

# NEW MERCHANDISE

## 新製品紹介

### グレースの G-565

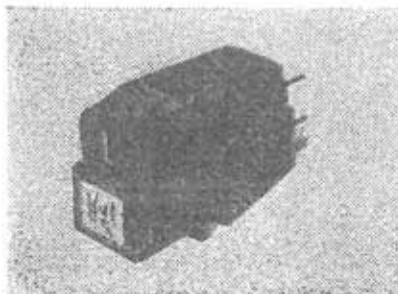
35 cm 型の G-545 を 40 cm 型に引伸ばしたプロフェッショナル・タイプのトーンアーム、ジーンバル・サポートのメカニズムに S 字型パイプを組み合わせたユニバーサル・アーム。¥14,500。



(東京都品川区東大井3-7, Tel. 764-7131)  
品川無線 KK

### MC 型カートリッジ “湖”

レコード針を作って50年の日本蓄針から Lake と名づけられて発売された、3 mV の高出力型で、アルニコ純造マグネット、ミューメタルのポール・ピース、アルミパイプのカンチレバー、高純度のパーマロイを使ったアーマチュア、ブチル・ゴム系のダンパーを使っている。



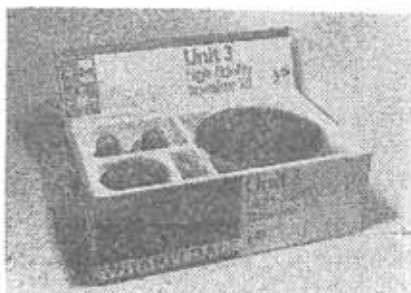
f 持は 10~25,000 Hz, 出力 3 mV (1 kHz, 3.54 cm, 45°), Ch. バランス ±0.5 dB, Ch. セパレーション 25 dB 以上 (1 kHz), インピーダンス約 30 Ω, 負荷 R 20~100 kΩ, 針先 0.5 mil ダイア, コンプライアンス  $10 \times 10^{-6}$  cm/dyne, 針圧 1~2.5 g, 自重 10 g, ¥9,850。

(東京都新宿区戸塚3-935, Tel. 363-0411)

発売元 KK 日本蓄針

### ワーフデル SP ユニット・キット

SUPER LINTON, DENTON のスピーカー・ユニット・キット Unit-3. エンクロージャーは密閉型で、国産されている同型のエンクロージャーを使用するか、自作するためのキット。



キットの内容は、中低音用 20 cm S P, 高音用 7.5 cm トゥイーター、ネットワーク、BAF 吸音材、取付用ビス、ナット、SP コード、説明書、などが含まれている。販売価格 ¥12,000。

### GOLD RING 800 シリーズ

ゴールドリング社の IM 型カートリッジで、800 HI, 800, 800E, 800 Super E の4種のうち高級2種、800E (¥13,500) 800 Super E (¥23,000) が、ワーフデルと同じく成川商会により輸入された。

このシリーズは高調波歪、IM 歪も少なく、セパレーションも優れているカートリッジで、音質として刺激性のない聞きやすさが特長。

おもな規格 (カッコ内は Super E) は、出力 5 mV (4 mV, 5 cm/s), セパレーション 20(25) dB, バランス ±0.5 dB, 針圧  $\frac{3}{4}$ ~ $1\frac{1}{2}$ ( $\frac{1}{2}$ ~ $1\frac{1}{4}$ ) g, コンプライアンス  $30(35) \times 10^{-6}$  cm/dyne, チップ質量 1 mg, 針先 8×3 mil, f 持 10~23,000 Hz, トラッキング角 15, 重量 7.5 g。

(大阪府北区中之島3-3 朝日新聞ビル,

Tel. (06)203-7605)

KK 成川商会

### マイクロ MA-77 MK II, -77 SR

MA-77 の改良型 MA-77 MK II および MK II からインサイド・フォー・キャンセラーとアーム・リフターをはずした MA-77 SR を同時に発売した。写真は MK II。

S 字パイプを使ってラテラル・バランスを省略しており、MA-101 と同方式のメイン・ユニット針圧目盛リングを採用している。MK II が ¥9,800, SR が ¥7,200。

おもな規格は、型式スタチック・バラ



ンス型、全長 335 mm, 有効長 237 mm, 高さ調節 (ボート面より) 35~75 mm, オフセット 21 度, オーバーハング 15 mm, 適合カートリッジ重量 5~24 g, 後部最大長 80 mm。

(東京都板橋区富士見町19, Tel. 863-4621)

マイクロ精機 KK

### 3 ウエイ・ホーン・システム YL-II

中音に 350 F と EL-500 ホーン、高音用に 180 F と FL-2500 ホーンと同性能品を、新設計の 30 cm ウーファーとパイプ

ダクト式のエンクロージャーにまとめたもの。金空心コイルのネットワークを使っているが、マルチ・アンプ用端子も使えるようになっている。f 持は 35~

22,000, クロスオーバーは, 600 と 6000 Hz, 最大入力 30 W, 8 Ω, 寸法 420×740×415 (mm), 重量 30 kg, ¥49,500。

(東京都港区西新橋2-34-6, Tel. 434-4537)

KK YL 音響研究所

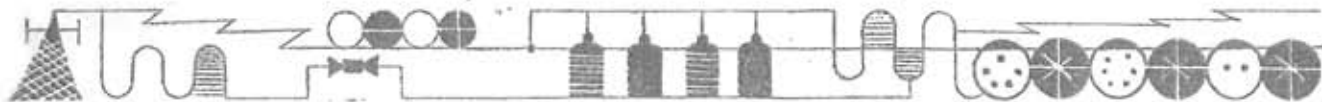
### アシダ・イヤベット EPD-37

耳にかけるだけのイヤホン。特殊合成樹脂振動板の直径 36 mm ダイナミック

SP 内蔵で広い再生周波数帯を持っている。特にカセット式ステレオ用として向いている。マッチング・インピーダンス 4~16 Ω, インピーダンス 8 Ω, 許容最大入力 0.25 W, f 特性 30~14,000 Hz, 総重量 38 g, ¥960。

(東京都品川区大崎3-4-9, Tel. 491-5125)

アシダ音響 KK



## KS のプレーヤー

### K-55 V プレーヤー

モーターには4極シンクロナスを、ターンテーブルに30cmアルミ・ダイキャスト



ストを使ったプレーヤーで、カートリッジはMM型で、アームはS字パイプのスタック・バランス型、回転ムラ0.09%以下、SN比47dB以上、価格は¥21,600。

### VL-500 フォノモーター

モーターに4極シンクロナス、ターンテーブルに30cmアルミ・ダイキャストを使ったベルト・ドライブ型で、回転ム



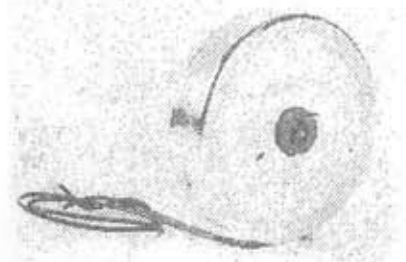
ラ0.05%以下、回転数は33 $\frac{1}{3}$ 、45の2スピード、SN比は45dB以上で、ボードの寸法は300×300(mm)、価格は¥11,000。

(名古屋市北区城東町6-144, Tel. 912-3245)

KK ケイエス商事

### 新型同期電動機 PTM-24C

従来の同期電動機より特性を大幅に向上させたと同時にシンプルな構造にまとめ、密閉型に作られている。多極、低速で高い耐久性、確実な同期速度、フェ



イト磁石ローターで高い安定性、確実なスタートをする多極方式、敏感な応答性で停止は $\frac{1}{30}$ 秒、 $-10^{\circ}\text{C}$ ～ $+60^{\circ}\text{C}$ までの広い温度特性、保証された信頼性、などが特長。

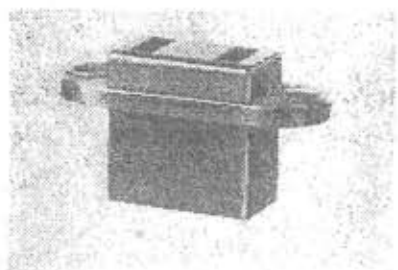
おもな規格(カッパ内は50Hz用)は、電圧:100V+20-15V、電流:23(16)mA、電源 $f$ :60(50)Hz、極数:24、回転数:300(250)r.p.m.、回転方向:時計または反時計方向、入力:2.3(1.6)VA、起動トルク:20g-cm、同期トルク:20g-cm、温度上昇: $35^{\circ}\text{C}$ 以下、絶縁抵抗100M $\Omega$ 以上、絶縁耐圧:AC1500V10sec、重量:80g。

(東京都文京区湯島2-17-12, Tel. 813-8841)

日本パルスモーターKK

### ミヤマ #503 レセプタクル

UL規格認定品のAC、DCコンセントで、電流容量は125V-15A、絶縁抵



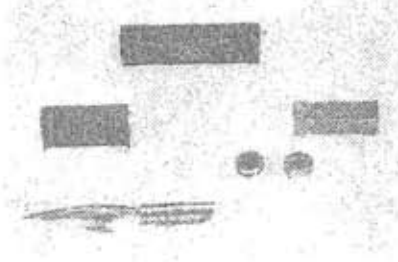
抗は500Vメガーで100M $\Omega$ 以上、絶縁耐圧AC1000V1分間印加、保持力1.35~6.75という規格になっている。

(東京都大田区上池田4-7-1, Tel. 720-5151)

ミヤマ電器KK

### バーンズのトリムポット

村田製作所では米国バーンズ社のサーメット型トリマー・ポテンシオメーターを輸入発売する。IC回路に最適なデュアル・イン・ライン・タイプも発売する。一般用の3009型(長方形、小型、完全防水構造で、プリント回路用、定格 $\frac{1}{4}$ W)、高温用の3059型(長方形、防水型で、



MIL-R-22097の要求性能を満足し、RJ-11、RJ-12に適合する定格電力1W)、一回転式の3329型(丸型、超小型、MIL-R-22097の要求性能に適合、定格電力 $\frac{1}{4}$ W)、デュアル・イン・ライン・パッケージ・タイプの3099型(IC回路に最適で、IC回路の自動取付け装置に適した構造になっている。定格電力は $\frac{1}{4}$ W)の4品種を発売する。

(京都府乙訓郡美濃町開田西陣町16,

Tel. 075-921-9111)

KK 村田製作所

### 日電の P-70 テスター

小型高性能

のテスターで、

DC V: 0~5,

50, 250, 1000

V (2k $\Omega$ /V),

AC V: 0~5,

50, 250, 1000

V (2k $\Omega$ /V),

DC mA: 0

~10, 250 mA, OHM: 0~5k, 500k $\Omega$ ,

dB: -20~+16 dB, が測定でき、電池

は1.5V (UM-3)×1, 寸法110×80×42 (mm), 重量300g, 価格¥1,680。

(長野県埴科郡飯岡町立町, Tel. 02688-2-3030)

日電電機KK

### 山水の新製品

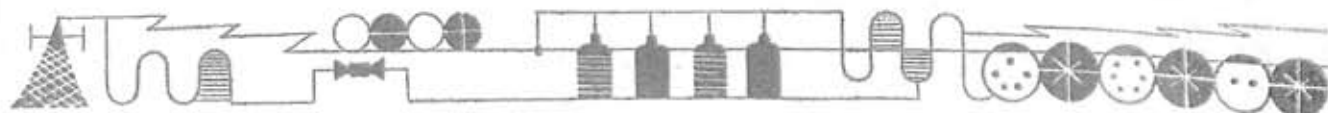
#### SAX-250 チューナー・アンプ

FMステレオ・ラジオとして、またプレーヤー、テープデッキを追加すればグレードの高いHi-Fiステレオ用になる絶



合アンプで、ミュージック・パワー32W (8 $\Omega$ )、実効出力14W、14Wのアンプと、FETと3連バリコンのアフロントエント、5段IFのFMとAMチューナー部とからできている。入力は、フォノ、FMオート、AM、AUX、があり、SPコード利用の内蔵アンテナが300 $\Omega$ と75 $\Omega$ の端子と切替スイッチにより使える。これからのFM放送に最適なものである。寸法は402×116×282で9.5kg, ¥未定。

==== 新製品紹介 ====



### SAX-150 チューナー・アンプ

SAX-250のローコスト化した機種で、ミュージック・パワー14W(8Ω),実効出力5W 5W(8Ω),チューナー部はFETと3速バリコンのフロントエンド, 3段



FMIFのFM/AMチューナーで, SAX-250からボリュームをフリクション式にしてバランス・コントロールを, また, MPXノイズ・キャンセラー・スイッチ, 内蔵FMアンテナなどをけぶいてローコスト化した以外は, 機能的にはほとんど同じもの, 寸法は400×120×280で6kg, ¥未定.

### APS-1000 セバレット型ステレオ

「マニア機能をやさしい操作で」というキャッチ・フレーズをもったニュータイプのステレオで, ふだん使う同調, 音量, ファンクションの3つのツマミ以外はスライド・ドアでかくせるようになっている.



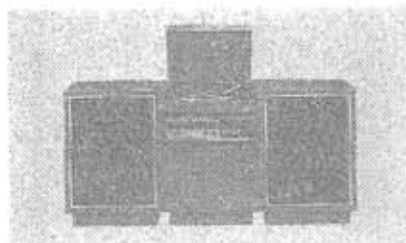
3ウエイ6スピーカー, 30cm ベルト・ドライブ・プレーヤー, MM型カートリッジ, オートリターン, FET使用のチューナー, 出力30Wのアンプ部などで, 同社独特のアココン装置もついている. 寸法は1530×649×431, 重量59kg, ¥107,000.

(東京都杉並区和泉2-14-1, Tel. 323-1111)

山水電気 KK

### コロムビアのソリッド 5

リニア・パワー・リバーシブルと名づけて, 特殊NPN, PNPシリコンによるコンプリメンタリー回路でスピーカーをダイレクト・ドライブしているセバレット・ステレオ. ミュージック・パワーは38Wで, 3FET使用のFMチューナ



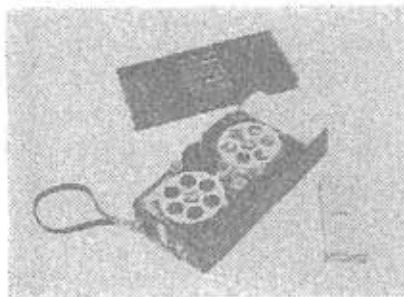
一部, 軽針圧マイクにSSカートリッジ採用, このクラスでワイドネス・スイッチつき, 30cm大型ターンテーブル, などの特長がある. 現金正価¥68,000.

(東京都港区赤坂4-14-14, Tel. 584-8111)

日本コロムビア KK

### 医用データレコーダー

肩掛式, 7トラックで, 心電流, 脳波, 呼吸, 体温, 音声そのほか必要な生理的パラメーター7情報を同時に記録できるポータブル・タイプ. 航空自衛隊に納められている.



テープ速度23.8mm/sec, 記録時間連続1.5時間以上, 磁気テープは幅12.7mm, 厚さ1ミル, 長さ126m, リールは3.5型, ヘッドにIRIGテレメトリー標準による高性能アナログ・ヘッドを使っている. f特はFM記録再生で1~100Hz±2dB, ダイレクトで300~2500Hz±5dBが得られている. 寸法は276×75×140, 重量4kg(本体), プリアンプ部は60×25×60で1.0kg.

(東京都港区新橋1-8-3 住友新橋ビル,

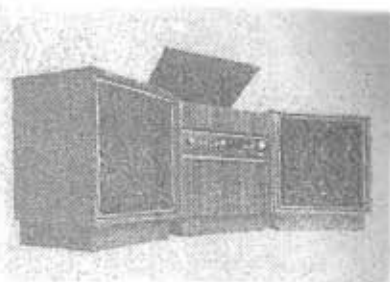
Tel. 572-5311)

池上通信機 KK

### オンキョーの新製品

#### MC-1500 マルチ Ch. セバレット

4台のアンプを使った2チャンネル・アンプのセバレットで, スピーカーは3ウエイ6Sp, 30cmターンテーブル, MM型カートリッジ使用, 総合出力は44W(11W×4)ある. 低・中高音のクロスオーバーは500Hzに選んであって, 中



高音用アンプのレベルがCGC(チャンネル・ゲイン・コントロール)によって自由に変えられる. またトーン・コントロール, バランス, ボリュームはグラフィック式になっている. 寸法はアンプボックス518, Spボックス502, 高さ585, 奥行370で, 重量42.5kg, 現金正価¥89,000.

### NAC モジュラーステレオ

ミュージック・パワー20W, 20cmアコースティック2ウエイSp×2, 30cm大型ターンテーブル, ハイコンプライアンス型カートリッジ使用で, オートリターン, オートカット, FMオート, フタをしたまま30cmレコードがかけられるなどの特長がある.



アンプボックスは459×202×392, Spは250×400×176で重量は16kg, 現金正価¥48,000.

(大阪市旭区大宮西之町5-32,

Tel. 06-951-5631)

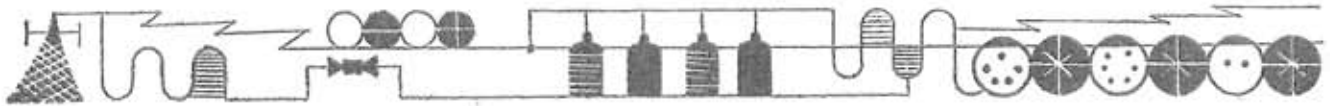
大阪音響 KK

### トリオ AM-FM ハンディ

#### トランシーバー TR-1100

6m AM-FM のトランシーバーで, 特に携帯用に主眼を置いて設計されている. Tr化, AM-FM, 同一周波数送受信方式, 抜群の周波数安定度, 少ないスプリアス発射, コリン





ズ型ダブル・スーパー、マイクを本体に収納できる。小型軽量、メーター照明つき、アルカリ電池使用可能、固定局でも運用できる、機能的なデザイン、などが特長。

送信部は A<sub>1</sub>, F<sub>3</sub>, 空中線 75 Ω, 周波数 50~54 MHz, 送信出力 1W, 使用マイク 600 Ω, 受信部は、感度 2 μV, S/N 10 dB, 選択度 ±3 kHz 以上 (-6 dB にて), 低周波出力 0.7W (10% 歪), 電源部は、12V, 消費電力 45 mA (無信号), 350 mA (送信 AM, FM 無変調時) 470 mA (送信 AM, FM 変調時), 寸法は 180×60×230, 重量 2.9 kg. 現金正価 ¥32,000.

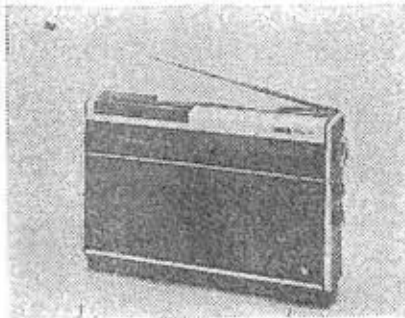
(東京都渋谷区渋谷1-6-5, Tel. 400-7171)

トリオ KK

### 日立の新製品

#### カセット付音楽専用ラジオ KCT-1200

AM (530~1605 kHz), FM (76~90 MHz) ラジオにカセット・テレコを組み込んだもので、放送を直接録音でき、また再生もラジオからできるようになって



いる。AC アダプター内蔵の 2 電源方式でテレコの操作はプッシュ・ボタン式、特性は 150~9000 Hz, 8×12 cm の SP を使用しており、出力は 1W.

電源電圧は DC 6V, AC 100V, 寸法は 305×200×84, 重量 2.8 kg. 現金正価 ¥29,500.

#### オートピタリコン付 CN-760CU 19型カラー TV

新開発のオートピタリコンを採用した 19 型オールチャンネルで、微調整はセットの AFS (Automatic Frequency Setting) スイッチが ON になっているから、セットの AFS が自動的に微調整を行なって常にベストの画像が得られる。チャンネルを切換えるだけで、微調整は瞬間



にピタリ、同時にオートピタリコン・パネルの緑のチューニングアイが光って調整完了を知らせる。微調整の必要は全くなくなった。またカラー・ブライト、コントラストの調整も必要としないもの。

出力 3W, SP は 23×15 cm×2, 5 cm×2, 消費電力 330W, 寸法 870×915×480, 重量 55 kg.

(東京都千代田区大手町2-8, Tel. 270-2111)

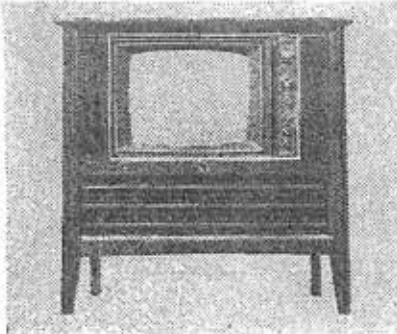
KK 日立製作所

### 松下電器の新製品

#### TK-7000DU 19型カラー

カラー瞬間調整装置 (ICA=Instant Color Adjuster), U (ウルトラ) マジック、マジック・スタートなどの特長のあるオール・チャンネル用である。

ICA はカラー・ツマミを押すことにより、あらかじめ工場出荷時に調整された彩度と色相の標準の色に瞬間的にセットされる装置で、色の調整が自動的にできるため老人や子供にも使える。



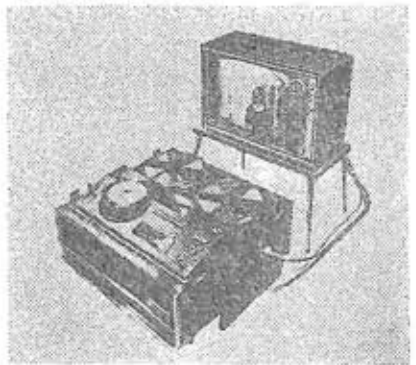
U マジックは UHF ツマミに手をふれるとマジックラインが画像に現われる装置で、微妙な UHF 電波の選局が容易にできる。マジック・スタートはツマミをセットしておくで電源スイッチを入れると音声は瞬間に、映像は 7 秒でスタートする装置。

スピーカーは 18 cm×2, 6.5 cm×2,

出力 25 W, 消費電力 310 W (予熱時 55 W), 寸法 940×920×557, 重量 54 kg. 現金正価 ¥197,000.

#### NV-8020 小型 VTR

7 号リールのテープで最大 42 時間の録画ができるので銀行や道路、倉庫、入出門の監視用として最適な VTR. これはテープを低速で走行させる方式で、1 秒間に 1 枚 (42 時間用), 2 枚 (21 時間用), 4 枚 (10 時間用), 8 枚 (5 時間用) の割合で記録するようにしたもの。時間表示とともに記録すれば、後で何時何分にどんな人が通過したというようなことが簡単に確認できる。また必要な箇所は静止画像として再生できる。



もちろんスイッチの切替で従来の VTR 同様、毎秒 60 枚の記録再生もできる。録画方式は回転 2 ヘッド記録方式、テープ速度は 30.3 cm/s (標準), 0.473 cm, 0.946 cm, 1.892 cm, 3.984 cm/s, テープ幅 12.7 mm VTR 用テープ, 7 号リール, 消費電力 125 W, 寸法 438×270×430, 重量 25 kg.

(大阪府門真市 1006)

松下電器産業 KK

☆ ☆

新製品紹介