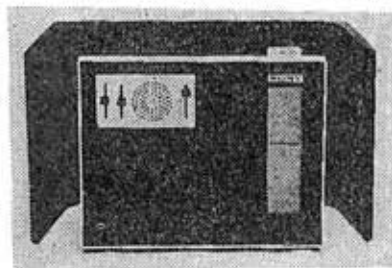


# 新製品紹介

THE LATEST SET

## FMラジオ

ソニーTFM-9130 (FMホーム・サウンド6) は、音楽鑑賞用のFM/AMホーム型ラジオである。特に、高性能



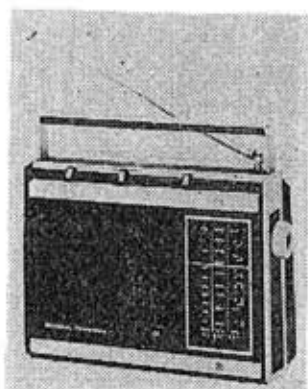
アンプ(最大出力7W)、2ウェイスピーカ(低音用、高音用)、音を反響させるリフレクターなど新しい試みによって、音量を一段と豊かにし、その上、FMラジオとしてはじめのダイナミックレンジ・コントロールを採用することによって、迫力のあるすばらしい音が楽しめる。

17,800円

(ソニー株式会社  
東京都品川区北品川6-7-35)

## ポータブルラジオ

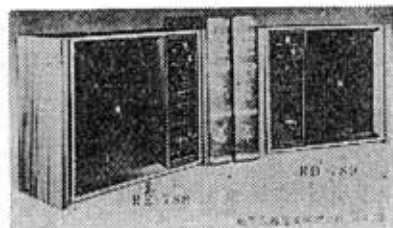
ナショナルRE-860は、中間周波数増幅部にIC(集積回路)を、FM高周波増幅部にはFET(電界効果トランジスタ・選択特性が優れ、強電界に強く、ひずみなく増幅するなどの特長を持つ)を採用するなど、高級設計にな



ったFMポータブル・ラジオである。スピーカは12cm、出力は1.8Wのため、ゆたかな迫力ある音が楽しめる。なお、電池(単二4個6V)でも、電灯線でも開ける電源2方式。19,800円

## 卓上ステレオ

ナショナル・ミュージカルIIは、FMファイハイ・ラジオ(RE-788)と専用FMステレオ・アダプタ(RD-789)と組みあわせて使用する卓上型ステレオ・ラジオである。木製のキャビネットのクラシック調のデザインを採用している。なお、総合出力は7Wで、



16cmスピーカを2個採用しており、迫力ある立体音が楽しめる。また、RE-788は単体でも、FMホームラジオとしても使用することが可能である。両機能の電源スイッチをリモコンで操作する専用リモコンスイッチ(RD-788・500円)も発売する。RE-788、12,500円、RD-789・12,000円

(松下電器産業株式会社  
大阪府門真市大字門真)

## モジュラステレオ

トリオMT-50は、左右合計4台のメインアンプが組込まれていて、そのミュージックパワーが72Wと、このク



ラスでは類のないハイパワー設計のIDSモジュラステレオである。2チャンネル2ウェイ方式を採用し、各帯域ごとに専用アンプとスピーカを使用しているので、クロスオーバーでの音のにごりが無い。その他、ベルトアイドラードブルドライブ方式のプレーヤを採用。

114,800円

(トリオ株式会社  
東京都渋谷区渋谷1-6-5)

## 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

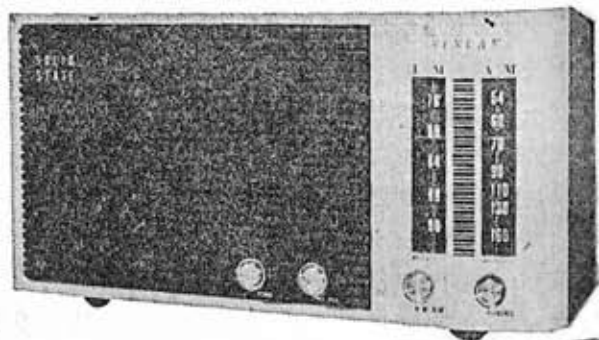
◇ご自分で組立て、柔らかく迫力のあるFMを楽しんでください

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



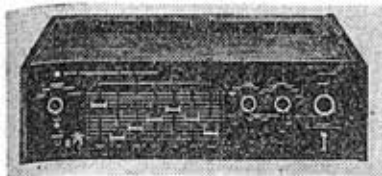
FMキットは… **リンカーン**

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



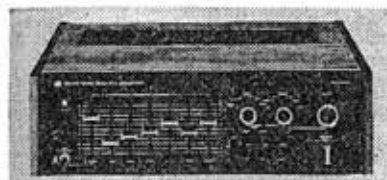
コンポーネント・アンプ

ビクターの105シリーズは、マニアがシステムステレオとして自由に組合わせ構成できるもので、統一したデザ



インと寸法をもつ。その内容は次の通りである。

**MCA-105**は、40/60Hz SEA周波数切換装置付7素子型SEAシステムを採用したソリッドステート・プリメインアンプである。特に重低音の増強のため手持スピーカに合わせて操作できる40~60切換装置付のSEAを採用。その他ピンクノイズ採用、出力は準コンプリメンタリ出力回路採用で総合出力80Wである。直結3段NF型イ



コライザなどを採用。

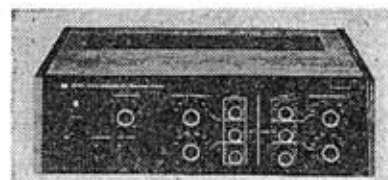
**MCP-105**は、7素子型SEAシステムを内蔵したソリッドステート・プリアンプである。オーディオ・チェックのできるピンクノイズ内蔵、PNP型シリコン・プレーナ・トランジスタを初段と2段目に採用、従来の2倍のB電圧52Vをかけた新設計のCE帰還による直結3段型NFイコライザ採用全入出端子にレベル調整ボリューム付などである。

**MCM-105**は、ソリッドステート・メインアンプで、ダーリントン・コンプリメンタリSEPP-OTL回路で総合140Wの出力、サブソニック・フィルタ、感度切換スイッチ付VUM



ータ装備、スピーカ・セレクト、タンピング・ファクタ3段階切換装置付などパワーアンプとして、本格的設計がなされているコンポーネント・パワーアンプである。

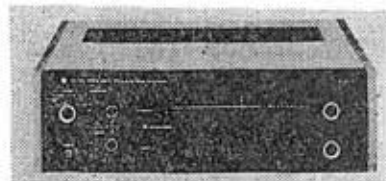
**CF-105**は、オールPNPシリコンプレーナ型トランジスタ使用の本格的チャンネル・フィルタ(2~3チャンネル用)である。クロスオーバー周



波数は10ポイントで、ほとんどのスピーカが使用できる。0~40dBまで調整できるレベル・コントロール付、ロープスター付(SEA方式)、3デメンション方式もできる。各チャンネルともローインピーダンス出力。

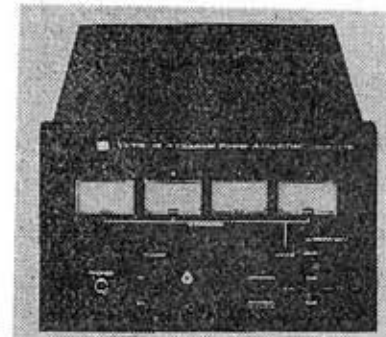
**MCT-105**は、回路に最新のIC、クリスタル・フィルタなどのRF技術

をふんだんに盛り込み、2段式ノイズフィルタ、コンプリメンタリ式ヘッドホン・アンプ、ミュートイング・コントロールなどあらゆる機能をそなえたFMステレオAMチューナであ



る。その他、FM・AM専用の便利なチューニング方式、出力レベル調整、90度回転のAMバーアンテナなど。

**ICM-105M**は、パワーIC4石使用の4チャンネル・パワーアンプである。1チャンネル当り出力は8Ω負荷で連続25Wで総合100Wとなる。マルチ・ソース・システムの場合や一般の2チャンネル・システムにも使用できる。高精度、高感度VUメータが4個ついている。なお、入力に応じて3段

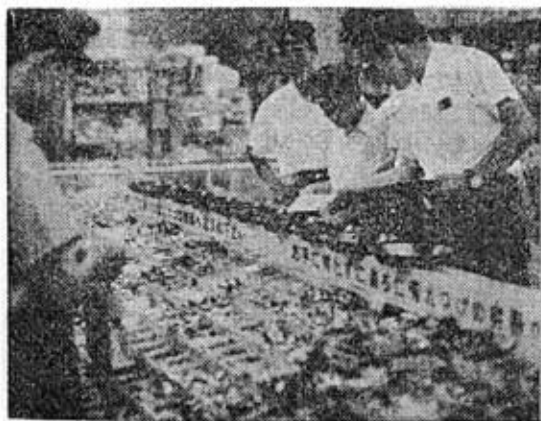


階にVUメータの感度を切換可能、各入力に調整ボリューム付。

(日本ビクター株式会社  
東京都千代田区霞ヶ関3-2-4)

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。



目で見て手に取って選んで  
買える楽しいセルフ売場へ

お近か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。

**サタパーツ**

パーツ販売は  
セルフ方法で

テープデッキ

日立TRQ-757Dは、4トラック2チャンネルのステレオ・テープデッキである。特長はテープ装てんにワンタ

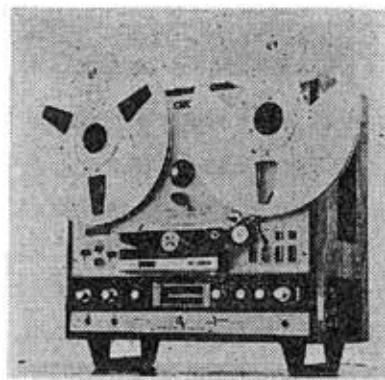


ッチのイーローリング機構採用、心臓部には高精度磁気ヘッドを採用、テープスピードは4.75・9.5・19cm/sの3スピード方式、使用リールは最大7号リール、使用トランジスタ13石、ダイオード8個。 36,800円

(株)日立製作所 1-4  
東京都千代田区丸ノ内

テープレコーダ

アカイX-330は、4トラックでステレオモノラルの録音再生のステレオテープレコーダである。特に、片道連

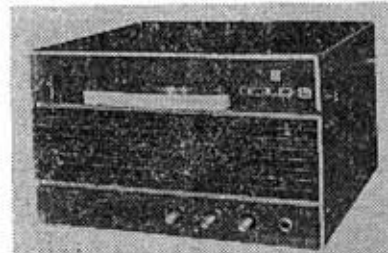


続時間、往復24時間のHi Fiステレオ録音可能、また、オートマチック永久リバース(プログラム・マインダー)でストップボタンを押すまで再生する。その他クロスフィールドヘッド、10号リール使用可能など。 160,000円

赤井商事株式会社  
東京都大田区東糞谷 2-12-14

BGM演奏装置

ナショナルWB-800は、連続8時間異なった160曲程度の演奏ができる8トラック8チャンネルのカートリッジ式

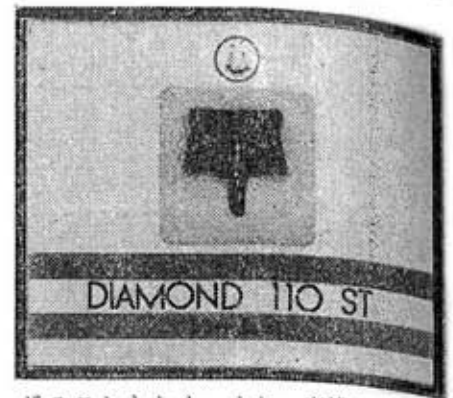


BGM演奏装置である。本体はメカニックで堅牢な総金属製、テープはフィデリバックタイプのカートリッジ式エントレストープを使用、自動演奏、自動停止可能、マイクのみキシング可能。 100,000円

松下通信工業株式会社  
横浜市港北区綱島町 880

レコード交換針

日本蓄針オーム針規格110-STは、経済型(接合タイプ)ダイヤモンド交換針で、安価にして高性能型(ブロック・タイプ)に匹敵する特徴を持つものである。従来の内抱角60度の針先を55度に尖鋭化し、レコード盤導入部の傾斜部分においても、不快な雑音を生



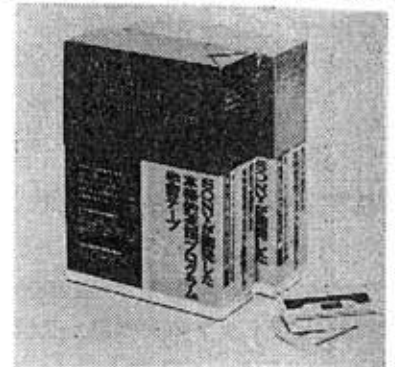
じることもなく、また、音溝に対して最も適した内抱角とされている。

なお、各メーカー製ステレオの共通交換針となっている。 1,200円

株式会社 日本蓄針  
東京都新宿区戸塚3の935

カセットLLテープ

ソニーCLL-1(中学生用)、CLL-2(高校一般用)は、独自に開発し英語プログラム学習を内容としたカセットテープである。特に刺激し反応をみる過程に矯正、強化を加えた4段階練



習を通して能率的に実力をつける練習方法を採用、先生と自分の声を同時に聞くことができる。いずれもC-90×6巻。 7,900円

ソニー株式会社  
東京都品川区北品川6-7-35

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

- 情報処理科
- 電子計算機科
- 放送技術科
- 電子工学科

学校法人 電子学園 男女共学 学割発行、宿舎完備、

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)

10月生受付中 学期千200円



カセットコーダ

ソニーTC-100F (マガジンマチック100F)は、高性能コンデンサ・マイク (エレクトレット・コンデンサ・マ



イク)を組み込み、エンドアラームを加えたカセットコーダである。特長はたて型で、マイクは本体に内蔵、なお離れた所の音を録音する場合にはリモコン可能な外部マイクが使用できるジャック付、操作がきわめて簡単、電池は単2型4個、家庭用電灯線、カーバッテリーでも電源がとれる。24,800円

カーステレオ

ソニーTC-3200 (カセット7)は、家庭にあるカセットテープレコーダで録音したテープをそのまま、このカーステレオで聞くことができるので、市



販の音楽テープとともに好きな曲目を自由に選んで音楽を楽しむことができる。早送り、巻戻しが自由、また、テープを本体に差し込むと同時に演奏が始まるワンアクションローディング機構などを採用。32,800円

(ソニー株式会社  
東京都品川区北品川6-7-35)

カーステレオ

ビクターQP 8-5は、カートリッジテープを差し込むだけで演奏が開始、シングルパックで40分、ツインパックで80分のプログラムの音楽かつまみの

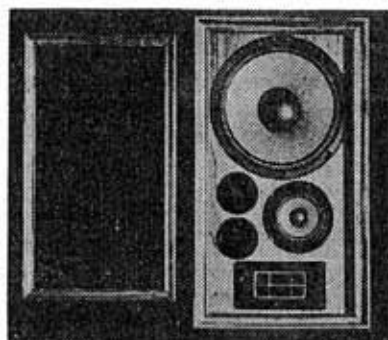


切換で演奏し、いつまでもくり返すエンドレスシステム、カートリッジを引き抜くと電源も自動的に切れる操作の簡単なカーステレオである。なお、ポータブル型として使用することもできる。3点一式19,500円

(日本ビクター株式会社  
東京都千代田区霞ヶ関 3-2-4)

スピーカシステム 2機種

パイオニアCS-500, CS-700は、どちらもブックシェルフ・タイプで、CS-500は25cm 3ウェイ、CS-700



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。

は30cm 3ウェイの構成である。コーン紙には新しい材料を新しい製法(フリーベータリング)でつくったクリア・コーンを採用。分離のよい低音、鮮明度の高い中高音など、音楽性豊かな音づくりに成功。マルチアンプ用端子付である。

(パイオニア株式会社  
東京都大田区大森西4-15-5)

スピーカシステム

クライスラーCE-5a, CE-5acは小型ながら一貫したポリシーのもとにオーソドックスの設計による品質をおとさぬ本格的なスピーカシステムである。アコースティック・サスペンジョ



ン方式でfo 35Hzの20cm ウーハは大口径に劣らない素直な超低音を再生など、広い帯域にわたって過度特性の優れた特性をもっている。CE-5acはデバッキングコントローラ付。

(クライスラー電気株式会社  
東京都渋谷区笹塚2-1-10)



輸入品  
国内品

良い品を  
安く!!

★誌名記入の上録合カタログ  
(郵送料)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・アレコ・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・マイク・リング車・厨房用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ランドマン、グラード、タノイ、レムア、リチャードアレン等の輸入品も取扱っております。

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

トランジスタテレビ

ソニーTV-340(スティラス11デラックス)は、デジタル時計をキャビに組み込み、予約による自動チャンネル切



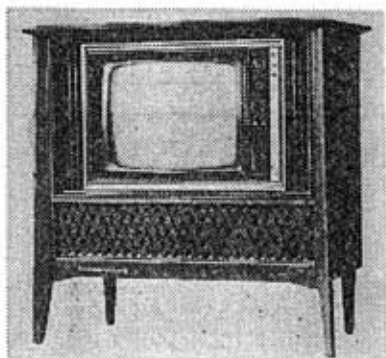
換え、リモコン操作ができ、目覚し用アラームにもなるなど、数多くの機能を備えた11型テレビである。なお、フォワードAGCの採用で強電界で安定している。

54,800円

(ソニー株式会社  
東京都品川区北品川6-7-35)

IC全自動カラーテレビ

三菱19CK-922U(高雄)は、従来の微調整の自動化に加えて、さらに色濃度(Color)、色相(HUE)の調整も自動化した文字通りの完全自動調整



カラーテレビである。なお、カラー調整の自動化は標準色に調整してあるが、好みの色に再調整できる基準点再調整装置付。

197,000円

(三菱電機株式会社  
東京都千代田区丸の内2の12)

16型カラーテレビ

東芝16T7(オールチャンネル)、16T7R(UHFアダプタ内蔵可能)は、16型普及タイプのインテリアシリーズ



のカラーテレビである。従来より大幅にトランジスタ化したハイブリッドシヤシの採用で消費電力は210Wである。長寿命ハイブライドブラウン管、スピーカ1個採用。

132,005円

(東芝商事株式会社  
東京都中央区銀座5-2-1)

CR型低周波発振器

トリオAG-201は、オール・トランジスタ式で小型化されているCR型の広帯域低周波発振器で、きわめてひずみの少ない正弦波と立上りの早い方形波を低出力インピーダンスで高出力に発生する。発振周波数は5Hz~500kHzと広帯域であり、かつレンジ切換の単

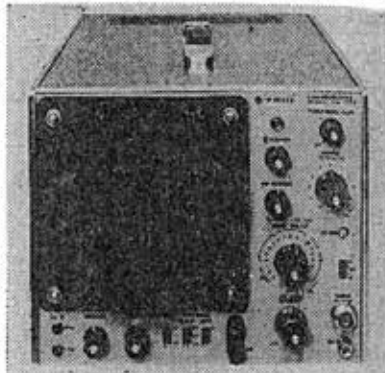


一目盛で広範囲の周波数を素早く取り出せる。出力電圧は最大で10Vrmsである。

27,800円

シンクロスコープ

CS-1553は、オール・ソリッドステートの高感度、広帯域シンクロスコープとして設計し、きわめて安定度が高く、しかも小型軽量化されている。特に使いやすさに重点をおいて開発されており、テレビ受信機の調整、修理



から各種の研究開発の観測測定用として、さらに学校設備など最適なシンクロスコープ。垂直軸の周波数特性はD<sub>1</sub>C~10MHzである。

85,000円

(トリオ株式会社  
東京都渋谷区渋谷1-6-5)

世界を結ぶ電波の友

センターニュース

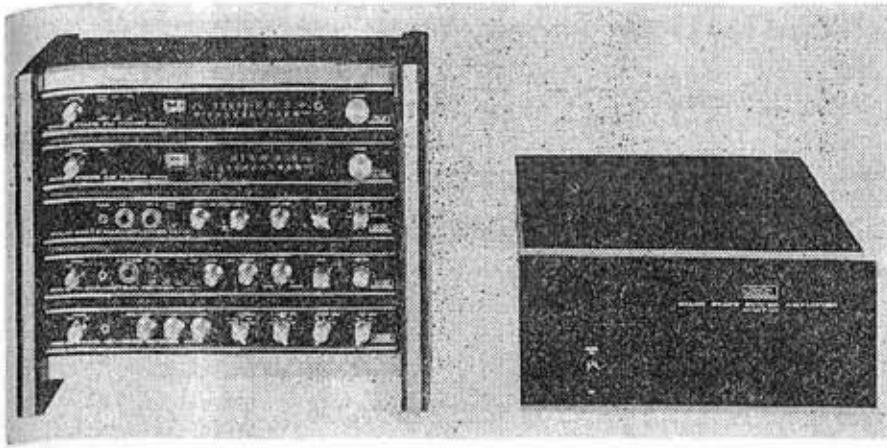
月4回(毎週月曜日発行) ハムの方、オーディオ・ファンの方には必読の新聞

センターニュース

- 弱電業界・新製品の報道解説
- 親切なアマ無線の解説と講座
- オーディオ関係の報道と講座
- 学校放送・視聴覚教育補充

センターニュースはアマチュアのための新聞。だから弱電業界・電化新製品のすばい報道・解説はもちろん ラジオ・テレビ・ハム・オーディオ関係の解説や講座も掲載。  
購読料 1部20円 6ヵ月350円 1ヵ年650円

東京都千代田区外神田1-3-11  
TEL(23)7911振替口座東京31029  
見本紙無料送呈 誌名記入



ステレオコンポネント

コロムビアMAS-1600シリーズは、MTT-3(FMチューナ)、MTT-4(AMチューナ)、PRT-10(プリアンプ)、PRT11(コントロールセンター)、PCT-10(チャンネルデハイダ)、10MT-10(パワーアンプ)としてラックの構成をもったステレオ・コンポネントである。特にユニークな構成と超小型サイズのなかに、現在、技術的に最高と考えられる性能を豊富に盛り込んであり、高級マニアからプロ的な用途にも使用できるように内容を充実させてある。

(日本コロムビア株式会社)  
東京都港区赤坂4-14-14



通信機用マイク

トリオMC-50は、通信機用としていろいろな使用方法を考慮したマイクである。特に、SSBに好適な音質と高感度を重点に設計してある。製品はブラックを主体とした重厚で洗練されたデザインとなっている。出力インピーダンスがスイッチにより50kΩと600Ωに切換えられる。PTTスイッチとLockスイッチがあり、適当に使われればオペレートが大変楽である。

7,100円

(トリオ株式会社)  
東京都渋谷区渋谷 1-6-5

ハイメグ抵抗器

帝国通信のハイメグ抵抗は、厚膜に

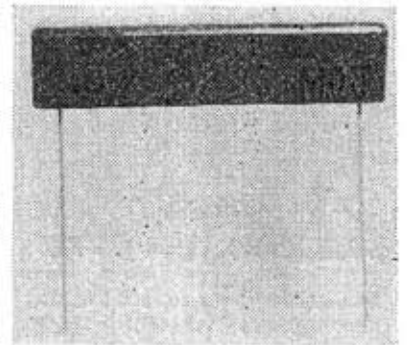


各新製品の詳細は

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。

よる高電圧回路の抵抗器である。抵抗値範囲は、BMZ-1型で22~80MΩでP形とL形がある。主な用途はカラーテレビのフォーカス回路である。すべての材料はまったく不燃性である。すなわち抵抗素子はセラミック基板を用い、ガラスと貴金属および金属酸化物からなっている。外装もセラミック・ケースを用い無機質充填剤で充填してある。

PMZ-2型は形状がやや大きいのが現在5kVとして小型のBMZ-3形(P型)およびさらに20kVまで使用できる100~200MΩの超高抵抗値を有するBMZ-2形の生産も準備している



持長は不燃性であることをはじめ、特に瞬時過負荷で強い点である。その他、電圧特性：定格(5kV)で-4% 定格(10kVおよび20kV)で-8%、温度特性：0~400ppm/°C、70°C 負荷寿命：定格1000時間±2%、耐温度負荷寿命：40°C：90~95%RH500V Dc1000時間±4%。

(帝国通信工業株式会社)  
川崎市荻宿字西中町 335

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 東京都武蔵野市中町3の22 TEL (0422) 51-0521-3  
大阪営業所 大阪市西淀川区船場浜通3の67 TEL (471) 1876