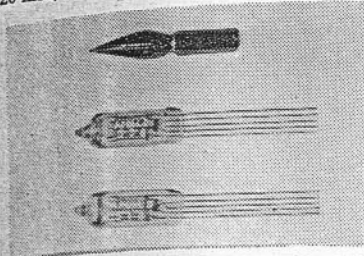


国内新製品紹介

アポロの 15 mA 管

太陽電子ではフィラメント電流が 15 mA 級のサブミニ管 4 種を新発売した。高周波増幅管 5678-S (1.25 V, 15 mA), 検波増幅管 1A65 (1.25 V, 15 mA), 電圧増幅管 512 (0.625 V, 20 mA), 電圧増幅管 534 (0.625 V, 15 mA)

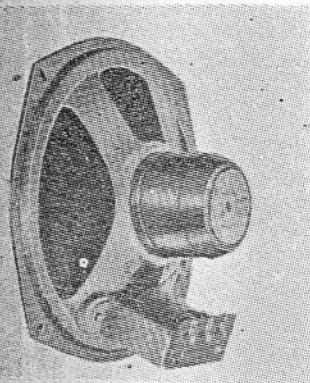


がそれで、5678-S と 1A65 は SF 管と同様に使用でき、電池の寿命は SF 管の 2 倍、50 mA 管の 6 倍弱となって、消耗度はトランジスターに比較される。512, 534 は特にハウリングを減らす補聴器、ミニテープコーダ用に設計されたもので、Ef が 0.625 V であるから 2 本直列に使用することが特長である。

東京都品川区東戸越 5-22 TEL. (78) 8833
太陽電子 K. K.

フォスター PG-8

家庭用ラジオも HiFi 化が流行してきたと同時にスピーカーも 6.5 インチの小型から 8 インチへと変わりつつある。しかし、ホーム・スーパーに HiFi 型を使っても高価になって、という向きに適したジュニア型であり、その

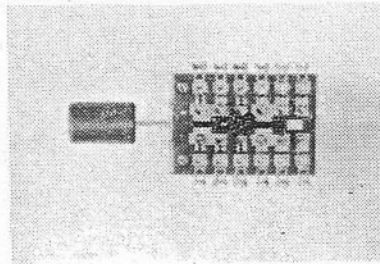


規格は、VC インピーダンス: 4 Ω, f_0 : 80~100 c/s, f レンジ: 50~10,000 c/s, 最大許容入力: 5 W, 外径寸法: 197×197 mm, 全高寸法: 90.5 mm, 重量: 870 g. というもので、耐風出力トランスの一次は 5 k および 7 k が出ている。

東京都中野区新井町 658 TEL. (38) 0164
信濃音響 K. K.

プッシュ・プッシュ・ボタン SW

東洋電気では全く新しいメカニズムの P・P・B スイッチを発表した。これはドイツ・タイプの新型スイッチで、一度押すとロックされ、同じ紐を今一度押すとともに戻る機構で、接点は 4 回路 2 接点である。用途は短波放送時代を迎え、周波数バンド切換に最適である。またエレクトロニクスに 응용面は極めて広いスイッチとして注目される。大きさは 43×32×16 mm レバー 25 mm, 小売正価: ¥ 200 (ラジオ用),



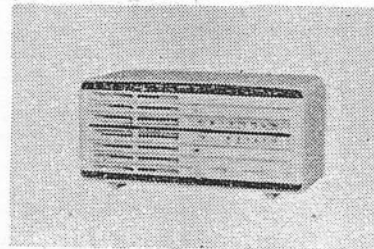
¥ 750 (通信機用)。

東京都荒川区尾久町 6-58

東洋電気 K. K.

2 バンド・ホームスーパー

協和電機化学ではリソカーン-5A-28 型を発売した。洗練された近代感覚のプラスチックケースに収められた、5 球 2 バンドである。本



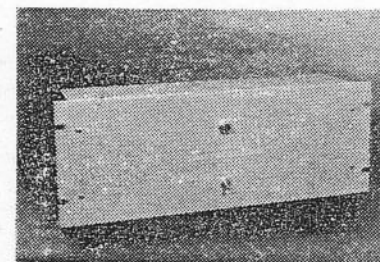
機はイヤホンでもきけるので、深夜放送を静かに楽しむこともできるもので、ベッド・ラジオとしてもすぐれたもの。寸法は 340×130×150 mm。¥ 6,200 (完成品), ¥ 5,200 (オール・キット, イヤホン別), ¥ 2,200 (ケース・キット, 短波コイル, SW つき)。

東京都品川区西大崎 1-390

協和電機化学 K. K.

音叉発振器

他の発振器よりもその発振および周波数が安定であるため、楽器の調律や各種低周波の標準音源として、または写真電送等の独立同期用等

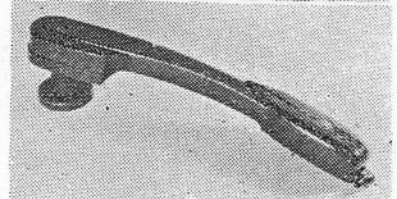
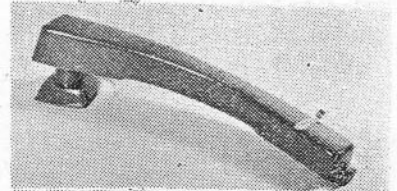


に広く使われている。長崎研究所では下記のような標準楽音 A=440 c/s を安定に発生できる。音叉発振器を発表した。その規格は、型式: FO-AA, 発振周波数: 440 c/s, 周波数精度: ± 0.5%, 出力: 0 db~40 db, SN 比: 50 db, 電源: 100 V, 30 VA, である。他にも楽器調律用の各楽音標準周波数の音叉発振器、マルチ・バイブレーターを応用して 1000, 200, 50 c/s 切換のものもあり、特に正確度を要する場合には恒温槽入りのものも製作する。

東京都渋谷区常盤松町 101 TEL. (40) 7481
長崎研究所

小型クラウン・ビックアップ 2 種

旭無線では小型のターンオーバー型 SP・LP 用クリスタル・ビックアップ、A-420, A-455 を発表した。電蓄にはもちろん、小型ラジオにマッチしたコンパクトなプレーヤー、ポータブ



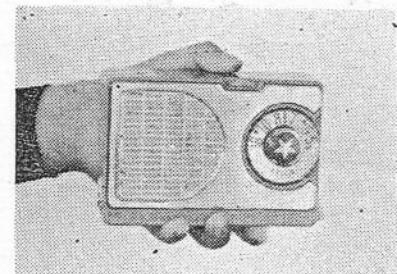
ル用などに最適のもの、両者の規格は同じで、レスポンス: 50~13000 c/s, 出力: 0.7 V, 1000 c/s, 43 mm/s (LP), 1.5 V, 1000 c/s, 75 mm/s (SP), 針圧: 8~9 gr. 針: サファイヤ、負荷抵抗 500 kΩ~1 MΩ, トラッキング・エラー: ±4° である。

東京都千代田区神田末広町 38

旭無線電気 K. K.

ST-600 型 Tr ラジオ

三立電機からポケットにはいる小型 6 石スピーカーつきスーパーが発売された。その規格は、回路: AGC つきスーパー, 感度: 実用電界

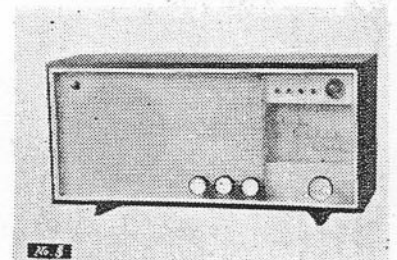


強度 0.5 mV/m, 出力: 65 mW (最大), IF: 455 kc, アンテナ: フェリスティック型, 電池: 単三 4 個, スピーカー: 2³/₄ インチ, 寸法: 126×88×34 mm, 重量: 340 gr., 付属品: 携行カバン, マグネチック・イヤホン, 附加アンテナ。

東京都板橋区上赤塚町 91

三立電機 K. K.

フリップの新製品 3 種



26.8

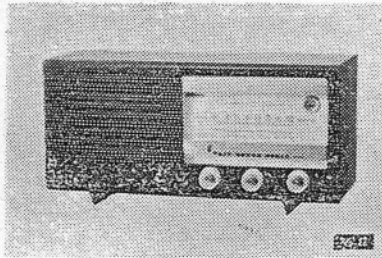
国内新製品紹介

8型5球スーパー用キャビネット

前面パネルはプラスチックとサランを調和させた近代的なデザインで、和洋室いずれにもマッチする。このキャビネットはHiFi用として設計され、IFTの帯域幅切換つまみをつけてある。SPは6.5-8インチ、寸法545×210×265mm。

11型標準5球スーパー用

同社の優秀な木工・塗装技術による、素晴らしい仕上りのキャビネットで、シャシー、ダイ



ヤルの機構は極めて合理的にできていますので、組立て易い。SPは6.5インチ、寸法は475×185×230mm。

プレーヤー・ケース

本ケースは各社の小型3スピード・ユニット(免税プレーヤー)を入れるように設計、製作され、堅牢な機構に入念な塗装仕上げ、加えて

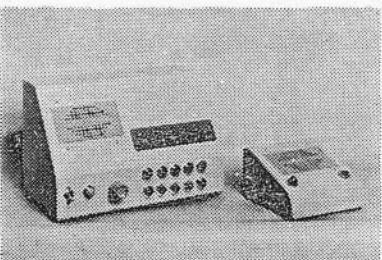


優れたデザインしかも小型であるから手軽に組込める。外形寸法は420×340×140、モーター・ボード寸法:395×315mm。
東京都足立区栗原町 1160

K. K. 日本工芸

アトムの十局用インターホン

浅川電機ではプレス・トーク式で十個所と通話できるインターホンを発売した。トランスメーカーとして優秀な入・出力トランスを使用しているため、高性能、高感度で、事務用、病



院、工場用として最適である。新設計の回路方式を採用しており、子機より親機を呼出す場合は、子機に付属しているプッシュ・ボタンを押すと、パイロット・ランプが点灯し、親機が通話状態に切換るとランプが消える。またいつ

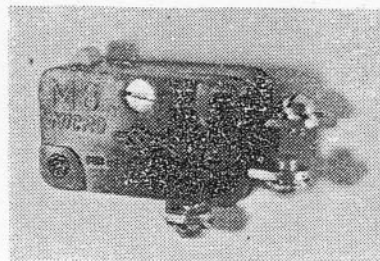
までもランプが点灯しているときは親機が他の個所と通話しているときで、また親機の電源オフの場合、子機のPLも点灯しない。

東京都墨田区寺島町 6-98

浅川電機産業 K. K.

万能マイクロ・スイッチ

サン電業社からマイクロ・スイッチMS-2型が新発売された。これは超小型、軽量(8gr.)で、構造堅牢、耐振性強く、取付も至極簡単である。その位置に関係なく確実に動作し、100万回以上の使用に十分耐える。このスイッチは



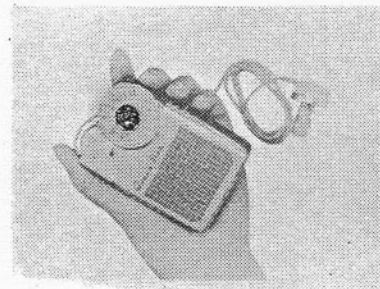
電磁継電器用接点にも適しており、補助操作装置を併用すれば、作動力を約1/3まで減圧できる。その他、制限スイッチ、安全スイッチ等多用途に使える。スイッチ機構は同社独特の設計によるもので、ベリリウム青銅のスプリングと、優良な銀接点を使用している。

東京都品川区西戸越 1-915

サン電業社

3石Trポケット・ラジオ・キット

2石式について東洋電子からTr3石式のポケット・ラジオが新発売された。これは2石式と同じ、透明プラスチック・ケースに収められたもので、アンテナおよびアースを用いず、電



車中でも、街頭でも放送を楽しめる。電池は単三型6V1本で、約500時間使える経済的なポケット・ラジオで、組立も簡単で、誰にでもでき、コイル一つ動かすだけで調整もできる。使用Tr.はST-16A, ST3A×2, およびゲルゲイSD-461個である。

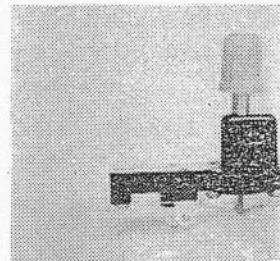
東京都新宿区東大久保 1-464

東洋電子 K. K.

昭和無線の小物パーツ

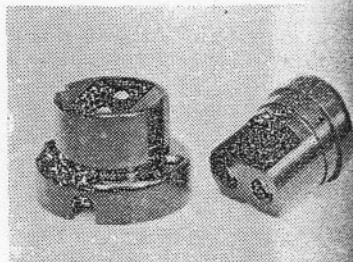
イヤホン・ジャック

新型イヤホン・ジャックで、優秀な諸材料を使用した、全モールド製で、従来の製品と異なり、小型プラグによって完全に接続され、故障絶無である。(実用新案出願中)



改良型 AC コンセント

従来の丸型、変型製品とちがいで、どこでも



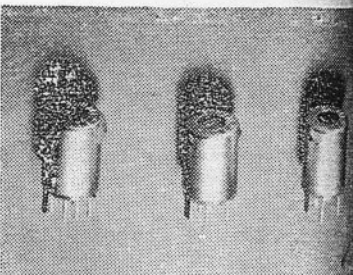
容易につけられる。本品は最高級の材料を使い、接触抵抗値少で、故障絶無であると。

東京都品川区東戸越 5-24

昭和無線工業 K. K.

ミツミのTr用IFT

三美電機からトランジスター用超小型IFTが新発売された。これはμ同調式で、直径11mm高さ15mmの円筒型のもので、コンデンサーを内蔵しており、超小型高性能である。コアは特別設計のものである。段間および



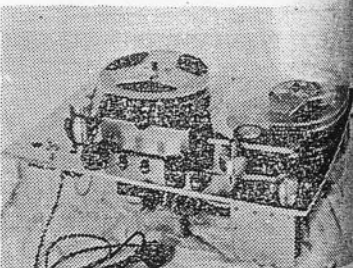
波用でIF周波数は455kc、選擇度特性は挿入損失3dbである。

東京都品川区大崎本町 2-446

三美電機 K. K.

立体テープ・デッキ

オーディオ界の新星、東京電気音響K.K.は第一作として立体用テープ録音器のメカを発表した。内容は3モーター、3ヘッド、ブラス



国内新製品紹介

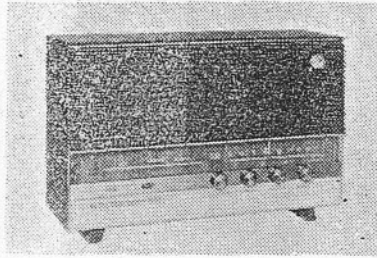
mm である。

大阪市東住吉区平野馬場町 225

日本硝子工業 K. K.

ビクター R-608 HiFi ラジオ

6.5 インチ・スピーカーを 2 個使用したハイファイ型ラジオでありまた一台で六通り使用できる多用途のもの。真空管：6BE6, 6BA6, 6AV6, 6BQ5, 6X4, 6E5, 出力：無歪 3W, 最



大 4W, 端子：レコード・プレーヤー接続ジャック, リモート・スイッチつきイヤホン接続ソケット, インターホン・ユニット接続端子, 寸法：367×553×213 mm. 重量：8.9 kg. ¥18,500.

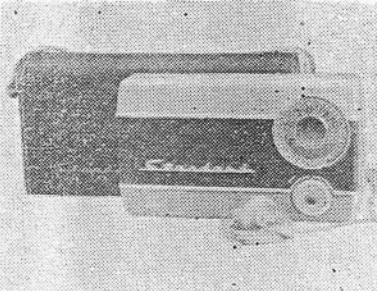
横浜市神奈川区守屋町 3-12

日本ビクター K. K.

スタンダードのポータブル・ラジオ二種

SR-150

1A05/1R5-SF, 1AM4/1T4-SF, 1AS5/1U5-SF の 25 mA 管を使用した 3 球スーパーで、損失の少ない IFT, 特殊設計のフェリスティック・アンテナの使用, 独創的なカップリング回



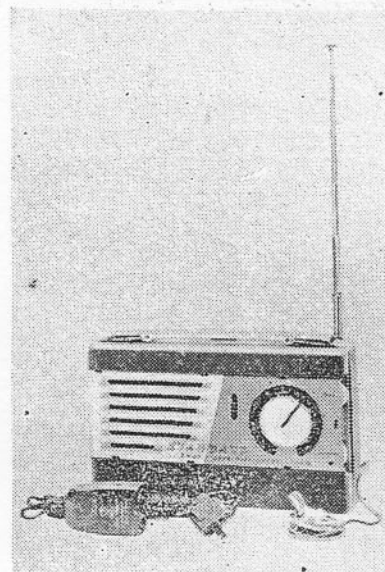
路, 高性能クリスタル・イヤホン, 完全なフラット型であるから, ポケットの中でもダイヤルがズレない等の特長のあるもの。¥4350 (電池別) ¥4730 (電池つき)。

SR-540

同調型高周波一段増幅つきの 5 球 3 ウェイで, ① 高感度に高分離度, ② ドリップ型マジックアイの装備, ③ 微動選局ダイヤル, ④ 充電スイッチつき, ⑤ 音色調整スイッチ, ⑥ 優れた音量と音質, ⑦ 新感覚のデザイン, ⑧ 改良型アダプター, ⑨ イヤホン差込口, などの特長のあるもので, 使用球は, 1AJ4/DF96, 1AB6/DK-96, 1AJ4/DF-96, 1AH5/DAF-96, 3Y4/DL-97, 1N3/DW-71 で, 使用スピーカーは 3.5 インチ。¥13,000 (電池別) ¥13,480 (電池つき)

東京都渋谷区向山町 53 TEL. (46) 6126

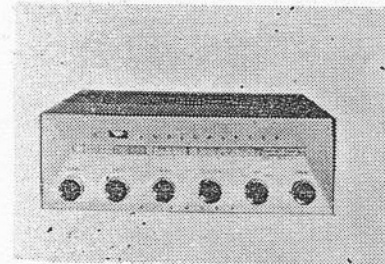
スタンダード無線工業 K. K.



バイオニアの新製品

AM-Q120

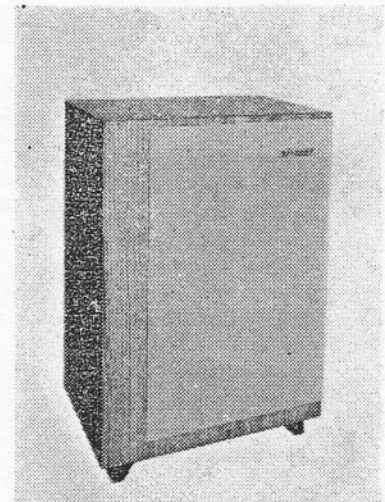
トライ・イン・ワン・アンプで, チューナー部は 6BE6, 6BD6, ゲルダイを使用した, 帯域幅切換型で, 3.5-11 Mc の短波つき, プリアンプ部は 12AX7×2 で, 5 mV 入力で最大出



力, メイアンプ部は 12AX7, 6BQ5×2, 6X4×2 で出力 12W, 全高調波歪 0.5% (1kc 最大出力時) 出力インピーダンス: 4, 8, 16 Ω というもの。寸法は 380×132×260 mm. 重量 8 kg. ¥19,800 (真空管別)。

CS-81, CT-81

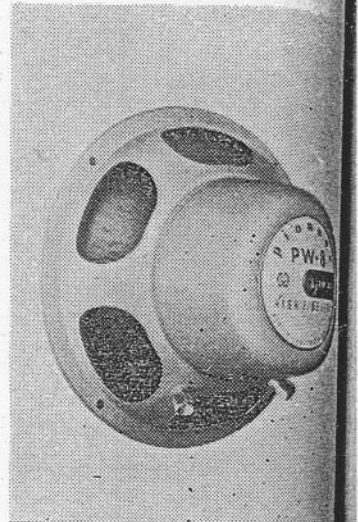
前者は PIM-8 つき, 後者は キャビネット



のみという 8 インチ用キャビネットで, 高さ 790, 幅 550, 奥行 360 mm というもので, 内部容積 122 lit., 重量 23.2 kg (CS-81) 23.2 kg (CT-81), で正しい設計, ホモゲンホンの採用, 適切な内部処理: サランによる高音減衰の防止, 美しいデザインなどの特長がある。¥12,200 (CS-81)。

PW-8

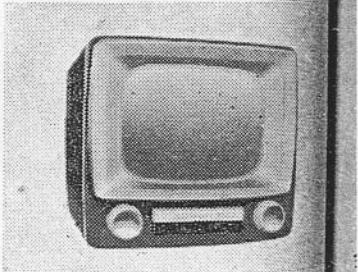
2 ウェイ, 3 ウェイ・システムのウエー用 8 インチ・スピーカーで, その規格は: インピーダンス: 8 または 16 Ω, f_c : 50-



c/s, レンジ: 40-4000 c/s, 最大許容入力 12W, 出力音圧レベル: 103 db/W, 総磁束密度: 10,100 ガウス, マクスウェル, 空隙磁束密度: 10,100 ガウス, 等価質量: 8.7 g, 外径寸法: 205, 奥行寸法: 193, バッフル開口: 172 mm, 重量: 1.57 kg.

PVK-14A

14 インチ卓上型テレビ・キットで, その仕様は, 11 チャンネル用チューナーつき, 90° 回転・バック管 14RP4A つき, メカニカル・エー・スピーカー使用, 新型真空管 6AR5/6DQ6A の採用, 隣接チャンネル混信防止



つき, 水平垂直・掃線消去回路の採用, 音質調整回路つき, イヤホンに切換可能, 専用キャビネット, 配線用シャーシ-支持つき, 高周波・中間周波・映像部分配線調整, 写真入故障修理一覧表つき, 組立説明書, 実体配線図つき, というものである。¥52,500.

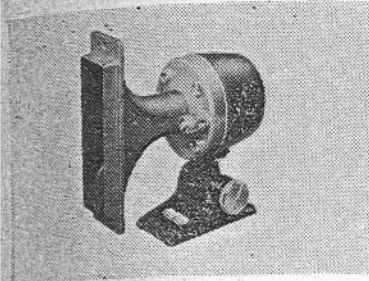
東京都文京区音羽町 6-5

福音電機 K. K.

国内新製品紹介

ナショナルの新製品

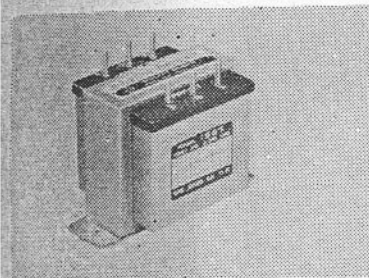
ホーン型トワイター HT-30
マルチシリーズのプロフェッショナル・ホーン
型トワイターで、再生周波数範囲：3000～



16000 c/s. 許容入力：20 W. VC インピーダ
ンス：12～16 Ω (3000 c/s). 磁束密度：11500
ガウス、高さ：123、横幅：60、奥行114 mm
重量：0.83 kg. 正価：¥6,300.

HiFi 出力トランス #1557

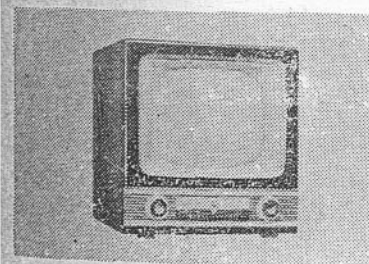
8 W 型ジュニヤー・タイプの出力トランス
で、周波数特性は 50～50000 c/s (偏差 3 db 以



内) という。6BQ5, 6V6, 42, 6AR5 プッシュ
プル用で、一次：10 kΩ, 二次：3 Ω, 7 Ω, 出
力：8 W. 定損失：-1.0 db. 重量：0.75 kg.

月販専用テレビ T-1433

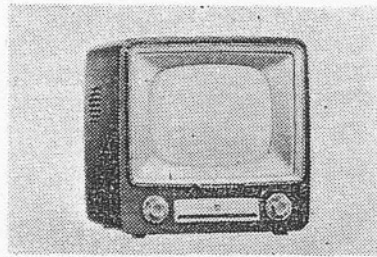
月販販売専用の 14" 90° TV で、11 チャン
ルチューナーつき、90° メタルバック管とも真



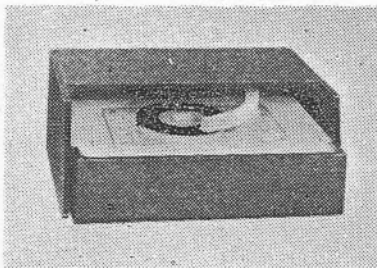
空管 15 球。スピーカーは 6.5 インチ。消費
電力：130 W で、460×460×540 mm. 重量：
22 kg. ¥78,000.

17 インチ標準型テレビ T-1785

映像増幅管に 12BY7A を採用、偏向回路に高
出力管 25E5, 16A8 の採用、特殊設計の AGC,
AFC 回路の採用、高感度カスコード・チュー
ナーの採用、高忠実度、高出力、音声回路の採
用、メタルバック・ブラウン管の採用、更に特
殊機構のブラウン管の採用等の特長のもの。
¥108,000.



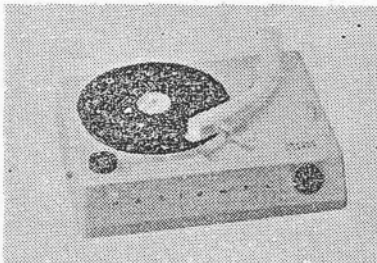
3 スピード標準レコード・プレーヤー UL-880
フォノモーターに R-35G. PU に #1621B



を使用したもので、出力は 78…1.5 V/1000
c/s. LP…0.4 V/1000 c/s. 消費電力：12 VA.
寸法：510×200×370 mm. 重量：5.5 kg.
¥15,000.

小型レコード・プレーヤー UL-360

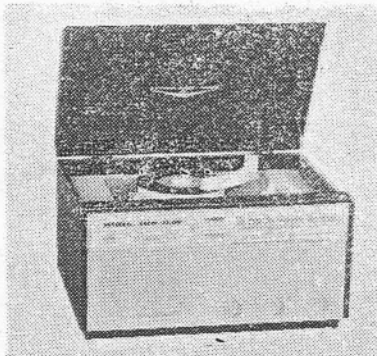
リム・ドライブ式 3 スピード・フォノモータ
ーを使用したもので、使用ピックアップはク



リスタル型、出力：SP…1.2 V 以上 (1000
c/s) LP…0.4 V 以上 (1000 c/s), 針圧：8 g.
重量：1.4 kg. 外径寸法：300×115, 235 mm.
¥4,900.

マジックつき卓上ラジオグラフ UG-848

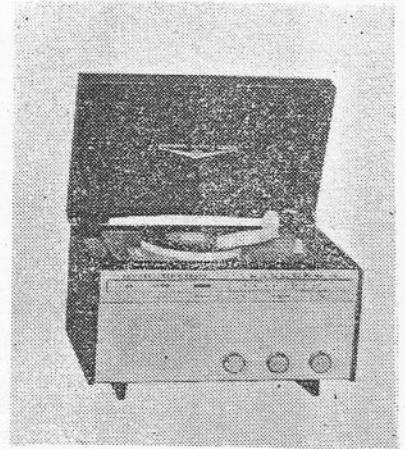
UG-808 と同様 12BE6, 12BA6, 12AV6,
30A5, 35W4 の使用の他にマジックアイ 1H3/



DM90 を使用し、大型楕円スピーカーを使用し
た音質本位のラジオグラフ。¥29,300.

卓上ラジオグラフ UG-808

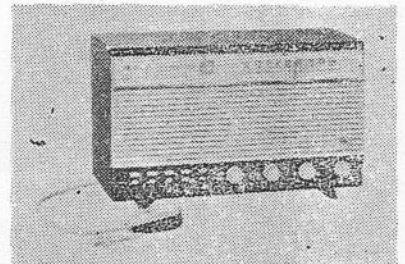
いままでのものより箱が大きくなり音質が向
上、蓋を開けて 12 インチ・レコードがかかる、



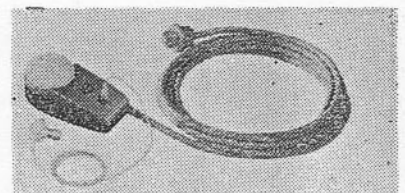
アーマチュアに弾性体を使った新設計のクリス
タル・ピックアップの使用、ラジオもレコード
も連続的に自由に音質調整ができる。ラジオの
選局がたやすくなった。等の特長のあるもの。
12BE6, 12BA6, 12AV6, 30A5, 35W4 を使用し
たレス式。¥21,000.

ハイファイ・スーパー・セレクトマスター UF-770

はなれたところからでも一つのボタンで連続



的に五つの放送が選べるスドロジャー・システ
ムの他電源の点滅、選局、音量の調整、イヤホ
ン聴取がはなれたところからできるプッシュセ
レクターつきという新機構のもの。6BE6, 6BD6.



6AV6, 6AR5, 6CA4, 6E5 を使用したもので、ス
ピーカーは 8×5 インチである。¥19,900.

大阪府北河内郡門真町

松下電気産業 K. K.

メーカー各位へ

新製品ができたときは、本誌編集部
新製品係まで、写真、説明書をお
送り下さい。掲載料は不要です。