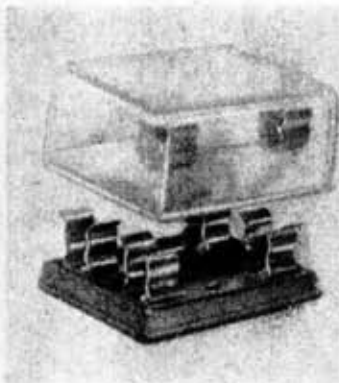


新製品登場

プラスチック製

切替えヒューズ・ホルダー

写真のような透明なプラスチックの絶縁カバーをもつヒューズホルダーで、カバーを取付けたままヒューズの状態を外部から観察できます。ヒューズはカバーに保持され、カバーを受台に挿込んだ状態で使用します。ヒューズを切



換える必要のあるときはカバーを抜取り反転して挿込むだけで、簡単に切換えができます。ヒューズの取換えも回路から外れた状態でできるので、電撃を受ける事はありません。ラグや取付け穴の周りは座を高くしてありますので、取付けの際ラグがシャーシに触れたり、台がわれたりする心配もありません。小売価格 35 円。

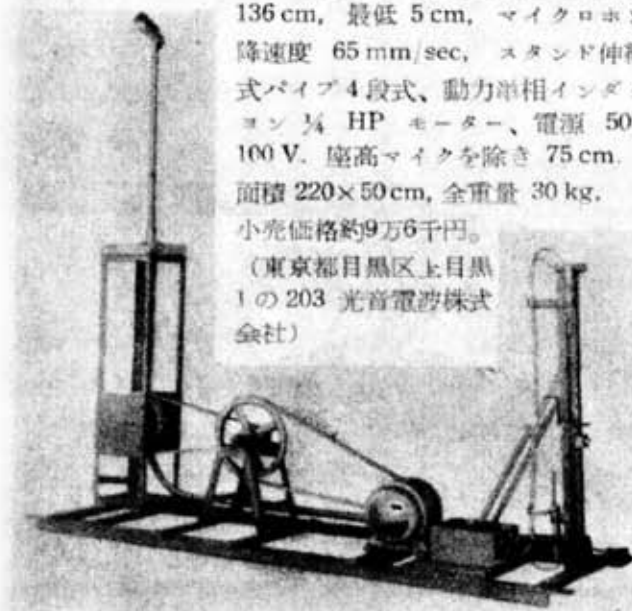
(東京都千代田区神田鍛冶町2の11 旭無線株式会社)

マイクロホン・エレベーター

これは舞台床下に設置し、舞台用の固定マイクロホンの昇降に使用するもので、操作は調整卓または適宜の位置において遠隔操作ができます。本機を使用すれば舞台演出効果が極めて大になります。

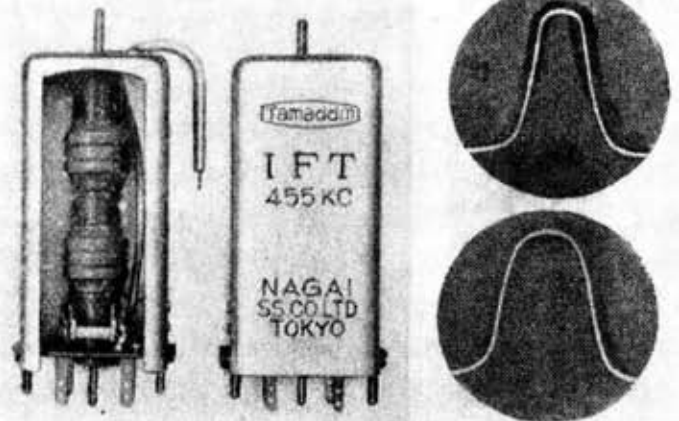
〔規格〕 マイクロホン昇降範囲 最高上昇位置床面より 136 cm, 最低 5 cm, マイクロホン昇降速度 65 mm/sec, スタンド伸縮方式パイプ4段式、動力単相インダクション ¼ HP モーター、電源 50 c/s 100 V. 座高マイクを除き 75 cm. 座面積 220×50 cm, 全重量 30 kg. 小売価格約9万6千円。

(東京都目黒区上目黒1の203 光音電波株式会社)



分離型、音質型 IFT

タマデイン・コイル、IFT の製造元株式会社永井製作所では、新製品として IF-20 (分離型)、IF-30 (音質型) の IFT 2 種を発売しました。ともに4同調方式で、中間



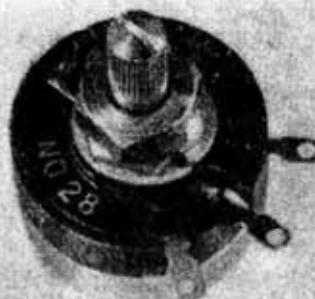
周波一段用です。分離型は遠距離受信に適するように、Q を上げて増幅を大きくするとともに、20 kc ~ 50 kc 離調点の減衰度を大きくして、混信分離性を高めてあります。音質型は強い電波の高忠実度受信に適するように設計されており、段間用は双峰特性で、調整し易いように同調インピーダンスは低くとつてあります。

型名	選択度 (±10 kc)	増幅度	帯域幅
IF-20	25 db	77 db	±3.8 kc
IF-30	11 db	74 db	±6 kc

小売価格はいずれの型も 290 円です。

(東京都北多摩郡狛江町猪方 641 株式会社永井製作所)

半固定調節用小型巻線抵抗



ヴァイオレット・コントロールの沖田電機では、写真のような小型巻線型可変抵抗器を発売しております。

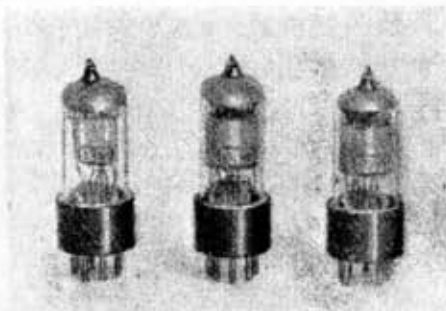
製品名は W-28 型、寸法は 28 mmφ×19 mm (シャフト部分を除いて) で非常に小型で

抵抗値は 1 Ω ~ 8 kΩ, 定格負荷電力は 1.5W です。シャフトは完全に絶縁されており、その絶縁抵抗 100M Ω 以上、許容温度範囲 +85°C ~ -35°C、構造上は特に半固定調節用としてロックリング・ナットを付けてあります。小売価格 120円。

(東京都中野区新山通り 2 の 18 沖田電機製作所)

新型ベース付 サブ・ミニチュア管

アポロ・サブミニチュア管に、可愛らしいベースを付けた超小型管が、新しく発売されました。17M、15Mと13Mの三種類です。17Mはコンバーター管で、MT管の



1R5に相当し、15MはMT管の1T4に相当する五極管です。また13Mは3CMをさらに超小型にした三極管です。ヒラメントはいずれ

も、1.4V 50mAの規格で、プレート電圧は45乃至67.5Vで十分です。いままでのリードステム式に比べて、取扱が非常に便利になつたばかりでなく、リード間の短絡(ショート)や、MT管によくあるステム・クラックの心配もなくなりました。

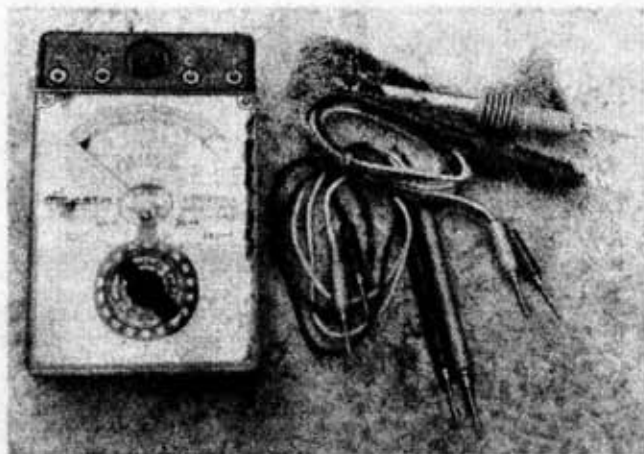
このサブ・ミニチュアに付いている新型ベースは、1mmのピンが7本あります。ソケットもMT管よりさらに小型のものができておりますが、宣伝期間中は、ソケットを一個ずつ無料進呈している由。寸法は、ベース付全長42mm、管外径12mm、ベース外径14mm。

小売価格は13M 200円、15M 300円、17M 350円。

(東京都品川区平塚6の917 太陽電子株式会社)

ユニバーサル・テスター

前面がプラスチックのカバーで覆われた掲帯用のテスターで、寸法は100×160×40mmの小型にもかかわらず次に示すように広範な測定範囲をもち、その精度、確度お



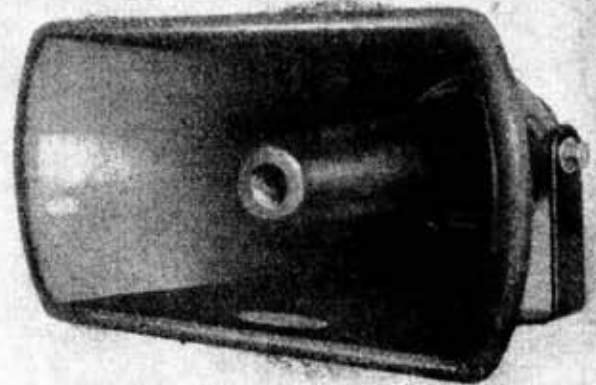
よび安定度とも大型テスターに比し、遜色がありません。

測定範囲

- (1) 交流電圧 0~6V, 30V, 120V, 300V, 1,200V
- (2) 高圧電圧 12,000V および 30KV (特殊リード使用)
- (3) 直流電流 0~300μA, 3mA, 30mA, 300mA
- (4) 直流抵抗 R×1, R×100, R×1,000 (電池自蔵)
- (5) インダクタンス 1H~1KH

- (6) 静電容量 50pF~5μF
 - (7) 周波数 20c/s~20,000c/s
 - (8) 低周波電圧および絶縁値および相対直 (db)
 - (9) 高周波入力信号強度 S目盛およびdb目盛
 - (10) 受信機選択度特性 +12db~-40db 等々
- 小売価格 3,900円の予定。

(東京都江戸川区小岩町6の926 ハンセン研究所)



角型レフレックス・ホーン

ハイベックスのJH-20K角型レフレックス・ホーンは、特に車輦用として設計されたもので、音響特性のよいことはもちろんのこと、構造の頑丈なことは小型であることとともに非常に使い易いホーンです。

口径20吋×10吋、全長12.5吋、伝播角度95°、遮断周波数2,000c/s、重さ2.8kg、小売価格約5,000円。

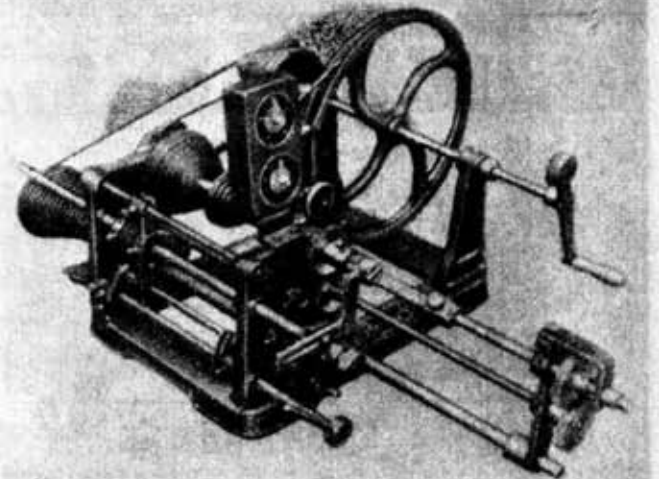
(大阪市東区平野町4の40 ハイベックス 田中商店)

抵抗兼用 平型万能巻線機

簡単な操作ででき、能率的な巻線機が発売されております。これは各種トランス、コイル巻きが精密にできる外、抵抗類(平板および丸型など)の巻線も行えます。

巻芯部の伸縮は自由で、使用範囲は巻幅最大165mm、巻径最大150mm、線径0.04mmまで自動送りとなつております。なお、型は色々のものがあり、大型のものは使用範囲はこれより広がっております。写真のもので小売価格は16,000円です。

(東京都渋谷区上智町54 日本巻線機株式会社)



ノーブル K-600 型 6 吋半パーマネント・スピーカー
 NKS 3 号 30p×20 マグネット使用、周波数帯域 80c/s
 ~11,000 c/s, 最大許容入力 3.5 W ボイスコイル 4 Ω,
 出力トランス一次インピーダンス 7 K, 12 K Ω, 最低共振
 周波数 80 c/s, 奥行 81 mm, バツフル開口 125 mm, 重
 さ 950 g. 小売価格 1,200 円。

(東京都中央区室町 3 の 5 帝國通信工業株式会社)

クラウン A-450 型 SP-LP 両用ピックアップ
 切換え方式ターンオーバー式、発電方式クリスタル型、
 サブファイヤー針使用、針圧 8g~20g, 出力電圧 1.3V 再
 生周波数帯域 50~10,000 c/s, アームプラスチック製、
 小売価格 1,800 円。

(東京都千代田区神田鍛冶町 2 の 11 旭無線株式会社)
フェランテイ 6.5 吋パーマ M-6, M-7 型、8 吋 M-8 型
 M-6 型 TV およびテープレコーダー用 6.5 吋ボイス
 コイル 4Ω, 価格 2,400 円。M-7 型 6.5 吋普及型 1,400 円。
 M-8 型、8 吋高級電着用フリーエツジパーマ、3,500 円。

(東京都目黒区緑ヶ丘 2,991 日本フェランテイ音響株式会社)

オリオン CP-300 型、SP 専用クリスタルピックアップ
 再生周波数帯域 60~6,000 c/s, 出力電圧 1.8V (1,000
 c/s) 針圧 35g, サブファイヤー針使用可能、アームはベ
 ークライトモールド、小売価格約 900 円。

(船橋市小栗原町 2 の 524 セーフ電器株式会社)

ガンマ *Gamma* ガンマ

最新型
ポータブルステレオレコーダー

小型軽量、しかも
高性能にて大
きき重さは全迄
の約です。
価格 ¥38,000

音響機器
録音機
録音盤
国産
NHK
民放放送

昭和録音工業株式会社

本社 東京都豊島区池袋 7-2251 TEL 大阪(04)0257
 工場 東京都豊島区池袋 7-2255

サンヨーラジオ SS-58 型、5 球スーパー
 プラスチックキャビ使用、使用真空管 6BE6, 6BD6,
 6AV6, 6AR5, 5M-K9, 回路方式標準 5 球スーパー、小
 売価格 7,950 円。

(大阪府守口市京阪本通 2 の 18 三洋電機株式会社)
トーホーSD-30型、ダイヤル、シャーシー付キャビキット
 木製ニス仕上げの美しいキャビにオール・プラスチック
 製の大型ダイヤルを配した近代的デザインのキャビネット
 で、丈夫なシャーシーが附属しております。6 球マジック
 アイ付スーパー用、小売価格 1,980 円。

(東京都文京区本郷 5 の 19 東邦電機株式会社)
マチレス 1, 2 バンド扇型、デソート高級角型ダイヤル
 いずれもニスカッション自体にマジック窓を付けてあ
 り、マチレスの扇型はプラスチックの指針回転型、寸法は
 230×133 mm, 小売価格は千円以下の予定。

デソートは 1~2 バンドの高級電着用で、寸法は 260×
 126 mm, 目盛全長 140 mm の横行型、千数百円の予定。

(東京都大田区馬込西 4 の 2,982 株式会社菊水電波)
ターンオーバー式バリアブルレラクタンس・ピックアップ
 アイワ VR-10 ピックアップ VRX-10 カートリッジの
 周波数レスポンス 30~15,000 c/s (±2 db) 出力電圧 Lp,
 Sp とも 12 mV, 針圧 7gr (Lp, Sp とも), トラッキング
 エラー ±2° 以内、アーム軽合金ダイキャスト、小売価
 格 7,000 円。

(東京都千代田区神田元佐久間町 4 愛興電機産業株式会社)

スーパー
ラジオには
TVC の真空管も!

202-1

東京・神田
東京真空管株式会社

日本放送協会編
新ラジオ技術教科書

基礎篇
 応用篇

各篇増刷出来!

ラジオの基礎
 理論から設計
 法・組立・修
 理・応用迄を
 系統的に精細
 平易に説いた
 絶好の入門書
 て広汎な最新
 技術の解説を
 普ねく絶讃を
 博しています

— 基礎篇 —
 ラジオの受信・電波・アンテナと
 アース・受信機の構成・部分品・
 真空管・受信機の回路方式・高周
 波増幅器・中間周波増幅器・低周
 波増幅器・検波器・周波数変換器
 ・音量調節と音質調節・電源・電
 話器と高声器・その他各種図表
 A5判 320頁 刷入上製 280円 千40円

— 応用篇 —
 受信機の特長・受信機回路の設計
 ・受信機の回路設計例・受信機の
 組立と調整・故障診断と修理・放
 音装置と電気蓄音機・受信障害と
 その防止・テレビジョンの原理・
 受信機配線図集・真空管規格表・
 和英対照術語集・其他各種図表
 A5判 470頁 刷入上製 380円 千40円

東京都千代田区内幸町 2 / 12
 NHK ラジオ新開会館内

日本放送出版協会

振替・東京 49701