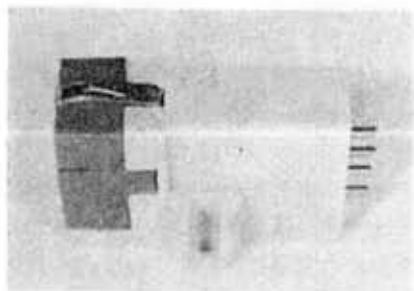


新製品紹介

パーツ

ニートのMC形カートリッジ

“V-50”は、スタイラス・ユニット交換式を採用し、針の交換と同時にコイル、ダンパなど全部交換可能なMC形カートリッジ。特長 新コイル機構と強力な磁気回路により、3~4mVのアンプへ直接接続できる。内部インピー



ダンスは15Ωで、低域特性、トランジェント特性にすぐれ、入力ハムやシールド線の延長による高域の減少がない。

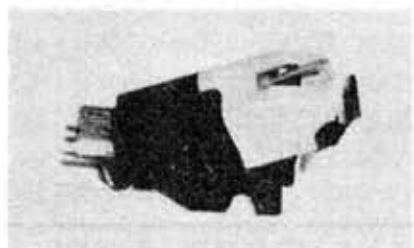
価格 “V-50D” (丸形) 12,500円

価格 “V-50E” (だ円形) 14,900円

ニート株式会社
(東京都荒川区東日暮里6~59~10)

アツデンのカートリッジ

“Y-640”は、つぎの規格をもったセラミック形カートリッジ。規格 針圧：2±1g。電気容量：700pF (20°Cにて)。出力：200mV (1kc 5cm/S 20°Cにて)。クロストーク：15dB/100%。



20dB/1kc, 15dB/5kc。周波数特性：30%~20kc±2dB。コンプライアンス：5×10⁻⁶cm/dyne以上。

日本正電機株式会社
(東京都三鷹市上連雀 801)

TDKのカセット・テープ

“C-60”は、新しい録音方式で登場したカセット・システムの録音テープ。規格 外形寸法：100×65×9mm。外



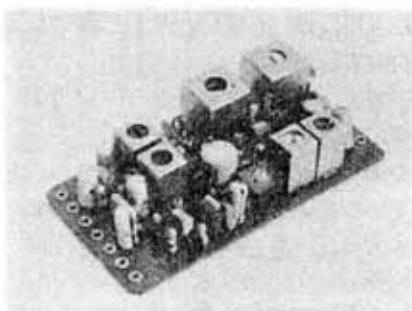
形材質：スチロール (特殊耐熱、耐衝撃性樹脂)。テープ幅：3.81mm。テープ厚：18ミクロン。テープの長さ：90m。テープの色：茶。録音時間：往復1時間。テープ速度：4.75cm/S。

価格 700円

(東京電気化学工業株式会社
(東京都千代田区内神田2~14~6))

ミツミのマルチ・アダプタ

“MPXA-CS3”は、FM受信機のディスクリと低周波増幅器との間に挿入して使用する、FMステレオ放送受信のステレオ複調回路ユニットで、ステレオ、モノラルの自動表示ランプ



付き、自動切り換え装置が内蔵されている。規格 外形寸法と重量：90×45×24mm, 60g。使用TR：6石+7ダイオード。複調回路：スイッチング方式。副搬送波発生回路：19kcパイロット信号調倍方式。ディエンファシス特性：50μSまたは75μS。電源：DC 6V。分離度：25dB以上(300%~4kc)。S/N：-35dB以下。

(ミツミ電機株式会社
(東京都北多摩郡狛江町))

測定器

NF回路の広帯域発振器

“CR-118T”は、10%~10Mcのアテネータ内蔵のTR式広帯域CR発振器。全TR式のため安定度が高く、小

形・軽量で、低ひずみ率のためオーディオ、ビデオ方面に好適。規格 発振周波数：10%~10Mc 6段切り換え。精度：±(2%+1%)以内。最大出力レベル：50Ω負荷10%~10Mc 3V p-p以上。600Ω負荷20%~20kc 3V r.m.s以上。インピーダンス：10%~10Mc 50Ω±15%不平衡、10%~20kc 600Ω±15%平衡、不平衡。ひずみ率：20%



~200kc 1%以下、10%~10Mc 3%以下。出力調整：10dB×5ステップおよび連続可変。電源：AC 100V 50~60%。約4VA。周囲温度：0°~40°C。最大寸法：150×195×229mm。重量：約4kg。価格 98,500円

NF回路のひずみ率測定器

“DM-151B”は、ウィーン・ブリッジによる基本波除去方式の全高調波ひずみ率測定器で、切り換えによりレベル計、雑音計としても使用でき、300μVフル・スケールのmV計としても使用可能。小形携帯形でありながら、大形器に勝る性能と特徴を有し、かつ



廉価なので生産現場用、実験室用として好適。規格 (ひずみ率測定) 基本波周波数：20%~20kc 6レンジ切り換え。測定可能高調波最高周波数：100kc。測定範囲：30%~0.1%。入力レベル：最小 100mV。残留ひずみ率：0.03%以下。〔レベル測定〕測定範囲：+42~-50dB。周波数範囲：20%~100kc±0.7%以内。〔雑音測定〕測定範囲：+2~-90dB。周波数範囲：20%~20kc±0.7dB以内。〔共通規格〕

入力インピーダンス：300k Ω 不平衡。
基本波出力電圧：約3V。高調波成分
出力電圧：約2.5V（いずれもノータ
ブル・スケールに対する値）。電源：
AC100V 50~60 $\%$ 、約75VA。最大寸
法：220 \times 340 \times 200mm。重量：約8.6
kg。 価格 65,000円

NF回路の押ボタン発振器

“CR-120T”は、全TR式CR形押し
ボタン発振器で、3桁4レンジの押し
ボタンにより、10 $\%$ ~100kc間の周波
数をただちに得ることができ、測定
の能率を向上させることができるので、
生産現場用、実験室用として好適。規
格 発振波形：正弦波。発振周波数：



10 $\%$ ~99.9kc。周波数設定：3桁4レ
ンジ押しボタン式。周波数微調：最大
 $\pm 1\%$ 以上。周波数精度： $\pm(1.5\% +$
 $0.2\%)$ 。出力インピーダンス：600 Ω
疑似平衡または平衡。最大出力電圧：
600 Ω 負荷時+10dBm以上。開放時+
16dBm以上。ひずみ率：10 $\%$ ~99.9kc
0.5 $\%$ 以下。10 $\%$ ~99.9kc 1 $\%$ 以下。
電源：AC100V 50~60 $\%$ 、約5VA。周
囲温度：0 $^{\circ}$ ~40 $^{\circ}$ C。最大寸法：250 \times
200 \times 200mm。重量：約3.9kg。

価格 125,000円

(株式会社 NF回路設計ブロック)
東京都大田区山王4~18~14

トリオのFM信号発生器

“SG-401”は、国内・国外バンドの
FM放送受信機の調整・検査が簡単
に行なえるように簡易化されたFM標準
信号発生器。特長 周波数範囲は9.7
~11.7Mcと75~110Mcの2バンドで、
10.7Mc \pm 1Mcの中間周波数帯を発振



する。5Mc校正用水晶発振器により発
振周波数を5Mcおきに校正できる。自
動レベル調整器により出力を一定に
してあるので、レベル・セットの操作が
不要。コンパクト(寸法286 \times 220 \times 250
mm、重量9.5kg)に設計されている
ので持ち運びに便利。

現金正価 129,000円

トリオ株式会社
(東京都渋谷区渋谷1~6~5)

ナショナルの ジェネレータとチェッカ

“VP-873A”(FMシグナル・ジェネ
レータ)、“VP-800A”(FMチェッカ)
は、2つの組み合わせにより、400Mc
帯FM無線送受信機のサービスを
行なうときに必要な項目を、周波数測定を
除き全て測定できる。特長 オールTR
化により小形・軽量。電源は内蔵の乾



▶ VP-873A形 ◀

電池とAC電源両用。FM信号発生器
には特別設計の校正器を内蔵している
ため、受信帯域幅の正確な測定ができ
る。FMチェッカにはCM電力計の他
タミーロードも内蔵しているので、空
中線のない状態で送信機単独の電力測
定ができる。FMチェッカには100 $\%$



▶ VP-800A形 ◀

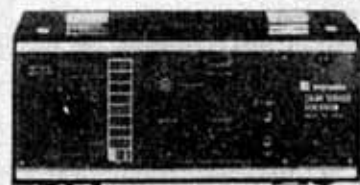
から10kcの可変発振器とレベル計を内
蔵しているので、リモコン、セレコ
ル等の付属装置のサービスにも便利。

正価 “VP-873A” 178,000円

正価 “VP-800A” 162,000円

ナショナルのジェネレータ

“VP-851A”は、カラーバー、ドッ



ト、格子、縦じま、横じま、中心1個
のドット、縦バー1本、横バー1本、
クロスバーの9種類のパターンが得ら
れる。カラーバー・サービス・ジェネ
レータ。特長 オールシリコンTR
による完全な携帯性。PF出力をアン
テナ端子に加えるだけで、あとの操作
は傾斜した前面パネルで行なえる。水
晶制御の9種類の鮮鋭なパターンと正
確な同期。 正価 79,000円

(松下通信工業株式会社)
横浜市港北区綱島町880

トリオの75mmオシロスコープ

“CO-1301”は、75mmブラウン管
を使用した小形オシロスコープで、垂
直増幅器はDCより1Mcまでの帯域を
持ち、ラジオ、FM受信機等の調整お
よび実験に使用することができる。規
格 ブラウン管：3KP1(F)。〔垂直増
幅器〕偏向感度：50mV/cm。入力イン
ピーダンス：2M Ω 。減衰器： $1/1$ 、 $1/10$ 、
 $1/100$ および微調整。入力容量：30pF以
下。周波数特性：DC~DC~1Mc、AC
~2 $\%$ ~1Mc。〔水平増幅器〕偏向感度



：3V/cm。入力インピーダンス：4M Ω
(1kcにて)。入力容量：35pF以下。周
波数特性：1 $\%$ ~400kc。時間軸周波数
：100 $\%$ ~100kc 4レンジ。同期：内部
正。〔直接偏向端子〕垂直偏向感度：
25V/cm以下。垂直入力容量：25pF以
下。垂直入力抵抗：1M Ω 。電源：AC

100/117/230V 50~60% 50VA. 寸法
と重量: 150×215×360mm, 6.7kg.
正価 "CO-1301" (完成品) 27,000円
正価 "CO-1301K" (キット) 22,000円

(トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷1~6~5)

ナショナルの2現象シンクロ

"VP-544A" は、DC~50Mc (プロ
ープの先端で) 4mV/cm の広帯域と高
感度の2現象オシロスコープ。特長
ch-1とch-2をカスケードにしてDC~
25Mcの周波数帯域と1mV/cmの高感
度。X-Yシンクロスコープとしても
使用可能。和と差の波形観測が可能。



単掃引の観測が可能。50Mcまで完全
同期。トンネル・ダイオード使用の新
同期方式。校正電圧は1kc±0.5%。保
存温度-20°C~+70°C。動作温度-
10°C~50°C。機構はセミプラグイン
方式でプリント配線。小形・軽量(355
×240×545mm, 17kg)で使いやすい。
電源の電圧と周波数はどこでも使え
る(90~110V, 105~130V, 180~220
V, 207~253V, 50~400%)。

(松下通信工業株式会社)
横浜市港北区綱島町 880

トリオの130mm オシロスコープ

"CO-1501" は、130mm ブラウン管



(5U1F) を使用したオシロスコープ
で、一般の波形観測およびFM受信機、
TV受像機の実験、調整用に使用でき
る。特長 同期制御方式の採用により、
同期を調整する必要がなく、いつも適
当な同期が掛っている。時間軸周波数
レンジ(10%~100kc)にライン・スイ
ープが用意されており、位相も自由に
変化することができるので、スイープ・
ジェネレータと併用するとき便利。
寸法と重量: 280×215×455mm, 12
kg.

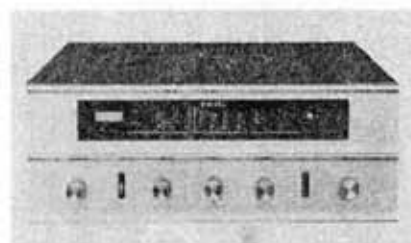
正価 49,500円

(トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷1~6~5)

アンプ

トリオのFM-MPXチューナ

"FX-80D" は、TR式フロントと4
連バリコンを使用したFMチューナ。
規格 使用TR: 24石+21ダイオード。
受信周波数: 76~90 Mc. 実用感度:
2.5μV/84 Mc. イメージ比: 70dB/84
Mc. 周波数特性: 20%~20kc. S/N
: 70dB. ひずみ率: 0.7% 以下。セバ



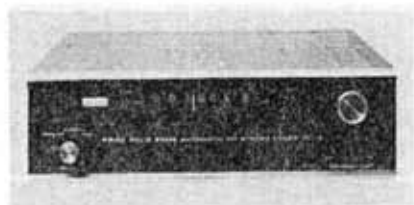
レーション: 38dB. 入力インピーダン
ス: 300Ω平衡。出力電圧: 2V. 電源
: AC100V 50~60%, 13VA. 寸法と
重量: 383×148×311mm, 7.5kg.

正価 33,500円

★詳細記事が本文 P.81 にあります。

トリオのFMチューナ

"FX-11T" は、ソリッドステート・
オートマチックFMステレオ・チュー
ナ。規格 使用TR: 20石+16ダイオ
ード。受信周波数: 76~90 Mc. 実用
感度: 2.5μV/84 Mc. イメージ比: 65
dB/84Mc. 周波数特性: 20%~20kc.

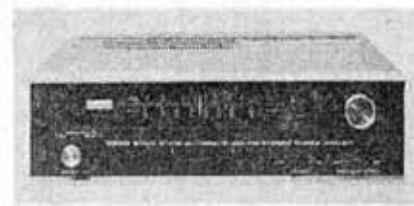


S/N: 60 dB. ひずみ率: 0.7% 以下。
セバレーション: 35dB. 入力インピー
ダンス: 300Ω平衡。出力電圧: 2V.
電源: AC100/117V 50~60%, 15W.
寸法と重量: 330×105×237mm, 4.2
kg.

正価 24,000円

トリオのAM-FMチューナ

"AFX-21T" は、オールTR式の
AM-FMステレオ・チューナ。規格使



用TR: 21石+20ダイオード。受信周
波数: 76~90Mc, 520~1610kc. 感度
: FM 1.9μV/84Mc, AM 6μV/1Mc.
イメージ比: FM 65dB 以上, AM 40dB
以上. FM周波数範囲: 20%~20kc.
S/N: FM 60dB 以上, AM 45dB 以上.

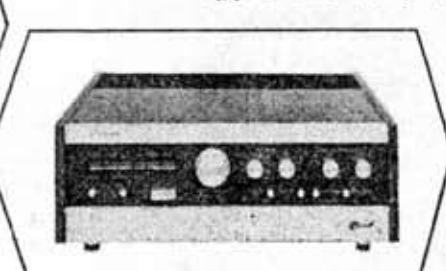
あなたの真空管式アンプを

新しいソリッドステートアンプにしませんか



(古いアンプをお引取り致します)

- ぜひ一度おでかけ下さい。
- アンプ等を一定期間借出します。



東京中古センター

東京都千代田区外神田1~15~16
秋葉原電化ビル2階 TEL (253) 6522

大和無線電機(株)内

大阪中古センター

大阪市浪速区日本橋東4~3 TEL (631) 3459

新製品紹介

FM ひずみ率：0.7% 以下。セパレーション：35dB。FM入力インピーダンス：300Ω 平衡。出力電圧：FM 2V, AM 0.4V。出力インピーダンス：1kΩ。電源：AC 100/117V 50~60%, 15W。寸法と重量：330×105×237mm, 4.2kg。 正価 28,900円

(トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷1~6~5)

ラジオ

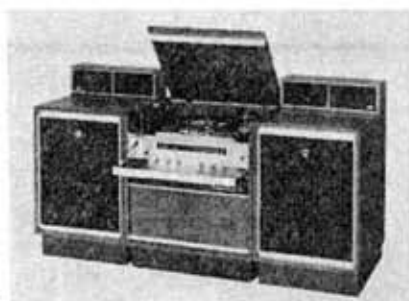
シャープのステレオ装置2種

“GS-2700”一黒部一は、2ウェイ4スピーカー方式を採用したステレオ装置。規格 電源：AC100V50~60%。回路方式：AM/FM 2バンド1チューナ2チャンネル 12球9石スーパー・ヘテロダイナ (AVC回路, FMステレオ・



アダプタ付)。受信周波数：530~1605kc, 76~90Mc。周波数特性：30%~17kc。音声出力：最大15W+15W。スピーカー：20cm×2, 6cm×2。モータ：シンクロナス形リム・ドライブ方式。回転数：16%, 33%, 45, 78 rpm。テーブル：20cm。PU：セラミック形。自動機構：オートリターン装置およびカットアウト装置付。寸法：770×1236×455mm。 現金正価 73,900円

“GS-5800”一黒部一は、ソリッドステート式ステレオ装置。規格 [アンプ部] 回路方式：オールTR式 AM/FM, FM-MPX 28石17ダイオード (AFC, AVC回路付)。受信周波数：530~1605kc, 76~90Mc。音声出力：最大12



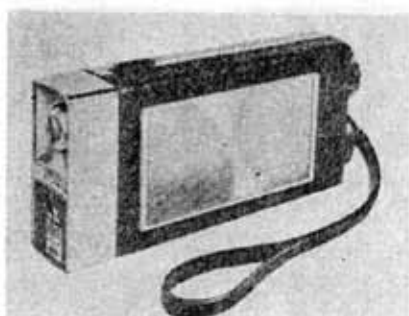
W+12W。周波数特性：30%~17kc。[スピーカー部] 低音用：30cm×2。中高音用：サテライト・スピーカー方式、ホーン形×2, 6cm×2。[プレーア部] 形式：4スピード、オートリターン装置付。電源：AC100V50~60%, 15W。モータ：4極シンクロナス, リム・ドライブ方式。テーブル：2重式28cm。PU：MM形カートリッジ付バイブ・アーム, ダイナミック針付。針圧：2~3g。寸法：本体 660×580×440mm, 低音用ボックス 660×440×440mm, サテライト・スピーカー130×410×120mm。

現金正価 115,000円

(早川電機株式会社
大阪市阿倍野区長池町22~22)

クラウンの8石TRラジオ

“TR-860”は、ライト付の8石TRラジオ。規格 回路方式：8石TRスーパー・ヘテロダイナ。受信周波数：535~1605kc。出力：210mW。スピーカー：2cmダイナミック形。豆球：2.4V180mA。電源：単3号乾電池UM3×2。

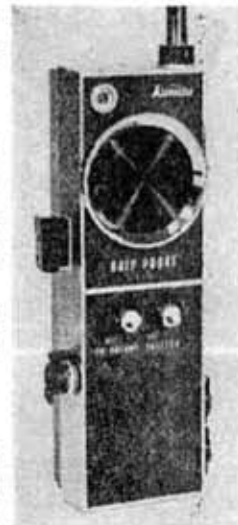


寸法と重量：62×140×28mm, 250g。 現金正価 4,800円

(クラウン株式会社
東京都台東区上野3~17~4)

神田通信のトランシーバ

“CB-723”は、送信部と受信部にシリコン・プレーナ形を採用し、水晶制御方式とバイパス形セラミック・フィルタで安定性の向上をはかったトランシーバ。規格 [送信部] 送信回路：水晶制御発振+電力増幅。空中線電力：0.1W。周波数：27.04Mc, 27.08Mc, 27.12Mcおよび27.144Mcのうち1波。変調方式：終段コレクタ変調。変調度：100%まで変調可能。[受信部] 受信方式：高周波増幅1段水晶制御スーパー・ヘテロダイナ。感度：6dB。音声出力：500mW。アンテナ：8段ロッド形。スピーカー：6.6cm。電源：DC 12V (単3×8), ACアダプタ使用可能。寸法と重量：81×248×54mm, 約1.2kg (電池とも)。



現金正価 (1台) 16,500円

(神田通信工業株式会社
東京都品川区東大崎3~192)

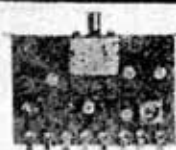
プレーア

アツデンのステレオ

オート・チェンジャ

“ACU-102A”は、繰り返し演奏機構、レコード選別機構、アイドラOFF機構を採用したステレオ・オート・チ

サンコーTRユニット・FMチューナー・VHFコンバーター



FMチューナー・ユニット
SFM-30F (AFC付)
¥3,000



I F増巾・FM検波ユニット
SIF-10
¥2,700



FMマルチ・ユニット
SMP-III
¥2,500

SC-6型 6m Xtalコンバーター・ユニット.....¥3,000
SV-6型 6m V.C.式コンバーター・ユニット.....¥2,900
SPA-6型 6m プリアンプ・ユニット (2石).....¥1,800
SM-1型 1WAM変調器ユニット.....¥2,900
SC-26B型 2m~6mコンバーター・ユニット (V.C.式).....¥5,500
STC-1 トランシーバケース (85×230×175).....¥2,500

その他2m, 10m各種コンバーター・ユニット
※注文は現金書留又は郵便為替で願います
(代金引換の取扱いも致します)

カタログ
〒50
電話代

■上記三点同時注文の場合¥7,500送料150

サンコー電子株式会社

東京都武蔵野市西久保2-3-9
TEL 武蔵野 0422 (51) 3480

エジャン。規格 電源：AC100V50～60%。回転数：3スピード(33 $\frac{1}{3}$, 45, 78 rpm)。ターンテーブル：直径 212 mm 塗装仕上げ、ゴム・シート付。モータ：2極環取りコイル形インダクシ



ョン。PU：セラミック形カートリッジ付パイプ・アーム。針圧：5±1g。回転ムラ：聴感補正值0.3%以下。S/N：28dB以上。レコード枚数：30cm盤8枚以内、25cm盤8枚以内、17cm盤10枚以内。外形寸法と重量：350×280×170mm, 3kg。ACアダプタおよび寸法：ドーナツ盤10枚以内、37.8×81mm。

(日本正電気株式会社
東京都三鷹市上連雀 801)

トリオのステレオ・プレーア

“DC-2020”は、つぎの規格をもったステレオ・プレーア。規格 モータ



：4極コンデンサ進相シンクロナス、ターンテーブル：アルミ合金製、回転数：4スピード、消費電力：15W、S/N：40dB以上、ワウ：0.15%以上、トーン・アーム：スタチック・バラ

ス形パイプ・アーム、針圧直読、4端子プラグイン式。カートリッジ：MM形。周波数特性：20%～21kc。出力バランス：0.5dB以内。チャンネル・セパレーション：25dB以上。インピーダンス：1.8k Ω 。出力電圧：5mV(1kc 5cm/S)。針圧：2～3g。針先：0.7ミル。ダイヤ針。付属装置：トライ・オート・システム、針圧直読ウェイト、JIS、EIA規格プラグイン・ヘッド。寸法と重量：490×201×442mm, 11.5kg。

現金正価 31,000円

(トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷1～6～5)

テレビ

日立の19形テレビ

“N-60C”は、プリセット・チューニング装置付の19形テレビ。規格 ブラウン管：450JB4。使用球：17球。ダイオード：5石。スピーカ：5cm×2, 15×23cm×2。音声出力：2W。電源：



AC 100V 50～60%, 140W。キャビネット：木目ツヤ消し塗装。外形寸法：760×740×330mm, 29kg。

現金正価 73,800円

(株式会社 日立製作所
東京都千代田区大手町2～8)

その他

サミットのツマミ

本器は、外形が小さいが、大きいトルクのスイッチ、ボリューム等が楽に回わせるように2個所にツノを設けた小形ツマミ。特長 押しネジはJIS合格のセット・スクリューを用い、しか

▼▼▼▼

電子機器に
最適なサミ
ットの小形
つまみ

▲▲▲▲



も2個所で止めることによって回転時のスリップを防止している。色は黒色が標準。

(株式会社 齊藤無線電機製作所
東京都品川区南品川5～265)

エレガのヘッドホン

“DR-67”は、あご掛け式ダイナミック形ステレオ・ヘッドホン。規格 感度：110dB(1kc/mWにて)。再生周



波数帯域：30%～17kc。インピーダンス：8 Ω , 16 Ω 。最大入力：0.5W。重量：220g。

(藤木電器株式会社
東京都大田区上池上町98)

ステレオ アンプ・FMチューナー・測定器

◎特価サービス品



ギター用、ステレオ用等に利用出来るトーンキーアンプ (2チャンネル) プラス付
A型 12AV7, 12AX7, 12AU7, 6AQ5, 6CA4, 6Y5×2
電源管500, PT付 (別付) ¥ 3,200
B型 8267, 12AX7×2, 6AQ5, 6CA4, 6W6×2
930, PT付 ¥ 4,200

■ステレオ アンプ FM-AM球付 7,000円より 他、マキナ付、全3R付、アソシエーション各一級メーカーの新品、要修理品や半製品格安 多数在庫

■高級プレーヤー ■測定器 SSG, VTVM, リニアロスコープ、オシロスコープ、スピーク
■最新型録音機 等其詳は社の上記のカタログを参照

フェニックス音響 株式会社 永井製作所 181号
TEL (06) 23466123-0793

FM用

IFT

Tamaddin

タマディン

株式会社 永井製作所
東京都調布区江崎町
TEL (416) 3161-4