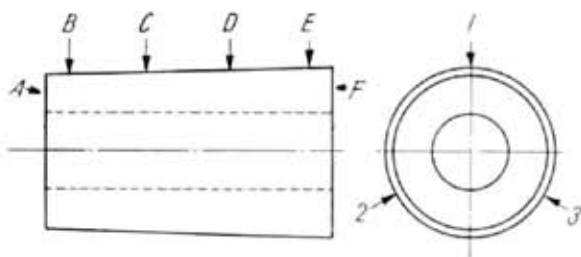


日立 ニ ュ ー ス



硬 度 分 布 Hs						
	A	B	C	D	E	F
1	56	57	57	56	57	57
2	56	57	57	57	57	57
3	57	58	57	58	57	58

第 30 図 製品の表面硬度分布

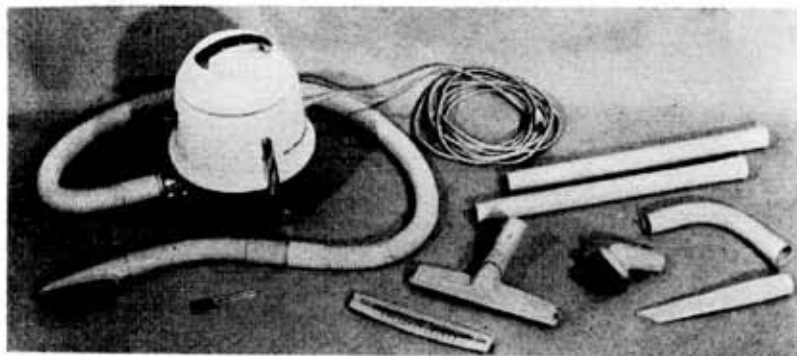
が、今回某社へ納入した大形コンテナ（Cr-W-V鋼）は形状寸法的に記録的であったので、ここにその製品の成績を紹介する。

熱間搾出用工具は特に高温においてその強度と耐摩耗性が要求されるものであり、従来の製品実績から幾多の調査、研究により、独特の製造技術を確立して、その要求を十分満足する製品を製造しているが、表記の製品は形状寸法的に大形であるので、既定の製造方案に十分検討を加え、新鋭設備の駆使によりようやく製品化されたものである。第 28 図は製品外観、第 29 図は製品軸方向の超音波成績、第 30 図は製品の表面硬度分布（ショア硬度）を示す。なお本製品の指定硬度はショア硬度 55~60 である。

新形電気掃除機発売

電気掃除機は最近急速な普及状態を示しているが、このたび日立製作所は日本の家屋構造を科学的に調査研究して最も使いやすく用途の広い最新最高の C-V<sub>3</sub> 形 300 W 電気掃除機を新発売した。

C-V<sub>3</sub> 形はさきに発売以来「使いやすい」「故障のない」「性能の良い」と非常に人気を博し、好調な売行きを示



第 31 図 C-V<sub>3</sub> 形電気掃除機（ポット形）

している C-V<sub>3</sub> 形の姉妹品として 300 W の堅形の最低値の思いきった奉仕価格であり、「使いやすい」「故障のない」「性能の良い」にさらに「買いやすい」と四拍子そろった電気掃除機の決定版である。

C-V<sub>3</sub> 形は日立の技術の粋を結集し数多くの特長をもっているが、特に国内で販売されている電気掃除機の回転音では最低音の 58 ホーンである。

仕 様

形 式	C-V <sub>3</sub> 形電気掃除機（ポット形）
電 源	100 V, 50/60~
消費電力	300 W
風 量	2.1 m <sup>3</sup> /min
真 空 度	650 mm 水柱
回 転 数	15,000 rpm
重 量	4.5 kg
色 種	ピンク、クリームの 2 種
付 属 品	
ホ ー ス	1
衣服用吸口	1
フィルタブラシ	1
応 用 部 品	
延 長 管	1
曲 り 管	1
一般用吸口	1
ジュウタン用吸口	1
桶用吸口	1
隙間用吸口	1

価 格

現金正価	
本 体	14,900 円
応 用 部 品	2,000 円

ポケットラジオシリーズ  
“アニー” TH-624 発売

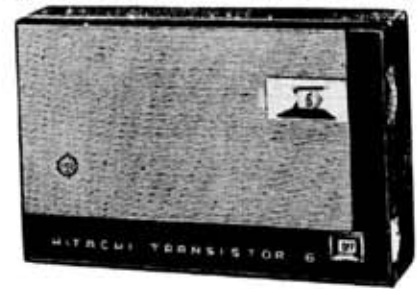
さきに日立製作所から“世界最小のポケットラジオ”と銘うって発表して斯界の注目を集めた 6 石スーパー TH-666 は発売以来非常な人気のもとに好調な売れ行きを示し、一部では品不足のため注文に応じきれない状況にあったが、このほどこさらに超小形ポケットラジオの第 3 弾として“アニー” TH-624 が発売された。

このセットは幅 60 mm、高さ 100 mm、奥行 34 mm、重さは電池ともで 230 g という文字通り超小形で TH-666 とくらべてわずかではあるが、奥行が 1 mm 小さく、重さが 10g 少なくなっている。キャビネットはポリスチレン製の高級モールドケースで前面にパンチングメタルをあしらったデザインでポケットやハンドバックの出し入れにも便利のように前面にゆるいカーブをも

日立 ニュー ス



第32図 超小形ポケットラジオ  
“エミー” TH-624



第33図 標準タイプ6石スーパー  
“エミー” TH-665

たせたスマートなデザインになっている。また性能の面では、自蔵の高感度フェライトアンテナに加えて、外部アンテナも付加できるようになっているので遠隔地においてもきわめて安定な受信ができる。そのほか規格は次のとおりで価格は、現金正価 8,500円、月賦価格は12箇月月賦 9,400円で、いずれも高級皮ケース、イヤホン1個付という6石では最低値である。

規 格

回路方式	6石スーパーヘテロダイソ
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 (日立)	
H J 23または (2N219)	周波数変換
H J 22または (2N218)	中間周波増幅第1段
H J 22または (2N218)	中間周波増幅第2段
H J 15または (2N215)	低周波増幅
H J 17または (2N217)	電力増幅 (B級プッシュプル結合)
H J 17または (2N217)	
ゲルマニウムダイオード (日立)	
1N34A	検波兼自動音量調節
サーミスタ (日立)	B-2B 温度補償
出力	80 mW
電源	9V BL-006P 積層乾電池
スピーカー	2in パーマネントダイナミック形
イヤホンソケット	1個 EL-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ー使用
アンテナ	フェリステックアンテナ自蔵
寸法	幅 60 mm, 高さ 100 mm, 奥行 34 mm
重量	230 g (電池とも)

標準タイプ6石スーパー  
“エミー” TH-665 発売

このほど日立製作所から現在発売中の6石スーパー TH-667に続く標準タイプシリーズの“エミー” TH 665が発売された。

このセットはさきの TH-667の姉妹機種で規格および特長はほとんど同じになっているが、デザインは一段と改良された斬新なもので、前面にパンチングメタルを使用し本体は対衝撃性のポリスチレン製高級モールドケー

スになっており、その色調には「銀」と「黒」の2種がある。

またこのセットには微動式の同調つまみが採用されており非常に選局が容易で携帯時に同調ずれをすることがないように十分に考慮された設計になっている。スピーカーはパーソナルラジオとして十分楽しめるように強力 3.5in スピーカーを使用、回路はトランジスタ6石、ゲルマニウムダイオード1石温度補償用サーミスタ1個付の6石スーパーヘテロダイソ方式になっている。そのほか、規格は次のとおりで、価格は現金正価 9,900円、月賦価格は12箇月月賦 10,800円でいずれも高級皮ケース、イヤホン1個付である。

規 格

回路方式	6石スーパーヘテロダイソ方式
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 (日立)	
H J 23 または (2N219)	周波数変換
H J 22 または (2N218)	中間周波増幅第1段
H J 22 または (2N218)	中間周波増幅第2段
H J 15 または (2N215)	低周波増幅
H J 17 または (2N217)	電力増幅 (B級プッシュプル結合)
H J 17 または (2N217)	
ゲルマニウムダイオード (日立)	
1N34A	検波兼自動音量調節
サーミスタ (日立)	B-2B 温度補償
出力	120 mV (無ひずみ) 170 mW (最大)
電源	6V、特単2号または単2号乾電池4個
消費電流	15~20 mA (通常の音量時)
スピーカー	3.5in パーマネントダイナミック形
イヤホンソケット	2個 (日立 EL-213 マグネチックイヤホンおよび日立ホームスピーカー使用)
アンテナ	フェリステックアンテナ自蔵、補助アンテナ線付属
寸法	幅 170 mm, 高さ 110 mm, 奥行 44 mm
重量	750 g (電池とも)

新形洗濯機二機種発売

日立製作所では、一番すぐれた洗濯機構で、最高の洗濯性能をあげることのできる洗濯機について、全力を傾