

今月の新製品

NEW PRODUCTS

新形プレーヤ CP-200 形

従来のプレーヤの概念を脱したユニークなもので、キャビネットは美しい木目の上質塗装仕上にオール・プラスチックの透明上蓋がついている。

ターン・テーブル 25 cm、カートリッジはクリスタル形。なおその他に CP-100 形も発売した。

フオノモータ：シンクロナス・モータ、消費電力ターン・テーブル：20 cm、S/N：30 dB、ワウ：0.3%以下、回転数：16 $\frac{1}{3}$ ～78 回転の4段変換、カートリッジ・セラミック形、寸法：220×455×370 mm

(東京都渋谷区幡ヶ谷笹塚町1254)
クライスター電気KK



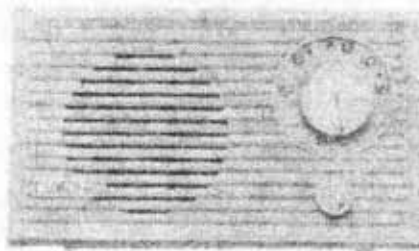
教材用 3～5 球スーパー ラジオ 3 キット

教材用セットは、主要部品（バリコン、スピーカ、トランス、ソケット、ボリューム）が取付けてあり、半田ゴテとドライバだけで、誰れにも組めるように作られており、材料は電線から半田まで全部添付されている。

主な規格は次の通り

●五球スーパー・ラジオ・キット

HR-500K 受信周波数 535 kc～1,605 kc、真空管 12BE6、12BA6、12AV6、50C5、35W4、出力 0.7W、スピーカ 9 cm、寸法 180



×120×118 mm、現金正価 2,730 円。

●5 球スーパー・ラジオ・キット

HR-540K 受信周波数 535 kc～1,605 kc 真空管 12BE6、12BA6、12AV6、50C5、出力 0.7 W、スピーカ 8 cm、寸法 180×120×118 mm、現金正価 2,700 円。

●3 球ラジオ・キット HR-300K

受信周波数 535 kc～1,605 kc：真空管 6BD6、6AR5、5MK9、出力 0.5 W、スピーカ 9 cm、寸法 200×110×100 mm、現金正価 2,880 円。

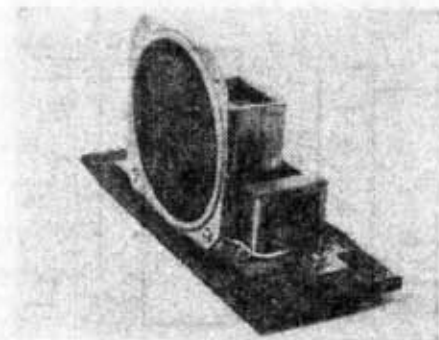
(横浜市鶴見区下末吉町 915)
ユニオンKK

普及形ポータブル用 4 石アンプ

どんなプレーヤにも内蔵すれば、ポータブル電音になるようなトランジスタ・アンプで、最大 450 mW の出力がでるため、豊かな音量がでるように設計されている。

トランジスタ：2SB75、2SB77×2、2SB113、バリスタ：HV-15、スピーカ：9 cm、重量：500 gr 現金正価 4,300 円。

(東京都台東区東墨門町 3)
クラウンKK



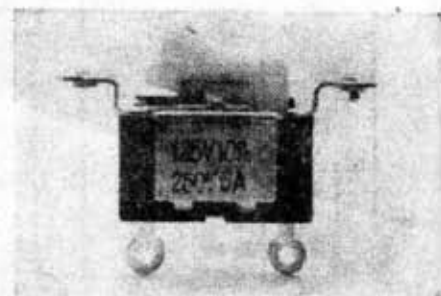
小形波動スイッチ

波動形シーソー式で、従来の製品よ

り一段と小形化しており、接点には銀を使用している。接触電気抵抗は少く ON-OFF の切換操作は軽快に行える。電流容量 125 V、10 A、250 V6A 取付穴間隔 300 mm 2.6 φ ビス止め。

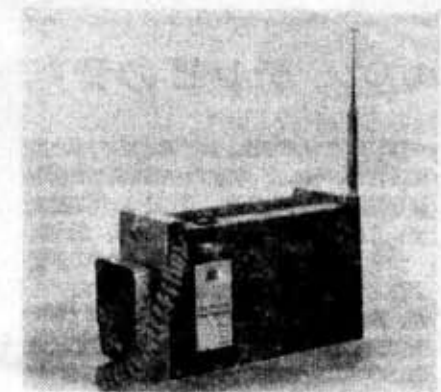
その他小形高級ブランクセット、超小形スイッチ、小形押ボタン・スイッチなどを同時に発売した。

(東京都大田区北池上町56)
ミヤマ電器KK



最大出力のトランシーバ

トランシーバは、電波法で許可された最高の 500 mW であるため、従来のトランシーバより性能が向上している。



性能の概要

使用周波数：26,968 Mc、26,976 Mc の2波、発振方式：オーバー・トーン水晶制御発振、通信方式：プレストーク方式、2波形式：振幅変調、空中線電力：500 mW、周波方式：水晶制御スーパーヘテロダイナ方式、受信感度：入力 3 μV S/N で 10 dB 以上、送受器：ダイナミック・スピーカ (5.7 cm)、空中線：ロッド・アンテナ 2.0 m、電源：乾電池 18 V (UN-1×12ヶ)、電池寿命：約 150 時間。

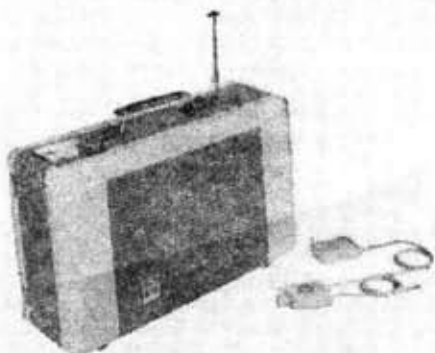
送信部

周波数偏差：(±) 0.005% 以内、空中線電力：定格 -50% 以内、変調方式：終段レコクタ変調、占有周波数帯幅：6 kc 帯域で 99% 以上、歪率：10% 以下 (1 kc、70% 変調)、水晶形式：HC18/V、

受信部

周波数偏差: (±) 0.005 以内、中間周波数 455 kc、選択度: 10 kc 離調 20 dB 以上、受信出力: 300 mW 以上、歪率: 10% 以下 (1kc 200 mW にて)、水晶形式: HC-18/U、使用半導体: トランジスタ12石、ダイオード1石、サーミスタ1石、重量: 約 2kg (電池を含む)、寸法: 高さ 143mm×幅 233mm×奥行 83 mm、現金正価 28,400 円。

(東京都千代田区丸の内1-8 新住友ビル)
日本電気 KK



ワイヤレス・アンプ

ワイヤレス・アンプというのは、アンプ、スピーカ、ワイヤレス・マイクの受信部が、スーツ・ケースの中にセットされたスリー・イン・ワン方式になっており電源のある所へはどこでも持ちこんで使える上に、むずかしい配線は一さい不要。

送信機

使用トランジスタ: C98 振および変調、通信増幅: 2SA-104 または 2SA-250 2石、消費電力: 18V 約 6mA、使用電池: BL-000P ×2、電池寿命: 約40時間、寸法: 送信部 約83×50×20mm、電源部 約69×55×20mm、重量: 約 220g (電池を含む)、送信周波数: 40.68 Mc、変調方式: 直接周波数変調、周波数感度: 2、電界強度: 自由空間において 500 m の距離における電界強度は 200 μV/m 以下、変調感度: ±15kc の周波数偏差をあたえるに要する音圧は約 115 ホーン以下、周波数特性: 100-10,000 c/s において約 ±3dB、ただし 10,000 c/s において約 10 dB のプリエンフアシスを行なう、信号対雑音比: ±15kc 変調において約 45 dB 以上、

受信機

使用真空管: 9A8×1, 9AQ8×1, 9BX6×2, 6AL5×1, 16A8×1, 6ME5×1, 35W4×2、入力回路: アンテナ自給、操作: 音量兼電源スイッチ×1 周波数感度×1、表示: 電源表示×1、受信周波数: 40.68 Mc ±1 Mc、感度: 40 dB、信号対雑音比: 40 dB 以上、出力: 3W、消費電力: 約 0.6 VA、スピーカ: 20 cm 楕円、ケース: 木箱レザー張り、寸法: W407, H250, D144 cm、重量: 約 4 kg、外部スピーカ、端子: 3φ、

(横浜市港北区鶴岡町 880)
松下通信工業株式会社

プロ用4スピード・ステレオ・プレーヤ

ムービング・コイル形のカートリッジを採用したもので、しかも針先の交換もできるのが特徴。NP-7810Hの規格は次の通り。現金正価 37,000 円。

フオノモータ: コンデンサ進相形4極、ヒステリシス・シンクロナス形、使用電圧: 80-110 V 50 or 60 c/s、入力: 13 W、ターン・テーブル: 30 cm アルミ合金鋳物製、S/N 比: 45 dB 以上、ワウ: 0.25% 以下、回転数: 16 $\frac{2}{3}$ %, 33 $\frac{1}{3}$ %, 45, 78 r.p.m

カートリッジ
ダイヤ針付 ステレオ・ムービング・コイル形 (針交換可能)

レスポンス: 10-20,000 c/s、出力電圧: 5 V、50 mm/sec、1,000 c/s、出力バランス: .50 dB 1,000 c/s、コンプライアンス: 15×10⁻⁹ dyne/cm、チャネル・アイソレーション: 30 dB 以上 45-12,000 c/s、針圧: 2-3 gr、針先 0.7 ミル・ダイヤ、

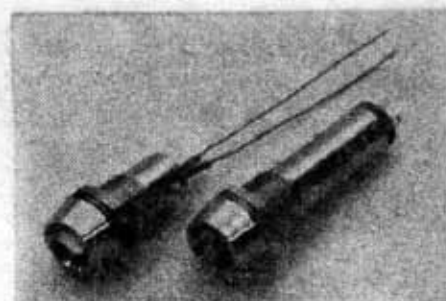
トーン・アーム
30 cm ダイナミック・バランス形パイプ・アーム。

(東京都千代田区神田猿蓑町1の4)
ニート音響KK



パイロット・ブラケット・ネオン

ネオン式のパイロット・ランプで、AC 80-300V (DC は 100 V) で働き、しかも直接電力が僅少、長寿命 (連続 5,000 時間) であるので、トランスを使用しない、測定器、通信機には、



必需の新製品小形ランプ。

写真は左は BN-4、右は BN-5 でこの中にはドロツパー抵抗が入っている。

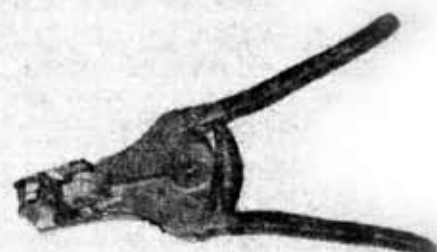
(東京都品川区平塚6-218)
常流電器製作所

ワイヤ・ストリッパ

特徴は、平行パニール線を密着平行のままむしれる便利さがある。

STR-W 形カッターの寸法は、0.18 mm 20芯 0.18 mm 20芯 0.18 mm 三がある。現金正価 1,000 円。

(東京都台東区池の端七軒町38)
日本トランベツト商事KK



試作用プリント基板

試作用プリント基板は、トランジスタをはじめ、小形電子機器の試作用に考案されたもので、良質のベーク板に無数の穴をあけ、裏面はプリント銅箔

トランジスタラジオと
テレビには

理研の真空管

理研電機工業株式会社

本社 東京都中央区新富町 9-1705 TEL. 043-222-2140
大阪支店 大阪府堺区川原田 3-47 TEL. (671) 1276