

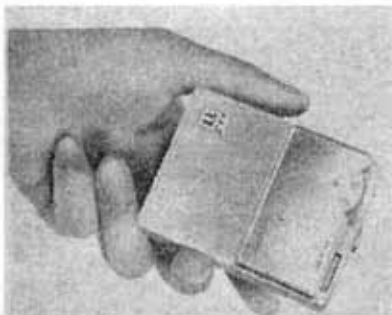
# 新製品紹介

## ラジオ



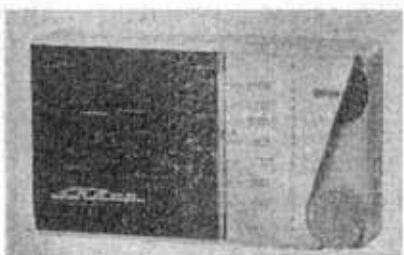
菊水のトランジスタ・ラジオ

TR-602 形。高感度・大出力で、ポケット形として音質をよくするために、2 $\frac{3}{4}$  インチ・スピーカを内蔵。Gマークとして知られている通産省のアップ・デザインの手選を通過した。寸法は136×82×36mm。電池ともで450g。輸出用として生産されてきたが、今回量産を機会に国内販売をする運びになったもの。なおキットとしての発売を考慮中。



クラウンのトランジスタ・ラジオ

TR-11 形。HJ-22 とダイオードの ST-46 を使用したレフレックス受信機。内蔵棒・アンテナで、50kW 局なら 10km 以内の地域で外部アンテナなしで受信可能。寸法は58×77×25mm。小売正価 2,600円。



シャープのトランジスタ・ラジオ

TR-215 形。トランジスタ6石、メジダイ1石、サーミスタ1コで終段はB級PP。100mW 出力。電池は単3

形4コ直列の6V。スピーカは2.5インチ。付属イヤホンは低インピーダンス・マグネチック形。寸法は84×145×41mm。重量520g。現金正価は9,500円。

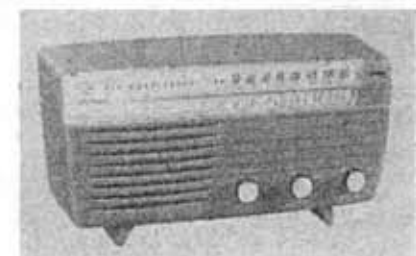
日立の2バンド5球スーパー

S-523 形。12BE6, 12BA6, 12AV6, 30A5, 35W4 の標準形。12AV6 負荷に音質調整回路を挿入し、また切換スイッチで2個のイヤホンへも音声が導かれる。現金正価 9,800円。



ナショナルの2バンド5球スーパー

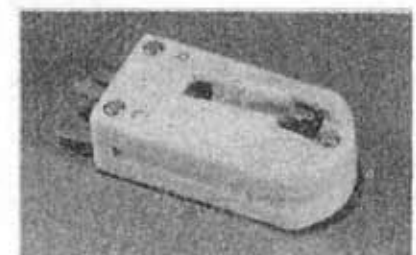
AX-340 形。ラインアップは日立と同じ。ただスピーカは日立の6.5"にくらべ5"で、1人1台時代のパーソナル・ラジオ。現金正価 8,500円。



## プレーア

リオンの45/45カートリッジ

CS-1 形。特長は、従来のLPレコードもそのまま演奏でき、針先のコンプライアンス(やわらかさ)が左右・上下とも大きいので、レコードを傷める心配がない。1cm/s 0.1V (JIS) (24mm/s 0.24V) の出力電圧のため、

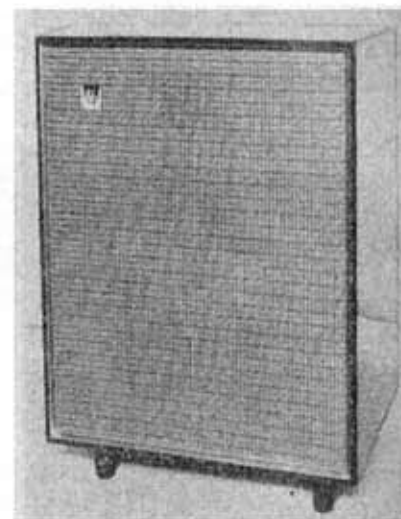


普通ラジオのPU端子に接続できる。ホルダーは標準(1/2インチ12.7mm)取付孔のため簡単にアームに取り付けられる。また特別な交換針の必要もなく、針先は0.7ミル。



ナショナルの2バンド・ラジオグラフ

EG-828 形。モーターは4スピード、リス・ドライブ形。PUはターンオーバー式クリスタル・5インチ・スピーカ2本のワイド・サウンド形。ラジオ部は12BE6 シリジ2バンド。定価は24,900円。



福音の2ウェイSPシステム

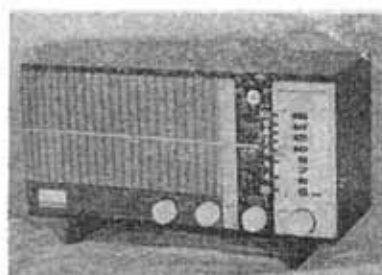
CS-282 形。家庭や小ホールなどで使うために設計されたもので、ハイオンア・オーディオマスター AM-R81, AM-R88 (7.5W) またはFMつきの FM-P300 (15W) などに向く。内蔵スピーカはワーハがPW-8、ツイータがPT-252Bで、簡易形ネットワークで受持帯域の分割を行っている。現金正価は11,000円。

NSスピーカ・システム

CB-308D 形。スマートなウォルナット塗りキャビネットに収められ、和洋いづれにも最適。ワーハは8インチ強力形、ツイータはTS-101×2。ネットワークおよび感極電源自蔵。再生

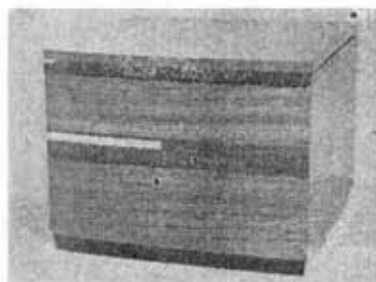


帯域は 50~20,000%, 最大許容入力 10W, 入力インピーダンス 16Ω, 高さ 770×幅700×奥行300. 現金正価 14,800円. (東京都中央区日本橋小網町1-1 名勲商事KK)



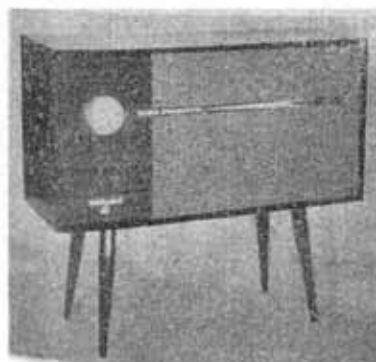
#### クライスラーのキャビキット

H-110形, 高1付2バンド 6~7 球スーパー用, SP は8インチまで取付可能, 2.5~3.5 インチ・ツイーターも取付けられる, 横550×高さ250×奥行210mm.



#### クライスラーのテレビ台

TV-500形, 1段棚板つき回転テレビ台(戸棚式), 寸法は 横475×高さ355×奥行450mm.



#### クライスラーの音響箱

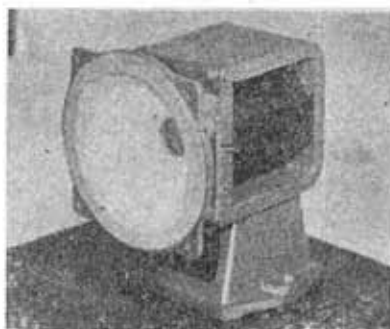
TV-65形, 8インチ用可変ダクト方式のバスレフで, 2.5~3.5 インチのツイーターも取付けられる, 寸法は横800×高さ700(脚とも)×奥行300.

## スピーカ



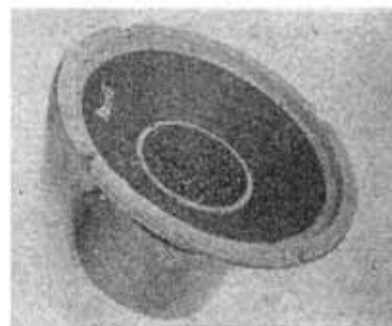
#### ハイボックスのTRメガホン

TRM-6形, 3石トランジスタ使用で出力 3W(最大5W), 電池は単2号6コで 9V, 電流は最大 0.5A, 重量は電池ともで 2kg, 口径 225mm, 全長 360mm, 引金を引くだけで直ちに動作する, 定価 28,000円.



#### 日本フェランティのツイータ

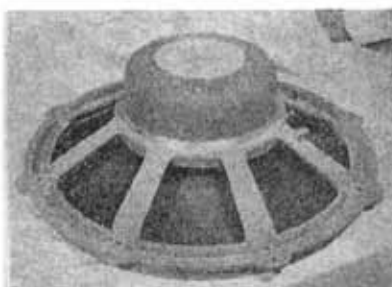
DI形, 一般用および OTL 用 6 $\frac{1}{2}$  インチで, フリー・エッジと独特のコーン紙の使用により, 20,000csの高音まで再生する, ボイスコイル・インピーダンスはオーダー・メイド, フィーロード・コイル 1000Ω, 150~170mA, 重量10kg, 価格 9,500円. (東京都目黒区緑ヶ丘2991)



#### イースタンの8インチ2種

P-8W形, 磁気回路がコーン紙の内側に位置する逆形構造のため, 全高51mmの超薄形で, 整理込や場所に制限されるはあいに重宝, PA用と Hi-Fi用の2種類あり, 特に壁パッフル用ウーハに便利, PA用 2,500円, Hi-Fi用 2,800円.

P-8DD形, 無反射性ダブル完全フリーエッジ, プダル・コーン, ボイスコイル 16Ω, 小売価格 2,800円.



#### パイの15吋, 12吋ウーハ

PW-15C, PW-12C形, 小形な磁気回路より強力なブラックスを得, 出力音圧レベルは 15C で 107.5dB/W, 12C で 105dB/W と効率がよく, ダンピングのよい低音が響しめ, スピーカのQが低いいため, バスレフ形キャビが小形に設計できる, 現金正価はそれぞれ 18,600円と 10,700円.

## 測定器

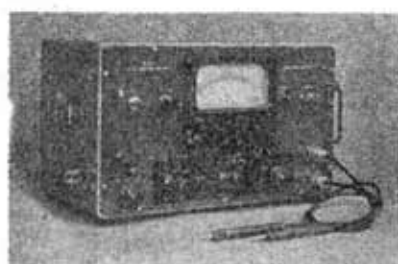
#### トリオのTV用スイープ

WO-1形, 周波数範囲は 2~260Mcで, 掃引幅は(広) 0~20Mc, (狭) 0~2Mc の2段切換, 出力電圧は 20μV~0.1V, 出力インピーダンスは300Ω平衡, 寸法は高さ240奥行155幅300mm, 重量は 5.1kg, リークエージはきわめて少く, 帯域幅が可変できるので, TV のほかに FM チューナや短波スーパーの調整に最適.

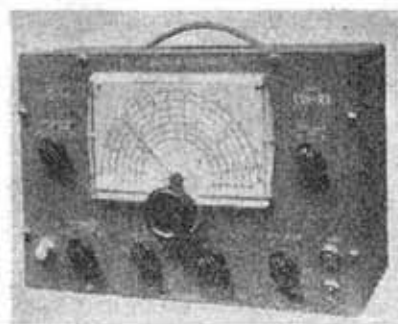


スター無線測器の超絶縁計

S-314形。電気回路に使用する種々の機器の絶縁度を測定するもので、10  $\mu$ F 程度までの容量をもったコンデンサの絶縁抵抗も測定できる。また被試



験電圧印下のもとで実際の絶縁抵抗がみられる。電子管式定電圧装置内蔵。測定電圧範囲は 100, 500, 1000V, 測定範囲は 4~200Mc,  $\times 10 \times 10^2$ ,  $\times 10^3$ ,  $\times 10^4$ 。使用真空管は VR-105MT  $\times 2$ , 6X4, 5R4G, 6AQ5, 12AX7  $\times 2$ , 12AT7, VR-150MT, BL-300。



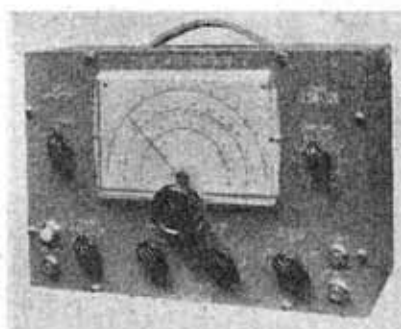
リーダーのスイープ・ジェネ

LSW-321形。特に高周波のロードを嚴重にし、他の回路との接続には貫通コンデンサを使用しているため、漏洩電波はきわめて僅少。なおスイープ発振回路には独自の高性能コイルを使用し、精密なスイープ・モーターを採用している。発振周波数範囲2~270 Mc 2バンド。出力電圧 0.1mV 以上、連続可変。使用真空管は 6J6, 6CB6, 6C4, 6AV6, 6X4。

リーダーのマーカ・ジェネ

LSG-301形。自蔵スピーカとヘテ

ロダイク検波器により、自己校正および外部未知周波数の校正が可能。回路的には各発振部の出力を単独に取出すこともできる。また水晶発振は低周波により変調することもでき、水晶発振子は外部より挿入 (1~10Mc) できる新製品。また本器自体にてテレビ受信機の直線性試験、あるいは FM 受信機や超短波無線機器の調整試験ができるなど、用途が非常に広い。発振周波数範囲 3.5~250Mc 6バンド。周波数校正精度  $\pm 1\%$  以内、水晶発振器 4.5 Mc  $\pm 0.05\%$  以内、使用真空管は 6C4, 6J6, 12BH7, 12A7, 6X4。

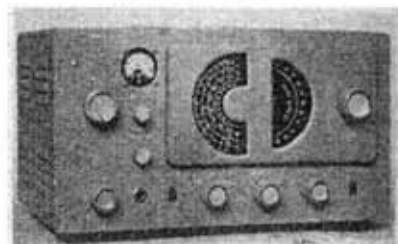


ヘテロダイク・マーカ・アッダ

LMA-1000形。従来 TV や FM セットの調整に、スイープ出力にマーカの出力を重ねさせて使うと、特性のすそまたはトリップの点におけるビップの大きさも、それにつれて小さくなり、また逆にマーカ出力を大きくすると入力オーバーとなり、せっかく描かれた特性を乱すおそれがあるが、これらを解決するために設計したのが、LSG-301 および LSW-321 と併用する本器で、特性上任意の点において、つねに同一寸法の安定したビップを得ることができる。マーカ出力電圧 3V max, 入力高周波電圧 0.05mV 以上、特性曲線減衰度 0~20dB 可変、マーカ減衰度 0~60dB 可変。使用真空管は 6BE6, 6AU6, 12BH7, 6X4。(東京都目黒区上目黒5~2596 大松電気)

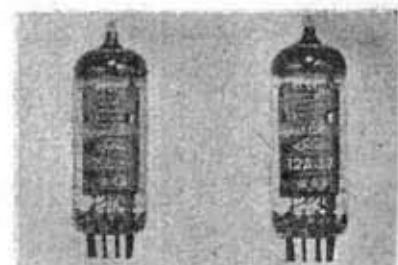


## その他



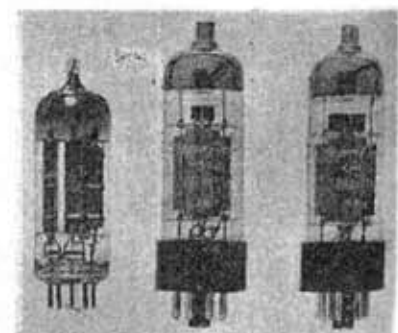
トリオの通信形ジュニア

9R-4J形。9R-4形のジュニア版で、mT 管9球式。周波数は 535kc~30 Mc, BFO, ANL がついているほか、BFO のピッチ・コントロールも付加された。感度・幅度は 9R-4 とほぼ同じで、回路は簡易化され、分解式実体図と詳しい説明書により、初歩者にも自作でき、価格も低廉。



NECのFM用受信管

6AJ8 (12AJ8)。FM-AM 兼用受信機では、AM のコンバータに 6BE6 を使うと IF の 6BA6 が遊び、FM のときは逆に 6BE6 が遊ぶので、このムダをなくすために開発された7極密管。小売定価 850円。



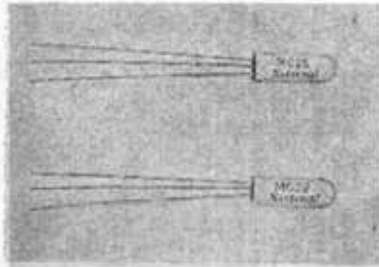
NECのテレビ偏向用管

10DE7 (6DE7) は垂直発振・出力用9ピン mT 管で、6CS7 に近い特性だが、ブースト電圧を使わずに偏向出力をとり出せるのが特長。出力部は 12B4A と同一。小売定価 900円。

12B4A は垂直偏向出力管で9ピンmT形、小売定価 650円。

6GB3A は水平偏向出力管で9ピンmT形、小売定価 650円。12GB3 とほぼ類似規格だが、ヒータ電圧が6.3Vで、陽極損失が3.4V大きく最大定格13W、小売定価 1,200円。

6GB6 は6BQ6 GTB と同一規格だが、ボタンステムで全長が10mm長く、110mm max. 小売定価 1,200円。



### ナショナルの初心者用トランジスタ

MC25, MC22 は、それぞれ p-n-p プロイ形の高周波用および低周波用トランジスタで、アマチュアの人門用に最適。最大の長所は各350円および220円という破格の価格で、簡易な1~3石程度のラジオや発振器、またはスイッチング回路などの製作に好適。小形なガラス容器で密封した完全防湿タイプで、他品種に併行してカラーコードを採用。この2品種はともに清潔な白色ラッカーリングを実施。



### ビクターのダブル・コーダー

TR-300形、ダブル・トラック・ヘッドを使用しているため、普通のテレコとしての性能のほかに、テープの上下トラックの同一方向録音ができ、上段または下段トラックをモニターしながら、他の段のトラックにモニター段と関連のある録音を入れることができる。ただし上下段の同時録音はできない。テープ速度は3.75および7.5インチ/秒、スリーブの着脱で行う。

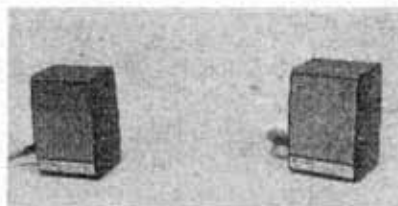


### 不二音響のステレオ・テレコ

TR-300SS形、テープ速度7.5インチ/秒、周波数特性50~10,000%±2dB、SN比55dB、ワウ・フラッタ±0.25%以下、速度変動±0.2%以内、巻戻時間40秒(1,200ft)、キャブスタン・モータは8極シンクロナス、巻取巻戻モータは4極インダクション・タイプ。



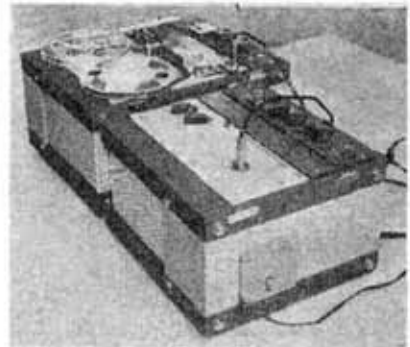
TR-100SS形、テープ速度7.5(および15)インチ/秒、周波数特性(ヘッド)40~10,000%±2dB(40~15,000%±2dB)、SN比55dB(60dB)、ワウ・フラッタ0.2%(1.5%)以下、速度変動±0.2%以内、巻戻時間2,400ftで60秒、駆動用モータ4極8極切換式、巻戻巻取モータ4極インダクション。



### プリモのステレオ用マイク

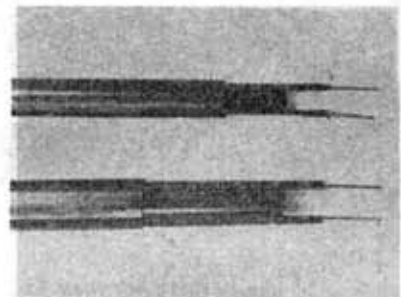
DM-164P形、ステレオ録音用ダイナミック・ベア・マイクロホン。さきに同社から発売されたダイナミック・マイクDM-164のうちから、特

性感度のそろったものをピックアップした製品である。レスポンスは70~8,000%、偏差±5dB、インピーダンス50kΩ、速度56~60dB(1000%にて)。



### アカイのステレオ・テレコ等

赤井商事から、ステレオ・テレコダー(価格未定)、それに附属するサブワイヤ(400円)、テレホンピックアップ(1,000円)、エンドレスマジン(1,500円)、モニター(400円)ならびにステレオ・ヘッド(7,500円)、瞬間停止レバー・セットなどが発売された。



### 宮崎電線の耐候性フィーダ

M-3005は交線用、M-3006は幹交線用の耐候性ナレビ・フィーダ。共同聴視用、温泉、山岳、海岸、多雨雪地方などに最適。銅・アルミニウム線使用。(東京都大田区大森9~128)

ソニー トランジスタラジオ  
テープ・コーダー  
NEC トークーリボン

大卸

株式会社 正電社 東京 水戸

本社 水戸市南町  
電話(水戸) 3740・5937  
出張所 東京都千代田区亀住町7  
都電馬場町電停前  
電話(83) 5215