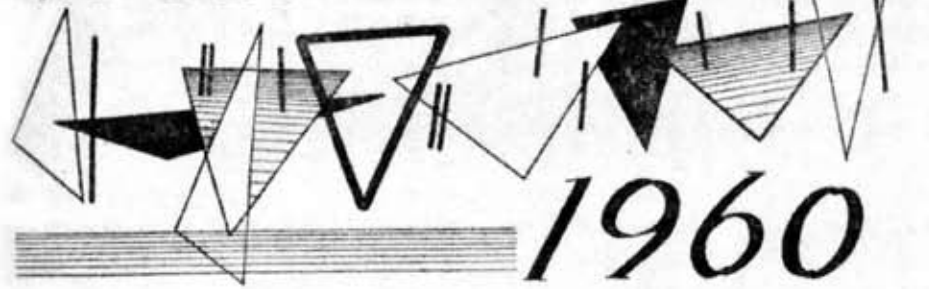


# 新製品紹介



## テレビ 2種

東芝 14ES チューナに 6R-HH2、6M-HH3、映像 IF に新種管 6DK6 を使った 3 段増幅の 17 球 1 石の 14 形テレビ。タッチ・コントロール方式で、レコード・プレーヤ、FM チューナ、リモ・コンなどが接続できる。電源は 100/110 V 50/60 c/s の 180 W。重量 25.5 kg、正価 63,000 円。

(東京都港区澁谷)  
東芝商事

日立スザナ FY-360 14 形テレビで、同社のオフエアとシルビアの中間をいく横形キャビのセミ・デラックス。15 球式で、トランスレス方式。スピーカは 12 cm と 16 cm の 2 スピーカ式。正価は 62,500 円。

(東京都千代田区丸の内1の4)  
日立製作所

## テレビ・キット 2種

東映 14200 H 形 完全電源トランス方式で、調整部分が前面に集約されている。リモ・コン取付け可能で、6R-HH2、6M-HH3 使用の完全キット。正価 29,500 円。

(東京都千代田区神田麻布町3の7)  
東映無線KK

東京ユニバース 14 JU 800 B 音声検波方式を不平衡形レシオ検波とし、リモ・コン取付け可能。感度は平均  $10\mu$  V、AGC は運動式尖頭値形、AFC はセレン整流器を使つた鋸歯状波形。また組立配線が容易なように実体配線図毎に C、R 顔を区別配置してある。

(東京都千代田区神田鍛冶町3の4)  
東京ユニバース販形有限KK

## 日立のステレオ・アンプ A-1100

同社のグランドホニツク PFG-1100 シリーズのステレオ用の追加アンプ。ブリ、メイン、電源部からなつており、出力は無歪で 8 W。ステレオ追加用のほか、ラジオ・チューナ、テレビコ、マイクロホン、テレビの音声なども再生できる。外観はウォルナット塗装を施した木製。正価 15,000 円。

## ナショナルの AM/FM チューナ

TA-90 はステレオ放送受信用のサイドチューナ用として設計されたオールバンド・チューナで、AM は 535~1,605 kc、3.9~12 Mc、FM は 80~90 Mc が受信できる。使用真空管は 6AQ5、6BA6、6AJ8、6DC6、6AL5×

2、6ZE1、6X4 の 8 球。消費電力は 45 VA、大きさは 350×136×207 mm で 4.4 kg 正価 14,900 円。

(大阪府北河内郡門真町)  
松下電器産業KK

## ステレオ組み合せ用ラジオ

ナショナルの DH 900 形はステレオ・アンサンブル・トランスレス 5 球ラジオで、535~1,605 kc 3.7~12 Mc の 2 バンド形。消費電力は 22 VA。スピーカは 8 cm。大きさは 308×495×250 mm の縦長木製キャビ。これに写真のレコード・プレーヤ DL-853 ともう一台 DH-900 を追加させればステレオ用になる。DH-900 一台正価 11,000 円。

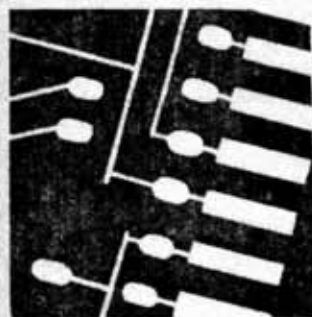
## バイオニアのステレオ・アンプ

ステレオ・マスク SM-C 800 は、6CA7 PP の 45 W アンプ 2 台に、多用途のプリアンプ 2 台をひとつのシヤシにおさめたプロフェッショナル用パラシス用メータつきアンプで、ステレオで 45 W、モノで 90 W の出力をとることができる。使用真空管は 12 本で、周波数特性は 20~20,000 c/s  $\pm 1$  dB、S/N 60 dB で、クロストークは -65 dB。消費電力は 130 VA×2。

(東京都小石川区内)  
福音電機KK

## ポータブル・ラジオ 2種

ナショナル T-26 高周波回路に下リフト形 TR を 4 個使つた 8 石式 2 バンド・ラジオ。外部アンテナ付。ラインナップは MC102 M、MC102 O、MC101 B B、MC101 A A、OC71 A N、OC



## \* 電子工業に オートメーション化された 近代設備により

- ・月産能力は…55万台分(6石トランジスタラジオの場合)になりました。
- ・品質管理は…極めて厳重に行われています。
- ・納期は…貴社の生産計画にいかようにもお合せします。
- ・試作は…おおよそ2日で納入できます。



テレビ・ラジオ・電気計測器  
工業計器・テープレコーダー

## 銘光工業の プリント配線

銘光工業株式会社

東京都世田ヶ谷区祖師ヶ谷2-686  
TEL 局 (416) 1231・0278

71B, 20C72, OA70, MA23。受信帯域は中波で500~1,600kc、短波で3.9~10 Mc。感度は中波 250  $\mu$ V/m/5 mW、短波で300  $\mu$ V/m/5mW。6.5cmスピーカ内蔵で、159×22×45 mmのサイズ。重さは電池付で680 gr。色はグレー、ブラック、レッドの3色があり、正価 12,300 円。

日立ケリー WH-S25 本機は周波数変換と局部発振にドリフト形 TR を使った8石2バンド・ラジオで、検波方式には実用新案のトランジスタ検波方式がとり入れられている。ラインナップは、HJ71, HJ72, 2N218×3, 2N215, 2N217×2, 1N34A, HV-15 で、535~1,605 kc, 3.8~12 Mc が受信できる。寸法は140×86×35 mm で、重さは電池共で450gr。ケースの色にはコーラル、グレー、ブラックの3種がある。正価 11,300 円。

### TR 式ホーム・ラジオ

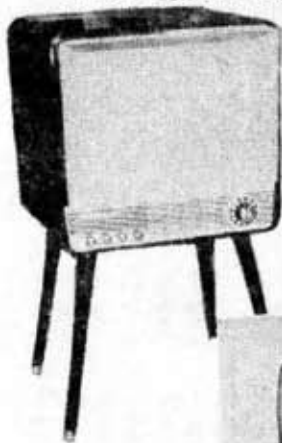
リンカーンの KT-A3 形はハンディホーム・ラジオで、8石式。アンテナはロッドアンテナと10×160mmのバーアンテナを使用し、BCとSWでは各自独立したダイヤル機構をもっている。出力1W。スピーカは9cmを内蔵している。

(東京都品川区西大崎1の390)  
リンカーン電機KK

### 2SP 式ルーム・ラジオ

ナショナルの DX-365 は535 kc ~ 1,605 kc と 3.75~12 Mc が受信でき、10 cm スピーカを2個使ったセミ・デラックス形2バンド・トランスレス・ラジオ。使用真空管は12BE6, 12BA6、

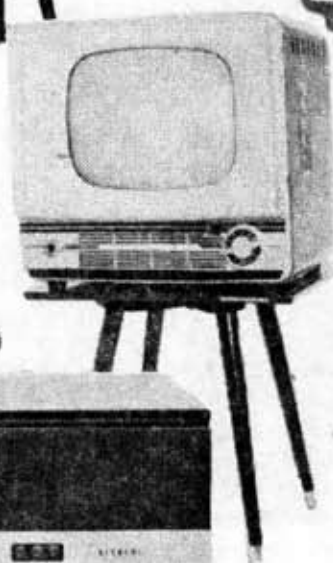
ユニバース 14JU 800 B



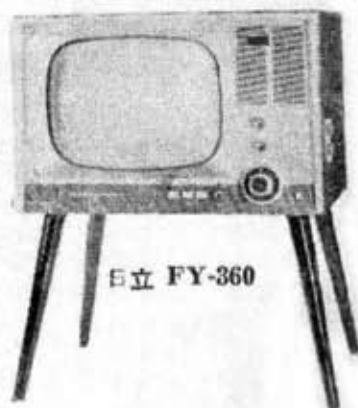
東映  
14 200 H



東芝 14ES



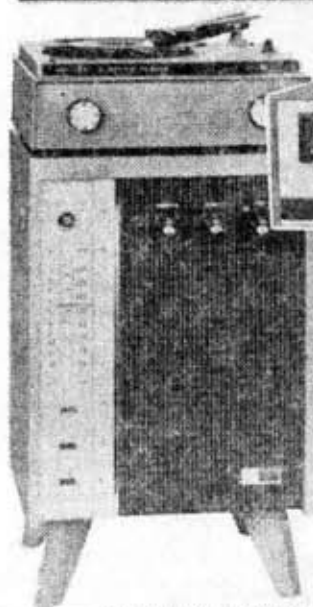
日立 A-1100



日立 FY-360



ナショナル TA-90



ナショナル  
T-26



ナショナル  
DH-900



パイオニア SM-C 800

**Y S 式 捲線機**

自動ハネカム  
交互捲機 (2 軸)



ハネカム捲、其他を自動的に交互に停止させ又は動かす事の出来る高性能の捲線機

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  
営業所 東京都渋谷区上智町54  
電話 青山 (40) 4037

製品番号 No. 400B

**2斤時代!**

スピーカーが、ガンガン鳴る!  
2石トランジスターラジオ

TR「コスモス」

完成品 ¥3,500. キット ¥3,400. 千100

ファーストクリスタルレシーバー専用皮ケース付

ファーストでは、全国アマチュアの皆様にゲルマラジオをはじめトランジスター1~6石ラジオ、TR用パーツを製造致して居ります。

◎総合カタログを送ります 送料10円切手同封お申込下さい

**ファースト電機産業株式会社**

東京都目黒区原町1266-41 TEL (712) 0866・7466

12AV6、30A5、35W4で、感度はMWが80 $\mu$ V/50mW、SWが80 $\mu$ V/50mW消費電力23VAで、キャビネットはプラスチック製で大きさは494×174×158mm。重さは3kg。正価8,000円。

### 新形式 20 cm スピーカ

オンキョウの20cm 2ウェイスピーカ8CX-A1はツイータの方向が自由に変わることができ、従つて部屋の隅に置いたときでも、最良の状態になるように設計されており、しかもツイータはホーン形を採用している。ネットワークは内蔵されているので取扱いも

いたつて簡単。最大許容入力8W。VCは16 $\Omega$ 。正価3,430円。

(大阪市東区大宮西之町5の32)  
大阪音響KK

### ホーン形ツイータ 2種

バイオニア PT-4 家庭用のHi-Fiシステムに最もマッチするように設計されたもので、高性能の割にはコストダウンされている。V.C.は16 $\Omega$ で、カットオフ周波数は1,500c/s、再生周波数帯域は1,500~16,000c/s、最大許容入力20W、クロス・オーバー周波数は3,000c/s。取付け方法はキャビマウンティング。2ウェイの組合わ

せとしては、同社のPW-20A、PW-25A、PW-25C、PW-30A、PW-30Cが好適。

バイオニア PT-5 今までのツイータのクロス・オーバー周波数が3,000~4,000c/sにあつたのを本機では1,200c/sにさげてあるので、再生周波数範囲は600~16,000c/sと広範囲になっている。VC16 $\Omega$ 、最大許容入力35W、カットオフ周波数600c/s、大出力用のプロフェッショナル用として格好のもの。

### 2 ウエイ SP システム

バイオニアのCS-281Aは、ウーハにPW-20A、ツイータにPT-3を組み合わせた2ウェイキャビで、オクターブ12dB減衰のネットワークの使用により、すぐれた総合特性をもっている。

キャビ材質はホモゲン合成板を使い、表面はメラミン・プラスチック化粧板を貼つてある。内部は吸音材としてサランを豊富に使用してある。和洋いずれの室にもむく。大きさは800×600×330mm。

### スクリー・ブラク

日本庄電気からスクリー・ブラクと名づけられたプラグが発売された。これはリード線の裸線部をメス、オスのネジ部の間隙にさしこんでしめつけていくという方法で、+-の位置を両端の別々のケースに分離して接続してあるから、ショートする心配はまったくない。

(東京都三鷹市上連雀町801)  
日本庄電気KK

### 鶴舞電機の接点雑音防止剤

ノイズトールは TV チューナの接

### 第6回全日本自動車ショー

例年、平均数十万人の観客をおびた大規模の外国メーカーの足を動員するモーターショーが、高級国際見本市が開催された静岡の假島センターを舞台に10月23日~11月4日の期間開かれた。

まず、1号館にはトラックが群をなしていましたが、今年はトラックショーだという感じがつかれるほどの盛況であつた。出品社は東洋工業の「マツダ360」ダイハツ工業の「ミゼット」をはじめ、愛知工業、三菱重工業、三井精機、東急くるがね等の小形系に、いすゞ、トヨタ、日産の大手筋まで、モデルチェンジした新車で目を奪つていた。

2号館は自動車ショーの中心たる乗用車、二輪車、車、車である。

放射状に展示されていた各車の中で、観客の視線は小形乗用車にむけられたのは、人間のしからしむるところか?

とくに三菱の三菱500は空冷式4サイクル直列2気筒、30万円台の価格という甚だサラリーマン向きの特徴、価格もあつて、人気を集めていた。

ついでに、モーターショーの開始直前に大幅な2万7000円の値下げを発表したスバル360はやはり、ベトナムの人気者の地位を保持していた



## 談話室

### 人間を覗いていくようだった自動車ショーの会場

し、日本人の気質なのか、サラリーマン階級の希望と入手できる可能性が強いためか、大衆乗用車群が注目の的になつた感があつた。

この外一般乗用車クラスの変化は外観よりも、むしろ内部機構、とくに各車とも馬力アップして燃焼に使ならしめているのが目立っていた。例えばトヨベツト・クラウンが最大馬力58から62馬力へ、トヨベツトコロナが33から45へ、プリンスが60から70馬力へと馬力アップしている。

さて、これはエレキ、音響界と縁が深い車界の話ですが、わずかにカーラジオの新形がエレキ界の存在を主眼していた。オール・トランジスタのカーラジオや自動ドアシャッター、車と連動するヘッドライト装置などが第3号に部品、関連産業界として出品していた。

### #11 小型パイロット ブラケット



球は表から取替え出来、#19と同一タイプ、使用球はE-5ベース使用のもの。全長20±1%のもの。取付穴径10%。全長29%。キャップ各色、6.3V球、24V球も有ります。

定価 球付 ¥70.

総合カタログ 要千80円  
パンフレット 要千10円

### — 営業品目 —

真空管用クッションソケット  
各種高級ソケット  
マイカコンデンサー  
各種・スイッチ・抵抗  
トリマーコンデンサー  
コンセント・コネクタ  
パイロットランプ  
其の他有線・無線部品各種

### 新発売 #358 ヒューズホルダー

筒形ねじ式ヒューズホルダーで、接触部分に留意してあり10A迄の電流では発熱する事なく、また、取付けた場合、ツマミの部分に常に一定方向になるよう文字板に工夫してあります。

取付穴径16φ 定価 ¥90-



東京都大田区上池上町56 TEL (78) 1496・9102

ミヤマ電器株式会社

点、各種スイッチ、バリオウムのスライド接点、および、接触面に落く塗布すれば接点の消耗を少なくし、酸化を防ぐ。正価 150 円。

(東京都千代田区錦町3)  
無線電機KK

### 電気メガホン EM 405

トーアの新製品で、トランジスタ、真空管などの増幅装置を使用しない高感度電気メガホンで、単一または特単一形乾電池が4個ですむ。消費電流は最大 350 mA、最小 100 mA、持続8時間以上。通報距離は 300 m 位。口径 220 mm、長さ 330 mm、重さは電池付で 1.72 kg、片手で軽く操作できる。正価 7,700 円。

(神戸市河辺区下河辺4)  
東亜特殊電機KK

### ステレオ用カートリッジ

グレースの F-450 はダイヤモンド針付ムービング・コイル形カートリッジ。周波数範囲は 20~20,000 c/s ± 2.5 dB、出力電圧 0.4 mV インピーダンス 30Ω、チャンネルバランスは感度 ± 0.5 dB、クロストークは -22dB 以上。針圧は 3~5 gr。正価 6,900 円。

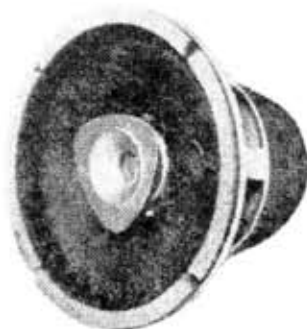
(東京都品川区大森元芝町870)  
品川無線KK

### ステレオ・ヘッド・アンプ

同じくグレースの THA-1 は TR2 N220 を2石使った低雑音、高利得のステレオ用トランジスタアンプ。メカは F45 形カートリッジに適合し、出力は一段プリアンプの Mag、PU 入力に適する。大きさは 190×85×60 mm。正価3,300 円



ナショナル DX-365



オンキョウ SCX-A1



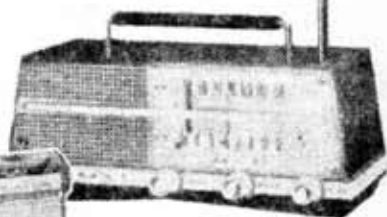
パイオニア CS-284A



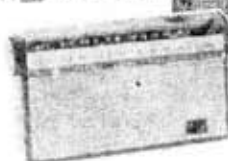
鶴舞のノイズツール

日本電のスクリー・プラグ

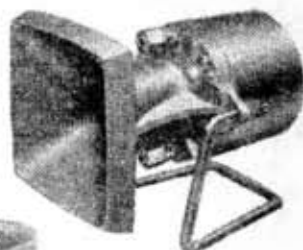
リンカーン  
KT-A3



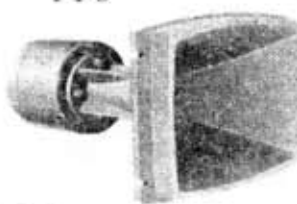
日立 WH-S25



パイオニア  
ホーン・ツイーター  
PT-4



PT-5



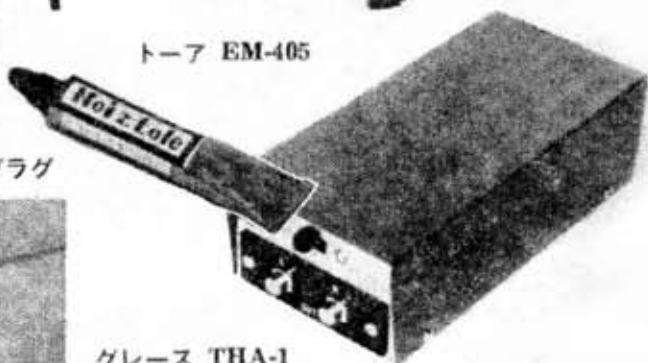
グレース F-450



トーア EM-405



グレース THA-1



本校は無線工学の基礎よりカラーテレビ及び放送技術までの理論と実習を兼ね  
堅実なる指導方針で斯界随一の教授陣容をもって懇切丁寧に指導を行う

## 日本テレビ技術専門学校

- |                |          |            |
|----------------|----------|------------|
| ● 第一学部 (昼・夜)   | 1 年 3 カ月 | 高等学校卒業程度   |
| ● 第二学部 (昼・夜)   | 1 年 3 カ月 | 中学校卒業程度    |
| ● テレビ専門部 (昼・夜) | 1 年 3 カ月 | 高等学校卒業程度   |
| ● 放送技術部 (受信科)  | 1 年 3 カ月 | 高等学校卒業程度   |
| ● 放送技術部 (送信科)  | 1 年 3 カ月 | 当校テレビ科卒業程度 |

入学日 1月9日 入学期 4月 7月 10月 1月  
特色 一貫会社を初め各界に多数就職。近代的校舎と  
充実せる教授陣。実験・実習。教材設備の完備  
男女共学・学割発行・寄宿舎完備



東京都大田区大森3-30 田島清田駅西口下車3分  
TEL 732037736 0662 交通記号 Y 30