OUKA
The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

Title	家電のヒット商品,その要因の系譜
Author(s)	岩田, 義治
Citation	デザイン理論. 1986, 25, p. 62-78
Version Type	VoR
URL	https://doi.org/10.18910/52642
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

https://ir.library.osaka-u.ac.jp/

The University of Osaka

家電のヒット商品，その要因の系譜

京都工芸繊維大学工芸学部
岩田義治

企業にとって「売れる商品」，出来得べくんば「ヒット商品」を開発し，世の中に送り出す事は，その商品によって利益を上げ，企業の存続とより一層の発展を行う上で必要欠くべからざる事であると共に，消費者の未だ満足されない欲求を少しでも満足させる商品を社会に送り出す，企業の社会的使命とも云えよう。

さて，私たち商品開発にたづさわっている工業デザイナーにとっても，ヒット商品の創出は，大きな願望である。しかしヒット商品と云われる商品を生み出す事は簡単な事ではない。又，商品開発の時からヒット商品になる事が予測されているものは少なく，殆んどの商品は世に出された後に予測とはるかに違う事態となってはじめてヒット商品であったと云われるのが常であり，ここにヒット商品を作り出すむづかしさがある。

一方，いかに効率よくヒット商品を生み出すかが，デザイナーにとって大きな課題である。そこで，その手がかりとして，今迄のヒット商品と，その要因をリストアップし，それらを分析，検討する事から，ヒット商品を生むコンセプトや，メカニズムを探り出し，デザインプロセスにフィードバックして見る事のケーススタディとして資料を集め，いささか整理した資料を提示する。この中から，その時代の社会情勢や，消費者の意識によって，ヒットの要因が変化している事を垣間見る事が出来る。一方常に変らないヒット商品の開発の原

則とでも云える事が存在する事にも気が付く。この資料からヒット商品開発のツールを読みとって戴ければ幸である。

資料の説明

資料Aは，戦後の家電商品の中でのヒットした商品のリストと，ヒットの要因を単的に表現したものである。年代順に区分されている。リストアップは我が国の家電大手6社でのヒット商品と云えるものを上げてもらった。各社によりヒット商品のとらまえ方がいささか異るが，その時代を代表する商品である事は間違いない。このリストからその年代の実態を垣間見る事が出来る。

資料Bは，家電の代表商品といえる，冷蔵庫，洗濯機，扇風機，クリーナ，テレビ，について年代毎に代表的なヒット商品の写真集である。その時代の平均的デザインを見とって貰えると思う。

家電ヒット商品リスト

昭和30年まで

ヒット商品	ヒット要因キイワード
家庭用ラジオ（R—31）	NHKコンクール1等入賞，品質の安定，高感度性能
普及形ラジオ（ZS—1056）	業界最初のトランスレス5球スパーラジオ
ラジオ（SMB—42）	フェライトバーアンテナ内蔵，プラスチックキャビネット採用，コンパクトデザイン
自動形アイロン　AI—1	サーモスタット自動温度調節，斬新なスタイル流線形のデザイン
電気釜　ER—5	業界最初の自動炊飯器，電化ブームの火付役
扇風機	流線形のボディ，従来黒一色を明るい若葉色を採用
扇風機	プラスチック羽根採用，粗目ガートの新しいデザイン
攪拌式洗濯機	大形，堅牢，布いたみなし，家庭電化時代
噴流式洗濯機（SW—53）	日本で最初の噴流式洗濯機 主婦の家事労働を軽減する商品
電気洗濯機（N—310）	ローラー式脱水機をビルトイン

昭和31年から昭和35年まで

ヒット商品	ヒット要因キイワード
電気冷蔵庫	新しい角形キュービックタイプのデザイン 庫内に殺菌灯をつけた
家庭用換気扇	シャッターつきでしかもSWと連動方式
扇風機	お座敷扇と称し，前面首振り方式採用 自動給油装置付
ラジオ（UB—150）	トランジスタ化，小形軽量，前面に金属を使用したデザイン
冷蔵庫（NR—33）	プラスチック棚つきドア，斬新なデザインと機能
テレビ（T14C1）	テレビ普及の時代のコンパクトな家庭用テレビ 操作の簡便性，品質の安定
洗濯機（N—415）	渦巻自動反転水流式，高性能，品質の安定
アイロン（NI—31）	カラフルな普及型アイロン，プラスチックハンドル 赤紺緑のカラーバリエーション
トランジスタラジオ（8TL—463S）	中形皮製キャビネット，大形ダイヤルスケール シンボリックなデザイン
ロースター（KF—650）	ヒーターを上部に設置，煙の出ない魚焼器， アイデア商品
白黒テレビ（FY—810）	業界初の両袖スピーカーデザイン， キュービックな両袖のデザインが受け以後の流行を作った
白黒テレビ（14—F1）	長楕円スピーカーと円形スピーカーをU形に構成しUラインをキャッチフレーズに，音質向上
扇風機（EF—122）	業界初の上下スライド機構採用 送風範囲の拡大
洗濯機（SW—400）	業界初の二槽式脱水乾燥洗濯機 脱水・乾燥まで出来，主婦の家事軽減につながる
トランジスタラジオ（6C—11）	上下二本のサッシュ，時計タイプのダイヤルスケールが新鮮であった。
ホームラジオ（SF—45）	プラスチックを使用したバッククローズタイプの最初，卓上にも置けるようになった。
電気掃除機　MC—1000C	業界初の全プラスチックボディ，走行性の良い斬新なスタイル
電気釜	本体に木目プリント鋼板を使用し，電気釜をお座敷に持ち込めるイメージとした。

携帯電灯　NL—421	充電式，赤灯，白灯が切換えられるシンプルでコンパクトなデザイン
冷蔵庫　S 1 R 2—150 AD	冷蔵庫の扉のカラー化，パターン化，白モノからインテリアモノへ。
ヘアードライヤ　HD—11	業界初のオールプラスチック製のドライヤー IUY の愛称でヤング向イメージ

昭和36年から昭和40年まで

ヒット商品	ヒット要因キイワード
冷蔵庫　R—102 BS	業界初のパネコン形デザインを採用 冷蔵庫の外部コントロールが話題
2槽式洗濯機 SC—PT 200	業界初の脱水機付2槽洗濯機で「ペア」の名前で親しまれ，取扱性の良い斬新なバックパネル形
照明スタンド ムーンライト506	キュービックな鋼板プレスベースと質感バランスの良い学習用卓上蛍光灯スタンド
電気かみそり エドワード　BM 12—120	アルミ押出式による斬新なデザイン
トランジスタラジオ 7 P—77 S	ヤングセブンの愛称でヒット
電気蚊取器　KD— 1	煙りの出ない蚊取線香
電気あんか蓄熱式 ACS—502	コードレスの蓄熱式の便利なあんか
石油ストーブ (HSK—1152)	家電メーカーにて石油ストーブ本格販売
ステレオ（GSP—523）	コンソール型，コンパクト，U字型の合板曲げ仕上げのキャビネット
水冷式クーラー (S—L—102)	井戸水を利用した水冷式クーラ，独自開発商品
電卓（CS—20 A	フルキー方式からテンキー式に，技術革新，ローコスト，デザイン
トランジスタテレビ	超小形化，世界最少，最軽量
照明器具ルミフラワ	花をもじったデザイン，梱包の合理化
扇風機　コンパック	本体を分解梱包，顧客の持帰り可能，量販店から喜ばれた。
ステレオ〝飛鳥〟	日本調家具スタイリング，豪華さ
テレビ　TC 96 G	家具調テレビ〝嵯峨〟デラックスな日本調のスタイリング

昭和41年から昭和45年まで

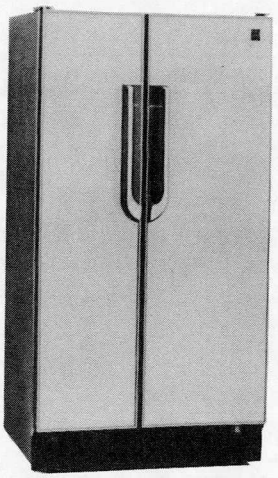
ヒット商品	ヒット要因キイワード
洗濯機（UH—8000）	大容量，従形パネル豪華デザイン，白と金銀紺，のコンビネーション，銀河の愛称
やぐらこたつ（KY—405）	二つ折りによるコンパクト収納，使う時は大きく収納は小さく
ラジオ（1C—70）	格調高い先鋭的デザイン
白黒テレビ（TW—77）	オールトランジスタテレビ1号機 オールトランジスタ時代をリード，コンパクトポータブル性
掃除機（C—V 80 H）	アタッチメント受け台付，掃除の準備と後かたづけが簡単，取扱い性の良さ
照明器具	伝統美シリーズ，RF 樹脂による木質感 木工芸の再現
ポータブルステレオラジオ（KS—1700）	世界初の FM/AM ステレオポータブルラジオ スピーカー着脱式のスリーピースデザイン
2槽式洗濯機	スカイカーブのニューデザイン，高さをキッチンサイズに設定，「青空」のネーミングと宣伝効果
クリーナー（風神）	胴体2つ割り，一方の胴体で直接ゴミを捨てられるようにした。
洗濯機（千曲）	ボディに錆びない ABS 樹脂を使用
空調換気扇（ロスナイ）	和紙応用の理想の換気方式
強力ライト　BT—712	従来の概念一新，多様な用途開発
洗濯機（ES—L 100）	カラーパネル（本体前面パネル交換式）
掃除機　SC—1000	業界で初めてのカセット収塵方式を開発後始末も手軽でクリーン
ラジオ付カセットレコーダ	業界はじめての従形カセットレコーダを開発 現在のラジカセの基本形
ガスストーブ　GH—6000	狭い部屋でも納り良い角丸形センター方式上面でお湯が沸せる。
石油ストーブ	木目柄両袖タイプ 現在の石油ストーブの原形

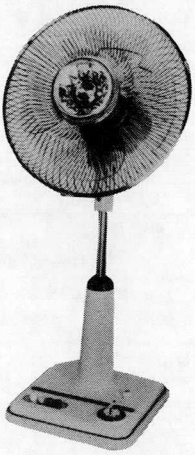
昭和46年から昭和50年まで

ヒット商品	ヒット要因キイワード
ジューサーミキサー UA―500	取扱い性を考慮した丸形ジューサ部をもった使い易い商品，高い商品性
ルームエアコン RAS―221 DY	家具調セパレートタイプ，ローワイトタイプで据付性の向上を計った，低発泡樹脂製の高級感のデザイン
2槽式洗濯機　DS―7310	大形立体パネル，操作パネルに初めて新鮮なグリーンを採用，さびないPP脚ベース
モデュラーステレオ SDF―2680	欧州調デザイン，シンプルでフラットなデザイン， コンパクトオーディオ
掃除機　R―H 7500	軽量コンパクト，無意識ちり落し装置，静音，手ごろな価格
電卓　EL―305	液晶表示，小型軽量，ローコスト
電子レンジ　R―609	フラットサーフェイス，ターンテーブル，ドラムメニュー式
電子レンジ　ER―607	冷蔵庫にのせるタイプ，初めての横形横開き
電気もちつき機 もちっ子　AFC―152	いつでも家庭で作れるホームメイド商品
スチームアイロン HIS―651 F	ハイセーフティタイプ，スリット式スチーム噴出口
ジャー炊飯器	はじめて電気釜とジャーの一体化の商品
大形冷蔵庫　TWIN	冷蔵庫と冷凍庫を組合せ，運搬取付けが楽になる。
ルームエアコン	17㎝うす形
普及形カセットレコーダー RQ―309	低価格，高品質，簡単な操作
冷蔵庫　NR―200 AF	薄形2扉，台所環境との一体観，人間工学的ドアハンドル
オーブントースター NT―6003	上面トレイ付，コードリール付多機能，高級機種
石油クリーンヒーター CFE―4000	石油ロータリーガス化，強制給排気，強制温風対流式室内の空気が汚れない
カラーテレビ 20―CTR 910 R	業界初めて差脱式リモコンを採用，座ったままでチャンネル操作が出来る。
ラジオ　RP―5110	胸ポケットに入れたまま聞けるラジオ ポッケに入れたまま選局，通勤に最適
電気ホームヒーター SRH―1200	石油ショックに対し，タイムリーに発売した電気クリーンヒーター

昭和51年から昭和55年まで

ヒット商品	ヒット要因キイワード
FF式石油温風機 (KH—741 FF)	低価格（10万円を切った）強制屋外給排気方式
扇風機　H—32 TG	シンプルラインの新形態ベース
ラジオ付テープレコーダ TRK—9050	業界初のセパレートタイプ，ヘビーデューティなデザインと高品質感を表現した特徴あるデザイン
ミル付コーヒーメーカー CS—40 M	ミルコーヒメーカーをコンパクトに一体化し時流にマッチ
ジャー式電気ポット JP—800	業界初めての沸して保温のジャーポット 押すだけでお湯の出る使い勝手の良い商品
2ドア冷凍冷蔵庫 R—524 TFB	コンデンサー内蔵，世界初のピッタリバック
掃除機　CV—7702	コンパクトボディ，斬新な形態，コード往復ダブルチリ落し，4色のカラーバリエーション
ポータブルビデオ VT—7000	TV録画，カメラ録画兼用の便利性，小形軽量のポータブル性，業界初の製品
自走式レコードクリーナ AO—093	業界初の自走式のクリーナ，くるくるまわって面白いメカ。
学習用卓上スタンド LS—62 C 8	脱フレキシブルパイプによる力強くてヒューマンな機能的なデザイン
クリーナ（EC—1500）	女性デザイナーによるファッショナブルフォルム
冷蔵庫　SJ—7400	上段冷蔵室，独立野菜室，3ドアワークトップハンドルデザイン
電卓	薄形電卓のはじまり，技術革新1.6㎜
電訳機　18—3000	海外旅行ブーム，技術の先進性
ラジカセ　GF 909	一発選曲，多重録音，二重連続再生 Wカセットタイプ
テレビ（CT—1883）	リモコンチャンネル，省スペースタイプ，ショットビジョン，ハイテックデザイン，リモコン取出し
ふとん乾燥機	ふとんを敷いたまま温風で乾かす
オーブンレンジ	電子レンジにオーブン機能をもたせた。
レコードプレーヤー	タテ形，リニヤトラッキング電子制御方式
ラジオ　R—012	ポケットに入る薄形，梨地メタリックの軽量感
ごますり器（BH—911）	意外性，ネーミング，ギフトとして価格が手頃

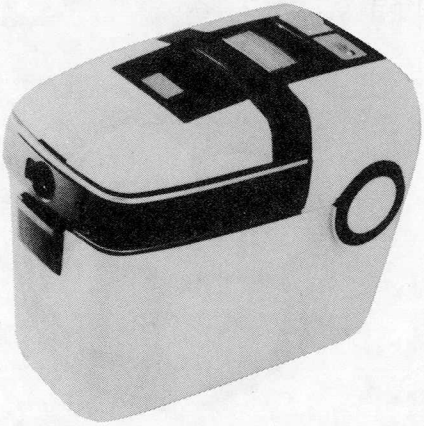


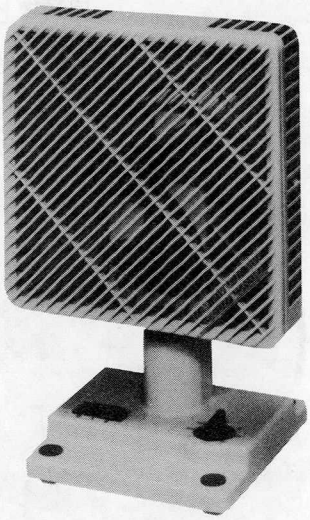


コンサイスコンポ (SAC 02)	日常の音楽ライフに対決，ダイカストの高性能なメカニズムを凝縮したイメージ
クリーナ　VC—60 RA	360°ホースの回転，キャスタースタイル，ダストポン方式，ナウなカラー
換気扇　JD—1	クリーニングの簡易化 ミセスコート汚れがはがせる。
全自動洗濯機	全自，半自，手動の3コースワンタッチスタートによる簡単な操作性，本体にストライブを入れたファッションデザイン
掃除機　BSC—500	本体に石油カンを使い，ユニークさと堅牢性を主張した大胆なデザイン
掃除機　SC—910	業界初めての部品の収納式で整理しやすいクリーナ。現在のクリーナの基本形
テープレコーダー MR—U 4	簡単操作，小形軽量，ユニークで可愛いいデザイン 女性需要を開拓
扇風機　EF—6 BLT	斬新なフォルムと前面首からベースにかけてのいかついデザインを一新
シェーバー　SU—M 31	23㎜という薄形タイプ，シンプルでソフトなスタイリング，持ちやすさを強調
携帯電灯　ペンシルライト LK—SL 01 N	アルミ紋りの角柱形ペンライト，回転による90°の首折れの意外性，ポケットに入れたままの使用性

昭和56年から昭和58年まで

ヒット商品	ヒット要因キイワード
電卓　EL 826	太陽電池，省エネ，先進技術の活用
レコードプレーヤ UZ—U 3	レコード両面自動演奏，タテ形機構
ビデオ　VC—7000	オール前面操作，15万円を切ったビデオ
FF 式石油温風機 KH—W 45 D	加湿機構内蔵，給油予告付，水検知灯，風流調節，左右風向切換，低価格
ミディコンポ　WING—5	パーソナルユースとしてデザインが若者に大好評
CD プレヤー	市場はじめての CD プレヤー コンパクトで高音質が話題
クリップ式スポットライト （ワニカン）	デザイン，品質の良さ，紙管ケースとネーミングのエスプリングが話題
全自動洗濯機　KW—10 L	新水流からまん棒が話題，キュービックなデザインが受ける。
据置形ビデオ　VT—11	大形操作ボタンによる操作性の向上とデザインの斬新さ
ラジオカセットテープレコーダー　TRK—W 1	Wカセットの一方がヘットフォンカセットプレヤーとしてワンタッチで取り出せる業界初のアイデア
3 ドア冷凍冷蔵庫 R—826 CV	トップコンデンサー方式の採用と流し台奥行と寸法整合の55cm
ポータブルビデオ VT—7	テーブルタイプのビデオからデッキがワンタッチで着脱できる新たなポータブル方式
ヘヤードライヤー HD—3	音が静か，コンパクト，7色のカラー展開，ヤング層への訴求
カラーテレビ　C 21—873	高画質と SF ブラウン管表現のデザインが好評
クリーナー　VC—100 J	全部品収納，ワンタッチポンのちりすて機構，ターボブラシ
洗濯機　ED—550 S	省スペース，薄形乾燥機，軽快な外観，使い勝手の良さ
カラーテレビ	都会感覚
家具調コタツ	発熱部のビルトイン，常時使用家具
オーブンレンジ	システムキッチンを意識したコンパクトタイプ
電子レンジ　NE—M 600	オーブンレンジの普及形 シンプルな機能とスタイリング
テレビ　LC リース	ニューメディア対応多機能テレビ モニターとしての扱い

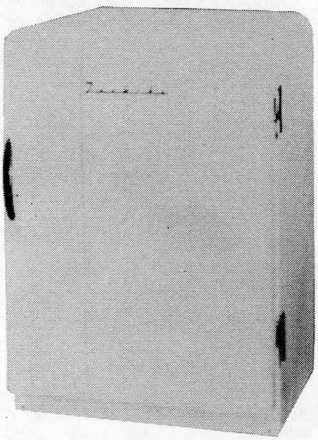


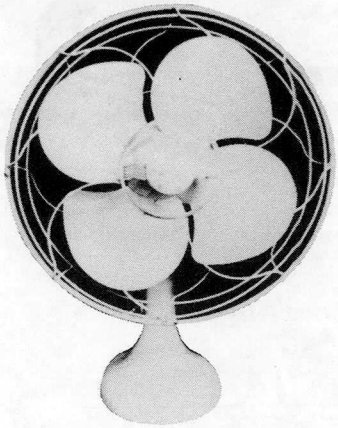


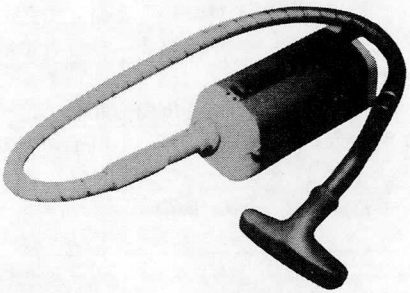
ポータブルビデオ NV—150	コンパクト，軽量，高品質，８時間ポータブルビデオ
クリーナー　MC—２FO	紙袋式，電気クリーナー，清潔さ シンプルで基本的なスタイリング
電磁調理器　KZ—1000 T	低価格高性能な普及形，安全性，清潔性，コンパクト性
トラル用小形アイロン A—M２	組立て式のコンパクトなアイロン 旅行者に最適
ジャー炊飯器 ECJ—１F 12	キッチンのコーナーに納りの良い角形 丸形に比べ，コンパクトで容量が大きい
カラーテレビ　C 14—E７	14インチのコンパクトサイズキュービックなシンプルデザイン
ホームコタツ　KG—B 751	家具調ホームコタツ，ファッショナブルなインテリヤ志向を狙った
テープレコーダ MR—Q４	フロントと天面にスピーカーを配置した新しい立体音感，角柱形で立てても使える新しいリスニングスタイル
ビデオカメラ　UCK—100	35㎜１眼レフカメラタイプにデザインする事により機動性，操作性の向上
洗濯機	洗濯液がストック出来る全自動，洗濯液の再利用という生活者の発想

家電ヒット商品写真

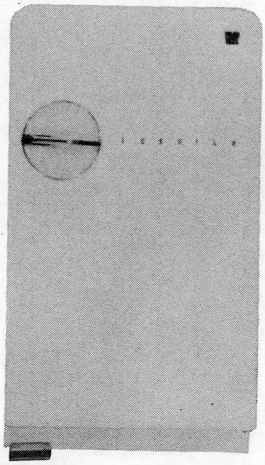
昭和30年まで

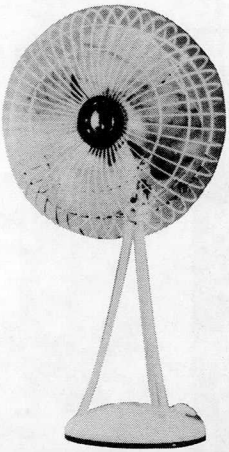


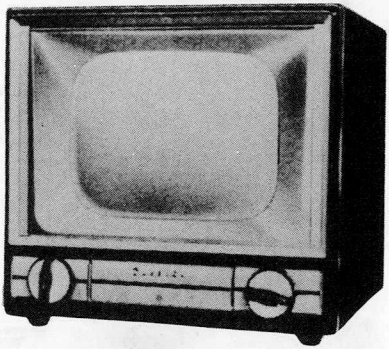


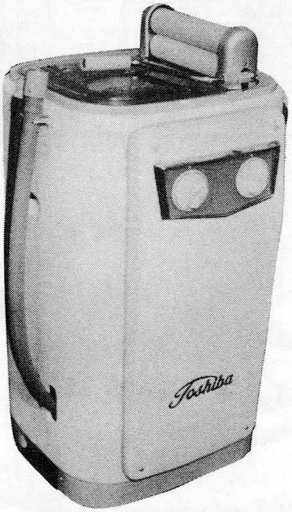


昭和31年～昭和35年

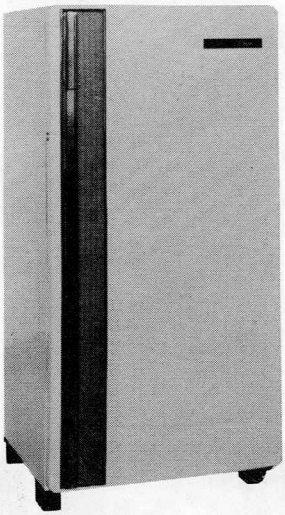


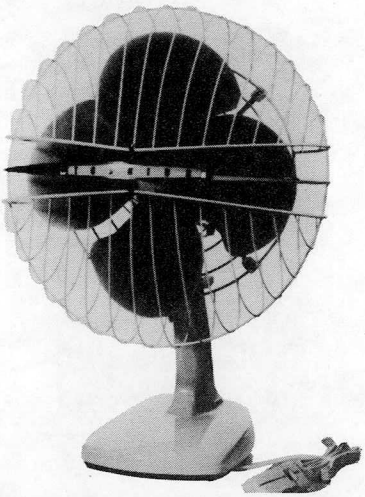


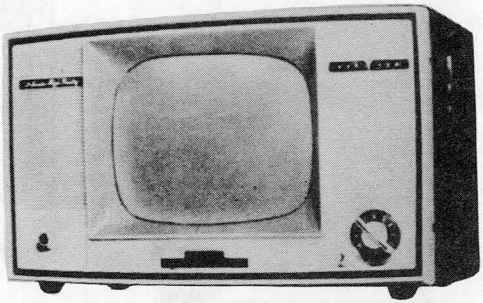


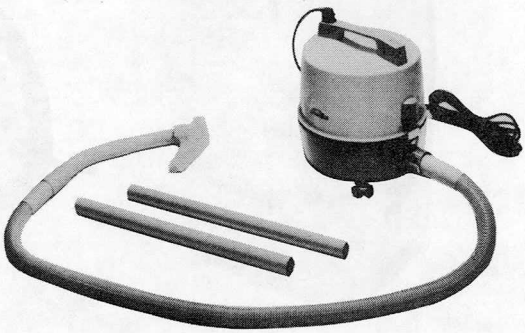


昭和36年～昭和40年

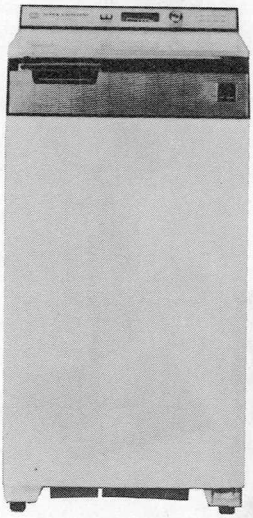


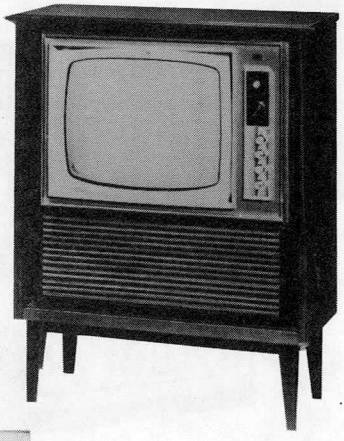


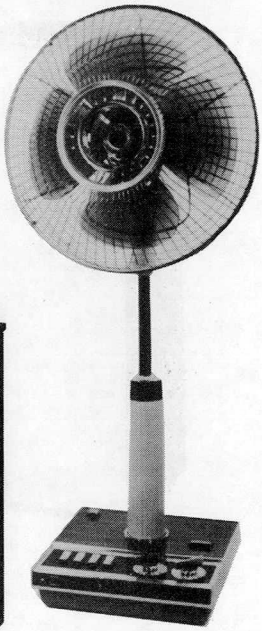


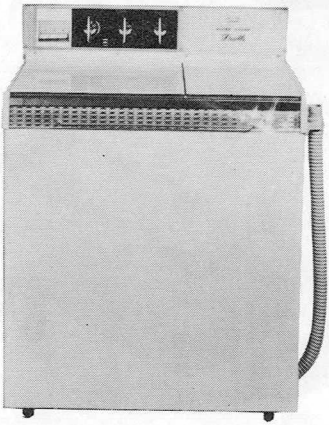


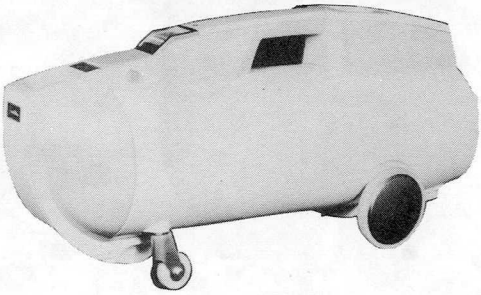
昭和41年～昭和45年



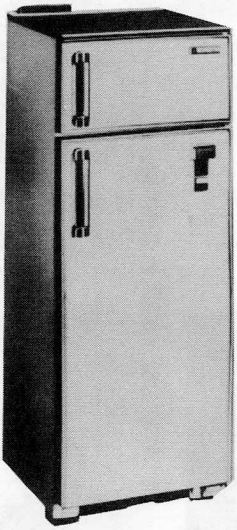


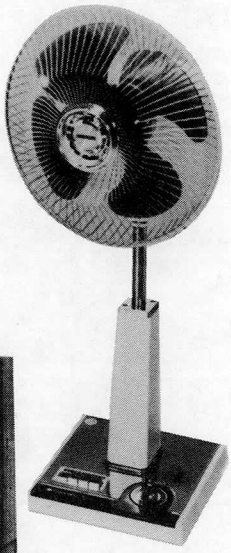


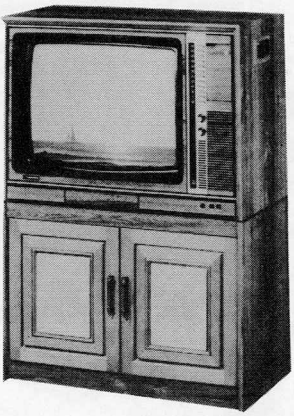


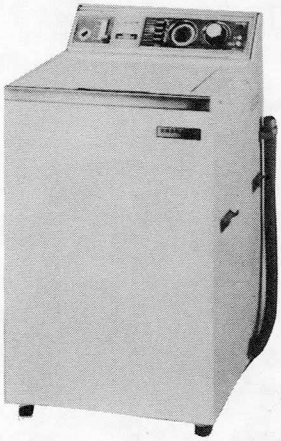


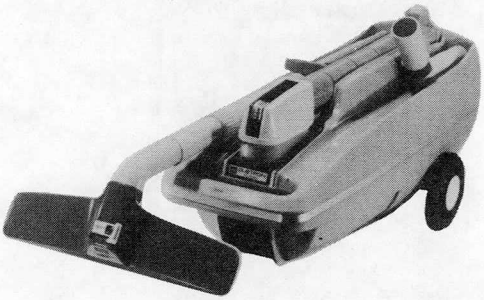
昭和46年～昭和50年



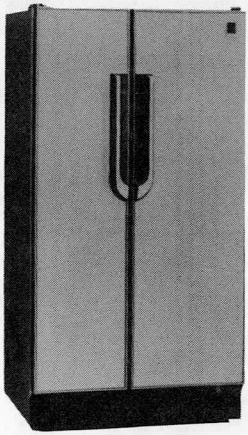


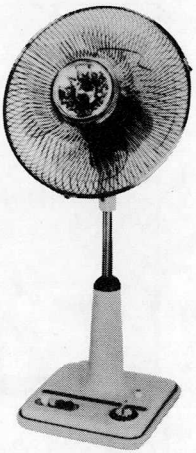


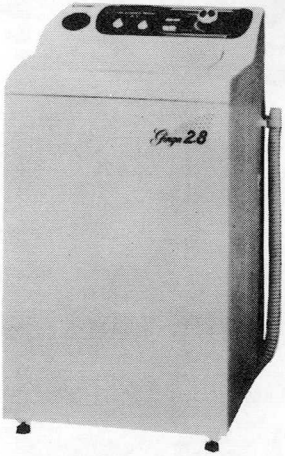


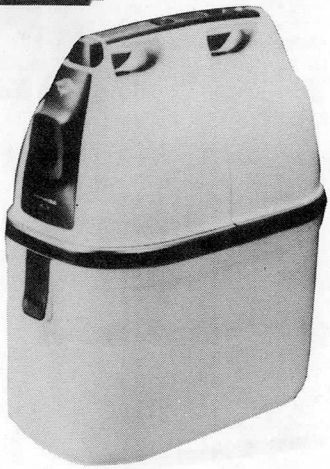
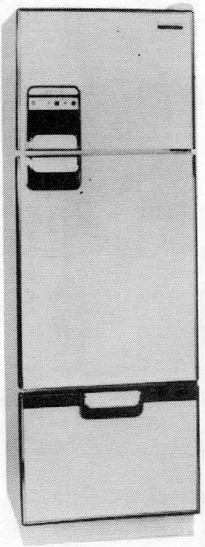
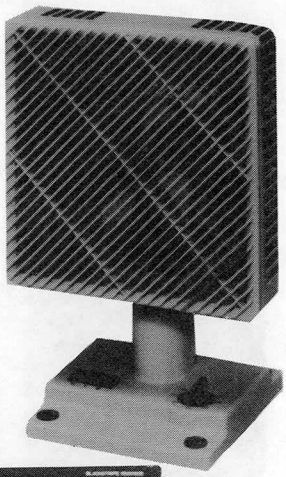
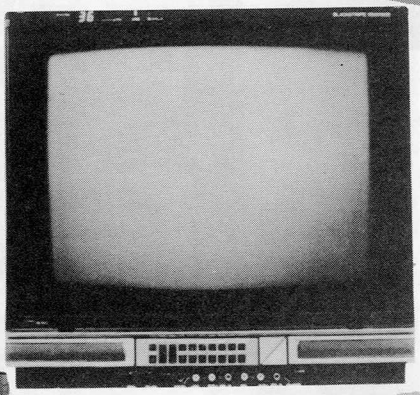
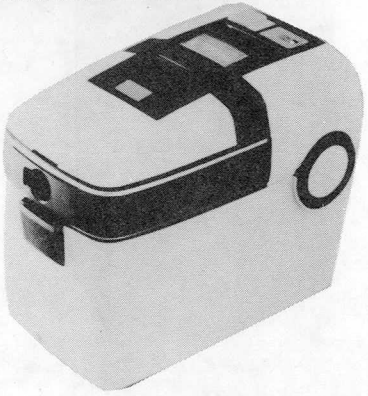


昭和51年～昭和55年









昭和56年～昭和59年