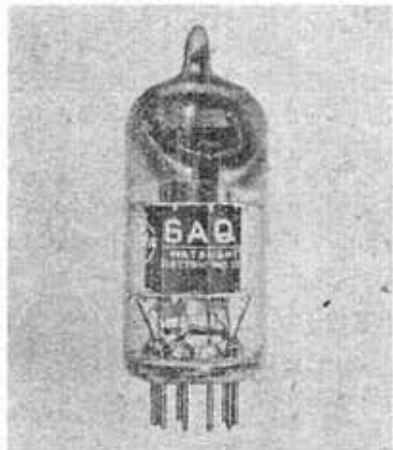


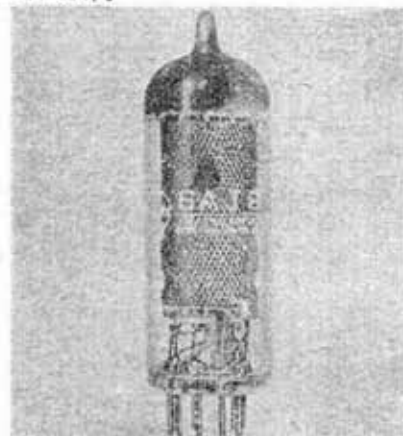
新製品紹介

ナショナルのAMFM受信管

6AQ8. AMFM 受信機の周波数増幅および自動調整周波数増幅にもちいるように設計された9ピン高増幅率双三極管で、従来の12AT7にかわって相互コンダクタンス、変換コンダクタンスも大きくなっている。両三極部の間にはシールドがあり、さらに外部シールドをつけることによって両プレート間の静電容量は最大で0.04pFから最小0.008pFまでにする事ができる。正価 570円

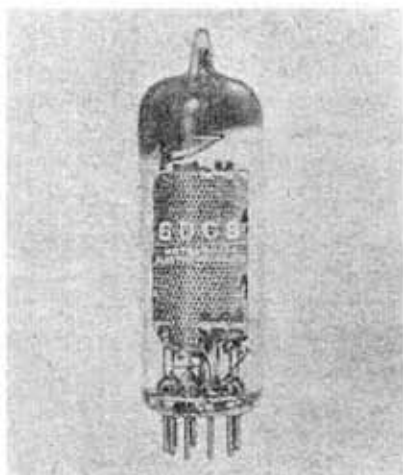


6AJ8. AMFM受信機用に設計された9ピンMT型三極七極複合管で、三極部グリッドと七極部グリッドは別々にリードがでている。AMの周波数増幅には三極部で増幅を、七極部で混合を、FMのときは他の三極部で自動調整による混合をして七極部を高周波または中間周波の増幅に使用する。正価 850円



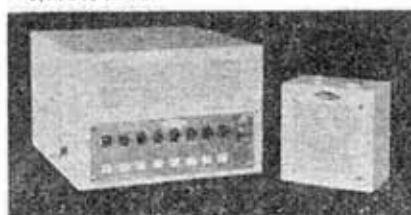
6DC8. 9ピン MT 型双三極五極管で、五極部を FM の中間周波増幅に、双三極部を AM の検波に使用する。最大増幅度をきめる Gm/Cgp が極めて大きく、五極部はリモートカットオフになっている。正価 570円

詳細はナショナルカラープレテンの37, 38号に掲載してあるが、別にデータブックの用意もあり、本社まで申込みよ。 (要8円の手)



プレストーク・インターホーン

愛用高周波電話器では親子式C型インターホーンを発売、親器に4局用と8局用の2種類がある。主な規格は電源: AC 100V, 25VA, 使用真空管: 6AV6, 6AR5, 5MK9, 使用スピーカ: 3 1/2" P. P. S., 配線: 3線式にてそのうち1本は共通線、ラインインピーダンス: 20Ω, 寸法: 親器は130×200×220%, 子器 100×100×60%, 重量: 親器3.8kg, 子器 0.6kg, 正価PC-4型(4局用親器)が 9,500円, PC-8型(8局用親器)が 10,100円, FS-1型(子器) 1,800円。型状: 総金属製クリーン系統付仕上。



ラジオ

プリモのFMチューナ

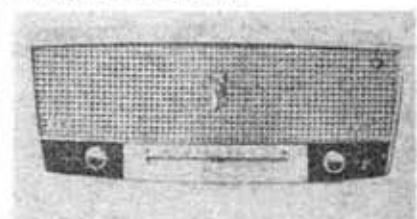
プリモからダラックス型 AF・FM チューナ AF 700 が発売された。主な特徴はインジケータとしてメータが採用され、FM 受信の場合にはバランスメータとして、AM 受信の場合には Sメータとして使用されるので同調が正確におかり、リミット回路、AFC回路、同調型高周波増幅回路つきになってどんなアンプにもすぐ接続できる。主な規格はFM受信周波数80~90Mc, 感度 5μV, S/N 20dB, 出力 300μV



で0.6V, 中間周波数10.7Mc, 選択度 ±90ke -3dB, アンテナ 300Ωアンパランス型, 使用真空管は 6U8, 12AT7, 6BE6, 6BA6×2, 6AU6, 6AL5, 6X4, AM 受信は550ke~1600ke, 出力 1.2V, 選択度 5keで-3dB, 重量 5.1kg, 大きさ 310×230×135%, 付

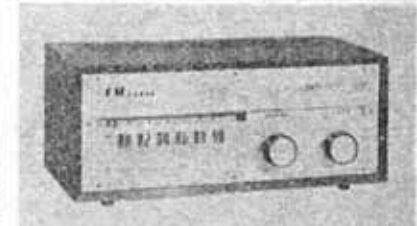
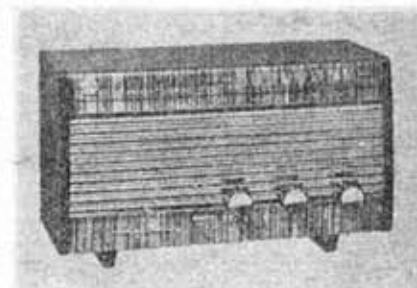
シャープの2バンドスーパー

主な規格は受信周波数帯: BC バンド 535~1605 ke, SWバンド 3.9~12 Mc, 使用真空管: 12BE6, 12BA6, 12AV6, 35C5, 35W4, 使用電源: Ac 100V 50~60% 23VA, スピーカ: 4" P. P. S., 出力: 1W, 大きさ: 166×352×130%, アンテナ: BCバンド, フェライトコアアンテナ自蔵, 2m 室内アンテナ付属。型式は 5U-172 型。(早川電機工業株式会社)



ナショナルのTRラジオ

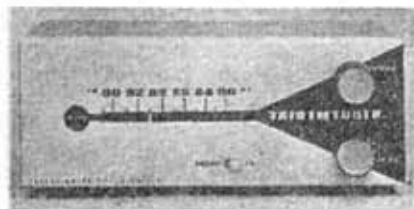
EB-390 型。ホームラジオ用としたもので主な規格は受信周波数帯: 535~1605ke, トランジスタ: OC-44, OC-45×2, OC-71×2, OC-72×2, OA-70, MA-22, 感度: 150μV/Mで10mW, 出力: 最大出力500mW, 電源: 単一6個, スピーカ: 5" P.P.S., 大きさ: 324×190×160%, 重量: 2.9kg, 正価: 16,900円



ナショナルのFMチューナ

電源を自蔵しているので簡単に切換ができる。その主な規格は受信周波数帯: 80~90Mc, 中間周波数: 10.7Mc, 使用真空管: 6AQ8, 6BA6×2, 6AL5, 6X4, 感度: 30μV/30mV, 電源:

50~60% AC 100V, 20 VA, 大きき: 311×121×160mm, 正価9 800円



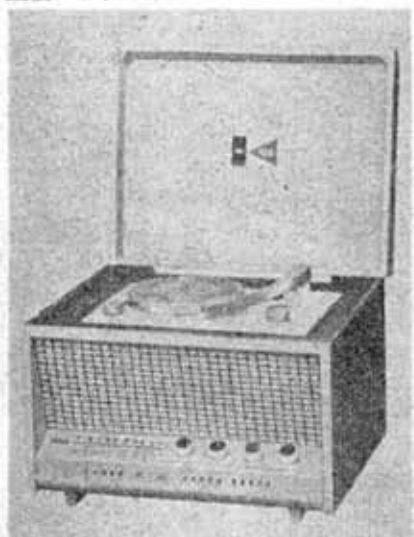
トリオのFMチューナ・キット

自作に興味を持つ人のために測定器なしでだれにもできるFMチューナキットFM-110が発売された。キットは球までついたオールキットで6球式電源自蔵, AFCつき, レジオデアクタ方式を採用, 10 μ V以下の入力でSN比が20dB得られる。



ナショナルの2バンド・ラジオ

5コのスピーカーを使ったハイファイラジオで主な規格は受信周波数帯: BCバンド535~1605kc, SWバンド3.7~12Mc, 使用真空管: 6BE6, 6DC8, 6AV6, 6BQ5, 6DA5, 6X4, 感度: BC, SWバンドとも50 μ V/50mW, 出力: 4W, 電源: AC100V 50~60% 53V A, スピーカ: 7"ウーファ×2, 2.5"トウィータ×1, 5"全音域×2, 大きき600×396×245mm, 重量10kg, 正価: 27,300円

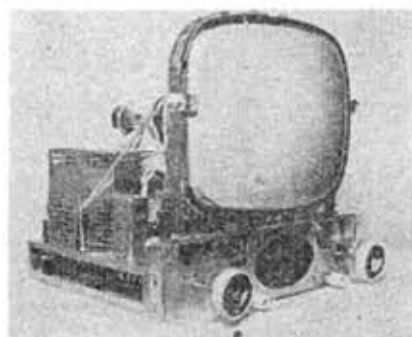


シャープの4スピード2バンド

電音のモータに16, 33, 45, 78の4スピードを採用したもので主な規格は

受信周波数帯: BCバンド 535~1605kc SW バンド 3.9~12Mc, 使用真空管: 12BE6, 12BA6, 12AV6, 35C5, 35W4, 電源: AC100V 50~60% 23VA, モータ26VA, 出力: 1W, スピーカ: 楕円6"×4" P.D.S. 型式は GR-177型。

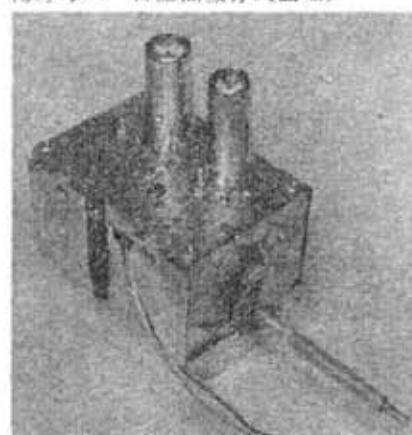
テレビ



フルタカ14"TVキット

17" III-A型につづいて14" III-A型を発売, 前面に6"×4"の楕円スピーカーを採用, 真空管は6BC8, 6BZ6, 6BN8, 6AW8, 6CG7, 6CS7, 6DQ6 などを使用し, 映像3段パルス巾 AFC 使用の超遠距離用 TV キット。

正価・36,900円 (東京都千代田区神田花町5 古瀬無線株式会社)



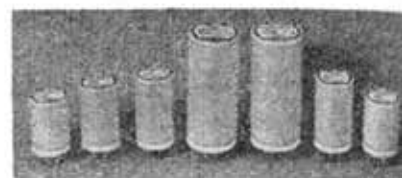
鶴舞電機のTVチューナ

型式 C-18, C-18L 型でターレット方式の採用, 入力部にバルーンを使用し, 使用真空管は C-18 型が 6BQ7A, 6J6, C-18L が 4BQ7A, 5J6, を使用したもの。(東京都千代田区神田錦町3~3 鶴舞電機株式会社)

パイプ

電気音響のバイブレータ

機種は同期型, 非同期型あわせて百余種あり, 用途は50, 60%バイブレータ用からラジオ電源用まで目的に応じた機種をそろえてある。詳細について



は下記に開合わせのこと。(東京都大田区西六郷3 25 電気音響株式会社)

巴電機のHi-Fiアウト

特殊内熱型鉄心にハムフリー巻きを無し平面分割巻きによってバランスを完全にし, リーケーイングクタンズを極少にし, インピーダンス特性および位相特性を極めてよくしたもので型式は H20-8, H20-10, H25-8, H25-10 の各種あり, 一次インピーダンスは 8k と 10k, 二次インピーダンスは 4, 8, 16 Ω , 周波数特性は 20W 型が 20%~100kc で 1dB, 25W 型が 15%~140kc で 1dB 以内。



フォスターの8"ウーファ

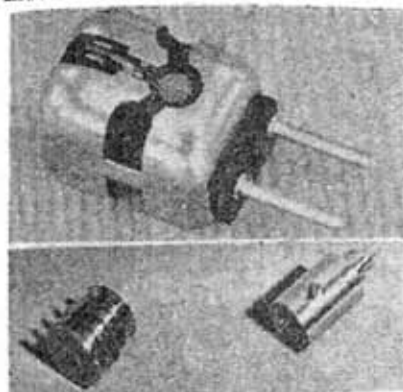
型名 PW-A. コーンペーパーにカボックコーンを採用し, 磁気回路およびボイスコイルに十分の考慮をはらった家庭用小型ウーファで, 市販キャビ8"用と組合わせて十分な音質がえられる主な規格は口径: 8", ボイスコイル: 16 Ω , fo: 47~57%, 再生帯域: 40~6000%, 最大許容入力: 10W, 外径: 208%, 全高: 112%, パッフル孔: 180%。(中野区新井町658 信濃音響KK)



ヤマハのカートリッジ

型名 KC-3型, 特徴は3ボールバ

アブルブラック型と称するものでその主な規格は直流抵抗:400 Ω 、周波数範囲:20c/s \sim 20k Ω 、出力:1000c/s50mm/s ecで $-40\text{dB}\pm 2\text{dB}$ 、負荷抵抗:20 \sim 50k Ω 針圧:6 \sim 8gr、重量:12.5gr、
正価:3,500円

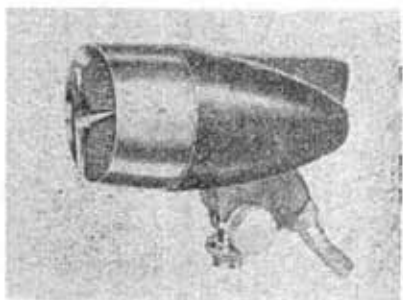


KSの4スピード切替部品

KSでは従来の特L-1, L-1, L-3, L-5型3スピード・フォノモータにわずかの費用で4スピードにできる切替部品を発売。正価:430円。(写真は特L-1, L-1用)

クラウンのダイナミック・マイク

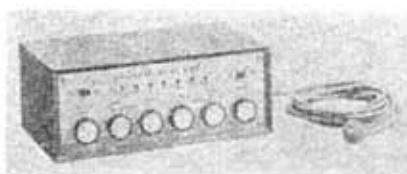
野外用、音楽、講演、テレコ、PA拡声用の極めて広い範囲で利用でき、ダイキャスト製ハンマートン仕上によるもので主な規格はインピーダンス:50k Ω , 600 Ω 、感度:1000c/sで -55dB (50k Ω)、指向性:なし。



アンプ

ナショナルのプリアンプ

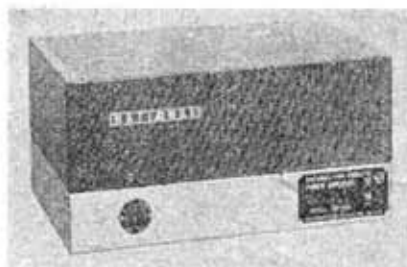
型式ES-906型、主な規格は周波数特性:30 \sim 15000c/sで2.5dB(トーンコントロールはフラット)入力:マイクI 2mV, マイクII 3mV, ビックアップロー 2.5mV, ハイ 7mV, ラジオチューブ 15mV, 出力インピーダンス:600 Ω 、レコード特性等化:LP(RIAA)SP(NF型)、トーンコントロール:N F型高音15000c/sで $+15\text{dB}$, -16dB 、低音30c/sで $+15\text{dB}$, -16dB 、スタラッチフィルタ:8kc, 5kc(12dB/Oct)使用真空管:12AX7 \times 2, 6BL8, 電源:



B電源DC300V20mA, A電源AC6.3V 1.2A 大きさ:310 \times 130 \times 180%, 重量3.6kg, 正価:18,000円

ナショナルのHi-Fiアンプ

型式ES-931, 出力管に6CA7P-P回路を採用したもので主な規格はつぎの通り:周波数特性10 \sim 50kcで $+0.2\text{dB}$ 出力:無負30W, 最大47W, 出力インピーダンス:4, 8, 12, 16 Ω 、スイッチ切換式、増幅度:16 Ω で32dB(NF 21dB)、入力:30Wのとき0.6V, 変率:1kcにて30Wで0.6%以内、使用真空管:6SN7 \times 2, 6CA7 \times 2, 5AR4, 消費電力:120VA, 大きさ:360 \times 190 \times 250%, 重量:15kg,
正価:35,000円



その他

KSの4スピード・プレーア

型式はRL-38型、特長はマグネチック・コントロール、ストッパー調整器つき、PUはロケット型ターンオーバー方式で主な規格は電圧90 \sim 110V, 電力:8VA, 回転数:33 $\frac{1}{3}$, 16 $\frac{2}{3}$, 45 78r.p.m., PU:ロケット型、ターンテ

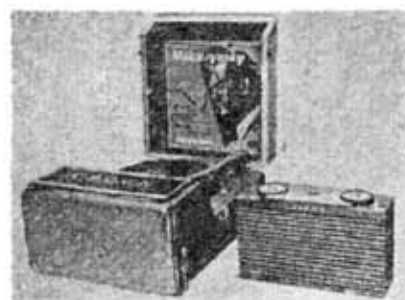


ープル:鉄板6 $\frac{1}{4}$ "、寸法:240 \times 288 \times 1.2%, 重量:2.0kg

クラウンのTRレコード・プレーア

電池でモータを回転させる方式を採用したTRP-6R型で単一4コでEPが1500枚が演奏できる、主な規格はPU

:クリスタル型、モータ:直流三極モータ、ターンテーブル:5"鋼板製、駆動:イムドタイプ45r.p.m., 電池:単一4本、寸法:330 \times 230 \times 120%, 重量:2.5kg(電池およびラジオとも)
正価:5,400円。



スター無線のスイープゼネレータ

型式がS-23BでTVスイープゼネレータとしてヨシロと組合わせて安定した調整のできるもの、その規格はバンド数:12、周波数帯:TV11チャンネル, IF:0 \sim 45Mc, 精度:外部マークにより校正、出力および偏差:0.1V以上3dB以内(TV), 0.1V以上5Mc中で3dB以内(IF)、変調および掃引:掃引周波数 \pm 5Mc以上大型可変C型スイープモータ使用、アッダホータピストン式ダブル型使用、出力インピーダンス:HF300 Ω 平衡 IF100 Ω 不平衡、



使用真空管6C4 \times 3, 6J6, 6AS7, 6X4 6CB6 \times 2, 寸法:325 \times 200 \times 280%

日本無線のゲルマニウム整流器

各種ゲルマニウム整流器を発売している日本無線でTV用2GJ4BWユニットを完成、放熱板をそなえているのでそのままシャーシへ取付け可能、AC115V入力で270mAが流れる。

