

## ハイオニア TR 総合アンプ SX-60T

SMT804, SX-100T についての  
AM/FM-MPXソリッドステートアンプ。RF部はニュービスタを採用した  
3連バリマン使用の高感度。SEPP-  
OTLの40Wを終段に組合せ、豊富な  
付属回路で使用の快適を計っている。

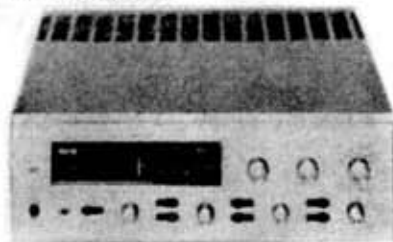
### ■規格

使用真空管およびトランジスタ 4球, 59石  
<FM部> ニュビスタ 6CW4×4  
実用感度 6 $\mu$ V (S/N30dB に要する  
入力30%変調)  
イメージ比 50dB (82Mc)  
同調機構 チューニングメータ  
マルチ部 スイッチング形  
セパレーション 36dB以上 (1kc)  
ステレオ表示 ランプ  
<低周波部> シリコンSEPP-OTL  
実効出力 17.5W/17.5W  
(ひずみ1%, 1kc)  
F特 20~20kc  $\pm$ 2dB  
S/N MAG端子60dB  
AUX端子65dB

### 利得

PHONOMAG 2.7mV/60k $\Omega$   
Xtal 70mV/100k $\Omega$   
TAPEHD 1.5mV/150k $\Omega$

価格 54,900円



(東京都大田区大森西 4-15-5)  
ハイオニアKK

## ジュピター CS-W8

終段6GW8PPのステレオプリメイン  
アンプ

### ■規格

使用真空管 12AX7×3, 6GW8×4  
出力(実効) 15W/15W  
利得 MAG 2.8mV  
TAPE 2.8mV  
TUNER 700mV  
Xtal 500mV  
AUX 700mV

### トーンコン CR形

50c/s +12, -14dB

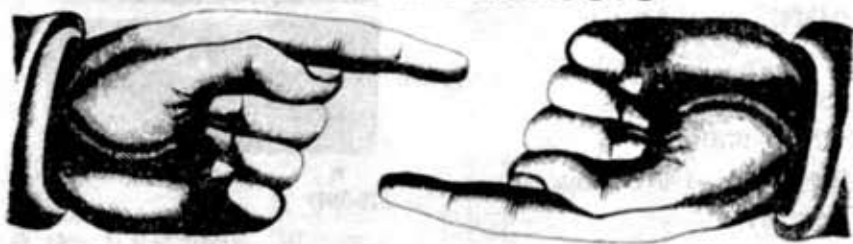
10kc +10dB, -11dB

イコライザ CR形 RIAA, NARTB

数値雑音 MAG 35mV

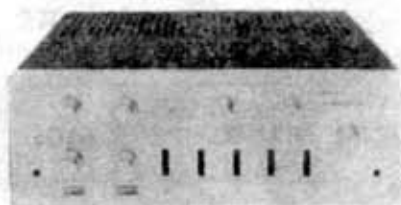
# 今月の新製品1966-

電波科学-NEW PRODUCTS



## TUNER 3mV

ひずみ 0.2%  
付属回路 テープモニタ、ヘッドホンジ  
ャック、録音コード受口



(東京都大田区調布千鳥町93)  
中央音響KK

## アカイ X-300

10形リールのかかるスタジオタイプ  
ステレオテレコ。アウトロータモータ  
でキャプスタン直接ドライブ方式。ト  
ランジスタアンプ内蔵の4トラック2  
スピード機

### ■規格

ヘッド クロスフィールドヘッド方式で  
消去 (750 $\Omega$  90kc), 録音 (135 $\Omega$  1kc, バ  
イアス (750 $\Omega$  90kc), 再生 (1k $\Omega$  1kc)  
の4個

モータ, 1スピードヒステリシス1個, イ  
ンダクション2個

ワウフラッタ 0.05% RMSE以下  
(19cm/秒)

テープ速度偏差 各速度とも $\pm$ 0.3%  
周波数特性 30~24000c/s  
 $\pm$ 3dB (19cm/秒)

ひずみ率 全高調ひずみ4%以下  
(10Wで1kc, 0VU)

S/N 47dB以上

クロストーク -82dB以下

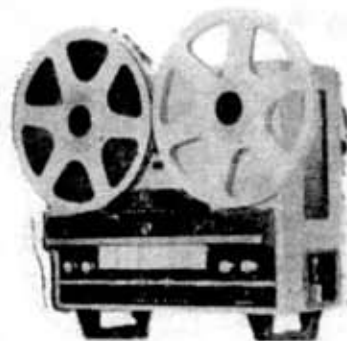
バイアス 90kc

録音レベル VUメータ 2個

スピーカ 16cm 2個

トランジスタ 26個

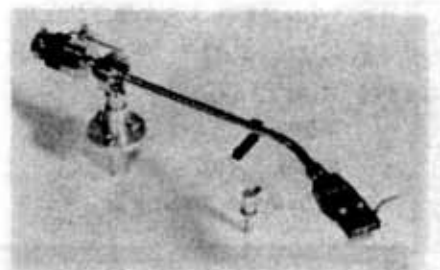
(東京都大田区能谷 2-12-14)  
赤井商事KK



## グレース G-540L アーム

軽針圧アームの古典となったG-540  
を発展させた超軽量14形で構造力学上  
もっとも軽く強度の高いE形ヘッドを  
使用しバランスウェイトと2分割して  
カードリッジにより使いわけ。ベア  
リングの負荷、慣性性能率が小さいの  
で、軽針圧でのトラッキング性が向上  
している。針圧は3~1.5gの間調整可  
能。初動摩擦が極少で、衝撃強度の大  
きいピボットベアリングを使用してい  
る。

価格 11,500円



(東京都品川区東大井町3-7-81)  
品川無線KK

## FRのヘッドアンプ

FTR2は低出力MC形カートリッジ  
FR1専用のTR2石を使ったヘッドア  
ンプ。インピーダンス適合範囲は1~  
50k $\Omega$ と広く、オルトホン等の他社の  
カートリッジやマイクの増幅にも使用

できる。利得は約40dBでFR1で8mVの出力となる。

パネル面のスイッチをOFFにするとMM形、バリレラ等のカートリッジも使える。

2SB327×2

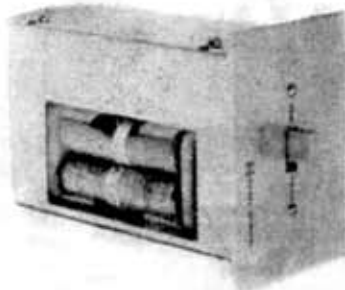
S/N -97dB<sub>s</sub>

F特 10c/s~100kc 2dB内

電源 6V

寸法 72×49×113mm

価格 9,800円



(東京都港区赤坂丹後町47)  
フィデリオ・リサーチ

### トリオアマ無線機器3種

#### TX-88D形

3.5~50Mc用オールバンド送信機で終段はSSB用に優れた性能をもつS2001を使用。SWRメータ、TVIフィルタ、300~3kcのバンドパスフィルタが内蔵され、電鍵操作はブロックバイアス方式でクリックを出さないようにしている。2個のリレーでアンテナ切替、プリセレ、VFO、リニヤンプなどの付加装置の運動が楽になり、ファンクションスイッチにも工夫が施された新形である。

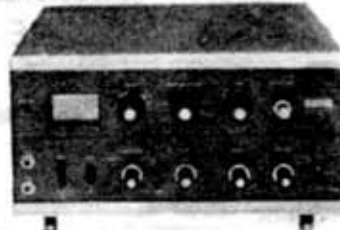
■規格 A1A、水晶制御

電信時 16.5W (400V)

電話時 25W (400V)

出力マッチ 75~300Ω

ブレードスクリーン同時変調  
価格 29,400円



#### 9R-59D形

本機はBC~30Mcを3バンドに分け、ハムバンドは直読の円形ダイヤル。メカフィルを内蔵し、SSBに対してはプロダクト検波とともに安定度のよいBFOで復調を容易にしている。RF部以外は全部プリント化した真空管つきのオールキット

■規格

使用管 6BA6×3, 6BE6×2, 6AQ8×2, 6AQ5

感度 2μV (10Mc)

選択度 ±5kc 離調で -50dB

出力 1.5W

バンドスプレッド

3.5MC : 3.5~4Mc

7Mc : 7.0~7.3Mc

14Mc : 14~14.3Mc

21Mc : 21~21.45Mc

28Mc : 28~29.7Mc

価格 19,900円



#### SM-5D

本機はプリセレ、コンパクト兼用の球付キット。RF同調回路はハムバンド一杯にひるがって同調とりやすく、出力は6BA6によるカソードホロワなのでどんな入力回路にも接続可

能。7Mc以上はクリコンとしても使用できるためイメージ比をあげることができる。

■規格

使用管 6BA6×2 6BL8×1 シリコン

感度 プリセレ 約30dB

クラコン 約30dB

イメージ クリコン 約55dB

出力周波数

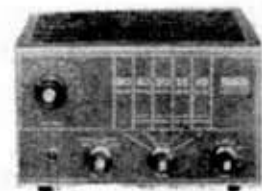
7Mcバンド 4.0~3.7Mc

14Mcバンド 3.5~3.85Mc

21Mcバンド 3.5~3.95Mc

28Mcバンド 3.5~5.2Mc

価格 11,300円



(東京都大田区調布千鳥町74)  
トリオ KK

### サウンド SAT-200X アンプ

高感度FMチューナと高分離度のFMマルチ内蔵の20Wステロアンプ

■規格

AM部 感度 100μV (S/N20dB)

FM部 " 1.8μV (S/N20dB)

分離度 35dB (1kc)

20dB (100c/s)

低周波出力 10W×2 (ひずみ1%)

利得 3mV (MAG)

F特 30~20000c/s ±2dB

トーンコン 50c/s ±12dB

10kc ±10dB

イコライズ 50c/s ±15dB

10kc -14dB

スクラッチフィルタ

10kc -14dB

ラウコン 50c/s +12dB

10kc +4dB

S/N MAG 50dB

## 輝く歴史・最高権威

学校法人・電波学園



本校は我が国最古の歴史を有しテレビ・電子教育の内容と設備は斯界の注目をあびている

テレビ専修科 中卒以上 1年

テレビ技術科 高卒1年(中卒1年半)

放送技術科 高卒2年(中卒2年半)

電子工学科 高卒 2年

※毎大同時通校生!  
学割、学生寮あり  
学割千円 100円

入学期 4月・10月 (昼夜・男女)

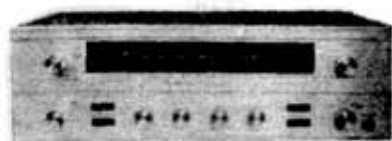
(電子工業大学姉妹校)

旧東京テレビ技術専門学校

# 東京電子専門学校

東京都豊島区池袋1-65 (国電池袋駅) TEL. (03) 4657, 4614, 実業室4636, 出版部 (03) 3203

クレストーク MAG 40dB  
 使用管 6AQ8×2, 6BA6×2  
 6AV6, 6BE6, 12AX7×3, 6BM8  
 ×4, 12AU7×3, 6RE13, FRIM  
 ×2  
 価格 39,500円

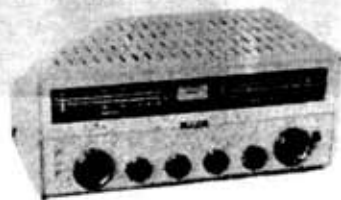


(東京都板橋区前野町 6-13)  
 日本サウンドKK

### ライカ50Mc トランシーバ

A-610形は、13球4ダイオード、トランスレス方式で、VFO、スピーカ、Sメータ、PAメータ(自動切替)、ANLが内蔵しておりFDアンテナ、炭素接地棒、マイクロホン、イヤホンが付属している。送受切替は、トークスイッチによる完全リレー制御で小形リレーが2個内蔵してある。

送信部は、50~54Mc, 4Mc 台クラブ回路VFO発振方式、16A8P. P. P, G<sub>2</sub>同時変調、終段は25E5で10Wの出力を得る。受信部は、50~54Mc, 第一局発水晶制御ダブルコンバージョン方式、第WIF 5~0Mc, 第二IF 455kc AF出力1.5Wである。W(360)×H(145)×D(210), 重量6kg 価格37,800円。



(東京都葛飾区堀切 6-3-5)  
 ライカ電子製作所

### 菊水 536A オシロ

垂直軸には、高感度広帯域で安定度、位相特性のすぐれたプッシュプル形直流増幅器をそなえ、広範囲に可変できる直線性のすぐれた時間軸発振器と共に多用途の測定に適している。

#### ■規格

#### 垂直軸

偏向感度 20mV/cm 以上ACおよびDC  
 周波数特性 (DC)0~1.5Mc -3dB以内  
 (AC)2c/s~1.5Mc -3dB以内

#### 水平軸

偏向感度 300mV/cm以上  
 周波数特性 2c/s~500kc -3dB以内  
 時間軸  
 掃引周波数 TV. H  
 10c/s~100c/s  
 100c/s~1kc各レンジ間を  
 1kc~10kc 連続可変  
 10kc~100kc

#### 校正電圧

出力 0.05V<sub>p-p</sub>, 0.5V<sub>p-p</sub>電源波形  
 精度 電源電圧100Vのとき±10%以内



(東京都太田区馬込西 4-67)  
 菊水電子工業KK

### 岩崎DC-100Mc 直視形 シンクロスコープ SS-1011

DC~350Mcまで完全に同期し、10余種のプラグインユニットにより広範囲に使用できる。直線性がすぐれ、10mV/cmの高感度であり(SP-80D使用時)、超高速(DC~80Mc)の2現象が観測できる(SP-80D使用時)。

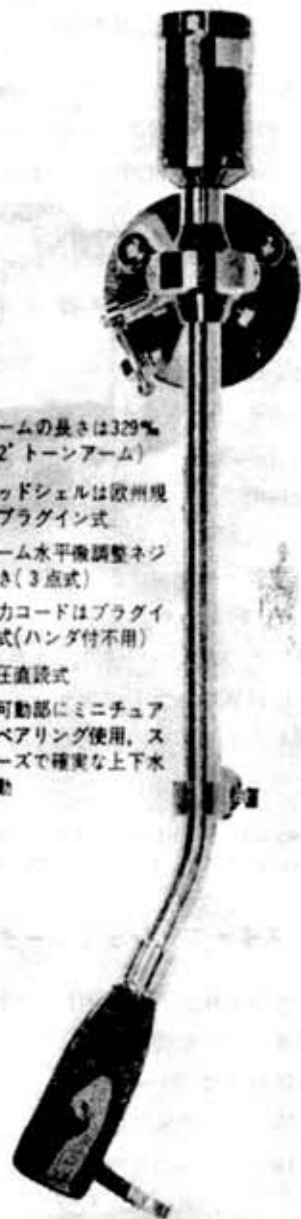
性能 (SP-101使用時)  
 感度 100mV/cm~10V/cm  
 周波数帯域 DC~約100Mc -3dB  
 同期範囲 DC~250Mc  
 主掃引時間 0.01μ sec/cm~6 sec/cm  
 遅延掃引時間 2μ sec/cm~1sec/cm  
 掃引遅延 1μ sec~10sec  
 単掃引 可能

(東京都中央区日本橋通り1-6(浅野ビル), 岩崎通信機株式会社)



## SOUND

もう  
 インサイド・フォースの  
 心配はいりません。



- アームの長さは329mm (12' トーンアーム)
- ヘッドシェルは欧州規格プラグイン式
- アーム水平調整ネジつき(3点式)
- 出力コードはプラグイン式(ハンダ付不用)
- 針任直読式
- 全可動部にミニチュア・ベアリング使用、スムーズで確実な上下水平動

インサイド・フォース・キャンセラー付  
 軽針任ステレオ用トーンアーム

## ST-1200

¥ 8,500

東京サウンド株式会社  
 東京都杉並区上高井4-1900 TEL. (333) 8711