



81/4"φ×10"L×241/4"TL 100 kg 普通 Grain 40本  
 の注文を受け、鋭意製作の上1959年9月および11月に全部船積発  
 送した。第12図は日立金属工業株式会社若松工場において完成し  
 た普通グレンロールを示す。アメリカ合衆国は日立がロール製作に  
 当ってかって指導を受けた先進国であり、ここにもとの先生であっ  
 た同国に逆にはじめて輸出するに至ったわけで、もちろんロールの  
 アメリカ輸出は日本としても最初のことである。

また南アフリカ連邦の South African Iron and Steel Industrial  
 Corporation, Ltd. より Hot Strip Mill Working Roll として  
 223/4"φ×58"L×12"-65g"TL 4,600 kg Ni Grain 4本の注文をう  
 けた。南アフリカからは初めての注文でもあり、若松工場でも慎重  
 に製作して、去る1959年11月出荷船積した。この会社は南アフリカ  
 連邦最大の製鉄所であり、このたび納入のロールの圧延成績がよけ  
 れば、引続き注文がくることが見込まれている。第13図は同社向  
 けのロールを示す。

なお南アフリカ連邦の製鉄製鋼会社数社よりも日立ロールと要求  
 して引合が出ているので、南アフリカ連邦への今後の進出が大いに  
 期待されている。

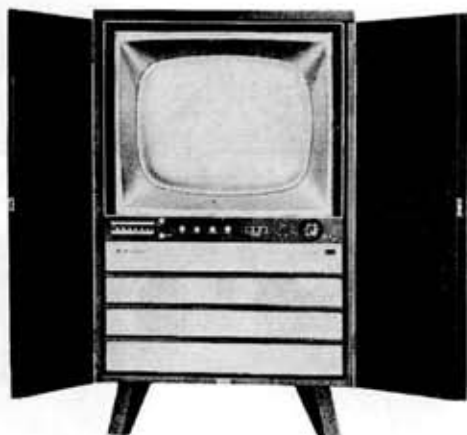
**27型超豪華とびらつきコンソールテレビ**  
**"キャサリン" TSY-130G 発売**

日立製作所ではこのほど豪華なとびら付コンソールテレビ27型超  
 高感度超遠距離用、FMラジオ内蔵の"キャサリン" TSY-130を發  
 売した。本機は28球完全トランス式、1F4段、ノイズキャンセラ  
 ー（雑音消去装置）つきの豪華版である。

"キャサリン"クラスとしては従来卓上形の TSY-120Rを出して  
 いたが、今回の TSY-130G は次の点新しくデラックス化されてい  
 る。まずデザイン面では、豪華ホテルのロビーにも最適のデラック  
 スコンソール形で、かぎのかかるととびらつきであり、スピーカ部分  
 も特大の容積をもたせ、3個の丸形スピーカを備えて、3ウェイ・サ  
 ウンド・システムと銘うった本格的ハイファイ設計である。また、  
 便利な"ワンタッチ"システムを採用している。

そのほか TSY-120Rと同じく、高級FMラジオを完全に内蔵し、  
 超高感度日立HHシリーズ真空管（6R-HH1）はじめ、高性能  
 画質切換装置（"VCS"）、3割も明るい新形ブラウン管つきでチャ  
 ンネル切換可能のリモコン装置が取り付けられる。

価格はリモコン別で現金正価 350,000円、月賦正価（12ヶ月の  
 場合）367,000円



第13図 27型超豪華とびらつきコンソールテレビ  
 "キャサリン" TSY-130G

**規 格**

回路方式...	テレビ…中間周波4段増幅つき完全トランス式 FM…ラジオ高周波1段・中間周波2段増幅つき
受信周波数帯.....	テレビ1~12チャンネル FMラジオ... 80~90 Mc
使用真空管.....	28球（ブラウン管を含む）、（テレビ...23球、 FMチューナ部...5球）
使用ブラウン管.....	日立27SP4（27型90度偏向メタルバック、 ネオ・ブライツ・ビジョン）
音声出力.....	5 W
使用電源・電力...	100V、50/60 c/s（90、110V切換えつき）、約230W
スピーカ.....	低音用20センチスピーカ2個 高音用6センチスピーカ1個
外形寸法・重量.....	幅83cm 高さ139cm 奥行70cm 約110kg

**AM-FM 3バンドオールウェーブ**  
**"アンナ" F-632**

日立製作所では、さきに発売中のFMつきオールウェーブ"ノラ"  
 F-800および"モナ" F-530に加えて、このたび"アンナ" F-632  
 を発売した。

本機は中波、短波のほかFM放送もきくことができるもので、  
 使用真空管6球、ゲルマニウムダイオード2石を用いたトランスレ  
 ス3バンドオールウェーブラジオである。

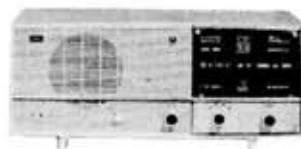
特に新しい特長は、テレビですでおなじみの超高感度日立HH  
 シリーズ真空管（17R-HH2）をはじめてラジオにとり入れたこと  
 で、このため普通のラジオではキャッチできないような弱い電波  
 の放送も楽にきくことができる。

スピーカは定評のある日立強力12センチPM型を使用しており、  
 広い周波数範囲にわたって再生できる。そのほかイヤホン1個つ  
 き（2個使用可能）"ワンタッチスイッチシステム"、ピクアップ  
 接続端子つき、キャビネットはオールプラスチック製でその色調  
 にはダークグレーと、ベージュの2種がある。

価格は現金正価 12,500円、月賦正価 13,500円（12箇月月賦）  
 である。

**規 格**

回路方式.....	マジックアイ付AM-FM 6球3バンドスーパーヘテロダイナ方式
受信周波数帯.....	AM { BC 535~1605 kc SW 3.8~12 Mc FM 80~90 Mc
使用真空管.....	17R-HH2..... FM高周波増幅 周波数変換管 12AJ7..... FM中間周波増幅 AM局部発振兼混合管 12BA6..... FMリミッター 兼AM中間周波増幅管 12AV6... AM検波兼自動音量調節 低周波増幅管 30A5..... 電力増幅管 19A3..... 整流管 ゲルマニウムダイオード... 1N34A×2..... FM検波



第14図 AM-FM 3バンドオールウェーブ  
 "アンナ" F-632



感 度	.....	BC	100 $\mu$ V/50mW
		SW	100 $\mu$ V/50mW
		FM	50 $\mu$ V/50mW
出 力	.....	1.2 W (無ひずみ)	1.5 W (最大)
消 費 電 力	.....	30 V A	
ス ピ ー カ	.....	日立12センチスピーカ	
イヤホンソケット	.....	2個 (E-231日立タリスタルイヤホン使用)	
ア ン テ ナ	.....	AM用 室内アンテナ線付 FM用 電灯線アンテナ付	
寸 法	.....	幅	408 mm
		高さ	175 mm
		奥行	137 mm
重 量	.....	2.8 kg	

### 2バンドオールウェーブ“エリーザ”S-560 発売

日立ラジオ“エリーザ”シリーズの新製品として、このほど日立製作所から「S-560」が発売された。

本機は独自の強力楕円スピーカを使用、高感度フェライトアンテナの内蔵、音質調節装置つきで“小形ながら大形なみの音質を誇る”高級パーソナルラジオになっている。

ウィンド式のダイヤルスケールを備えたキャビネットは、美しいプラスチックの成形技術を遺憾なく発揮したユニークなデザインである。

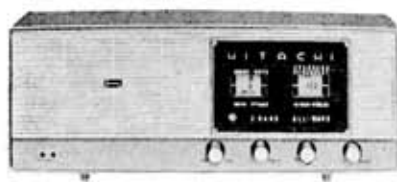
回路構成は出力管に日立“30A5”を使った高出力トランスレス設計になっており、消費電力はわずか25V Aという経済形である。

そのほかイヤホン1個付属(2個使用可能)、ピックアップ端子つきで、取扱いの便利さ、使用範囲の広いラジオとして細かい設計が施されている。

価格は現金正価 7,950円 月賦正価 8,750円(12箇月 月賦)である。

なお、キャビネットの色にはライトグレー、ページュの2種が用意されている。

規 格	
受信周波数帯	標準放送 (BC) 535~1,605 kc 短波放送 (SW) 38~12 Mc
使用真空管	日立) 12BE6 周波数変換管 12BA6 中間周波増幅管 12AV6 検波低周波増幅兼自動音量調節管 30A5 出力管 35W4 整流管
感度階級	極微電界級 BC 60 $\mu$ V/50mW SW 80 $\mu$ V/50mW
消費電力	25 V A
スピーカー	日立16センチ×8センチパーマネント ダイナミック形
イヤホンソケット	2個 (E-231 日立タリスタル イヤホン使用)
アンテナ	フェライトアンテナ内蔵 長さ3m 室内アンテナ線付



第15図 2バンドオールウェーブ“エリーザ”S-560



第16図 2バンドオールウェーブ“エータ”129

寸 法	.....	幅	400mm
		高さ	176mm
		奥行	137mm
重 量	.....	2.8 kg	

### 2バンドオールウェーブ“エータ”S-529 発売

このほど日立製作所から、5,800円という低廉な価格で、しかも中波も短波も豊富にきくことができる、2バンドオールウェーブ“エータ”S-529が発売された。

本機は日立“エータ”シリーズの新製品で、回路構成はトランスレス2バンド5球スーパーヘテロダイナ方式、独自の日立強力10センチスピーカつきで小形とは思えない豊かな音質、美しい音色を楽しむことができる。

キャビネットは最も進んだ耐衝撃性の高級プラスチックを使用したパーソナルタイプで、正面右上部に幅の広い横行ダイヤル、その下部に電源スイッチ兼音量調節つまみ、バンド切換スイッチ、同調つまみを配し、さらに自動切換式のイヤホンソケット2個を正面左下部に取付けてあり、すべての操作が前面でできるようになっている。

3線式ピックアップ接続端子つき、好みの色が選べるように、レッド、ブルー、ページュ、の3種が用意されている。

価格は現金正価 5,800円 月賦正価(12箇月) 6,480円である。

#### 規 格

受信周波数帯	.....	標準放送 (BC)	535~1,605 kc
		短波放送 (SW)	38~12 Mc
使用真空管	.....	日立)	12BE6 周波数変換管 12BA6 中間周波増幅管 12AV6 検波低周波増幅兼自動音量調節管 30A5 出力管 35W4 整流管
感 度 階 級	.....	極微電界級	BC 60 $\mu$ V/50mW SW 80 $\mu$ V/50mW
消 費 電 力	.....	25 V A	
ス ピ ー カ	.....	日立10センチパーマネントダイナミック形	
イヤホンソケット	.....	2個 (E-231 日立タリスタルイヤホン使用)	
ア ン テ ナ	.....	長さ	3 m
		室内アンテナ線付	
寸 法	.....	幅	314 mm
		高さ	137 mm
		奥行	120 mm
重 量	.....	1.8 kg	

### トランジスターラジオ“ベティ”WH-761 発売

1960年のトップを飾る日立トランジスターラジオとして、このほど“世界最小を誇る7石オールウェーブ”“ベティ”WH-761が発売された。

本機は幅70mm、高さ112mm、厚さ29.5mmという文字どおり超小形ポケットサイズで、回路構成はトランジスタ7石、ダイオ-



第17回 トランジスタラジオ  
“ベティ” WH-761

ド2石、バリスター1石を使った2バンド7石スーパーヘテロダイン方式になっている。

しかもドリフトトランジスタ2石を使ったセパレートコンバータ回路になっており、このため7石で9石のはたらきをもち、小形ながら電波の弱いところでも鋭い感度で放送を楽しむことができる。

キャビネットは耐衝撃性の高級プラスチック製で、前面のスピーカーグリルをち密な模様のパンチメタルであしらったスマートなデザインである。

また、セットを片手でもったまま親指一つで電源の点滅、音量の調節、放送の選局ができるようになっており、さらに選局は、微動ダイヤルで取扱いも非常に便利になっている。

価格は現金正価 9,500円 10,400円 (12箇月月賦) でいずれも高級皮ケース、イヤホン、ロッドアンテナ、補助アンテナ線、電池が付属している。

なお、キャビネットの色にはコーラル (さんご色)、ベージュ (灰色) の2種が用意されている。

規	格
使用石(日立トランジスタ).....	H J 71 局部発信
	H J 72 周波数混合
	2 N 218 中間周波増幅第1段
	2 N 218 中間周波増幅第2段
	2 N 215 低周波増幅
	2 N 217 電力増幅 (B級プッシュプル結合)
(日立ゲルマニウムダイオード).....	1 N 34A 検波自動音量調節
	1 N 34A 自動音量調節補償
(日立バリスター).....	H V-15 温度 電圧補償
出力.....	70mW (無ひずみ) 100 (最大)
電源.....	9V (B L-006P 乾電池1個)
スピーカー.....	6センチパーマネントダイナミック形
イヤホンソケット.....	1個 (E L-213 日立マグネチックイヤホン使用)
アンテナ.....	フェライトアンテナ自蔵
	10段伸縮ロッドアンテナ付
	補助アンテナ線付属
寸法.....	幅70mm、高さ112mm 奥行29.5mm
重量.....	280g (電池とも)

6石ポケットラジオ  
“アニー” TH-627 発売

日立製作所からこのほど日立ポケットラジオ“アニー”シリーズの新製品として、6石スーパー“アニー”TH-627が発売された。

本機は現在好評発売中の“アニー”TH-664より、さらにひとまわり小さく (幅60mm、高さ103mm、厚さ24mm、重さ220g) 交



第18回 6石ポケットラジオ  
“アニー” TH-627

字どおり超小形ポケットサイズになっている。

回路構成はトランジスタ6石、ほかにダイオード、サーミスター各1石を使った6石スーパーヘテロダイン方式で、特にコンバーター回路には、高性能ドリフトトランジスタを使用し、感度・安定度ともにこの種ポケットラジオの最高を誇る、高性能設計になっている。またスピーカーは日立独自の強力5センチPM形を使用しており、小形ながら豊かな音色が楽しめる。

そのほか、親指一つですべての操作ができるつまみの配置、選局が容易にできる微動ダイヤル、スタンド兼用の手提げハンドルなど新しい工夫が加えられており、携帯・取扱面でもいちだんと便利になっている。

キャビネットの色にはコーラル、ブラック、ベージュの3種があり、価格は現金正価7,000円 月賦正価7,750円で、高級皮ケース、イヤホン、電池が付属している。

規 格

回路方式.....	6石スーパーヘテロダイン
受信周波数帯.....	535~1,605 kc
中間周波数.....	455 kc
使用トランジスタ.....	H J 74 周波数変換
(日立).....	2N218×2 中間周波数増幅(2段)
	2 N 215 低周波増幅
	2N217×2 電力増幅 (B級プッシュプル接続)
	1N34A (ゲルマニウムダイオード) 検波
	および自動音量調節
	B-2B (サーミスター) 温度補償
出力.....	50mW (無ひずみ) 80mW (最大)
電源.....	9V B L-006P 積層乾電池
スピーカー.....	5 cm パーマネントダイナミックスピーカ
イヤホンソケット.....	1個 (E L-213 日立マグネチックイヤホン
	および日立ホームスピーカ使用)
アンテナ.....	フェライト コアアンテナ自蔵
	補助アンテナ付属
寸法.....	幅60mm 高さ103mm 奥行24mm
重量.....	220g (電池とも)

吸水ポンプつきジェットアクション式 SH-JT<sub>30</sub> 型洗濯機

日立製作所ではジェットアクション式洗濯機に吸水装置を取付けた SH-JT<sub>30</sub> 型洗濯機を発売した。

すでに画期的な新洗濯方式として、ジェットアクション式洗濯機を発売して市場の非常に好評を博しているが、さらに高性能の自動吸水ポンプを取付けたものである。

現金正価 26,500円

月賦正価 28,300円

特 長

(1) 最高の洗濯方式 (ジェットアクション式)

ジェット水流とバルセーターの水流が同時に作用する画期的な洗濯方式である。これはポンプによって洗濯槽内面に噴出されたジェット水流の働きにより、バルセーター水流だけの洗濯機と違