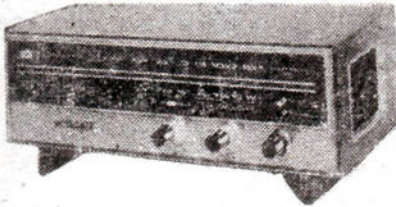


国内新製品紹介

ソニーの TR ラジオ "TR-711"

7石の2バンド・ホーム・ラジオで、SWが3.9~12 Mc, BCが535~1605 kcである。実用電界強度はSW, BCともに出力50 mWで自蔵バーアンテナ使用の時約100 μV/m, 実効高5 mのアンテナ使用の時約10 μV/m, 選択度は10 kc 離調時の減衰度17 dB, 出力は無歪で210 mW, 最大500 mW, 消費電流は無信号時に13.8 mA, 電源は単一4個。スピーカーは4×6インチ(VC 8 Ω)が2個ついている。

外形寸法は横396×高さ160×奥行225 mmで、重量は電池ともで4.3 kgである。定価は¥16,900



(東京都中央区銀座西8の6)

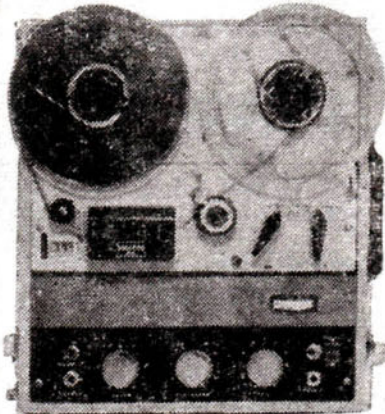
ソニー商事 K. K.

アカイのテープレコーダー2種

●テレコーダー "902"

本機は1台の中にミキサー回路を持っているので、同時に2本のマイクを使用できるばかりでなく、マイクとプレーヤー、マイクとラジオなど別々の録音源を重ねて録音することができる。また902の瞬間停止装置は従来の900よりも使いやすく、長期停止も簡単にできるようになっている。新型VUメーターによりその録音レベルの合わせ方も非常に楽になり、今までデフラックス型にしかついていた録音部の明示されるセレクターもついている。

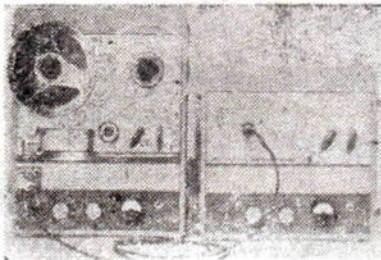
使用真空管は6AU6×2, 6AR5×2, 6X4で、消費電力50 W, 出力3.2 W, 録音入力は第1チャンネルがマイク、第二チャンネルがマイクラジオ、プレーヤーとなっている。テープ速度



は19 cm/秒(7.5 時), 9.5 cm/秒(3.75 時)で、録音時間はそれぞれ30分と60分である。早送り巻戻し時間は2.5分, 外形寸法は390×345×215 cmで、重量は13 kgである。定価は¥38,000。

●ステレオ・デラックス

従来のデフラックス型をステレオ用に改良したもので、サイド・アンプを使用しなくても、手持ちのラジオ(電器、メイン・アンプ等)を利用して簡単にステレオ再生ができる。瞬間停止装置も一段と改善され、停止、解除の二段に動作する。モノラル録音もヘッド・ツマミ一つでできる。録音方式はステレオがインライン、モノはダブル・トラック、テープ速度は1200 フィート・テープでステレオ30分, モノ60分となっており、長時間速度(9.5 cm/秒)ではその2倍である。周波数特性は19 cm/sが30~15000 c/s, 9.5 cm/s, 40~12000 c/s, 全高調波歪は3%以下となっている。出力は上部メイン・アンプが6 W, 同サイド・アンプが6 W, 下部プリアンプは1 V, ワウ・フラッターは0.15 rms以下, クロストークは1000 c/s(-3 V.U.の録音にて)80 dB, S/Nは40 dB以上である。定価は本体が¥55,000でサイド・アンプが¥25,900の計80,900である。

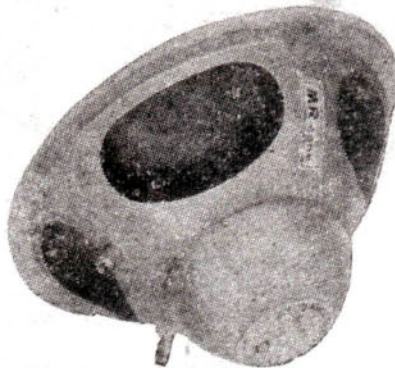


(東京都大田区稲谷町3の883)

赤井商事 K. K.

アシダの8" Hi-Fi用スピーカー "8P-HF1"

アシダボックスのアシダ音響が、前に出したMRコーン使用の6インチ"6P-HF1"に続いて発売するものである。



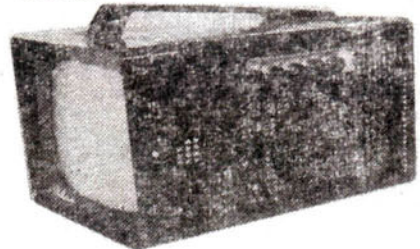
その主な規格は、VCインピーダンス8 Ωまたは16 Ω, 再生周波数帯域25~14000 c/s, 周波数偏差±7 dB, 最低共振周波数45±4 c/s, 出力音圧レベル102 dB/V, MRコーンの質量2.7 g, 振動系実効質量5.3 g, 空欄磁束密度9000 ガウス, 公称入力8 W, 最大許容フラット入力15 Wとなっている。

(東京都品川区東大崎3~217)

アシダ音響 K. K.

8インチTVクラール"8P-250"

秀音電元商会の出したポータブル受像機で、ブラウン管は8DP4Mを使用している。回路は13球+3石で、その内容は4BQ7Aと5J6のカソードチューナーに続いて3B26×3の映像IF3段, 6AW8の三極部による映像検波と五極部による映像増幅, 同期分離と増幅には12BH7, 垂直発振と出力は同じく12BH7, 水平発振とAFCも12BH7で、水平出力12BQ6G TB, ダンパーは12AX4GT, 高圧整流には1X2B, リミッターはゲルダイ, 音声増幅は5U8(五), 検波ゲルダイ, 音声出力5U8(三), 整流にはハーモニカ型セレンによる倍圧整流というラインアップで、600 mA管による完全なトランスレス方式である。音声出力は500 mW, 3.5インチスピーカーが側面についている。アンテナはラビット・イヤースをつけるようになっていて、外型寸法は高さ170×幅220×奥行340(mm)で、重量は8.5 kgである。卸値は¥29,500。



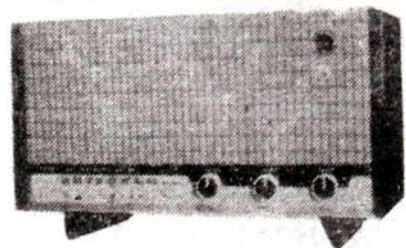
(東京都千代田区神田房町5)

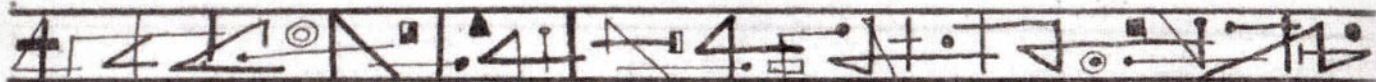
秀音電元商会

タイヘイのキャビ・キット2種

●2バンド"5R-32B"

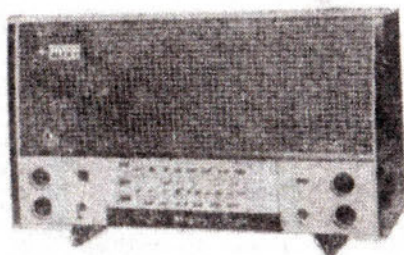
標準型のマジックアイつき2バンド5球スーパー用のもので、スピーカーは6 $\frac{1}{2}$ インチのものがつくようになっている。ツマミは左よりSW-ボリューム, バンド・セレクター, 同調の順である。外形寸法は480(幅)×275(高)×188(奥行)mmである。定価は¥2,600。





●オール・バンド用セミキット "AF-30F"

FMつきで、MWが600~1500kc、SWが4~11Mc、FMが80~90Mcである。ここでセミキットというのはAM-FMとも検波回路までは取付、配線、調整済みとなっており、かつ独立した電源装置を内蔵しているので真空管を差込めばそのままでチューナーとして完成する。ツマミは左が高音、低音（兼電源SW）の調節、右側が音量と同調、内側の左方にフォノ-AM-FMの切換スイッチ右がHiFi-DX-SWの切換となっている。外形は木製で幅600×高さ370×奥行200mmとなっており、最高8吋+6¹/₂吋まで各種2ウエイ・システムとすることができる。定価は¥12,750。

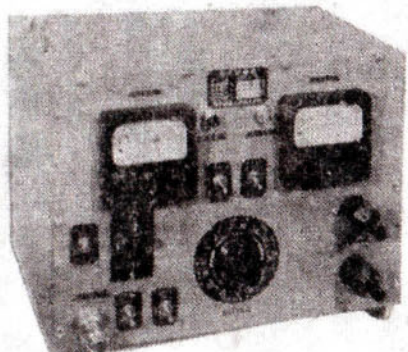


(大阪府東住吉区平野馬場町 225)

日本硝子工業 K.K.

EMIの耐圧試験器 EVT-10型

本機は各種電機器具の耐圧試験を行うのに便利なもので、出力電圧は交流0~12kVと0~6kVを切換スイッチにより自由に切り出すことができる。印加時間は手動と自動に切換えられ、自動の場合は20秒~2分まで可変でき、その時間が過ぎると自動的に電源が切れる。普通の場合は1分、3分、5分に固定することができる。漏れ電流は数10mA流れると、サーキット・ブレーカーが自動的に電源を遮断してくれる。また出力側が短絡した場合は瞬時に遮断される。定価は仕様によっても多少異なるが、大体9万円である。

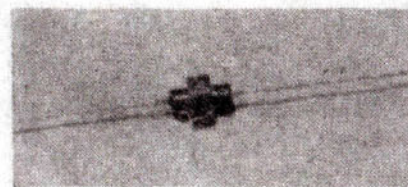


(東京都港区新堀町 28)

電子磁気工業 K.K.

ミヤマの高周波チョーク #29

このチョーク・コイルは特に小型セット用に設計したもので、ボビンはダストコアの両端にリード線をモールドしてあり、巻線にはリツ



線を使用してヘネカム巻にしてあり、防湿処理を施してある。1mH、3mH、4mH、5mHの5種があり、単価は1~5mHまで各1個ずつで正価¥60。(包装は10個入り)

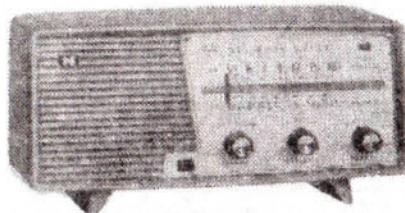
(東京都大田区上池上町 56)

ミヤマ電器 K.K.

ナショナルの新製品

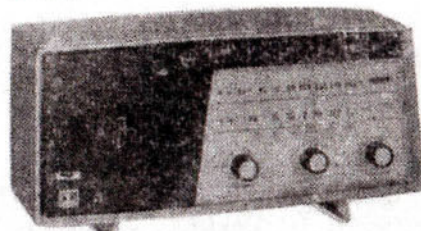
●5球2バンド "AX-420"

受信周波数帯はMWが535~1605kc、SWが3.75~12Mcである。感度はMW、SWとも80μV/50mW、電気的出力は歪率1.2W最大1.5W、消費電力は25VA、スピーカーは4インチ、外形寸法は幅284×高さ142×奥行126(mm)で、重量は1.7kgである。正価は6,000。



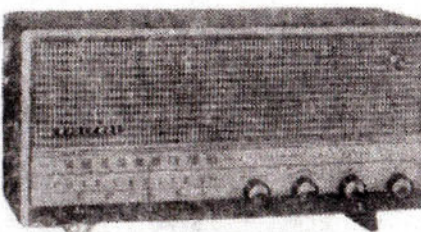
●5球2バンド "AX-400"

内容は"AX-420"とほとんど同じで、使用真空管は12BE6-12BA6-12AV6-30A5-35W4である。スピーカーは5インチがついていて、外形が少し大きい。すなわち、幅339×高さ171×奥行142(mm)で、重量は1.8kg、正価は¥7,000。



●2SPのラジオ "AM-540"

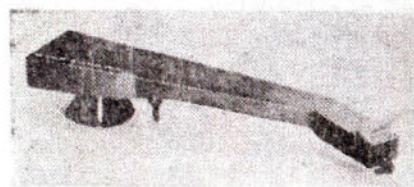
2バンド・ラジオで、使用真空管は12BE6-12BA6-12AV6-30A5-19A3にマジックアイ12Z E8がついている。電気的出力は無歪が1.6W最大2W、消費電力は29VA、スピーカーは6.5インチと5インチの2本がついている。外形寸法は幅500×高さ304×奥行195mmで、重量は4.7kgである。正価¥11,900。



●45.45ピックアップ "STR-23"

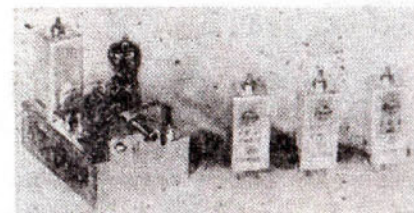
ナショナルのWX-23のアームとSC-507のクリスタル・カートリッジを組み合わせたもので、ターンオーバー式である。SC-507は4端子式になっているので、左右各チャンネルが完全に分離し、そのため2台のセットのアース端子を共通にできないトランスレス・セットに

も用いることができる。出力はST-LPが0.8V、SPが0.6V(負荷抵抗1MΩ、1,000c/s、水平速度振幅5cm/sec)、クロストーク1,000c/sにて15dB以上、チャンネル・バランスは1,000c/sにて3dB以内、針圧は6~8gである。本ピックアップの正価は¥3,700で、カートリッジSC-507だけでは¥1,800である。



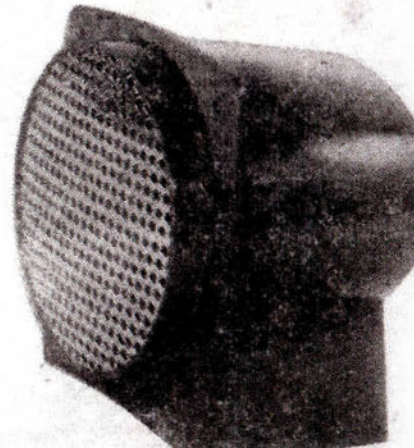
●ワイヤード・バック "FM-P1"

FM専用のワイヤード・バックは超短波の部分に完全配線調整済みのボックス型サブシャシーとし、これとFM用IFTとを組合わせて10.7Mcのテストオシレーターと直流真空管電圧計(DCバルボム)またはテスターさえあれば簡単にFMチューナーラジオにすることができる。主な規格は入力インピーダンスは300Ω平衡型および75Ω不平衡型、変調度30%における感度は5μV(検波出力0.1Vに対し)、5μV S/N比20dBに対し、10μV S/N比30dBに対し、歪率1%以下(入力1mV 30%変調)、IFの総合帯域幅200kc(3dB減衰に対し)、選択度20dB(±200kcにおいて)、検波感度6mV、検波直線部分200kcである。正価は¥2,700。



●コーン型トワイター "HT-37A"

本品の再生周波数は2000~16000c/sでどのウーファ、メディアムともマッチする。コーン紙のエッジ部分の表裏両面には発泡ポリエステル樹脂(モルトブレン)を高熱加工によって焼付けたダンブ方式をとり、安定した優れた効果を得ている。公称入力12W、VCインピーダンスは5000c/s 20°CにおいてA型が8Ω、B型が16Ωである。低音カット用コンデンサはA型6.6μ、B型3.3μ、横幅83mm。





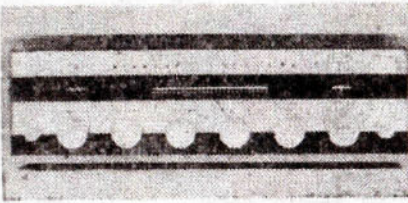
高さ 91.5 mm バックル孔径 78 mm, 奥行寸法 80 mm, 総重量 0.38 kg である。正価は ¥ 1,500。

(大阪府北河内郡門真町)

松下電器産業 ラジオ事業部

パイオニアのステレオマスター "SM-R150"

3つの用途をもつステレオ・アンプとうたわれるステレオマスター "SM-R150" は用途切換により立体レコード、テープの再生、高・低音用 2 チャンネル再生、モノ再生に使える。使用真空管は 12AX7×6, 6AR5×4, 6BK16×2 である。出力は 7.5 W×2 の 15 W, 周波数特性は 20~20,000 c/s ±0.5 dB, 全高調波歪 1% 以下 (出力 7.5 W のとき), SN 比 53 dB (出力最大時), ダンピング・ファクター 3.6, イコライザーは NF 型 (両チャンネル同時切換 PHONO...RIAA, TAPE...NARTB), トーンコントロール CR 型 (両チャンネル連動, 低域 50 c/s ±15 dB, 10,000 c/s ±15 dB) 出力端子は 8Ω, 16Ω, クロスオーバー周波数 3,500



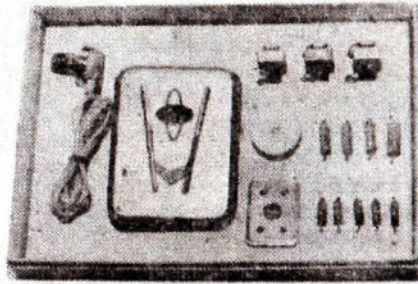
c/s (6 dB/oct.) 消費電力 94 VA (87 W), 外形寸法は幅 425×高さ 145×奥行 330 mm, 重量は 11.6 kg である。正価は ¥ 26,000。

(東京都文京区音羽町 6 の 5)

福音電機 K.K.

プリモの TR 補聴器キット "PH-3K"

本機は 3 石のトランジスターを使用し、トランスによる低周波 3 段結合回路をとり単純化されたプリント配線基板には、トランジスター、レーザー・ジャック、電池ホルダーが取り付けられてあり、各部品は総合調整済みであるので、組立てはきわめて簡単である。アンプの増幅度は 75 dB レシーバー 118 dB (マグネチック型, インピーダンス 200 Ω), マイク -59 dB (クリスタル型) 外形寸法は 7×59×24 (mm) である。



(東京都三鷹市牟礼 2043)

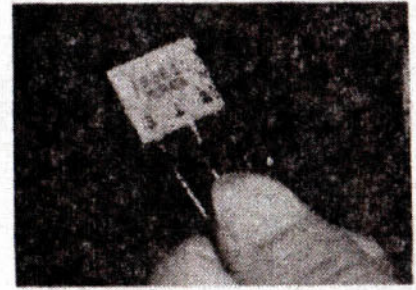
ブリモ音響 K.K.

ムラタのセラミベック

通信機器の小型化やプリント配線技術の発展にともない、小型部品のブロック化が要求されている。セラミベックにこれらの要求を充すために作られたもので、数個のコンデンサーと抵抗とが高気象体 (セラミック) 上にプリントされている。小型でしかもハンダづけ回路もほとんど少なくなるので誤配線の可能性が少なくなる。特にセラミベックは角板型になっているので、円筒や円盤型にくらべてスペースが有効に利用できるなどの利点がある。テレビ積分回路用、検波結合用、トランジスター用 (二端子型, 三端子型), その他 C と R の組み合わせが種々発売された。

(京都市東山区山科日ノ岡堤谷町 14)

村田製作所

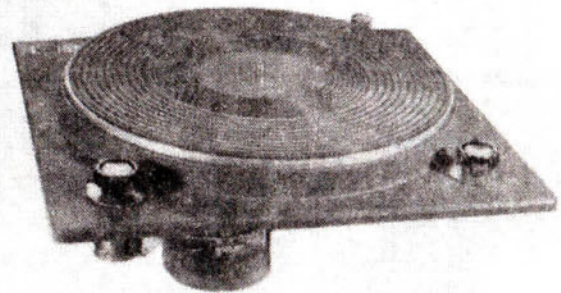
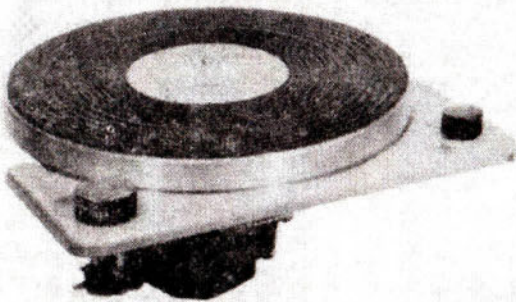


完全なるステレオ再生は……
CEC のターンテーブルで !!

FR-C300 キャパシターモーター アルミ 25cm ターンテーブル

SPECIFICATIONS

VOLTAGE : AC 80-110V 50-60C/5 1PH.
POWER : 0.3VA 4-POLE CAPACITOR INDUCTION MOTOR
SPEEDS : 16 2/3, 33 1/3, 45, 78 RPM
FINE SPEED CONTROL : ± 5 %
WOW : LESS THAN 0.25 %
RUMBLE : BELOW -40 dB
UNIT PLATE : PRESSED IRON PLATE
TURN TABLE : 25 cm DIAMETER, 0.95 kg CAST ALUMINUM
DIMENSIONS : 292 WIDE x 160 BACK TO FRONT 40 ABOVE AND 75 BELOW TOP OF MOTORBOARD
WEIGHT : 3 kg



SPECIFICATIONS

VOLTAGE : AC 80-110V 50-60C/5 1PH.
POWER : 15VA 4-POLE CAPACITOR INDUCTION MOTOR
SPEEDS : 16 2/3, 33 1/3, 45, 78 RPM
FINE SPEED CONTROL : ± 6 %
WOW : LESS THAN 0.25 %
RUMBLE : BELOW -40 dB
UNIT PLATE : CAST ALUMINUM
TURN TABLE : 12 INCH DIAMETER, 1.8 kg CAST ALUMINUM
DIMENSIONS : 356 WIDE x 344 BACK TO FRONT 50 ABOVE AND 98 BELOW TOP OF MOTORBOARD
WEIGHT : 3.3 kg

プロフェッショナル FR-160

カタログ要 8 円郵券及び御高覧誌の名記を乞う。

中央電機株式会社

本社・工場 川崎市市の坪田向 398 TEL (047) 4256