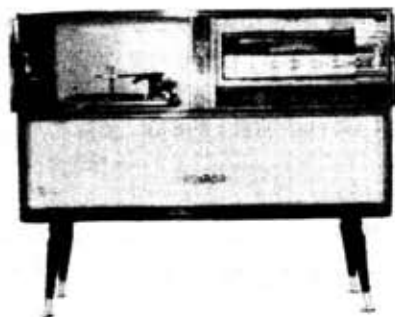


ステレオ電蓄

新機種「バリ」はハイコンプライアンスセラミックカートリッジを使用し、英国ガラード社製のオートチェンジを採用し9枚(4時間)連続自動演奏ができる。またエフェクトコントロールによりジャズからムードまで曲にあった音質が選べる。

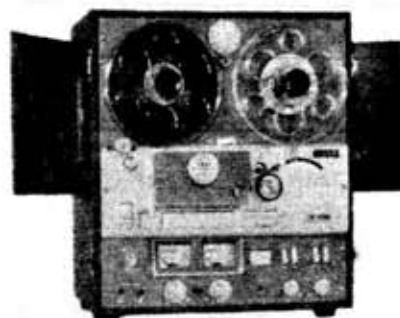


規格：<アンプ部> 形式：AM/FM 2バンドラジオ付ステレオ電蓄，受信周波数範囲：MW 530~1,605 kc，FM 76~90 Mc，真空管：8球4ダイオード，スピーカ：20 cm×2，6 cm×2，外部端子：ステレオヘッドホーン端子，FM マルチアダプタ接続端子，出力：最大 10 W (2チャンネル)，再生周波数：30~10,000 c/s，外形寸法：幅 980×奥 392×高 547+脚 289 mm，重量：27 kg <プレーヤ部> 形式：4スピード，オートチェンジ，モータ：4極インダクションモータ，ターンテーブル：20 cm ゴムシート付，カートリッジ：セラミック，ハイコンプライアンスカートリッジ，針：LPS-78 用，N-3 DB ダイヤ，現金定価 63,500 円。

(東京都千代田区内幸町1の1)
東京芝浦電気株式会社

ステレオテープレコーダ

MODEL X-355 はアカイ独自のクロスフィールドヘッド，ソリッドステートアンプを備えてミュージックパワー 50 W という大出力を発する。



規格：電源：AC 100~240 V 間で6段階に切換え可能，50~60 サイクル両用，録音方式：4トラックステレオモノラルクロ

今月の新製品-1965⑫

電波科学 NEW PRODUCTS

スフィールドバイアス式，録音指示：大形 VU メータ2個，テープスピード：9.5，19，38 cm/秒，使用モータヒステリシスシンクロナス2スピード，モータ，キャブスタン駆動用，4極インダクションモータ2個，早送り，巻戻し用，ヘッド：録音ヘッド，インライン4トラックステレオモノ(ローインピーダンス 1,000 c/s にて (135 Ω) 再生ヘッド，インライン4トラックステレオモノ(ローインピーダンス 1,000 c/s にて 1,000 Ω) 自動上下装置付き，消去及びバイアスヘッド，インライン4トラックステレオ(ローインピーダンス 90 kc にて 750 Ω)，歪率：全高調波歪4%以下(10 W で 1,000 c/s 0VU にて)，ワウ・フラッタ：正方向，逆方向共，0.08% RMS 以下(19 cm/秒)，0.14% RMS 以下(9.5 cm/秒)，周波数特性：30~24,000 c/s ±3 dB (19 cm/秒)，30~18,000 c/s ±3 dB (9.5 cm/秒)，S/N 比：47 dB 以上(正方向)，45 dB 以上(逆方向)，クロストーク：-82 dB 以下モノ，-45 dB 以下ステレオ，イコライザ：NARTB 特性，早送り，巻戻し：各36秒(370 m テープ，60 c/s)，各45秒(370 テープ 50 c/s)，出力：ミュージックパワー 50 W，無歪出力 40 W，タイミング精度：各テープ速度とも±3%，使用トランジスタ：26石，3ダイオード，使用スピーカ：16 cm スピーカ2個，寸法：440×407×310 mm，重量：28.5 kg。

(東京都大田区東糀谷2丁目12-14)
赤井電機株式会社

FM ラジオ

AF-255 形 FM 付ホームラジオの FM 受信機には AFC (自動周波数安定装置) がついているのでずばぬけて安定した受信をする。



規格：使用真空管：7球3ダイオード，受信周波数：FM 76~90 Mc，MW 535~1,605kc，SW 3.5~10Mc，感度：FM：3 μV (84 Mc にて S/N 20 dB に要する入力)，イメージ比：FM 30dB 以上 (84Mc にて)，AM：40 dB 以上 (1 Mc にて)，出力：最大 1.5W，消費電力：27W，電源電圧：100 V 50/60 c/s，寸法：幅 320×高 172×奥 145 mm，重量：2.3 kg。

(トリオ株式会社)

ステレオチューナ

AFX-46 形は完全電子回路による FM ステレオ放送，ステレオ，モノ自動切替装置内蔵，高感度フロントエンドとダブルリミッタ，高域特性が悪化しないノイズ・リミッタ，高感度と安定した AM チューナ，テープレコーダへのビート障害は皆無などすぐれた特長を持っている。



規格：使用真空管ダイオード：10球9ダイオード，チューナセクション，受信周波数：FM：76~90 Mc，AM：535~1,605 kc，感度：FM：1.9 μV/8Mc (30% 変調 S/N 20 dB の入力) AM：2.2 μV/1,000 kc (30% 変調 S/N 10 dB の入力)，実用感度：FM：2.5 μV/84 Mc (30% 変調 S/N 30 dB の入力)，イメージ比：FM：45 dB 以上，AM：60 dB 以上，FM 周波数特性：20~20,000 c/s ±1 dB 以内，S/N 比：FM：65dB 以上 (100% 変調，100 μV 入力)，AM：45 dB 以上 (100% 変調，1 mV 入力)，FM 歪率：1%以下 (400 c/s，100% 変調，100 μV 入力)，マルチセクション，セパレーション：36dB 以上 (400c/s) 歪率：1% 以下，ノイズフィルタ：ノイズのみをカットする新方式，キャリアリーク：-50 dB 以下 (100% 変調)，付属回路：FM ステレオ，モノ自動切替装置，FM ス

テレビ表示、ランプ、新方式ノイズフィルタ、電源：100/117V、50~60c/s、20W、寸法：幅380×高150×奥300mm、重量：6.7kg、正価：28,800円。

(東京都大田区調布千鳥町74)
トリオ株式会社

トランジスタテレビ

19形(114度)広角ブラウン管としては、初めてDHC方式を採用し、CT-477ブラウン管を使用しているのです。スイッチを入れると同時に映像と音声飛び出し、トランジスタの利点がいかに発揮される。

規格：ブラウン管：CT-477(19形114°偏向メタルバック、DHC方式)、トランジスタ：33石、19ダイオード、高圧整流管、アンテナ方式：300Ω 外部アンテナ端子付(強、弱電界切換付)、受信チャンネル：1~12チャンネル、ディスクターレット式、インジケータ付、最大感度：5μV/20Vpp、音声部：スピーカ、10×15×2(32Ω)出力無ひずみ2.2W、最大3W OTL方式、電源：

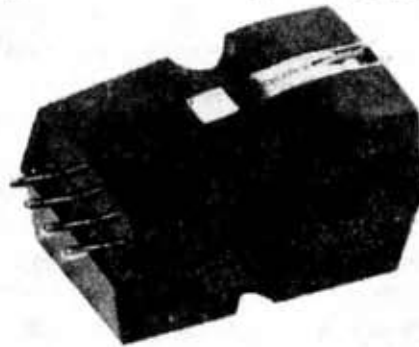


AC 100V 50~60c/s、110Vタップ付、消費電力：AC 90W、大きき：416(H)475(W)282(D)mm、重量：20kg、現金正価：テレビ 69,800円、スピーカボックス 6,200円(写真下半分)。

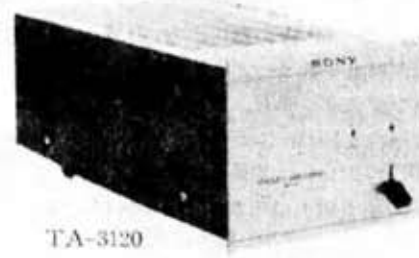
(東京都品川区北品川6-351)
ソニー株式会社

ムービングコイル形カートリッジ

規格：周波数特性：10~25,000c/s、20~20,000c/s ±4dB、(プリーエルの周波数レコードにて)チャンネルセパレーション：1,000c/s で30dB、10,000c/s で20dB、チャンネルバランス：±0.5dB(1,000c/s)出力電圧：4mV±2dB(1,000c/s、50mm/sec)インピーダンス：10~25,000c/sにて約40Ω、負荷インピーダンス：40Ω~100kΩ、コンプライアンス：30×10⁻⁶cm/dyne(タテ、ヨコとも)針先半径：0.2~0.8ミル(楕円針)ダイヤモンド、針圧：0.5~2g(適正値1.5g)重量：約15.5g、現金正価13,000円。(ソニー株式会社)



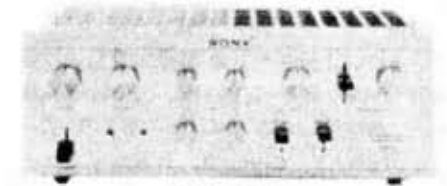
オールシリコンTrメインアンプ



規格：回路方式：準コンプリメンタリSE PPOTL回路、使用トランジスタ：21石、

ダイオード20石、SCR1石、出力：ノンクリップミュージックパワー、160W(両チャンネル)ミュージックパワー(IHFM規格)60W×2(8Ω)、定格出力50W×2(8Ω)35W×2(16Ω)、高調波歪：定格出力にて0.1%以内、25W出力にて0.07%以内、300mW出力にて0.05%以内、混変調：定格出力にて0.3%以内、周波数特性：ノーマル30c/s~100kc ±1dB、テスト10c/s~100kc ±1dB(定格出力にて)、対信号雑音比：110dB(IHFM規格)クロスサーキット、感度：1Vにて50W、ダンピングファクタ：70以上、電源：無信号時約20W、定格出力時約200W、外形寸法：幅180×高145×奥445cm、重量：約8kg、価格52,000円。(ソニー株式会社)

オールシリコンTrステレオブリメインアンプ



TA-1080

規格：回路方式：準コンプリメンタリSE PPOTL回路、使用トランジスタ：30石、ダイオード20石、SCR1石、出力：ノンクリップミュージックパワー100W(8Ω両チャンネルにて)ミュージックパワー(IHFM規格)45W×2(8Ω)定格出力：30W×2(8Ω)27W×2(16Ω)周波数特性：メインアンプ部：15c/s~100kc ±1dB(定格出力にて)チューナAUX、テープよりスピーカ端子まで30c/s~100kc ±1dB(30c/s以下のローカットフィルタあり)PHONO1,2：30c/s~15,000c/s ±0.5dB TAPEHEAD：30c/s~15,000c/s ±0.5dB、録音コネクタ：入力側500k~500mV、出力側0.7k~12mV トーンコントロール：CR減衰形BASS 100c/s ±10dB、TREBLE 10kc ±10dB 現金正価 69,000円。

(ソニー株式会社)

アポロ真空管

超小型
高圧整流管

サイマル・リレー管

CIEPシル管

アポロ真空管

太陽電子株式会社

東京品川区北品川6-351

カラーTV調整の必携品

新方式 消磁器 一般市販開始

天用新案 意匠登録申請中 各有名メーカー御採用品

業務用 30分 定格1600円
一般用 5分 定格1300円
サービス用 3分 定格1050円

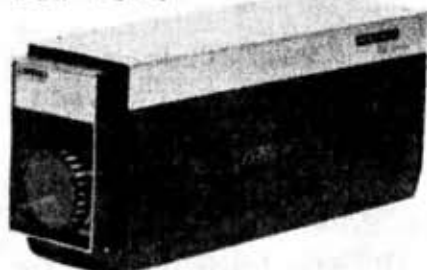
郵送の場合は代引運賃約200円別
大量入用の折は御相談下さい
カタログ申込次第郵送

伊吹電子工業研究所

東京都品川区中品川3-1219
TEL (711) 1908

家庭用テレビカメラ

軽量、小形化された超簡易形テレビカメラであるが鮮明な撮像が可能、絶対同期方式を採用、自動絞り機構への電子回路制御により10,000倍以上もの光量応答を完全に行ない、操作が極めて簡便でレンズ焦点を調節するだけ、細いケーブル（最大約300mまで伸長可能）1本でカメラへの電源供給、カメラからの映像取出し、カメラの遠隔操作、マイク接続等のすべてを行なうことができる。



規格：使用石数：トランジスタ 8石、ダイオード 6個、消費電力：3W、自動光量追従範囲：10,000倍以上、感度：50ルクス以下、撮像管：高感度ビディコン、レンズ：F1.8、25mm、4枚構成、電源：モニターテレビより供給、重量：1.5kg、寸法：60×100×230mm、価格：39,000円。

(ソニー株式会社)

テーブルラジオ

規格：回路方式：6石1バンドスーパーヘテロダイン、受信周波数：MW 530～1,605kc、使用真空管：6石2ダイオード、



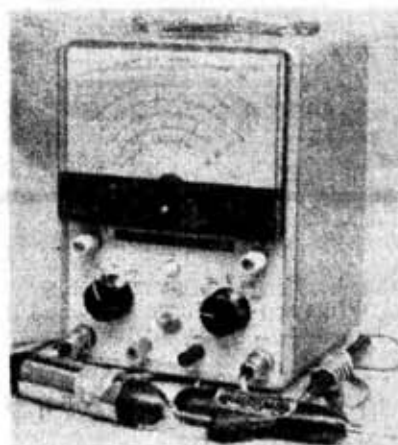
スピーカー：10cm PM形、出力：最大500mW、無ひずみ350mW、電源：6V、消費電流：無信号時73mA、最大出力時130mA、アンテナ：フェライトアンテナ内蔵、外部アンテナ用リード線あり、外形寸法：143×270×80mm、重量：1.3kg、現金正価：4,500円。

(東京都千代田区大手町2の8 大手町ビル)
日立製作所

真空管式電圧抵抗計

低周波、高周波電圧、直流電圧及び直流抵抗を広い範囲にスイッチで切換え

一般テスターで測れる個所からTV調整試験にも使える万能形でメーカーは、165×130mmの特大型、付属品一式をケースに収納できる等の特長がある。



規格：<直流電圧> 測定範囲 0～±1/3/10/30/100/300V/1kV、入力抵抗全レンジ 11M Ω 、並列容量：約2pF、精度：定格値に対し±3%以内、<交流電圧> 低周波ブロード部測定範囲：0～1/3/10/30/100/300/1kV、周波数特性：10c/s～2Mc、±3%以内、入力インピーダンス約1M Ω 、200pF並列、精度：定格値に対し±5%以内、<高周波ブロード部> 測定範囲：0～1/3/10/30/100V、周波数特性：5,000c/s～200Mc ±10%以内、入力インピーダンス：約4.5M Ω 5pF以下、精度：定格値に対し±5%以内、抵抗：測定範囲レンジ最小0.2 Ω から最大1,000M Ω 、中央目盛：10 Ω /100 Ω /1k Ω /100k Ω /1M Ω /10M Ω 印加電圧：1.5V、精度：3～30において中央目盛の±4%以内、1～100において中央目盛の±10%以内、指示計：65～130mm特大形、真空管：3球、1ダイオード、寸法：高245×幅180×奥180mm。

(東京都小平市回田町150)
スター無線株式会社

可変抵抗器



規格：抵抗値範囲：300 Ω ～1M Ω 、抵抗変化特性：全回転角度を7段階に分割して、階段状に抵抗値が変化、分割角度、および変化特性も注文指定に応ずる、定格電力：0.125W、有効回転角度：270±10°、回転トルク：150±100gcm、絶縁抵抗：DC 500V、50M Ω 以上、耐電圧：AC 1,000V 1分間。

(東京都北多摩郡狛江町)
ミツミ電機株式会社



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ています。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。

試験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構入る

現金卸カタログ 豪華48頁 80円