

## FM マルチステレオ

ST-7500は最新式トランジスタブリントユニット方式採用の高性能プリアンプを使用した使用範囲の広いセパレートタイプのFMステレオ放送受信可能なステレオである。スピーカボックスは最高級完全密閉形となっている。

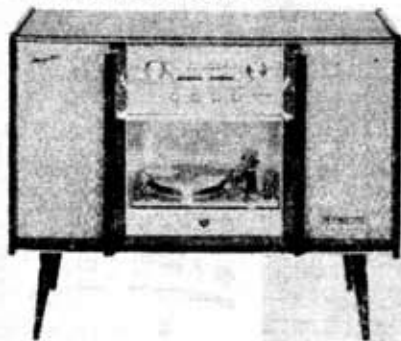


規格：受信周波数：AM535~1605kc, FM76~90Mc (88~108Mc), 使用真空管：9球4石ダイオード, 出力：最大 12W×2, スピーカ：特許ノンプレスコーン2ウエイスピーカ方式, 20cm低音用2個, 12cm高音用2個, <プレーヤ部> モータ四極シンクロナス形, ターンテーブル：30cmアルミダイカスト製1.2kg, ピックアップ：スタチックバランス形パイプアーム使用, ムービングマグネット形ステレオカートリッジ, 寸法：横 150mm×3, 高さ680mm, 奥行360mm, 重量：プレーヤ部4.4kg, アンプ部15.8kg, スピーカボックス11.1kg×2, 総重量：42.4kg, 現金正価81,000円。

(大阪市旭区大宮西之町5丁目32)  
大阪音響株式会社

## FM ステレオ

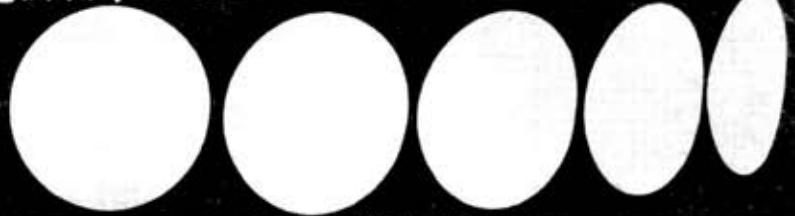
シンフォニカ 6100-MA は FM ステレオアダプタ内蔵、フルオートプレーヤを採用したFMステレオで、残響装置など高級機能を備えている。



規格：<ラジオ付アンプ部>, 球石数：7球10石, 受信周波数帯：FM76~90Mc, MW530~1605kc, 総合出力：16W, スピーカ：30cm 2個, コンデンサスピーカ2個, <フルオートプレーヤ部> ピックアップ：クリスタルターンオーバー方式, 使用針：ダイヤ針, サファイヤ針, 針圧：6g, 回転数：16 $\frac{1}{2}$ , 33 $\frac{1}{2}$ , 45, 78回転, ターンテーブル：20cm, 総消費電力：100W外形寸

# 今月の新製品-1965⑩

## 電波科学 NEW PRODUCTS



法：幅98.5, 高80, 奥行40.5cm, 総重量：約23kg, <オートチェンジャー部>針圧：7g, ターンテーブル：23cm, 他はオートプレーヤ部と同じ, <FMステレオアダプタ部> 回路方式：ロックドオシレータスイッチング方式, 球石数：1球, 8ダイオード分離度：28dB以上(1kc)。

(東京都千代田区大手町新大手町ビル)  
KK日立製作所

## 8石シングルTRラジオ

コンパクトなデザインと機能的でしかもユニークな形、キャビネットといったの大形スピーカを使用しているのでダイナミックな音が楽しめる。

規格：回路方式：8石スーパーヘテロダイン, 受信周波数：530~1605kc



出力：最大 200mW, 無ひずみ最大 120mW, アンテナ方式：フェライトバーアンテナ 6×13×53mm, スピーカ：5.7cm, パーマネントダイナミック形 8 $\Omega$ , 消費電力：無信号時7mA, 無ひずみ最大出力時32mA, 電源：9V, 大きさ：75×70×30mm, 重さ：200g

(東京都品川区北品川6の351)  
ソニー株式会社

## ステレオ・ヘッドホーン

規格：再生周波数帯域：25~17,000c/s, マッチングインピーダンス：8 $\Omega$ ±25% 公称入力：1mW 許容入力：0.5W コードの長さ：1.5m, 重量：380g

(東京都大田区上池上98)  
藤木電器株式会社



## ワウ・フラッターメータ

W-401形は計測用テープレコーダ、ディスクレコーダおよび回転機器、工作機械などの回転むら、送り速度むらを厳密に測定するもので、本器には出力指示計は内蔵されていない。



規格：搬送波周波数：108, 54, 27, 13.5, 6.75, 3.375, 1.688kc, 較正用水晶発振器 108kc(±2×10<sup>-3</sup>), 周波数変調器： $f_m=108$ kc, 変調度±40% (MAX), 変調度指示計：±50, ±5.0, ±1.0%, Peak, 記録ヘッド出力電圧：±10V (MAX), 記録ヘッド出力電流：30mA (MAX), 再生ヘッド入力電圧：-60dB, ローパスフィルタカットオフ周波数：10, 5, 2.5, 1.25, 0.625, 0.313, 0.15, 0.07, 0.02kc 搬送波除去率：-50dB, 出力電圧：±1V(±40%変調時)

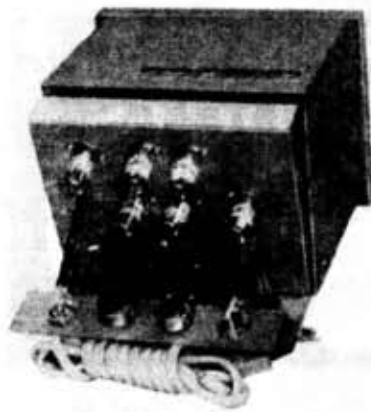
(東京都千代田区有楽町1丁目10)  
三信ビル7号室 第一電気株式会社

## 中出力増幅器

大形共聴分配用、中小形共聴幹線使用のFMからTVチャンネルをカバーする中出力増幅器で位相特性および周波数特性がすぐれ、また特性の経年変化が少なく高い出力においてもウインドワイバ、フリッカなどが発生しない。

最も大きい特徴としては、入力および出力とも、整合が全チャンネルSWR<2.0と今まで全帯域アンプでは考えられない規格を実現していることである。

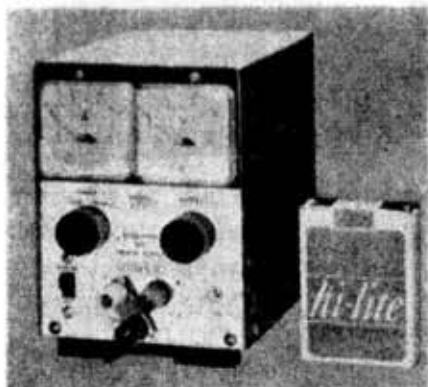
規格：利得：High ch 35dB, Low ch 30dB FM ch 25dB, 調整 10dB, 整合, 入力 SWR<1.8 消費電力：4.3W, 出力 SWR<2.2



(東京都千代田区神田町2-7(島海ビル)  
電子特産開発KK フレックス電子商会)

### 可変直流低電圧安定化電源

トランジスタを用いた直列形の直流安定化は過負荷事故防止のため自動復帰形短絡電流制限回路をそなえている。



規格：電源：100V 50-60c/s、無負荷(出力2.5V0A)約7VA、全負荷(出力15V500mA)約27VA、周囲温度：最大35°C、寸法：106(W)145(H)150(D)mm、111(W)158(H)205(D)mm(最大部)出力端子：白、赤、黒の色別19mm間隔、正三角形配座、極性：正または負極性、対接地電圧：最大±100V、電圧：1-15Vを2レンジに分割して連続可変、電流：500mA、リップル：2mVpp、安定度：電源電圧±10%変動に対し30mV、負荷変動0-100%に対し、30mV 電圧計：フルスケール16V 2.5級、電流計：フルスケール0.6A 2.5級

価格17,800円

### 直流高感度真空管電圧計

MODEL-114は直交変換器を採用したドリフトのきわめて少ない安定な直流増幅器から構成されているので測定の際、零調整をする必要がなく、簡便迅速な測定をする。



規格：電源：AC100V、50/60c/s、約15VA 寸法：200(D)140(W)190(H)、重量：約4kg、指示計：目盛長105mm、15/50目盛F.S.1mA、真空管：3球、<直流電圧計部>極性：正または負、測定範囲：0-±15/50/150/500mV、1.5/5/15/150/500V 10レンジ、入力抵抗：全レンジ11MΩ、入力容量：1.6pF以下、精度：フルスケールの±3% 最大入力電圧：交流分を含まないとき500V 交流分を含むとき(波高値で)500V 安定度：電源電圧の±10%変化により±1% 電源投入15分後の安定度±1% <直流電流計部>極性：正または負、測定範囲：0-±1.5/5/15/150/500μA、1.5/5/15/50mA 10レンジ、電圧降下、全レンジ15mV 精度フルスケールの±3%、安定度直流電圧計と同じ、<直流増幅器>増幅度(15mVレンジにおいて)100、精度：±5%、出力電圧：フルスケールにおいて1.5V、出力抵抗：約1kΩ 価格45,000円

(東京都大田区馬込町西4-67)  
菊水電子工業KK

### サインファスナー

これは取りはずしの必要な板、扉等



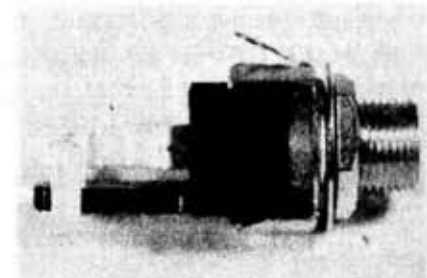
を手軽に速くしめたり、あけたりするために用いられる器具で、その安全さ耐久力の点では信頼できるものである。航空機、車輛、船舶、電気、機械その他種々の用途に使用されている。

(東京都港区芝西久保桜川町9)  
国際電気株式会社

### ホーンジャック

圧縮成形品のボデーを基準にしてスリーブ、主パネ、補助パネ等が差込みあるいは振込みにより組立てられて非常に量産性の良いジャックである。

組込みの際、パネを一枚追加しただけで同軸単頭三極ジャックにもなる。



規格：絶縁抵抗：DC：500V 100Ω以上、絶縁耐圧：AC 500V 1分間、接触抵抗：DC2.5V 1Aに30mΩ以下。

(東京都品川区東戸越5丁目24)  
昭和無線工業KK

### コンデンサ・スピーカ

ESS-6AはSS-6Tより高さが増し、厚みが薄くなって外観は一層近代的になり、内容的には3ウエイで10エレ

理研 トランジスタラジオとテレビには

**理研のコンデンサ**

理研電解工業株式会社

本社 東京都武蔵野市神町3-22 TEL(0422)29-2982-3118-8940  
大阪支店 大阪府西淀川区野島通3-67 TEL(471)1876

1-1式

**カテー**

アダスタ

2時間で完成!

2球円板方式  
PAT. NO. 587090  
299690  
35-35428 314804  
35-60041

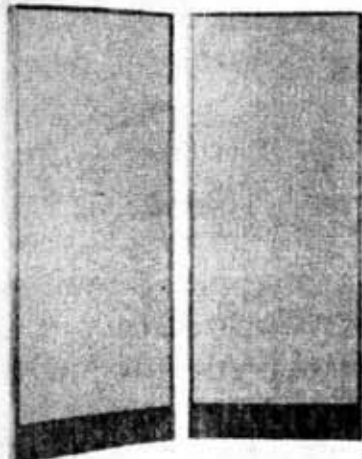
CTV-210型  
セミキット ¥11,000  
完成品 ¥18,000  
(送料別)

■カタログ ¥50円

●参考資料  
電波技術 39. 10  
テレビ技術 40. 1

■新東和電機  
東京都品川区西大崎2-160 TEL(491)4635

ントに分割され、感度の増大と指向性向上を計っている。入力インピーダンスは専用アンプ用 250 オーム端子の他にトランジスタアンプ用にも使用できるよう 8 オーム端子がでている。

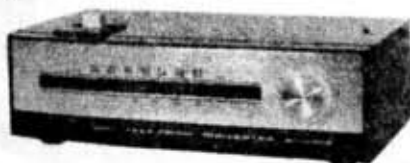


規格：形式 3 ウェイフルレンジコンデンサ形、アンプ出力：約 30W 以上、入力インピーダンス：8 オームおよび 250 オーム（専用アンプ用端子）再生周波数：25c/s ~ 2000c/s 成極電圧：AC100V、50 ~ 60c/s、寸法 187 (高) × 74 (幅) × 7 (奥) cm (台 25) 重量 45kg 価格 130,000 円

(東京都豊島区雑司ヶ谷 1 丁目 68)  
スタックス工業株式会社

### TR UHF TV コンバータ

サーキュレータ方式の UHF 受信方式で従来の方式のコンバータは特殊な調整が必要なため、生産コストが高くなっていましたが、これは高性能でかつ生産コストが少なく済む方式である。

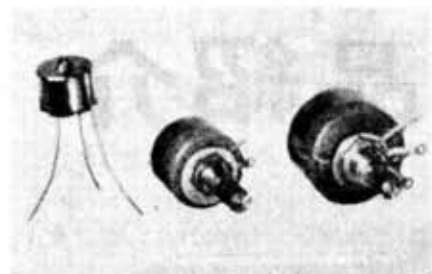


規格：受信周波数：620 Mc ~ 770 Mc (38 ~ 63ch) 出力周波数：96 Mc ~ 108 Mc (2 ~ 3 ch) 入力インピーダンス：200Ω、出力インピーダンス：300Ω、利得：8dB、トランジスタ：2 個、ダイオード：1 個、電源：AC 100V、50 ~ 60c/s、消費電力：1.5W、重量：1.1kg、寸法：63(高) × 120(幅) × 118(奥) mm。

(東京都大田区大森南 1-17-16)  
宮崎電線工業株式会社

### 精密級巻線可変抵抗器

これは斬新的な機構を取り入れ、従来のものに比べて品質、性能共に著しく向上したもので、あらゆる機器に広



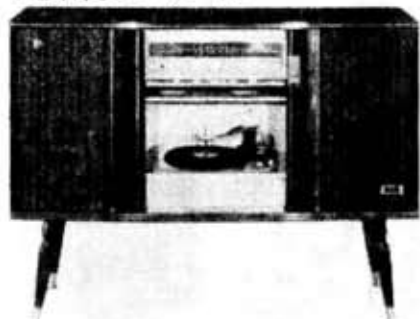
範囲に使用できる。回転寿命が 10 万回まで耐えられる、回転による雑音、発生がほとんどないなどの特長がある。

規格	形名	抵抗値範囲	電力
	WVP-14	5~10kΩ	0.8W
	W-202	5~20kΩ	1W
	W-251	5~30kΩ	1.2W
	W-301	5~50kΩ	2W
	W-404	5~100kΩ	3W

(東京都中野区新山通り 2 の 18 の 9)  
グアイオレット電機株式会社

### コンポーネント形ステレオ

FS-6300M-V「ウイーン」は高感度 FM 用真空管を使用し、飛躍的高感度化を計り、ハイコンプライアンスセラミックカートリッジ付オートチェンジャを特長としている。



規格：(アンプ部)形式：2 バンド FM/FM MPX/MW ラジオ付ステレオ電着、真空管：12 球、8 ダイオードセミトランス式、スピーカ：20cm 2 個、ホーンツイーク 2 個、アンテナ：FM 内蔵フォールゲッドダイポール AM フェライトバー形、外部端子：ステレオヘッドホーン端子、録音端子、感度：MW15μV/m FM50μV/m、出力：最大 20W、電源：100V 50 ~ 60c/s 100W、再生周波数：30 ~ 10,000c/s、寸法：104(幅) × 38.1(奥) × 52.1(高) cm 脚 28.9cm、重量：23kg。

(プレーヤ部)形式 4 スピードオートチェンジャ、ショートスピンドル、スパイダー付。モータ：四極インダクション形、ターンテーブル：20cm ゴムシート付、カートリッジ、セラミック形ハイプライアンスカートリッジ、レコード最大負荷：9 枚、寸法：33.7(幅) × 28.9(奥) × 16.9(高) mm、重量 3kg、価格：73,000 円。

(東京都中央区銀座西 5)  
東京芝浦電気株式会社

# Hi-Fi ステレオ 再生は テープに限る!



NAKREI/FIDELA 300S

## テープデッキ

トランジスタ・プリアンプ付

■高級品が買いやすくなりました  
当社はステレオ・電化製品の総合卸問屋ですが、特にマニアのために試聴室を開放してあります。貴方の耳で直接お選び下さい。地方の方は、下記の販売店でもお買求めできます。  
■ハイファイなら何んでも……  
カートリッジから SP システムまで、各メーカー品及び当社独特のステレオ製品など品物豊富です。ご来店下さるか総合卸カタログをご請求下さい。

### フィデラ販売店

〈札幌〉	岩崎無線
〈三河〉	嵯名電気
〈仙台〉	小松電気
〈秋田〉	電波堂
〈福島〉	尾崎電業社
〈平〉	古山電気
〈新潟〉	三陽ラジオ
〈長岡〉	雄電社
〈長野〉	朝日ラジオ
〈松本〉	松本オーディオセンター

東日本総代理店・Hi-Fiステレオ卸

### 梅沢無線電機株式会社

東京都千代田区神田鍛冶町 2 の 8  
電話(03) 5-470-8054 番  
神田区千代田通り 4 丁目 梅沢ビル  
豪華カタログ 100 円