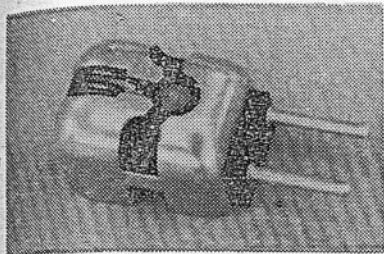


国内新製品紹介

ヤマハ・カートリッジ KC-3

日本楽器製造から3ポール・リアブル・フレックス型のKC-3を発売した。主な特長は、1) 針交換が極めて容易、2) 出力が大きく、インプット・トランスは不要、3) 高域における歪



がないなどである。規格は、直流抵抗：400Ω、周波数範囲：20 c/s~20 kc、出力：1000 c/s、50mm/sec で -40dB±2dB、負荷抵抗：20~50Ω、針圧：6~8gr、重量：12.5 gr。¥3500。日本楽器製造 KK

レックスの OPT

H20-8, H20-10, H25-8, H25-10 を発売した。主な特長は、パワー・トランスに接近して使用できるハムフリー巻、リーケージ・インダクタンスが極めて小、インピーダンスおよび位相特性がよく NFB が大量に掛けられる。二次はシリーズタップで、設計の合理化による品質向上とコストダウン、などで規格を H20-8, H20-10, H25-8, H25-10 の順に記すと、一次

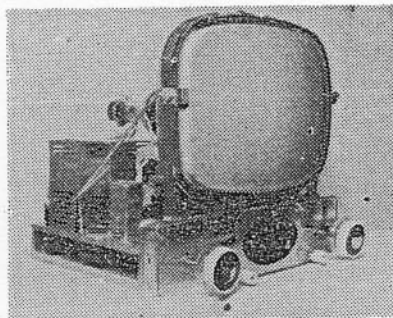


インピーダンス：8k, 10k, 8k, 10k、二次インピーダンス：4, 8, 16Ω, (4種とも)、出力：70 c/s 13W・100c/s 20W、", 50c/s 15W・70c/s 25W、", 周波数特性：20c/s~100 kc 1dB、", 15 c/s~140 kc 1dB、", 用途は H20-8, H25-8 は 6AQ5, 42, F6, R5, V6 で H20-10, H25-10 が 6AQ5, 6CM5, 42, F6, R5, 6V6 用である。

山形県酒田市寺町 143 TEL. 酒田 726
KK 巴電機製作所 (本社)
東京都足立区小台町 687 TEL. (91) 3804
KK 巴電機製作所 (東京営業所)

フルタカ 14" III-A 型

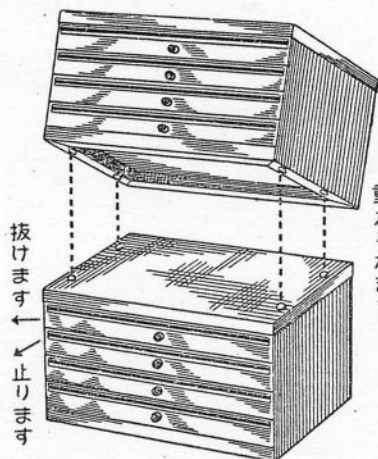
前面スピーカーのテレビ・キットで、17インチ III-A 型について古鷹無線より発売された。前面に6×4インチの楕円スピーカーを採用し、輝度、垂直同期のボリュームを左右に配して、合理的に設計されている。真空管は日立の最新管 6BC8, 6BZ6, 6BN8, 6AW6, 6CG7, 6CS7, 6DQ6 を使用した、映像3段、パルス幅 AFC 使用の超遠距離用高性能 TV キットである。価格は ¥36,900。



東京都千代田区神田花房町 5
古鷹無線 KK

FM パーツ・ボックス

電波堂商事では抵抗やコンデンサーの整理に小物部品の保護に便利な金属製キャビネットを

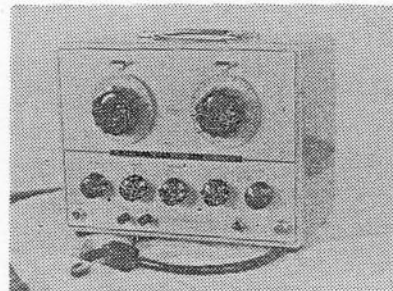


発売した。7区切×4段で寸法は 15×27×13 cm、¥1650。またこれを重ねて使用することができるもの。

大阪市浪速区日本橋筋 4-16 TEL (64) 5751
東京都大田区大森 3-118
電波堂商事 KK

S-233B TV スイープ・ジェネレーター

スター無線測器で発表したもので、受像機のチューナーから映像および音声中間周波数回路などすべての周波数特性をオシロで見ながら調整ができるもの。完璧なシールドを施した内部機構、高級なスイープ機構、精密な平衡ビス



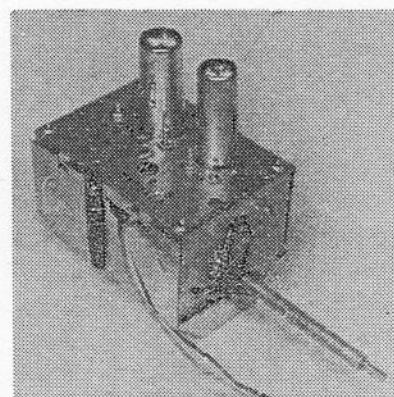
トン型減衰器の採用などの特長のあるもの。主な規格は、バンド数：12、周波数帯：11チャンネル (TV)、0~45 Mc (IF)、出力：0.1V 以上 3dB 以内 (TV)、0.1V 以上 5 Mc 中で

3 dB 以内 (IF)、変調および掃引：掃引周波数 ±5 Mc 以上、大型可変 C 型スイープ・モーター使用、アッテネーター・ピストン式ダブル型使用、出力インピーダンス：300Ω 平衡 (HF)、100Ω 不平衡 (IF)、真空管：6C4×3, 6J6, 6AS7, 6X4, 6CB6×2、寸法：325×200×280 mm である。

京都市右京区西京極庄境町 16-1
スター無線測器 KK

TV チューナー C-18 (C-18L)

鶴舞電機では新型匡体を使ったターレット・チューナー C-18 および C-18L を新発売した。本器は入力部に高性能バルーンを使用し、接点を1チャンネルに当り(6)+(3)接点に減らし、接触不良を極めて減少させている。利得

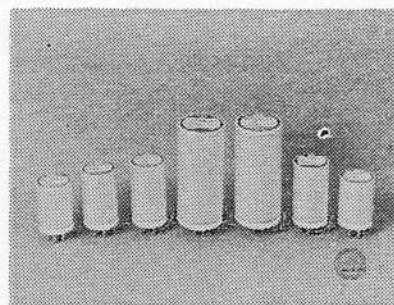


は C-5 型に対し、約 2dB 程度上昇し、入力整合比は 30% 以下である。使用球は 6BQ7A, 6J6 (C-18), 4BQ7A, 5J6 (C-18L)

東京都千代田区神田錦町 3-3
鶴舞電機 KK

バイブレーター

電気音響 KK では TV 部品、トランス、アンプに加えてバイブレーターを新発売した。機種は同期型、非同同期型合せて百余種におよび 50, 60 サイクル・バイブ・インバーター用からラジ



オ受信機電源用まで目的に応じた機種をそろえているためバイブレーター・ユニットの交換も容易にできる。振動片にはスウェーデン鋼を使い、接点物質も良質なものを使って製作されているために安定で長寿命であると、詳細については下記に問合せられたい。

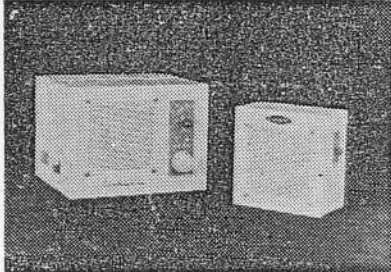
東京都大田区西六郷 3-25
電気音響 KK

愛興のインターホン 2 種

国内新製品紹介

2線式プレストーク T型

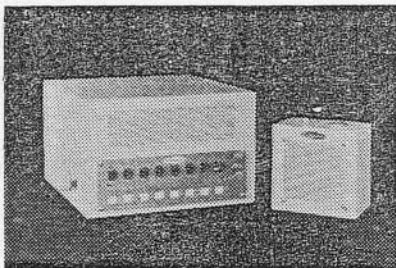
親器1台と子器1台とよりなっているもので、操作方法はやさしく、子器はほとんど無操作で通話でき、かつ傍聴されない、澄んだ音質、豊富な音量、子器への呼出しはブザーになっている。電源スイッチとボリュームは別にしてあるなどの特長のあるもので、規格は、使用電源：100



VAC, 24 VA (親器), 使用真空管：12AV6, 50G5, 35W4, (親器), 使用スピーカー：3.5インチ (親・子器) 配線：2線式, ライン・インピーダンス：20Ω, 形状：総金属製クリーム系色焼付塗装仕上, 寸法：110×150×140 mm (親) 100×100×60 (子), 重量：1.5 kg (親) 0.6 kg (子), ¥ 6700 (一式)

プレストーク親子式 C型

指先の簡単な操作で対話できる。小型で電話器の台にもすることができる。通話スイッチには特殊耐久電鍵の使用、一台の親器で子器は4局用では4台まで、8局用では8台まで取付けられ、子器は何の操作も要せず通話できる。子器同志の通話はできないが配線は極めて簡単、

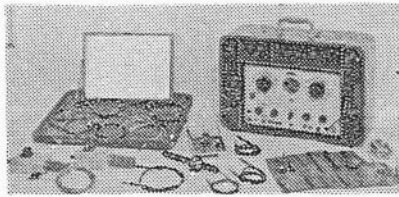


また価格は低廉、などの特長がある。規格は、使用電源：100 VAC, 25 VA, (親器), 使用真空管：6AV6, 6AR5, 5MK9 (親器), 使用スピーカー：3.5インチ (親・子器), 配線：3線式で1本は共通線, ライン・インピーダンス：20Ω, 形状：総金属製クリーム系色焼付塗装仕上, 寸法・重量：130×200×220 mm, 3.8 kg (親), 100×100×60 mm, 0.6 kg. (子), 価格は4局用親器 PC-4 ¥ 9500, 8局用親器 PC-8 ¥ 10,100 子器 FS-1 ¥ 1800.

名古屋市熱田区西町通 2-2
愛興高声電話器合資会社
TEL (32)4661.

東芝の新製品

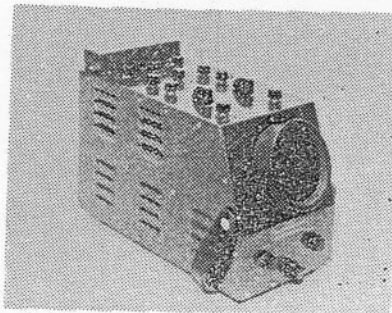
東芝テレビ・サービス・トランク ST-1608A 部品の測定装置や、調整用諸工具をトランク状の携帯箱に収め、出張してチューナーの調整、RF, PIF, SIF 等の周波数特性の調整、同期回路、偏向回路等の調整、総合調整およびコンデンサの容量測定等ができるもの。構成は、1) テレビ試験器 2) 高感度ユニバーサル・テス



ター 3) テスター用高圧プローブ 4) コンデンサー・チェッカー 5) 工具・用具, などで, 外形寸法：約 480×330×235 mm, 重量：約 13.5 kg. 価格：¥ 89,000 (分割販売もする)

東芝ミニオシロスコープ ST-1612A

3インチ B管を使用した小型オシロで、従来のもののほとんど 1/2 以下で携帯に便利、偏向増幅器は直流増幅器で、感度が高く、微小電圧波形の観測が容易で、時間軸はトリガー掃引方式なので、不規則な周期の波形を静止して



観測でき、単掃引も可能である。また較正電圧があるので、正確に観測波形の尖々頭値電圧が測定できる。テレビの修理・調整に便利、主な性能は、周波数特性：0~150kc, 偏向感度(増幅)：500 mm/VDC 以上, 繰返し周波数：0.5 c/s~50 kc, トリガー掃引：可能, 外形寸法：約 150×175×305 mm, 重量：約 6.5 kg. ¥ 55,000 問合せ, カタログ入用の方は下記へ。

東京都港区赤坂溜池町 30-4

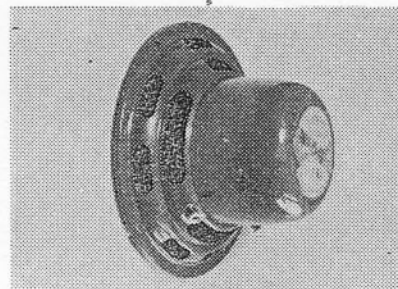
東芝電気通信機販売部商品課

TEL (48) 1111

フォスターのスピーカー

PW-8A ウーファー

カボックコーンの採用、強力マグネットの使用によるもので、その規格は、口径：8インチ。VC インピーダンス：16Ω, fo：47~57

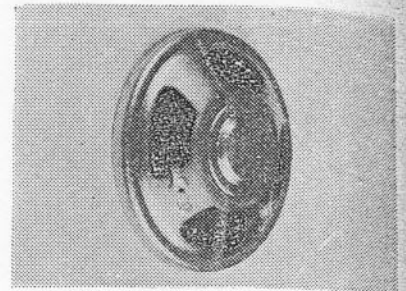


c/s, 再生帯域：40~6000c/s, 最大許容入力：10W, 外径：208mm, 全高：112mm, 取付孔寸法：196mm, バッフル孔：180mm.

A-302 3インチ トランジスター用

従来の構造と異なりマグネットがコーン紙、フレームの中に包まれ、フレームがヨークの代

りをするもので、そのためトランジスター用として、性能を落さずに超扁平型に製作できるもの。規格は：VC インピーダンス：8Ω, fo



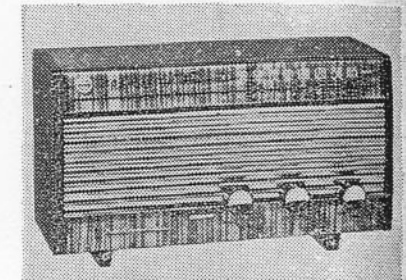
270~330 c/s, 再生帯域：250~7000 c/s, 磁束密度：7600 ガウス, 最大入力：0.3 W, 外径：77mm, 全高：18mm.

東京都中野区新井町 658

信濃音響 KK TEL (38) 0164

ナショナルの新製品

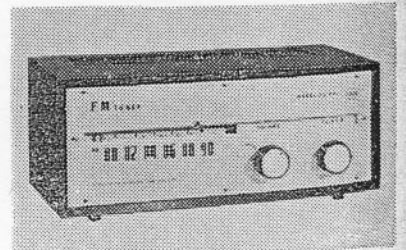
トランスジスター・ホームラジオ EB-390 どこでもきける、独自の自動安全回路“ジャンクション・ダイオード”の併用、5インチスピーカーの使用、鋭い感度、などの特長のある家庭用ラジオで、和洋室いずれもマッチするデザイン、定格は、受信周波数帯：535~1605kc,



IF：455 kc, トランジスターおよびダイオード：0C-44, 0C-45×2, 0C-71×2, 0C-72×2, 0A-70, MA-22, 輻射感度：150μV/M/10mW. 出力：無歪 350 mW, 最大 500 mW, 電源：UM-1×6個, スピーカー：5インチ, 寸法：324×190×160 mm, 重量：2.9 kg ¥ 16,900.

FM チューナー ES-901

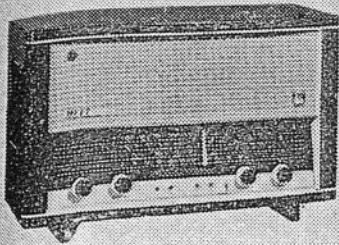
電源自蔵であるから手軽に聴ける、ナショナル FM 専用球の使用、高周波増幅つきであるから、すぐれた感度で受信できる、などの特長をもつもので、定格は、受信周波数帯：80~90



Mc. IF：10.7 Mc, 使用球：6AQ8/EC035, 6BA6, 6BA6, 6AL5, 6X4, 感度：30μV/30mV (S/N 30 dB), 電源：50~60 c/s, 100~110V, 消費電力：20VA, 寸法：311×121×160mm, 重量：2.5 kg.

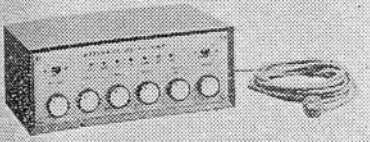
国内新製品紹介

高級ハイファイ・オールウェーブ EA-725
5つのスピーカーを使った、コマ・スタイルと
称する2バンドで、使用球は6BE6, 6DC8, 6AV6,
6BQ5, 6X4, 6DA5 で出力は最大 5W, 短波帯



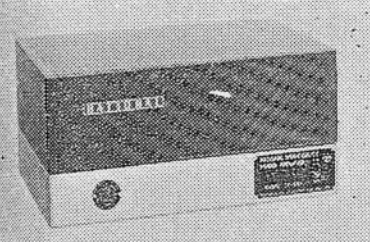
は 3.7~12Mc. スピーカーは、ウーファーに
7インチ2個, トイーターに2.5インチ1個
全音域に5インチ2個(側面)を使用している。
寸法は 600×396×245mm, 重量 10kg.

万能型プロフェッショナル~Hi-Fi アンプ
ES-906 プリアンプ
低出力の PU でも直接使用可能, マイクミ
キシング可能, ラウドネスつき, スクラッチ・
フィルターつき, 他のキャビネットへ組込容易

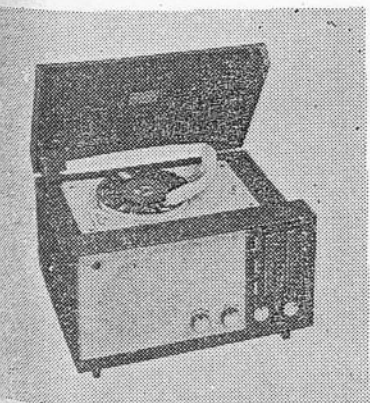


という特長を有するもので、使用球は 12AX7 2
本および 6BL8 1本で、寸法は 310×130×180
mm, 重量 3.6kg. ¥ 18000.

ES-931 35 W メイン・アンプ
6CA7 PP, 入力レベル・コントロールつき,
出力インピーダンスと電源フェーズの切換がわ
かるインジケータつき, 簡単に取外せる上蓋,

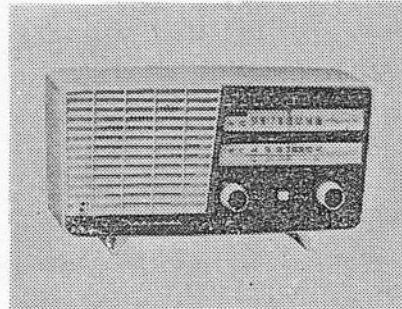


放熱性のよいメタル・パンチング・ケースの使
用, などの特長のあるもので、使用球は 6SN7
2本, 6CA7 2本, 5AR4 1本, 出力は無歪 30
W 定格 35 W, 最大 47 W で、インピーダンス
は 4, 8, 12, 16 Ω スイッチ切替式, 寸法は 360
×190×250 mm, 重量 15 kg. ¥ 35,000.



4 スピード・ラジオグラフ EG-816
2バンドのフォノラジオで、短波帯は 3.7~12
Mc. 使用球: 12BE6, 12BA6, 12AV6, 30A5,
出力: 1.3 W (無歪) 1.8 W (最大), スピーカ
ー: 6.5 インチ, ビックアップ: ターンオーバ
ー・クリスタル, フォノモーター: 4 スピード,
寸法: 430×269×350 mm, 重量: 6.9 kg,
¥21,000.

5 球2バンド EA-410
短波帯は 3.7~12 Mc で、使用球: 12BE6,
12BA6, 12AV6, 35C5, 35W4, 電気的出力: 1.3 W



(最大) スピーカー: 5 インチ, 消費電力: 23
VA, 寸法: 318×168×115, 重量: 1.5 kg
¥7000.

AM-FM HiFi ラジオ EA-775
MW 535~1605, SW 3.9~12 Mc, FM 80
~90 Mc を受信できるもので FM 放送開始に



あたって発売した。AM の IF は 455 kc, FM
は 10.7 Mc で、使用球は 6AQ8/ECC85, 6AJ8/
ECH81, 6DC8/EBF 89, 6AL5, 6AV6, 6BQ5, 6CA4,
6DA5 で、最大出力 4 W, スピーカーは 8 イン
チと 2.5 インチの 2 ウェイ。寸法は 580×370
×240 mm, 重量: 10.8 kg, ¥29,500.

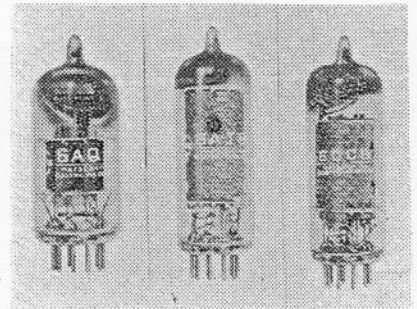
大阪府北河内郡門真町
松下電器産業 KK ラジオ事業部

FM/AM 用真空管 3種
6AQ8

高周波増幅・周波数混合用の三極管で、欧州
名は ECC 85, 特に FM 用として作られている
ので 12AT7 に比し, 相互・変換コンダクタン
スも大きく, 両三極部にはシールドがある。価
格も 12AT7 ¥ 900 に比し ¥ 570 と安くな
っている。

6AJ8

三極・七極複合管で、欧州名は ECH81, 三極
部グリッドと七極部第3グリッドは内部で接続
せず, 別々のピンに出してある。という特長
のあるもの, ¥ 850.



6DC8

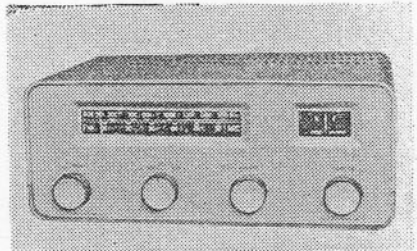
双二極・高周波増幅五極管で欧州名 EBF89,
FM/AM ラジオで、五極部を中間周波 (10.
7 Mc) 増幅に、双二極部を AM の検波に使用
すると便利なもの。¥ 570.

以上の真空管のデータを希望される方は郵券
8 円同封のうえ下記へ申込めば入手できる。

京都市中央局区内
松下電器産業 KK 電子管事業部

ブリモ・FM・AM チューナー

ブリモ音響より AF-700 型を発売した。イ
ンジケータとしてメーターが採用され、FM
受信の場合にはバランス・メーターとして AM
受信の場合には S メーターとして使用される
ので同調が正確にわかり, LIM および AFC
回路つきなので受信周波数の浮動がなく, 雑音



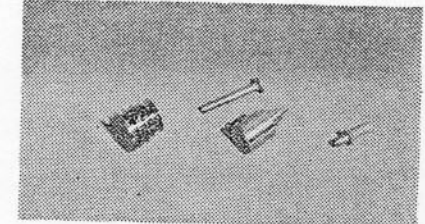
も僅少, 極めて安定であること, 規格は, 周波数
: 80~90 Mc, 550~1600 kc, 感度: 5 μV s/N
20 dB (FM), 出力: 入力 300 μV (30% 変
調) 0.6 V (FM), 1.2 V (AM), IF: 10.7 Mc
(FM), 選択度: ±90 kc-3 dB (FM), 5kc
-3 dB (AM) アンテナ: 300 Ω アンバランス
(FM), 使用球: 6U8, 12AT7, 6BE6, 6BA6
× 2, 6AU6, 6AL 5.6X4. 重量: 5.1kg. 寸法:
310×230×135.

東京都千代田区神田旅籠町 3-8

KK ブリモ音響研究所 TEL (25) 0433

4 スピード切替部品

KS のフォノモーターを使用している人々へ



発表したもので、同社の特 L-1, L-1, L-3, L
-5 型などの 3 スピードを簡単に 4 スピードに
するパーツ。¥ 430.

名古屋市中区聖代官町 2

ケイエス商事 KK TEL (9) 0691