

ストなどをマジアイ、サイラトロン、ブラウン管を含め高い精度で能率的に測定可能。現金 48,000 円。

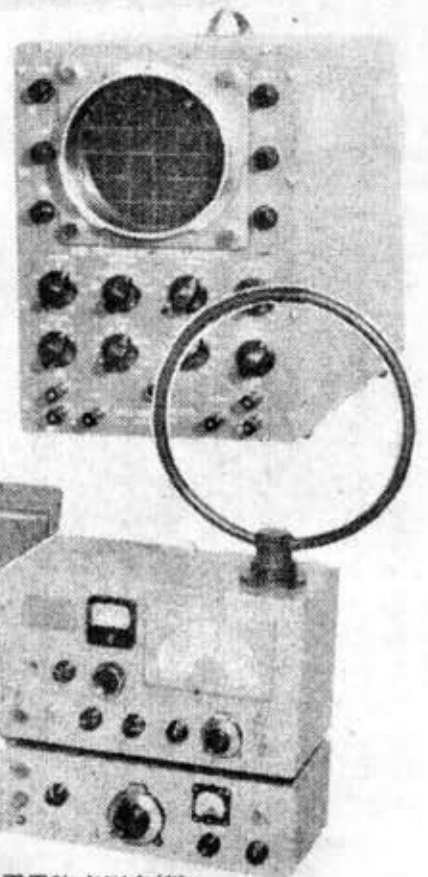
### 三田無線中波電界強度測定器

実験、研究用の本格的測定器で電源内蔵。1T4×5, 1R5×2, 1S5 1本でACはセレン整流。測定範囲 25db~120dbまで。価格 250,000 円。

### 三田無線オシロ 2005

ブラウン管のフレンジはキャノンに適合。背面に V, H 直接、輝度変調端子があり、ビーム SW で CRT の消耗

<デリカ 2005 オシロスコープ>

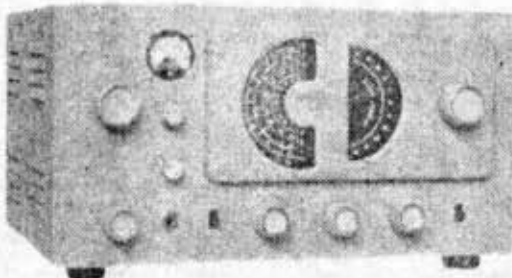


## 測定器

### トリオ・スイープジェネレータ

WO-1 型は 2~260Mc の周波数範囲を 0~20Mc (広)、0~2Mc (狭) の幅でスイープする。出力 300Ω 平衡で 0.1V。帯域可変でもあるので、FM チューナの調整にも適している。価格未定

<トリオ 9R-4J>



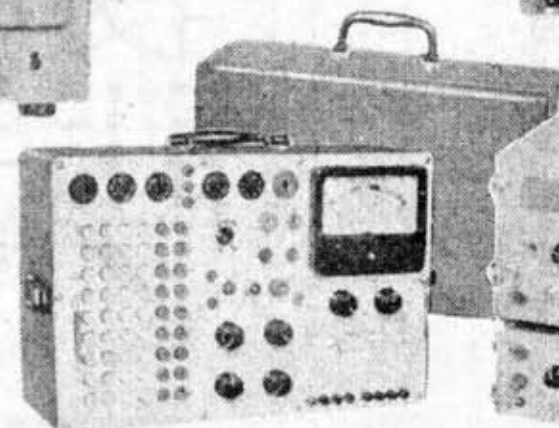
<トリオ WO-1 スイープ>

### トリオ通信型 RX・9R-4J

mT 9 球の 535~30Mc カバーのジュニア機。BFO, ANL の他 BFO ビツチも付加。姉妹機 9R-4 より小さい 6AR5 が終段だが、他の機能は類似。価格未定

### 三田無線 gm テスタ 2001

世界最初のブツシユボタン方式のチューブテスタ。各種ソケット接続の真空管の、ショートテスト、リークテスト、ノイズテスト、 $I_m$  テスト、ガスア



<デリカ ブツシユボタン式 gm テスタと電界強度測定機>

偏向ヨーク  
ビームデフlector付  
ブラウン管装着金具付

URA

伝統を誇る高度の規格品  
新構想による斬新な機構  
量産による価格の低廉

# 浦川のT.V.パーツ

カタログ 30円

浦川電機工業株式会社  
大阪市城東区間目町2丁目52 TEL.33-1451-3  
東京都千代田区神田鍛冶町3の4 TEL.25-9955

フライバックトランス  
高圧ソケット 高圧ホルダー  
及アノードキャップ付  
高圧出力側配線済

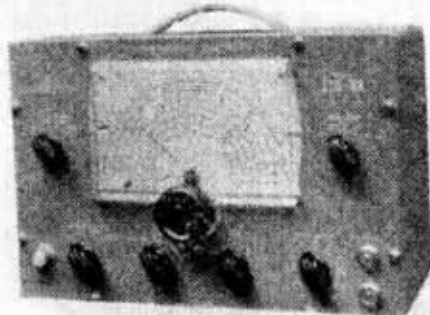
を防いでいる。感度  $V \sim 0.03V/cm$  (P-P 1kc)  $H \sim 0.06V/cm$  (P-P 1kc) とともに 2~200,000 c/s まで  $\pm 3db$ 。掃引マルチ 20~100kc。現金 58,500円

### 大松電気 LSG-301

リーダーが出した TV-FM 用のマーカージェネレータで、水晶発振は低周波で変調可能な外部挿入式。3.5~250 Mc 6 バンド、校正精度  $\pm 1\%$  以内、水晶発振器  $4.5Mc \pm 0.05\%$  以内。出力電圧最大 150mV 連続可能。6C4-6J6-12BH7-12AX7-6X4。正価 34,500 円。

### 大松電気 LSW-321

スイープジェネレータ。漏洩電波を極力おさえた信頼度の高い製品で、スイープモーターは精密な工作を誇つて  
<リーダー LSG-301>



<リーダー LSW-321>

いる。スイープ範囲 2Mc~270Mc 2 バンド、出力 max 100mV (連続可変)。6J6-6CB6-6C4-6AV6-6X4。正価 38,500 円。

### 大松電気 LMA-1000

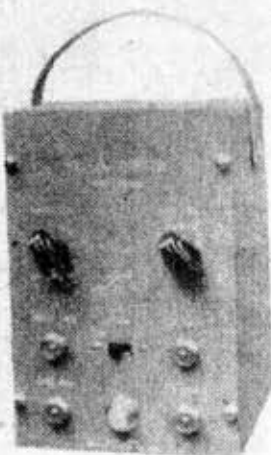
従来 TV-FM の調整時にスイープにマーカーを重ねさせると、その特性の裾やトラップの点でピツクの大きさも小さくなり、逆にマーカーを大きくすると特性を乱すおそれがあったが、本機はスイープとマーカーと一緒に使用してこの欠点を除き得る。本機内に生じたピツクは任意の点に常に同一寸法で描かせることが可能。

6BE6-6AU6-12BH7-6X4。  
正価 18,000 円。

## 新 種 管

### NEC で 5 種新発売

6AJ8 (12AJ7)  
FM IF, AM コンバータ用で、FM 受信機で AM を共有



<リーダー LMA-1000>

する場合に便利な 7 極 3 極管で、12AJ7 はそのレス球 ( $I_r 150mA$ ) である。小売定価 850 円。

### 10DE7 (6DE7)

テレビの垂直発振、出力の双三極管だが第 2 三極部は出力管。6CS7 に近い特性でプースト電圧を用いずに偏向出力が出、小売定価 900 円。

### 12B4-A

テレビ垂直出力用 3 極管でヒータ 6.3V のとき 600mA。プーストがなくとも所期のパワーがとり出せて小売 650 円。

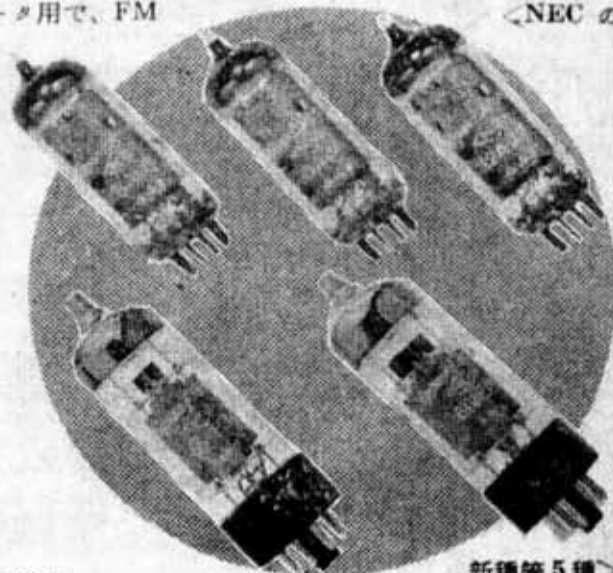
### 6GB3A

水平偏向用の出力管でヒータは 6.3V 1.2A。すでに市販の 12GB3 と類似だがプレート損失 13W と 3W 大きい 5 極管。小売 1,200 円。

### 6GB6

6BQ6GTB と同規格の水平偏向出力管だがステムボタンを使用し型状が 10 耗のびている。1,200 円。

<NEC の

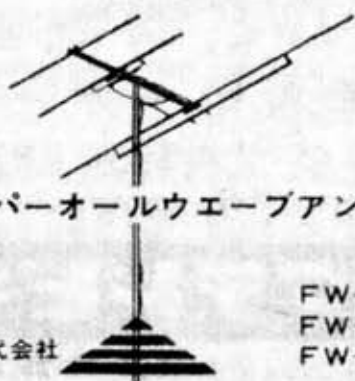


新種管 5 種 >



富士のスーパーオールウェーブアンテナ

富士アンテナ工業株式会社



FW-30  
FW-40  
FW-50



FLAMAXの極剤分散乾電池



“LM-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」で亜鉛カーボン種を使ってありません

【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

ボータラジオ用として 3~5倍  
水銀乾電池に似た高い水平な放電曲線を描く

株式会社 京三製作所

東京都中央区銀座西一丁目一番地 電話京橋(56)6361-4

# スピーカ

## パイオニア PC-356

トランジスタ用として発売された2吋～3½吋までの5種製品のうちの1つ。これは3½吋の300mWクラスのP.P.セットに適當で音質は相當に良好。能率は5種中最高だが重量145g。小売 600 円。

## コーラル 10CX-1, 12L-2

福洋音響が売出した 10 吋のコアキシャルと 12 吋ウーハ。

10CX-1 は入力 15W。ボイスコイル 16 $\Omega$  でクロスオーバー 4,000c/s 出力音圧レベル 102dB の使いやすい製品。小売 7,350 円。

12L-2 は 35 c/s～4,000 c/s 用のウーハで、入力 20W、ボイスコイル 16 $\Omega$ 、 $f_0$  約 45c/s で橋磁束数 200、

<パイオニア PC-356> →

<コーラル 12L-2> ↓

000 マクスエル 小売 9,950 円。

## ナショナル・スピーカ5種

実用型の楕円シリーズとして JP704 (7×4") JP604 (6×4") は、それぞれ 800 円と 760 円の製品。どちらも 7k-12k のトランスつき。

JP85 (8吋 入力 5W)、JP65 (6.5吋 入力 3W) JP55 (5吋 入力 2W) はそれぞれ 7k-12k の端子を備え、別に 3k の端子つきのものもある。JP85 は現金正価 1,300 円。

## 日本フェランティ D-1

6½ 吋の最高級ツイーターで一般用と OTL 用とがある。フリーエッジと特別のコーン紙の使用により、20,000c/s の高音まで完全に再生する。

ボイスコイルインピーダンスはオーダーメイド。フィールドコイルは 1k $\Omega$  で 150 mA～170 mA。重量 10kg で

<ナショナル JP-704>

9,500円。(東京都目黒区緑ヶ丘 2991)

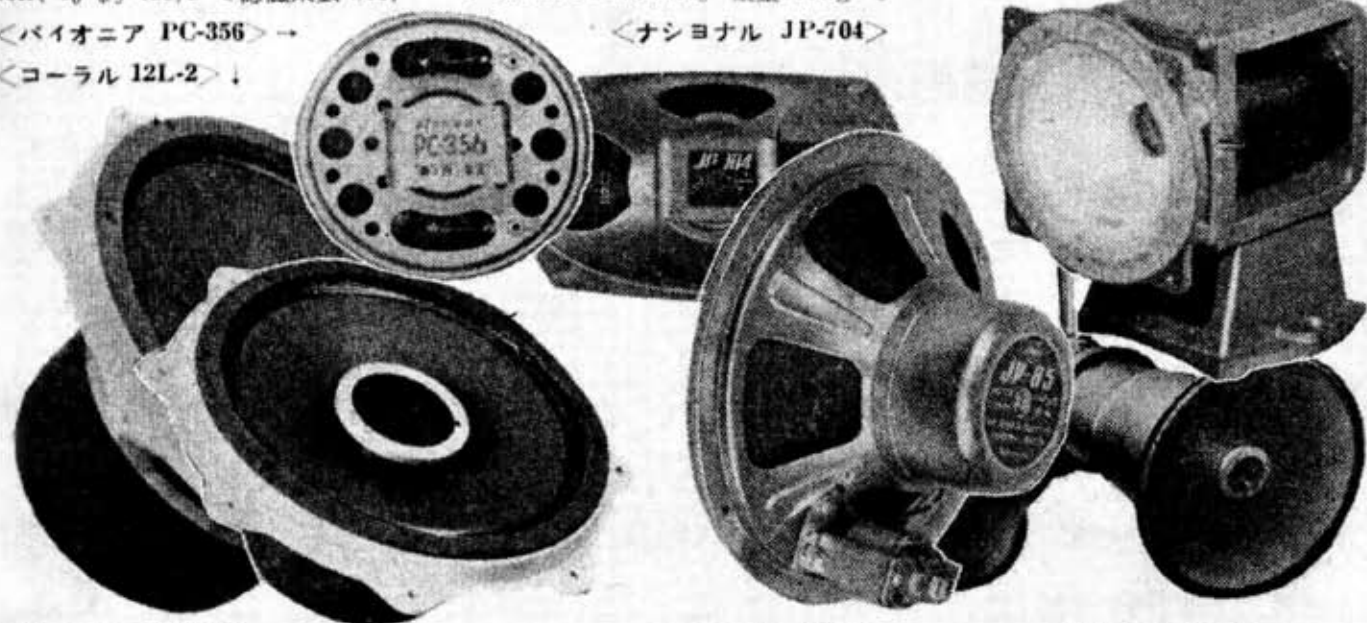
## 日本電音 S-7B2

傾斜型両面コンビネーションスピーカで口径 7 吋、入力 10W。ホーンの中心部に 20W の OPT を内蔵している。定価 13,000 円で他に 11 吋 15 吋のサイズもある。

## パイオニア・ウーハ2種

コストダウンをはかった15吋ウーハ PW-15C と 12吋ウーハ PW-12C とが出る。15C はボイスコイル 16 $\Omega$  入力 30W 出力音圧レベル 107.5dB で 30～3,000c/s を再生する 18,600 円の製品。12C はボイスコイル 16 $\Omega$  入力 20W 出力 105dB で 30～4,000c/s 再生で 10,700 円。

<日本フェランティ ツイーター D-1>



<コーラル 10CX-1>

<ナショナル JP-85>

<日本電音 S-7B2>



組立  
説明書  
100円

映像と音がピッタリ調和した58年度ニュータイプ  
広角度 前面スピーカ方式!  
14TV-1516



誰方にでも簡単に素晴らしいテレビが作れます

# ライジングテレビキット

大阪市城東区放出町 570  
TEL (代) 大阪 (97) 7171-3・1010

北陽無線工業株式会社

## 其の他の新製品

### グレース ST-2

品川無線のコンデンサ・ツイータ S T-2 は現在市販されているが、実用的に有効な指向性をさらに向上させるために横位置に置いた方がよく、そのため新たに支持台だけを売出すことになった。黒のつやけし塗装で150円。

### ナショナル PU WX-26

LP-SP 用クリスタル PU で、LP 0.4V SP 1.5V の出力がある。針圧 4g でサファイヤ針。レスポンス 40~12,000c/s 正価1,500円。

### ハイベックス TR メガホン

トランジスタ3石を用いた TRM-6 型メガホンは定格3W 最大5W、単2号6コノ電圧で動作する。重量2kg

<バイオニヤ PW-15C>

<グレース ST-2 支持台>

口径225 耗全長360 耗で定価28,000円(電池なし)

### リオン 45/45 用 CS-1 型

ステレオ再生用のクリスタル PU である。普通の LP も演奏でき、特別な交換針を必要としない。出力電圧 0.1V (1,000c/s 10mm/s 負荷 2M)、グロストーク 20db 以上。格価未定。

### 関西二井 “ベアーコンデンサ”

FM 放送受信機のレシオ回路に用いて便利なセラミックコンデンサで、同一容量の Q の高い背中合せ型の製品。

### ニュープラスチック超小型レシーバ

マグネチックタイプの超小型レシーバで17耗で厚み7耗7gという軽量。60~4,000Ω でインピーダンスは4~15Ω。最小1mW できこえ、コードも絹綳平行線使用。

↓<ハイベックス TRM-6型>

<二井KK ベアーコン> ↓

### ナショナルトランジスタ2種

MC22、MC25

MC22 は P-N-P アロイ低周波用でコレクタ損失 75mW、 $\beta$ 17 の 220 円の石。

MC25 は P-N-P アロイ高周波用で電圧増幅率  $\beta$ 10、遮断周波数 2.5 Mc で 350 円。

### 菅野電機の FM 用 PT 2 種

SEL の FM-1、FM-2 は漏洩磁束を最少にし、変動率を小さくおさえた FM 用のトランス。FM-1 は半波、FM-2 は両波整流用で、それぞれ 420 円と 500 円。

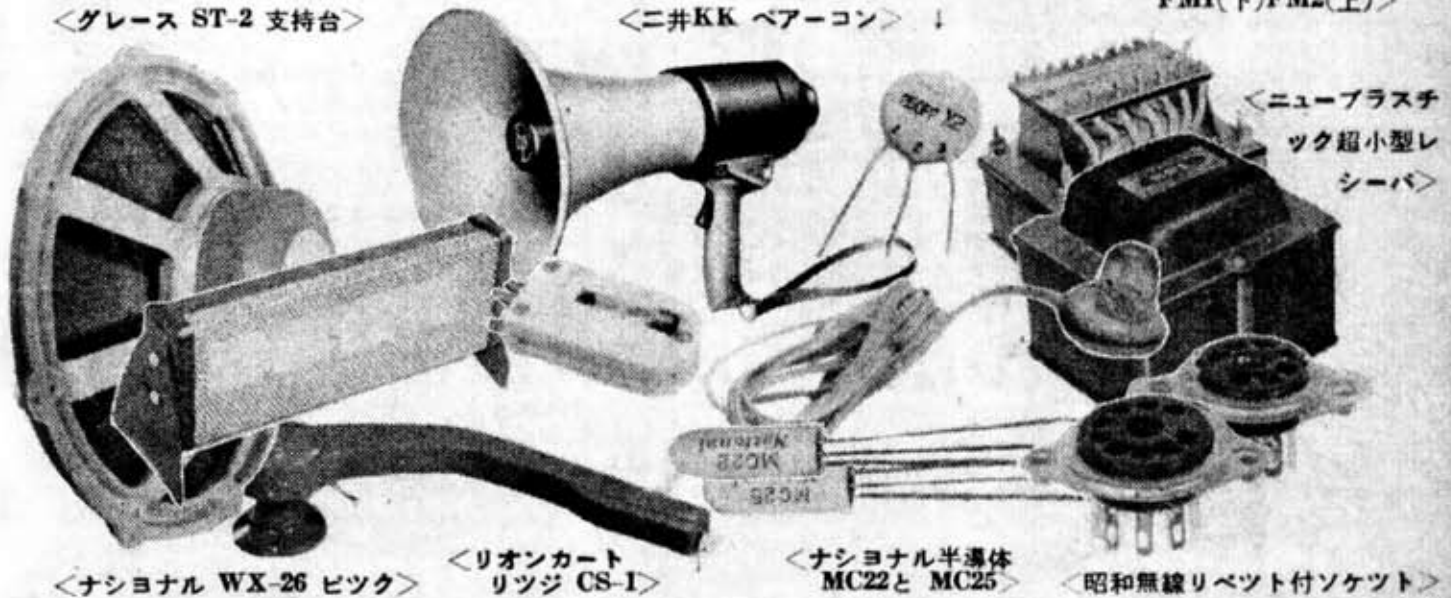
### 昭和無線リベット付ソケット

mT 管用の 7ピン、9ピンのモールドソケットで、従来ビスナットでしめつけたものをリベットにする新製品。

<菅野電機の FM 用 P.T

F1(下) F2(上)>

<ニュープラスチック超小型レシーバ>



TVにもFMにも

# ロケットアンテナ

東京・名古屋・札幌

山民産業KK 東京・江戸川・小岩ト380 TEL(65) 1044-5975-6384

NIMON

# 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捲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  
営業所 東京都渋谷区上野町54  
電話 青山(40)4037

製品番号 No. 35A

# ラジオと電蓄

## 不二屋電機 RE-112

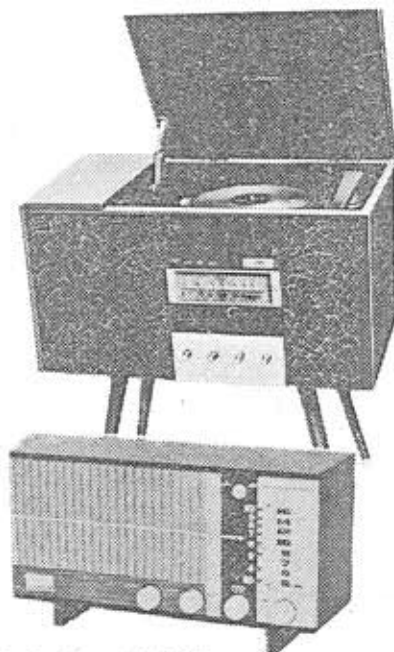
2バンド7球スーパー、終段6AQ5で無歪2.2Wを出す。モータは4スピードで、タンテーパー10吋、PUはクリスタル、針圧10g。8吋ウーハ付、現金正価39,500円

## クライスラー新製品3種

H-110は高周波1段付2バンドスーパー用で8吋SPまで取付可能。2,400円。550×250×210耗でツイーター用の穴もある。TV-500はテレビ合で、8B-65は8吋用ベース、4,500円(800×700×300耗)

<不二屋電機 RE-112>!

<ナショナルAL-685>



<クライスラー H-110>

## 不二音響テレビ TR-100SS

ステレオテープレコーダーで7.5吋と15吋/秒の両用。40~15,000c/s ±2dB(ヘッド)の再生帯域をもち、駆動用モータは4極8極切換式。巻戻用モータは3極インダクション。

## 日立 S-523 "コーラ"

2バンド5球スーパーで小型ながら6.5吋スピーカ付。イヤホンジャック

<不二音響テレビTR-100SS>



<日立 S-523>

2個で終段30A5のレス方式。ヒューズ端子もあつて消費電力25A。極微電界級9,800円。

## 梅輪電化工業 NSB 受信機

JOZ、JOZ-2、JOZ-3 各バンド用の水晶を内蔵し、常にトップポジションで受信可能。

## ナショナル新製品

### AF 640 AM-FM機

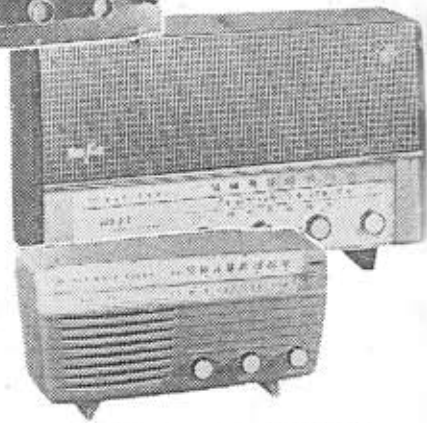
6AQ8-6AJ8-6DC8-6BX6-6AL5-6BM8-6X4でAMを2バンドにした遠距離型。8吋と2.5吋SPに3Wの出力を加える。現金正価24,800円

レス方式の終段30A5で5吋スピーカに最大2Wを加える。

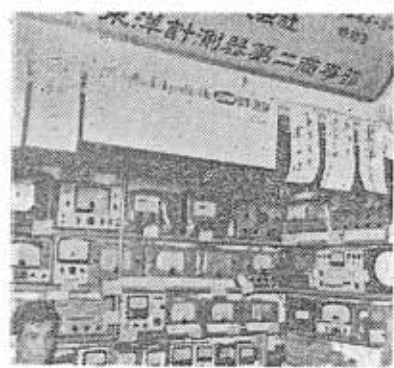
<梅輪電化 375×187×135 耗  
工業KK 消費電力25VA。現金正価8,500円。

ナ>

<ナショナルAF-640>



<ナショナル AX-340>



<各社有名メーカー代理店>

テスター・オシロスコープ各種・TV測定器、各種メーカー他にメーカー特殊電気計測器の御注文に応じます

東洋計測器商事部

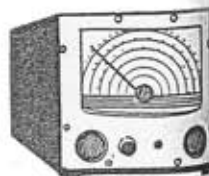
東京都千代田区神田仲町1-12 TEL 03 9571-5  
東京ラジオセンター内(カタログ 番号 30)

卸値ぞ一台でも売す専門店!!

菊水電波K.K  
三和無線測定器研究所  
三和電気計器K.K  
大松電気K.K  
春日無線工業K.K  
KK立川無線製作所  
ハジセン電気工業K.K  
スター無線測器KK東京出張所  
(東洋計測器商事部内)



OP-31C(菊水)



SV0-405

(三和)



LSG-20(大松)

各種新製品発売!!