

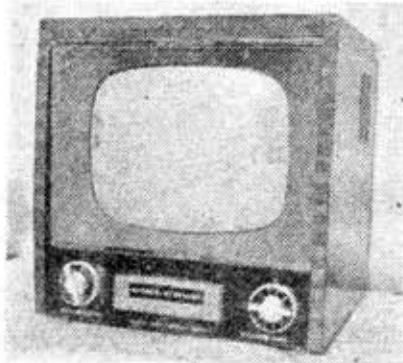
新製品

紹介

14吋 TV 3種

いよいよTVの大衆化が本格的になつてきたが、各社から新型14吋TVが発売されました。

浦川 WCP-310 関西のTVメーカー



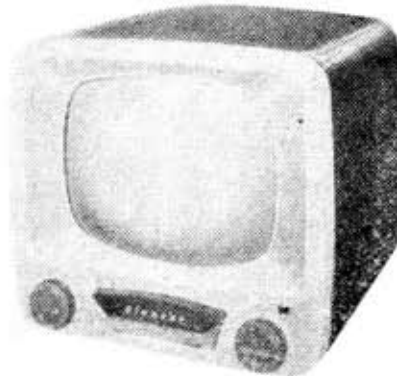
浦川 WCP-310

ーとして有名な浦川電機の製品で、メタルバック90度偏向14吋ブラウン管を使用。チューナーは特許申請中の11チャンネル・カスコード・ダブルコンタクト型です。使用真空管は、ブラウン管を除いて13球。小売価格37,500円

(大阪市城東区関目町 2-52)
浦川電機工業 K. K.

バイオニア PVK-14B これは完成品ではないが、主要部分はすべて配線調整済という、いたって製作容易なキットで、だれにでも組める実体配線図がついています。主な特長は、映像および音声回路にプリント配線を使用、チャンネル・インジケータ付き、ヒーター回路インジケータ付き、キャビネット前面板に球面ガラス使用、メ

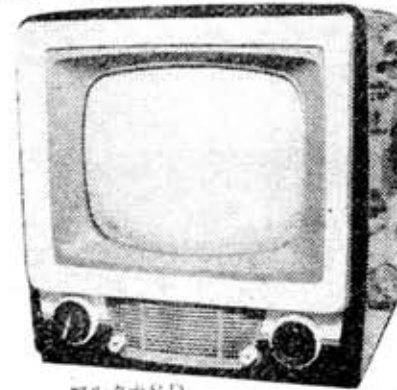
カニカル2ウエイ・スピーカー使用、11チャンネル・チューナー付き、隣接チャンネル混信防止用トラップ付き等々、いたれりつくせりのものです。ブラウン管は 14RP4A メタルバック 14吋90度偏向、使用球数はブラウン管を除いて14球。価格46,000円。



バイオニア PVK-14B

(東京都文京区音羽町6-5)
福音電機 K. K.

フルタカ 8D この会社の14吋TVはたびたび紹介していますが、回路は、その最新型と同じで、スピーカー



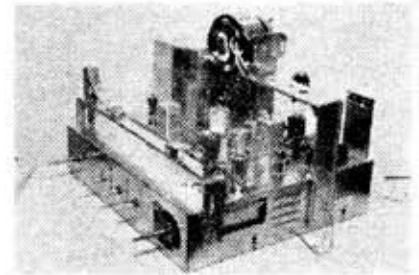
フルタカ 8D

を前面にだしたものを発売しました。これは6×4吋の楕円コーンを使用し、特に音質の向上につとめています。価格29,900円。

(東京都千代田区神田花房町5)
古鷹無線 K. K.

17吋 TV

フルタカから17吋TV III A型が発売



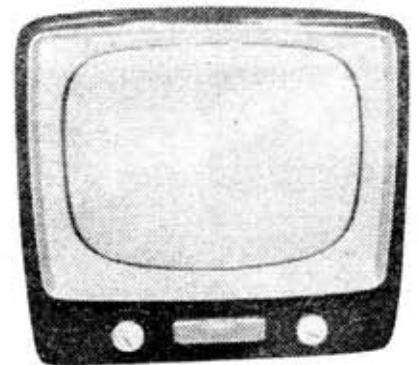
フルタカ III A

されました。真空管には最新型のものを用い特に中間周波増幅にはベリム球を用いているので、強電界地域においてもAGCが適当に動作してくれますので、従来のように混変調を起すことがありません。垂直出力管は6CS7を用いて十分90度偏向のブラウン管に適合するように設計されています。価格43,500円、詳細は下記へ。

(東京都千代田区神田花房町5)
古鷹無線 K. K.

27吋 TV

河口無線から27吋アンブレックス



TV キットが発売されました。受信周波数帯は1~11チャンネル、カスコード・ターレット型チューナー使用。感度70、V(200km平坦地)。消費電力

エニクス
テレビ
キット

最も信頼出来る

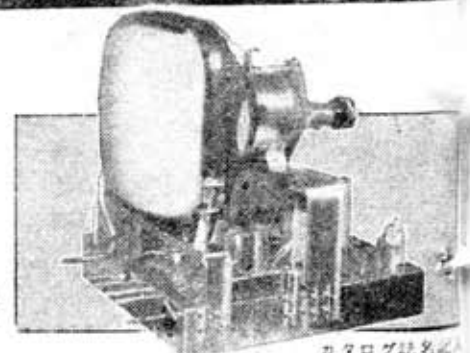
ACP-1490

14吋12チャンネル

90度偏向

優れた特性の偏向ヨークの採用で メタルバックB管付
非常に水平直線性が優秀です。

浦川電機工業株式会社



カタログ誌名記

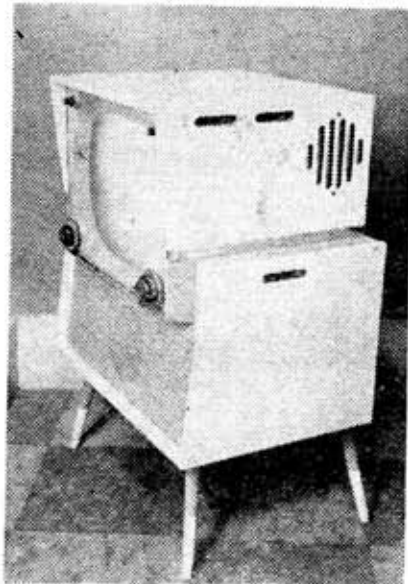
大阪市城東区関目町2の52 電話33-1451

200 W。使用真空管はブラウン管を含めて 21 球。価格未定。

(大阪市浪速区日本橋筋 4-17)
K. K. 河口無線

14Q-5L 専用スピーカー

さきに発売した QQQ の 14 吋 TV 14Q-5L の専用スピーカー・ボックスが発売されました。写真のように、よく TV とマッチしていますし、テレビ



中央無線 14Q-5L 音響箱

による Hi-Fi 放送も十二分に楽しむことができましよう。価格未定。

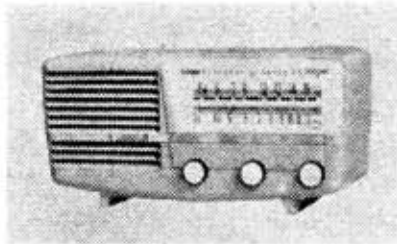
(東京都大田区大森町 3 丁目)
中央無線 K. K.

2 バンド 5 種

各社から 2 バンド・ラジオ 5 種が発売されました。

リンカーン 5A-35 プラスチック・ケースのきれいなデザインで、しかも大衆価格をねらって製作されたもので、使用真空管は 6BE6、6BD6、6AV6、6AR5、5MK9、6.5 吋スピーカー

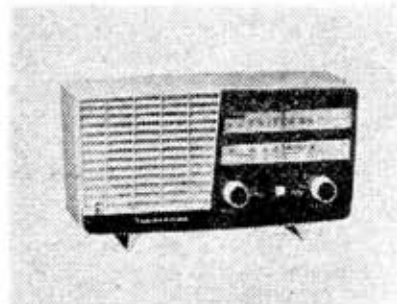
ー使用、出力 1.5W、イヤホン 2 個使用可能。寸法 縦 410、横 150、高さ 190mm。価格 6,300 円。



リンカーン 5A-35

(東京都品川区西大崎 1-390)
協和電機化学 K. K.

ナショナル EA-410 12BE6、12BA6、12AV6、35C5、35W4 を使用したトランス・レス 5 球スーパーで、535~1,605kc と 3.7~12Mc の 2 バンドが受信できます。感度は MW バンドが 60 μ V/50mW、S. W バンドが 80 μ V/50mW。出力最大 1.3W、無歪 1W。消費電力 23VA。寸法 幅 318、高さ 168、奥行 115mm。重量 1.5kg。5 吋スピーカー使用。価格 7,000 円。



ナショナル EA-410

ナショナル EA-685 2 スピーカー・システムの 2 バンド Hi-Fi オール・ウェーブで、6BE6、6BD6、6AV6、6AR5、6X4、6Z-E1 のマジック・アイ付き 5 球スーパーです。スピーカーは前面に 6.5 吋の P. D. S を 2 個用いて、音質補償回路と相まって、音質の向上

につとめています。感度は両バンドとも 50 μ V/50mW です。出力最大 2.4 無歪 2W。消費電力 43VA。寸法 幅

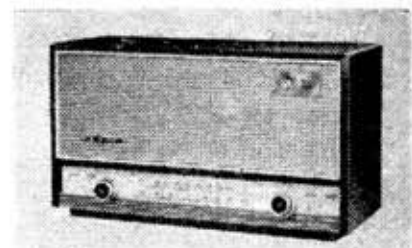


ナショナル EA-685

500、高さ 310、奥行 216 mm。重量 5.7kg。価格 14,900 円。

(大阪府北河内郡門真町)
松下電器産業 K. K.

シャープ 6A-137 これも音質に重点をおいた 2 バンド Hi-Fi 受信機で、



シャープ 6A-137

使用真空管は 6BE6、6R-DHV1、6AR5、5M-K9、6Z-E1 で、複合管を使用しているのがめずらしい。受信周波数帯は 535~1,605kc と 3.9~12Mc の 2 バンドです。出力は 2W、7 吋と 4 吋のスピーカーを使つて音質向上を計つています。消費電力 40VA。寸法 幅 550、高さ 317、奥行 210mm。価格未定。

(大阪市阿倍野区西田辺町 1-232)
早川電機工業 K. K.

日立 S-568 日立製作所が最初に発売した Hi-Fi ラジオ S-569 について

FLAMAX の極剤分散乾電池



「UM-1K クラウン」は従来の単一単二と同一の用途に向き構造は画期的な考案による「特許品」で亜鉛炭素電池を使つておりません

- (特徴) 漏液しない
容量が従来品に比し
(1) 写真用として 20~30 倍
(2) 玩具用として 5~7 倍
(3) 懐中電灯
ボタンラジオ用として 3~5 倍
水銀乾電池に似た高い水平な放電曲線を示す



株式会社 京三製作所

東京都中央区銀座西一丁目一番地 電話 京 561-4

FUJI ANTENNA

富士アンテナ工業株式会社

最高の性能
防蝕防錆
ステンレススチール使用
最低の価格

超小型
 10φ × 15%
 同調C内蔵
 (150PF)



M1型

超小型
 10φ × 12%
 同調C 200PF
 外付け



M2型

10 × 15%
 同調C内蔵
 小型にしてQ特性
 良好。
 取付安易



S1型

10 × 15%
 同調C外付け。
 小型にしてQ特性
 良好
 取付安易



S2型

11 × 11.5 × 15%
 同調C内蔵
 Q特性良好
 中型セットに最適



T型

15 × 15 × 15%
 同調C内蔵
 Q特性、利得良好
 ホームラジオ用



P型

トランジスターの性能と

あなたのデザインに...

最適なものをお選び下さい

TR用

IFT

455K C. μ 同調

IFTは、受信機の選択度を受持つ大切な部品です。特にトランジスター用は小型であり取付が容易円滑に調整ができ、また長期にわたって特性が変わらないことです。
 ミツミIFTはこの必要条件を備えており2つの特許申請を持つ最新型です。
 またごらんのように種々な型と特にトランジスターの出力インピーダンスによってそれぞれH・N・Lシリーズがありますからあなたのデザインに最適なものを選べます。

さ

いきんアマチュアの間で、トランジスターラジオの試作が大流行です。そのためか、ミツミで発売したR・Iキットは大好評です。それもそのはずR・Iキットには、ポリバリコンを始めIFT、ANTコイル、OSCコイル、TRソケットなどの優れた製品揃いです。だから素晴らしいラジオができるはずですね。あなたもぜひつくってみて下さい。

オールアイキット

4石スーパー用 ¥1,150. 6石スーパー用 ¥1,350

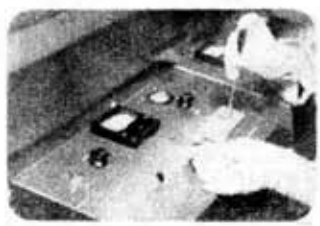
コアの分類



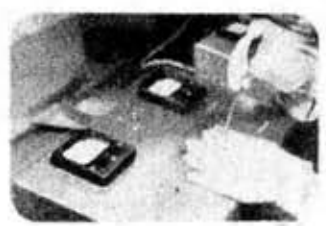
コイルQの測定



ゲインの測定



バンドの測定



ミツミ 超小型高性能 **トランジスター** パーツ

総合カタログ説明書進呈

(〒不要)
 住所、氏名、年令、職業記入の上
 宣伝課宛お申込み下さい。

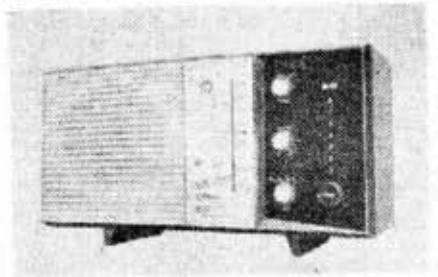
三美電機株式会社

東京都品川区大崎本町2-446

発売された2バンドHi-Fiラジオで、7吋スピーカーと、音質補償回路により、十分Hi-Fi放送を楽しむことができる。使用真空管は6BE6、6BD6、6AV6、6AR5、5M-K9、6Z-E1のマジ

周波数は535~1,605kc。実用電界強度が0.5~1mV/mで、ポータブルとして十分な感度を持合わせております。3 $\frac{1}{2}$ 吋スピーカー使用。イヤホン2個使用可能。電池は単2型4個直列使用。寸法 幅215、高さ100、奥行42mm。携帯用革ケース付き、価格12,500円。

(東京都港区芝三田)
日本電気 K.K.



日立 S-568

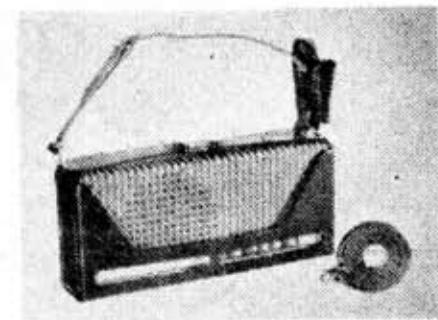
ックアイ使用5球スーパーで、受信周波数帯は535~1,605kcと3.8~12Mcです。出力最大3W、無歪2W。消費電力45VA。寸法 幅500、高さ280、奥行180mm。重量6.5kg。価格12,300円。

(東京都千代田区丸の内新丸ビル内)
K.K. 日立製作所

トランジスタ・ポータブル

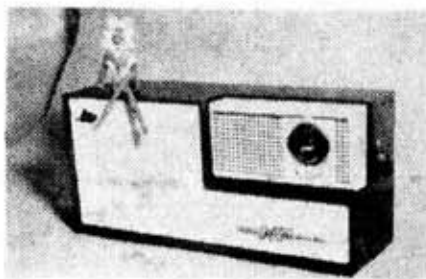
今月もトランジスタ・ポータブル・ラジオが4種新発売されました。

日本電気 NT-6B 新しいデザインで発売せられた6石スーパーで、受信



日本電気 NT-6B

ミヤマ MT-100 6石トランジスタ・ラジオで、携帯しないときは写真のようなホーム・ボックスと組合わせて、大型スピーカーの音を楽しもうと



ミヤマ MT-100

いう画期的な製品です。もちろんイヤホンも使用できますし、携帯皮ケースがついています。価格16,500円。

(東京都大田区上池上町56)
ミヤマ電器 K.K.

ソニー TR-74 東通工の7石2バンド・スーパーで、受信周波数帯は535~1,605kcと6~18Mc。実用電界強度は、各バンドとも100 μ V/mで、奥効高5mのアンテナを接続すれば10 μ V/mという優れた感度となります。最大無歪出力は120mW。4 \times 6吋楕円型スピーカー使用。電池は単一4個使

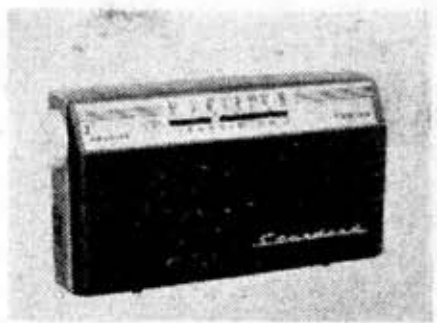


ソニー TR-74

用。イヤホン1個使用可能。寸法 幅244、高さ193、奥行78mm。重量2.5kg。価格未定。

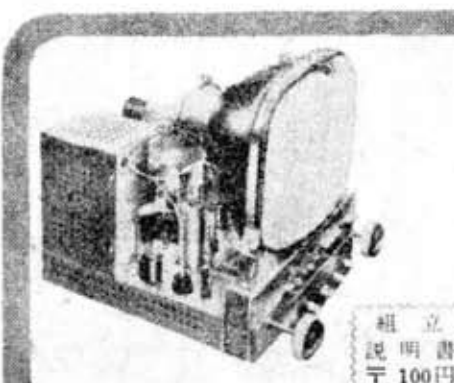
(東京都品川区北品川6-351)
東京通信工業 K.K.

スタンダード SR-G34 高周波増幅付き7石トランジスタ・ラジオで、感度も80 μ V/10mWという優れたものです。3吋スピーカーを使用、イヤホンの使用も可能です。電池はUM-3を6個直列で使用します。寸法 幅118、高さ112、奥行54mm。重量1kg。価格14,500円。高級革ケース付。



スタンダード SR-G34

(東京都渋谷区向山町53)
スタンダード無線工業 K.K.



組立
説明書
¥100円

90度 広角 偏方式.....
誰方でも簡単に素晴らしいテレビが作れます!
RISING 14RP-1617
ライジングテレビキット

大阪市城東区放出町570 北陽無線工業株式会社
城東 02 1010・5944・7075・7735



これが

トランジスター用乾電池

画期的な3L製法で作られる4AAの特長

- 1時間きいて約1円ですから非常に経済的です。
- 漏液の心配がありません。
- 保存寿命が長く、トランジスターをいためます。

3L製法とは……

寿命の長い(Long life) 液がもれない(Leak proof) 経済的な(Low cost) 乾電池を量販するオートメーション・システムをいいます。



品 種	正 価	電 圧	径	巾	長	高	実用時間
4AA	120円	6V		29mm	29mm	59mm	110時間
006P	190円	9V		17.5mm	26.2mm	48.4mm	50時間
M106	190円	9V	25mm			49mm	35時間

ナショナル

トランジスター用 乾電池

注 実用時間はトランジスター6石用の場合で1石増減による影響は±0.01%程度です。

カタログ進呈 大阪府守口市松本町 乾電池事業部 松下電器産業株式会社

新発売

4スピードユニット

お好みのケースで電蓄・プレーヤーを手軽に…



4スピードとは？

これまでの1分間78, 45, 33%回転の3スピードに、さらに7吋盤片面で約20分の演奏ができる超LP16%回転を加えて、4スピードです。

定 格

フォノモーター	リムドライブ型4スピード
回 転 数	16 $\frac{2}{3}$ ・33 $\frac{1}{3}$ ・45・78r.p.m.
ターンテーブル	6吋・ゴムカバー付
ピックアップ	クリスタル型 WX-30
出 力	SP 15V・LP 0.4V
針 圧	8gr.
総 重 量	1.7kg

4スピード
レコードプレーヤー ユニット
6U-20 正価 4,600円
微調整 (マグネチック
コントロール)付

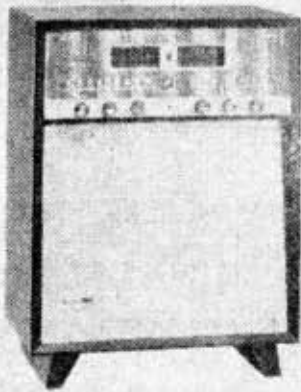
ナショナル

プレーヤー ユニット

松下電器産業株式会社

高級 Hi-Fi 受信機

Hi-Fi ラジオというより、再生装置



ナショナル EA-755

としての受信機が、ナショナルから発売されました。スーパーソニツクと呼ばれるEA-755型2バンドHi-Fi受信機で、10吋スピーカー 10P-W1 と、出力管に6BM8を使い、完全なHi-Fi音を再現することができます。価格43,000円。

(大阪府北河内郡門真町
松下電器産業 K. K.)

4スピード電蓄2種



ナショナル EG-816

ナショナルから2バンド付き4スピード電蓄が2種新発売されました。

EG-816 トランス・レス電蓄で、出力最大1.8W、無歪1.3Wが得られます。スピーカーは6.5吋のものを使用PUはクリスタル・タイプのターンオーバーのものです。フォノモーターはリム・ドライブ式4スピードです。寸法 幅430、高さ265、奥行350mm。重量6.9kg。価格21,000円。

EG-826 回路方式はEG-816と同一ですが、6×4吋の楕円コーン・スピー



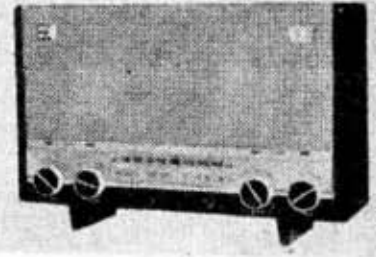
ナショナル EG-826

ーカーを2本使用して、音質の改善を計つたものです。寸法 幅460、高さ270、奥行330mm。重量7.5kg。価格23,800円。

(大阪府北河内郡門真町
松下電器産業 K. K.)

Hi-Fiラジオ・キャビ・キット

5〜6球のHi-Fiキャビ・キットが日本硝子から発売されました。寸法は幅520、高さ350、奥行213mm。スピーカーは6吋〜8吋の使用が可能です。写真は2バンドのもの(6R-26B)で、この他に1バンド(6R-26A)があります。価格未定。

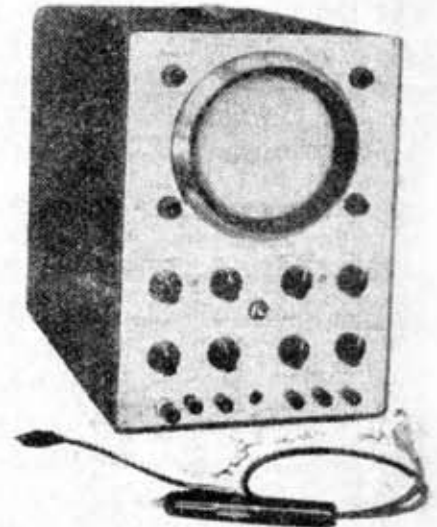


タイヘイ 6R-26B

(大阪市東住吉区平野馬場町 225
日本硝子工業 K. K.)

直流オシロスコープ

キクスイから高性能5吋オシロスコープOV-56Bが発売されました。これは、垂直および水平増幅回路を、安定な直流増幅器としたもので、直流は



キクスイOV-56B

もとより、超低周波まで位相歪なく、安心して使用できます。寸法 幅242、高さ418、奥行350mm。重量13kg。価格92,000円。

(東京都大田区馬込町西 4-67
K. K. 菊水電設)

NIPON YS式捲線機
ユニバーサル式
ハネカム・バンク捲線機

如何なるハネカムもハネカムバンク後も自由に捲くことが出来ます。

有線・無線・電機・ラジオ
通信機・その他用各種捲線機

日本捲線糸機株式会社
東京都江東区土佐町54
電話 青山(40)4037

製品番号 №35A

ロケットの
遠距離用

5素子スーパーコニカル
姉妹品
3素子 コニカル
4素子 コニカル

宮

山民産業株式会社 東京 麻 名 古 屋 札 本 店