

速度微細調整器付、4極 3スピード・フォノモーター2種

時を同じくして三洋電機と松下電器産業の両者から、3スピードのフォノモーターが発売された。いずれも新設計の4極インダクション・モーターを使い、10寸のターンテーブルをリムドライブしている。マグネチック・プレーキによる速度調節装置その他、仕様の大要は類似している。もちろん、細部の機構上の相違はある。

上の写真はサンヨーのLP-20型で定価7,200円。

下はナショナルのR40、6,500円。

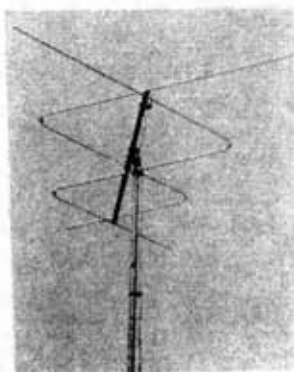


Z型テレビ・アンテナ

DXテレビアンテナで知られている関西テレビジョン研究所では、 $\frac{1}{2}$ 波長交錯方式エレメントによる写真のようなアンテナを発売した。

写真は広帯域オールチャンネル用で使用区域は東京の場合60km程度までとなつている。利得は1~3チャンネル3db以上、4~6チャンネル-7db以上で、指向性はブロードである。

他に4~6チャンネル用(利得3db)

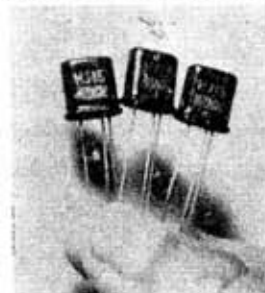


のものも発売されている。(神戸市垂水区神田町関西テレビジョン研究所)

日立のトランジスタ

トランジスタやゲルマニウムダイオードなどの半導体製品に対し、いまままで沈黙を守っていた日立製作所が、いよいよこの分野でも製造販売を開始することになった。

品種は低周波用のゲルマニウム・ジャンクション・トランジスタ(P-N-Pアロイ型)のHJ-15、HJ-17などで、価格はHJ-15で13,000円。ただ現在はセットメーカー向けで、一般市販は多少遅れる見込み。



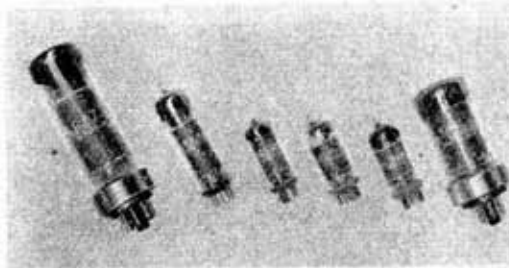
ダイオード
1N34A, 1N35, 1N38, 1N39, 1N56などは品種により異なるが500円~200円に

なる予定という。

(東京都千代区丸の内、新丸ビル)
株式会社日立製作所

Hi-Fi用真空管

ナショナルのHi-Fi用真空管ゴールデンシリーズは、6CA7、6BQ5、6AU6、12AU7、12AX7、5AR4の6種であるが、このたび6CA7、6BQ5、5AR4の発売を以て全部揃った。



6CA7/EL34	1,700円
6BQ5/EL84	750円
6AU6/EF94	880円
12AU7/ECC82	900円
12AX7/ECC83	880円
5AR4/GZ34	720円

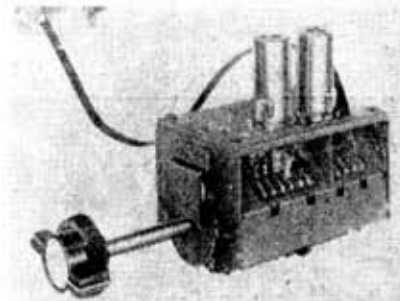
なお、これらの真空管の詳細はナショナルカラーブレン①②③④⑤を参照されたい。又カタログを希望される方は「電波科学」の新製品紹介欄でみたむね記入して下記へ申込みを。

(京都市南区西九条鳥居口町7)
松下電器産業株式会社第8事業部

新製品 登場

ターレット・チューナー

アルプスでは、今までタージャンタイプのチューナーを売出してきたが、今度需要者の要望に応じて、ターレット方式のチューナーを発売することになった。



回路的にはカスコード(6BQ7A使用)とメントードの2種類があり、形も小さくなつている。

カスコード式 QR-6型 6,850円

メントード式 TR-6型 5,850円

いずれもマツダ真空管、ツマミ4箇付

(東京都大田区雪ヶ谷町249)
片岡電気株式会社

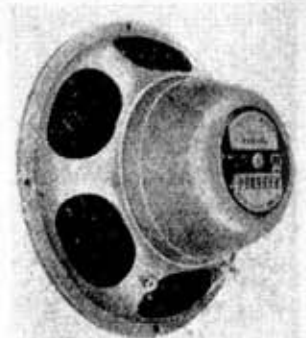
10寸ハイファイ2ウェイ

パイオニアのPAX-10Aは、同社のPAX-12A、Bと同様、本格的な複合型スピーカーである。

外観は一見いわゆるダブルコーン型のような感じを受けるが、完全にウーハーとトウィーターが独立しており、周波数特性がよいことはもちろん、混変調や過渡特性も改善しておる。

VC 16Ω, f₀ 45~60c/s, 許容入力10W, 再生周波数帯域 35~16,000c/s
定価 8,400円。

(東京都文京区音羽町6-5)
福音電機株式会社



PAT 390078

数千回の外製に優る
瞬間加熱式半田錫



1秒で加熱し半田ののり絶妙、
軽量にして作業能率数倍、電力
普通のコテの100分の1機にや
けこげを作らず、バッテリーに
ても使えるコテ 250円送料50円
コテ用トランス290円送料110円
百円札封入送れば郵送す。

橋本電気研究所 振替東京
東京都北区西ヶ崎2-41 17506

Lambda TVキット

14完成キット
TVK-V型相当
¥46,500

17時代表キット
TVK III型に相当
ブランク部員受領金全額返
完 換
¥53,000
（別記キット別）

他アンテナを除き
全部品
各種キット

カタログ第 千20

取扱店 古鷹無線株式会社

MTM

もう迷いに迷うことはありません
最良の材質
最高の技術

ミツミのソケット

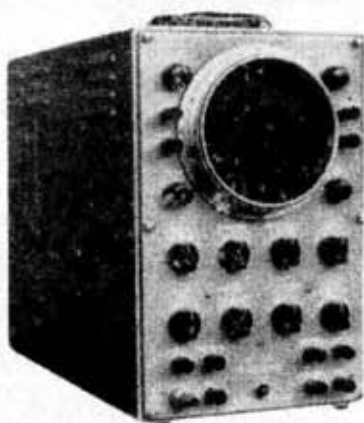
一番ソケットみつけたノ



ミツミのソケットは有名ラジオ、テ
レビ、ポータブルセットの大部分に使用
されています。それは接点、聴感、耐久
度の3要素が完全であるからです。ミツ
ミのソケットは品質のソケットです。

三美電機株式会社
東京都目黒区大岡山 127
TEL (78) 8933

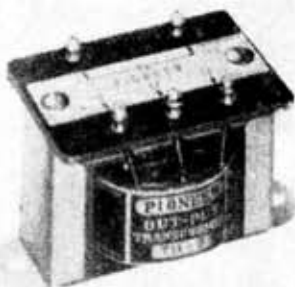
5吋広帯域オッシロ



キク
スイか
ら10月
下旬発
売になる5吋
オシロ
スコー
プは、
垂直水
平軸とも周波数補償されたアツチネー
ター付のプッシュプル増幅器を内蔵、
垂直軸の周波数特性は10c/s~2Mc
-2db, 4Mc まで -5db 以内、掃引
周波数は15c/s~80kc となつている。
したがつて一般の波形観測の他、TV
サービスに好適。完成品の他、オール
キット、キャビ・キットも出される
由。価格未定。

(東京都大田区島込西 4-67)
株式会社菊水電波

シングル用 OPT



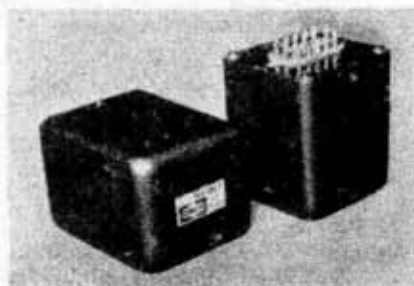
バイオニヤでは同社の6½吋ハイブ
アイスビー
カーと組
せるための小
型出力トラ
ンス TH-3
型を発売し
た。

これは小型でも6層サンドイッチ巻
きで周波数特性をよくしてある。二次
インピーダンス 16Ω, 一次 7kΩ, 5k
Ω, f 範囲 50c/s~30kc, 価格 600円。

(福音電機株式会社)

出力トランス 6種

星電機では、さきの OS 型に続いて
今度 OC 型と称する許容出力 7W 程度



の OPT を発売した。種類はシングル
用 3種、プッシュ用 3種で、NF 巻線
がほどこしてある。価格 1,500円。

(川崎市小杉御殿町 2-29)
株式会社星電機製作所

録音機用高級ヘッド

録音、再生と消磁のヘッドをセット
したもので、材料はドイツ製のニュー



メタルを使
用し、加工
も極めて精
密にできて
いる。価格

4,000円程度。

(東京都港区本芝3の2)
赤井商事株式会社

3.75吋用キャプスタン

アカイの AT-1 型メカニズムキット
には、従来 7.5吋用キャプスタンが付



いていたが、需要者の要望にこたえ
て、3.75吋のキャプスタンを売出すこ
とになった。したがつて7吋テープで
1時間の録音が可能になった。

内容は 50c/s および 60c/s 用 3.75
吋キャプスタン各 1箇、3.75吋用ピン
チローラー 1箇が 1組となつている。
価格 500円。

(赤井商事株式会社)

SF シリーズ電池管



ロダンでは MT の 25mA
シリーズの電池管を完成、
発売することになった。

- 1R5-SF 680円
- 1U5-SF 680円
- 1T4-SF 560円
- 3S4-SF 660円

(東京都千代田区神田鍛冶町 3 の 4)
岡谷無線株式会社

(訂正) 10月号本欄の東京サウンドの新型ア
ーム A-12 は、定価 3,200円とあるのは 3,500
円の誤りですから、訂正するとともに、おわび
いたします。

プラグおよびジャック

このプラグは通信機用に使える高級品で、使用中、ネジのゆるむようなことはない。モールド、鍍金も良質。



(東京都品川区東戸城 5-24)
昭和無線工業株式会社

P. T. とチョーク

山水電気から Hi-Fi アンプ用の電源トランス 4 種、チョーク 3 種が発売された。種別は次のとおり。

- ① P-120 型電源トランス
6AR5-PP, 6V6シングル用.....2,530円
 - ② P-130 型電源トランス
6V6-PP, 2A3シングル用.....3,000円
 - ③ P-160 型電源トランス
2A3 AB₁ 級 PP 用.....4,430円
 - ④ P-200 型電源トランス
6L6, 807-PP 用.....4,680円
- チョークは 5H,

150mA のものが、1,660 円。5H, 200mA および 10H, 150mA が 1,980 円。



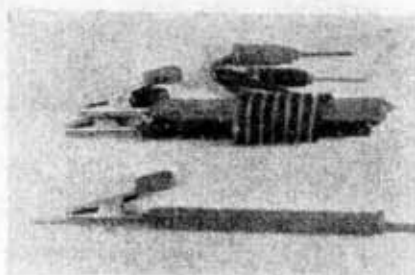
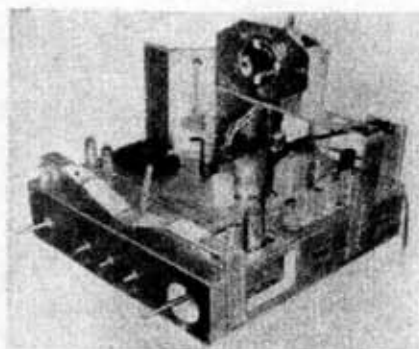
(東京都渋谷区代々木上原町1315)
山水電気株式会社

17 吋テレビ・キット

スワンのテレビキット 17S-K1 型は従来の欠点を取除き、組立も容易になっている。価格の安いことも魅力。

回路は TVK-III 型相当で、ブラウン管を含め 20 球。キャビおよびアンテナを除く全部品完備で 49,500 円。インターまで配線調整済みのものは 1,500 円増しとなる。

(東京都千代田区神田花房町 5)
三和無線株式会社



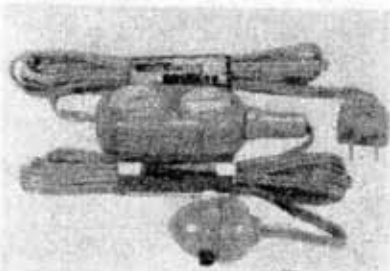
ピン・わに口付きテスター棒

テレビやラジオのサービス用あるいは実験用に便利なテスター棒が発売された。写真のようにピンとわに口タイプの両者をそなえており、このピンは自由に出し入れできるようになっている。価格 110 円。

(東京都千代田区神田末広町38)
旭無線電気株式会社

新型テーブルタップ

写真のような、リモートスイッチ付

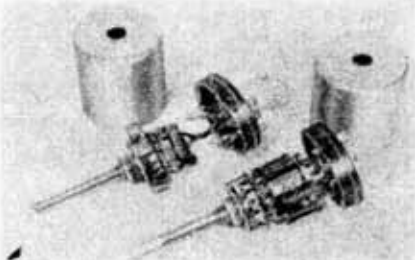


きのテーブルタップが発売された。もちろん、タップ側面のプラグを抜けば自動的に普通のテーブルタップとして使える。コード 4m 付で 300 円。

(東京都品川区小山 3 の 14)
杉本電器株式会社

NF 型イコライザーとトーンコントロールのキット

イコライザー回路やトーンコントロ



ールの CR は、希望の容量のものを探すのに一苦労するものである。コスモスから売出されたキットを使えばこの心配はない。価格は前者が 700 円、後者は 1,100 円。詳細は下記へ。

(大阪市東区高麗橋 5 の 28)
コスモス無線用品株式会社

新界に誇る...

富士の回路部品

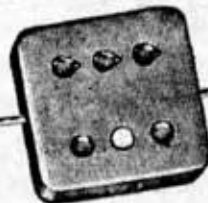
フジスチコン



フジスター



フジシルバドマイカコンデンサ



フジMPコンデンサ



富士通信機製造株式会社

本社営業部 東京都千代田区有明町1の13(三信ビル)
大阪販売店 大阪市北区堂島浜通り2の4
名古屋販売店 名古屋市中村区広井町3の1(名古屋ビル)
福岡販売店 福岡市天神町2(千代田生命ビル)
札幌販売店 札幌市北二条西3の1(朝日生命ビル)
広島出張所 広島市基町1(入道生命ビル)
小倉出張所 小倉市大坂町11の144(大和生命ビル)
仙台出張所 仙台市青町17(朝日生命ビル)
長野出張所 長野市南長野東山町1356
金沢出張所 金沢市下町町63

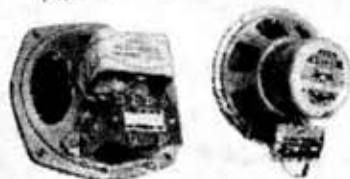
Hi-Fi

スピーカーは

絶対に

スターボックス

NHK技術研究所測定済



HP-650

HP-8E

山本金属工業株式会社

東京都豊田区巻津 電話 8-19 TEL (68) 2740
 岐阜工場 岐阜市広納長刀通 1-43



ミゼット・フォノグラフ

ナショナルでは写真のようなコンパクトな3スピード電蓄を発売した。使用真空管は12AV6, 50C5, 35W4の3球、スピーカーは6×4吋楕円型で定価は16,500円。

(大阪市城東区放出中 3-85)
 (松下電器産業 K.K. 放出工場)

CR キット

小物部品で知られているオータ無線では各種のCRキットを販売している。価格は種類によつて異なるが、5球スーパー用で220円～260円。電蓄用で400円程度となつている。

(東京都大田区大森3-280)
 (オータ無線電器株式会社)



Hi-Fi プレーヤー

パイオニアでは本格的ハイファイ・プレーヤーを完成、発売することになった。モーターはリムドライブ型で、モーターの全重量の半分にも当る重いターンテーブルを使い、3スピードの切換えもつまみ1箇で行える。PUはピツカリングタイプのターンオーバー型。定価は29,900円。

(福音電機株式会社)



出力トランス

ゴビーの出力トランスは一次インピーダンス 3k から 20kΩ に至る6種のもがあり、これがシングル用とプッシュ用がある。最高級コア T-90 を使用している。950～1,100円。詳細は下記へ。

(東京都豊田区寺島町 6-78)
 (小林電機製作所)

メタルコーン 8吋 SP



日本ハークではメタルコーンの8吋スピーカーを発売した。

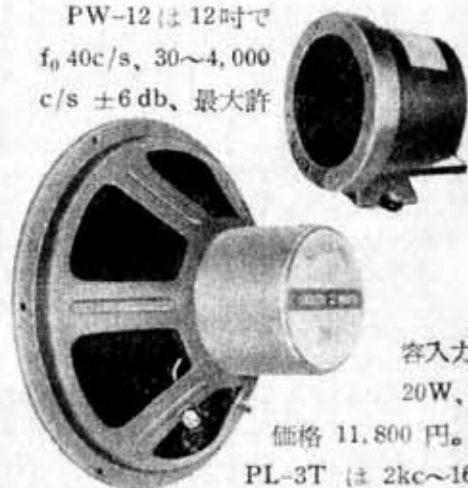
最大許容入力 5W、 f_0 52c/s、再生周波数帯域 40～16,000 c/s ± 5 db、V.C.7Ω、出力レベル 96db、3,000円。

(東京都台東区谷中初音町4-166)
 (日本ハーク株式会社)

ウーファーとトゥイーター

シルバーボックスの遠藤電機では、写真のようなウーファー PW-12 とトゥイーター PL-3T を発売した。

PW-12 は12吋で f_0 40c/s、30～4,000 c/s ± 6 db、最大許



容入力 20W、

価格 11,800円。

PL-3T は 2kc～16 kc ± 5 db、最大入力 10W、V.C.8Ω、1,950円。

なお同社ではこの他に、6 1/2 吋のハイファイ用スピーカー PL-65 (60～11,000c/s ± 6 db) を 1,500円で売出している。

(東京都荒川区日暮里町5-847)
 (株式会社遠藤電機製作所)

携帯用 IFT

Constant



用途 ポータブルボケツト受信機

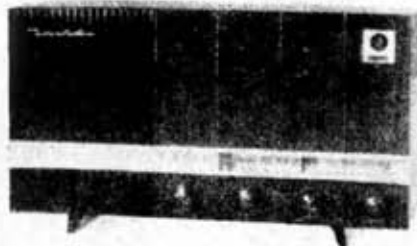
用途 超小型ポータブルラジオ・ボケツトラジオ等

カタログ20円

株式会社 富士高周波研究所
 東京都中野区雑色町23
 電話 中野 (38) 2892

ラジオキャビ・キット

日本ガラスの 6R-14 型は写真のような豪華なデザインで高—およびマジックアイ付きのスーパーが組込める。



IF の帯域切換えもランプで表示でき、スピーカーは 8 吋まで取付可能。なお、同社では普及型の 6R-13 型も販売している。

(東京都台東区浅草島越町1の5)
日本硝子工業株式会社

LP 録音機

TRK の東京レコード工業では今度 LP 録音機を発表、市販を開始した。

型名は LP3-6S、カッターはセンタードライブ式で、録音溝は 1 吋 192 本。詳細は下記へ、価格 23,800 円。



(東京都文京区林町62)
東京レコード工業株式会社

チューナー付プリアンプ

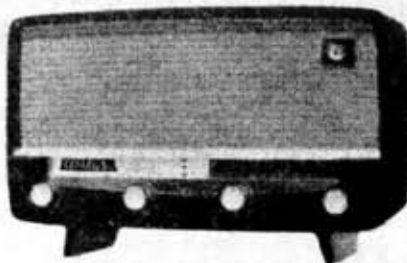
山水電気から近くスーパーチューナー付きのプリアンプが発売される。

型名 PR-330、ラインアップは 6BE6, 6BD6, 12AX7×2, 12AU7, 6E5 MT, 1T22, NF 型のイコライザーと



トーンコントロール付。増幅度は 10 mV 入力で出力 1.5 V。価格未定。

(山水電気株式会社)



ラジオキャビ・キット

クライスラー U-3 型は高周波 1 段の 2 バンドスーパーまで組込める。

可変帯域 IFT の切換 SW がついており、低周波増幅管の追加も可能。パツフル板は 16mm で、キャビ前面はサランネットを使用している。

(東京都千代田区神田仲町2の3)
佐藤電気産業株式会社

耳掛式パワーレシーバー



アシダ音響で発表したこのレシーバーはローインピーダンスのダイナミック型であるため、耐久力があり、出力も大きい。また耳掛式のため長時間使用してもつかれない。380 円。

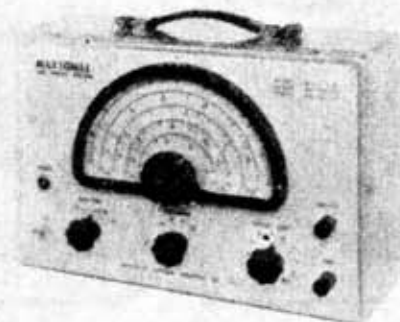
(東京都品川区東大崎3-206)
アシダ音響株式会社

低周波発振器

ナショナル RC-5A はウィーンブリッジ型 CR 発振器で、出力波形は切換えスイッチで正弦波と矩形波のいずれでも取出せる。

周波数範囲は 25 c/s~100 kc (4 バンド) で、出力電圧は 5~10V、小型で携帯にも便利。17,000 円。

(東京都品川区東品川 5-24)
松下電器産業 K.K. 東京工場



良いテレビには 良いアンテナ

ロケット式 テレビ用アンテナ



透明テレビジョン
フィーダー
(PAT No.35674)

カタログ
● 10

製造発売元 山民商店

本社 東京都江戸川区小岩4-380 TEL(65)1044
中部代理店 スター中部販売株式会社
名古屋市中区西五軒12 TEL(24)1772
関西代理店 スター関西販売株式会社
大阪府門田野区都和町東2-2 TEL(79)1548

マルコン

マルコンの最高峰...



太陽誘電株式会社

本社 千代田区神田仲町1 TEL(83)0408

優れた性能
定評ある

富士アンテナKK
東京都江戸川区葛小松田2-144
TEL (65) 2767

SSS (防衛庁認定)

工業技術院長賞受賞



マルコン 電解コンデンサー

Marcon

東京電器株式会社

山形長井市・東京(25)1943-3837・大阪