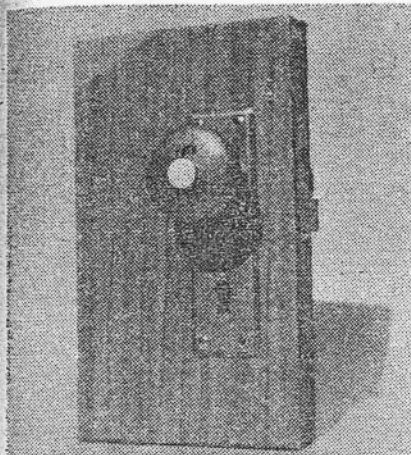


国内新製品紹介

マジマ・ブザー付ドア金具

ベルやブザーをつけるとき、ベル、ブザーの本体と押ボタン、乾電池ならびにこれを結ぶコードなどをバラバラに必要とし大変不経済であった。またこれを取りつけるために厚い壁や板に穴をあけたり、コードをとめたりする必要があり、建物の外観をきずつけたりする欠点があった。

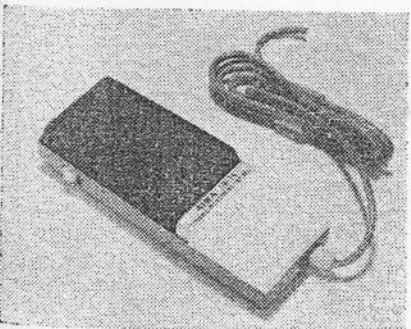


本機はハンドルの中央に押ボタンがあり、ドア金具の中には単三乾電池 (1.5V) 1個とブザーが内蔵されているので、配線、穴あけの作業は全くなく、ブザーが簡単に取り付けられる。なお乾電池は1個で約1年は十分もつが、取替えも簡単である。3月中旬発売予定

東京都杉並区久我山2丁目 561 (391) 6716
KK マジマ

アイワ DM-54 マイク

ダイナミック・マイク本体にリモコン・スイッチがついているので、テレコによる録音・再生も、マイクのスイッチだけで自由にできる。小型・軽量であるから携帯用に便利、堅牢しかも高忠実度、などが特長で、インピーダンス: 10k Ω , (1kc), 感度: -60dB (0dB=1V/ μ bar, 1kc, 閉回路電圧にて), スイッチ: リモコ

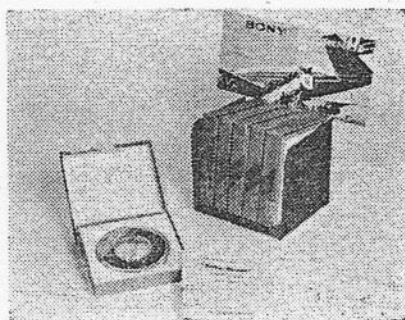


ON-OFF スライド式, コード: 3心内1心シールド, 外径 3 ϕ 有効長 1.5m, ケース: プラスチック, 重量: 90g, 現金正価: ¥1100.

東京都千代田区神田佐久間町 4 (831) 9201
アイワ KK

ソニーの新製品

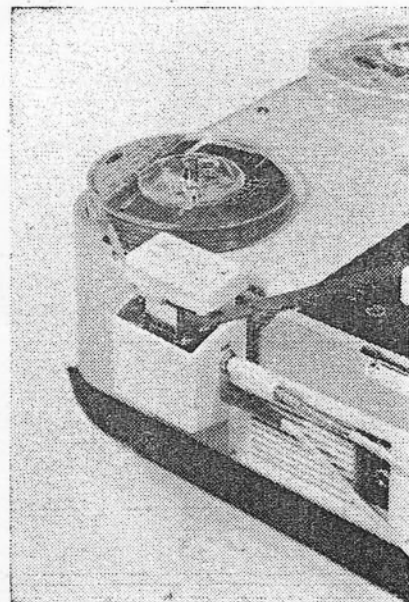
ソニー・ランゲージテープ (シリーズ E-1)
海外渡航者のための英会話を録音したテープで全6巻, 内容は 1. 日本出発 2. ハワイの税関で 3. サンフランシスコ到着 4. 駅にて 5. 大陸



横断汽車旅行 6. ニューヨーク到着 7. ホテルにて ① 8. ホテルにて② 9. ニューヨーク見物 ① 10 ② 11. ③ 12. 床屋にて 13. 電話 14. ニューヨーク見物④ 15. 洗濯屋にて 16. 友人宅訪問 17. 附録, など全6巻現金正価 ¥5500. 各1巻 ¥1000.

ソニー・ランゲージエイド LA-1

2チャンネル・テレコでは Ch. 1 (または Ch 2) で再生しながら, 同時に Ch 2 (または Ch 1) で録音できるから, そのままランゲージテープを使ってLL学習ができる。普通のテレコ (モノ) ではランゲージテープの再生あるいは学習者の発音の録音のいずれか一方しかできないので, 先生の発音を聞きながら, 自分の発音を録音するLL学習はできない。そこでモノのテレ



コでもLL学習ができるように考案されたのがこの LA-1 で, これを取りつけるとランゲージテープの録音内容を聞きながら, 自分の声を録音することが可能となる。

ランゲージエイドを使って練習した場合は, テープの上段が学習者用 (練習用), テープの下段が先生用 (マスター) となる。普通の LL ではテープの上段が先生用, テープの下段が練習用と逆になるから, LL テープとの互換性は全くない。LA-1 はテープの下段を再生しながら, 上段に下段の再生とマイクからの音声をいっしょに録音していくという方式をとっているのだから, ランゲージテープかテープの下段に先生の発音が録音されているテープ以外は使用できない。
¥2500

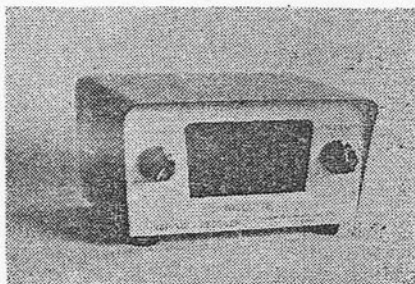
東京都品川区北品川 6-387 (442) 8111

ソニー商事 KK

日新電子の新製品

NWR-120 "WIDEYNE"

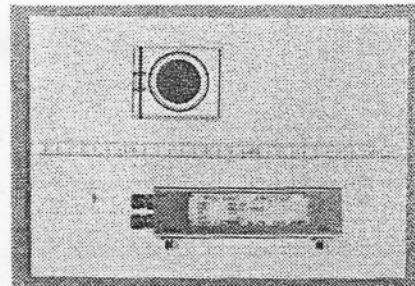
選択増幅方式の対向通信方式受信機で, NW シリーズの広帯域増幅器を主要部とし, 受信周波数は高周波濾波器を主要部とし受信周波数は高周波濾波器の切換えにより選択されるので, 同調操作部はなく小型で取扱い操作も簡単である。NWP (整合トランス), NWF (高周波濾波器), NWA (広帯域増幅器), NVP (低周波増幅器), の組み合わせで, 受信周波数: 20kc~10Mc の間2波, 周波数切換方式: ロータリー・スイッチによるNWF型高周波濾波器選択方式, 受信方式: 選択増幅



方式ストレート受信方式, 総合利得: 120dB 以上, 帯域幅: 1, 2.5, 10 kc, 低周波特性: 300~2700c/s で 1kc を基準として ± 3 dB 以内, 入力: インピーダンス 75 Ω 不平衡, 出力: インピーダンス 8 Ω 250mW 以上, スピーカー: 6.5 \times 10cm 内蔵, 電源: 9V 電池 (内蔵), 寸法: 186 \times 91 \times 140(mm), 重量: 約 2.2kg.

NWA 型広帯域増幅器 NWA-201~4

工業計測器, 通信用機器, 各種中継装置の増幅部ユニットとして開発された, 高性能トランススターと広帯域トランスを用いて製作された広帯域, 高利得の増幅器である。規格は NWA-201, 202, 203, 204 の順に記すと, 周波数範囲: 20kc~10Mc, 100kc~30Mc, 1~5Mc, 5~100Mc. 利得: 50dB, ", ", ", 偏差:



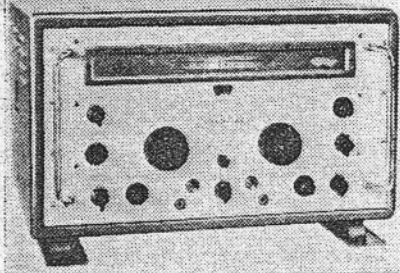
4dB 以内, ", 6dB 以内, ", 段数: 4, 4, 10,



14, インピーダンス: 入力: 75Ω, 50Ω, 出力: 300Ω, 50Ω, 接続: BNC または M, 寸法: 130×20×60, 160×20×60, 220×20×60, 300×20×60(mm).

NRR-201A 通信受信機

“NISSINDYNE” は放送局, 新聞社, 海外通信, 気象通信, 海岸局, 船舶局などの遠距離通信を安定かつ容易に受信し得るように作られた 1~30Mc まで連続可変の 22 球のトリプルスーパーで, また附加装置をつけて受信周波



数の拡大および SSB 受信もできる。規格は, 受信周波数範囲: 1~30Mc, A₁, A₂, A₃, 周波数切換方式, 電子スイッチ式周波数切換方式, 周波数表示方式: フィルムスケールによる直読式, 1目盛 1kc (全周波数帯), 感度: A₁ 2μV 以上, A₂ 6μV (S/N 20dB, 3kc) 選択度: 通過帯域幅 -6dB -66dB

NARROW	1	0.1kc	1.5kc
		(X'TAL FILTER)	
	2	0.3"	2.0" (")
	3	1.2"	8.0"
	4	3.0"	15."
	5	6.5"	20."
WIDE	6	13."	28."

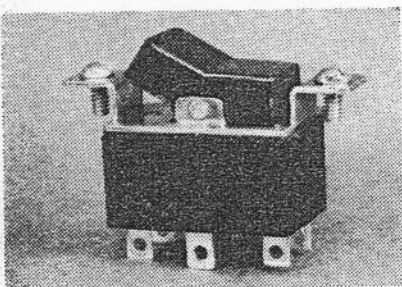
映像比: 60dB 以上, 忠実度: 300~2700c/s にて 1kc を基準として ±10dB 以内, 低周波特性: 250~6000c/s にて 1kc を基準として ±4dB 以内, 出力: 600Ω, 1W, 附属回路: アンテナ ATT, AVC, NL, CALIB (100kc および BFO), IF OUT, S. METER, 附加装置: SSB アダプター (別), LF コンバーター (別付), 電源: AC50~60c/s 100V, 110V, 220V, 約 100W, 寸法: 520×330 (取付脚を含む)×520(mm), 重量: 約 47kg (外筐共)

東京都杉並区天沼 1丁目 10 (398) 9136
日新電子工業 KK

ミヤマのスイッチ

#8 波動スイッチ 2p

閉開機構にプランコ方式を採用し, 構造堅固で機械的, 電気的に高性能であり, 中容量での

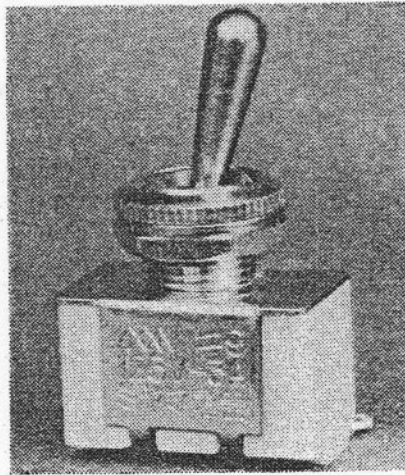


使用に最適な実用型, 定格電圧, 電流: 125V 3A, 接触抵抗: 10mΩ 以下, 絶縁抵抗: 500V

100MΩ 以上, 耐圧: AC 1000V, 取付穴間隔: 35mm 取付ビス 3mm.

#9 小型スナップ・スイッチ 2p

スマート, 堅牢, 高性能で安価が特長の実用型スナップ・スイッチで, 定格電圧・電流: 125V, 3A, 接触抵抗: 10mΩ 以下, 絶縁抵抗:

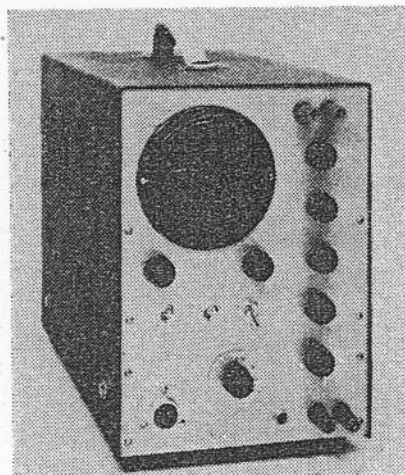


500V 100MΩ 以上, 耐圧: AC 1000V, 取付穴径: 10mm.

東京都大田区上池上町 56 (720) 5151
ミヤマ電器 KK

机上発電機用周波計 501 型

航空機搭載発電機 (400c/s) の周波数を正確に測定する目的で開発され, 軽量, 取扱い容易, 高精度, 悪い波形でも測定できる, という特長を持っている。入力電源: 115V 50~1600 c/s



単相, 測定方法および精度: リサージュ法... 1%, ビーム変調法... 0.01%, 内蔵標準発振器: 400 c/s 音叉発振器, 内蔵可変周波数発振器: 400 c/s ±20c/s CR 発振器, 表示方式: 3 型 CRT による, 寸法: 180×250×350(mm)

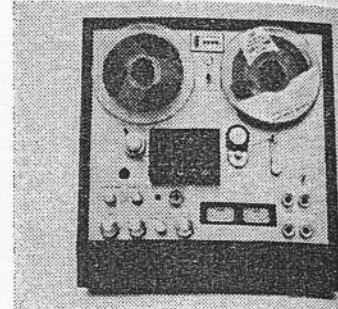
東京都中野区本町通り 5-39 (381) 6322
極東電子 KK

ニートの新製品

NT-3000

プロフェッショナル 2 チャンネル 4 トラック 3 ヘッド, 3 モーター・テープレコーダーで,

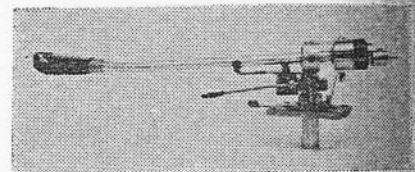
規格は, テープ幅: 6mm, リール寸法: 7 型まで, テープ速度: 19, 9.5cm/sec 電気的に切換え, レスポンス: 35~16000c/s±2dB (19), 50~7000c/s±2dB (9.5), S/N: 50dB (4トラック, ステレオ時), ワウ: 0.2% R.M.S (19), 0.25% R.M.S (9.5), 早送り巻戻し: 約 50 秒



(7 型), 位置表示: カウンター式, モーター: 8 極, 4 極ヒステリレス・シンクロナス型 1 個, 4 極ヒステリシス・シンクロナス型 2 個, ヘッド: 消去, 録音, 再生各 1 個, 入力: マイク 10kΩ-60dB, ライン 200kΩ-20dB, 出力: 600Ω +4dB, 消費電力: 130 VA, 操作方法: 電気的全押ボタン (リモコン可), プリアンプ部: NARTB 特性 26 石 3 ダイオード, バイアス: 70kc, ミキシング: マイク入力とライン入力のミックスはボリューム・ノブにて可能, 録音方式切換: ステレオまたは第 1, 第 2 チャンネル, 現金正価: ¥ 115,000.

GA-23 (ラボラトリー・シリーズ)

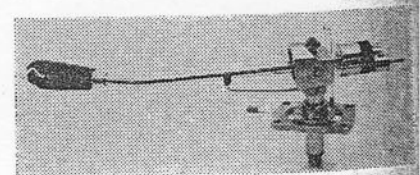
35cm マイクロバランス・トーンアーム, ハイドロリック・エレベーター・システムで, わが国初めてのオイル形式のエレベーション・システムでレコードを傷つけることがない。アー



ム・バランスはスタチック方式で, サブウエイトの位置により, 安定, 中和, 不安定の好みのバランスが可能である。その他インサイド・フォース・キャンセル用の錘り糸を付属させている。ヘッドは欧州規格の 4 端子プラグインである。オーバーハング調整にはプラグイン・ヘッドのスライドベースとアーム本体のスライドベースにより簡単に行なうことができる。トラッキング・エラー: ±1.5 度, 針圧範囲: 0~4gr, ベース移動範囲: 30mm, アーム下降速度: 約 10mm/sec. 価格発売日共未定.

GA-22S

プロフェッショナル 35cm マイクロバランス・トーンアームで先に発売した GA-22 型アームのオートリターン装置をはぶき価格をやすく



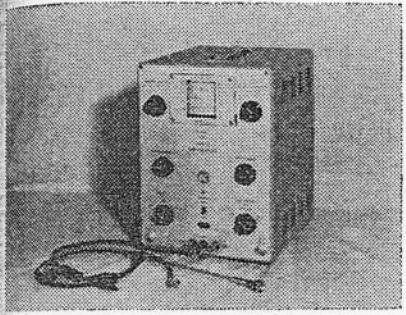
したものの, 他は GA-22 型と同じ規格をもって



いる。価格発売日共未定。
東京都千代田区神田旅籠町 1-4
ニート音響 KK

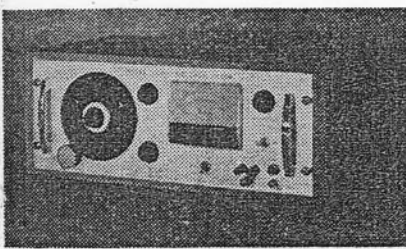
菊水の測定機器

351 型 TV 用スイープ・ジェネレーター
TV, FM 受信機の調整とサービス用, 電源: 100V, 50/60c/s 約 50VA, 寸法: 230×310×350(mm), 重量: 8.5kg. [スイープ部] 発振周波数: Aバンド 2~130Mc (ビートダウン), Bバンド 140~270 Mc (直接), 掃引帯域幅: 全周波数帯にわたり広; 12Mc 以上, 狭; 2Mc 以上, 出力電圧: 100mV 以上, 測定出力端子;



平衡; 300Ω, 不平衡; 200Ω, 出力減衰器: H. M. L. 3 レンジおよび連続可変, フライン・スイープ電圧: 5V 以上, 位相変化 150 度以上.
[マーカ部] 発振周波数: A バンド 3.5~6Mc (高調波 7~12Mc), Bバンド 18~30Mc (高調波 36~60Mc), Cバンド 70~140Mc (高調波 140~280Mc), 周波数精度: 1% 以下 A, B および TV 1~12ch 内, 校正用水晶発振器: 内装, 4.5Mc±0.01% 外部端子を使用して, 2~12Mc の水晶片を用いることができる.

432 型 RC 発振器
10 c/s~10 Mc を大型ダイヤルで連続可変できる広帯域の CR 発振器で, 出力計および 10 dB ステップの減衰器を備えている.
暫定仕様は, 電源: 100V, 50, 60s/c, 170VA, 寸法: 520×200×350(mm), 重量: 18kg, 発



振周波数: 6レンジ, 10c/s~100c/s~1kc~10kc~100kc~1Mc~10Mc, 周波数精度: ±(2%+1c/s), 周波数安定度: 電源電圧の ±10% 変動に対し, ±0.1%, 出力電圧: 75Ω 不平衡 5V p-p, 10c/s~10Mc±1dB, 600Ω 平衡 5V R. M. S. 20 c/s~20 kc±1 dB, 歪率: 10 c/s~10 Mc 3% 以内 (75Ω 端子 5V p-p において), 20c/s~20kc 1% 以内 (*), 20c/s~20kc 1% 以内 (600Ω 端子 5V R. M. S. において), 出力電圧安定度: ±0.1 dB (電源電圧の ±10% 変動に対し), 指示計: 2.5 級, 目盛 0~5V p-p, 0~5V RMS, -10~+16 dBm, 出力減衰器: -10 dB×6, 精度: ステップ間 ±0.2 dB 以内, 総

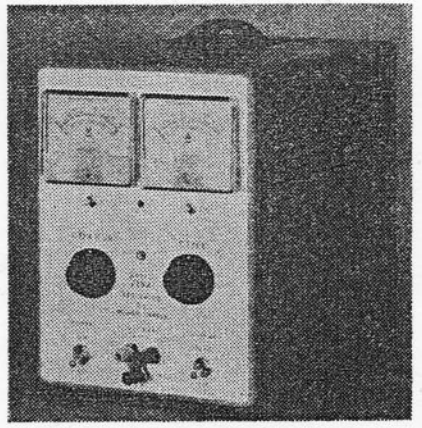
合 ±0.5dB 以内.

717C 型可変直流低電圧 安定化電源
トランジスターを使用した, 直列型で, 0V~35V までを 7 レンジに分割して連続可変し, 最大 1.5A の出力電流を利用できる. 電源: 100V, 50, 60c/s, 周囲温度: 150×200×251(mm), 重量: 8.3kg, 付属器: ショートバー-1, 取扱説明書 1, 試験成績表 1, 出力: 対接地電圧; 最大 ±100 V, 電圧; 7 レンジ 0~5~10~20~25~30~35 V, 電流; (連続) 電源電圧 100 V ±10% のとき全レンジ最大 1.5A, リップル; 2 mV p-p, 安定度: 電源電圧変化 ±10% に対し 20 mA, 出力電流変化, 0~100% に対し



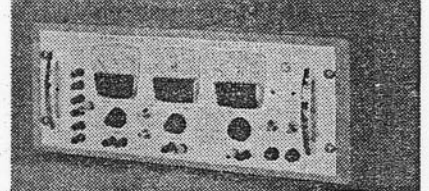
20 mV, 電圧・電流計: 2.5 級, 2 レンジ (35 V/1.5A), 過負荷保護回路: 電子的に動作, バイロット・ランプに指示, 自動復帰.

719A 型可変直流低電圧 安定化電源
トランジスター式で直列型の安定化電源, 1 レンジで 0~35V を可変でき ±1V を微調できるツマミつき, 最大 3.5A の出力が得られる. 電源: 100V, 50, 60c/s 約 40 VA (無負荷), 約 240VA (全負荷), 周囲温度: 40 度 C, 寸法: 200×270×350(mm), 重量: 約 15kg, 出力: 対接地電圧; ±100 V, 電圧; 0~35V 連続可変, 電流; 3.5A (0~15V), 3A (15~25V), 2.5A (25~35V), リップル; 3mV p-p, 安定度: 電源電圧変化 ±10% に対し 30mV, 出力電流変化 0~100% に対し 30 mV; 電圧計:



0~35V, 0~10V 2 レンジ 2.5 級, 電流計: 0~3.5A, 0~1A, 2 レンジ 2.5 級, 過負荷保護回路: 電子的に動作, バイロットランプにて指示, 自動復帰. ¥75,000.

729A 型可変直流安定化電源
真空管式直列型電圧電源で, 真空管回路の実験用として便利な出力を備えている.
電源: 100V, 50, 60 c/s 約 260VA (AC 出力全負荷, DC 出力+B₁ 300 V 150 mA, +B₂ ~300V 100mA), 寸法: 520×200×255(mm), 重量: 15kg, [直流安定化出力]+B₁, +B 出力: 出力電圧; 0~+300 V 連続可変, 最大連続出力電流; 出力電圧 300 V において 150mA, 250V, 120 mA, 200V 100mA, 150V 85mA.

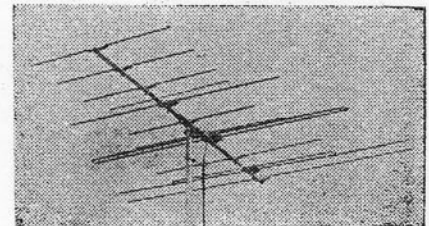
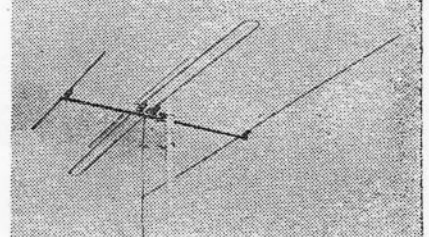


100V 70mA, 50V 65mA, 50V 以下 60mA, 電圧変動率; 電源電圧の ±10% 変動に対し ±(1%+0.5 V), 出力電流の 0~100% 変動に対し ±(1%+0.5 V), リップル; 上記電源, 出力電圧電流範囲内で 50 mV p-p, -C 出力: 出力電圧; 連続可変 0~130V, 電圧変動率; 電源電圧の ±10% 変動に対し ±(1%+0.5 V), リップル; 30mV p-p, [交流非安定化出力] 種類; 5V 2A, 12.6V 1A (CT 付), 6.3V 2A, 耐電圧; シャシーに対し ±500V, 指示計: 電圧計; 300V 1mA 2.5 級, 電流計: 150mA 50 mA 2.5 級, -C 電圧計; 150V 200μA 2.5 級, 東京都大用区馬込町西 4-67 (771) 9191
菊水電子工業 KK

八木複合タイト・シリーズ

複合アンテナを改良して複合タイト・シリーズとして新発売した. 複合オールウェーブ・アンテナ (1~12ch 用) の改良点は (1) 放射素子の形状が変わり, 3 次線が外側に出るようになった. (2) 給電部の防蝕カバーを附属させた. (3) 機構的に頑丈となった. 複合ハイチャンネル (4~12ch 用) の改良点は (1) 放射素子はその 3 次線の中央を絶縁し, 2 次線の非給電部はショートさせる. (2) 機構上の改良点は複合オールウェーブと全く同じ.

以下 1~12ch 用の規格を, 受信チャンネル, 機種名, 素子数, 利得ロー, ハイ, 定在波比, 記事, 定価の順に並べると, YAGI-W3C, 3, 3.5, 5, 2.5 以下, 強電界用 (マストなし) ¥520. -W3C-M, 3, 3.5, 5, 2.5 以下, 強電界用 (マスト付) ¥630. -W4C, 4, 4, 6.5,





2.5, 中電界用(マストなし) ¥670. -W4C-M, 4, 4, 6.5, 2.5, 中電界用(マスト付) ¥770. -W5C, 5, 4.5, 7, 2.5, 中電界用(マストなし) ¥820. -W5C-M, 5, 4.5, 7, 2.5, 中電界用(マスト付) ¥920. -W7E, 7, 6, 8.5, 2.5, 弱電界用(マストなし) ¥1470. -W9A, 9, 6, 9.5, 2.5, 弱電界用(マストなし) ¥2100. -W11C, 11, 7, 10.5, 2.5, 微弱電界用(マストなし), ¥3200. いずれも垂直偏波受信可能. 写真上は -W3C, 下は -W9A.

東京都千代田区神田旭町 12 日立神田別館
八木アンテナ KK

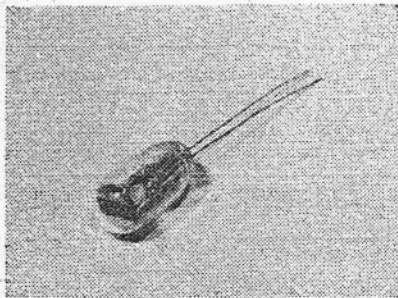
ミツミの半導体

ミツミではこのほど硫化カドミウム (CdS) 光電セルの開発に成功. 独自の長を有した焼結型の CdS 3 種を発表した.

2PT62-01 型

テレビの自動輝度調整回路などのコントロール用で.

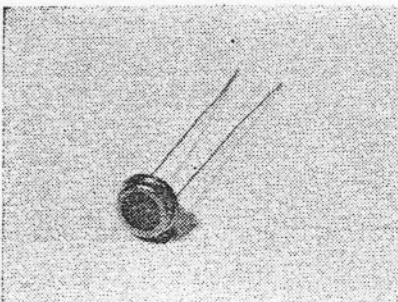
構造: ガラス封入, 頭部受光形, 外形および接続: 最大外径寸法; 直径 8.5mm, 高さ 17.5mm (リード線は除く), 接続: リード線直径 0.25mm, 長さ 30mm, 受光面積: 直径 5mm.



最大定格: 許容電力; Ta 25°C で 0.1W, 印加電圧; 直流または交流尖頭値, 300V, 周囲温度; -40~+60°C.

2PK63B-03 型

EE カメラ, 露出計など計測用で, 構造: ハーメチック封入, 頭部受光型, 外形: 最大外形

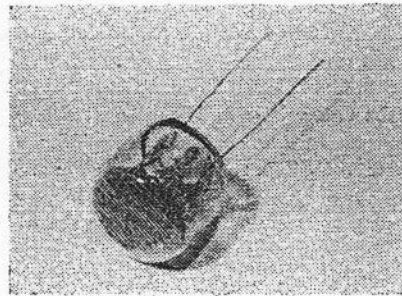


寸法: 直径 9.2mm, 高さ 3.25mm (リード線は除く), 接続: リード線直径 0.3mm, 長さ 52mm, 受光面積: 直径 6mm (前面ガラス寸法), 最大定格: 許容電力; Ta=25°C 0.1W, 印加電圧; 直流または交流尖頭値 50V, 周囲温度; -40~+60°C.

2PT58-01 型

自動点滅器, 計測などコントロール, スイッチング計測用として適している. 構造: ガラス封入, 頭部受光型, 外形: 最大直径 24mm, 高さ 30mm, (リード線は除く), 接続リード

線直径: 0.4mm, 長さ 50mm, 受光面: 直径 20mm. 最大定格: 許容電力; Ta25°C



0.35W, 印加電圧; 直流または交流尖頭値 300V, 周囲温度; -40~+60°C.

日立 DPO-075

オートスタート, オートリターン, オートカット, スリーブの完全自動式のレコード・プレイヤーで, 4 スピード, ステレオ方式, また日立アド・アンプ A-146 が簡単に組めれる. 規格は, モーター: 2 極インダクション, PU: クリスタル・ターンオーバー, サファイア針, カートリッジ: XTS-120, 針圧: 7g, ターンテーブル: 20cm ポリウレタン・シート, 電源: 100V, 50, 60, 約 25VA, 寸法: 380×130×



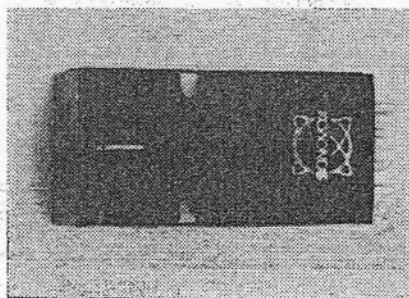
280(mm), 重量: 3.8kg, 現金正価: ¥ 6450.

東京都千代田区大手町 2-4 (211) 1411

日立製作所 宣伝部

ソノボックスの MC-7

ムービング・コイル型で 5mV の高出力のステレオ・カートリッジが発売された. 出力が大きいので IPT ヤヘッドアンプの必要がないのが大きな特長. 出力電圧: 5mV/1kc, 5cm/s, 周波数特性: 20~20,000 c/s, 出力バランス:



±0.5dB, 1kc, ch アイソレーション: 25dB 以上, インピーダンス: 170Ω, 1kc, 直流抵抗: 170Ω, 負荷抵抗: 50kΩ, 針圧: 2~4g, 針先:

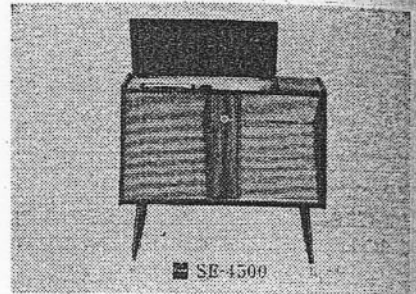
0.7 ミル・ダイヤモンド, 自重: 13kg, 現金正価: ¥ 8500.

東京都渋谷区常盤松町 101 (401) 7481

ソノボックス KK

ナショナル SE-4500

超音響シリーズの第 2 弾で, MFB 方式の採用, 新開発のムード・セレクター, だ円コルゲーションつき DU コーン SP, FM つきオールバンド, オートプレイヤー, メカブライ・キャビネット, などが特長. 受信周波数: 525~1605 kc, 3.8~12Mc, 76~90Mc, 真空管: 17EW8, 6BE6, 12BA6×2, 12AX7×2, 30MP27×2, ダイオード: SC20, OA79×3, SW-05. 最大出力: 4W+4W (8W), SP: 20cm DU コーン×2,



フォノモーター: 4 極インダクション, 4 スピード, オート・プレイヤー, PU: スナップイン式セラミック, 針圧: 6g, 電源: 50~60/cs 100V, 消費電力: 60W (内プレイヤー 8W), 寸法: 936×825×380(mm), 重量: 27kg (内プレイヤー 3kg) 現金正価: ¥ 57,800.

大阪府門真市大字門真 (991) 1151

松下産業 KK ステレオ事業部

日本ケミコンの新製品

録音テープ, 磁気ヘッド, パーフォレコーダの 3 種目を発表した.

テープは粒状結晶の磁性体を使ったテープで



ダイナミック・レンジが大きくまた表面がなめらかなのでヘッドの摩耗が少ない. 普通の 6 ミリテープでは 50μ の 3, 5, 7 型および 37μ (+50) の 3 型がある.

ヘッドはフル, 2トラック ST, ハーフ, 4トラック ST の録音, 再生, 消去ヘッドなど 12 種類が発売される.

パーフォレコーダは 6mm 幅のマイラーペーパーの磁気録音テープに 16mm ピッチのパーフォレーションをほどこしたテープを使用するために, 特に設計製作したもので, 世界で初めてのレコーダー, 映画録音, テレビ用など正確な同期を必要とする録音には絶対に必要なものである.

東京都品川区豊町 2-1306 (783) 2121

日本ケミカルコンデンサ KK