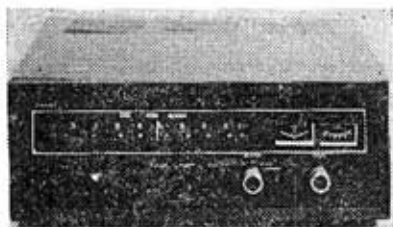


新製品紹介

THE LATEST SET

AMFMマルチ・チューナ

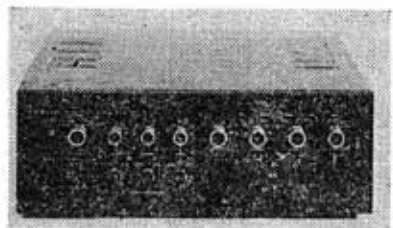
山水TU-999は、AM/FMマルチ・チューナで、低雑音MOS型FET使用の高感度FMフロントエンド、3ICとクリスタル、ブロック・フィルタ



使用のIF段、リーク・キャリア・フィルタ、AGC切換スイッチなどの贅沢な設計である。

プリメインアンプ

山水AU-999は、プリ・メインアンプで、2段差動増幅器と全段直結式のメインアンプ、全段超低雑音用PNP型SiTR使用のリアンプの構成である。テープデッキ2段使用可能のテープリプリント回路、マルチ方式にできるスピーカセレクト方式他を採用。



(山水電気株式会社・宣伝D3係)
東京都杉並区和泉2-14-1

モジュラー ステレオ

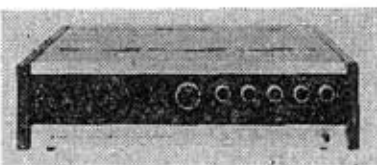
トリオMT-70、MT-30は、モジュラー型のマルチ・チャンネル・ステレオである。MT-70はメインアンプ6台で出力87W、MT-30は4台のメイ



ンアンプで出力64Wである。その他、前者が3ウェイ、後者が2ウェイ。
MT70 144,900円、MT30 89,900円

ステレオ レシーバ

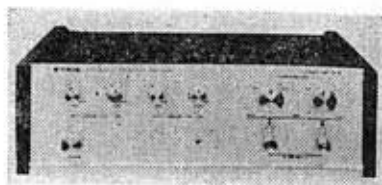
トリオKR-5080は、マルチ・チャンネルアンプとFET・IC組込みのFMチューナ、フェライトバーアンテナ使用のAMチューナを木製ケースに入れた本格的なもの。メインアンプは6台で最大110Wである。 74,800円



ステレオ アンプ

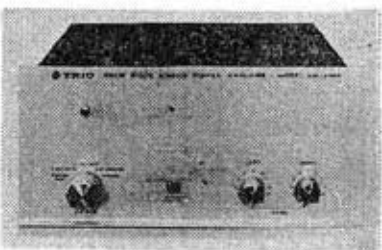
トリオMA-5100は、電子クロスオーバーネットワークと4台のメインアンプをそなえたステレオアンプである。なお、最大18Wの中高音用アンプと42Wの低中音用アンプの構成である。チャンネル・セレクト付である。

44,900円



パワー アンプ

トリオKM-4002は、低ひずみ率設計で、周波数特性、出力帯域特性、SN比などの特性がずば抜けている。出力は最大70Wで、入力感度切換スイッチ付である。 21,200円



(トリオ株式会社・宣伝課DB-4)
東京都渋谷区渋谷1の6の5

FM時代に備えて……

【新発売】FM/AM組立ラジオキット
ソリッドステートTR10石 10T-F型 正価¥8,500

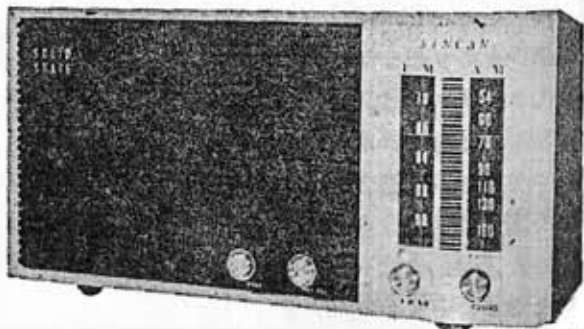
◇ご自分で組立て、柔らかで迫力のあるFMを楽しんでください

其他組立キット数種あります/カタログ請求は〒30円同封してください



FMキットは… **リンカーン**

リンカーン電機株式会社 東京都品川区西五反田7-6-12
TEL (492)4755(代) 振替東京80132



ネットワーク

トリオMF-5010は、どんなスピーカ・システムにもマッチするクロスオーバー周波数が選べる電子クロスオーバーネットワークである。その他、ク



ロスオーバーのカットオフスロープの切替可能、ダイレクトアウトプット端子付、なお、レベルボリュームは全て独立している。 26,500円

ステレオ チューナ

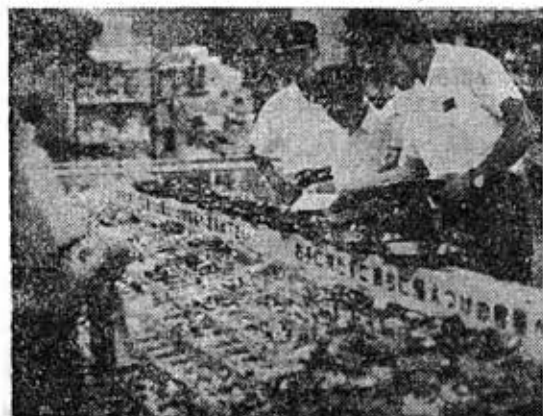
KT-3000は、フロント部は低雑音FETを使用し、IF回路は高利得の増幅回路でリミットも有効に働きSNの良好な受信が可能なステレオチューナである。なお、マルチ部は低ひずみ



で良好なセパレーションが得られる。また、背面パネルに出力レベル調整が設けてある。 31,800円

セパレート ステレオ

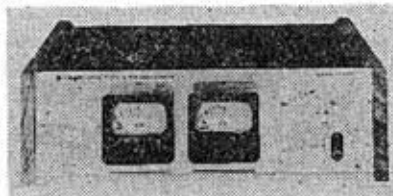
トリオST-5700, ST-3100は、マルチ・チャンネル方式のセパレートステレオである。メインアンプは4台で最大64Wをえている(前者は2チャ



ンネル3ウェイ、後者は2チャンネル2ウェイ方式)。いずれも使いやすいサイズである。ST-5700 119,900円, ST-3100 97,900円

V U メ ー タ

トリオKC-6050は、BTS型のVUメータを備え、あらゆる入・出力のレベル測定ができ、最適な録音・再生ができる。メータ表示は、入力1Vに対して0dB振れる。また、レベルコ

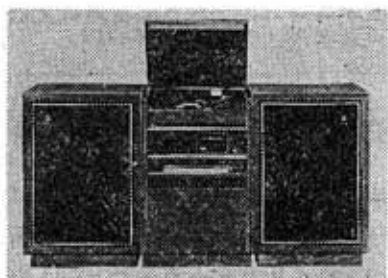


ントロール付である。 22,900円

(トリオ株式会社・宣伝課DB4)
東京都渋谷区渋谷1の6の5

セパレート ステレオ

コロムビアMD-70は、マルチ・チャンネル方式のセパレートステレオで新音質調節機構トリミングシステム、カラーゲン繊維採用リニアスピーカの4チャンネル8スピーカ方式、合計100Wの超低ひずみ率リニアパワー回路。



各新製品の詳細は

本誌名、月号を記して各メーカーに直接御問合わせ、カタログ御請求下さい。御親切な御返事が載けます。

MM型のDL107採用。 155,000円

4点式ステレオ

コロムビアCCS-3000は、オートリターン、オートカットを備えた本格的プレーヤ、オールシリコンTRによる低ひずみ率のアンプ(最大20W)。



スピーカはウルトラコーンを採用したバスレフ型で、ブックシェルフタイプを備えた4点式。 42,800円

(日本コロムビア株式会社電気宣伝)
東京都港区赤坂4-14-14

カセットデッキ

トリオKX-7010は、音質を重視したベルトドライブによるHi-Fiメカ採用のカセットデッキで、フラックをオープンリールデッキとほぼ同じにおさえている。なお、録音・再生用のプリ



アンプはソリッドステート方式で、高性能ヘッドとの組み合わせで、ごく自然な音質をえている。 33,000円

(トリオ株式会社・宣伝課DB4)
東京都渋谷区渋谷1の6の5

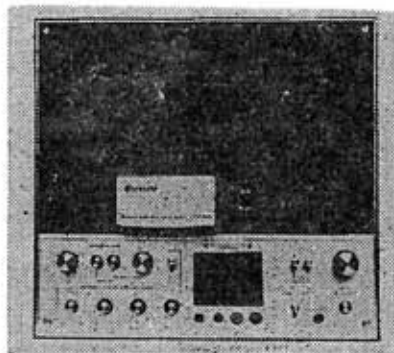
目で見ても手に取って選んで
買える楽しいセルフ売場へ
お近くのお店へお出かけ
下さい。幕のある店には
パーツ売場があります。



パーツ販売は
セルフ方法で

ステレオテープデッキ

トリオTT-5066は、新しいメカを採用し、アンプ部もグレートアップしている。これで、今までのデッキには



みられない新しい回路と機構を組み込み特に録音バイアス問題などを中心に解決し、ソースを完全にしかも機能的に録音できるデッキである。62,000円

リモコン ユニット

トリオRC-77は、TT-55 (テープレコーダ) に使用するリモコン・ユニットで、正方向送り、逆転、停止、

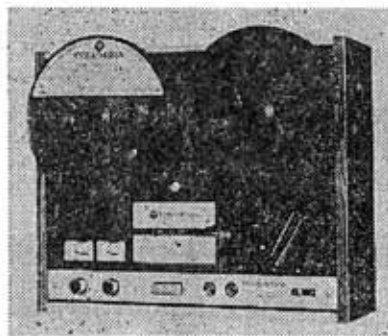


早送り・早速戻し、録音などの操作がリモコンできる。6,500円

(トリオ株式会社宣伝課DB4)
(東京都渋谷区渋谷1の6の5)

ステレオテープデッキ 2機種

コロムビア7D-25は、コンパクトなスタイルにまとめられたステレオ・テープデッキで、ステレオセットに収納できる普及型で、独特のフローティ



ング機構によって、スムーズな回転が得られる。36,800円

コロムビア7D-100は、録音、再生消去の独立したヘッドをもって2ヘッド4アンプ方式の本格的な機構をそなえたステレオテープデッキである。新開発のナローキャップヘッドによ

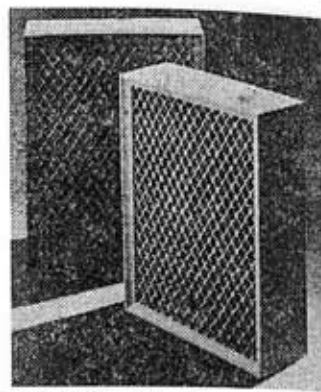


て伸びやかな高域(28,000Hz)と重量感のある低域特性がえられる。なお、バイアス周波数は160kHz。49,800円

(日本コロムビア株式会社電機宣伝)
(東京都港区赤坂4-14-14)

薄形スピーカシステム 4機種

山水SL-5(W), SL-7(W)は、Hi-Fi 薄型スピーカ・システムで新開発の薄型専用スピーカ・ユニットを採用している。エンクロージャーは完全密閉型、手作りの組子による豪華なデ

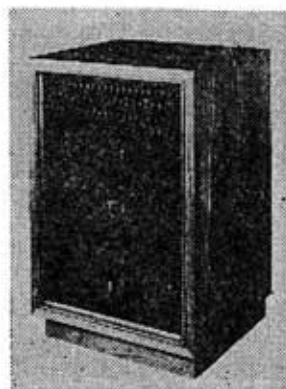


ザインを採用している。

(山水電気株式会社・宣伝D4)
(東京都杉並区和泉2-14-1)

スピーカシステム 4機種

トリオKL-7060, KL-5060, KL-4060, KL-3060は、美しく明るくしかも抜けの良い音为目标として完成したスピーカシステムである。特に各スピーカユニットは軽量ハイブレスコーンを使用、本格的なマルチ・チャンネル時代に応じられる。KL7060 44,800円, KL5060 32,900円, KL



4060 27,500円, KL3060 22,500円

(トリオ株式会社・宣伝課DB4)
(東京都渋谷区渋谷1-6-5)



輸入品
国内品

良い品を
安く!!

★訪名記入の上総合カタログ
(知照報)をお申込下さい50円

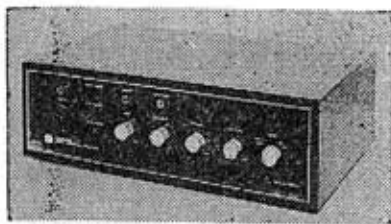
★当社は音響機器・家庭電化製品・無線関係の総合卸
問屋です(地方の方へ通信販売致します)

- テレビ・ステレオ・HiFiセット各種音響機器・レコード・楽器・ラジオ・テレコ・カメラ・時計・各種家庭電化製品から照明器具・工具・電子部品・真空管・学校教材・録音済みテープ・サイクリング車・厨房製品等その他あらゆるものを取扱っております。
- 東芝、三菱、ナショナル、ソニー、日立、NEC、三洋、パイオニア、ビクター、コロムビアその他からグッドマン、ガラード、タンノイ、シュアー、リチャードアレン他等の輸入品迄取扱っております。

信誠電器 産業株式会社
東京都千代田区外神田4-7-9
TEL 東京神田(253) 4566(代)

テレビマルチアダプタ3機種

東芝MA-1000は、マルチ・チャンネルアダプタ取付可能の東芝テレビに簡単に取っつけて多重放送に使える高



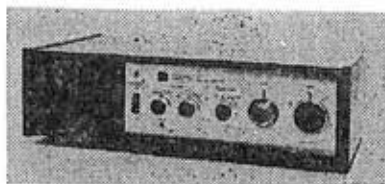
級型テレビ・マルチアダプタである。なお、ステレオと多重放送の選択は自動切換式、計24Wのアンプを内蔵しており、トーンコントロールがついている。外部接続端子でテープレコーダとが接続できる。

東芝MA-2000は、マルチ・サウンドアダプタ取付可能の東芝テレビに簡単に取付けられる多重放送に適したコンパクトタイプのアダプタである。特長としては、日本語はテレビのスピー



カから外国語はアダプタのイヤホンから出る。なお、切換スイッチにより、これを逆にすることもできる。

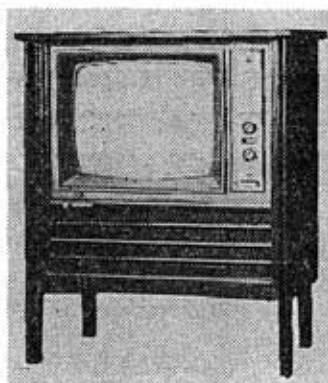
東芝MA-3000は、従来のどのテレビと組み合せてもステレオ放送や多重放送が楽しめるテレビ・マルチサウンドアダプタである。使用时、多重放送のとき日本語はテレビのスピーカから外国語放送はスピーカまたはイヤホンで聞くことができる。また、専用アンプ



と組み合わせれば、本機だけでステレオ放送を受信することができる。なお受信周波数帯はテレビのVHF, UHFバンドである。音声出力1.5W。

19型テレビ

東芝19C8IC全自動名門は、19型コンソールの普及タイプのテレビである。特にIC全自動でATF、カラーオートシステム、強力脱磁装置を採用している。その他、ノングレアブラウ



ン管（クリア管）使用、ハイブリッド方式で消費電力230W、オールチャンネル選局装置はカッチット方式（デイチント方式）である。 173,000円

(東芝商事株式会社 東京都中央区銀座5-2-1)

19型カラーテレビ

シャープ19CU-900は、19型オー

各新製品の詳細は

本誌名、月号を記して各メーカーに直接御問合わせ、カタログ御請求下さい。御親切な御返事が戴けます。

ル・チャンネル方式のカラーテレビで特に外見のデコレーションをはぶいたシンプルなデザインを採用して、19型

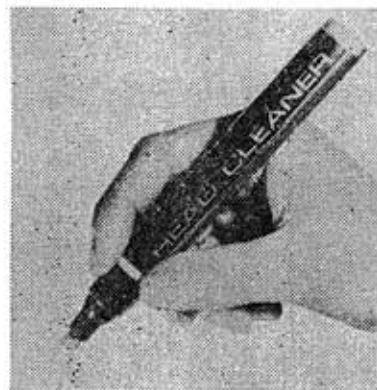


ではいちばん小さくなっている。その他、自動カラー調整付。 139,000円

(シャープ株式会社広報係 東京都台東区秋葉原1-9)

磁気ヘッドクリーナー

ハヤト・クリーナーは、テープレコーダのヘッドの表面を軽くこすること筆先に適量の洗浄剤がしみ出て、汚れや酸化膜がきれいに落ち、最後に柔か



い布で拭くだけという、テープレコーダなどの磁気ヘッド・クリーナー。

(ハヤト産業株式会社 東京都豊島区南大塚3-40-1)

21世紀をリードする電子工学の総合学園

★郵政省認定・無線技士(2級)一次試験 } 免除!
★通産省認定・電気工事士(学科・実技)

NEACシリーズモデル200(約1億円)汎用電算機他3台設置
プログラミング・システムデザインの本格的教育

学校法人 電子学園 男女共学 学割発行、宿舎完備、

- 情報処理科
- 電子計算機科
- 放送技術科
- 電子工学科

4月生受付中 学則千200円

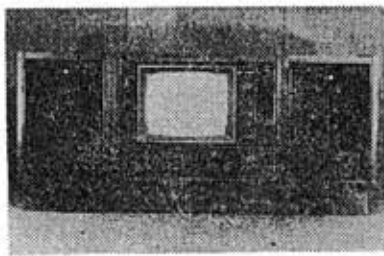


日本電子専門学校

東京都新宿区百人町2-180(国電大久保駅南口前) TEL(363)7761-4 (千番号160)

音声多重カラーテレビ

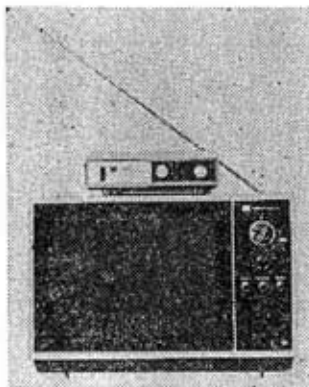
東芝19L3は、本格的な音声多重カラーテレビとして企画したもので、豪華3点セパレート方式で、従来のテレビ



にないユニークなイメージの19型カラーテレビある。なお、出力回路は大出力OTL方式で、高音・低音調整付である。また、ステレオ放送になれば自動的に切換わる自動切換装置付である。

音声多重受信可能カラーテレビ

東芝14TGUMは、音声多重受信用に作られた14型白黒テレビで、東芝ア



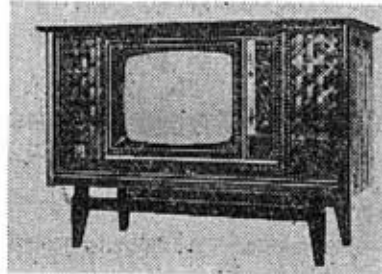
ダプタ (MA-1000, MA-2000) を接続するとステレオ放送や多重放送が受信できる。オールチャンネル方式で全半導体 (ICとシリコントランジスタ) を使用している。なお、音声出力

は1.5Wである。 51,800円

(東芝商事株式会社
東京都中央区銀座5-2-1)

音声多重カラーテレビ

コロムビア19C-22SUステレオマルチ・オートファイン世界は、19型のオールチャンネル19型カラーテレビで



テレビ音声多重放送受信可能で、ラウドネコントロール、DSC方式、低周波の初段にFETを採用、3ウェイ6スピーカー・システム、音声出力は8.5W×2などの他に見る位置に応じて画面の角度を左右30度変えることのできる回転機構つき。 245,000円

15型カラーテレビ

コロムビア15C-20AU15オートファイン・ポータブル世界は、音声多重

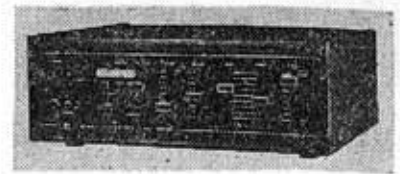


アダプタ接続可能な15型カラーテレビである。なお、オールチャンネル方式

で、すべて自動化されている。高級ステレオ並みの音声回路と専用スピーカー付である。 129,000円

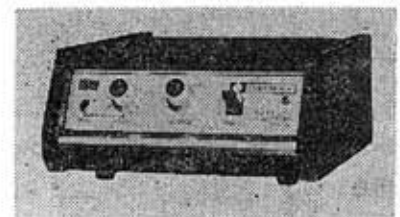
音声多重アダプタ2機種

コロムビアOTS-30は、テレビ音声多重アダプタで、多重放送・ステレオ放送を知らせるインジケータ・ラン



プ付で、ステレオ放送のときは自動的に回路が切換わる。DSC方式、音質調節、スピーカインピーダンス切換スイッチ、真空管とトランジスタのテレビの切換スイッチなどを採用、音声出力は3.5W×2である。

コロムビアOTS-10は、テレビ音声多重アダプタで、オールトランジスタの回路構成で、スイッチの切換えだけでメインとサブの音声選択ができる



もの。なお、真空管式とトランジスタ式のテレビの切換スイッチでどんなテレビにも使用できる。イヤホン音量ボリューム付。

(日本コロムビア株式会社電機宣伝)
東京都港区赤坂4-14-14

アマチュアにも 向く
技術者にも

工具!

工具なら何でも
御用命下さい

有限会社 足立工商

本社工場 東京都大田区西蒲田 3-9-1 TEL (753) 6246
営業所 東京都千代田区外神田 1丁目10番11号
〒№101 東京ラジオアパート内 TEL (253) 3506-7

理研

トランジスタラジオと
テレビには

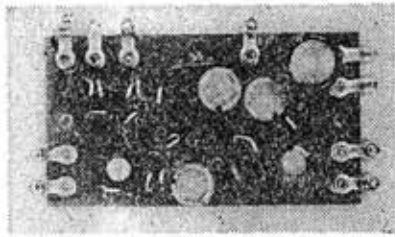
理研のコンデンサ

理研電解工業株式会社

本社 東京都武蔵野市小町3の22 TEL (0422) 51-0521-3
大阪営業所 大阪市西淀川区榑島浜通3の67 TEL (471) 1876

3段直結プリアンプ

サンコーSE-3は、低雑音シリコン・トランジスタ3本を使用した3段直結プリアンプである。また、低ひず



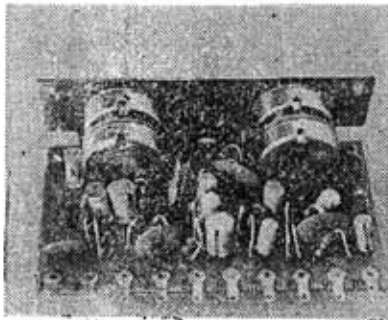
み率でピックアップ、録音ヘッド、マイクなどのプリアンプとして使用できる。またひずみ率は0.1%以下となっている。

1,200円

トーンコントロール

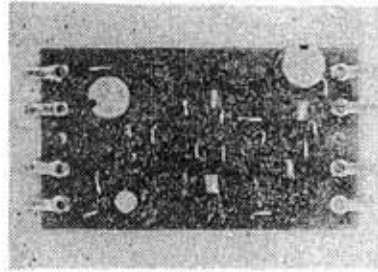
サンコーSTW-4Pは、トーンコントロールをステレオでユニット化したもので、高低音とも±15dB以上の増強減衰力をもっている。使用トランジスタは2SC458LGが4本。

3,000円



3D用フィルタ

SCF-60は、3D用チャンネル・フィルタで指向性のない低音を中央のウーハに、中音、高音を左右のスピーカへ分離するステレオ方式用に開発されたユニットである。回路方式はNF



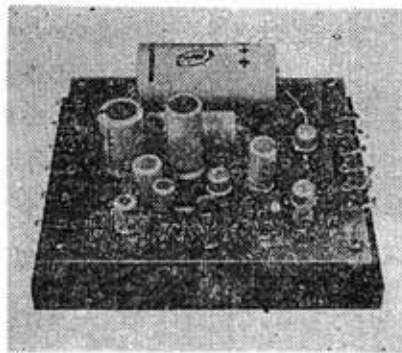
型で、クロスオーバー周波数は250Hz (18dB/oct) である。2SC458LGを6本使用。

2,000円

メインアンプ

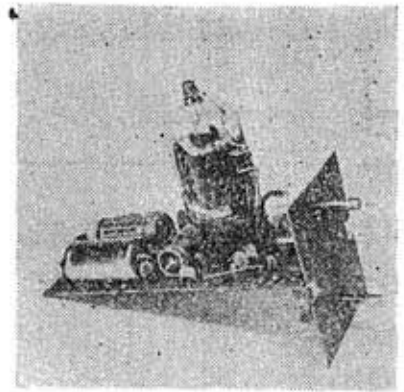
サンコーSM-35は、電源電圧60Vで無ひずみ出力35Wがえられる高出力メインアンプ・ユニットである。このため、高級機のメインアンプ、3D用の低音出力用として使用することができる。出力トランジスタは2SC1030×2。

6,800円



トランシーバ用パワーブースタ

サンコーSPU-50は、現在もっとも多く多くのハム局によって運用されている50MHz帯トランシーバ(A₃/F₃1Wクラス)を固定局として運用する場合



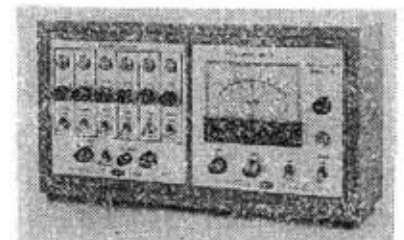
十分なパワーアップを行ない、DXのQSOを可能にしたパワーブースタである。B電源内蔵のためメータ、ヒータトランス、ケースなどだけで安値にパワーブースターが完成する。

5,800円

(サンコー電子株式会社
東京都武蔵野市西久保2-3-9B)

チャンネル変換器

星電機チャンネル変換器は、多数の測定点を順次自動的に切換え、メータに指示し、一ペンの記録計で多数の測



定点を記録することができるというもの。

((株)星電機製作所
川崎市の中杉御殿町2-29)

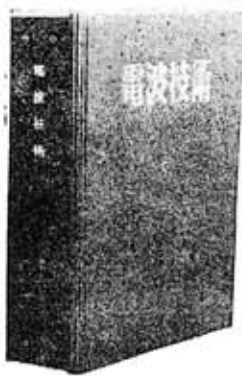
各新製品の詳細は

本誌名、月号を記して各メーカーに直接御問合わせ、カタログ御請求下さい。御親切な御返事が戴けます。

電波技術合本用 特製ファイル

本誌の保存、整理に、ファイルをご利用下さい。
(6冊入 クロス張上製)

定価180円 120円



使いよい鈴蘭堂のケース・シャーシを…!!

■ケース/シャーシ
■専門製作販売
■オーディオ用
■アマチュア用
■電子機器一般
■附属品パーツ



■製品カタログ
■切手¥85同封
■御請求は下記の
■出荷事務所宛
■郵便番号 101

株式会社
鈴蘭堂

地方部営業所 ☎(253) 6507
東京ラジオデパート店 ☎(253) 1743
秋葉原Rセンター店 ☎(253) 5871(30)
出荷事務所 ☎(253) (発信用)
▶東京都千代田区外神田1-9-8番地