

今月の新製品

電波科学 NEW PRODUCTS 2

松下通信工業の電子チャイム

呼び出し音に松下独自で開発した発音体であるサウンドメカを使用した電子チャイム音を採用し、使用場所によって音量が調整できるようにしたほか、子機のマイクにダイナミック SP を使用し、機能の安全性を図るなどの特長を備えている。特長：①電子チャ



イムの採用で呼び出し音は快よいチャイム音 ②使用場所（部屋が静かなとき、騒がしいとき）によって音量を増減できる音量可変方式 ③交流電源部を内蔵 ④親機は壁掛・卓上兼用形で新しい壁掛金具を採用。

■規格

電源：AC 100 V (50, 60 Hz)、消費電流：呼び出しのとき約 200 mA・通話のとき約 60 mA、使用TR・ダイオード：8石、寸法：親機 102 W×110 H×230 Dmm 子機 80 W×117 H×49 Dmm、価格9,850円。

(松下通信工業KK
神奈川県横浜市港北区綱島町 880)

シバデンの ITV カメラ HV-15 形

ITV カメラの多方面で利用を十分に考慮して設計されている。室内のような比較的暗い場所から屋外の明るい風景はもちろん、寒冷地での使用や高温の実験室での使用などでも十分な安定性が得られる。しかも一般の家庭でも使用できるように RF 出力を備え

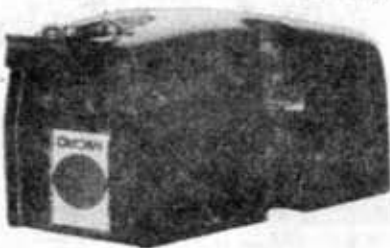


ているので普通のテレビ受像機でも受信することができる。特長：①全シリコン Tr 式で高性能 ②自動的に感度を調整する ③Cマウントのレンズならどれでも使用可能 ④クローズアップも簡単に扱れる。⑤2種類の信号がとりだせる：テレビの 1~3ch の電波にのせた TV 受像機用の信号と専用モニタ用のビデオ信号の2種類の信号が任意にとりだせる。価格 120,000円。

(芝電気KK
東京都千代田区内幸町 2-1-6)

マイクロ精機の VF-3100

現在までのカートリッジにありがちな購入時に良かった音質が、だんだん使用していくうちに、劣化するというようなことが多々ある。カートリッジの最適針圧は通常 20°C 付近で最高



の性能が出せるような値が発表されているが、夏などに温度が上がったときは、標準の針圧より少なめに、また逆に冬など温度が下がったときは多めに

針圧をかけて使用する必要がある。この調節は従来勘に頼って行っていたのが普通だったが、VF-3100 に付属した針圧補正ゲージを用いると常に周囲の温度条件にマッチした針圧の調節ができるので常に最良の状態でのびのびした音色と、完ぺきなトランザクタリティが保持できる。

■規格

周波数特性：20~28,000 Hz、出力電圧 5 mV、負荷抵抗：50~100 kΩ、針圧：1.5~2.5 grs、価格 9,900円。

(マイクロ精機KK
東京都板橋区富士見町19番地)

日本ビクターの CAR-300 形

特長：①自動車内音響を考慮した特殊大形スピーカおよび最大 12W の大出力アンプの採用 ②チューニングコントロールの採用により如何なるカートリッジでもクロストークを防止し、すばらしい音楽を楽しめる ③推挽性

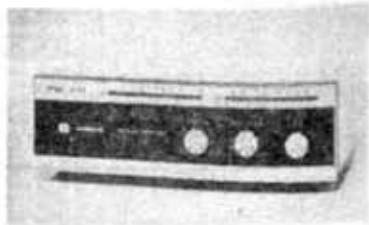


を2方向にかえられるスピーカキャビネット ④カートリッジの挿入をスムーズにし、耐振動性を考慮したロータシステムの採用 ⑤見やすいプログラム表示板。価格 33,000円。

(日本ビクターKK
東京都中央区日本橋本町 4-1-1)

日立のオール Tr テーブルラジオ

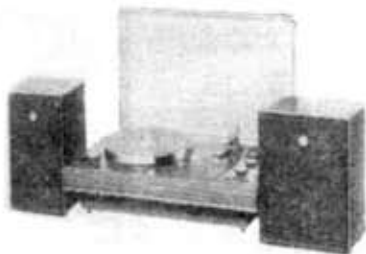
特長：①7石オールトランジスタの採用、スイッチを入れればすぐ放送が聞かれ、家庭用の電灯線で聞かれ消費電力が少なく(6.6 W 以下)大変経済的 ②豊かな音量：シリコンパワー Tr 2SC685 使用による 1.5 W の大出力と高性能 10 cm スピーカにより美しい音質で聞かれる。③高感度：AM は



フェライトアンテナ内蔵、FM は電源コードをアテナとしたラインコードで、テナ方式で外部アンテナ用(300Ω)端子も付いているので真空管式ステレオラジオの如き耳ざわりな雑音もない。価格 8,900円。

三洋のセパレートステレオ

PG-40W 形は部屋の壁、棚、机の上などに自由に設置し、ステレオ演奏ができるセパレートタイプ。高性能・高出力:10cm Hi-Fi スピーカをキャビ



ネットに納め、すばらしい音質とそれに加え、総合出力 3W で十分満足できる音量である。

■規格

形式:①2球卓上形セパレートステレオプレーヤ ②真空管:50 EH5×2 ③ターンテーブル:17cm ④針圧:9g ⑤スピーカ:10cm×2 ⑥消費電力:28W ⑦寸法:①378W×143H×234Dmm ②重さ:4.4kg (SP ボックスを含む)。価格 6,600円。

(三洋電機KK
大阪府守口市京阪本通2-18)

シャープのステレオテープデッキ

手持ちのステレオ装置と組み合わせFM放送などが録音できる4トラック2チャンネルの7形ステレオテープデッキ。そのためメインアンプやスピーカは内蔵してないので、手持ちのステレオ装置に接続すればムダなく経済的に使用できる。特長:①オールトランジスタ(ブリッドステート)プリアンプ採用 ②水平、垂直両用 ③録音再生

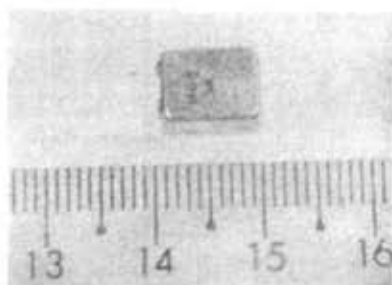


に便利な DIN コネクタ付。重量:8kg。価格 37,000円。

(早川電機工業KK
大阪市阿倍野区長池町222号2番)

超小形マグネチックマイク

国内では初めての超小形ユニットで高感度、高性能であり、多種、多様な



応用範囲がある。写真のように、これがマイクかと疑がわしいほどの小形。

補聴器、ワイヤレスマイク、空難防止装置、隠しマイクなど用途は広い。

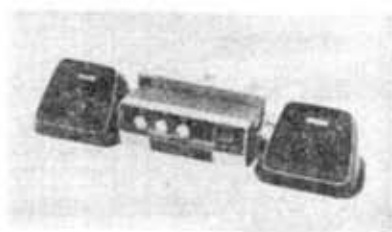
■規格

負荷抵抗定格:500Ω、直流抵抗:68°F時・570Ω±10%、ケースよりのコイル絶縁:22.5V DC、60°F室内温度で10MΩ以上。価格 5,600円。

(三真商会東京ラジオデパート内
東京都千代田区外神田1-10-11)

シャープカーステレオ

RD-803 は、自動車バッテリー(DC-12V)を電源とする8トラックチャンネルのカートリッジ式。特長:①カートリッジを挿入するだけで自動的にスイッチが入りステレオ演奏を開始する。②使用するミュージックテープは8トラ

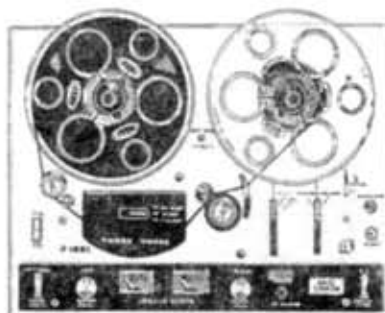


ックで、4つのステレオプログラムが楽しめる。③長時間連続演奏ができる

■規格

スピーカ:12cm ダイナミックスピーカ、インピーダンス:8Ω、外径寸法:17.1W×11.1H×16.8Dcm。価格 28,000円。

(早川電機工業KK
大阪市阿倍野区長池町222号2番)



MODEL 3000D ¥46,500

3-HEAD 4-TRACK TAPE DECK

ミスは絶対許されない。そんなとき Model 3000D の3ヘッド・4トラック・モニター方式が実力を発揮します。録音しながら再生音をモニターできますから、常に最高のコンディションで録音できます。この他、ヒスノイズを最少にするコンビニータ・スタイルのカード化されたシリコントランジスタプリアンプ。絶対的耐久性を誇る強力メカニズム。美しい日本仕上げのキャビネットなど数々の魅力をそなえた4トラック・ステレオ・テープデッキです。

3000D規格

テープ速度:9.5cm/秒、19cm/秒
ワウワウレター
:0.15%R.M.S.以下
周波数特性:30-22,000サイクル±3dB
(19cm/秒)
歪 率:全高調歪率2%以下
(1000サイクル0VUにて)
録音方式:4トラック・ステレオモニター方式
寸法・重量:300×400×140mm 11.5kg

カタログ景

赤井商事株式会社
東京都大田区東横田2-12-9 電 741-1426-9