

新製品紹介

パ ワー ツ

日本電機のマイクロ・モータ

“PM-35”は、小形・軽量、雑音及び振動が少ない、ガバナの完全動作により回転ムラが少ない、整流部分に使われている特殊材料により、優れた整流を行ない長時間の使用に耐える、ガバナ接点には白金合金を使用、などの特長をもったマイクロ・モータ、主な規格 使用電圧：DC4.5~6V、定格電圧：DC6V、無負荷電流：30mA以下、定格トルク：5g-cm、定格負荷電流

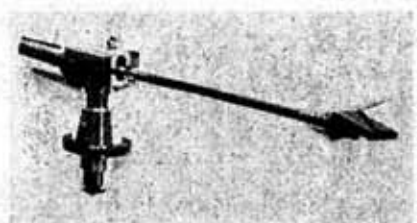


：75mA±10、定格負荷回転数：2400rpm(3000rpmも可)、効率：45%以上、回転方向：C.WまたはC.C.W、重量：65g、寸法：21φ×57mm、

(東京都三鷹市上連雀 801)
日本電機株式会社

ニートの30cm トーン・アーム

“GA-17J”は、ボール・ベアリングとピボットを使用した回転機構で、長時間の使用にも回転不良・ガタを生じない、どんなカートリッジでも、後部のバランス調整で前後、左右の完全なバランスが補償される、アーム後部の針圧調整ネジにより希望の針圧が得られる、どんなカートリッジでも取り付



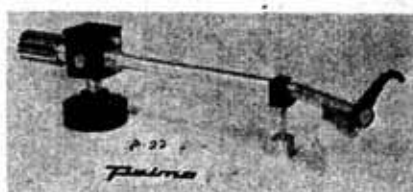
けられるように、取り付け寸法の違う2種のスライド・プレートが用意されている、などの特長をもった30cmダイナミック・バランス形のトーンアーム、

正価 5,400円

(東京都千代田区神田旅籠町1~4)
ニート音響電機株式会社

プリモのステレオ用PU

“P-22”は、軽針圧ムービング・マ



グネチック形ステレオ用PU、主な規格 周波数範囲：20~17,000%, エLEMENT：4端子ムービング・マグネット形、出力：10mV、針先：0.7ミリ(ダイヤ針)、針圧：2.5~3g、負荷抵抗：100kΩ、直流抵抗：1kΩ、アイソレーション：1000% 25dB以内、チャンネル・バランス：2dB以内、アーム：軽合金パイプ・アーム、全長：295mm、

(東京都三鷹市牟礼2043)
株式会社 プリモ

不二音響の トランジスタ式ユニット

“UPA-5”は、すでに発売されているトランジスタ・ユニット・アンプの出力回路用として企画された出力5~6Wのユニットで、ステレオ再生・PA用など、多用途に使用できる、回路はコンプリメンタリ・シンメトリPP回



路を採用し、最適負荷抵抗は8~16ΩなのでOTLとして使用できる、規格 周囲温度：-20°C~+50°Cまで異状なく使用できる、接続：プリント・コネクタ式プラグイン形、入力回路：5kΩ、-5dBs(0.43V)において5W、出力：8~16Ω、ひずみ率：5Wにおいて1%以内、SN比：96dB(出力5W)、周波数特性：20~20,000%±0.5%以内、電源：-30V、消費電流：無信号時6mA、5W出力時250mA、使用TR：6石及びサーミスタ、コネクタ：10極プリント・コネクタ、寸法と重量：76×44×55mm、150g、

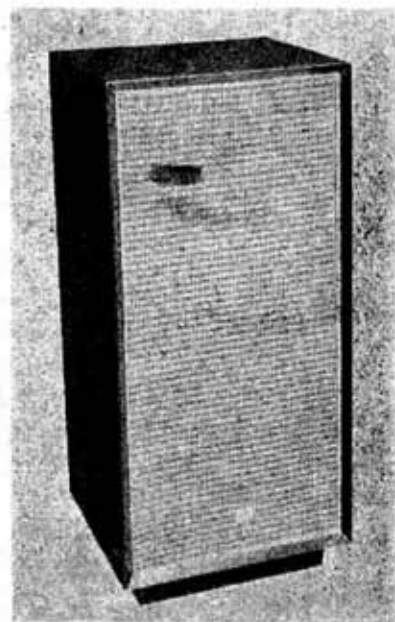
小売正価 5,800円

(東京都港区芝南佐久間町 1~51)
不二音響TV株式会社

スピーカ

トリオのS.Pシステム2種

“SC-3”は、つぎの規格をもった、3ウェイSPシステム、SP：低音用20cm、中音用7.5cm、高音用5cm、クロスオーバー：1500%, 5,000%, インピーダンス：16Ω、最大入力：10W、再



生周波数帯域：45~17,000%, 寸法と重量：752×350×300mm、10.2kg、

正価 14,900円

“SC-12”は、つぎの規格をもった



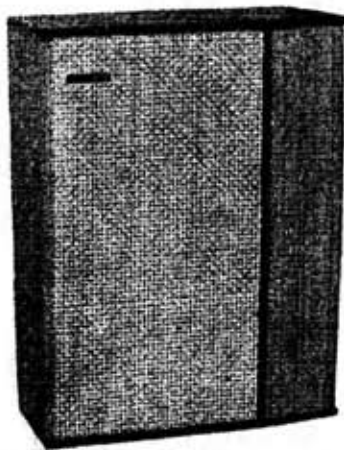
2ウェイSPシステム、SP：低音用30cm，高音用7.5cm。再生周波数帯域：40~17,000%。クロスオーバー：2500%。インピーダンス：16Ω。最大入力：20W。寸法と重量：682×480×298mm，11.6kg。

正価 18,200円

(東京都大田区調布千鳥町74)
トリオ株式会社

クライスラーのSPケース
とSPシステム

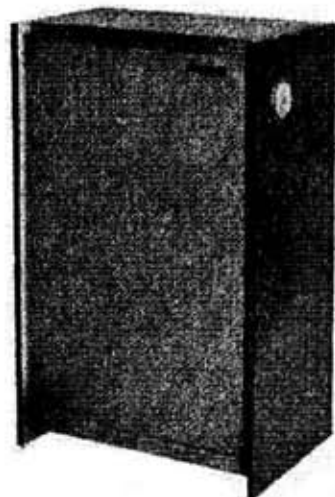
“BZ-2”は、つぎの規格をもつスピーカ・ケース。規格 キャビネット：密閉形2ウェイ方式、SP：高音用



9cmまで使用可能、低音用16~20cmまで使用可能。寸法と重量：600×450×220(180)mm，7kg。

現金正価 4,700円

“10H-80”は、つぎの規格をもつSPシステム。規格 使用スピーカ：低音用25cm(ナショナル10P-L1)，高音用ホン形(ナショナルHT-33)，インピーダンス：16Ω。再生周波数帯域：45~16,000%。最大許容入力：15W。出力音圧レベル：103dB。クロスオーバー：4kc。ネットワーク方式：LC形。アッテネータ：バランス形。高音



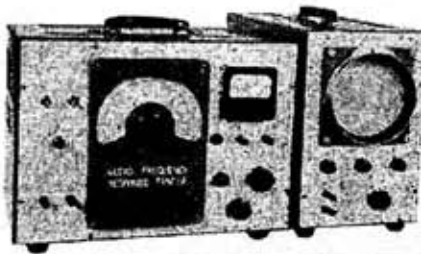
用：レベル・コントロール装置付。キャビネット：位相反転形。寸法と重量：820×525×312mm，20.5kg。

(東京都千代田区神田旅籠町2~1)
クライスラー電気株式会社

測定器

日本測器の周波数特性直視装置

“553-A”は、各種音響機器の周波数特性を直視する装置で、つぎの用途に使われる。SP・MICなどの周波数特性。音響機器の音響特性。テーブ・ヘッドの周波数特性直視。機構的共振点の発見。主な特長 5秒間(標準)で全可聴周波数帯域の特性が直視できる。残光性B管とプラスチック・スケールの使用により、周波数レベルの目盛が直読できる。出力端子より直接3Wの電力が得られる。出力レベル監視用の出力計が付属している。掃引速度の転換が容易。発振部と掃引部が機械的に連動しているので、周波数の指示が正確で、特にマーカを必要としない、自



動出力制御端子を有するので、出力(電圧、電流、音圧)の自動制御が可能。などの特長がある。規格 ■周波数発生部 周波数範囲：20%~20kc(対数目盛)。周波数精度：2%±2%。発振出力偏差：50%~10kc±0.5dB，20%~20kc±3dB。最大出力電圧：3W(8Ω)。出力減衰器：10dB×5段及び連続可変。高調波ひずみ：1000%1Wにおいて2%以下。出力電圧計：整流形フル・スケール4V。掃引速度：毎分6回(標準)、仕様により毎分1~12回製作可能。寸法と重量：410×330×310mm，13kg。■残光性オシロ部 B管：130% (5UP7F)。撮影器具：キヤノン・コードCV-133。残光時間：10秒。対数圧縮範囲：50dB。応答速度：250dB/sec。周波数特性：50%~10kc±0.5dB，20%~20kc±1dB。寸法と重量：210×350×450mm，7kg。

現金正価 250,000円

(東京都港区芝田村町2~5)
日本測器株式会社

ルックスのドッジ・メータ

本器は、放射能禍が身近になった今日、放射能を検出する最も簡単な機械である。使用法はレンジャーを入れれば円筒の先のガイガー管が動き、放射能の有無、強度が簡単にわかる。重量は



200g。単3号電池2本付で50時間連続使用ができ、X線障害を防止できる。

定価 1,500円

(東京都品川区南品川6~1495)
ルックス電子工業株式会社

リーダの万能形真空管電圧計

“LV-75”は、交流・直流電圧、直流抵抗及びdBも簡単に測定できる万能形真空管電圧計。プローブの切り換えスイッチで交流・直流電圧、抵抗の測定が自由に得られる。またXtalプローブを併用することにより、広範囲な周波数まで測定できる。規格 メータ指示：AC&DC(V)(RMS指示)抵抗値、dBm。■直流電圧計 レンジ：±0~1.5, 5, 15, 50, 150, 500, 1500V。入力抵抗：全レンジ11MΩ。並列容量：2.4pF。精度：±3%。■交流電圧計 0~1.5, 5, 15, 50, 150, 500, 1500V。入力抵抗：1MΩ(1kc)。入力容量：直接1.5~150Vレンジ最大30pF，500~1500Vレンジ最大15pF，プローブ1.5~150Vレンジ最大85pF，500~1500Vレンジ最大70pF。精度：±5%。周波数特



性：20% \pm 4Mc \pm 10% (1kc標準)。 ■
抵抗計 測定範囲：0.2 Ω ~1000M (7
レンジ)。中央目盛指示：10, 100, 1k,
10k, 100k Ω , 1M, 10M Ω 。精度： \pm 5%。
■dBm 正弦波交流電圧：600 Ω ~1
MW 0dBmとして-20, +6, 16, 26, 36,
56, 66dBm。電源：100V 50~60% 10V
A。内装UM 1。寸法：150 \times 225 \times 105
mm。指示計：200 μ Aメータ。使用真
空管：6AL5 \times 2, 12AU7。

リーダのAC
ミリボルト・メータ

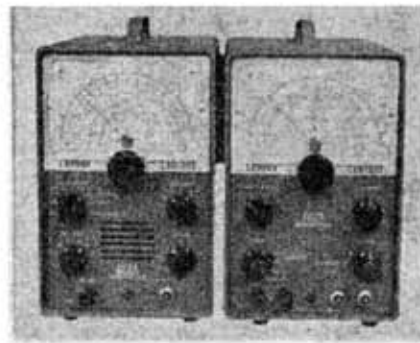
“LMV-85”は、オーディオ回路、低
レベルAC電圧などの測定用に設計さ
れたもので、つぎの規格をもっている。
測定範囲：10mV~300V (RMS), 0~
10, 30, 100, 300mV, 0~1, 3, 10, 30,
100, 300V (10レンジ)。誤差：5%。周



波数特性：10% \pm 800kc \pm 1dB。入力抵
抗：10M Ω 。入力容量：15pF。dB目盛：
-50~+50dB 1V=0dB。メータ：0~3
V, 0~10V, -10~0dB, 0~+10dB。
消費電力：AC100V 50~60% 8VA。
使用真空管：6C4, 12AT7 \times 2。寸法と
重量：225 \times 150 \times 105mm, 約2.5kg。

リーダのマーカとスイープ
ジェネレータ

“LSG-302”は、つぎの規格をもつマ
ーカ・ジェネレータ。発振周波数範囲
：3.5~260Mc (5バンド) -3.5~5.5
Mc, 7.5~13.5Mc, 22~40Mc, 35~65
Mc, 60~130Mc, 120~260Mc。周波数
校正精度： \pm 1%以内。水晶発振器：4.5
Mc \pm 0.05%以内。水晶発振出力のみ
取り出し可能 (1Mc~15Mc発振可能)
変調可能。校正方法：自蔵スピーカと
ヘテロダイナ検波器により自己校正及
び外部未知周波数校正可能。出力電圧
：100,000 μ V 連続可変。変調：4.5



“LSG-302” “LSW-322”

Mc 600% 100~150kc (RF発振に対
し)。600% 100~150kc (4.5Mcに対
し)。使用真空管：12BH7, 6U8 \times 3, 6
X4。電源：AC100V 50~60% 約40VA。
寸法と重量：180 \times 260 \times 265mm, 約
6.5kg。

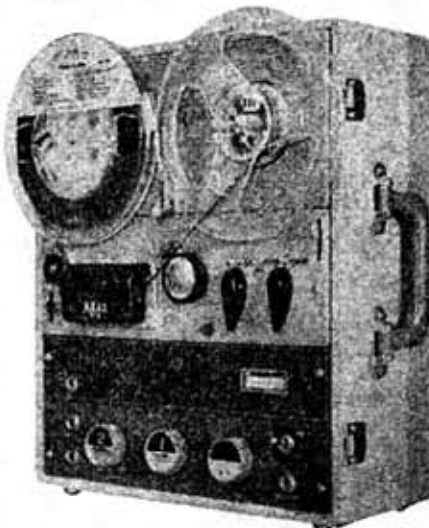
“LSW-322”は、つぎの規格をもつ
スイープ・ジェネレータ。発振周波数
範囲：A. 2~120Mc, B. 140~260Mc。
掃引帯域幅：全周波数にわたり 12Mc
以上連続可変。掃引方法：ハイプレ
ーション・キャパシタ。出力電圧：50,000
 μ V以上 (最大) 連続可変。出力イン
ピーダンス：75 Ω 不平衡。出力端子：ス
イープ出力、ヘテロマーカ用出力、水
平掃引出力。出力減衰器： \times 1, \times 10,
 \times 100。調整器：出力調整, 位相調整,
半周期調整, ON-OFF。使用真空管：
6J6, 6U8, 6AV6, 6X4。電源：AC
100V 50~60% 約30VA。寸法と重量
：180 \times 260 \times 265mm, 約6kg。

(横浜市港北区磯島町 850)
大松電気株式会社

テレコ

アカイのテレコ

“903”は、2チャンネルから同時に録



音できるミキシング・フォーチュア・
録音時・再生時とも精度に音量を指示
するVUメータは、高度な用途にはか
かせない機能で、最高3.2W, 無ひずみ
1.5Wの高出力は、16cmスピーカに接続
してHi-Fi音を楽しむに十分。ヒステ
リシス・レンクロナス・モータ, 1/1000
ミリの精度を誇るヘッドなど、多数の
特長を持ったアプレコ。

定価 41,000円

(東京都大田区統合3-883)
赤井商事株式会社

プレーア

ビクターのプレーア

“SRP-118”は、ピックアップにダ
イヤ針を使用したオート・リターン方
式採用のステレオ・プレーア。規格
消費電力：11W (50%), 13W (60%)。
モータ：4スピード・レンクロナス・



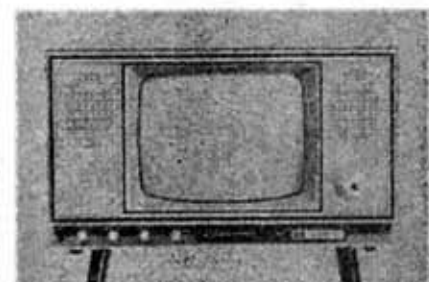
モータ。テーブル：20cm。ピックアップ
：パーフェクト Xtal形ターンオー
バ, ST・LPダイヤ針付, SPサファ
イヤ針付。針圧：6g。寸法と重量：
160 \times 406 \times 318mm, 5kg。

現金正価 13,800円

テレビ

スターの超広角16形
テレビ・キット

“16T-325A”は、つぎの規格をもつ
16形TVキット。受信範囲：1~12ch。
変信方式：インターキャリア方式。入



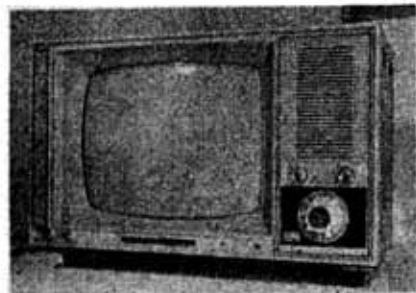
【新製品紹介】

力感度：約 100 μ V。RF 増幅：3 極管カスコード方式。IF 増幅：スタカ3段増幅。AGC方式：尖頭植形。音声検波方式：不平衡形レンジオ。音声出力：最大2W。AFC方式：パルス幅 AFC。偏向方式：電磁偏向。集束方式：静電集束。電源：160VA (140W)。消費電力：シリコン内波倍電圧整流。ブラウン管：16形110度偏向400CB4(400AB4)。使用球：14球+5石。

(東京都港区芝三田1~6)
株式会社 スター

東映無線の超広角110度 偏向16形テレビ

“16HK-20F”は、高感度小形ディスク・ターレット形のカスコード・チューナ(6D-HH13)の使用により、電波の弱い場所でも受信できる。ダブル・コーン・スピーカの使用。電源回路に



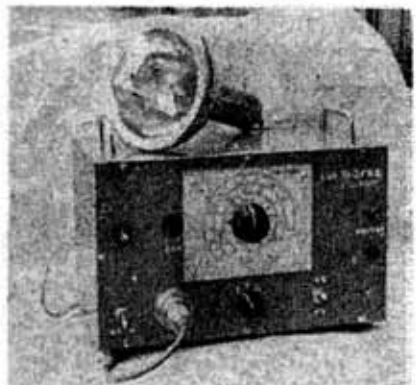
は高性能シリコン整流器を採用し、画面の安定を計り、非常に経済的で寿命も半永久的、などの特長をもった16形テレビ。

(東京都千代田区神田旅籠町3~7)
東映無線株式会社

その他

ルックスのストロボ発光装置

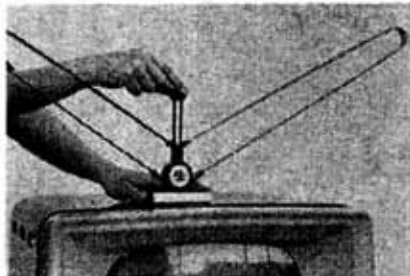
本器は特殊キャノン閃光管を用い、出力は従来のネオン形の10倍の明るさを持ち、写真撮影ができる(光力は20W)。主な特長は、周波数1分間に2500~9000rpmまで連続に変更可して、そ



の誤差は1.5%以内の精度を有している。使用球：LUX FT25, SN4-GE, VR160M, KX55D。定価 56,000円
(東京都品川区南品川 6~1495)
ルックス電子工業株式会社

DXのテレビ・アンテナ

“SU112”は、従来の卓上アンテナの概念から脱却した、世界最初のシルバ・リボンの折り返しエレメントを用いた、特許スライド同調方式を採用し、指向性及びマッチングが均一に得られ、VHF、白黒、カラー・受像機はもちろ



ん、FMステレオ受信用としても、またUHFをカバーする性能の室内用アンテナ。規格 受像チャンネル：1~12ch。使用地域：近距離用。利得：0~2。定在波比：1.5以下。価格 620円

(神戸市東区入江通5~6)
関西テレビ工業株式会社

日本無線の個人用照射線量警報計

“PCA-1B”“PCA-2”は、電子が、粒子加速器、アイソトープ照射装置、医療用及び工業用のX線装置などの運転時、またはアイソトープ取り扱い中



に受ける γ 線やX線から取り扱いは者を保護するもので、あらかじめ設定しておいた照射線量に達すると、自動的に警報を発する計器である。規格“PCA-1B”設定線量：0.8~2.4 μ (可変)。放射線の種類： γ 線。エネルギー特性：0.8

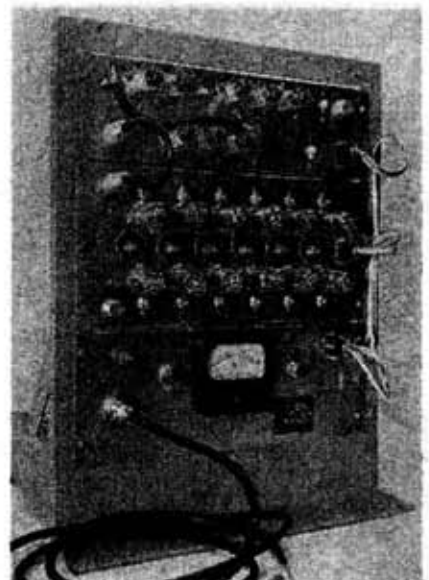
~2MevのX線及び γ 線に対して校正定数が1.0。自然漏洩：湿度95%の時、24時間で最大目盛の5%以下。再現性：97%以上。電池の寿命：使用時フィラメント用(1.3V)10時間以上、アラーム用(9.1V)警報させて5時間以上。寸法と重量：70×110×30mm、約350g。

“PCA-2”設定線量：50m μ 固定。放射の種類：X線及び γ 線。エネルギー特性：25Kev~2MevのX線及び γ 線で、校正定数の変化はその中心値に対して $\pm 20\%$ 以内。自然漏洩：湿度95%の時24時間で10%以下。再現性：同上。電池の寿命：同上。寸法と重量：80×110×35mm、約300g。

(東京都三鷹市上連雀 930)
KK日本無線医理学研究所

鶴舞電機の混合分布増幅器

“U-1765F”は、つぎの規格をもった混合分布増幅器。規格 動作周波数帯域：低音6チャンネル。入力インピーダンス：75 Ω 。出力インピーダンス：75 Ω 。最大出力レベル：119dB.S.W.R：115以下。消費電力：90W(6チャンネル用ラック形)。一このほか4チャンネル用“4U-1765F”もある。特長 中継増幅器としての利点—入力部に分布増幅器を用いて、出力には分配増幅器



と混合増幅器を組み合わせて改良した同調形増幅器がつけられている。雑音指数—本器は入力の部分で高性能の超高周波増幅管の採用により、雑音と高安定度が得られる。周波数特性と利得調整—周波数利得特性が周波数とともに上昇する性質がある。利得調整は全チャンネルに対し人力0~6dBの減衰器及び0~4dBの利得調整が付いている。

(東京都千代田区神田錦町3~3)
鶴舞電機株式会社