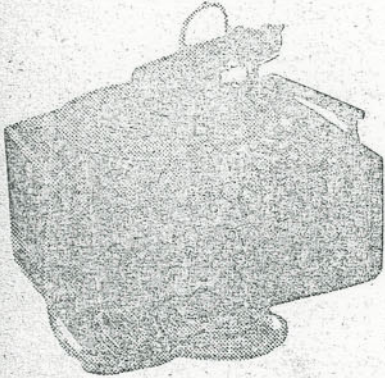


国内新製品紹介

TRK 円盤録音機のキット

東京レコードではテープ式録音機より利用法の多い種々の特長を持った円盤録音機のモミキットおよび完全キットを発売した。組立および操



作は極めて簡単で、その性能は3スピードで12インチ以下の録音盤に録音することができる。使用真空管は6SJ7×2, 6V6, 6X5を使用し、カッターは特別加工の送り装置により正確に録音盤に音溝が刻み込まれる。モーターはトルク850g/cmの強力、無振動である。ケースの寸法は39×32×20cmである。セミキットの定価 ¥16,600である。

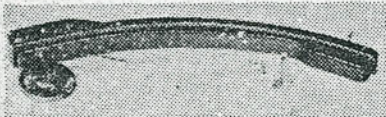
東京都文京区林町 62

東京レコード工業 KK

パイオニアの新製品

クリスタル PU

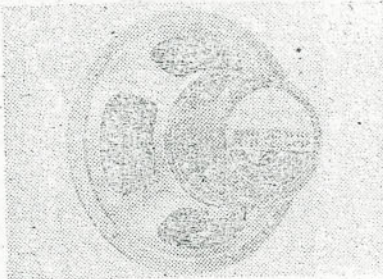
現在もっとも需用の多い鋼鉄針用クリスタル・ピックアップがパイオニアより発売された。これの特長は



平坦な周波数特性、完全な防湿処理、1.5V~2.0Vという大出力、歪の少ないこと、優美なデザインなどである。周波数帯域：60~7000サイクル、針圧：35gr、感度1.5V/75mm/s、トラッキング・エラー：±3°、負荷抵抗：500kΩ~1MΩ

PE-2B

パイオニアではPE-3を改良し、しかも価格を安くしたPE-2B型を発表した。



ボイスコイル・インピーダンス：16Ω, f_0 : 55~70 c/s, フレンジ：40~16000, 空隙磁束密度：11,000 ガウスという規格で、口径は8インチである。

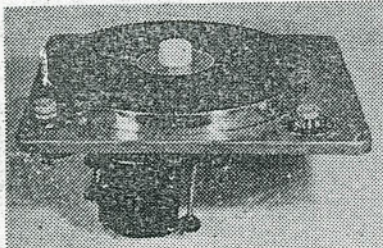
文京区音羽町 6-5, TEL.(94)2001-3

福音電機 KK

KS フォノモーター

特 L-1 型

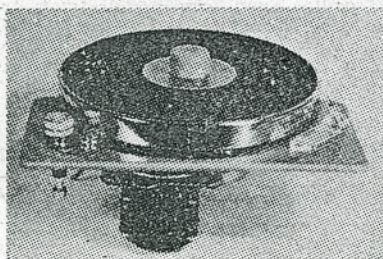
L-1 型を改良したもので、モータ



ーボードは厚さ10mmの鉄铸件を使用し、ターン・テーブルは真鍮铸件を使用したもので、スタジオ用として製作されたもの。

L-8 型

L-5 型を小型化したもので、ターン・テーブルは鉄板厚さ23mmの10インチ盤で、ボードも鉄板2.3mmが使用してあるから回転むらはなく、



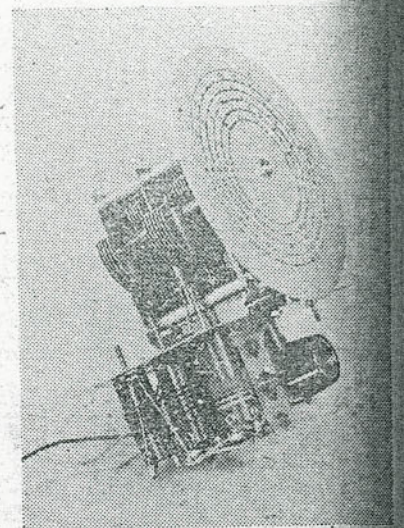
振動は非常に少なく、家庭用LPモーターとして完全に永く使用できると、なお針圧20gr以下のPUを使用することを希望している。

名古屋市中区東町 6-144

鈴木電機 KK

同調ブロック

菊水ではスカイライダーの同調部分を単独で発売している。これはダイヤル目盛、バリコン、コイル、スイッチがひとまとめに配線済みにな



っているもので、そのまま受信機組立に際して取付けられるものである。

5バンドのオールウェーブで、A 535~1605 kc, B 1.6~3.7 Mc, C 3.3~7.6 Mc, D 6.9~15.5 Mc, E 14~35 Mc でバリコンはオートダインス式150と230 pF が組合わさったものである。

東京都大森局区内大田区馬込西 4-07

TEL (76) 2389, 7385

KK 菊水電波

フクヨーの新製品

コーラル HJ-210 トゥイーター

特殊ダンプ・システムを使った口径2.5インチで、マグネットおよびヨークに大型のものを使い特殊コーン紙と共に2000~17,000±7 dbのレスポンスと平均感度27 dbの高能

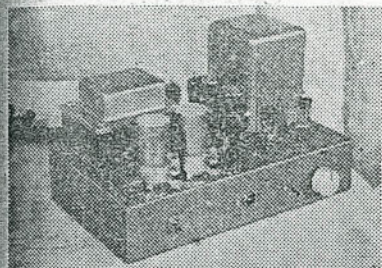


率をほこるもの、大きな特長としてはコンデンサーだけの結合で十分であるからネットワークは不要であるし、なおキャビネットに簡単にとりつけられるアダプターが附属している。ボイスコイルは 8Ω と 16Ω 。
¥ 2500

コーラル・アンプキット

LMW-5A (ウヰリアムソン)

6F6PP 最大出力 5.5 W, 無歪出力 4.5 W のウヰリアムソン・アンプで、在来の欠点であった調整困難な点をとりのぞくために、あらゆる



ところに精密級抵抗を用い、特にトップのカソード・バイアスは NFB のいかにかわからず R_k が一定になるベアー・レジスターが使われている。出力トランスは電音の PN-10, 11 サンドウイッチ・セクション巻、ケミコンとバルブを除くオール・パーツ附であるから、ハンダごてだけで必ず完全に仕上る。シャシーはオパール・ハンマートン仕上、使用真空管は 12AU7×2, 6F6×2, 5MK9×2, 出力インピーダンス 2~16 Ω , レスポンス 20~30000 サイクル $\pm 0.5\text{db}$ である。¥ 9000

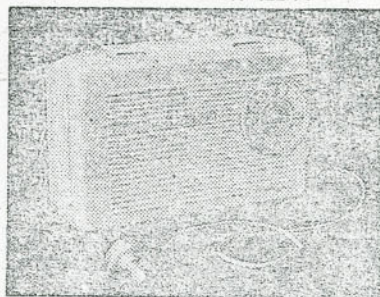
北区堀船町 1-134

福洋音響 KK

オータ・ポータブル

4 球スーパーで、高性能なアンテナ

ナと IFT の使用により極めて高感度になっている。使用真空管は 1R5,



1T4, 1S5, 3S4 で、耳穴レシーバーが附属しており、またこれを挿入すると自動的に 3S4 のフィラメント回路を切り、電池の寿命をのばすようになっている。形は特に小型に設計され、美しいプラスチック・ケースは耐衝撃性のもので使っているの
で丈夫である。¥ 7500

東京都大田区久ヶ原町 324

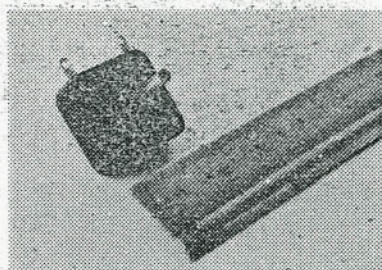
TEL. (75) 0977

オータポータブル工業 KK

ミツミの新製品

単連ポリバリコン

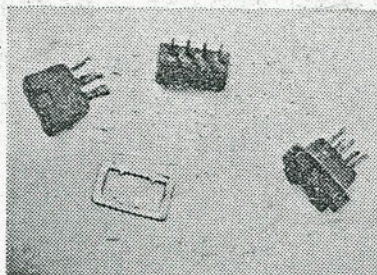
先月号で発表した超小型ポリバリコンに引き続き単連を発表した。これは $28 \times 28 \times 12\text{mm}$ という超小型



で、 Q も高く (5000 以上)、ハウリングの出ないことと雑音発生が皆無であることが特長で、容量は 290 pF でポケット・ラジオ等に好適。¥ 350 (特許出願中)

サブミニ・ソケット

5678 のような偏手サブミニ管



用のソケットで 5, 6, 7 本脚用の 3 種がある。本邦最高の絶縁材料とアメリカより輸入したベリリウム銅が使用しており、接触のよさと仕上のよきはミツミ・ソケットの特長とするところであると。¥ 70

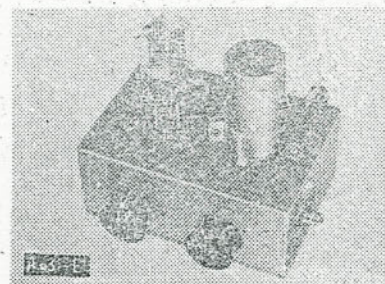
東京都目黒区大岡山 127

三美電機製作所

アイソの新製品

単球プリアンプ A-31-E

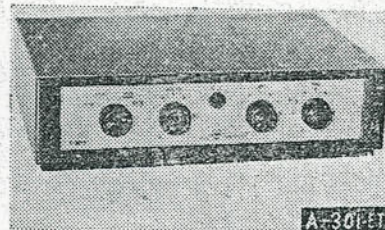
・6SL7 1 本を使ったプリアンプでイコライザーは CR 型で LP, AM78, EU78 のプレイバック・カーブ。音



量調整回路がついている。

3 球式プリアンプ A-301-ET

12AX7 2 本と 12AT7 1 本を使ったもので NF 型イコライザー回路でプレイバック・カーブは RIAA,

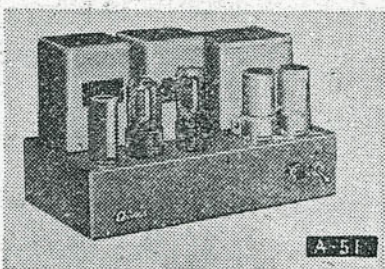


FFRR, AM78, EU78 の四種で、CR 型の音質調整回路がある。

いずれもマグネチック PU 用である。

メイン・アンプ A-51

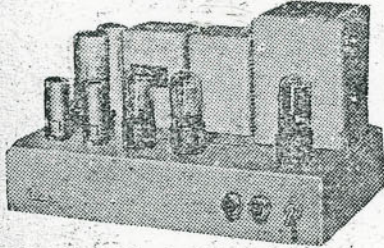
12AU7, 6V6, 5G-K4 を使用するもので出力: 3.5 W, 歪率: 1M1%,



負饋還：-26 db, 出力インピーダンス：4-8-16 Ω , プリアンプ用電源内蔵。

メイン・アンプ AU-501

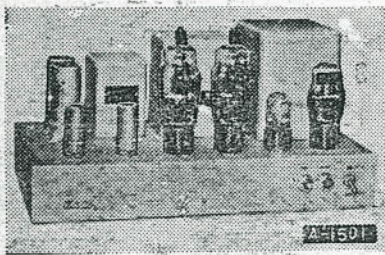
12AU7 \times 2, 6V6 \times 2, 5G-K4 の組合せ, 出力：10 W, 歪率：IM



1%, 負饋還：-26 db, 出力インピーダンス：4-8-16 Ω , プリアンプ用電源：内蔵。

メイン・アンプ A-1501

使用真空管は 12AU7 \times 2, 807 \times 2, 5V4G を使ったもので, 出力：30 W, 歪率：IM 1%, 負饋還量：-22 db, 出力インピーダンス：4-8-16 Ω , プ

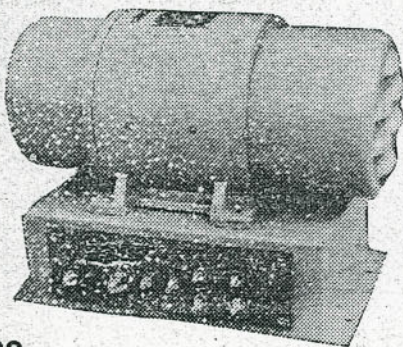


リアンプ用電源：内蔵, 出力計用端子自蔵というもの。

千代田区神田元佐久間町 4
愛興電機産業 KK

ロータリー・コンバーター とインバーター

東亜電機工業では直流を交流に変えるコンバーターと直流低圧を直流高圧にするインバーターを発売した。前者は入力電圧 6, 12, 24, 100 V 等の直流で, 出力電圧は交流 100 V



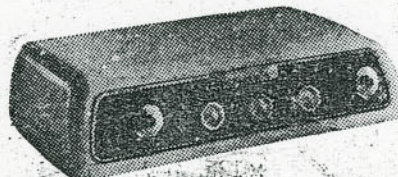
50 サイクルまたは 60 サイクルが得られるもの。船舶, 航空機, 車輛等の無線機の電源として適するものである。

後者は入力電圧 6, 12, 24, 100 V 等で出力電圧は 250, 400, 700, 1500 V 等の直流電圧を出力として取出せるもので, 通信機の B 電源として使用するものである。この他同社では注文により特殊な規格のものも製作している。

東京都千代田区神田須田町 1-24
東亜電機工業 KK

山水のプリアンプ

山水ではプリアンプのセミキットとオール・キットを発売した。これは HPR 150 および HPR 200 で前者はシャシー, ネームプレート, 特殊加工部品付で, 後者は真空管を除



く全部品つきである。形態は写真のように優美なもので, 使用真空管は 6BD5, 12AX7 \times 2, 12AU7 が NF 型 6BD5, 12AX7, 12AU7 \times 2 が CR 型となっており, プレイバック・カーブは SP, AES, LONDON, COL, RIAA, NAB でトーン・コントロールは CR 型, ラジオは高一式である。

東京都渋谷区代々木上原町 1315
TEL (46) 2441

山水電気 KK

オイルダンプ・アーム

サウンドでは 12 インチ用で回転部がオイルダンプ型の A-12 を新発売した。カートリッジの交換は頭部のツマミで行なう。¥ 2500

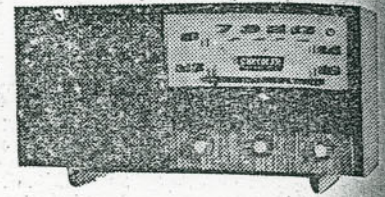
東京都港区麻布本村町 135

東京サウンド研究所



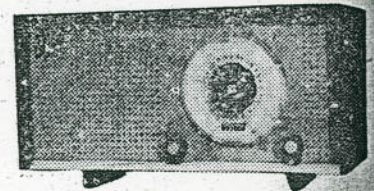
クライスラーの新製品

全パーツがついているオールキット



ト S-12 型を発売した。これはマッド MT 管 6BE6, 6BD5, 6AV6, 6AR5, 5MK9, 6E5 を使ったもの。

5M-2 型の方は従来のキャビキットでミニスーパー用で, マジックアイ附 6 球までくめるもの。

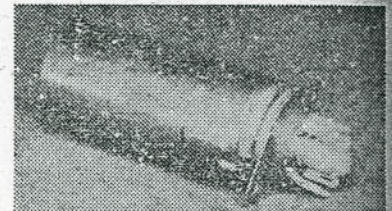


東京都渋谷区幡ヶ谷笹塚町 1,254

クライスラー電気 KK

サミットのソケット

7 本脚 MT 管用ソケットに続き 9 本脚用シールド付ソケットを発売



した。接触抵抗約 1 m Ω , 1000 回の挿抜後接触抵抗並に弾性不変というもの。MT-9AS ¥ 195, MT-9B ¥ 157

東京都品川区南品川 5-265

KK 斎藤無線電機製作所

コスモス 5PK-1

超小型 RF, 発振コイル, 超小型三連バリコン, S つきボリューム, IFT, 小型ケミコンを 5 球ポータブル用にまとめたキットができた。

大阪市東区高麗橋 5-28

コスモス無線用品 KK