

新製品紹介



1960

S-350 低周波ビート発振器

本器は1レンジで20c/s~20kc迄1,000倍もの広い周波数範囲を連続的に変化させることができ、しかも出力偏差が非常に少なく、且つ出力電力が0.5W以上も取出せるから、スピーカのボイスコイルを直接本器の出力端子に接続させて特性試験が簡単に出来る。

規格

- 発振周波数：20c/s~20kc
1レンジ
- 出力偏差：±1dB以内
- 最大出力電圧：600Ωに於て20V
- 歪率：200c/s以上で1%以内、40~200c/sで5%以内
- 周波数精度：1%以内
- 周波数校正：ネオンランプ

プ使用特殊回路による60c/s校正

出力インピーダンス：2, 10, 16, 300, 600Ω
出力電力：出力電力各インピーダンスに於て0.5W以上

ハムレベル：-60dB以上
使用真空管：12AT7×2, 6BE6, 6BM8×2, 5651, 6AU6, 6DQ6-A, 5KR16

寸法：245×410×230 前置 50m/m

(京都市中京区二条通鳥丸西入) スター無線器株式会社

NBC のブラウン管試験機

本機はTV用ブラウン管の万能試験機で動作安定なリレーを使用し、一個のセレクタースイッチにより順次其の諸元も測定出来るものである。特性試験では、チューナー及び映像増幅部の回路を設けてあるので、パターン信号及び各チャンネルの放送も受けられ、又偏向部も90°、110°の2種類があり其の偏向面積も任意の大きさに調整することが出来る。

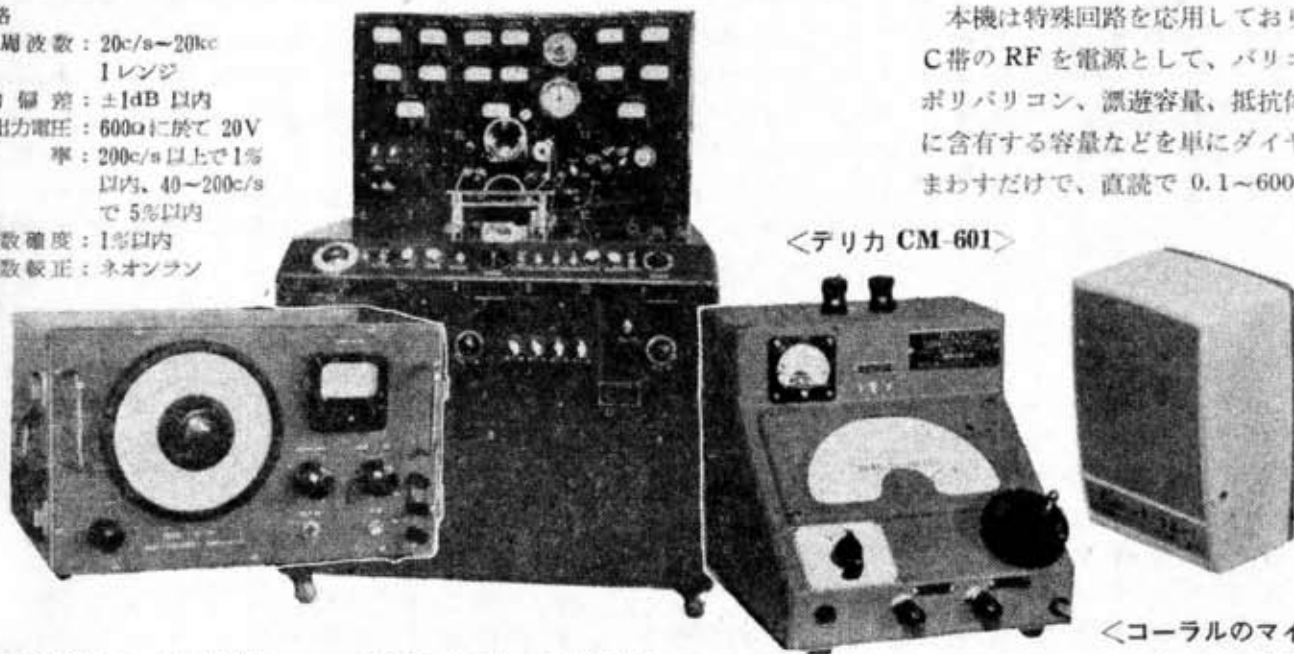
おもな測定内容は ①Em試験 ②耐圧試験 ③漏洩試験 ④特性試験 ⑤カソード最大電流測定 ⑥GR試験 ⑦カソード、ヒーター管の絶縁試験

寸法 幅1,000×高1,460×奥行980m/m
¥800,000

(東京都大田区延谷町4-39)
日本電子興業KK

DELICA Capacity Meter

本機は特殊回路を応用しており、B・C帯のRFを電源として、バリコン、ポリバリコン、漂遊容量、抵抗体などに含有する容量などを単にダイヤルをまわすだけで、直読で0.1~600pFが



<S-350 ビート発振器>

<NBC ブラウン管試験機>

<テリカ CM-601>

<コーラルのマイク FAR-1>

FAR-1

* 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

精度 ±0.1 で測定できる。

バリコン、ポリバリコン、マイカコン等を測定するには1~3秒でピツタリ容量の直読ができる。

測定原理は三田無線のпатент、ゲートトビーム法によつて共振点が自動的にメータに指示され、このときの測定容量がダイヤル上に pF で示される構造である。

量産工場でのコンデンサの検査器として良い機能をもっている。

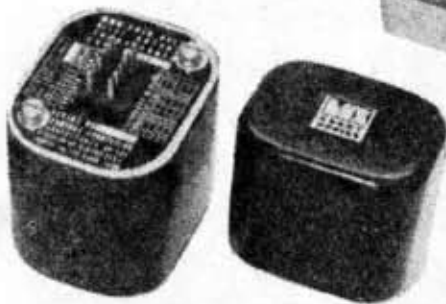
価格 ¥20,000

(東京都港区麻布竹谷町6)
KK三田無線研究所

コーラルのダイナミック・マイク

堅牢なダイキャスト製ボディ、合成樹脂ダイヤフラムによる高感度ユニット、自蔵整合変成器は78%パーマロイにハムフリー捲コイル、切れ難い誘導ノイズの少いコード等が付いており、「ハイファイ用マイク」としての特性を完備する。附属にプラグ、レザー製カバーが付き、美麗化粧箱入り。

形式・種類 ダイナミック形
JIS
2種相当



周波数特性 90~8,000c/s ±4dB
インピーダンス 50kΩ
感 度 -44dB (0dB=0.002μBar)
取 材 ネジ 4/10 管用ネジ
指 向 性 無指向性
外 形 寸 法 74×51×36mm
重 量 420grm
附 属 コード 1.5m

(東京都千代田区神田神保町3-8)
福洋音響株式会社

ラックス新型 Hi-Fi トランス

低価格普及値段の新製品。シリーズ・タップ式の2次側端子群をもち、10ヶ年保証付

ブツシュブル用(CQ)形
二次インピーダンス4-8-16-32Ω

LUX 形番号	一次イン ピーダン ス SGタップ 付	用 途	定価
CQ5B5 CQ6B5	} 5kΩ	30A5, 35C5, 2A3 6GA4, 6CA7等	1,800 2,300
CQ5B8 CQ6B8		} 8kΩ	6V6, 6BQ5 6R-P15等
CQ5B10	10kΩ		6BM8, 6BQ5, 6AR5等

シングル(CR用)
二次インピーダンス 4-8-16Ω

LUX 形番号	一次イン ピーダン ス SGタップ 付	用 途	定価
SR4B2.5	2.5kΩ	30A5, 35C5, 2A3	1,300
SR4B4	4kΩ	6BQ5, 6BM8 6F6	1,300
SR5B5	5kΩ	6BQ5, 6V6, 6GA4	1,800
SR5B7	7kΩ	6F6, 6AR5	1,800

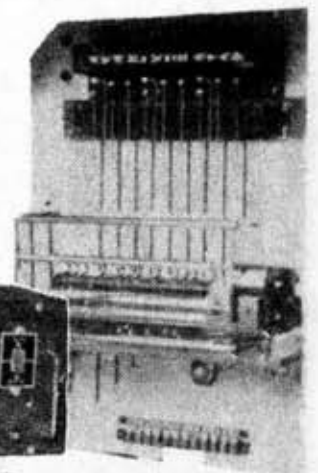
(東京都千代田区神田神保町3ノ4)
鋭水電機工業

スタンダードフォノン

先月号で紹介済みの小形ラジオ電蓄

(東京都渋谷区向山町53)
スタンダード無線工業

<マジマ
ミュージ
カルチャ
イムとサ
イレン音
発生機>



手のひらにのる
ラジオ電蓄

↑<スタンダード
無線フォノン>

<ラックスの新 Hi-Fi OPT>

<クラウン STR-35R>/

NIPON YS式捲線機

自動ハネカム
交互捲線機(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(401)4037

製品番号 No. 400B

全国のアマチュアが使っている……

ファーストの

TR用トランス

入力用・段間用・出力用各種有ります
カタログ贈呈

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) 3166 (代表)

クラウン・ステレオ
ポータブル TR 電着

トランジスタは全部で 11 石、ダイオード 1 バリスター 2 個、使用スピーカは左右共 7.5×12.5cm パーマネントダイナミックスピーカ。小形でスマートな 2 トンカラーのキャビネット、単一乾電池 6 個で 1,000 曲以上のレコードが聴ける。リムドライブ 3 スピード方式。ラジオは 1 バンド。

モーター：直流特殊モーター（ガバナー付）
ターンテーブル：6% 時調板製ゴムカバー付
寸法：380×230×120mm
15°×9°×4.7°
重量：4.8kg
電池：単一 6 個
現金正価：¥27,900（電池別）
（東京都豊島区西巣鴨 2 の 1931）
黒無線 KK

マジマのチャイム装置

ミュージカルチャイム装置の新製品とモーターサイレンに代る有線無線放送用サイレン音発生機。サイレン音発生機はこのジャックをアンプのマイク端子にさしこむだけ



＜東洋特殊電器 KK
ジエムメーター＞

でよい。16,000円。
（東京都杉並区久我山二丁目 561 番地）
株式会社 マジマ

ジエムメーター 100 型

TR ラジオ等に取り付けるミニメータで 350 円。大きさは切手大、

構造 ムービング形センターマグネット直流電流計。零位置外部調整可能。

用途 音量レベルの定性的表示と電池容量の定性的検知（真空管、トランジスター両用）その他同調指示、一般計器と同様使用可能。

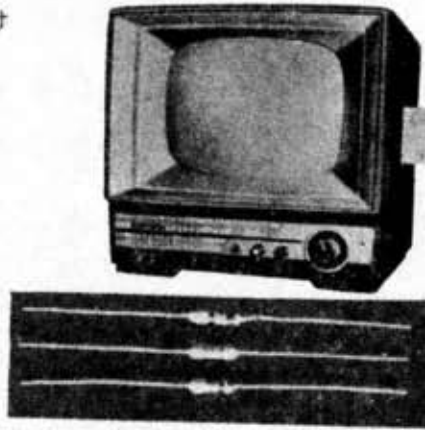
電氣的諸特性 電流感度 150 μ A・500 μ A の 2 種、内部抵抗約 440 Ω （150 μ A）、約 180 Ω （500 μ A）

（東京都新宿区西大久保 2-307）
東洋特殊電器株式会社

J.C.R. 小型低抵抗器

従来から 3.3~4 Ω （テレビ用）10 Ω （TR ラジオ用）の小形低抵抗は炭素被膜型では得にくく、また高いため、

＜ユタカ 14 形テレビ＞



＜JCR-PP-1/4 低抵抗器＞

＜クライスラー FA-800＞



＜クライスラー B-2000＞

＜同 BC-2000＞

巻線抵抗を使っていたが、新製品は被膜形の小型素子。本体 9.5mm \pm 1。連続定格 1/4W、尖頭 2W まで耐える。

（京都市伏見区深草薬田原 敷町 65）
日本セラミック・レジスター KK

ユタカの 14 形 TV キット 2 種

TV キットのユタカ電機 KK から写真のような、14 形テレビキット、14 T-1014N 形と 14 T-914J 形の 2 種が新発売された。両形とも HH シリーズを採用し、使用部品は一流メーカー品を使用しており、実物大の実体配線図がついているので誰にも簡単に組み立てることが出来る。

1014N 形は IF 3 段 17 球

914J 形は IF 2 段 15 球

（東京都台東区長者町 1-4）
ユタカ電機株式会社

クライスラーの新製品

8H-30L

コーラル製 20cm ウーハー 8L-4 形及びホーンツイータ H-3 形使用の本格的 2 ウエイ方式の音響装置で、高

電子管

送 信 管 整 流 管
マイクロ波管 各種ブラウン管
高 信 頼 管 リレー放電管
計 数 放 電 管 表 示 放 電 管
各種通信用受信管



御用命は最高の品質管理
より生産される
NEC 製品を！

NEC 電子管・半導体

—工業用・通信用各種—

半導体

トランジスタ シリコンダイオード
組合せダイオード サーミスタ
定電圧ダイオード セレン整流体
各種ゲルマニウムダイオード

日本電気株式会社
特約代理店

大阪営業所

東京都港区本芝三丁目二番地

三信電気株式会社

TEL. 東京 (451) 4156 (代表)
大阪市北区梅ヶ枝町 44 番地
TEL. 大阪 (36) 7075-7076

音調節用アツテネータ付のネットワークは LC による標準分割方式。インピーダンス 16 Ω 、再生周波数帯域 50~10,000 C.P.S 最大許容入力 8W

(BC-2000)

(東京都世田区谷区笹塚町1254)
クライスラー電機

リオン TA-3

TA-1、TA-2 につづく新製品で質量分離形のトーンアーム。3,700円。各種カートリッジが簡単に付け外しでき、針圧は調整ネジにより自由に変えられる。低音域でもひずみなくトレースし、ターンテーブルの上下動、レコードのそり、ピンチ効果などによつて忠実度をそこない、またレコードを傷めることがない。

(東京都千代田区神田須田町2の11)
小林理研製作所KK

ナショナル新製品各種

DL-840 は歌う雑誌ブームにそなえた超実用形レコードプレーヤーで現金正価 4,000 円。3 スピード、リムドライブ。ターンテーブル 17cm でゴムカバー付。PU はタンオーバー式クリスタル。出力電圧、LP 0.8 V (5 cm/sec 1000c/s)

寸法 301×237.2×133mm、4,000円

DH-730 は大形 Hi-Fi ラジオでコンソール形。スピーカは 20cm と 12cm の 2 ウエイで出力管は 6BQ5 シングル帯域幅切替 2 段 (15kc と 6kc) スイッチがついており、音質も 3 段に切換わる。短波帯は 3.75~12Mc 受信。寸法 688×312×290mm で重量 10,3kg 19,800円。

DG-825 はピアノスタイルのレス方式 5 球スーパー (2 バンド) ラジオグラフ。20cm×12cm の大形楕円スピーカ内蔵。PU イコライザ回路と選択性 NFB 回路を採用。ステレオ演奏の場合に備えポリウムは 2 連 VR を用いて、付加する出力アンプもこちら側だけで調整可能。24,900円。

HC-51 は 6BM8 を 2 本内蔵した 2 チャンネルアンプを終段にしている 18cm と 16cm スピーカを左右 2 個ずつ用いたもので 16cm スピーカは外側をむいている。IFT は 2 段切換。ラジオ部は 2 バンドラジオ。800 mm×720mm×326mm。

寸法 横800 高700 奥行330mm
(脚 300mm)

FA-800

FM、BC、SW の 3 バンドスーパー式 4 イン 1 形 Hi-Fi アンプで、11 球 2 石 7W の完成品。

高低音調整可能で出力 0~16w のシリーズタツプ式

PU はクリスタル専用。

寸法 横 374、高 140、奥行 272mm

B-2000、BC 2000

16~20cm スピーカ用ケース

内部フェルト貼の高級仕上

校内放送等のパブリック・アドレス用以外にも、ステレオ等の簡易スピーカ装置として最適

BC はコーナー形キャビネット

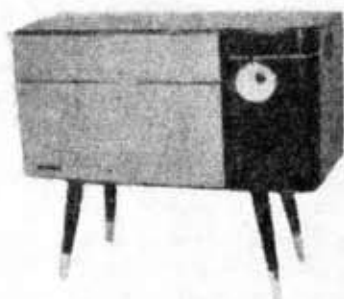
寸法 横350、高270、奥行224mm

(B-2000)

横410、高360、奥行230mm



<リオン TA-3>



<クライスラー 8H-30L>



<ナショナル DL-840>



<HC51>

<DG-825
ナショナル>



TMK 世界各国で大好評!!

タチカワ
テスター

株式会社 カタログ 8 円
立川無線計器製作所
東京営業所(251) 0938
東京都千代田区神田仲町 2 の 14

MODEL 320
誌名記入

OLYMPUS **オリンパス**

Hi-Fi シリーズ 10B-5

寸法
高84×巾64×奥37.5 (単位cm)

カタログ
¥20

株式会社 若月製作所
10B-5
¥6,750
東京都足立区木木町 2 の 1319 TEL(81)4680, 4257