

# 国内新製品紹介

## パイオニア PL-21

PL-6 にオート機構を取り付けたステレオ・プレーヤー。新機構のオートリターンは、現在市販されているオートリターン機構はリターンのエネルギーをモーターから得るギヤ方式であるが、本機ではスプリングのエネルギーをオイルダンパーで制動して、ピックアップのリターン動作を針とびがないようスムーズに行なっている。この方式であるとモーター部に負担をかけることがなく、またレコード内周における動作時にピックアップに加わる力はわずかなのでカートリッジやレコードをいためることがない。

またオートカット機構は演奏途中で停止するとき、カットボタンを押すだけで、モーター電源が OFF、アイドラーが連動して離れピックアップはもとの位置にもどる、オイルダンパー・アーム・エレベーション機構も採用してある。



規格・モーター：4極シンクロナス、ターンテーブル：25 cm 径アルミ合金ダイキャスト、重量 1 kg 回転ムラ：0.2% 以下、SN 比：40 dB 以上 (PL-C6 使用)、カートリッジ：PL-C6 MM 型、周波数特性：20~21,000±2 dB, Ch アイソレーション：20 dB 以上 (1 kc), 出力電圧：5 mV (1 kc, 50 mm/s), 出力バランス：2 dB 以下 (1 kc, 50 mm/s), 直流抵抗：500 Ω, 負荷抵抗：50 kΩ, 針先コンプライアンス：6×10<sup>-6</sup> cm/dyne, トラッキングエラー：±1.5°, 針圧：4 g 以下, 針先：0.7 ミル・ダイヤ (PL-N6), 寸法：475×200×380 (mm) [PL-21], 305×150×380 (mm) [PU-21 ユニット], 現金正価：¥29,900。

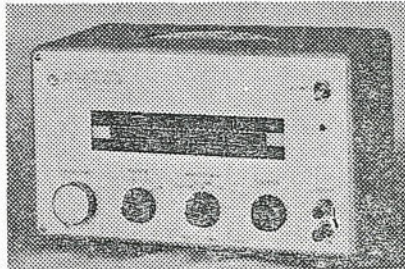
東京都大田区大森局区内 (763) 2111

パイオニア KK 宣伝課

## 菊水 ORC-27A RC 低周波発振器

スライドルール型ダイヤル式で、18 c/s から 200 kc まで発振できる。ウィーン・ブリッジ回路を採用しており、またサーミスターの使用で出力の周波数と電圧が極めて安定で、歪率が少ない。正弦波、矩形波、複合波の3波形が得られる。

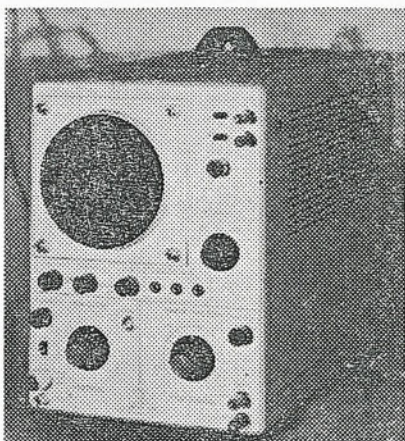
規格・電源：100 V, 50, 60 c/s, 約 30 VA, 最大寸法：300×180×195 (mm), 重量：約 4.5 kg, 真空管：6AV6, 6AR5×2, 12AT7, 6X4, 周波数レンジ：×1 (18~200 c/s), ×10 (180~2000 c/s), ×100 (1800~20000 c/s), ×1k (18~200 kc), 周波数誤差：±(2%+1 c/s) (18



c/s~100 kc, 周波数安定度：最大 1% (AC 100 V±5%), 出力電圧安定度：最大 0.5 dB (AC100V±5%), 正弦波：最大出力電圧；最小 5 Vrms, f 特性；最大 ±0.5 dB (1 kc 基準), 歪率；最大 1% (1 kc), 矩形波：出力電圧；最小 10 V p-p, f 特性；最大 ±0.5 dB (20 kc 以下), 水平部の傾斜とはね返り；最大 1 dB (20 kc 以下), 複合波；出力電圧；最小 10 V p-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。

## 菊水 554B トリガー・スコープ

口径 133 mm のブラウン管を用いたシンクロスコープで、一般波形はもちろん、周期が一定しない波形や、1 回しかおこらない過渡現象の観測が容易にできるトリガー・スイープをそなえ、垂直軸に DC~5 Mc の直流広帯域増幅器をもち、よい高品位の波形観測が校正されたスケール上に 0.1~500 V 0.2 μs~25s の範囲で直読でき、外部挿引端子と電圧校正用方形波発振器を備え、プリント配線の採用と合理的な機構により、高信頼性と多用途の使い良さをそなえたオシロスコープ。



仕様・垂直軸：入力端子；UHF 型レセプタクル (M 型プラグにも適合), 入力インピーダンス；1 MΩ 30 pF±1 pF 全レンジ, 最大入力電圧；600 V, 感度；8 レンジ 1-2-5 ステップ, 0.1 V/cm~20 V/cm, 可変 (0.1 V/cm~約 60 V/cm), 校正精度；3%, 周波数特性；AC・2 c/s~5 Mc, DC・0~5 Mc, 立上り時間；約 0.07 μs, オーバーシュート；3%, サグ；1%, 水平(時間)軸：方式；トリガ挿引および自動

挿引, スイープ速度；19 レンジ 1-2-5 ステップ, 1 μs/cm~1 sec/cm, 可変 (1 μs/cm~約 2.5 sec/cm), 校正精度；5%, マグニファイア；5 倍, マグニファイア精度；5%, トリガー入力；AC 結合 INT (+), EXT (+), トリガー範囲；50 c/s~500 kc スケール上 1 cm にて, ただし約 4 Mc まで観測可能。

外部挿引：感度；1 V/cm 以上 (最大入力電圧 50 V), 周波数特性；DC~500 kc, 入力インピーダンス；100 kΩ, 100 pF 以下。

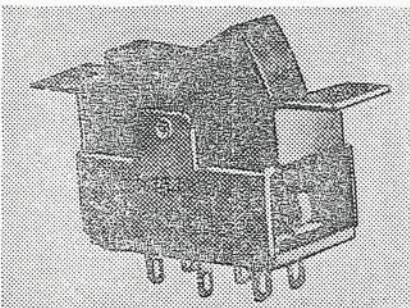
校正電圧：出力；1/2.5 V p-p 約 1 kc の方形波, 精度；3%, 輝度変調：電圧；約 10 V p-p 以上, 電源；100 V, 50~60 c/s, 約 140 VA, 寸法 (最大部)：230 (240)×310 (330)×450 (500) (mm), 重量；約 16 kg, 付属品：スケール板, フィルター, 低容量プローブ, 端子アダプター, ショートバー, 取扱説明書, 試験成績表, 正価：¥98,000。

川崎市新丸子東 3-1175 (0447).2-0111

菊水電子工業 KK

## ミヤマ #16 波動スイッチ

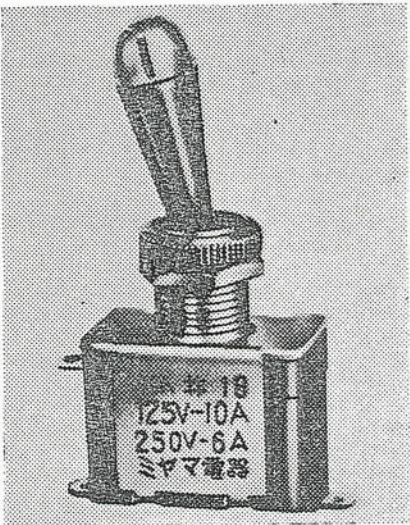
波動スイッチの構造を簡素化, 閉閉動作がスムーズで確実, 性能を向上させた小容量の安価



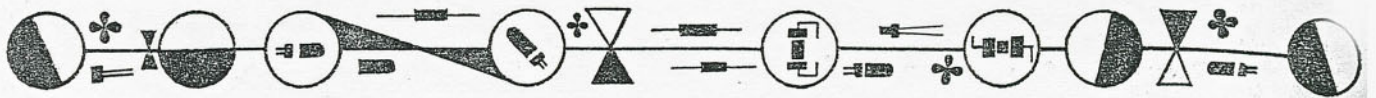
な 6P 波動スイッチで, 規格は, 双極双投 6P, 125 V, 1A, 絶縁抵抗：500 V メガーで 100 MΩ 以上, 絶縁耐圧：AC1000 V 1 分間, 接触抵抗：10 mΩ 以下。

## ミヤマ #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

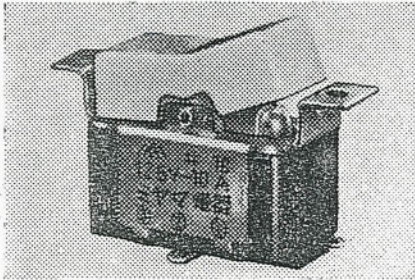


をネオンにて点滅, ON-OFF のプレートが不要, 標示灯が不要などが特長, 実用新案申請, 意匠登録済み, 単極単投, 2P AC250V6A, 125 V10A, 絶縁抵抗 500 V メガーで 100 MΩ 以上, 絶縁耐圧 AC1500V 1 分間印加, 接触抵抗 5 mΩ 以下。



### ミヤマ #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、取付けも簡単であり、かつ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2通りのスイッチ・ランプ特性が得られるので、応用範囲が広く、また端子のみで従来の2P波動スイッチとしても使用できる。波動ツマミ表面は明るい場所または昼間は2φに、暗い場所または夜間は波動ツマミのおよそ1/2が発光することも特長である。

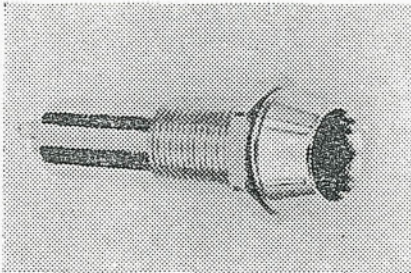
本スイッチはネオンランプの特性上 65V~125Vの交流回路で使用する。

規格は、単極単投表示灯つき2P、接触抵抗：2.5V以下DC1A、平均10mA以下、絶縁抵抗：500Vメガで100MΩ以上、耐電圧1000V AC 1分間、ネオン：E-5ネオン球、100kΩ抵抗内蔵。

東京都大田区上池上町56 (720) 5151  
ミヤマ電器 KK

### 常進 13φネオン・ブラケット

11φのBN-4R(抵抗入)のひとまわり大型のもので、100V用は100kΩ 1/8W内蔵。

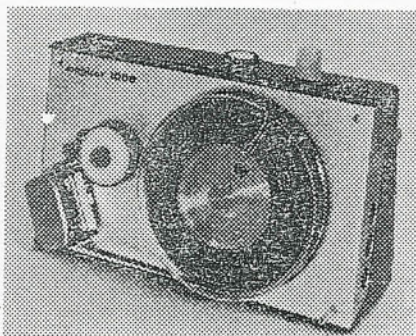


寸法は13φ×40mm、10φネジp=0.75。  
東京都品川区平塚6-218 (782) 3984

(有)常進電器製作所

### Magicor 1000

いままでのテープレコーダーとちがった全く独創的な新しい機構のトランジスタ・テープレコーダーで、主要規格は、外形寸法：162×

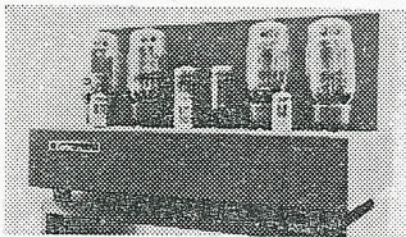
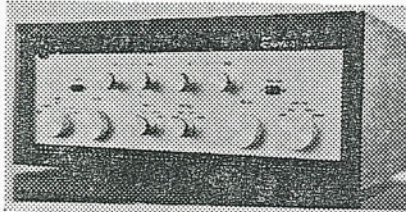


93×62(側面梯形)、重量：930g、駆動方式：キャプスタン・ドライブ、録音方式：半幅ダブルトラック、録音バイアスおよび消去：直流、テープ速度：9.5、4.75/s(キャプタン切り替え)、使用テープ：3型テープ、巻き戻し時間：3分半(3型長時間テープ使用、録音時間9.5cmで片道33分)、マイク：ダイナミック、スピーカー：7.7cm、Tr他：Tr5石、ダイオードおよびサーミスター各1個、録音および消去ヘッド：スリー・イン・ワン・ヘッド2組、周波数範囲：200~5000c/s(9.5)、200~3000(4.75)、乾電池：単3号(UM-3)5本(ACアダプター使用可能)、乾電池寿命：約3.5時間、モーター：7.5V、ガバナーツきマイクロモーター。

東京都世田谷区上馬2-3 (421) 4780  
永楽電気 KK 上馬工場

### Eroica EW-50

出力管にKT-66を使って最大出力27W/27Wの出力を得ているステレオ・アンプで、高度な音楽ファンおよびオーディオ・マニア向けに作られたもの。コントロール・アンプとメインアンプにわかれている。入力はPHONO、TAPE、AUXで、イコライザーはRIAAと

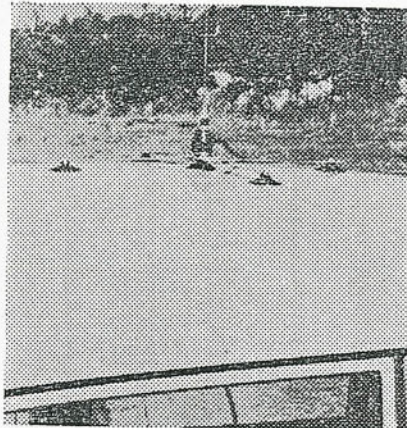


NARTB、特にFCC(Frequency Character Control)方式のトーン・コントロール回路が特長である。コントロール・アンプは¥42,000、メインアンプは¥42,000。詳細はグラビアおよび本文を参照のこと。

神戸市葺合区旭通4-8(橘ビル) (23)1275  
エロイカ電子工業 KK

### 八木 400 Mc 帯車載ブラウン・アンテナ

400 Mcのタクシー無線用に、従来のものに



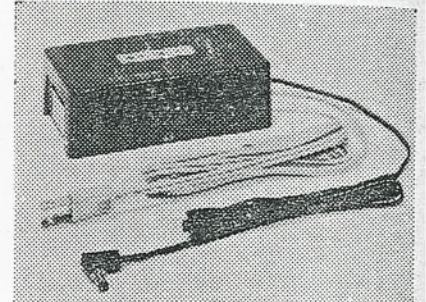
給電点、取付方法、地線素子などを改良して、VBr-4521型を新発売した。

特長・自動車の屋根に吸着ゴムを利用して取付けできる。給電点はケーブルごととモールドしてあり、完全防水構造、電氣的に非常に広帯域、電氣的特性は給電点モールド構造のため安定である。

電氣的特性・定在波比：1.50以下(50 Mc帯域幅)、周波数：360~470 Mc間の任意の使用チャンネル、垂直偏波水平面指向特性偏差：±1.0 dB以内、入力インピーダンス：50Ω、RG.8Uケーブル。

### 日立 A-15 トランシーバー用 AC アダプター

現在発売中のCH-950およびCH-1240用に作ったACアダプターで、長時間にわたって連続的に交信したり、屋内と屋外との連絡に使用するとき交流電源が手近に求められる場合は非常に便利であり、経済的。出力電圧は10.5Vと12Vの2通りにスライド・スイッチで切り替えられる。



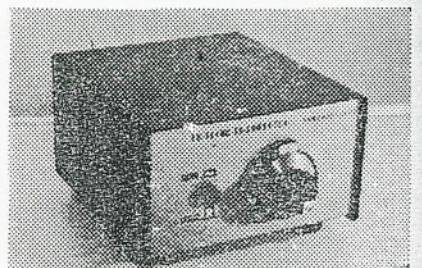
規格・入力電圧：AC100V、50、60 c/s、出力電圧：DC 12V、10.5V、出力電流：最大200 mA、外形寸法：134×45×72(mm)、重量：約430g、現金正価：¥2,300。

東京都千代田区大手町2-4 (211) 1411  
KK日製作所宣伝部

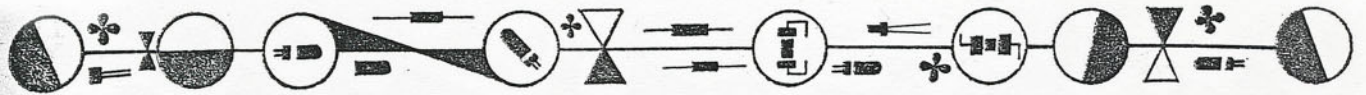
### サンコー SC-26 Tr式コンバーター

技術的に問題があったトランジスタ式の2バンド(50、144 Mc)コンバーターが開発された。小型・軽量、高利得、低雑音、高安定度を特長としている。

規格・受信周波数(プッシュ・ボタン切り替え)6mバンド：48~54 Mc、2mバンド：142~148 Mc、アンテナ端子インピーダンス：75Ω(同軸コネクター付)不平衡、1F出力端



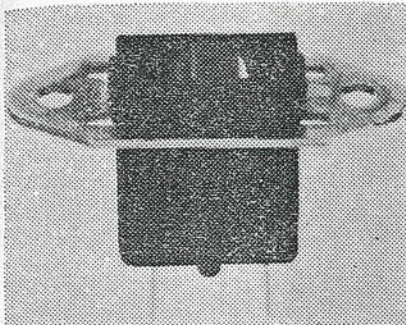
子(10.7 Mcまたは7 Mc)：75Ω(同軸コネクター付)不平衡、利得：6mバンド：20 dB以上、2mバンド：25 dB以上、アンテナ VS WR：3以下(両バンドとも)、雑音指数：8 dB以上(両バンドとも)、電源：+接地6V(4AA使用)、リレー端子つき、外形寸法：70×130×150、現金正価：(A)コンバーター完成品 ¥8900、(B)コンバーター本体のみ ¥6900。



東京品川区下高井戸 1-115 (322) 3009  
サンコー電気 KK

**SATO #7070 UL 型ベビー  
AC ソケット**

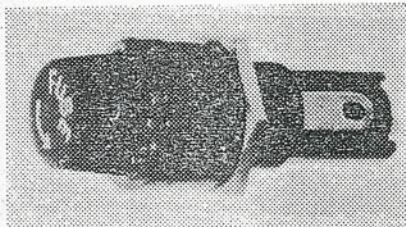
電気的安全度に重点をおき設計され、表面から内部接触パネルとの間隔を深くし(5mm)、外部から危険のないように作られている。輸出



電気製品に最適、規格・定格: AC125V6A。耐電圧: AC1000V 1 分間異常なし、耐絶縁: DC500V メガーにて 100 MΩ 以上、接触抵抗: 10 mΩ 以下、取付方法: 3.4φ 孔、ピッチ 29 mm

**SATO #7150 トップ・ネジ式  
フェーズホルダー**

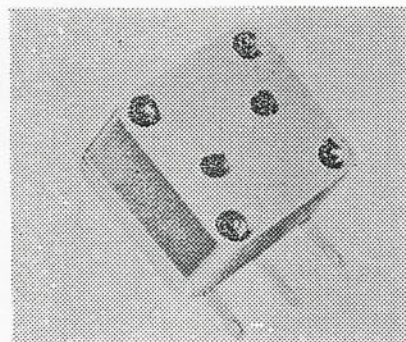
電気的安全度を高めることに重点をおき設計され、頭部をはずしても内部の金具部分との間を深くして危険を防止してある。頭部は接触抵抗を少なくするため新設計の巻きバネの構造で作り、フェーズの着脱を容易にしてある。フェーズ挿入の本体は接触端子も新しい設計構造で作られて、接触確実、安全性とローコストになっている。



規格・定格: AC250V5A。耐電圧: AC1500V 1 分間異常なし、耐絶縁: DC500V メガーにて 100 MΩ 以上、適合フェーズ: 6.3φ×31.5 mm (6.4φ×30 mm)、取付寸法: 13φ 孔厚み 7 mm まで(実用新案特許 3 件出願済み)  
東京都渋谷区恵比寿通 1-32

佐藤部品電気 KK

**ミツミ PVC-2Y25FT ポリバリコン  
閉連誤差が抜群で、トリマーも内蔵している**

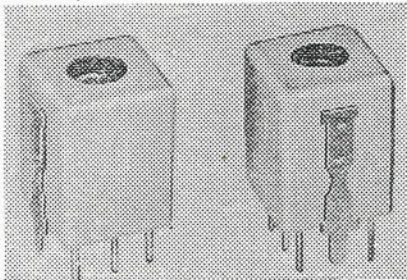


2 連等容量周波数直線型ポリバリコン。

規格・外形寸法: 25×25×19(mm)、可変容量: 140 pF (回転指数 103% において)、最小容量: 4.5±1 pF、可変容量許容差: 基準段の可変容量許容差; 回転指数 103, 75, 50, 25% において ±(2pF+2%)とする。連動段の可変容量許容差; 全回転指数において ±(1.6 pF+1.6%)とする。回転トルク: 50~350 g cm、絶縁抵抗: DC100V において 100 MΩ 以上、Q: 10 Mc, 50 pF において 500 以上、トリマー回転トルク: 30~450 g cm、トリマー有効可変容量: 6 pF 以上、トリマー Q: 10 Mc 容量最大(バリコン容量最小状態)の位置で 150 以上。

**ミツミ・アルミケース FM 用  
IFT-M10J**

負荷 Q の任意選定が可能で、セットの調整作業を容易にする上下調整方式の高性能 FM 用 IFT を開発、量産体制にはいった。また Q 特性、温度特性、帯域・選択度特性、検波特性、耐振特性など、高級セット用として十分な諸特性を持っている。特にケースは本邦初のアリミケースを採用し、重量軽減その他に、今後の小型 IFT の方向を示唆したもの

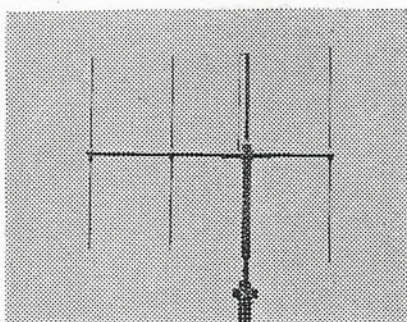


規格・外形寸法: 増幅段; 10×10×13.5、検波段; 10×18×13.5、中心周波数: 10.7 Mc を標準とする。周波数可変範囲: ±0.3 Mc 以上、無負荷 Q: 100±15%、負荷 Q: 増幅段; 30±15%、検波 D 段; 35±15%、整合インピーダンス: 増幅段; 15kΩ: 150 Ω、ディスクリ; 10kΩ: 10kΩ、同調コンデンサー: 50 pF±10% および 30 pF±10% 内蔵とする。トルク: 10~250 g cm、耐電圧: AC100V を各コイル間、コイル-ケース間に 1 分間加え異常のないこと、絶縁抵抗: DC100V にて 100 MΩ 以上。  
東京都北多摩郡狛江町 (415) 6171

ミツミ電気 KK PR 課

**マスプロ垂直フィッシュボーン  
アンテナ 150VC-4**

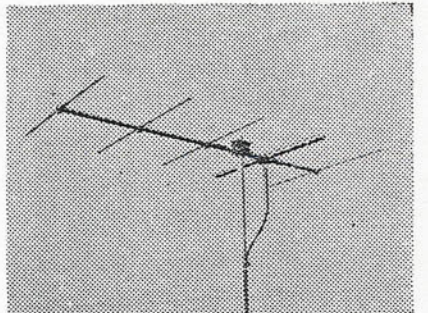
垂直偏波、鋭指向性、基地局用で、一定の方向に電波を発射・受信するときに使用するアンテナで、150VC-4 は 150 Mc 帯 4 エレメント、インピーダンス: 75 Ω、利得: 8 dB 以上、VSWR: 1.2 以下、耐風速: 60 m/s。価格:



¥29,000。この他 60Mc 帯で 60VC-3 ¥36,000、60VC-4 ¥38,500、150 Mc 帯 150VC-3 ¥26,500、150VC-5 ¥31,500、400 Mc 帯 400VC-3 ¥17,000、400VC-4 ¥19,500、400VC-5 ¥22,000、400VC-8 ¥24,000。があり、すべて完全防水、防蝕型。

**マスプロ水平フィッシュ・ボーン  
アンテナ 150HC-5**

水平偏波、鋭指向性、基地局用で、一定の方向に電波を発射・受信する場合に最適で、また支柱を水平にとり垂直偏波用アンテナとすることもできる。150HC-5 は 150 Mc 帯用の 5 エレメントで、インピーダンス: 75 Ω、利得: 9 dB 以上、VSWR: 1.2 以下、耐風速: 60 m/s。価格: ¥32,500。この他 27 Mc 帯 27



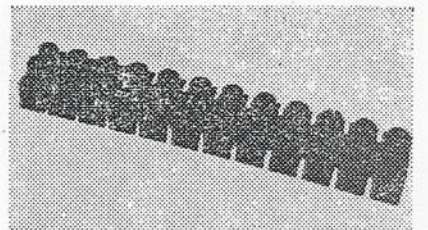
HC-3 ¥101,000、27HC-4 ¥150,000、27HC-5 ¥220,000、60Mc 帯 60HC-3 ¥37,500、60HC-4 ¥40,000、60HC-5 ¥44,500、60HC-8 ¥49,500、150 Mc 帯 150HC-3 ¥29,000、150HC-4 ¥31,000、150HC-8 ¥58,000、400 Mc 帯 400HC-3 ¥17,000、400HC-4 ¥19,500、400HC-5 ¥22,000、400HC-8 ¥24,000。

名古屋市熱田区沢下町 82

マスプロ電気 KK

**SMK のポリブロック**

材質がポリプロピレン製の小型高級端子板で、仕様のよう絶縁抵抗がずばぬけて高く、フェ



ノールハーモニカ端子板の約 500 倍 (100 万 MΩ) になっている。耐電圧も約 2 倍で (2P のブロックを適当な位置から簡単に折って使用することができること、曲率半径 100 mm くらいの曲面には容易に取りつけられる程度の柔軟性がある。

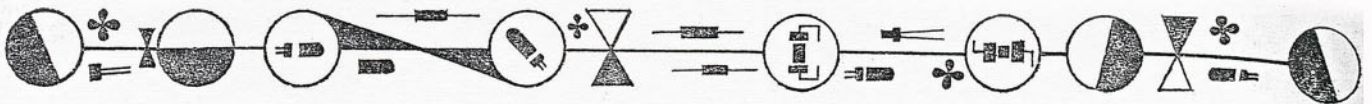
仕様・定格: 250 V, 10 A, 絶縁抵抗: DC 500 V で 1×10<sup>8</sup> MΩ, 耐電圧: AC 3kV, 1 分間、寸法: 160×96×12 (12 P)。

東京都品川区東戸越 5-24 (782) 2101

昭和無線工業 KK

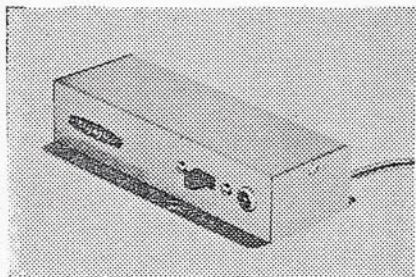
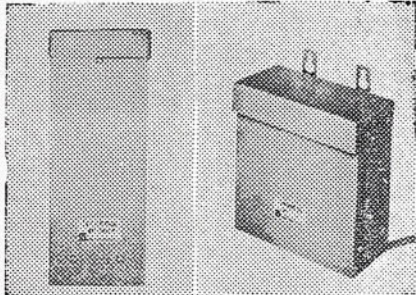
**Tr ブースター NAT23A33**

これまでのトランジスター・ブースターの雷に弱い欠点を大幅に改良し、新しく特殊な避雷装置を採用したオール・チャンネル型ブースターである。この新しい装置は、トランジスター・ブースターの入力および出力の回路に増幅部および電源部を保護するため 2 重の保護装置



をとりつけ、落雷時の誘電が完全にアースへ落ちるように設計したもの。(特許出願中)長期間にわたるきびしい実験の結果、衝撃波に対して真空管ブースターに優るとも劣らない結果が得られている。

また風、雪、雨や温度の変化などの外界の気象条件や塩害などに耐え得るタフさも持っている。写真は左が MAS-23 A33 ブースター、右が MPT-8 電源部、下は MPT-7 電源部である。



規格・増幅部 MAT-23A33H (ヘッド用) MAT-23A33L (ライン用), 利得: ハイチャンネル 23 dB 以上, ローチャンネル 20 dB 以上, 帯域幅: TV チャンネル 1~12, 入力インピーダンス: 300 Ω, 出力インピーダンス: 300 Ω, 周囲温度:  $-20^{\circ}\text{C}$ ~ $+55^{\circ}\text{C}$ , 最大入力電圧: 66 dB, SWR: 2.5 以下, 使用 Tr: 3石, ダイオード: 1石。

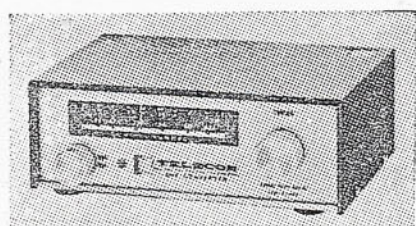
電源部・MPT-7 A シリーズ用 (屋内用) MPT-8 B, C シリーズ用 (防火型), 電源電圧: AC 100 V, 50~60 c/s, 出力電圧: AC 24 V, 許容電流: 20 mA (MPT-7), 100 mA (MPT-8), 入出力インピーダンス: 300 Ω, 周囲温度:  $-20^{\circ}\text{C}$ ~ $+55^{\circ}\text{C}$ 。

東京都大田区大森南 1-17-16 (741) 7785  
宮崎電線工業 KK

### DX- テレコン UC-303

オール・トランジスター高周波増幅つき単一同調方式、高感度・広帯域 UHF コンバーターで、特殊回路を使用して、高周波増幅部、局部発振部ならびに周波数混合部には安全回路網を設け、かつエビタキシャル・シリコン・プレーナー・トランジスターを採用し、高周波増幅および周発に使用しているので従来にならぬ優れた高感度特性をもっているため、山間部とか、難視地域でも十分安心して使用できる。

規格・受信周波数帯域: UHF (662~770 Mc), 45~62 ch, 変換 ch: VHF 2~3 ch (96~108

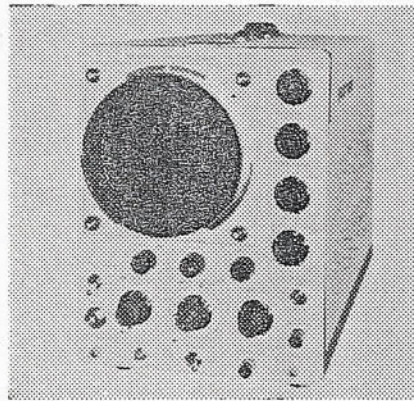


Mc), アンテナ入力: UHF 200 Ω 平衡型, VHF 300 Ω 平衡型, 出力インピーダンス: 300 Ω 平衡型, 利得: 15 dB, 消費電力: 0.5 W, 雑音指数: 10 dB 以下, 帯域特性: 6 Mc 内の利得偏差 3 dB 以下, イメージ妨害比: 40 dB 以上, 不要輻射: 100 μV/m 以下, 局部発振周波数の漂動:  $\pm 200$  kc 以下, 電源: AC 100 V, 50~60 c/s, 使用温度範囲:  $-20^{\circ}\text{C}$ ~ $+75^{\circ}\text{C}$ , トランジスター: 2SC288×3, セレン整流器: TC 0.09 m 11/2, 寸法: 163×117×56(mm), 重量: 約 900 g。

神戸市兵庫区入江通 5-6 (68) 1361  
関西テレビ工業 KK

### 岩崎シンクロ・ジュニア SS-5022

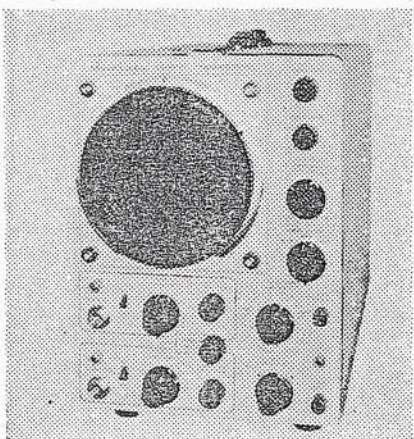
DC~2 Mc の周波数帯域をもつシンクロスコープで、外観は小型であるが、大型機なみの性能を誇り、高校から大学の研究室まで広く利用できる普及型である。垂直、水平軸ともプリント配線を採用、量産化されているから、性能が均一で、常に安定した動作をする。



おもな規格・ブラウン管: 5U1-F, 感度: 0.1~30 V/cm (p-p), 周波数帯域: DC~2 Mc, 入力インピーダンス: 直接 1 Mc, 40pF 以下, プローブ使用時 10 Mc, 20 pF 以下, 掃引時間: 0.2 μ sec/cm~1 sec/cm, 電源: 100 V, 50/60 c/s, 約 100 VA, 寸法: 228×298×460(mm), 重量: 約 14 kg, 価格: ¥99,500。

### 岩崎 2現象シンクロジュニア SS-5025

シンクロジュニア SS-5022 型の2現象型シンクロスコープで、垂直増幅器が A, B 2チャンネルあるから、2つの現象を同時に観測できる。ツマミの切り替えて、A ONLY, B ONLY, CHOPPED, ALTERNATE の4種類の観測ができる。垂直・水平軸ともプリント配線を採用、品質が安定している。またツマミの数を



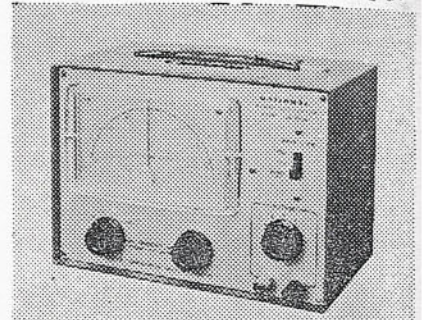
最小限にし、配線を十分考慮してあるので、取り扱いが容易である。

おもな規格・(垂直増幅部は 2 現象型であるから A, B 両チャンネルとも同規格), ブラウン管 5U1-F, 感度: 0.1~30 V/cm (p-p), 周波数帯域: DC~2 Mc, -3 dB, 入力インピーダンス: 直接 1 Mc, 40 pF, 以下, プローブ使用時 10 Mc, 20 pF, 以下, 掃引時間: 0.2 μ sec/cm~1 sec/cm, 電源: 100, 115 V, 50/60 c/s, 約 180 VA, 寸法: 228×298×460(mm), 重量: 約 15 kg, 価格: ¥150,000。

東京都中央区日本橋通り 1-6 (271) 0471  
岩崎通信機 KK 計測器営業部

### ナショナル VP-702B

20 c/s~200 kc の周波数が得られる小型・広帯域の低周波発振器で、スイッチの切り替えによって、正弦波と方形波を取りだすことができる。

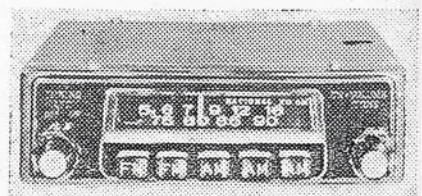


特長・(1) 正弦波と方形波が取りだせる。(2) 単一目盛で読みとりが容易にできる。(3) プリント配線の採用により、小型で性能が安定している。

定格・周波数範囲: 20 c/s~200 kc 4 バンド, 周波数誤差:  $\pm(3\%+1\text{c/s})$ , 正弦波: 出力電圧: 10V rms 以上 (1kΩ 負荷), 出力偏差:  $\pm 1$  dB 以内 (10kΩ 負荷), 歪率: 50 c/s~50 kc 1% 以下, 20 c/s~200 kc 2% 以下, 方形波: 出力電圧: 30 V p-p 以上, 立上り時間: 1 μs 以下 (20 kc において), サグ: 6% 以内 (50 c/s 以上), 負荷インピーダンス: 10 kΩ 以上, 価格: ¥17,000。

### FM 式自動車ラジオ CR-1471

FM 放送が聞ける自動車ラジオが発売された。特長は、(1) FM に同調させるために FM 用プッシュボタンを押すと、その押しているほんのわずかの間 AFC が自動的に切れるので、AFC が常時動作している。(2) FM の音質を十分にいかすため OTL 方式と NFB 回路を採用、(3) ツューナー・ダイオードの使用でバッテリー電圧の変動による障害がない。



定格・受信周波数: 535~1605kc, 76~90Mc, 最大出力: 7 W, 消費電力: 13.2 V, 0.45 A (出力 0.5 W 時), 使用トランジスター: 12石, 使用ダイオード: 7石, スピーカー: 16 cm, 寸法: 160×48×166(mm), 重量: 1.7 kg, シャフト間隔: 124 mm, 価格: ¥26,000。

横浜市港北区綱島町 880 (45) 1231  
松下通信工業 KK