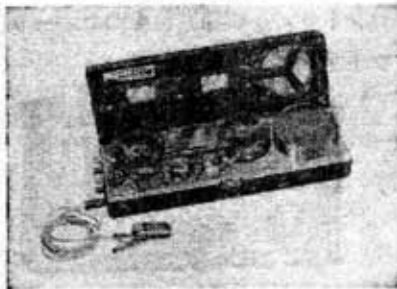


リムドラブ・テープレコーダ

スノーマンテープレコーダ SM-14 形は、ポケット形4石トランジスタで、寸法は 198×64×40mm と小形になつている。

規格 操作方式：全押ボタン、録音方式：ダブルDCバイアス、リール：4.5cm、録音時間：片面15分両面30分、アンプ：トランジスタ4石、スピーカ：5cm、ワウフラッタ0.7%、電池：UM-3×2、006P 現金価格：10,800円

(埼玉県所沢市下新井 848)
長谷川電機KK



高級ステレオトライアンプ

トリオ W-37 形は、レコードの入口となるイコライザ回路を完全直流点火にしてハム雑音を除去して、雑音のないよい演奏を楽しむことができる。



規格 使用真空管：16球5ダイオード、出力管：6BM8、受信周波数：FM76~90Mc、AM_{1,2} 535~1605kc、利得：MAG 1.6mV、XTAL 2V、AUX、120mV (各出力9Wに要する入力電圧) 出力：12W×2(最大)、10W×2(無歪)、周波数特性：20c/s~50kc ±0.5dB、イコライザ：RIAA、付属回路：FM-AFC、ラウドネス、イコライザ、電源：100V/117V、50~60c/s、150VA、寸法：幅424×高さ140×奥行318mm、正価34,900円。

FM マルチ付普及形トライアンプ

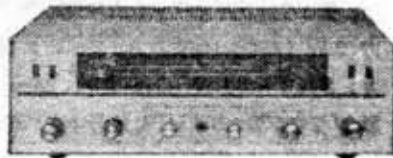
トリオ WX-100 形は、ホーム形マルチステレオトライアンプで、ステレオ放送を簡単に選別できるモニター装置付。

規格 使用真空管：15球6ダイオード、出力管：6BQ5×2、受信周波数 FM：76~90Mc、AM：535~1605kc、周波数特性：FM

今月の新製品 / 1964.2

NEW PRODUCTS

20~20,000 c/s (0.5dB以内)、FM マルチ50~15,000 c/s、セパレーション：35 dB以上 (400 c/s)、歪率：1% 以下 (400 c/s)、利得：MAG：4mV、XTAL：42mV、AUX：190mV (各出力7Wに要する入力電圧)、出力：最大7W×2、無歪5W×2、イ



コライザ：RIAA、電源：100/117V、50~60 c/s、180V、付属回路：FM ステレオモニター、FM-AFC、ローハイフィルタ、イコライザアンプ、ステレオ・ヘッドホーン・ジャック 寸法：417×137×284mm、重量：10kg、価格：30,500円。

FM マルチ付高級トライアンプ

トリオ WX-300 形は、FM マルチステレオ放送選別できるモニター付のほか出力は 14W×2 (28W) もでるのが特徴。

規格 使用真空管：17球6石、出力管6BM8×4、受信周波数：FM76~90Mc、AM_{1,2} 535~1605kc、周波数特性：20c/s~50kc ±0.5dB以内 (出力500mW)、FMマルチセクション：周波数特性50~15,000c/s、セパ



レイション：35 dB (400 c/s)、歪率：1% 利得：MAG 2.5mV、XTAL：20mV、AUX TAPE PLAY：140mV (各出力9Wに要する入力) 出力：14W×2(最大)、10W×2 (無歪)、電源：100V、117V 50~60c/s 150VA、付属回路：FM-AFC コントロール、ローハイフィルタ、テープモニター、イコライザアンプ直流点火、ステレオホーンジャック、電源電圧切替、寸法：

450×140×355mm、重量：13.75 kg、正価：39,900円。

(東京都大田区千鳥町)
トリオKK

小形計数装置

この装置は、電磁リレー1箇、半導体素子1箇により回路構成され計数は電磁度数計により表示される。用途は工場の流れ作業上の物品の数量調査、各種荷物の積込み、積下しの数量調査などに使用される。

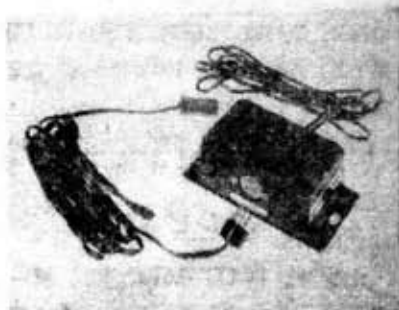
規格 電源：AC：100V 50~60 c/s、計数回数：毎分600回、4桁まで、消費電力：約40W 外形寸法：240×70×150mm



(東京都品川区五反田2-370 カノウビル)
東京製機材器KK

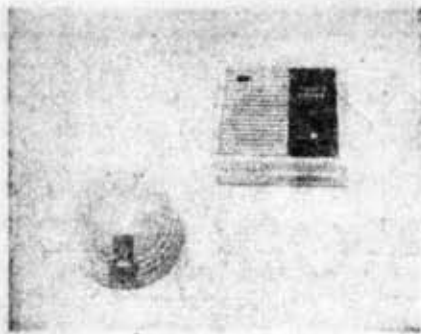
自動車用電源アダプタ

日立 D-06 形は、テープレコーダの応用部品として、自動車用電源バッテ



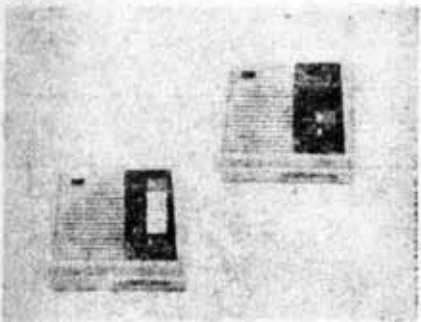
リー (直流12V) をポータブルテープレコーダ用電源 (直流6V) に変換するアダプタ。

規格 115×40×60mm、重さ：250g、出力コード：約3m、止ねじ：2個、入力電圧：直流10~15.5V、出力電圧：直流4.5~7.2V (100mA 負荷時)、出力電流容量：80mA、使用トランジスタ：2SB80、ダイオード：1S314、



インターホン

日立インターホン、TK-100(1局用)、TSI-101(屋内用子器)、TK-300(3局用)TSU-102(屋外用子器)は、小形で取付が簡単な上に、特にスイッチの接点に、ロジウムメッキ処理のプリントスイッチを採用しているのが特徴。

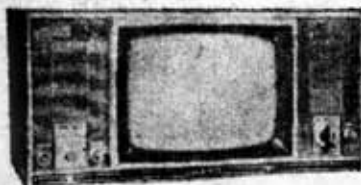


規格 TK-100(1局用)、トランジスタ: 2石、出力: 100mW(無歪)、選局数: 1回路、電池: 6V (UM-3A×4)、通話方式: プレストーク式、配線方式: 2線式、スピーカー: 7cm、外形寸法: 140×70×110mm、重量: 525g、子器 TSI-101(屋内用子器)スピーカー: 7cm、外形寸法: 140×70×110mm、重量: 370g、なお TK-300(3局用)の場合、選局数 3回路、TSU-102(屋外用子器)外形: 直径 100×40mm、重量: 240g。

(東京都千代田区大手町 新大手町ビル)
日立製作所

16形テレビ 2機種

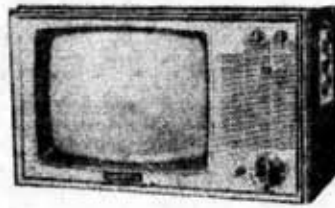
オンキヨー OT-16FR形は、ゲートツド AGC 方式を採用しているので、



雑音に強く飛行場、鉄道の近くでも画面がゆれないのが特徴。

規格 使用真空管: 13球、ダイオード:

5、整流ダイオード: SD-501、ブラウン管: 16AUP4。スピーカー: 18×12cm 楕円形、音声出力: 2W、消費電力: 150W、外形寸法: 566×373×314mm、重量 15kg、現金正価: 49,500円。



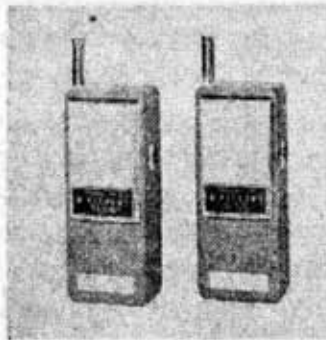
オンキヨー OT-16HC 形は、FR 形と同様ゲートツド AGC 方式を採用し 2スピーカーシステム。

規格 使用真空管: 13球、ダイオード 5石、低圧整流ダイオード: SD-501 音声出力: 2W(無歪)、消費電力: 150W スピーカ: 2スピーカー方式 16cm 丸形、12cm 丸形、ブラウン管: 16AUP4 外形寸法: 707×373×313mm、重量: 17kg、現金正価: 55,000円。

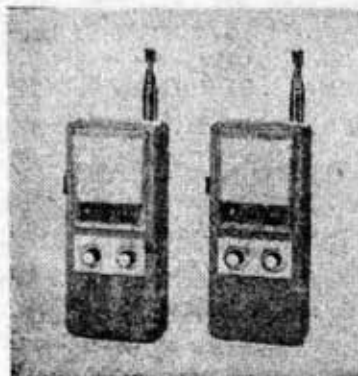
(大阪市旭区大宮西之町 5丁目32)
大阪音響KK

トランシーバ 2機種

日立 CH-941(テレ・トキー)と CH-1240は、海上使用の利用もみとめられたので、従来の出力 50mW に対して 2倍の 100mW に増力したもの。



規格 CH-941 周波数: 27,040Mc、中間周波数: 455kc、占有周波数帯幅: 6kc、出力: 空中線 100mW、受信部: 180mW、

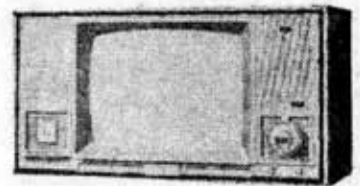


トランジスタ: 9石、アンテナ: 138cm ロツドアンテナ、スピーカー: 5.5cm、電源: 10.5V、外形寸法: 650×170×40mm、重量: 530g。

CH-1240 周波数: 27,040 Mc、中間周波数: 455kc、占有周波数帯幅: 6kc、出力: 空中線電力 100mW、受信部 180mW、トランジスタ: 12石、アンテナ: 137cm、スピーカー: 7cm、電源: 12V 寸法: 90×210×40mm、重量: 1kg。

16形テレビ

日立サザナ ST-3200 形は、電子アイ(自動輝度調節)や ACC(自動コントラスト調節)をもつたオートマツトテレビ。

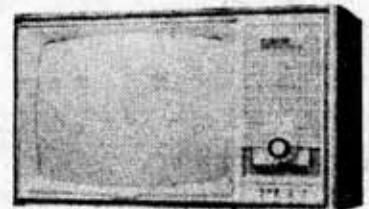


規格 真空管: 16球(ブラウン管とも)、シリコン整流器: 1S315×2、使用ブラウン管: 16AUP4(400CB4)、スピーカー: 2W、電源: 100V 50~60c/s、音声出力: 18×12cm 消費電力: 140W、外形寸法: 670×395×260mm、重量: 20kg。

19形テレビ

日立シャネット N-3400 形は、普及形の19形テレビで、ダブルコーンスピーカー 18×12cm 楕円形を使用しているため、音量に迫力がある。

規格 真空管: 15球、シリコンダイオード:



ド: 1S315×2、ダイオード: 1N34A×2、使用ブラウン管: 19×P1、スピーカー: 18×12cm楕円形、使用電源: 100V50~60c/s、音声出力: 2W、消費電力: 150W、寸法: 640×420×330mm、重量: 23kg。

6石1バンドラジオ

日立 TH-600 形は、トランジスタ 6石のほかダイオード 2石、サーミスタ 1石を付加した高級回路を採用してい

る。

規格 受信周数:

530~1,605 kc, トランジスタ: 6石、出力: 170mW (無ひずみ) 220mW (最大)

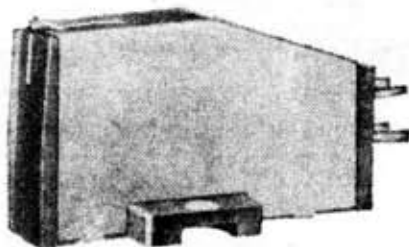
電源: 9V (006P)、消費電流: 8mA、スピーカ: 6.5cm、外形寸法: 61×101×35mm、重量: 250g、現金正価 5,950円。

(東京都千代田区大手町 新大手町ビル) 日立製作所



MM形カートリッジ

ソノボックスSM-7形は、ムービングコイル形カートリッジである。



規格 周波数範囲: 20~22,000 c/s、クロストーク: -25dB以上(1,000 c/s)、出力電圧: 0.05 mV (1,000 c/s 5mm/sec)、直流抵抗: 3Ω、出力バランス: ±0.5dB、針圧: 0.5~1.5グラム、自重: 12グラム、針先: 0.7ミル

(東京都渋谷区常盤松町 101) ソノボックスKK

コンタクト・クリーナ

故障のうち90%は接触不良といわれているが、コンタクトロールのノーノイズは、これを解決してくれるコンタクトクリーナである。



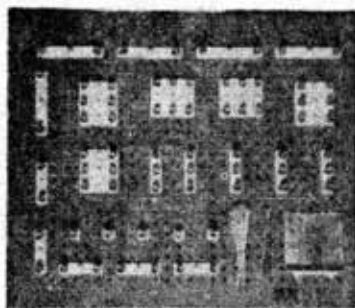
特徴としては、強力な清浄作用により金属面に付着する酸化被膜その他の有害な物質をすみやかに除去し、また金属面に電気的接触をさまたげない保護膜をつくる。また潤滑作用により動作は円滑になるので、雑音の根源を一掃することができる。

またスプレー容器に入っているの
で、せまい場所でも使用できる。

(東京都港区麻布町173 加藤ビル) 日本コンタクトロールKK

新形サーキットボード

科学技研のサーキットボードは、多数の孔の開いた絶縁基板と抵抗やコンデンサ等の回路部品をとりつけて、その基板の孔の任意の位置に挿入できる部品ベースとから構成されている電子回路の試作、実験用セットである。



これさえあれば、どんな実験回路でも、一切ハンダづけ不要で、即座に組立てられ、反復実験できる。

基板と部品ベースを組合せたものも簡単なAキットで定価は1,000円。

(東京都武蔵野市御殿山2-3201) 科学技研KK

市民トランシーバ

ポニーCB-721形は市民トランシーバで、11石、5ダイオードの高級形である。

出力 100mW、高周波増幅1段つきの遠距離送受信用で、最高通達距離も一段とのび、雑音を有効におさえるノイズリミッタとスケルチ回路内蔵。特徴は、変調度指示メータつきで、しかも電灯線からも電源がとれるようにACアダプタが付属している。

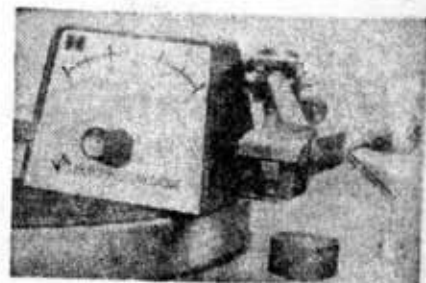


規格 回路方式: 送信部、水晶制御発振+電力増幅終段コレクタ変調、受信部、高周波1段つき水晶制限スーパー、周波数: 27Mc帯4波、出力: 送信部100mV、受信部150mW、占有周波数帯: 6kc、アンテナ: 148mmロッドアンテナ、スピーカ: 6.6cm、電源: 12V 単3×12、寸法: 90×193×5.7mm、重さ: 11kg。

(東京都品川区東大崎 3-192) 神田通信工業KK

精密針圧計

マイクロMPG-2、MPG-3形は、軽針圧ピックアップ用として製作されたもので、1グラム以下の針圧をも計れるような構造。特徴は①ダイヤル目盛による直読式、②バランス検出装置付、③精密な計測が可能、④操作は簡単、針先やカートリッジの安全度が高い、⑤針のトレース時と同じ位置で測定するので正確、⑥正確な針圧によつてかけられるレコードは、寿命を延しレコ



ードも傷めない。

規格 測定範囲: MPG-2 0.5~7グラム、MPG-3 0.1~3グラム、作動機構: トーションスプリング式、形状: 高さ65×長さ65×幅75mm、自重: 80グラム、ダイヤル: 目盛直読。

(東京都杉並区高円寺7~925) マイクロ精機KK

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 東京都武蔵野市仲町3の TEL (042) 2-2982・3118・8940
大阪営業所 大阪市西淀川区姫島浜通3の67 TEL (471) 1876