

# NEW MERCHANDISE

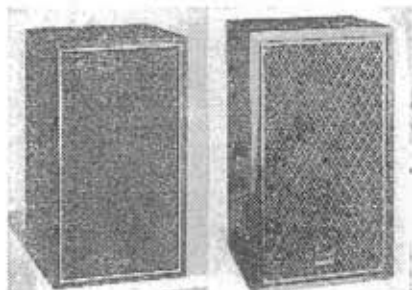
## 新製品紹介

### ニッカの新製品3種

ブックシェルフ・タイプのスピーカーシステム3機種と8トラック・テープシステム KA-200 が発売された。

#### ○CSS-1010

完全密閉型の2ウェイ・システムのブック・シェルフ・タイプで、ウーファーには16cm, トイーターに8cmを使用している。周波数特性: 45~18,000kc, インピーダンス: 8Ω, 許容入力: ミュージック・パワー 20W, 出力音圧レベル: 98dB, 寸法: 255×445×200(mm) キャビネット: ウォールナット仕上げ。(写真左)

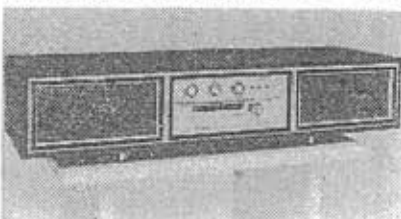


#### ○CSS-5000 と CSS-6000

写真右のような前面に組子を使った完全密閉型のブックシェルフ・タイプのスピーカー・システムで、CSS-5000は3スピーカー・3ウェイ方式、CSS-6000は5スピーカー・3ウェイ方式となっている。おもな規格(カッコ内は CSS-6000)は、使用スピーカー: ウーファー 25cm, スコーカー 12cm, トイーター 5cm ホーン型(ウーファー 30cm, スコーカー 12cm×2, トイーター 5cm ホーン×3), F特性: 35~20,000c/s (30~20,000c/s), インピーダンス: 8Ω(♂), 許容入力: 25W (30W), 出力音圧レベル: 98dB(♂), 寸法: 360×620×296 (390×660×300) (mm)。

#### ○KA-200

リアジェット方式の8トラック4チャンネル・カートリッジ用の家庭用セットで、使用 Tr: 2S8347×2, 2S8175×4, 2S8176×2, 2S8324×4 とサーミスター 4個を使用して、出力: 10W, ワウ・フラ



ッター: 0.3%以下, F特性: 50~18,000c/s, トーン・コントロール: -20dB (10kc), スピーカー: 15×10cm, 入力端子: AUX, 出力端子: ヘッドホーン, 寸法: 730×140×225 (mm) という規格。予定価格は ¥26,000 前後。

(東京都千代田区外神田 3-3-9

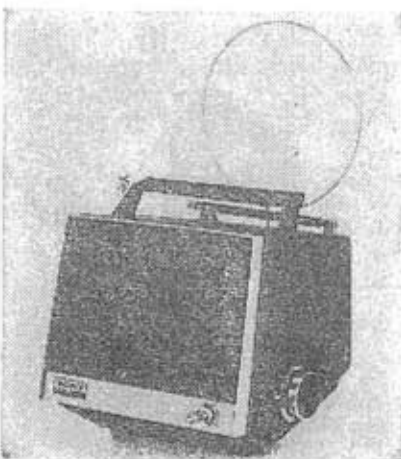
Tel. 253-9561~4)

千代田電子機器 K. K.

### ソニーの新製品2種

#### ○“スティタス 700U”

7型オールチャンネル・テレビ“スティタス 700U (TV 7-76U)”を発売した。おもな特長は、高感度ループ・アンテナ付, シングル・スーパー回路の採用で映像のチラチラがなく、鮮明, フォワード AGC とバルス AGC の採用, ク

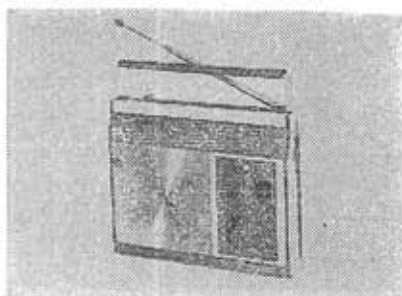


イック・スタート方式, ブラック・スクリーン, 見やすい角度調整脚つき, イヤホン・ジャックと録音端子つきなど。

おもな規格は、B管: 7型90度偏向, Tr: 22石, アンテナ: ロッド・アンテナ, 外部端子付, (カー・アンテナ使用時にはカーアンテナ, コネクター EAC-10適用), 受像チャンネル: VHF 1~12ch., UHF 13~62ch., スピーカー: 7×10cm, 音声出力: 300mW, ジャック: イヤホンジャック 1, 録音ジャック 1, 電源: AC100V, DC12V, 消費電力: 19.5W, 寸法: 229×234×285 (mm), 重量: 4.1kg, 色彩: 黒, 付属品: ループ・アンテナ, イヤホン, 現金正価: ¥37,800。

#### ○“ソリッドスタート・ハンディ”

FM/AM 2バンド・ポータブル・ラジオ 6F-25型はどこにでも持ち歩けるスポーティなデザインの高感度型で、おもな特長は、高感度な回路設計, 2電源方式, 大型の縦型ダイヤル, 軽くてスポーティなデザイン, 大型スピーカーの使用, 別売のアダプターで FM ステレオ放送の受信可能, ダイヤル・ライトつき, 電池蓋は交換容易なスライド式, など。



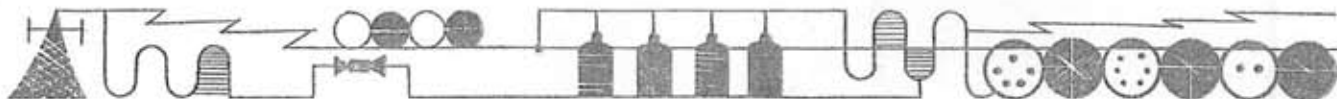
回路方式: Tr 9石, ダイオード6, サーミスター1使用のスーパーヘテロダイン方式, 受信周波数: FM 76~90Mc, AM 530~1605kc, アンテナ: ロッド・アンテナ (FM), フェライト・バーアンテナ (AM), スピーカー: 9.2cm, 出力: 350mW (10%歪時), 500mW (最大), 電源: 単2型×3(4.5V), AC100V, 寸法: 175×139.5×46 (mm), 重量: 740g, 付属品: UM-2×3, イヤホン, イヤホン・ケース, AC パワー・コード。(東京都品川区北品川 6-7-35

Tel. 442-5111)

ソニー K. K.

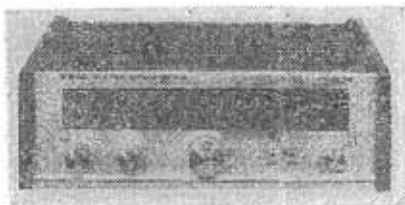
### トリオの新製品

OKT-7000 ステレオ・チューナー AM-FMのソリッドスタート・ステレ



オ・チューナーで、FM放送局の林立するFMの本場アメリカでも驚異的な性能を発揮し、賞賛の言葉を受けている本格的なもの。その特長は、クリスタルとICを使用したIF段、超高感度フロントエンドの使用、選局しやすいワイド・ダイヤル、使いやすい2メーター同調方式、使いやすさに重点を置いた機能設計(3dBステップ・アッテネーター、FMミューティングとMPXフィルターのポジション・インジケーター、300Ωと75ΩのFMアンテナ入力)、インストール・タイプのシャーシ構造などで、KA-6000 KA-4000ブリ・メインとベアーで使用できるデザイン。

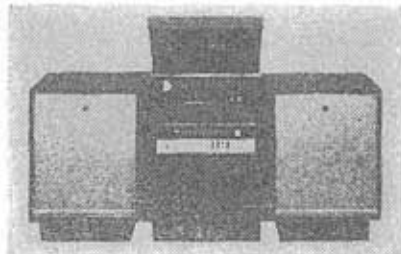
使用 Tr: 4IC, 32Tr (3FET), 28 ダイオード、受信周波数: 76~90 Mc, 520~1610 kc, 感度: FM 1.5μV/84 Mc (IHF), AM 100μV/1 kc (バー・アンテナ IHF), 15μV/1kc (IHF),



イメージ比: FM 90dB 以上/84Mc, AM 80dB 以上/1kc, IF 妨害比: FM 100dB 以上/84Mc, AM 70dB 以上/1kc, SN 比: FM 70dB (100% 変調 100μV 入力), AM 45dB (30% 変調 1 mV 入力), FM 特性: クロスモジュレーション; 100dB 以上, 二信号選別度; 60dB, AM 抑圧比; 60dB 以上, キャプチャー・レシオ; 1.5dB 以下, 歪率; 0.3% 以下, f 特性; 20~20,000 c/s (±0.5dB 以内), 周波数ドリフト; 0.015% 以下。

FM マルチ・セクション: セパレーション; 400 c/s 40dB 以上, 40~8000 c/s 30dB 以上, 歪率; 0.3% 以下, キャリア・リーク; -50dB 以下, 定格出力: FM 1.5V (400 c/s 100% 変調), AM 0.4V (400 c/s 30% 変調), 出力インピーダンス: 7kΩ(出力最大時), 電源: AC 100/117V, 消費電力: 20W. 寸法: 381×134×28(mm), 重量: 8.2kg, 現金正価: ¥59,800. 本ワク: ¥1,140.

○ソリッドステート・ステレオ  
大出力 35W の ST-3500 が ST-2100D と ST-4000 の中間に加わった。おもな特長は、1.高性能ソリッドステート・アンプの内蔵、2.寸法は日本住宅のスペースを十分考慮し、落ちついたデザイン、3. 30 cm アルミ・ダイキャスト製ターンテーブル、4. テープ・デッキの格納ができるなど。

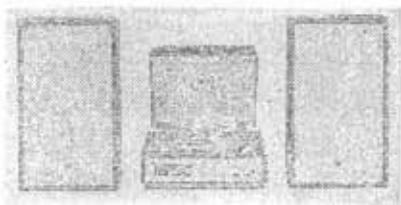


受信周波数は 76~90Mc の FM と 520~1610kc の AM で、もちろんマルチも受信できる。FMの感度は 2.5μV/84Mc, AM が 150μV/m 1kc, マルチのセパレーションは 35dB 以下。アンプの出力はミュージック・パワーで 35W (1.5% 歪), 実効出力 15W / 15W (1.5% 歪, 8Ω 負荷), f 特性は 25~40,000 c/s ±2dB, DF が 8Ω で 20 というところ。

プレーヤー部は MM 型のカートリッジを使用。ワウは 0.2% 以下となっている。スピーカーは低音用に 20cm, 中高音用に 7cm を使った 2 ウェイ 2 個で、キャビネットはディストリビューテッド・ポート型。装置全体の寸法は 1390×600×400 (mm), 重量: 44 kg で現金正価が ¥89,800。

#### ○モジュラー・ステレオ MT-45

おもな特長が、1.本格的なベルトドライブ・プレーヤーの採用、2.タテ、ヨコ自由の壁掛と床にもセットできる特殊設計のスリム型スピーカー・システム、3.高性能ソリッドステート・アンプ内蔵、4.専用ステレオ・スタンド SR-11(¥4300)



の取付可能、というところのちょっと変わった存在のモジュラー。

チューナーは FM と AM およびマルチステレオが受信でき、アンプの出力はミュージック・パワーで 30W (0.8% 歪), 実効出力 11W/11W (0.8% 歪) というもの。プレーヤーはベルト・ドライブの 30 cm アルミ・ダイキャスト製ターンテーブルを使用しており、カートリッジは MM 型を使っている。またオート・リターン、オート・カット、オート・アイドラーコントロール、オート AC (ON/OFF, フル・ストップ) などのオート機構つき。

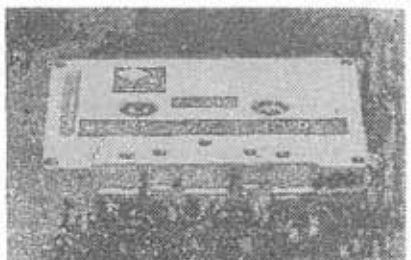
スピーカーは 16cm と 5cm のコーン型の 2 ウェイ、キャビネットはホモゲンを使ったバスレフ型。

寸法は本体が 488×210×410 (mm), スピーカー 1 本が 380×645×120 (mm) となっている。一式で 31.5kg. 現金正価が ¥86,800。

(東京都渋谷区渋谷1-6-5, Tel: 400-7171)  
トリオ K.K.

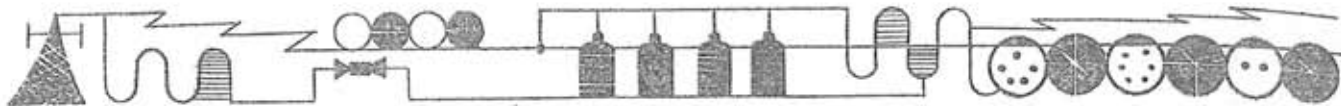
#### アグファの C-120 カセット

往復 2 時間の録音ができる Hi-Fi ローノイズ・カセットテープで、ポリエステルベースを用いて、ベースを縦横二重にプレストレッチ加工してあるので、従来のポリエステル・テープの伸びを完全に解消し、また温度、湿度による変化がな



い。フィルム・メーカーとしての多年の経験と技術を生かして、独自のコーティングとすぐれたバインディングを行なって品質の安定がはかられ、特にヘッドタッチが良く、周波数特性、S/N 比、感度が非常に優れているなどが特長。¥1570. また C90 は ¥1160, C60 が ¥800 で発売されている。

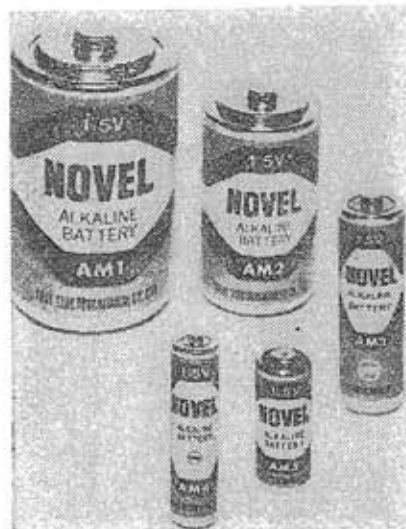
なお製造元は西ドイツのアグファ・ゲバルト A.J. 総輸入販売は日本アグファ・ゲバルト K.K.



(東京都港区赤坂 2-10-9 Tel: 585-3040)  
販売代理店 生駒商事 K.K.

## ノーベル・アルカリ乾電池

アルカリ乾電池は電解液に苛性アルカリを使用したもので、従来の製品に比べ同規格で寿命は用途により 10 倍も延びた。電圧変動、自己放電は少なく、多量の電圧を連続して必要とするとき、その性能が十二分に発揮される。構造的特長は、新型鋼鉄製容器を使用したことにより、完全密封が実現し、漏液の心配がま



ったくなくなり、機能的強度に優れていること。さらにガス排出機構(特許申請中)をそなえ、内部ガス圧による漏液促進作用や爆発の危険性をなくしたことがあげられる。

規格は、AM1……容量 17.0<sup>2</sup>π×61.0 (立方ミリ)、端子様式⊕PL3、⊖PL26、公称電圧 1.5V(以下端子様式、公称電圧は同じ) ¥200。

AM2……容量 13.0<sup>2</sup>π×50.0 (立方ミリ) ¥150。

AM3……容量 7.25<sup>2</sup>π×50.0 (立方ミリ) ¥130。

AM5……容量 6.0<sup>2</sup>π×30.0(立方ミリ) ¥100。

なお低温性能は良好で、-30°C~+50°C まで使用可能である。

(東京都港区新橋 5-36-11 浜ゴムビル)

(富士電気化学 K.K. 電池事業部)

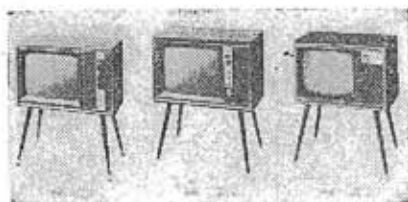
## シャープの新製品

白黒テレビ 3 機種発売

カラー TV の主流が豪華デラックス・タイプであるのに対して、最近の白黒テレビの需要傾向は、機能性を重視した実用型に人気が集まっている。これはすでにカラー TV を持っている家庭では「2 台目としての白黒テレビにまで豪華さを求めない」カラーテレビのない家庭では、「いずれカラーテレビを買うのだから、白黒テレビは実用型で済ませよう」という風潮によるものと考えられる。

### 20R-W3

写真左のテレビで、その規格は、受信周波数: No. 1~12 ch., 受像方式: インターキャリア方式, 受像回路: プリセット・チューナーつき, IF 3 段増幅, ブラウン管: 20 型 114 度偏向, 防爆型明視ブラウン管, 音声出力: 1.5W, スピーカー: 15×10 cm, 使用真空管: B 管とも 16 球, 電源: 100/110 V, 140 W. 付属品: イヤホン, テレビ・カバー. 現金正価: ¥59,000。



### 44R-Z3

写真中央のテレビで、同じく受像回路はニュートロード・プリセットチューナーつき IF 3 段増幅で、B 管は 440A84 を使用している。音声出力: 1.5W, スピーカー: 16×8 cm, 使用真空管: B 管とも 15 球, シリコン・パワーダイオード 1, ゲルマニウム・ダイオード 2, AFC 用セレン 1, 電源電圧: 100/110 V, 電流: 1.4A, 電力: 130W, キャビネット: 木製, 現金正価: ¥51,000。

### 16R-F5

写真右の 16 型で、受像回路はニュートロード・チューナーつき IF 3 段増幅で B 管は 16 型 114 度偏向, 明視防爆型を使用している。音声出力: 1.5W. スピーカー: 16×8 cm, 使用真空管: B 管とも 15 球, 電源: 100/110V. 消費電力: 130 W, 重量: 15kg といったところで、現

金正価: ¥48,800。

### 超薄型スピーカー CPU-1670

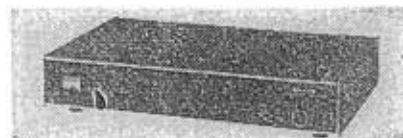
シャープ独自のフェライト・コア・スピーカーの使用により、従来の厚さ (15 cm) の半分以下、わずか 7 cm にすることに成功した製品。木製キャビネットを使用して、その薄さと相まって室内・空間装飾用としても最適。ユニークなデザインである。規格は、



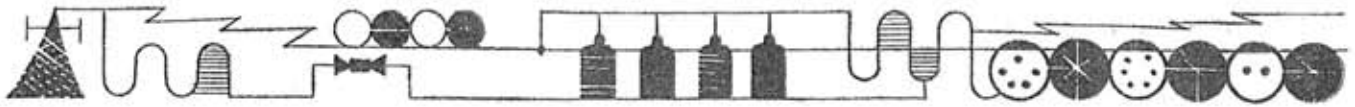
外形寸法: 70×378×378 (mm), 許容入力: 3W, インピーダンス: 一次側 2.5, 5, 10 kΩ, 二次側: 4, 8Ω, VC インピーダンス: 8Ω, スピーカー口径: 16 cm, 音圧感度: 97 dB ± 2 dB, f 特性: 80~10,000 c/s, 重量: 2.8kg, 仕上げ: 木製オープンボア, 現金正価: ¥4,700。

### PO-510 50W 普及型アンプ

マイク呼出用としても、また 50W 出力増設用としても使用可能のオール・シリコン Tr 使用のアンプで、特に高さ 8 cm という薄型アンプ。おもな規格は、電源: AC100V, 180VA, 入力回路: マイク -60 dB, 増設 -6 dB, 歪率: 3%



以下 (50W, 1kc), S/N: 45dB 以上, 外形寸法: 492×80×300 (mm), 重量: 10kg, 付属品: 入力線 1 本, 出力線 1 本, 定格出力: 50W, 最大出力: 90W 以上, 出力インピーダンス: 8, 16, 100, 200Ω, f 特性: 70~12,000 c/s ± 2 dB 付属フェー



ズ: 2A, 3A 各1個。現金正価: ¥44,000。  
 (東京都台東区秋葉原1-9, Tel: 253-5111)  
 早川電気工業 K.K. 東京支店

### アカイの X-500VT

1/4インチ幅の普通のテープを使用したビデオ・テープレコーダーとして、またオーディオ4トラック・ステレオテープレコーダーとしても使える画期的な新製品。おもな特長は、ビデオとオーディオの切替はプッシュボタン式、センシング・テープ・リバー(オーディオ)、4モーター、オート・ストップ、リモコン可能。4桁テープ・カウンター、VUメーター2個、ステレオ・ヘッドホン・ジャック、DINジャック、TVカメラ接続用Mタイプ・ソケット、垂直使用など。



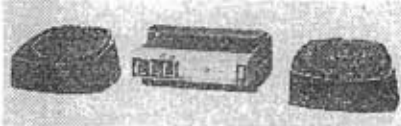
おもな規格は、ビデオ・TV信号: 日本標準信号、テープ速度: 11 1/4 インチ、最大使用リール: 7型、録音時間: 37分。解像度: 200本以上、S/N: 40dB以上。入力: 1.4Vp-p(シンクネガティブ) 75Ω、オーディオ信号: 周波数100~10,000c/s, S/N 40dB以上。

オーディオ・テープ速度: 3 3/4, 7 1/2 インチ、ワウ・フラッター: 0.05% RMS以下(7 1/2), 0.08% RMS以下(3 3/4), f特性: 30~18,000 c/s ± 3dB, 歪率: 1.5%以下(1kc 0VUにて)、S/N: 50dB以上、ライン入力: 0VU、録音バイアス周波数: 100kc、録音レベル指示: VUメーター×2、録音方式: 4トラック・ステレオ/モノ、最大使用リール: 7型、寸法: 445×485×290(mm) 重量: 30kg。  
 (東京都大田区東糞谷2-12-14, Tel: 741-1428) 赤井電機 K.K.

### コロムビアのカーステレオ TRC-305

8トラック、4トラック・カートリッジ

兼用(自動切換式)のカーステレオで、リモコン・スイッチ付高出力12Wでゆとりのあるステレオ・サウンド、簡単な操作、取付角度が自由になる取付金具、盗難防止式取付金具、極性切替スイッチつき、プログラム・インジケータつき、ヘッドの微調整つまみつき、安全設計の前面フラット、白と黒を基調のフレッシュなデザイン、などの特長がある。



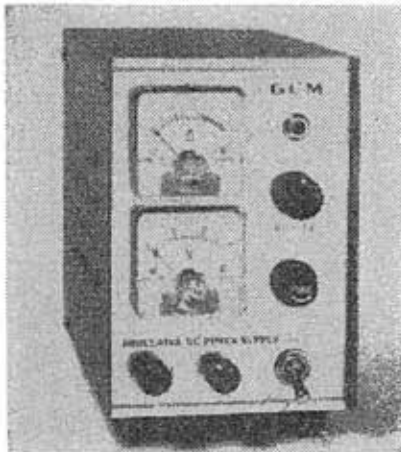
主要規格は、テープ速度: 9.5 cm/sec, f特性: 50~10,000 c/s, 出力: 12W(最大)、出力インピーダンス: 4Ω、ワウ・フラッター: 0.3%以下、使用半導体: Tr 12石、サーミスター4石、S/N: 40dB以上、電源: 12V、寸法: 205×78×205(mm)、重量: 3kg、付属品: 試聴用カートリッジ、接続プラグ付リード線、鍵付取付金具、予備フェーズ、リモコン用スイッチ。現金正価: ¥33,500。

(東京都港区赤坂4-14-14, Tel: 584-8111)

日本コロムビア K.K.

### 大塚電機の直流定電圧電源

完全保護回路付きの定型圧電源RP-24が発売された。おもな規格は、入力電圧: AC 100V ± 10V、出力電圧: DC 12V ± 3V可変、出力電流: DC 0~2A、出力電

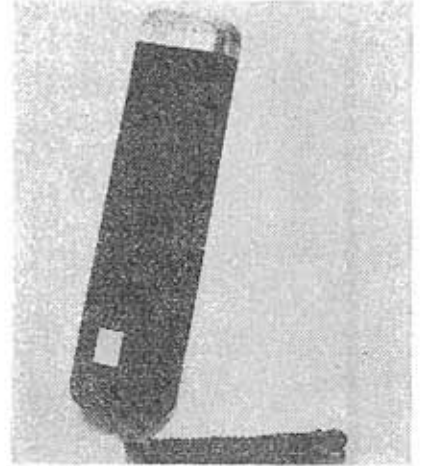


圧変動率: ±1/100以下、リップル: 3mV p-p以下(全負荷時)、保護回路: 定電流移行式自動復帰型により過負荷および出力端子短絡に対し完全保護、寸法: 100×155×200(mm)、定価: ¥9,600。

(東京都中央区銀座東2-8 大日ビル、Tel: 542-5921) 大塚電機 K.K.

### ファーストの FM マイク

ペットネームをカップマイクというワイヤレス・マイクで、普通のFMラジオ、チューナー(90Mc)に使用して100m

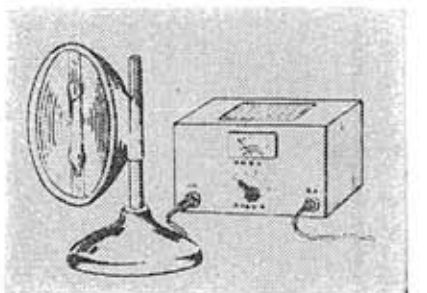


くらいまでの距離で使用できる。使用トランジスタは2SC735, 2SC394でダイオードに1S86を使用している。電源には006pを1個使用している。FM-100型が¥2500でデフラックス型のFM-200型が¥3500。  
 (東京都目黒区原町1-7-3 Tel: 714-0881)

ファースト・電気サービス・センター

### サイケデリック用強力ストロボ

電源電圧2000V以上の高圧と非常に大容量のクセノン・ランプを用いて、強力なサイケ用の光を発する強力ストロボで、これを使うと床が動き、周囲がまわ



り出す全く幻想的な光景を現出させることができる。60~90m<sup>3</sup>のへやまで使用できる。電源入力: 100V 1kW、発光出力: 300W/f、周波数: 1~5c/s、投光器: 直径300φつき。

(東京都品川区南品川6-1495)

Tel: 474-3663

ルックス電子工業 K.K.