

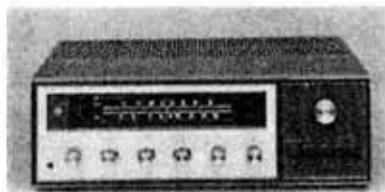
新製品紹介

製造

アンプ

トリオのステレオ総合アンプ

“KR-170”は、ミュージック・パワー170W/8 Ω の大出力、FMフロントエンドに3FET採用のRF2段増幅、1F増幅段にIC4コ採用、直結3段のEQ、プリ出力とメイン入力端子付属、などの特長をもったステレオ総合アンプ。規格 使用半導体：4IC 55石(3FET)、35ダイオード、受信周波数：76~90MHz、520~1610kHz、感度：FM1.5 μ V、AM15 μ V、MPXセパレーション：38dB/400Hz、出力：ミュージック・パワー170W/8 Ω 、実効出力60



W+60W/8 Ω 、周波数特性：メイン入力8Hz~12MHz、AUX入力20Hz~30kHz、ひずみ率：50W/50W0.15%/1kHz、入力端子・感度：MAG2mV50k Ω 、TAPE-PLAY、AUX160mV100k Ω 、TAPE-HD2.2mV100k Ω 、MAIN100mV100k Ω 、TC：100Hz \pm 11dB、10kHz \pm 11dB、ラウドネス：100Hz+10dB、10kHz+5dB、イコライザ：RIAA、NAB、フィルタ：ハイ3kHz以上6dB/oct、ロー200Hz以下6dB/oct、S/N：MAG65dB、TAPE-HD63dB、AUX、TAPE-PLAY75dB、DF：28/8 Ω 、56/16 Ω 、電源：AC100V50~60Hz、消費電力：無信号時34W、最大出力時250W、寸法と重量：420 \times 140 \times 310mm、12.3kg。

現金正価 86,000円

トリオ株式会社
(東京都渋谷区渋谷1~6~5)
☎(03)400-7171

スタックスのプリメイン

“SRA-3S”は、イヤ・スピーカーSR-3用の専用プリメイン・アンプ。規格構成：8TR、2真空管(6FQ7)、入力端子および感度(出力電圧200Vに必要な入力電圧)：MAG-PU3mV、COND-PU200mV、AUX200mV、出力端子…イヤ・ス



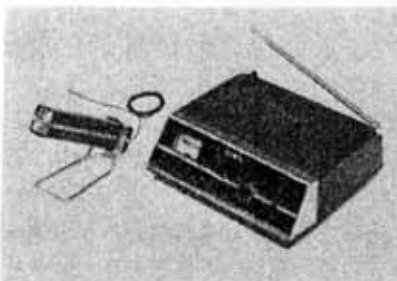
ピーカ用 \times 2、録音用L、R1組、周波数特性：20Hz~25kHz \pm 1dB、ひずみ率：0.5%以内(最大出力時)、最大出力電圧：270V(各チャンネルとも)、SN比(出力電圧200Vに対する雑音レベル比)：MAG-PU50dB、COND-PU、AUX75dB、所要電力：30W、電源：AC100V50~60Hz、寸法と重量：125 \times 102 \times 278mm、2.5kg。

価格 23,000円

スタックス工業株式会社
(東京都豊島区雑司谷1~25~5)
☎(03)981-7227

アイワのワイヤレス・アンプとマイク

“WM-209T”は、ダイナミック形マイクロホン・ユニットを内蔵した、FM変調方式のワイヤレス・マイク。規格 変調方式：周波数変調、水晶制御直接変調、送信周波数：40.68MHz、回路：3IC、3TR、1ダイオード、到達距離：200m、周波数特



性：40Hz~12kHz、周波数精度： 5×10^{-5} 、最大周波数偏移： \pm 10kHz、出力：15mW、ひずみ率：1%(最大)入力54dB、アンテナ：約1mヒモ・アンテナ、電源：DC9V(006P)、寸法と重量：23 \times 34 \times 134mm、160g。

“WM-209R”は、上記マイク専用の受信機で、テープ・レコーダと接続してリモート・コントロール録音用に、アンプと接続して拡声装置に、と広い用途もっている。規格 受信方式：水晶制御シングル・スーパー・ヘテロダイン、受信周波数：40.68

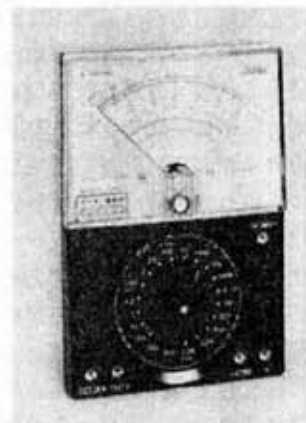
MHz、中間周波数：4.5MHz、感度：40dB入力にてS/N40dB以上(変調周波数1kHz、周波数偏移5kHz)、スケルチ感度：20~30dB、S/N40dB(最大)入力40dB、出力端子：モニター端子1V/30k Ω 、マイク端子(5k Ω 不平衡)40~80dB(0dB=1V)可変、リモート・スイッチ：送信機電源スイッチON/OFF、スケルチ回路と連動、操作可能最大電流50V、0.5A、アンテナ：ロッド・アンテナ1050mm、外部アンテナ端子：75 Ω 、回路：14TR、8ダイオード、電源：DC12V(U M -3 \times 8)、AC100V50~60Hz、寸法と重量：210 \times 203 \times 70mm、1.4kg、価格 “WM-209T” 9,000円
価格 “WM-209R” 23,000円

アイワ株式会社
(東京都千代田区外神田5~2~3)
☎(03)581-9221

測定器

三和電気のテスタ

“A-303TRb”は、内部抵抗20k Ω /Vの感度、0.1 μ F直列コンデンサ端子付、半導体チェックに便利なLI、LV目盛り付、メータ自動保護装置付、などの特長もっている。規格 DCV：0.3、1.2、3、12、30、300、1.2kV(20k Ω /V)、6kV(専用端子使用)、25kV(別売高圧プローブ使用)、DCmA・A：0.06(60 μ A)、3、30、300



mA、12A(専用端子)、端子電圧降下全レンジ300mV、ACV：6、30、120、300、1.2kV(8k Ω /V)、OHM：5k、500k、5M、50M、dB：-10~0~+17~+63dB、0dB=0.775V(600 Ω インピーダンスにて)、LI：60mA、600 μ A、60 μ A、96 μ A、LV：1.5V、1.5V、1.5V、24V、内蔵電池：1.5V、22.5V各1、寸法と重量：170 \times 116 \times 59mm、720g、正価 4,250円

三和電気計器株式会社
(東京都千代田区外神田2~4~4)
☎(03)253-4871

テレコ

ビクターのテープ・デッキ

“TD-694”は、オールSiTR使用、自動停止装置付き、チャンネル別録音機構、サウンド・オン・サウンド可能、垂直・水平使用可能な4トラ・ステレオ・テープ・デッキ、規格録音方式：4トラ・ステレオおよびモノラル、バイアス方式：ACバイアス50kHz、消去方式：AC消去、使用TR：15石、ダイオード4石、テープ速度：19, 9.5, 4.8cm/s、ワウ・フラッタ：18cm/sにて0.15%以下、9.5cm/sにて0.25%以下、周波数特性：19cm/s30Hz～20kHz、9.5cm/s30Hz～13kHz、S/N比：52dB以上、クロストーク：50dB以上、ひずみ率：規定



録音・再生にて1.8%以下、録音・再生補償特性：NAB規格、入力ジャック：0.5mV 10k Ω ×2, 80mV約470k Ω ×2、録音・再生コネクタ（DIN規格）：最大感度15mV、信号源280k Ω 、規定出力0.5V（0～1V可変）、出力Z3.3k Ω 、出力ジャック：3.3k Ω ×2, 8 Ω 、電源：AC100V50～60Hz、消費電力：55VA40W、寸法と重量：388×180×320mm, 9.2kg。

現金正価 39,800円

（日本ビクター株式会社
東京都中央区日本橋本町4～1～1）
☎ (03) 241-7811

スピーカ

トリオのハム用SP

“SP-10”は、SSB310シリーズの受信機JR-310形、送信機TX-310形とコンビで使用するように設計された、受信機用スピーカ、SSB波受信に最適な周波数特性、音質にしてあるので、高忠実度SSB受信が可能、規格公称最大入力：2W、インピーダンス：8 Ω 、再生周波数特性：100Hz～5kHz、使用スピーカ：12cm変形、外形寸法と重量：186×180×190mm, 2kg。



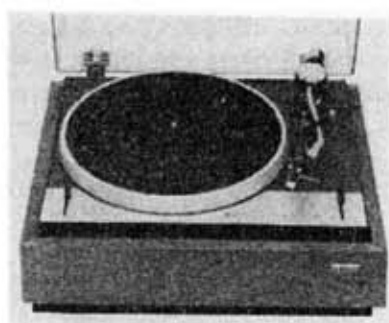
現金正価 3,280円

（トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷1～6～5）
☎ (03) 400-7171

プレーア

トリオのプレーア

“PC-350”は、シリコン製ベルトと大形アイドラ（直径80mm）を組み合わせた、ダブル・ドライブ方式のステレオ・プレーア・システム、規格駆動方式：ベルト、アイドラによるダブル・ドライブ、モータ：4極シンクロナス、ターンテーブル：32cmアルミ合金ダイキャスト製2kg、駆動ベルト：両面高精度摩擦8mm幅シリコン製、アイドラ：80mm径ネオプレーン・ゴム



製、回転数：33 $\frac{1}{3}$, 45rpm、特殊機構：ワン・タッチ50～60Hz切り換え機構、アーム・エレベーション機構、消費電力：60Hz/14W, 50Hz/15.5W、ワウ・フラッタ：0.065%以下、S/N比：48dB以上、アーム：スタチック・バランス形、針圧直読式、針圧可変範囲：0～4g、カートリッジ：MM形、出力電圧：5mV、負荷抵抗：50k Ω 、針圧：2～3g、針先：0.5ミル、電源：80～110V50～60Hz、寸法と重量：460×410×180mm, 10.5kg。現金正価 38,800円

（トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷1～6～5）
☎ (03) 400-7171

サンヨーのプレーア

“PG-15”は、オールTR式のポータブル・プレーア、規格形式：4石1ダイオード、ポータブル・プレーア、使用TR：2SB186×2, 2SB22×2、出力：1.5W、モータ：2極インダクション、回転数：33, 45, 78rpm、ターンテーブル：13cm、SP



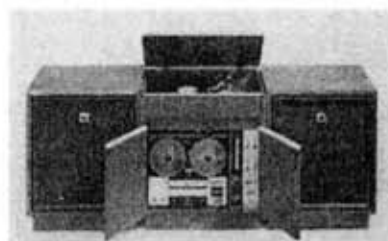
：10cm、PU：クリスタル形、サファイヤ針、電源：AC100V50～60Hz、消費電力：10W/無信号時、寸法と重量：292×275×94mm, 1.6kg。現金正価 4,980円

（三洋電機株式会社
大阪府守口市京阪本通2～8）
☎ (06) 991-1181

ラジオ

三菱電機のステレオ装置

“DSS-8500”は、FM部にFET採用、オールSiTRによるITL-OTL回路方式、3ウェイ8SPドロコン方式、ベルト・ドライブ式プレーア採用、などの特長をもった、テープ・デッキ組み込み可能なセパレート形ステレオ、規格アンプ部形式：AM/FM-MPX, FET1石・TR28石、ダイオード15石、受信周波数：535～1605kHz, 76～90MHz、感度：極微電界級。



出力：最大80W、付属回路：ラウコン内蔵、ヘッドホン端子、DIN録再端子、ステレオ録再端子、ロープスタ回路、テープ・モニタ回路、◆プレーア部形式：ベルト・ドライブ方式オートリターン、モータ：4極12コイル、アウトロータ、スピード：33 $\frac{1}{3}$, 45rpm、カートリッジ：MM形、ダイヤ針付、アーム：スタチック・バランス形、ターンテーブル：30cm、◆SP部形式：3ウェイ8SPドロコン方式、SP：ウーファ25cm×2、スコーカ10cm×

アルテック 419 A

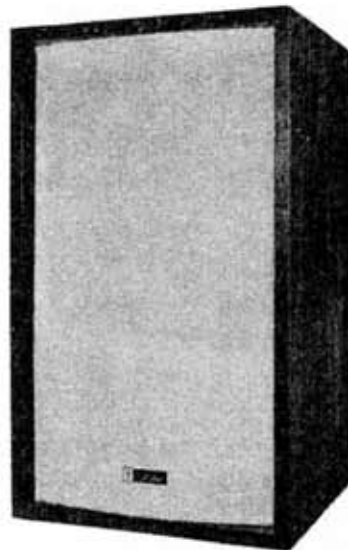
専用エンクロージャ

アルテック 419 Aユニットのすぐれた性能を最大限に発揮できるエンクロージャの開発を、米国アルテック社の技術陣との協同研究で進めていたが、試作10数本の中から測定とヒアリング・テストの繰り返し、の末、形状・寸法・構造が決定した。

形状・寸法にはブックシェルフ形を目的とし、材質は側板および上下の板には超硬質ホモゲン材を採用し、完全に鳴り止めし、前面および後面パネルは、コーンの延長と考へ、音楽的に鳴りのよい特殊合わせのラワン合板を採用した。位相反転形。外観は手仕上げのオイル・ウオールナットとし、特別の高音透過率を留意したサランネットを半円状にはった。またグレードアップを考へ、トゥイータおよびネットワークの取り付け穴が開けてある。

価格 160,000円

なお、アルテック *B I F L X419A* ユ



ユニット組み込みのシステム "BF-419A" もある。

価格 59,800円

(販売元 株式会社エレクトリ
東京都千代田区平河町 2~9
☎ (03) 264-2551)

2, トゥイータ 5cm×2, ドロンコーン: 20cm×2. ◆外形寸法と重量: センタ612×683×385mm, 30kg, S Pボックス545×683×390mm, 15kg.

現金正価 109,000円

(三菱電機株式会社
東京都千代田区丸の内 2~12
☎ (03) 212-6111)

ビクターのセバレート・ステレオ

"MSL-350" は、ステレオ 8 テープ・プレーア組み込み可能、SEA 接続端子付、FM部にFET採用、などの特長をもった、マイクロセバレート・ステレオ。規格 ◆アンブ部 形式: FET 1石 TR20石, ダイオード12石, AM/FM-MPXアンブ。

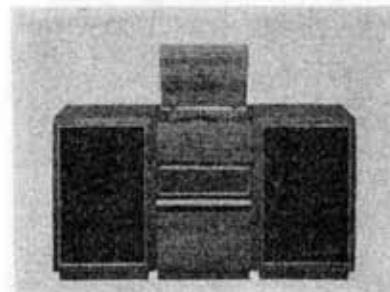


受信周波数: 76~90MHz, 535~1605kHz. 感度: FM3μV, AM15μV (IHF). FM-MPX検波方式: スイッチング方式, 平衡形. チャンネル・セバレーション: 30dB以上. 最大出力: 30W (IHF). 電源: AC100V 50~60Hz. ◆プレーア部 モータ: 2極インダクション. 回転数: 33, 45rpm. ターンテーブル: 30cm. カートリッジ: セラミック形. アーム: パーフェクト・パイプ. ◆S Pシステム 形式: 2ウェイ密閉形. S

P: 16cm, 5cm. 寸法: アンブ部211×520×382mm, S P部391×243×202mm. 重量: 17.8kg. 現金正価 51,900円

ビクターのセバレート・ステレオ

"SSL-89TS" は、SEAシステム内蔵、IM形カートリッジ採用、準コンプリメンタリSEPP-OTL方式採用のステレオ装置。規格 ◆アンブ部 形式: FET 1石, 27TR, 16ダイオード, SEAシステム内蔵. 受信周波数: 76~90MHz, 535~1605kHz. 実用感度: FM1.4μV, AM15μV. MPX回路方式: バランス検波形ス



イッチング方式. セバレーション: 35dB以上. ◆オーディオ部 回路方式: SEPP-OTL方式. SEA周波数: 60, 250, 1k, 5k, 15kHz. 実効連続出力: 13W+13W. 最大出力: 57W. ◆プレーア部 形式: 2スピード, オート・プレーア. ターンテーブル: 31cm. PU: IM形. ドライブ方式: ベルト駆動. ◆S P部 形式: 超密閉形 4ウェイ方式. スピーカ: 30cm, 16cm, 5cm, 4cm各2コ. 再生周波数: 30Hz~20kHz.

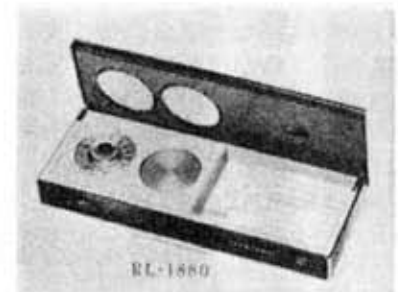
寸法と重量: 780×1490×390mm, 60kg.

現金正価 139,000円

(日本ビクター株式会社
東京都中央区日本橋本町4~1~1
☎ (03) 241-7811)

ナショナルのTRラジオ

"RL-1880" は、タバコ入れにもなる、6石卓上形ケース付きラジオ。6cmSPと出力350mW, 外部電源端子, イヤホン兼スピーカ端子付き。規格 受信周波数: 525



~1605kHz. 使用半導体: TR 6石, ダイオード1石. 出力: 350mW. スピーカ6cm. 電源: UM-3×4(6V). 寸法と重量: 240×45×86mm, 500g (電池とも).

現金正価 4,800円

(松下電器産業株式会社
大阪府門真市大字門真1006
☎ (06) 991-1121)

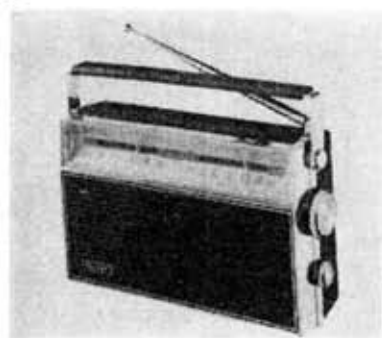
シャープのTRラジオ2種

"BP-110J" は、プリント抵抗を採用したメカニックなデザインのポータブルラジオ。規格 回路方式: TR 6石, ダイオード1石, サーミスタ1, AM1バンド



・スーパー・ヘテロダイナ, AGC回路付. 受信周波数: 520~1650kHz. 出力: 最大150mW. 電源: UM-3(2コ). スピーカ: 5cm. イヤホン・ジャック付. 寸法: 108×64×24.5mm. 現金正価 3,300円

"FX-176J" は、TR12石, ダイオード7石, サーミスタ1コ, AGC, AFC付の2バンドTRラジオ。規格 受信周波数: 76~90MHz, 535~1650kHz. 出力: 最大500mW, 無ひずみ300mW. S P: 8cm.



電源：UM-3×4，AC100V50～60Hz。寸法と重量：214×128×58mm，1.2kg(電池含む)。現金正価 9,800円

早川電機工業株式会社
大阪府阿倍野区長池町22-22
☎(06) 621-1221

サンヨーのステレオ装置

“DC-520”は、低ひずみ率ビュアコンプリメンタリ回路，54Wの出力，FMフロントエンドにFET採用，直線ボリューム採用などの特長をもったステレオ装置。規格形式：3FET，20TR，19ダイオード・ソリッドステート・ステレオ，◆FM部：FET使用高周波1段，フロントエンド



複調方式。◆AM部：スーパー・ヘテロダイナ方式。◆オーディオ部 回路方式：1TL-OTL式，純コンプリメンタリ。出力：54W。◆プレーア部 方式：ベルト・ドライブ。モータ：4極シンクロナス。ターンテーブル：30cmアルミ・ダイキャスト製。アーム：ラテラル・バランス形。カートリッジ：ソリッドステートMGT-Ⅲ形，ダイヤ針付。針圧：3g。◆スピーカ部 低音用針付。針圧：3g。◆スピーカ部 低音用20cm×2，中音用8cm×2，高音用5cm×2。寸法：1671×345×631mm。

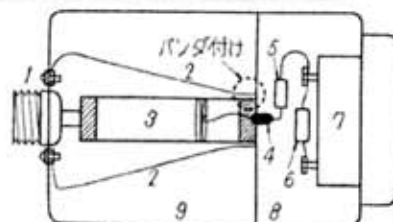
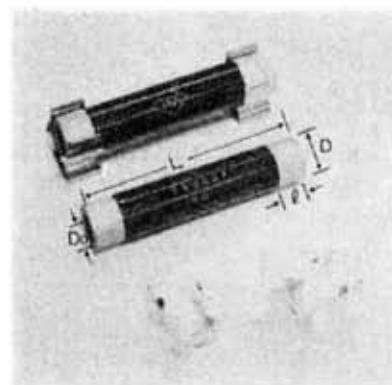
現金正価 86,800円

サンヨーのモジュラ・ステレオ

“DC-91”は、プレーアをアンプの中に組み込んだ，モジュラ形ステレオ。規格形式：2FET，20TR，19D，ソリッドステート・ステレオ。◆FM部：FMステレオ受信可能。◆AM部：スーパー・ヘテロダイナ。◆オーディオ部 出力：ミュージック・パワー38W，周波数帯域：20Hz～50kHz。◆プレーア部 形式：自動アイドラ

協立電気の無誘導エレマ抵抗体

本抵抗体は，黒色炭化硅素を主材としたエレマ発熱体を，米国カーボランダム社との技術提携によって，温度特性が大幅に改良され，高周波大電力抵抗体として特長を発揮できるようになった。ダミーロード，パワー・メータ，スワンピング用，その他高速パルス関係のあらゆる負荷に使え，周波数特性もUHF帯(使用状態，ワッテージによるが)まで可能である。



1. 同軸コネクタ テフロンフェリック系
2. 周波数特性調整板
3. タップ付き工シマ抵抗体
4. 貫通端子
5. ダイオード IN82 など

WATTS	L	I	D	D ₀
30	80	10±1	14 ^{+0.5} ₋₀	7.5 ^{+3.5} ₋₁
50	100	13±1	20 ^{+0.5} ₋₁	14 ⁺³ ₋₁
100	200	15±2	20 ^{+0.5} ₋₁	14 ⁺³ ₋₁
200	300	20±2	25±1	

第1表=本器の寸法表

「SP形エレマ抵抗体の諸特性」

常用許容温度……………350°C

抵抗体温度係数…

(+0.05)(-0.01)%°C以内

電圧係数……………-0.02%/V以内

破壊電圧(1×40μS)……1kV/cm以上

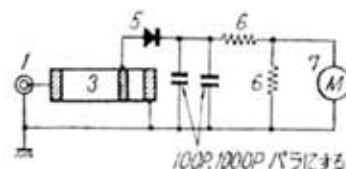
負荷寿命……………±2%以下

短時間過負荷……………±1.0%以下

(定格電力の10倍にて5Sec印加)

なお，参考のため，無誘導エレマ抵抗体を使った電力測定への応用例を，第1図に示します。

標準抵抗値は50～53.5Ω，誤差2～10%，容量および寸法は第1表の通りで，価格を第2表に示します。



6. 抵抗(メータにより要調整)
7. メータ(約50～200μA)
8. シールド板(なるべく厚手のもの)
9. ケース(空気の流通のよいもの)

第1図=ダミーロードを使って電力を測定する場合の例

第2表=エレマ・レジスタの価格表
(★印はクリップ別の価格)

WATT	誤差 10%	5%	2%	1%	5% (T付)	2% (T付)	1% (T付)
30	550	710	880	1050	850	1100	1350
50	750	1100	1350	1600	1300	1600	1900
100	1600	2300	2800	3400	2500	3100	3700
200	★2600	★3500	★4400	★5200	★3700	★4600	★5500



・オフ，オート・リターン，モータ：2スピード。ターンテーブル：28cm。カートリッジ：半導体MGT-Ⅲ形。アーム：インテグレートッド。針圧：3g。◆SP部 使用SP：20cm×2，6cm×2。寸法：アンプ，プレーア部：455×500×180mm，SP部：

255×200×440mm。現金正価 54,800円

三洋電機株式会社
大阪府守口市京阪本通2-8
☎(06) 991-1181

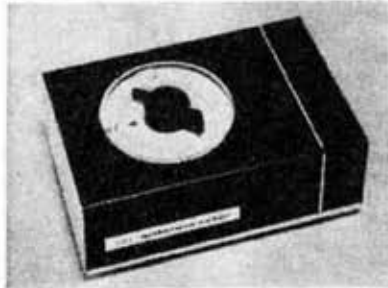
その他

東芝の電子式卓上計算機

“トルスカBC-1401”は，演算素子にMOS ICを使用して，信頼性の向上とコンパクト化をはかった普及形電子式卓上計算機。特長 定数計算，ベキ計算も定数キーで簡単にできる。便利な訂正機構がついている。小数点は理想的な浮動・指定両用方式。表

米CDE社のアンテナ・ローター

モズレーのアンテナ輸入販売元でHAM仲間
間に知られているナガラ電子工業（大田市
大淀区長柄通り3〜30）では、このほどア
メリカのCDE社との契約が成立し、CDE
アンテナ・ローター3機種と、それとコン
ビになるコントロール・ボックス4種を
12月10日より国内販売すると発表した。な
お今回は、モズレー・アンテナの販売方式

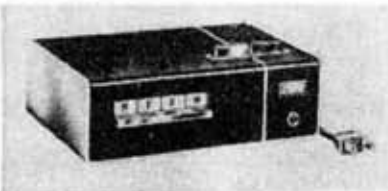


写真A=ダイヤル式プリセット

とは別に、小売店の店頭で現品を陳列して
直接販売をおこなうといっている。

アンテナ・ローターとコントロール・ボ
ックスの組み合わせで形名が6種できてお
り、その細詳は別表のとおりである。

AR-10は、CDE社のアンテナ・ロータ
ーの中で最も小形なもので、ローターの回
転シャフトは従来の国産物でみられる同心
形ではなく、オフセット方式を使用してい



写真B=ランプ式マニュアル

るのが最大の特徴。回転力は国産品の3倍
はある（450kg-cm）とのこと。コントロ
ール方式は自動形で360°のダイヤル面上にツ
マミをセットするだけで、希望方向にアン
テナを移動セットできる。駆動電圧は全機
種AC30V。

TR-2Cは同社の代表モデル、ハウジン
グ形ローターの普及形。コントロールはプ
ッシュ・ボタン式と簡略化されている。

AR-22Rは、上記のTR-2Cを自動化し



写真C=オートマチック・プリセット

たもので、コントロール部はAR-10と同
形。TV-FMアンテナのローターをはじ
め、HAM用としてもアメリカではベスト
セラー品種だそうな。回転力は800kg-cmと
倍加されている。

AR-33は、上記のAR-22Rのコント
ール部をさらにデラックス化したもので、
360°のダイヤルつまみによる駆動のほか、
5方向のプリセット・ボタンによる回転も

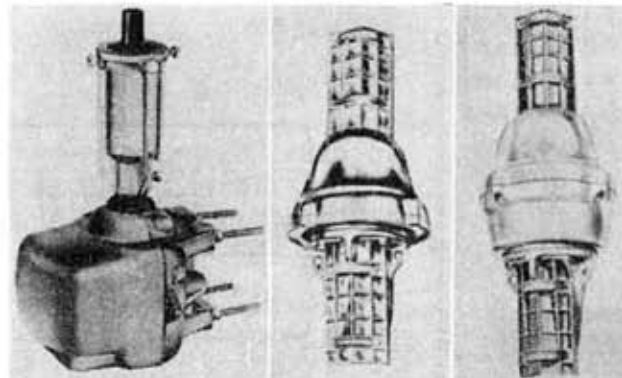


写真D=メータ式マニュアル

可能となっている。コントロール部はAR
-10またはAR-22Rの自動部にみられる電
磁機械的な方法でなく、トランジスタ・ス
イッチャを使用している。方向の再現性も
±1°と精度が上っている。

TR-44とくにHAM用で大形化された
もの。コントロール部は写真のようにレバ
ー・スイッチを中立から左右に倒すと、そ
れぞれの方向に回転し、方向指示はメータ
方式を採用している。

HAM-Mは、CDE社ローターのうちで
最大級のもの。超大
形、ビーム、スタック
形のアンテナなどの回
転用。許容垂直荷重も
450kgと大きくなって
おり、HAM用のすべ
ての要求に十分たえら
れるものといえよう。



左・写真Aと組み合わせでAR-10
中・写真Aと組み合わせでAR-22R、写真BとでTR-2C、写真CとでAR-
33、写真DとでAR-44
右・写真Dとの組み合わせでHAM-M

Model	AR-10	TR-2C	AR-22R	AR-33	TR-44	HAM-M
価 格	¥18,900	¥19,500	¥21,800	¥29,500	¥39,500	¥44,500
機 種	VHF ANT. 用 1.5kw用(1.5kw)	1.5kw用(1.5kw)	1.5kw用(1.5kw)	1.5kw用(1.5kw)	1.5kw用(1.5kw)	1.5kw用(1.5kw)
電 圧	105V	105V	105V	105V	105V	105V
回 転 力	450kg-cm	800kg-cm	800kg-cm	800kg-cm	800kg-cm	400kg-cm
プ レ ー ト 重 量	45kg	68kg	68kg	68kg	68kg	150kg
イ ン 駆 用 電 圧	50vac	50vac	50vac	50vac	50vac	50vac
全 重 量	3.2kg	4.5kg	4.5kg	4.5kg	5kg	1.2kg
適合マスターステック	1号	2号	2号	2号	2号	2号
コントロールボックス	オート	マニュアル	オート	オート (TR-44)	マニュアル (メータ式)	マニュアル (メータ式)
ローター・マウント	オフセット	オンライ	オンライ	オンライ	オンライ	オンライ
テ ー プ ル	4芯	8芯	4芯	5芯	7芯	8芯



示窓は角度調整可能で、偏光板を使用し反
射を防いだ。規格キー：テンキー式、桁
数：表示14桁、置数14桁、加減算14±14桁、
乗算・積=14桁、被乗数+乗数=最大15桁、
除算・商=15桁-除数桁、被除数-除数=
最大14桁、小数点：浮動・指定両用方式
(0, 2, 4, 6桁)、演算内容：4則演算・連
乗連除・乗除混合・定数乗除算・べき計算

・混合計算、その他応用計算。クロック・
パルス：25Hz、使用温度：0〜40°C。電源
：交流AC100V(使用範囲85〜110V)50〜
60Hz。消費電力：11W。寸法と重量：280×
365×155mm, 3.8kg。

定価 190,000円

（東京芝浦電気株式会社
東京都千代田区内幸町1〜1）
☎(03) 501-5411