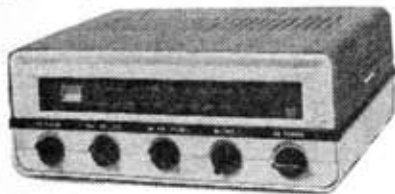


## AM/FM マルチステレオチューナ

WZ50 はきわめて精度の高いニュービスタを用い、回路にはこれまたもつとも能率の高いカスコード増幅方式を採用して、実用感度  $1.2\mu\text{V}$  という他に類をみない高感度を得ている。

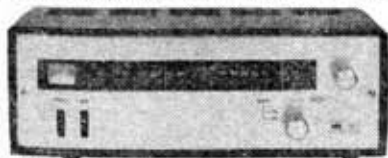
一方、AM受信部は電気的にも機構的にも完全に独立しており、その性能がフルに発揮されている。



規格：使用真空管：15球 9石、受信周波数：FM 76~90Mc, AM 535~1,605kc、感度：FM  $1.2\mu\text{V}/84\text{Mc}$  (30% Mod. S/N 30dB), 実用感度：AM  $25\mu\text{V}/1\text{Mc}$  (30% Mod. S/N 30dB), イメージ比：FM 50dB 以上, AM 60dB 以上, 周波数特性：FM 30~20,000 c/s  $\pm 1\text{dB}$  以内, FMマルチ部：30~15,000 c/s  $\pm 1\text{dB}$  以内, セパレーション：46dB 以上 (1kc) 30dB 以上 (80~10,000 c/s), リークキャリヤ：-40dB, 歪率：1%以下, 出力：1V MAX (100% Mod.), 寸法：幅390×奥290×高155(mm), 定価 39,000円。

## AM/FM マルチステレオチューナ

WZ70は3連バリコンを使った鋭敏な同調形入力回路とリミッタ(雑音除去回路)を2段構えにした強力な雑音除去回路を採用してFM放送本来の澄み切ったハイファイ音を完全に取り出している。一方、AM受信部にも同じく3連バリコンを取った高周波増幅段を備えた高性能回路を採用している。



規格：使用真空管：12球 11石、受信周波数：FM 76~90Mc, AM 535~1,605kc、感度：FM  $3\mu\text{V}/84\text{Mc}$  (30% Mod. S/N 30dB), 実用感度：AM  $25\mu\text{V}/1\text{Mc}$  (30dB), イメージ比：FM 45dB 以上, AM 60dB 以上, 周波数特性：FM 30~20,000 c/s  $\pm 1\text{dB}$  以内, FMマルチ部 30~15,000 c/s  $\pm 1\text{dB}$  以内, セパレーション：45dB 以上 (1kc) 30dB 以上 (100~10,000 c/s), リークキャリヤ：-40dB, 歪率：1%以下, 出力：500mV (100%

# 今月の新製品-1965(5)

## 電波科学 NEW PRODUCTS

Mod.), 寸法：幅348×奥215×高130(mm)

重量：6kg, 定価 29,700円。

(東京都千代田区神田神保町3の4)  
ラックス株式会社

## FM ステレオ シグナルジェネレータ

本器は、RF, IF, AF 発振およびステレオ信号発生部よりなり、FM マルチプレックス受信機のチューナ、IF 検波回路およびマルチプレックス回路等の調整、試験等メーカーの生産、ラインおよびサービス用として設計されたFM専用の測定器で、本器自身にてスイープジェネレータとして単独に使用でき、アッテネータは3段にて10dB 毎 60dB までの切換が可能、デビュレーションは目盛により直読、受



信機のAF 左右出力の調整用メータを自蔵している。  
規格：<高周波信号> 周波数範囲：85Mc(代表) 80~115Mc 可変, 周波数偏位： $\pm 75\text{kc}$  可変, スイープ幅：0~750kc (50c/sレート), IF マーカ：水晶制御 10.7Mc および高調波, <合成信号> 出力信号：左および右ステレオ信号, 位相テスト, モノラル, 出力電圧：0~3Vp-p, 低周波信号：出力信号 400 c/s 1-5-19-28-38-48-67kc, 出力電圧：0~2Vp-p, 電源：AC100V 50~60c/s 45VA, 真空管：5球, 付属品：300 $\Omega$ ケーブル1 75 $\Omega$ ケーブル(オープン)2 バランスメータ用ケーブル2, 寸法：180×265×280(mm), 重量：5.2kg, 正価：63,000円。

(神奈川県横浜市港北区綱島町)  
大松電気株式会社

## 小形モータ

RS-34S 形は RS シリーズ, RS-85 形を小さくしたもので、形、大きさ共にシーバー用に使用できるモータとして開発したもので、低電圧でこの大きさのモータとしては起動トルクも高く、また寿命も長い、その上、乾電池でも使用できるように消費電流を少なく



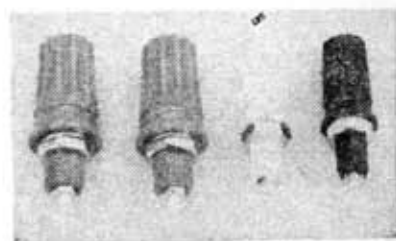
し、カーボン付モータとしては機械ノイズが低い。  
規格：巻線3270' 22150, 適性電圧：1.5V, 3.0V, 適性起動トルク：46.5g-cm, 57g-cm,

無負荷回転数：5800 rpm, 5550 rpm, 無負荷消費電流：270 mA, 170mA, 重量：40g, シャフト：2.3 $\phi$ 。

(東京都葛飾区本田町113)  
東京科学株式会社

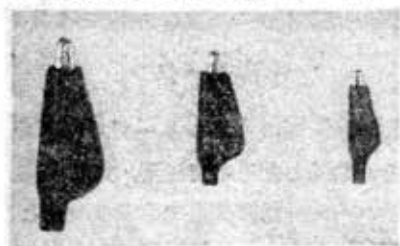
## ナイロンターミナル

ナイロン製の計器用高級ターミナルでサイズは 12mm  $\phi$  と 16mm  $\phi$  があり、色はそれぞれ赤、黒、白、緑、黄と各色そろっている。中心金具にはバナナチップ、ピンチップが接続できてツマミを締め付けたときでも中心金具はツマミのふちより中にかくれるように設計されている。(昭和無線工業)  
規格：絶縁耐圧：AC 3000V, 絶縁抵抗：DC 500V にて  $2 \times 10^4\text{M}\Omega$  以上。



## フグ形クリップ

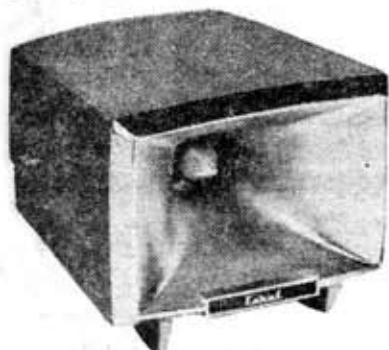
ワニ口クリップの絶縁筒付で、リード線引出口が真直の方向に設けてあるので、リード線の屈曲等がない。また形状が中の金具に沿って扁平になっているので、つまむとき指の当る方向がよくわかる等の特徴を持っている。



(東京都品川区東戸越5丁目24)  
昭和無線工業株式会社

## プロフェッショナル ホーンツイータ

プロフェッショナル・ホーンツイータ H-50 はコーラル・パーフェクション・シリーズの一つで、同シリーズのスコカ・ウーハと組合わせて使用するもの。



規格：再生周波数帯域：2,000~20,000c/s, 交叉周波数：2,500 c/s 以上, 出力音圧レベル：108 dB, プログラムソース入力：15 W, VC インピーダンス：16 Ω, 総磁束密度：25,000 max well, 磁束密度：15,000 gauss, 重量：800 g

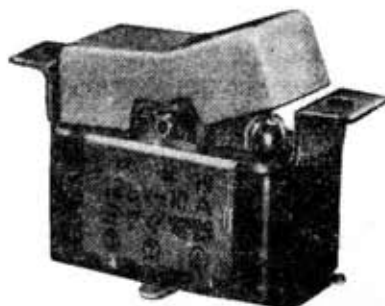
(東京都北区堀船 3-25)  
福洋音響株式会社

## #19 ランプ波動スイッチ

波動スイッチにネオンランプと安定抵抗を組み込んだ構造のもので、ON・OFF がネオンランプの点滅で容易に確認でき取り付けも簡単であり、ランプ端子とスイッチ端子が同一面上にあるため配線作業が容易である。ランプ端子の結線により二通りのスイッチランプ特性が得られますので応用範囲が

広く、また端子のみで従来の波動スイッチとしても使用できる。波動ツマミ表面はネオン管により明るい場所または昼間は 2φ 程度に、暗い場所または夜間においては波動ツマミのおよそ 1/2 が発光することも特徴である。本スイッチはネオン管の特性上 65V—125V の交流回路で使用する。

(ミヤマ電器KK)



規格：単極単投：表示灯付 2P, 接触抵抗：2.5V 以下, DC 1 A 平均 10 mΩ 以下, 絶縁抵抗：500V メガー 100 MΩ 以上, 耐電圧：1,000V AC 1 分間 E-5 ネオン球 100 kΩ 抵抗内蔵。

## #18 ランプスナップスイッチ

スイッチレバーの頭部にネオン球を内蔵、スイッチ開閉と同時にネオン点滅。ON・OFF をネオンが点滅し ON

・OFF のプレートが不要、標示灯が不要である。

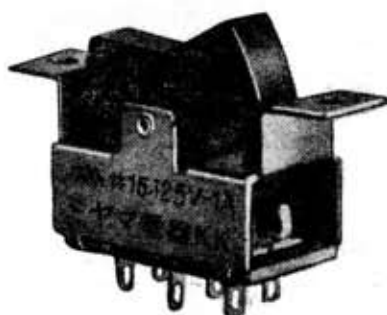
(ミヤマ電器)

規格：絶縁抵抗：500 V メガー 100 MΩ 以上, 絶縁耐圧：AC 1,500V 1 分間印加, 接触抵抗：5 mΩ 以下 単極単投：2P AC 250V 6A, AC 125V 10A。



## #16 波動スイッチ

波動スイッチの構造を簡素化、開閉

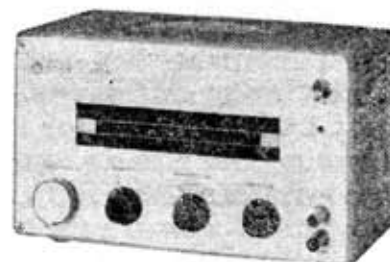


動作がスムーズで確実、性能を向上させた小容量の安価な 6P 波動スイッチ。規格：双極双投：6P, 125V, 1 A, 絶縁抵抗：500V メガー 100 MΩ 以上, 絶縁耐圧：AC 1,000V, 1 分間, 接触抵抗：10 mΩ 以下。

(東京都大田区上池上町56)  
ミヤマ電器株式会社

## RC 低周波発振器

本機は周波数を連続変化させるに最も好都合なウイーン・ブリッジ回路を採用、簡単な構成と優れた性能をもっている。サーミスタの使用により、出力の周波数と電圧が極めて安定であり、歪率少なく、正弦波、矩形波のほか混変調を測る複合波の 3 波形ができる。



規格：周波数レンジ：×1：18~200 c/s, ×10：180~2,000 c/s, ×100：1,800~20,000c/s, ×1 K：18~200kc, 周波数誤差：18 c/s~100 kc に対し、±(2%+1c/s), 周波数安定度：AC 100V ±5% に対し最大 1%, 出力電圧安定度：AC 100V ±5% に対し最大 0.5 dB, 正弦波：最大出力電圧、最小 50Vrms, 周波数特性：最大 ±0.5 dB (1000c/s 基準) 歪率：最大 1% (1000 c/s), 矩形波：出力電圧：最小 10Vp-p, 周波数特性：最大 ±0.5 dB (120 kc 以下), 水平部の傾斜とはお返し：最大 1 dB (20kc 以下), 複合波：出力電圧：最小 10Vp-p, ベース：電源周波数, 重畳波：18 c/s~200 kc, 振幅比：約 4:1, 出力インピーダンス：最大 3 kΩ, 正価 14,800円。

(東京都大田区馬込町西 4-67)  
菊水電子工業株式会社

## UL 形ベビー AC ソケット

本器は表面から内部接触パネとの間隔を深くし (5%), 外部から危険のないように作られている。



規格：定格：AC 125V 6A, 耐電圧：AC 100V 1 分間異常なし, 耐絶縁：DC 500V メガー計測にて 100 MΩ 以上, 接触抵抗：

10mΩ以下、取付寸法：3.4φ穴、ピッチ29%。(佐藤部品電気株式会社)

### トップネジ式ヒューズホルダー

本品は頭部を取りはずしても内部の金具部分との間を深くして危険を防止してある。頭部は接触抵抗を少なくするため新設計の巻きバネの構造で作り、ヒューズの着脱を容易にしてある。ヒューズ挿入の本体は接触端子も新しい設計構造で作られている。接触確実、安全性を有する。



規格：定格：AC 250V 5A、耐電圧：AC 1500V、1分間異常なし、耐絶縁：DC 500V メガー計測にて100MΩ以上、適合：ヒューズ 6.3φ×31.5% (6.4φ×30%)、取付寸法：13φ穴、厚味7%まで。

(東京都渋谷区恵比寿通1の32) 佐藤部品電気株式会社

### トランジスタラジオ

TR-842形は10段790mmのロッドアンテナを使用しているの、短波帯の感度S/Nが特にすぐれ、セパレートオシレータ方式を採用して電源電圧の変動に対しても安定して動作する。キャビネットは全面レザートーン加工をほどこし、まわりにアルミサッシュを配したスポーティなデザインである。またダイヤルツマミとダイヤルドラムの回転比を十分とってあるので選局が容易である。



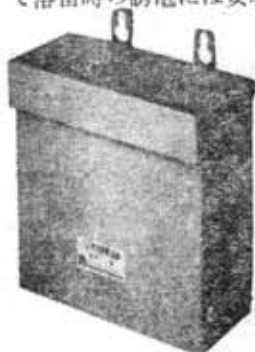
規格：回路方式：8石トランジスタスーパーヘテロダイン、受信周波数：中波530~1605kc、短波3.9~12.0Mc、アンテナ：フェライトアンテナ自蔵、10段790ミリメートルロッドアンテナ自蔵、出力：無はずみ最大240mW、最大350mW、スピー

カ：6.5×10 (cm) パーマネントダイナミック形 (8Ω)、電源：UM-3×4 (6V)、大きさ：120×160×43 (mm)、重量：600g、付属品：イヤホン1個、電池4個。

(東京都品川区北品川6-351) ソニー株式会社

### トランジスタブースタ

MAT-23A33は、高性能トランジスタ3個を使用した簡易共聴に最適な小形で簡便なオールチャンネル (1~12ch) 用超高感度のトランジスタブースタである。二重保護装置を採用しているの



で落雷時の誘電には安心、電源部1台で3台までのブースタをシリーズとして使用できる。

規格：<増幅部>利得：ハイチャンネル23dB以上、ローチャンネル20dB以上、帯域幅：1~12チャンネル、入力インピー

ダンス：300Ω、出力インピーダンス：300Ω、周囲温度：-20°C~+55°C、最大入力電圧：66dB、SWR：2.5以下、使用球数：トランジスタ3石、ダイオード1石、

<電源部> 電源電圧：AC100V、50c/s~60c/s、出力電圧：AC24V許容電流：MPT-7 20mA、MPT-8 100mA、入出力インピーダンス：300Ω、周囲温度：-20°C~+55°C。

(東京都大田区大森南1の17の16) 宮崎電線工業株式会社

### TR式2バンドコンバータ

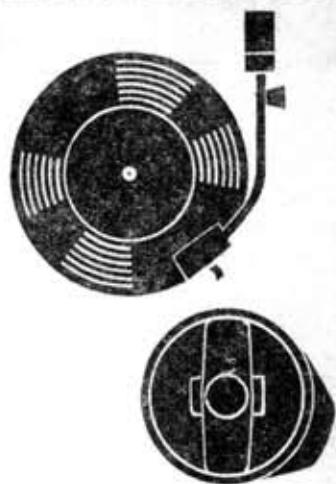
SC-26形は小形、軽量、高利得、低雑音、高安定度の特徴を持つコンバータである。



規格：受信周波数：6mバンド、48~54Mc、2mバンド142~148Mc、アンテナ

端子インピーダンス：75Ω不平衡、IF出力端子：(10.7Mcまたは7Mc)、75Ω (同軸コネクタ付) 不平衡、利得：6mバンド20dB以上、2mバンド25dB以上、アンテナVSWR：2m、6m共バンド3W以下、雑音指数：2m、6mバンド共8dB以下、電源：+接地6V (4AA使用) リレー端子付、外形寸法：70×130×150mm、現金正価：8,900円、

(東京都杉並区下高井戸1の115) サンコー電気株式会社



アンプ音響製品  
あらゆる試作用  
パーツも卸価格  
で奉仕致します

当社はHi-Fi電化製品の総合卸問屋ですが、無線雑誌の製作記事用の部品すべて卸値で取揃えいたします。それこそ抵抗、ソケット類からトランス、スピーカーまたステレオ、あらゆる部品、製品の在庫がございます。ぜひカタログをお申込み下さい。

### 試聴室で比較テストできます

ハイファイ・マニアならとびつきたくなる各種高級オーディオ製品がずらり展示してあり、手にとって音質の微細な比較ができます。カタログだけでは分らない性能上の問題など、専門技術者が納得のいくまで、説明いたします。ぜひご来店いただいて、貴方の耳でじかにお確かめ下さい。

### 梅沢無線電機株式会社

東京都千代田区神田鍛冶町2の8  
電話 (251) 5470・8054 番  
神田駅東口通り第一銀行橋入

現金卸カタログ (豪華48頁) 100円