

## 日立カラーテレビ

特長はデラックスな北歐調の新15形  
コンソールタイプ。色ズレが起きない  
シールドレンズ採用、シャープな焦点  
を結ぶ新しい電子銃（ファインフォー  
カス）を採用、赤色がさらに深くあざ



やかな新しい希土類けい光体を採用、  
前面ガラスによっておこる外光の反射  
を防ぐ特殊ガラスの強化ブラウン管を  
採用、キドカラー・マイクロファイン・  
シャドーマスクを採用。

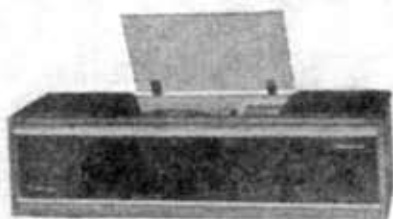
### ■規格

形状：新15形 コンソールタイプ、ブラウ  
ン管：15SP22/370AB22、真空管：28球（ブ  
ラウン管を含む）、ダイオード：17石、スピ  
ーカ：20×15cm高性能円形スピーカ2個  
イヤホンジャック：2個、使用電源：AC  
100V（110V切替えタップ付）50/60サイク  
ル、消費電力：330W、価格147,000円。

KK日立製作所  
（東京都千代田区大塚 2-8）

## 那智エリート

北歐調モダンコンテンポラリースタ  
イルの豪華ステレオ。完全密閉2ウェ  
イ4スピーカシステム（低音用：強力  
マグネット形 25cm、高音用：高能率



形 8cm トゥイータ、出力30W・OTL  
回路採用、高性能オートリターンプレ  
ーヤ、FM マルチ完全内蔵、スリーブ  
スイッチ、ステレオ録音端子付。価格  
69,800円。



# 今月の新製品

## 電波科学 NEW PRODUCTS

### 1967—12

早川電機工業KK  
（大阪市阿倍野区長池町222号2番）

## マイクロセバレット

回転ムラのない25cm 大形ターンテ  
ーブルと便利なオートプレーヤ使用、  
FM マルチ内蔵、本格的ソリッドステ  
ートシステム、OTL 方式による総合出



力20W、密閉形アコースティック 2W  
AY スピーカシステム、ヘッドホン端  
子付。価格43,000円。

日本ビクターKK  
（東京都中央区日本橋本町 401）

## HP-550形

本機はソニーステレオミュージック  
システムとして企画したチューナつき  
の最高級ステレオレコードプレーヤで



心ゆくまで音楽をたのしむことができ  
る連続自動演奏装置付き、高性能チュ  
ーナ大出力（70W）Hi Fi アンプを内蔵  
し低音から高音まで、あますところ  
なく再生する。大形スピーカ：25cm  
ウーハ・10cm トゥイータの2ウェイ  
方式を採用している。

### ■規格

寸法：本体 580幅×240高さ×400奥行mm  
スピーカ：420幅×420高さ×178奥行mm。  
重量：本体12.5kg・スピーカ 7kg×2、電  
源：AC：100V50～60c/s、価格109,000円。

ソニーKK  
（東京都品川区北品川 6-7-35）

## TFM-1000F形ラジオ

本機は全バンドに RF 増幅回路を採  
用、クリスタルソケットを設けるなど  
ソニーの技術を結集した4バンド最高  
級ラジオ。全バンドにはメサ形トラン  
ジスタ、AMバンドには低雑音、高利  
得のシリコントランジスタなど各バン  
ドに高性能トランジスタを使った RF  
増幅回路を使用している。このため弱  
電界地域でも雑音のない放送が楽しめ  
る。クリスタルの交換によって短波放  
送の受信が容易となり、安定した受信



状態がえられる。特に海外でのラジ  
オ・ジャパンの受信には最適。チュー  
ニングメータ付きなので同調が目で確  
認できる。

### ■規格

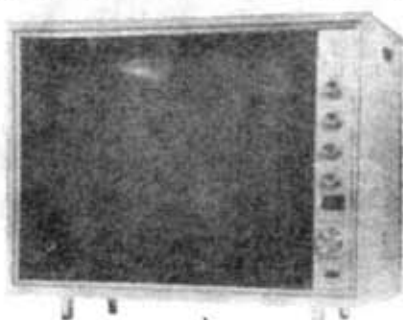
14石スーパーヘテロダイン、FM：76～  
90Mc、中波：530～1,605kc、短波 1：2.3  
～6.2Mc、短波 2：7～19Mc、出力：無ひ  
ずみ最大850mW・最大1.3W、電源：UM  
-1形乾電池×4（6V）、価格 24,800円。

ソニーKK  
（東京都品川区北品川 6-7-35）

## 電源トランスレス トラン ジスタTV

高耐圧トランジスタ（1,500V）の開  
発により電源トランスの不要なトラン  
ジスタTVの開発に世界で初めて成功

した。特長：テレビセットの小形軽量化を無理なく可能にし、持運びが便利



になった。電源トランスの削除とともに部品の小形化と合理的な設計が可能。消費電力は55W（真空管式19形で約150Wのほぼ1/3、従来の電源トランス付きのトランジスタ式で約80Wのほぼ1/2）となり維持費が少なくてすむ。

#### ■規格

画面サイズ：19形114°偏向、高圧：15kV  
消費電力：55W、音声出力：無ひずみ 1.2W。

（松下電器産業KK  
大阪府門真市大字門真 1006）

### 電子オルガン

①ワンペダル・フルベース方式：1個の足鍵盤で2オクターブ半にわたるパイプオルガンの足鍵盤の全音域を演奏できる画期的な低音演奏方式。従来のように数多くの足鍵盤を足先で音階選択するむずかしさが全然なく、演奏中に1個の足鍵盤をふんだときだけ左手



鍵盤の音より1~2オクターブ低い低音が響く。したがって従来のピアノやリードオルガンの楽譜をそのまま使ってワルツの低音や、早いバスソロも容易に演奏できる。

（松下電器産業KK  
大阪府門真市大字門真 1006）

### ソリッドステートアンプ

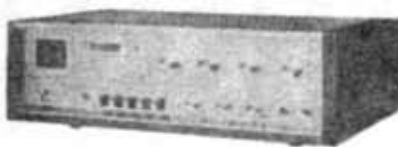
(1)MAT-3：今までのゲルマニウム形にかわり、温度に強く高感特性のよいシリコントランジスタをブリ、メインまでに使用。出力回路にはエビタキ

シャルメサ形パワートランジスタ使用のシングルエンドドプッシュプルを採用。各プログラム切替はプッシュ



チェンジ方式。各種フィルターはレバー方式で簡単にしかも確実に操作できる。価格36,800円。

(2)MAT-4：ダーリントン接続による驚異の大出力（総合240W）、純電子式オートマチック・プロテクション



サーキット付き、トーンコントロールは低音、高音完全分離（デフィートスイッチ付き）、2台のプレーヤで並列演奏可能。価格56,800円。

（日本コロムビアKK  
東京都港区赤坂 4-14-14）

### オートプレーヤ採用の9S30FR

5大特長をもつオートプレーヤ①アームと連動してアイドラが動作するア



ーム連動アイドラON、OFF機構 ②演奏を途中で中止できるオートカット ③レコード演奏終了と同時に自動的にピックアップがもとに戻るオートリターン ④何回もくり返し演奏できるレピート装置 ⑤モータ停止と同時にすべての電源が切れるドリームスイッチなどがついている便利で使いやすい理想的プレーヤである。

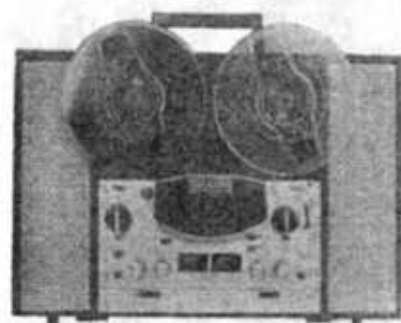
#### ■規格

シェル着脱式MM形カートリッジ（ダイヤ針つき）、四極シンクロナスモータ使用、30cm アルミダイカスト・ターンテーブル、総合出力30W、三極管によるSEPP-OTL回路を採用、FM マルチアダプター内蔵、ウルトラ6スピーカー完全密閉形、価格98,800円。

（日本コロムビアKK  
東京都港区赤坂 4-14-14）

### ジュリコーダ

電氣的、機械的特性：電源は直流12V、単1乾電池8本、充電可能な単1形蓄電池アルカリ電池(15V)の場合は8本、鉛電池(2V)の場合は6本使用。

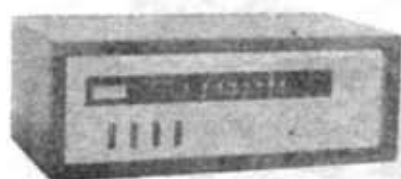


交流の場合は100V、117V、220V、電源周波数は50~60c/s、テープ速度：4スピード・38cm/s・19cm/s・9.5cm/s、4.75cm、周波数特性：38cm/sで30~30,000c/s、19cm/sで30~18,000c/s、9.5cm/sで50~9,000c/s、4.75cm/sで50~4,500c/s。入力：ハイインピーダンスマイクロホン（-70dB）・ライン入力-20dB。出力：2W。S/N：47dB以上。寸法：485(幅)×220(高さ)×170(奥行)mm、重量：9kg。

（東京録音工業KK  
東京都世田谷区代田 2-849）

### ジュビターTF-8

テレビ音声全チャネル、FM・MPXチューナ。テレビチューナ部：テレビ用ロータリーチューナフロントエンド使用、スタンダードチューニング方式採用によりバズ音の混入の心配がない、ファインチューニング完備、全国チャネル受信可能。



FM・MPXチューナ部：MPX オートマチック切替え、AFC連続可変、実用感度2.5μV、MPX セパレーション 39dB、価格48,900円。

（ジュビターKK  
東京都大田区西六郎 3-35-11）

## マイクロセバレートステレオ

便利なオートプレーヤー・レコード演奏が終わると自動的にピックアップが演奏前のレストの位置に戻りレコード



が停止するオートターン、途中停止も自動的にできるオートカットなど便利な機能をそなえている。高精度ソリッドステートアンプ：精度を必要とするFM回路は高感度のシリコントランジスタを使用。高性能プリント基板を活用しいつまでも故障がなく安定した性能を保つ。OTL方式：トランジスタによるOTL方式の採用で出力損失や音のひずみの原因を取り除きダンピングの良い美しい音質が得られる。

### ■規格

総合出力20W、使用電源：AC100V 50、60c/s、消費電力：20W、ターンテーブル25cm、針圧7g、重量13.6kg(3個)、価格43,000円。

日本ビクターKK  
(東京都中央区日本橋本町 401)

## FMステレオチューナ

入力回路には、4連バリコンを使った複調回路方式が採用されている。充実したIF回路とあいまって申し分のない高感度を得ている。IHF実用感度 $3\mu\text{V}$ 、NHK規格による実用感度は $6\mu\text{V}$ 。

本機のアンテナ入力イピーダンスは300 $\Omega$ になっているから市販のアンテナにそのまま整合する。

### ■規格

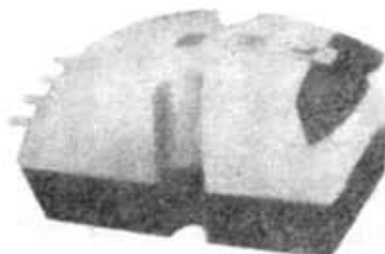
シリコン・トランジスタ 20、ダイオード 18、受信周波数：76~90Mc、IHF実用感度： $3\mu\text{V}$ 、SN比：60dB、周波数特性：30~15,000c/s、出力電圧：300mV、電源：80~125V、50~60c/s、価格34,200円。



ラックス株式会社  
(大阪市西成区長橋通 2-22)

## サテンM-11E

主な改良点は①コンプライアンスが従来の2倍となり、トラッキングが安定し混変調ひずみが大福に小さくなった。②過渡特性が大きく改善され、スクラッチノイズも激減した。③交換針にクリップが付き針の着脱が簡単になった。④周波数特性、クロストーク特性方形波特性などが向上したと同時に



これら特性を各製品について十分にコントロールできるようになり、特性、音質上のバラツキが実質上なくなった。

### ■規格

針先半径：0.2×0.8mil 横円針、針圧：最適値 2g、自重：14.5g 出力：4mV 価格14,000円。

KKサテン音響  
(京都市北区小山下総町 47)

## SRQ-402X形、SSQ-242X形

①SRQ-402X形：FMフロントエンドはシリコントランジスタを採用、独立したAM部により高感度安定受信を行なっている。出力回路は低ひずみ率大形ULトランジスタSEPP OTL方式で特殊巻線入力トランス使用による安全設計で実効出力15W×2(8 $\Omega$ )。価格42,000円。②SRQ-242X形：高周



波部には全部高性能シリコントランジスタを採用、感度、選択度は抜群。出力回路は低ひずみ率UL形トランジスタSEPP OTL方式で特殊巻線入力トランス使用による完全設計で実効出力10W×2(8 $\Omega$ )価格32,000円。

日本サウンドKK  
(東京都板橋区下赤塚 556)



MODELX-355D ¥ 135,000

## PROFETIONAL TAPE DECK

3モーター方式の本格的プロ級ステレオ録音機で、アカイ独自のクロスフィールドヘッドを採用した驚異的な録音性能のテープレックです。おてもちのアンプ及び大口径スピーカーの組合せにより、通常の高級ステレオテープレコーダーでは得られなかった最高のHi-Fi音をX-355Dでお楽しみ下さい。

本機の他、メインアンプ及びスピーカーを内蔵し、数々の特長を備えたX-355も発売しております。

### X-355D規格

テープ速度：9.5cm/秒、19cm/秒、および38cm/秒もアダプター使用により可能

### ワウフラッター

±0.08% R.M.S.以下  
周波数特性：30~24,000サイクル/秒±3dB (19cm/秒)

歪 率：全高調波歪4%以下 (1000サイクル/秒VUにて)

録音方式：4トラック・ステレオモノラル・クロスフィールド  
バイアス方式

寸法・重量：440×407×310mm 28.5kg

カタログ量

赤井商事株式会社  
東京都中央区東橋町 2-12-9 電 7411 1426~9