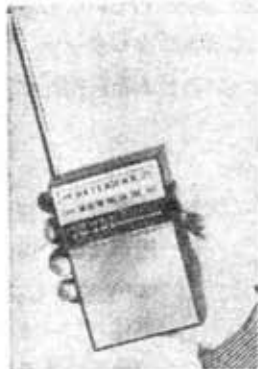


小形 FM ラジオ

TRF 1800 形は小形でありながら高感度、OTL 回路の採用、大形楕円スピーカ、使いやすいワンサイド操作になつている。



規格：受信周波数：MW 535～1,605kc, FM 76～90Mc, 出力：最大 230mW
スピーカ：4.7×7.2(cm)、アンテナ：6段ロッド、寸法：12×8×3.8(cm)、

重量：320g、電源：9V、現金正価 8,400円

(東京都台東区上野3丁目17の4号)
クラウン株式会社

ステレオヘッドホン

非常に軽量であるため長時間使用しても疲労を感じない。ヘッドバンドにはエアークッションの頭あてを用いているので圧迫感がない。耳あてが取替



え、洗たく可能で衛生的。
規格：再生周波数帯域：25～17,000c/s、マッチングインピーダンス：8Ω±25%
公称入力：2mW、許容入力：0.5mW、重量：250gr。

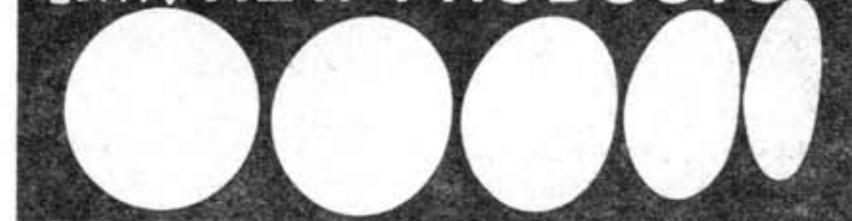
(東京都大田区上池上98)
藤木電器株式会社

小形電子計算機

AICOM-EI は2進シリアル固定小数点方式の計算機である。1語長32ビット、メモリ容量はドラムによる3,000語。本機は小形簡易方式なので外部からの追加メモリは考えていないが、普通の用途には十分すぎる容量をもち、データの出入はさん孔タイプライタのみで行ない、高速プリンタ、光電テープリーダなどの付加もEI形では考慮されていない。命令は19種、1アドレス。本機は乗除算はハードウェアとしてはもっていないが、各種のプログラムの用意があるので、実用上の不便は

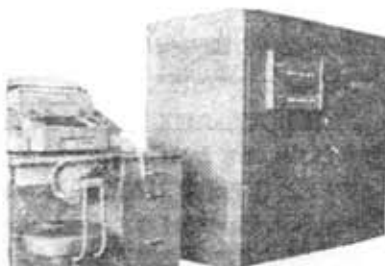
今月の新製品-1965①

電波科学 NEW PRODUCTS



感じない。

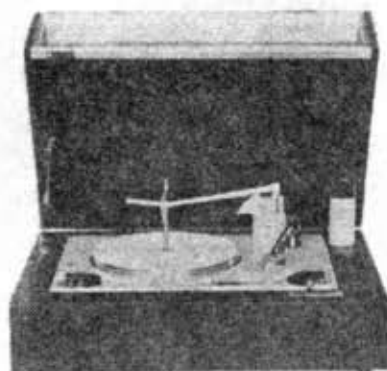
その他2～10進変換プログラム、浮動小数点プログラム等の併用により、各方面の高度な計算を簡単容易に行なわせることができる。



(東京都杉並区成宗2～890)
アイ電子測器株式会社

ステレオ・オートチェンジプレーヤ

LPレコードを10枚連続して5時間自動演奏ができるオートチェンジャーを採用、スピンドルを抜きとるとオートプレーヤとして1枚ずつ自動演奏も可能。フル・インターミックス方式、アイドラー・キック方式を採用、オートチェンジャーに初めての高級パイア



ムを採用している。

規格：大きさ：巾48×奥38×高23(cm)、重量：8.2kg、現金正価 27,800円。

6石オールトランジスタ式 テープレコーダ

ホームタイプで初めてUL形トラン

ジスタの採用で大きな出力、美しい音色、熱もたず消費電力はわずかで、いつまでも安定した性能を示す。録音、再生、巻戻し、早送り、ストップなどすべての操作が4つの押ボタンですばやく確実に行なえる。

規格：消費電力：約20W、出力：1.5W、使

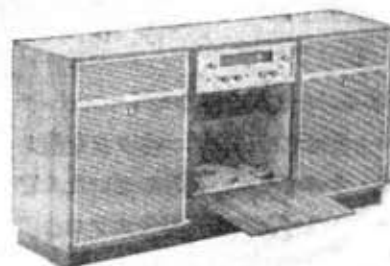


用トランジスタ：6個、周波数特性：9.5cm/sの時100～7,000c/s、スピーカ：12×8cmダイナミック形、大きさ：巾282×奥245×高126(mm)、重さ：約4kg、現金正価 16,800円。

(大阪府門真市門真)
松下電器産業KK

AM/FMマルチ付セパレートステレオ

トップレベルの34Wの大出力とバランスのとれた機構、プレーヤもS-62X、S-71Xと同じようにオートリターン・オートカット機構も使用しており、小容量のキャビネットでも豊かな低音が味わえるドローンコーン方式を採用など、家庭用ステレオセットとしてはぜいたくさをたつぶりもりこんだ普及形ステレオセットの決定版。



規格：使用真空管及びダイオード：14球10石、受信帯域：76~90Mc、付属回路：AFC
 <FMマルチ部> 回路方式：スイッチング形ステレオ復調方式、セパレーション：35dB、付属回路：FMステレオインジケータ、

<AMチューナ部> 感度：50 μ V、

<低周波部> 回路方式：メインアンプ出力段 6BM8-PP、プリアンプ付 2チャンネル、最大出力：15W \times 2、周波数特性：20c/s~50kc、 \pm 1dB、出力端子：スピーカ用インピーダンス 8~16 Ω 切換可、ステレオヘッドホンジャック、録再コネクタ、テープモニタースイッチ付、REC 端子、

<プレーヤ部> 形式：オートリターン方式、カートリッジ：ムービングマグネット形、トーンアーム：スタテックバランス方式パイプアーム、針圧：3.5g 固定、カートリッジ取付寸法、フオノモータ：4極シンクロナス形オートリターン、オートカット装置つき、ターンテーブル：直径 25cm 鉄板、ワウ：0.2%以下、消費電力：20VA、外形寸法：660高 \times 450巾 \times 360奥(mm)、重量：25kg、現金正価 88,900円。

(東京都大田区大森西4丁目15)
 バイオニアKK

電源トランス

高導磁率のけい素鋼板にベル形ガスマグネツク電磁炉によりアニールし、特性の改善されたコアを使用している。従来の同容量、同規格製品より小形、軽



量化されており、しかも電圧変動率、電圧偏差その他電氣的諸特性がよくなっている。

(東京都墨田区寺島町6の98)
 浅川電機株式会社

AM/FMマルチ総合ステレオアンプ

SX-304Aは高感度のFMマルチ・チューナをはじめ、DINコネクタを備えつけ、すべてマニア好みのぜいたくさまでまとめあげた家庭用総合ステレオアンプである。

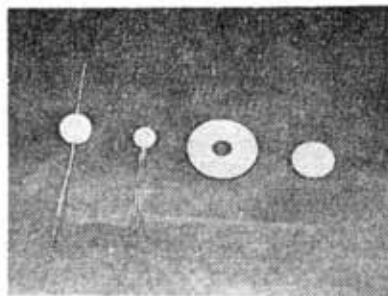


規格：使用真空管及びダイオード：14球10石、<FMチューナ部> 受信帯域：76~90Mc、実用感度：4 μ V、付属回路：AFC(自動周波数調整)、<AMチューナ部> 受信帯域：MW 535~1,605kc、感度：50 μ V、<FMマルチ部> 回路方式：ステレオ形ステレオ復調式、セパレーション：35dB、付属回路：FMステレオインジケータ、<低周波部> 回路方式：6BM8-PP 2チャンネル、無歪出力：定格 11W \times 2 (1kc の歪率 1%以下)、周波数特性：20c/s~50kc \pm 1dB(メインアンプ部出力 500mW)、入力端子：MAG、AUX LOW、AUX HIGH、S/N：定格出力 1kc にて MAG 60dB以上、イコライザ：MAG NF形 RIAA、トーンコントロール：CR形、ラウドネスコントロール、ON-OFF 可能、出力端子：スピーカ用インピーダンス 8~16 Ω 切換、REC 端子 2チャンネル、録音再生用 DIN 規格コネクタ、MAG端子 2.5 mV、入力するとき 1,250 mV、ステレオヘッドホンジャック、残留雑音：0.5 μ V 以下、<電源部> 最大外形寸法 402 \times 137 \times 345 (mm)、重さ：11.5kg、現金正価 37,400円。

(東京都大田区大森西4丁目15)
 バイオニアKK

サーミスタ

2種以上の特殊金属酸化物粉末を独特の製法で混和焼結した半導体抵抗であり、従来の製品に対し①抵抗値が均一で互換性がある、②抵抗温度特性が均一でかつ大きい値を得ることができる、③機械的強度が優れている、などの特長がある。主としてトランジスタ



温度補償用、テレビ偏向ヨーク温度補償用、電力用の3種が生産されているが、温度測定用、制御装置用などのものも希望に応じて設計製作する。

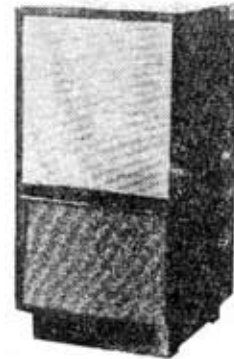
(東京都大田区大森東1丁目18番2号)
 ツバメ無線株式会社

スピーカ・システム

高級ステレオセットに使用しているスピーカ各種を独占輸入している商社が、指定設計によるエンクロジューアと共にスピーカ・システムを販売している。

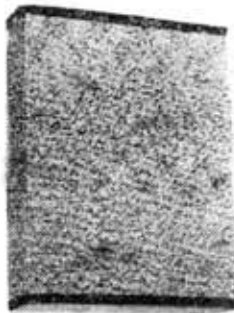
KT-101

スピーカ・ユニットは大形全音域楕



円形 26 \times 18cmを使用し、単体スピーカのみが味える素直な音質は家庭用音楽鑑賞用として最適。

KT-102



世界的に流行になつているスリムシステムで、全音域用高級 16cmのスピーカを使用している。壁掛用に設計されたもの

ので、狭い場所に設置できるのが特長である。音量、音質とも小形スピーカとは思えぬ再生音である。

KT-202

高度の音楽ファン用で大形楕円形 26 \times 18cm と 10cmのコーンツイータを使用した2ウェイで、家庭用または中ホール用として、従来の再生音に不満の方にも満足できると思える。

KT-301

プロ用最高級の3ウェイ、即ち 10cm のツイータと 16cm のミッドレンジと低音には特注製品の 30cm ウーバを使用している。これらの3種のスピーカを完全なデバイングネットワークによつて継いでいるので完全な一体スピーカとして働き、全音域にわたる自然音は Hi-Fi ファン待望のスピーカ・システムといえる。

規格：