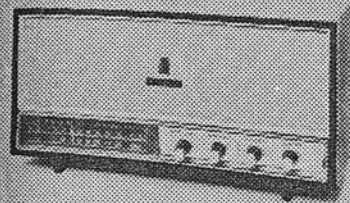


# 国内新製品紹介

## FM/AM 6球2バンド

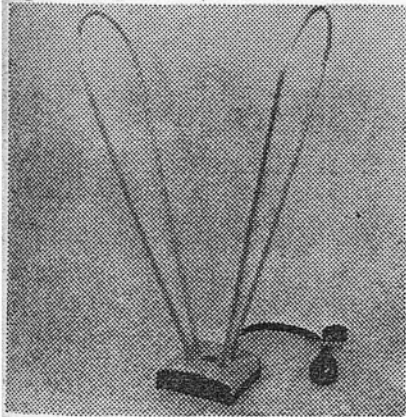
日立でFMつき高級テーブルラジオ“ハイフォニック F-666”を発売した。2スピーカー、FMチューナー部を完全に独立したシールドケースに密閉、厚手の木製キャビネットを採用、高感度フェライト・アンテナ内蔵、連続可変の音質調整つき、テレコ、フォノ端子つき、イヤホン・ジャックつき、などが特長



受信周波数：AM 530~1605 kc, FM 76~90 Mc, 真空管他：17EW8, 12BA6×2, 12BE6, 12AV6, 30A5, 1N60×2, 1S315, 出力：最大2W 無歪 1.5W, 電源：AC100V, 50, 60 c/s, 32 VA, 外形寸法：450×230×170 (mm), 重量：3.7 kg, 現金正価：¥12,500.  
東京都千代田区大手町 2-4 (211) 1411  
KK 日立製作所

## ラビット・イヤ型室内アンテナ

YAGI-50型が新発売された。4年を経過したYAGI-04型のモデル・チェンジされたもの。特殊折返しエレメントで角度の調整が自在、広帯域にわたり良好な感度、近代的スタイル、小型軽量で重心を低くしてあるので安定、高性能

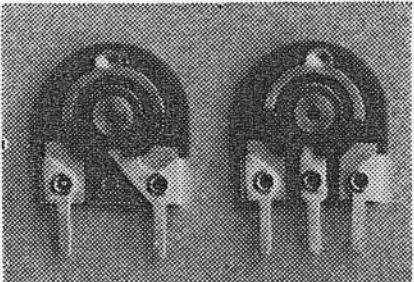


で価格は低廉、などの特長がある。小売価格 ¥270。他の室内アンテナに YAGI-03A ラビット・イヤ型デラックス ¥570, YAGI-R2 7段ロッド式室内アンテナ ¥1000, YAGI-U48-R3 UHF 用3素子八木型式の室内アンテナ (¥未定) がある。

東京都千代田区神田旭町 12 日立神田別館  
八木アンテナ KK

## 半固定抵抗器 2種

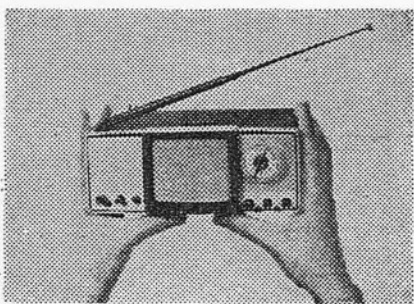
ミツミではドライバーで調整できる 12 ミリ角のカーボン系 VR TP12 型を発表した。露出計の感度、ラジオ・TV などの利得極微調整、Tr のパラッキ調整、自動制御装置その他エレクトロニクス応用機器の極微調整用、特長としては、摺動片接触圧力が一定、回転トルク



は安定、電気的特性が安定で高信頼度、その他負荷、温度、湿度、回転寿命、振動などの諸特性が安定である。主な規格は、標準形式：電圧調整に適する2端子型の TP12-21 型、電圧調整に適する端子型の TP12-31 型、外形寸法：11.4×12.5 (mm)、抵抗変化特性：B コーブ、抵抗値範囲：1kΩ~1MΩ、定格電力：0.1W、最高使用電圧：200V、回転トルク：50~450 g・cm。  
東京都北多摩郡狛江町小足立 1056(416)5111  
ミツミ電機 KK PR 課

## 4型トランジスター・テレビ

ソニーより“マイクロ S”4-203型が発売された。50度偏向、13mmφネックの4型ブラウン管を使い、トランジスター31石、ダイオード17個、高圧整流管5個を使ってある。主な特長は、乾電池を使用、乾電池を含め重量が2.6kg (210×80×164 [mm])、クイック式

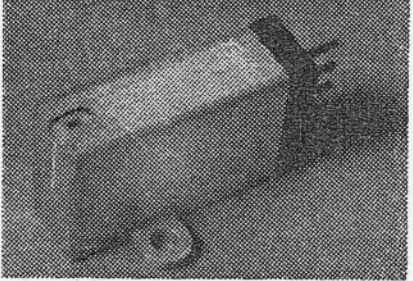


4型ブラウン管、フル・フロント・コントロール・システム、把手兼用の脚は10度おきにロックする、電源は交直両用、チューナー部とVIF段にもメサ型 Tr を使用、パルス AGC 方式、ダイオード AFC 方式自動周期妨害波抑制回路、その他各種制御装置つきで、走行中

の自動車、航行中のヨットの中でも安定した画像が得られる、電源電圧安定化回路つき、付属品の肩掛けバンドはストラップ・アンテナになっている、などである。内部の写真と規格はグラビア・ページ参照。現金正価：¥49,800。  
東京都品川区北品川 6-387 (442) 8111  
ソニー商事 KK 広報課

## ムービング・コイル型カートリッジ

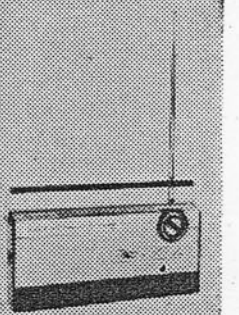
スペックスではプラチナ・マグネットを使用した SD-5000 を発売した。いままでのマグネットの Hc が約 53 倍となりエネルギー量が最



も大きく、超軽量振動系とあいまってダンピングの良い繊細な音がたのしめる。主な規格は、周波数範囲：10~30000 c/s, 出力電圧 (SD-2 を併用し)：6 mV, クロストーク：25 dB 以上、針圧：1~2 g, 針先：0.5 ミル・ダイヤモンド、自重：13.5 g。定価：¥55,000。  
東京都世田谷区深沢町 2-36 (701) 7027  
KK スペックス

## 充電式 FM/AM 2 バンド

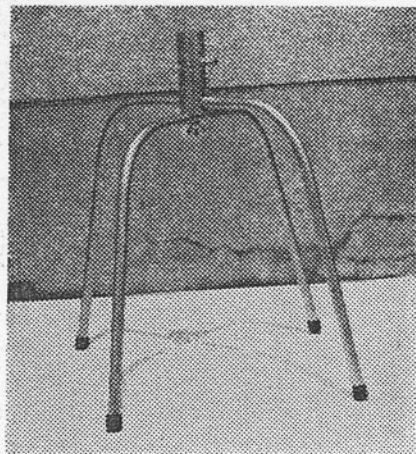
クラウンニッカド・シリーズに FM/AM 9石ポータブル TRF-1500R が加わった。FMチューナーと FM/AM IF 回路にメサ型を使用、チューナーはメタルケース、高能率スピーカー、バリスターの使用、などの特長があって、チャージャーによりくりかえし何度も使用できる。またフルに充電すれば 1日 3時間きいて 10日間も使用できる。受信周波数：520~1605 kc, 76~91 Mc,



感度：MW 35 dB (56 μV/m), FM 20 dB (10 μV/m), 出力：最大 500 mW, 無歪 320 mW, スピーカー：7.7cm, アンテナ：7段ロッド 83.4 cm, 寸法：218×106×48 (mm), 重量：900g (電池とも)、電源：UM-3A×4 (6V) またはクラウンニッカド蓄電池 (B-6), 付属品：イヤホン、乾電池、現金正価：¥10,800。別売品：蓄電池 B-6 ¥1030。チャージャー CG-6A (100V) ¥800。  
東京都台東区東黒門町 3 (832) 6271  
クラウン KK

## 折りたたみ式屋根馬

DX アンテナの関西テレビで MH-1X, MX-1U 型に改良を加え、インスタント時代にマッチした折りたたみ式の MH-1D を発売した。特長は、特許可変折りたたみ方式、ネジ1カ所で完全に組立てできる。マストは 18φ~32φまで使用できる。駆半でかつ取扱簡便、大量生産による廉価などで、脚の高さ(内寸法)：約 350 mm, (脚の広さ(内寸法)：約 350~400 mm, 重量 1台に付)：約 1kg, 小売価格：¥490.



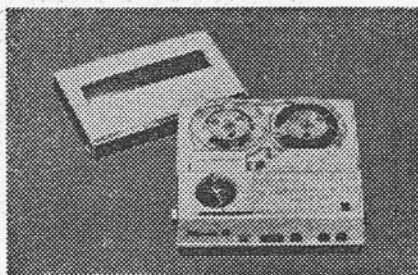
備考：5 台入キット。

神戸市兵庫区入江通 5-6 (68) 1361

関西テレビ工業 KK 宣伝部

### 電池式ポータブル・テレコ

マイソニック・シリーズの RQ-101 “スーパー” が発売された。6 石トランジスタ式、ハイトップ乾電池内蔵で連続 30 時間使用可能。キャンプスタン・ドライブ方式の 2 スピード型で、録音方式：交流バイアス、周波数特性：100~7000 c/s (9.5 cm/s), 100~4000 c/s (4.75 cm/s)。入力インピーダンス：20 k $\Omega$ 、出力イ



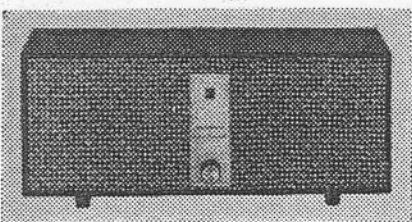
ンピーダンス：8  $\Omega$ 、使用スピーカー：9 cm、出力：700 mW、使用マイク：ダイナミック型、寸法：204×80×206(mm)、重量：約 1.5 kg、付属品：マイク、乾電池 (ハイトップ単一)×6、マイクケース、スプライン・テープ、3 号テープ、3 号リール、吊下げベルト。現金正価：¥ 13,000。

大阪府守口局区内

松下電器産業 KK 録音機事業部

### ムード・スピーカー・ボックス

ナショナル EAB-1002V はスピーカーにコイル状スプリングを付加し、その横振動を利用して残響効果を得たもので、電気回路、機械的遅延回路を必要とせず、構造がきわめて簡単なもので、安価に製作できるのが特長である。規



格は、公称入力：1.5 W、V・C：3  $\Omega$ 、マッチング・インピーダンス：3~8  $\Omega$ 、残響時間：3 秒 (1 kc)、残響周波数特性：200 c/s~10 kc。

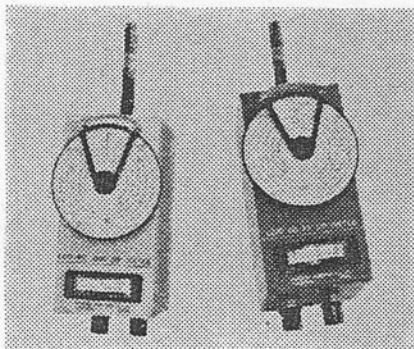
使用スピーカー：10 cm×2、寸法：380×140×114 (mm)、重量：1.9 kg、正価：¥ 4600。

松下電器産業 KK

### ディップメーター 2 種

大松電気では LDM-810 (写真左)、LDM-811 (右) の 2 種を発表した。

LDM-810 はニュービスタを使用した小型グリッド・ディップ・メーターで、周波数範囲は 2~250 Mc。用途には発振回路、同調回路の発振の有無、周波数の測定、吸収型周波計として、また本器は内部変調がかかるのでテストオシレーターとしても使用できる。周波数スケール目盛は 320° に展開してある。規格は、周波数範囲：A 2~5 Mc、B 5~14 Mc、C 14~37 Mc、D 37~100 Mc、E 100~250 Mc。内部変調：約 1 kc、電源：AC 100、115、230 V、50、60 c/s、約 5VA、真空管：6CW4、寸法・重量：70×140×80 (mm)、約 1 kg。



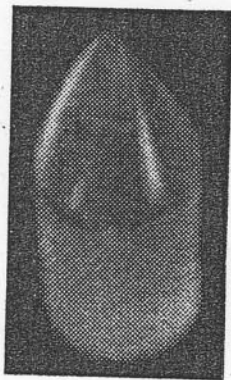
LDM-811 は Tr ディップ・メーターで、電源に乾電池 1 個を使用しているため野外などにも便利。用途は同調回路、空中線などの共振点の測定ならびに周波計として発振周波数、電界強度の測定に、またテストオシレーターとしても使用できる。周波数範囲：3~260 Mc 6 バンド、A. 3~7 B. 5~13、C. 12~32、D. 30~90、E. 80~160、F. 150~260 Mc。周波数精度：3% 以内。使用 Tr 他：2SA290、2SB47×2、2SB54、SD46、IN34、感度：フルスケール振らせるに必要な誘起電圧 4 mV 以内、ただし周波計の場合、電源：1.5 V 単 3 号 1 個、寸法・重量：70×140×80 mm、約 0.7 kg。

横浜市港北区綱島町 850 (04545) 2021

大松電気 KK

### 楕円型ダイヤモンド針

小倉宝石により日本で最初に製品化された。先端のレコード溝に接触する部分が楕円形の球面を持っていて、レコード面に刻まれた音の振動を再生するのに、さらに理想に近づいた針である。レコード溝をトレースするための針先端の有効半径は 0.7~0.9 ミル (17.5 $\mu$ ~22.5 $\mu$ ) で、レコード溝の斜辺部に接する針の有効半径は 0.2~0.3 ミル (5 $\mu$ ~7.5 $\mu$ ) である。針先端の内包角は 45°~55°、針断面の直径は 0.4~0.5 mm $\phi$  または 0.2



~0.25 mm  $\square$  ですから、極度に細いカンテレバーへのマウントも十分に可能です。また針の構造としては接合型とブロック型の 2 種類がある。

東京都大田区入新井 3-68 (761) 6771

KK 小倉計器用宝石製作所

### 3 型オール Tr TV

スタンダードでは世界最小の 3 型テレビを表、価格 4 万円前後で近く発売する。携帯が便利、世界で初めての 3 型 B 管、オール Tr、3 ウエイなどが特長。主な仕様は、寸法：180×70×180 (mm)、Tr 他：26 石、30 ダイオード (UHF 28 石)、B 管：特殊 3 型 50 尺版



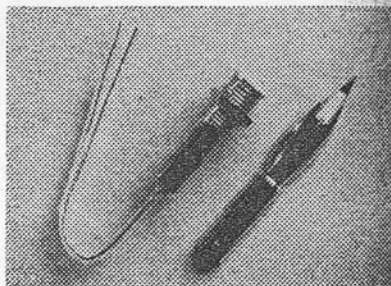
向、スーパーナローネック、自動焦点式、受信チャンネル：1~12 ch (UHF 内蔵の場合は 2~83 ch.)、受信アンテナ：6 段 80 センチロード・アンテナ内蔵、外部アンテナ (75  $\Omega$ )、音声出力：200 mW、完全トランスレス音声回路、スピーカー：6 cm 全重量：2.4 kg、電源：UM-2 型 9 個またはアルカリ・マンガン電池 9 個、交流 100 V、直流 12V 端子。

東京都渋谷区恵比寿南 1-11 (713) 2171

スタンダード工業 KK 広報課

### 超小型 ブラケット・ネオン

常連電器の BN-1SR 型 8 $\phi$ ×26.7 ネジ、リ



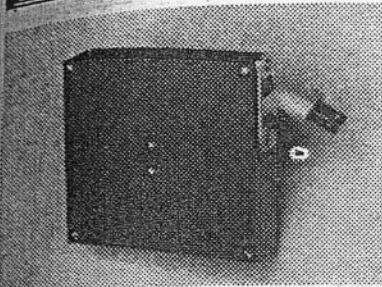
ド線つきは超小型で、抵抗 (150 k $\Omega$ ) 内蔵のため、80~300 V (AC、DC) の電源にそのまま配線することができる。

東京都品川区平塚 6-218 (782) 3984

有限会社 常連電器製作所

### コードリール KCR-1

川島電機より新発売された。電気機器に組込めるように内装用としたもので、無接点型のため、接触不良は全然ない。用途は広く、電源他マイク、レーザー・コードリールとしてまた金属シャーシのためシールができる。規格は、容量：125 V 3A、コードの長さ：2m、重量 350 g (本体)、寸法：35×105×120 (mm) (本体)、定価：¥ 580。



東京都練馬区貫井町 193 (991) 0345  
川島電機 KK

### 英国製ハンドクリーナー

日本コンタクロールから英国製携帯用ハンドクリーナー“グレソル”が新発売された。これは水を使用せず、小量を手によくすり込み、タオルか紙でふきとるだけで手についたグリー

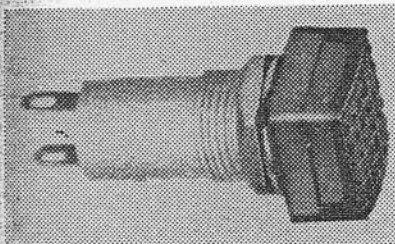


ス、タール、印刷インキ、ペンキその他の汚れを数秒できれいに落とし、強力な防腐作用により手の傷を保護し、肌を荒らすことはない。また工場などで大量使用に適した容器入りもある。

東京都港区麻布笈町 173 加藤ビル  
(408) 1543 日本コンタクロール KK

### 角型ブラケット

ミヤマの #224 は発光キャップが角型前面ダイヤ型で耐熱、耐衝撃性に富むプラスチックモールドであるから、内蔵の反射板と共に強力な拡散光を発生し、長時間の使用にも変形、変色の



おそれがない。キャップの取付は圧着式で、豆球の交換も内蔵するネジ・ベースにより容易に行なうことができ、脱落することもない。

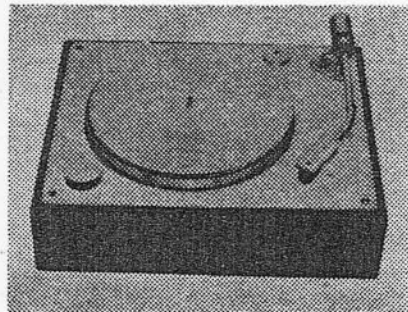
取付けは乳白色のプラスチック・ボデー上のネジとスプリング・ワッシャーおよび六角ナットにより確実・簡単にできる。絶縁抵抗：500 V、100MΩ以上、圧耐：AC 500 V、適合電球：E-5 6.3 V、取付寸法：10φ、キャップ：透明、透明赤。

東京都大田区上池上町 56 (720) 5151  
ミヤマ電器 KK

### ステレオ・プレーヤー

CEC STP-64 は、モーター、PU、ターンテーブルなどバランスのとれたプレーヤーで、電源電圧：100 V 50、60 c/s、定格電力：26 VA、

モーター：4 極シンクロナス、ターンテーブル：25 cm 鉄製ゴムシート付 1 kg、回転数：4 スピード、ワウ：0.2%以下、フラッター：0.1%以下、S/N：-40 dB、アーム：スタチック・バランス、プラグインヘッド、パイプアーム、カートリッジ：MM 型、周波数範囲：20~

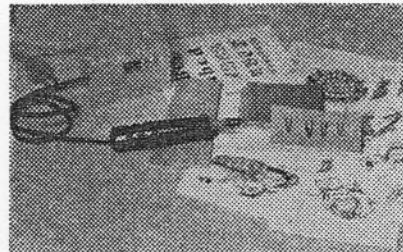


21000 c/s ±2 dB、クロストーク：20 dB(1 kc)、ch 偏差：1 dB(1 kc)、出力：約 5 mV(1 kc、50 mm/s)、インピーダンス：2400 Ω(1 kc)、針圧：3~4 gr、針先：0.7 ミル・ダイヤ、負荷抵抗：100 kΩ、外形寸法：380×305、ボード上 55、下 80 (木台を含まず)、重量：3.6 kg (木台を含まず)。

川崎市市の坪田向 398 (0447-2) 6341  
中央電機 KK

### 電気ペン・セット

木工用の焼ゴテで、木に絵や文字を焼き入れることができる。セットの内容は、電気ペン(コード類一式)、電源トランス(ケース付)、替ペン先(4 本)、仕上げ用紙ヤスリ、試作用木板

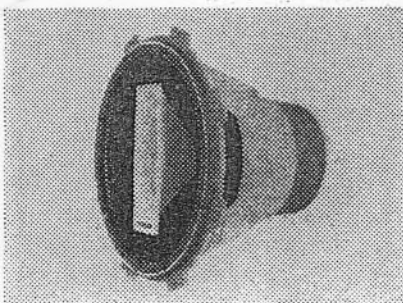


(ハガキ大 2 枚、ハガキ縦半大 2 枚、ハガキ横半大 2 枚の計 6 枚)、詳細図解テキストブック 1 冊。消費電力は 5~10 W、使用電圧は約 1 V。定価：¥ 980、〒 50。

武蔵野市御殿山 2-3201  
科学技研 KK

### 30 cm 2 ウエイ SP

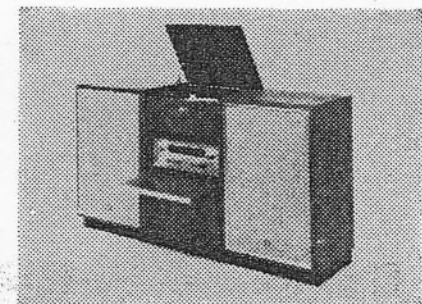
パイオニアの F シリーズ PAX-30F が新発売された。クロスエッジ・コーンと合理的に設計された強力な磁気回路により  $f_0$  が非常に低くまた 2 ウエイのクロスオーバー周波数も引き上げられている。規格は、VC インピーダンス：16



$\Omega$ 、 $f_0$ ：26~32 c/s、再生周波数帯域： $f_0$ ~16000 c/s、最大入力：35W、定格入力：25W、出力音圧レベル：102 dB/W、等価質量：34.7 g、 $Q_0$ ：0.43 ( $f_0=29$  c/s)、クロスオーバー  $f$ ：2500 c/s、総販東：ウーファー：194300 マクスウエル、トワイター；25000 マクスウエル、磁束密度：ウーファー；9400 ガウス、トワイター；10700 ガウス、外形寸法：342 mm、奥行：251 mm、取付穴寸法：330 または 280 mm、パッフル開口：296 または 260 mm、重量：4 kg。

### セバレート・ステレオ S-71X

パイオニアのこの S-71X は 14 球 10 石のマルチ付のステレオ装置である。FM は 76~90 Mc、AM は 535~1605 kc、マルチはスイッチング型、オーディオ部は 6B148 pp 最大出力 15 W×2。マグネチック・ビックアップが使用で



きる。プレーヤーはオートリターン方式、スタチック・バランスのパイプアーム、カートリッジは MM 型、モーターは 4 極シンクロナス、スピーカーはバスレフ・キャビネットに入れてウーファー 25 cm、中音 16 cm、高音用 6.5 cm の 3 ウエイ。装置一式で現金正価 ¥ 106,000。

### セバレート・ステレオ S43-X

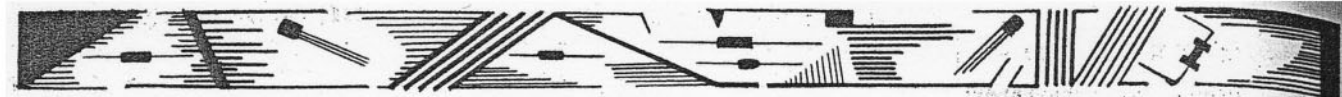
これもパイオニアのセバレート型で 12 球 12 石のマルチ付ステレオ装置。FM は 76~90 Mc、AM は 535~1605 kc、マルチはスイッチング型、オーディオ部は 6BQ5 シングルで最大



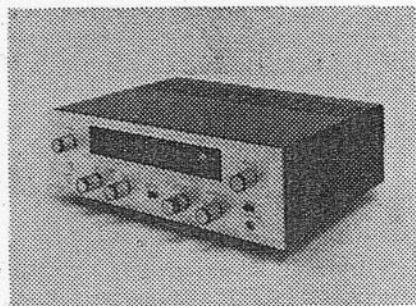
出力は 6W×2、プレーヤー部はスタチックバランス・パイプアームにつけた MM 型カートリッジを使用、モーターは 4 極シンクロナス、スピーカー・システムはバスレフ方式で、20 cm ウーファーと 6.5 cm トワイターの 2 ウエイ方式、現金正価 ¥ 77,900。

### マルチ付ステレオアンプ SX-304

14 球 10 石を使って AM/FM、マルチ付のステレオ・アンプ、FM チューナー部は 76~



90 Mc, AM は 535~1605 kc, マルチ部はスイッチング型でセパレーションは 35 dB. オーディオ部は 6BM8 pp 2 チャンネルで最大出力 15W×2, f 特は 20~50,000 c/s (メインアンプ



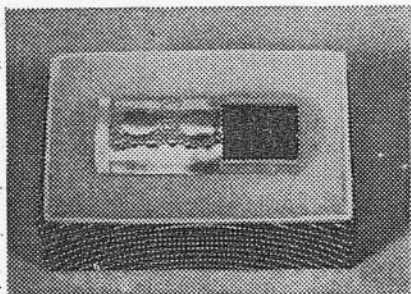
部出力 500 mW 時), 入力端子は MAG 2.5 mV, AUX LOW 36 mV, AUX HIGH 300 mV, イコライザーは NF 型 RIAA, CR 型 2 ch. 連動トーン・コントロール, ラウドネス・コントロールつき, 出力端子はスピーカー用 8, 16Ω 切換, REC (同時録音) 端子, ステレオホン・ジャック, 最大消費電力 130 VA, 寸法 402×137×370(mm), 重量 11.5 kg, ¥ 36,200.

東京都文京区音羽町 6-5 (942) 1211

バイオニアKK

### ナガオカ・ハイクリーン

西独 Gold Pelon Lab. が研究したレコード・クリーナー用吸塵液で, 長岡精機で独占発売している。これはクリーナーに塗り 50 時間後に使



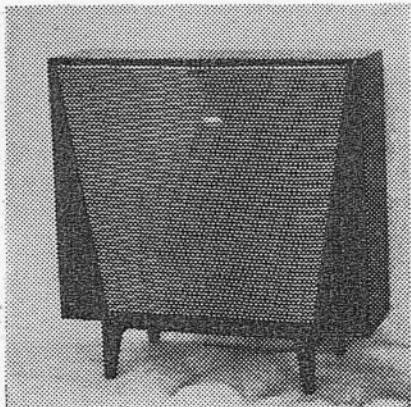
用するもので, 音溝にあるごみを全部吸着し, 音溝の中で針先が良く滑り, 音色が美しくなる上に, 針先の摩擦も少なくなる, ¥ 250.

東京都中央区銀座東 1-10 (銀友ビル)

長岡精機宝石KK

### ドローンコーン SP システム

クライスラーではオルソン博士が発明したドローンコーン・フェーズ・インバーター方式のスピーカー・システムを発売した。スピーカー

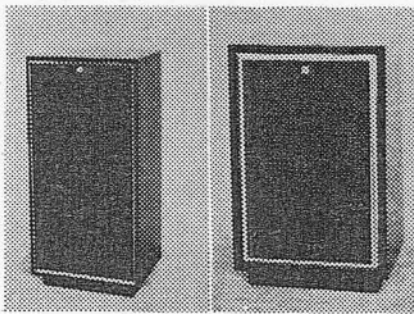


には 20 cm 8P-8 型を, ドローンコーンには 20 cm DC-8 型を使用し, 40~16000 c/s を再生, 最大許容入力: 35W VC インピーダンス: 8 Ω, 寸法: 60×50×16.5cm, 脚台 16.5cm (別) という規格で, 脚台をつけて床上セットに, 付属ハンガーパーツで壁掛用にできる。¥19,000.

### EMI の SP システム

英国 EMI のスピーカーをキャビネットに入れたシステムをクライスラーで発売した。

EMI-45 (写真左 ¥ 17,300, 40×85 [脚5]×



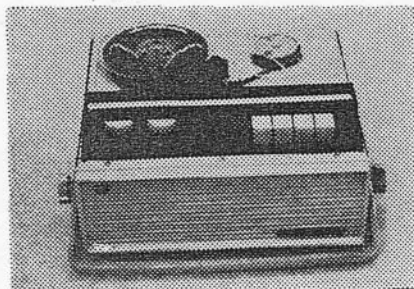
30 cm) はスタンダード型, EMI-69 (写真右 ¥ 25,000. 40×65 [脚 5]×30 cm) はデラックス型となっている。スピーカーの特長はアルミニウム・センター・コーンを使用, トゥイーター・ウーファーともにセラミック・マグネットを使用し, 広い音域と超高音再生が可能なことである。

東京都渋谷区笹塚 2-1 (371) 3738

クライスラー電気KK

### テープフレンド・コーラス

電気音響ではテープフレンドにつづいてコーラスを発表した。押ボタン式, 5 号テープ使用 T・Cつきなどが特長で, 寸法: 290×287×134 (mm), 重量: 4.0 kg, トランジスター: 3 石, ダイオード: 2 石, 真空管: 50EH5 2 本 pp



回路, テープ速度: 4.75, 9.5 cm/s, 速度切換: キャプスタン・シース交換, 録音方式: ダブルトラック, 高周波バイアス, 消去方式: 高周波消去, 電源: AC 100 V, 50, 60 c/s, スピーカー: 170×80, 出力: 最大 3 W, 周波数特性: 100~7000 c/s (9.5 cm/s), マイク: ダイナミック 10 kΩ, モーター: 2 極インダクション, 電線標示: ランプ, 巻戻し早送り時間: 5 号 227 m で 150 秒, S/N: 35 dB, 使用テープ: 5 号 (最大), ワウ・フラッター: 0.5% 以下, 現金正価: ¥ 17,800. 7 月 20 日発売。

東京都大田区西六郷 3-25 (738) 0171

電気音響KK

### 超音響ステレオ SE-8800

ナショナル超音響シリーズの第 4 弾で, MFB の採用, ムードセレクター, 出力回路に OTL FM マルチつきで, 受信周波数は 525~1605 kc 3.9~12 Mc, 76~90 Mc 出力管は 30MP27



SE-8800

pp×2, 最大出力 10W-10W, スピーカーは 20cm+8cm の 2 ウエイ 2 組 (400Ω), ピックアップはセラミックのダイヤつき (針圧 6g) を使用している。電源: 100 V, 50, 60 c/s, 90 W 寸法: 1030×800×400 (mm), 重量: 32.5 kg, 現金正価: 74,800.

### 超音響ステレオ SE-6600

超音響シリーズ第 5 弾で, MFB, ムードセレクター, 密閉型キャビ, FM つき 2 バンド, 大



SE-6600

どの特長がある。受信周波数は 535~1605 kc, 76~90 Mc, 出力は 30MP27 ×2 で 4W-4 W, スピーカーは 18 cm DU コーン (125 Ω) 使用, セラミック・ダイヤ針つきの PU (針圧 6g), を使用している。電源: 100V, 50, 60 c/s 58W, 寸法: 936×768×372 (mm), 重量: 25 kg. 現金正価: ¥ 53,800

大阪府守口局区内 (991) 1151

松下電器産業KKステレオ事業部