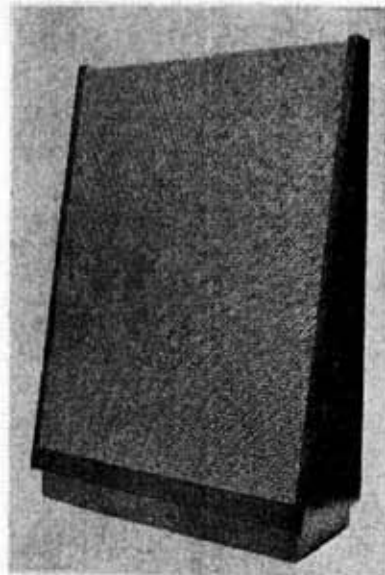


# スピーカ

## スタックスのコンデンサSP

“ESS-3”は、市販のメイン・アンプのスピーカ出力端子に接続して動作させるように、16Ωの入力をそなえているので、そのまま使用できるSP。規格 形名：3ウェイ全音域コンデンサ形。所要アンプ出力：約15～50W。入



力インピーダンス：約16Ω。再生周波数：40～18,000Hz。成極電源：AC100V。寸法：970×730×280mm。重量：26kg。 定価 62,500円

(東京都豊島区雑司が谷 1～68)  
昭和光音工業株式会社

# 測定器

## リーダーのスイマ・ジェネレータ

“LSW-371”は、磁気掃引方式、ターレット式、リモコン操作可能、掃引幅 20Mc、マーカー方式ビデオ搬送波 ±1.5-3.0-4.5Mc パルス形、出力 3.5μV～1V連続可変、IF調整用水晶発振器添付可能などの特長をもっている。



MAR. 1964

# 新製品紹介



規格 発振周波数範囲：TV12チャンネル、ターレット切換、プラグイン式。掃引方式：磁気掃引方式。出力電圧：3.5μV～1V rms 連続可変、75Ω 負荷にて。出力平坦度：全帯域内（水晶発振器、バーデ状）。電源：AC100V 50～60% 約155VA。寸法と重量：360×265×380mm、約15kg。

(神奈川県横浜市港北区綱島町 850)  
大松電気株式会社

# ラジオ

## パイオニアのAM/FM-MPX つきステレオ・アンプ

“SX-802”は、AM/FM-MPX付のステレオ・アンプ。FM部はニュービスタを使ったRF1段カスコード接続による増幅回路の採用により、実用感度はFM2.5μV (AM20μV)。FMマルチ・ステレオ回路には、スイッチング方式が使われているので、安定したセパレーションでFMステレオが楽しめる。入力回路はカートリッジ入力が2.3mVから、テープ用としてはヘッドカ



らのダイレクト入力が1.5mV (NAR TB)、プレイ・バック用が165mV。ヘッド・アンプのヒータはブリッジ形セレン整流器による直流点火。パワー回路は7189A PPを2ステージ採用して、72W (36W+36W) という大出力。ロー・カット・フィルタ、ラウドネス・コントロールなどの付属回路も完備、などの特長をもっている。規格 使用真空

管：21球10石。回路方式：スーパー・ヘテロダイナミク AM/FM-MPX。受信周波数帯：535～1605kc、76～90Mc。低周波部回路方式：7189APP固定バイアス方式2チャンネル。最大出力：36W+36W。周波数特性：15%～100kc ±1dB。電源：AC100V 50～60%、208W。寸法と重量：450×440×150mm、17kg

現金正価 59,800円

(東京都文京区音羽町 6～5)  
パイオニア株式会社

## コーラルのステレオ・アンプ

“A-7”は、パワーTR保護回路、テープ・モニタ端子、ランプル・フィルタ回路、スクラッチ・フィルタ回路、ラウドネス・コントロール回路などが付属している、オールTR式ステレオ・アンプ。規格 使用TR：2SB73×4、2SB75×6、2SB54×2、2SB56A×2、2SB43A×2、2SD43A×2、2SB26×4。ダイオード：SE-05×4。その他半導体



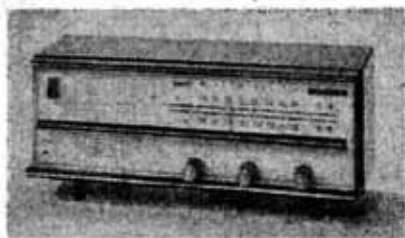
：D-22A×2、ボジスタ×4。最大出力：64W (32W×2-4Ω負荷)。無ひずみ出力：36W (18W×2-4Ω負荷)。入力：PHONO 2.5mV、TUNER・TAPE・AUX 80mV、TAPE MONITOR 330mV。付属回路：トーン、ラウドネス・コントロール、ランプル、スクラッチ・フィルタ。寸法：345×136×260mm。 小売価格 33,800円

★詳細は本誌2月号P.51参照

(東京都北区堀船町 3～25)  
福洋音響株式会社

## 日立のFMつきラジオ

“F-555”は、FM/AMの2バンドで、FM専用の高周波増幅管17EW8を含む5球のほか、ダイオード2石、シリコン整流器1コを使用した回路構成を採用し、完全密閉形のFMチューナの採用、UL規格に適合するキャビネットを使用したラジオ。規格 回路方式：FM/AM 5球3石スーパー・ヘテロダイ



ン。受信周波数：535~1605kc, 76~90 Mc. 出力：無ひずみ0.9W. 電源：AC 100V 50~60%, 32VA. スピーカ：10 cm. アンテナ：FM用電源アンテナ, MW用外部アンテナ. 寸法と重量：354×151×143mm, 2.7kg.

現金正価 8,800円

(東京都千代田区大手町2~4)  
株式会社 日立製作所

### アイワのTR式FMラジオ2種

“AR-117”は、小形でありながら大口径のSPを使用し、さらにOTL回路の採用、メサ形TRの使用、AFC回路に加えてバリキャップ・ダイオードの採用などの特長をもったTRラジオ。



規格 使用TR：10石+4ダイオード受信周波数：535~1605kc, 88~108Mc. SP：7.5cm. 出力：最大200mW, 無ひずみ 120mW. 電源：DC6V. アンテナ：7段ロッド式, モノポール・アンテナ (FM用). 寸法：170×105×45



mm. 現金正価 7,450円

“AR-118”は、“AR-117”と同規格で、横形の超小形FMラジオ。

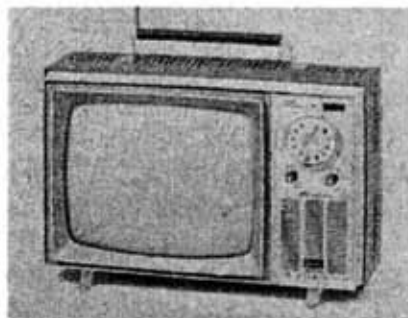
現金正価 7,900円

(東京都千代田区神田元佐久間町4)  
アイワ株式会社

## テレビ

### 日立の12形テレビ

“TW-2100”は、AGC回路、自動雑音除去回路、自動振幅直線性調整回路、水平出力完全バランス方式、TRパワー・フィルタ方式により、電波の強い所、弱い所、雑音の多い所、温度変化の激しい所、電源電圧の変動の激しい所など、あらゆる場所でも安定な画像が得られる、オールTR式テレビ。規



格 使用TR, 球：30石+1X2B+18石ダイオード. 使用B管：310CB4 12形110°偏向. SP：10cm. 使用電源：AC 100V 50~60%, 約40W. 音声出力：約1W. 寸法と重量：425×335×255

mm, 11kg, 現金正価 61,500円

(東京都千代田区大手町2~4)  
株式会社 日立製作所

### シャープの16形テレビ

“TS-113”は、大形のホーム・テレビで、プラスチック形キャビネットを採用した16形テレビ。規格 受信方式：インターキャリア方式. 受像回路：ニュートロード・チューナ付中間周波



3段増幅. 使用B管：16AUP4. 使用球：B管とも15球4石. 音声出力：150W. 電源：AC100V 50~60%. 消費電力：150W. 寸法：370×600×270mm.

現金正価 51,000円

(大阪市阿倍野区西田辺1~232)  
早川電機工業株式会社

### 日立の19形テレビ

“N-1800”は、大形だ円スピーカーと高音専用スピーカーの2ウェイ・スピーカー・システムと、超高速真空管の採用および押しボタン式3段切り換えのトーン・コントロールを採用した19形



## 良心的な設計で定評あるアンプレックステレビキット

10型より19型及ステレオ付迄各種、価格22,000~45,000迄アンプレックステレビキットはRCA社との技術提携により製造され国内一流部品のみを使用したテレビキットの最高級品です  
〒70円同封カタログ請求下さい

アンプレックステレビ及キット製造発売元

**AMPLEX**

株式  
会社

**河 口 無 線**

大阪市浪速区日本橋筋四丁目二番地の十五  
TEL(631)0321-2代表(641)5500(技術)



# 新製品紹介

テレビ、規格 使用球：4R-HH8, 5M-HH3, 3CB6, 4GM6, 5U8×2, 12BY7-A, 6CG7, 8ME5, 12BH7-A, 12G-B7, 12R-K19, 1G3, 6BN8, 5AQ5, 1S312×2, B管：19XP4, スピーカ：18×12cm, 5cm, 接続端子：ブレーア、イヤホン×2, 音声出力：約2.5W, 電源：AC100V50~60%, 消費電力：約160W (オーディオのとき約85W), 寸法と重量：710×420×385mm, 約27kg.

現金正価 66,500円

## 日立の19形テレビ

“N-8400”は、自動輝度調節と自動コントラスト調節をかいた、電子アイツきのオートマツト・テレビ、規格 使用球：4R-HH8, 5M-HH3, 3CB6, 4GM6, 5EA8, 12BY7-A, 3AU6, 8B8, 6CG



7, 8R-LP1, 12BH7-A, 12G-B7, 12R-K19, 1G3, 1S315×2, 1N34A×2, B管：19XP4, スピーカ：18×12cm, 16cm×2, 音声出力：約2W, 接続端子：ブレーア、録音用、リモコン用、イヤホン×2, 電源：AC100V50~60%, 消費電力：約140W, 寸法と重量：675×900×325mm, 約28kg, 現金正価 73,500円

## 日立の17形カラー・テレビ

“CS-600”は、つぎの特長をもった

17形カラー・テレビ、色の復調は3軸復調にしてあるので色再現性が良く、色の同調には安定なAFPC回路を採用、B管は新開発された高輝度硫化物けい光体を使用、プリセット・チューニング方式の採用、キード AGC および同期雑音消去回路つき、規格 使用球・石：6R-HH8, 6CG8, 3BZ6, 6GM6, 12BY7-A×2, 6AW8-A, 5EA8×3, 7247×3, 3AL5, 4EW6, 3DT6, 5AN8,



5AQ5, 10EM7, 6CG7, 16GB16, 19AU4, 3A3, 6GH7, 1X2-B, 1S315×4, 2SB89C, 1N60×2, 1N35×2, 1GS4, 1N34A, B管：430AB22または430CB22, 17形3電子銃シャドウ・マスク, スピーカ：18×12cm, 電源：AC100V50~60%, 音声出力：約3W, 消費電力：約280W, 寸法と重量：645×510×640mm, 44kg, 現金正価 230,000円

(東京都千代田区大手町2~4) 株式会社 日立製作所

## その他

### 岩田木工のキャビネット

“D”は、センタ・ボックス“CB-160D”と、スピーカ・ボックス“SB-10D”から構成されている。“CB-160D”はモータ・ボードはスプリング止め、内面クリーム色、上ぶたはオレンジ・アクリライト入りで、好み的高级ブレーア・ユニットとアンプが組み合わ



せられる、寸法は590×450×925mm, また“SB-10D”は25cm SP用で、内面グラスウール張りでチーク材を使用している、寸法は450×450×925mm.

現金正価 CB-160D 22,500円

“ SB-10D 13,500円

(3点セット) 49,500円

(東京都台東区浅草七軒町10) 株式会社 岩田木工所

### 日本圧電のマイク

“DX-63”は、つぎの規格をもったダイナミック形マイク、形式：スタンド形、周波数レスポンス：50~10,000



%, 1V/μbar, インピーダンス：50kΩ, 指向性：無指向性, カートリッジ：MD-3, ケース：亜鉛ダイカスト, 寸法：34φ×230×85mm, 重量：650g.

(東京都三鷹市上連雀 801) 日本圧電気株式会社

## 輝く歴史・最高権威

★わずか一か年で、テレビラジオ技術者、無線技術者となり全員就職ラジオ技術の初歩より、テレビ技術全般を習得する

- 電子工学科 (昼) 高卒各二カ年 (男女) 学生費あり 学費 780
- 本科 (昼・夜) 高卒各一カ年 (男女) 入学期 4月・10月
- 専修科 一カ年 中卒 (昼夜・男女) 入学期 4月・10月

学校法人・電波学園 名譽校長元文部大臣 松永 東

## 東京テレビ技術専門学校

東京都台東区池袋1-65-5 電話 池袋101 T.R.L. (971) 4651, 4614, 池袋4668, 池袋西 (971) 3203