

# 外国技術導入の動向分析

外国為替・外国貿易管理法に基づく技術輸入及び技術に関連する輸入の実態  
(「ソフトウェア」及び「商標」を含む)

— 平成7年度 —

1997年11月

科学技術庁 科学技術政策研究所

情報分析課

山口 治

田村 泰一

吉水 正義

Analysis of Trends in Technology Imports  
-1995 Fiscal Year-

November 1997

Osamu Yamaguchi, Yasukazu Tamura, Masayoshi Yoshimizu  
Information Analysis Division  
National Institute of Science and Technology Policy  
(NISTEP)  
Science and Technology Agency



## 要 旨

### 1. はじめに

本調査は、わが国における1995年度（平成7年度）の外国技術導入の実績をとりまとめるとともに、最近の技術導入の動向を分析したものである。

本報告書は、第1部「外国技術導入の動向分析」、第2部「技術形態別動向分析」及び第3部「統計表」からなっている。第1部では「外国技術導入の動向分析」として技術分類別、地域・国別、契約条件の特色等を分析し、第2部では「技術形態別動向分析」として、全導入技術の導入件数の40%を占める「ソフトウェア」、他の技術とは性格を異にする「商標のみ」及びそれら以外のハードウェアが主体である「ハード系技術」の3区分に分類し、分析を行い、第3部に「統計表」として各種統計データをまとめた。

なお、これらの導入技術の集計・分析は、「外国為替及び外国貿易管理法」（以下「外為法」という。）に基づく「技術導入契約の締結(変更)に関する報告書」及び「同届出書」（以下「報告書等」という。）により行っている。

### 2. 主たる調査結果

- 1) 1995年度の新規技術導入件数は、3901件、前年度に比べて23%（740件）の増である。

技術形態別（ハード系技術、ソフトウェア、商標のみ）の導入件数では、「ソフトウェア」が1634件となり、全体の約42%を占め、最近5年間でも50%前後の一定した推移が見られる。一方「ハード系技術」は、1124件で29%となり、1992年度以降減少傾向にある。従って「ソフトウェア」と「ハード系技術」の導入件数の差は、1991年度以降漸次拡大している。「商標のみ」は前年度に続いて増加した。

- 2) 国別導入件数としては、米国からの導入が、1981件で全体の半数を占め、一極集中を示している。第2位は英国で、全体の約3割(1099件)を占めているが、特定の商標を除くと実質8.3%(252件)に過ぎない。以下、ドイツ、フランス、スイスとなっている。

技術形態別に見ると、いずれの技術形態でも米国からの導入が多くを占めている。特に「ハード系技術」及び「ソフトウェア」では米国からの導入件数が全体に占める割合は6～7割にもなっている。「商標のみ」では、英国が8割近くを占めているが特定の商標を除くと、35件で実質的には12%に過ぎない。

他の国については、英国からはどの技術形態でも一定割合の導入があるが、ドイツは「ハード系技術」、フランスは「商標のみ」が比較的多い。アジア圏は「ソフトウェア」を中心に急伸している。

3) 技術分類（細目分類）別に見ると、「電子計算機」が1764件で、全体の45%を占め（但し、前年度より1.4%増）、「電子計算機」主導の技術導入が続いている。以下、「外衣」、「繊維」、「電子部品・デバイス」、「医薬品」、「有線・無線通信機械」、「その他の衣服・繊維製品」の順となっている。

技術形態別では、「ハード系技術」は「電子部品・デバイス」が101件（ハード系技術の9.0%）で最も多く、以下「医薬品」、「電子計算機」、「有線・無線通信機械」となっている。「ソフトウェア」はそのほとんどが「電子計算機」に分類される。全体で見たときの「電子計算機」主導とは「ソフトウェア」主導とも言える。「商標のみ」は「外衣」、「繊維」及び「その他の衣服・繊維製品」が多いが、繊維以外では「電子計算機」、「精密機械」が多くなっている。

4) 導入技術の種類（1件の導入で複数の技術の種類を含む場合があるため合計は100%にならない）としては、

「特許」（含む実用新案、意匠）	全導入件数の18.2%
「ノウハウ」	63.3%
「商標」	39.6%

であり、「ノウハウ」が多いのは、「ソフトウェア」の導入のほとんどがノウハウの導入であることによる。

「ハード系技術」については、「特許」より「ノウハウ」の減少の方が大きい。「ソフトウェア」はノウハウのみがほとんどであったが、最近、「特許」「商標」の導入を伴う契約が増えてきている。

なお、権利の取得に伴う技術導入がソフトウェアで増加傾向に対し、ハード系技術では、減少傾向にある。

5) 対価の支払条件において、前年度と比べて「イニシャルペイメントのみ」等イニシャルペイメントありの契約が1852件から1934件と増加した。これに対してイニシャルペイメントなしの場合は、特定の商標を除くと1083件から903件と実質減少している。

「ソフトウェア」は「イニシャルペイメントのみ」の割合が依然として高い。また、「ソフトウェア」はランニングロイヤルティのみ（ミニマムペイメント条件を含む）の契約が増える傾向にある。「商標のみ」は主にランニングロイヤルティありの契約であった。

ランニングロイヤルティの料率を見ると、パーセント建て以外の「単価建て等」料率（例えば1個あたりの単価建て等）が67%で最も多くなっている（前年度より59%増）が、これは「ソフトウェア」に「単価建て等」料率が多い（ソフトウェアの77%）こと及び特定の商標の導入があったことによる。



6) 契約期間の内訳では、「1年以上5年未満」の期間が27.6%を占める。これは「ソフトウェア」において「1年以上5年未満」の期間が38.4%を占めていることによる。

なお、ここ数年契約期間が「1年以上5年未満」の技術導入割合が増加傾向にあるが、1995年度は実質的に横ばいである。

7) 資本金規模で業種別導入状況を見ると、全体として、100億円以上の資本金規模の企業で導入件数が多いが、資本金規模の小さい企業で特定の商標分を除いても、0.5億円未満が323件、1億円以上5億円未満の400件などと比較的多い件数を導入している。

技術形態別に見ると、「ハード系技術」は資本金規模の大きい企業、製造業の導入割合が高く、「通信・電子・電気計測器工業」「機械工業」「電気機械器具工業」等の導入が多い。「ソフトウェア」は製造業では資本金規模の大きい企業の導入割合が高く、非製造業では比較的規模の小さい企業での導入が多い。製造業では「通信・電子・電気計測器工業」「電気機械器具工業」等、非製造業では「情報サービス・調査業」「機械器具卸売業」「各種商品卸売業」の順で多い。「商標のみ」は資本金規模の比較的小さい企業が多く、業種として1番多いのは「繊維工業」である。

8) 技術貿易収支についてみると、対価支払額は、1994年度より10%（884億円）

増、対価受取額は、前年度より14%（755億円）増で、技術貿易収支比率（受取額／支払額）は0.65と微増であった。

なお、総務庁の「平成7年科学技術研究調査報告」によれば1995年度の技術貿易収支比率は1.44となっており、日本銀行の「国際収支統計」による比率0.65とは大きな乖離がある。両統計の相違する要因を基に定量的に分析し、当研究所が行っている試算方法によると、日銀データの補正值は1.00（1994年度0.86）、総務庁データの補正值は1.09（同0.84）と試算される。

## <目 次>

### 第1部 外国技術導入の動向分析

1.1 技術導入契約件数等	1
1.2 技術分類別導入状況	4
1.3 地域別及び国別導入状況	8
(1) 地域別導入状況	8
(2) 国別導入状況	8
1.4 先端技術分野の導入状況	14
1.5 導入技術の種類	17
(1) 導入技術の内訳	17
(2) 導入技術の種類の推移	20
1.6 契約条件の特色	21
(1) 対価の支払条件	21
(2) 契約期間	26
(3) クロスライセンス契約	29
(4) 日本国内の独占権	29
(5) 再実施権	29
(6) 資本金別導入件数	31
(7) 外資系企業の技術導入	34
1.7 変更契約の特徴	36
1.8 業種別の技術導入状況	38
(1) 産業分野からみた業種別の内訳	38
(2) 国別でみた業種別導入状況	43
(3) 導入技術の種類でみた業種別導入状況	47
(4) 資本金規模でみた業種別導入状況	47
(5) ソフトウェアの業種別導入状況	49
1.9 技術貿易収支額	50

### 第2部 技術形態別動向分析

2.1 技術形態	55
(1) 技術形態別分類	55
(2) 技術形態別導入割合	56
(3) 技術形態と技術分類	57
(4) 技術形態と技術の種類	57
2.2 技術導入契約件数の推移	60

(1) 技術形態別導入件数の推移	60
(2) 技術分類別導入件数の推移	60
(3) 技術の種類別導入件数の推移	62
(4) 国別導入件数の推移	64
2.3 導入契約による特徴	66
(1) 対価の支払条件	66
(2) 権利取得の特徴	72
(3) クロスライセンス契約	74
(4) 契約期間	75
(5) 資本金別導入状況	77
2.4 業種別導入状況の特徴	79
(1) 業種別導入状況	79
(2) 業種別資本金別導入状況	81
2.5 まとめ	84
(1) ハード系技術	84
(2) ソフトウェア	84
(3) 商標のみ	84
第3部 統計表	
第A表 指定技術一覧	85
第B表 技術分類と日本標準産業分類の対応	86
第C表 技術分野と技術分類の対応	90
表3-1 技術導入件数の推移	92
表3-2 技術分類（中分類）別技術導入件数の推移	93
表3-3 国別導入件数の推移	94
表3-4 技術分類別地域別導入件数	96
表3-5 技術分類別導入技術の種類	98
表3-6 技術分類別契約条件（ロイヤルティ、対価の支払条件）	100
表3-7 技術分類別契約条件（契約期間、独占権、再実施権、クロスライセンス）	102
表3-8 技術分類別技術導入企業等の資本金規模	104
表3-9 技術分類別変更契約の状況（契約期間、ロイヤルティ）	106
表3-10 技術分類別変更契約の状況（独占権、再実施権、技術範囲）	108
表3-11 会社等の産業分類別国別技術導入件数	110
表3-12 会社等の産業分類別導入技術の種類	112
表3-13 会社等の産業分類別技術導入企業等の資本金規模	114
参考資料 導入技術件名一覧	117





## 第 1 部 外国技術導入の動向分析





## 1. 1 技術導入契約件数等

### ○新規技術導入契約件数は3901件で、対前年比 23.4%の増加、10年前の 1.6倍

1995年度に新規に技術導入した契約件数（以下、「技術導入件数」という。）は、3901件で、前年度に比べて 740件 (23.4%) の増加となった。

過去10年間の技術導入件数の推移（表 1 及び図 1）をみると、1986年度に減少したが、その後、1987年度に、対前年比14.7%の増加を示し、1990年度には、3年ぶりに10%を越す増加率を示した。

1990年度からは増減を繰り返したが、1995年度は23.4%増加し、この結果、導入件数は5年前の1.2倍、10年前の1.6倍となった。

なお、第3部統計表 3-5の通り、技術導入契約のうち、「商標のみ」の契約は1143件（前年度より 175.4%増）で、ノウハウ、特許等の技術的要件を含まないものとしてこれを除くと、技術的契約件数としては2758件となる。前年度の対応する件数に比べて 12件（0.4%）の増加である。

### ○技術の追加を伴う変更契約は 197 件で、対前年比 6.5%増

一方、変更契約は1278件で、前年度に比べて79件（5.8%）の減少である。このうち、技術の追加を伴う変更契約は197件で、前年度に比べて12件（6.5%）の増加となり、技術の追加を伴う契約は変更契約全体の15.4%（前年度13.6%）である。

（第3部統計表 3-9, 3-10 参照）

### ○届出を要する技術は 43 件、全体の 1.1%を占める

外為法により定められる事前届出を要する契約（次頁付表）の件数は43件で、全体の1.1%を占めた。

（第3部統計表 3-7 参照）

### ○契約解除に伴う商標の新規導入契約が 847 件

1995年度における特殊事情として、英国から導入されている繊維関係のある商標が、1995年4月末をもって従前の契約が全て解除となった。このため、1995年4月から12月にかけて、当該商標のための英国からの新規導入契約が「繊維」で248件、「外衣」で545件、「その他の衣服・繊維製品」で54件あった。

（第2部表2 参照）

なお、1994年度はこの種の新規導入契約が、「繊維」で45件、「外衣」で27件、「その他の衣服・繊維製品」で1件、計73件あった。

### ○日本標準産業分類の改訂に伴う修正

1993年10月に日本標準産業分類の第10回改訂が行われ、1994年度分から適用となっている。これに伴い1994年度分から、技術分類の日本標準産業分類との対応を若干変更するとともに、従来の分類名「電子・通信用部品」は、「電子部品・デバイス」に変更している。

また、産業分類別の集計においては、その分類コードを変更するとともに、各企業の分類の見直しを行っている。このため、1994年度より、特定の産業分類においては

数字が大きく変動している。

付表 技術導入の届出等事務手続きに関する表

区 分			届出・報告の別	
種 類		支払対価	1 億円超	1 億円以下
		技術分野		
新 規 契 約	指定技術	1 航 空 機 器 類 2 武 器 類 3 火 薬 子 力 4 原 子 開 発 5 宇 宙 開 発	届 出	報 告
	上記以外の技術		報 告	報 告
変 更 契 約	新たな指定技術の導入を含むもの		届 出	報 告
	新たな指定技術の導入を含まないもの		報 告	報 告
	地位承継（契約条件の変更のないもの）		報 告	報 告

届出：「航空機」等指定技術であって、技術導入に伴う1年間の対価の支払額が1億円を超える新規及び変更契約は、届出となる。届出は、導入契約締結前の事前届出である。

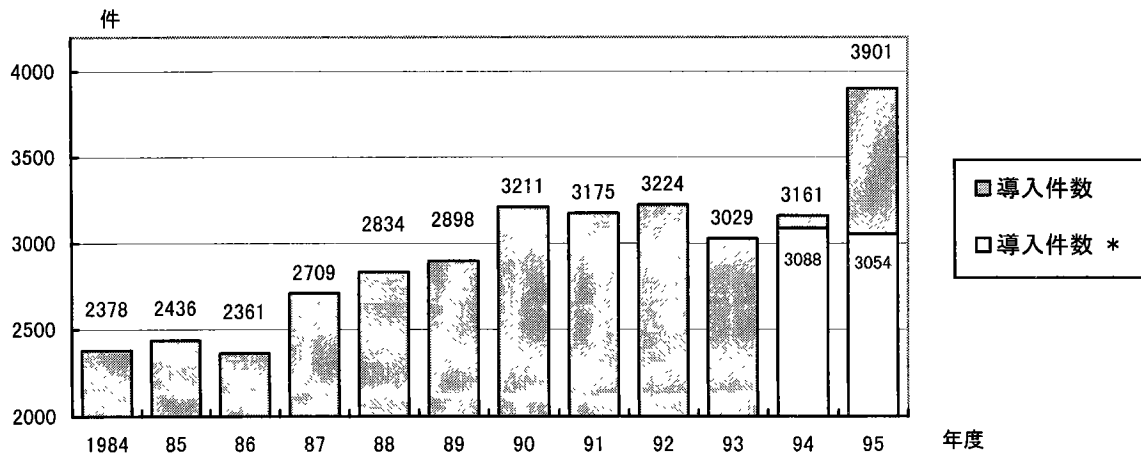
報告：上記以外は、報告であって、報告は導入契約締結後の事後報告である。

表 1 技術導入契約件数の推移

年度	導入件数 (A)	対前年比(%)	参		考	
			実質上の延長 (B)	技術の追加 (C)	実質上の技術導入 (A-B+C)	
1984	2378	7.5	144	177	2411	
85	2436	2.4	135	225	2526	
86	2361	-3.1	112	218	2467	
87	2709	14.7	126	224	2807	
88	2834	4.6	84	263	3013	
89	2898	2.3	50	235	3083	
90	3211	10.8	74	324	3461	
91	3175	-1.1	旧法分 73	264	3366	
年度	導入件数 (A)	対前年比(%)	実質上の延長 (B)	技術の追加 (C)	実質上の技術導入 (A+C)	
1992	3224	1.5	—	212	(注) 3436	
93	3029	-6.0	—	205	3234	
94	3161	4.4	—	185	3346	
94 *	3088	1.9	—	185	3273	
95	3901	23.4	—	197	4098	
95 *	3054	-1.1	—	197	3251	

注) 実質上の技術導入は、導入件数から新規契約に含まれた実質上の延長契約を引き、変更契約に含まれた技術の追加を加えたものであるが、法律の改正の結果、実質上の延長が判別不可能になったので、1992年度からはB項を考慮していない。

\* : 特定の商標を除いた場合



\* : 特定の商標を除いた場合

図 1 技術導入契約件数の推移



## 1. 2 技術分類別導入状況

### ○「製造業」が全体の98.8%

本調査報告では総務庁の日本標準産業分類をもとに科学技術庁が本調査のために作成した「技術分類」により、集計、分析を行っている。

(技術分類と産業分類の対応は第3部B表を参照)

これによると1995年度の新規技術導入契約の技術内容は「製造業」に分類される技術が3854件(対前年比23.8%増)で、全体の98.8%を占めている。その他、製造業以外(農林水産業、鉱業、建設業、その他の産業)は僅か47件、1.2%にすぎない。

(表2)

(日本標準産業分類による導入企業等の産業別分類については、1.8章を参照)

### ○「電気機械器具」は0.6%増で、全体の54.0%

製造業に含まれる技術の分類でみると、「電気機械器具」が2105件で、技術導入全体の54.0%(前年度66.2%)を占めている。次いで、導入件数上位5技術では、「衣服・繊維製品」、「繊維」、「一般機械器具」、「化学製品」となっており、今年は第3位に「繊維」が入った。

この上位5技術で全体の90.6%(前年度88.0%)を占めている。

上位5技術について対前年比をみると、「化学製品」を除いて増加しており、全体に占める割合は「衣服・繊維製品」、「繊維」で特定の商標の導入が大きく増大したため、他は減少している。

(第3部統計表3-2参照)

また、導入技術を5年前(1990年度)、10年前(1985年度)と比べると、「電気機械器具」が5年前の1.1倍、10年前の2.3倍、「衣服・繊維製品」がそれぞれ4.7倍(特定の商標を除いた場合1.0倍)と3.7倍(同0.8倍)、「繊維」がそれぞれ8.3倍(同0.5倍)と4.5倍(同0.3倍)となり、「一般機械器具」及び「化学製品」はいずれも減少している。

表2 技術導入件数の推移

技 術 分 類	1995年度	割 合 (%)	前年比(%)	1994年度	1990年度	1985年度
製 造 業	3854	98.8	23.8	3112	3169	2388
織 維	265	6.8	349.2	59	32	59
織 維 (特定の商標を除いた場合)	17	0.6	21.4	14		
衣服・繊維製品	753	19.3	290.2	193	159	203
衣服・繊維製品 (特定の商標を除いた場合)	154	5.0	-6.7	165		
化 学 製 品	169	4.3	-3.4	175	207	246
一 般 機 械 器 具	242	6.2	4.8	231	295	355
輸 送 用 機 械	54	1.4	63.6	33	80	113
精 密 機 械	55	1.4	-38.9	90	66	62
電 気 機 械 器 具	2105	54.0	0.6	2092	1972	900
その他の製品	79	2.0	-4.8	83	129	134
そ の 他 ( 注 )	132	3.4	-15.4	156	229	316
非 製 造 業	47	1.2	-4.1	49	42	48
合 計	3901	100.0	23.4	3161	3211	2436

詳細は第3部 統計表3-2参照

注) ここでいう「その他」は、技術分類ではなく、製造業の合計から上記の8技術分類を引いたものである。

○「電子計算機」が1.4%増、全体の45.2%占める。10年前の3.0倍

さらに、導入技術を細かく分類してみると（表3）、導入件数の多い技術の1位は「電子計算機」1764件で、技術導入全体の45.2%（前年度55.0%）を占めている。次いで「外衣」、「繊維」、「電子部品・デバイス」、「医薬品」の順であるが、図2に示すとおり、圧倒的に「電子計算機」関連技術の導入に集中している。

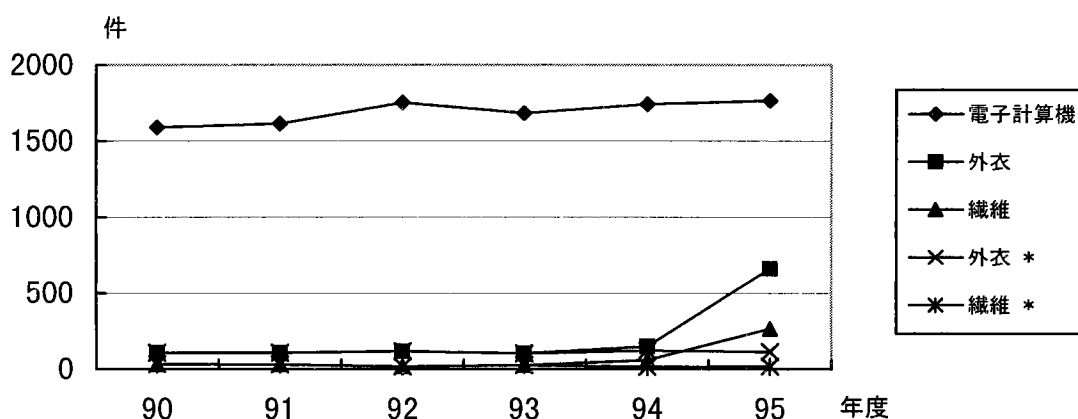
これら上位5技術について対前年比を見ると、「電子部品・デバイス」以外は増加となっている。

次に、繊維関連に特定の商標の導入が大量にあったため、これを除いて、5年前（1990年度）、10年前（1985年度）と比べてみると、「電子計算機」が5年前の1.1倍、10年前の3.0倍で、「有線・無線通信機械」が5年前の1.8倍、10年前の3.2倍と増加しており、「電子部品・デバイス」及び「医薬品」は、5年前と比べると減少している。

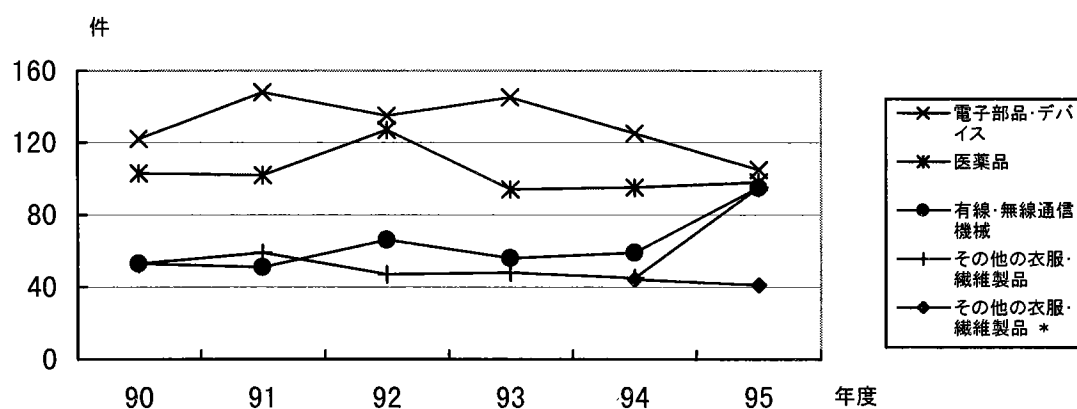


表3 上位7技術分類（細目分類）別技術導入件数の推移

技術分類（細目分類）	1995年度	特定の商標を除いた場合	割合(%)	前年比(%)	1994年度	1990年度	1985年度
電子計算機	1764		45.2	1.4	1740	1588	597
外衣	658	113	16.9	344.6	148	106	135
繊維	265	17	6.8	349.2	59	32	59
電子部品・デバイス	105		2.7	-16.0	125	122	101
医薬品	98		2.5	3.2	95	103	81
有線・無線通信機械	95		2.4	61.0	59	53	30
その他の衣服・繊維製品	95	41	2.4	111.1	45	53	68



\* 特定の商標を除いた場合



\* 特定の商標を除いた場合

図2 主要技術分類別導入件数

### 1. 3 地域別及び国別導入状況

#### (1) 地域別導入状況

##### ○北アメリカが2063件で2.9%減、ヨーロッパは実質1.4%増

1995年度の新規技術導入契約件数を地域別にみると、北アメリカが2063件で、全体の52.9%を占めている。次いで、ヨーロッパが1668件（全体の42.8%）、アジアが139件（同3.6%）、太洋州が20件（同0.5%）、旧ソ連邦10件（内ロシア8件）、南アメリカ1件となっている。

対前年比は、北アメリカが2.9%減、ヨーロッパ88.9%増、アジア10.3%増となったが、ヨーロッパは特定の商標847件(1994年度は73件)を除くと実質1.4%増に止まる。

（第3部 統計表3-3参照）

#### (2) 国別導入状況

##### ○米国が1981件で、全体の50.8%、10年前の1.4倍

導入件数を相手国別に見ると（表4）、米国が1981件で全体の50.8%（前年度65.0%）を占めている。次いで、英国、ドイツ、フランス、スイスの順となっており、これら上位5か国で3449件と全体の88.4%（前年度85.7%）を占めている。

対前年比を見ると、英国、ドイツ、スイスが増加となっており、米国、フランスの減少と二分化されている。

これを、5年前（1990年度）及び10年前（1985年度）と比べてみると、英国は特定の商標847件(1994年度は73件)を除いても5年前の1.36倍、10年前の1.52倍で増加傾向が続いているが、米国が5年前の0.93倍、10年前の1.39倍、スイスが5年前の0.86倍、10年前の1.11倍と増加の後減少に転じている。一方、フランスは5年前の0.85倍、10年前の0.68倍で、ドイツも、5年前、10年前ともに0.72倍と、どちらも5年前・10年前と比べて減少傾向が続いている。

表 4 主要国別導入状況

国 名	1995年度	割合(%)	対前年比(%)	1994年度	1990年度	1985年度
米 国	1981	50.8	-3.6	2056	2119	1430
英 国	1099	28.2	288.3	283	185	166
英 国 *	252	8.3	20.0	210		
ド イ ツ	144	3.7	13.4	127	201	199
フ ラ ンス	134	3.4	-13.0	154	158	198
ス イ ス	91	2.3	7.1	85	106	82

\*：特定の商標の件数(1995年度847件、1994年度73件)を除いた場合の実質的な件数及び割合。  
(注) ドイツは、統一前の東独を含む。

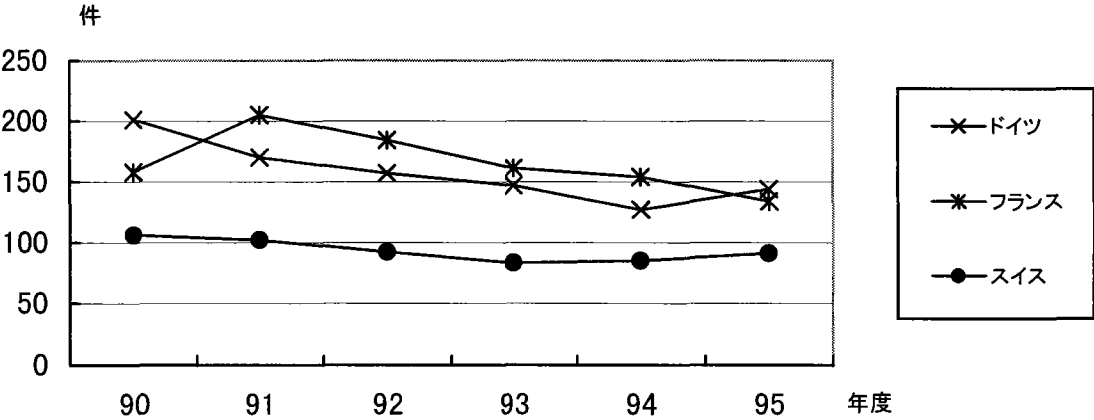
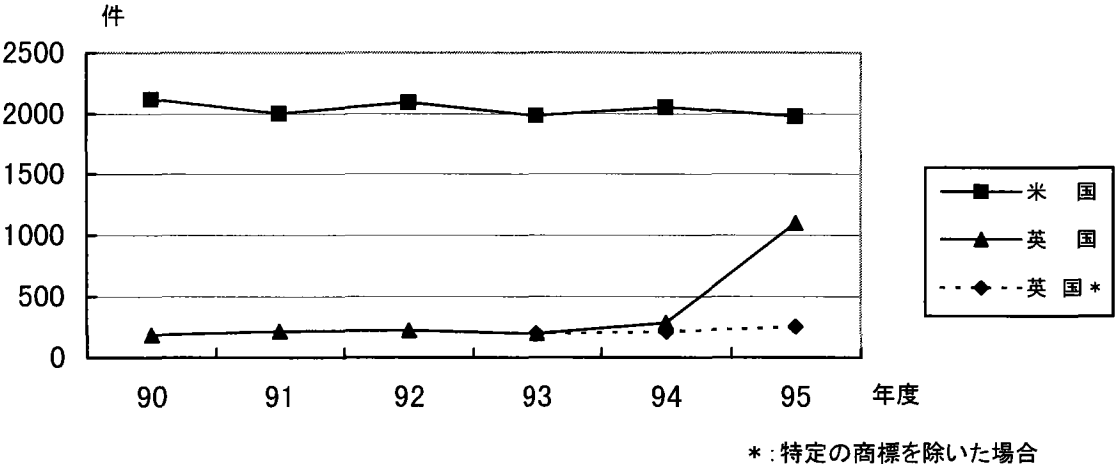


図 3 主要国別導入件数の推移

○米国からの電子計算機が1290件で、5年前とほぼ同数

技術導入相手国上位5か国について、技術分類別に、上位のものを比べると、（表5）、各国とも上位の技術分類は、ほぼ同じ傾向にあり、「電気機械器具」、「一般機械器具」、「化学製品」となっているが、フランスは1位に「衣服・繊維製品」が入っており特徴的である。

5年前の件数と比べると、英国の「電気機械器具」が1.9倍、米国の「衣服・繊維製品」が1.6倍、スイスの「電気機械器具」が1.4倍と特徴的に増加しているが、技術分類別件数は各国ともほとんど減少傾向にあり、特にドイツからは1～5位迄すべて5年前比で増加が見られない。

なお、特定の商標を除いた英国の実質的な件数は、「衣服・繊維製品」が19件、「繊維」が4件である。

「電気機械器具」の中の「電子計算機」について上位相手国をみると（表6）、米国が1290件で電子計算機全体の73.1%を占め圧倒的に多く、次いで英国、カナダ、スイスの順になっている。対前年比ではスイスが39.5%増、カナダが33.3%増、英国が26.3%増となっており、これらは何れもソフトウェアの増加によるものである。逆にシンガポールは9.6%減、米国は2.8%減となっている。

5年前の件数を見ると米国が79.6%を占め圧倒的なのは同じだが、5年前と比べ、英国が1.9倍、スイスが1.7倍となっており、近年米国以外の国からの導入が増えてきている。

表 5 主要国別主要技術分類別導入順位

順位	米 国	英 国	英 国 (特定の商標を除いた場合)	フランス	ドイツ	スイス
1	電気機械器具 1547 ( 1541 )	衣服・繊維製品 618 ( 20 )	電気機械器具 171 ( 92 )	衣服・繊維製品 37 ( 44 )	電気機械器具 40 ( 58 )	電気機械器具 53 ( 39 )
2	一般機械器具 140 ( 179 )	織 維 252 ( 5 )	化学製品 21 ( 13 )	電気機械器具 23 ( 32 )	一般機械器具 39 ( 44 )	化学製品 12 ( 8 )
3	化学製品 83 ( 123 )	電気機械器具 171 ( 92 )	衣服・繊維製品 19 ( 20 )	一般機械器具 15 ( 7 )	化学製品 23 ( 23 )	一般機械器具 10 ( 13 )
4	衣服・繊維製品 53 ( 34 )	化学製品 21 ( 13 )	一般機械器具 8 ( 14 )	その他の製品 13 ( 14 )	輸送用機械 17 ( 21 )	衣服・繊維製品 5 ( 16 )
5	その他の製品 30 ( 61 )	一般機械器具 8 ( 14 )	なめし革・同製品・毛皮 8 ( 1 )	なめし革・同製品・毛皮 10 ( 12 )	精密機械 8 ( 8 )	精密機械 3 ( 1 )
5		なめし革・同製品・毛皮 8 ( 1 )	織 維 4 ( 5 )			その他の製品 3 ( 5 )

( ) 内は1990年度導入件数

表 6 電子計算機の国別導入件数

国 名	1995年度	割 合(%)	対前年比(%)	1994年度	1990年度
米 国	1290	73.1	-2.8	1327	1264
英 国	149	8.4	26.3	118	80
カ ナ ダ	60	3.4	33.3	45	54
ス イ ス	53	3.0	39.5	38	32
シンガポール	47	2.7	-9.6	52	39
合 計	1764	100.0	1.4	1740	1588

### ○アジアからの技術導入

アジアからの技術導入をみるとシンガポール、韓国、香港からの導入が多い。

(第3部 統計表3-3参照)

これらについて特色をみると(図4)シンガポールは、「電子計算機」が大半を占めており、1990年度以降のトータルで、「電子計算機」が272件とそのほとんどを占め、それ以外は27件にすぎない。

次に、韓国の場合も、1990年度以降で117件の内、「電子計算機」が78件と大半を占め、次いで「電子部品・デバイス」がコンスタントに導入され、21件となっている。

香港は、繊維関係の導入が多く1990年度以降で58件の内、「繊維」、「外衣」及び「その他の衣服・繊維製品」の3分類で25件と半分近くを占めている。



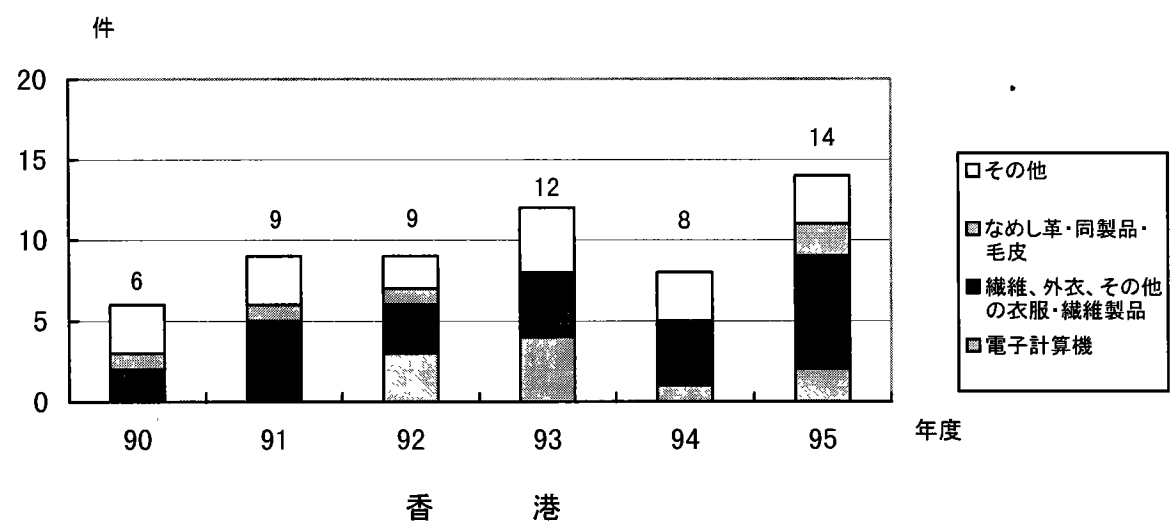
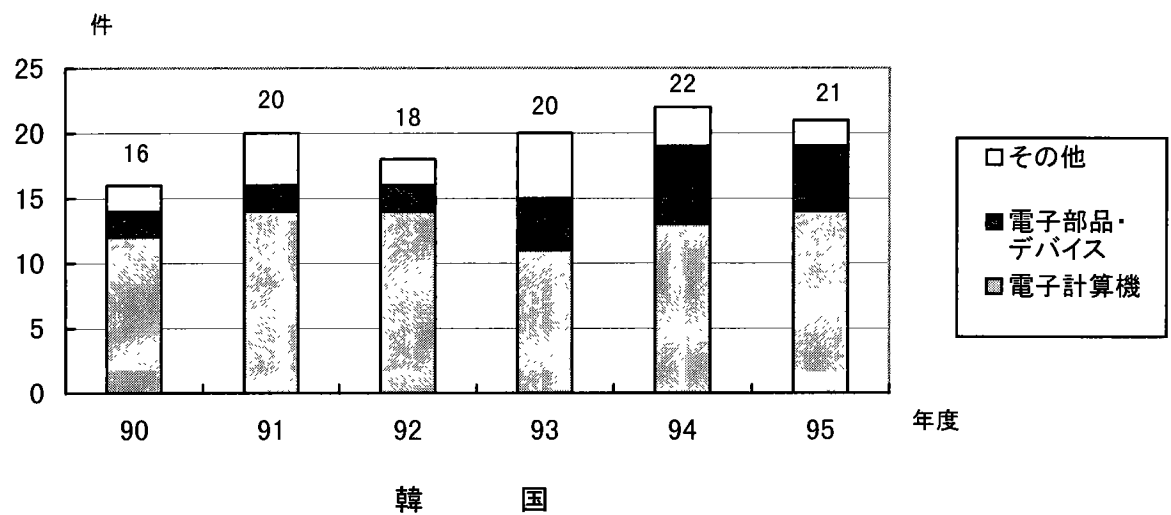
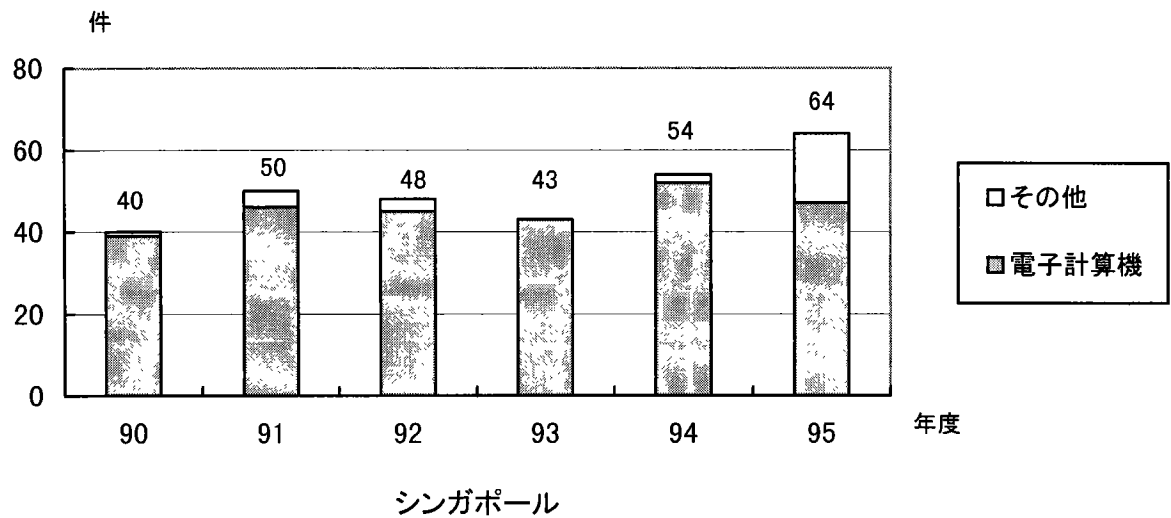


図4 アジアからの技術導入

#### 1. 4 先端技術分野の導入状況

先端技術について明確な定義はないが、近年関心の高い特定技術分野〔電子計算機（ハードウェア、ソフトウェア、サービス）、半導体、原子力、航空・宇宙、医薬品、バイオテクノロジー〕に焦点をあて、上記技術を含むものの導入状況をみた。先端技術については技術（ノウハウ、特許）を含む導入契約を動向分析の対象とし、商標のみの導入は除外した。

なお、ロボット、新素材等技術範囲が特定できないものについては割愛した。（件数は、複数の先端分野にまたがるものの再掲分も含む）

○ソフトウェアに集中、1634件で導入契約全体の41.9%、10年前の3.1倍、

5年前に比べ横ばい

1995年度の先端技術分野の導入状況（表7-1）をみると、「電子計算機ソフトウェア」が1634件で新規技術導入契約件数全体の41.9%を占めていおり、次いで「半導体」、「原子力」などとなっている。現在の技術導入には、多くの技術分野においてソフトウェア技術が応用されていること、ソフトハウスや商社が大量のソフトウェアを導入する例があるなど、他の技術導入とは異なる特殊な導入形態のものが見受けられることなどがソフトウェアの増加の理由として挙げられる。

これらの内、上位5先端技術について、対前年比をみると、「電子計算機ハードウェア」のみ49.3%減と大幅に減少したが、他はいずれも2%以内の増減でほぼ横ばいとなっている。

これら導入件数を5年前（1990年度）及び10年前（1985年度）と比べると、「電子計算機ソフトウェア」が最も多く5年前の1.08倍、10年前の3.12倍となっている。

以下、「原子力」が5年前の0.97倍、10年前の1.15倍、「医薬品」が5年前の0.99倍、10年前の1.04倍、「半導体」が5年前の0.70倍、10年前の1.33倍、「電子計算機ハードウェア」が5年前の0.35倍、10年前の0.41倍となっている。

また、国別先端技術分野の導入状況（表7-2）で見えてみると、「電子計算機ソフトウェア」が米国1187件（同分野の72.6%）、英国139件、カナダ56件、スイス51件、シンガポール47件で、「半導体」は米国98件（同57.0%）、シンガポール44件、英国14件となっている。以下、「電子計算機ハードウェア」が米国29件（同78.4%）、フランス3件、英国2件、オランダ2件、「原子力」が米国70件（同82.4%）、英国4件、フランス4件、「医薬品」が米国44件（同55.7%）、英国11件、ドイツ7件、スイス6件、フランス4件、「航空・宇宙」が米国20件（同83.3%）、「バイオテクノロジー」が米国3件（同37.5%）となっている。

表 7 - 1 先端技術分野の導入状況

先端技術分野		1995年度	割合(%)	対前年比(%)	1994年度	1990年度	1985年度
電子計算機		1688	43.3	-1.5	1714	1642	624
内訳	ハードウェア	37	0.9	-49.3	73	107	91
	ソフトウェア	1634	41.9	0.3	1629	1519	524
	サービス	17	0.4	41.7	12	16	9
半 導 体		172	4.4	-1.7	175	247	129
医 薬 品		79	2.0	-1.3	80	80	76
原 子 力		85	2.2	1.2	84	88	74
航 空 ・ 宇 宙		24	0.6	-4.0	25	39	54
バイオテクノロジー		8	0.2	-57.9	19	26	22

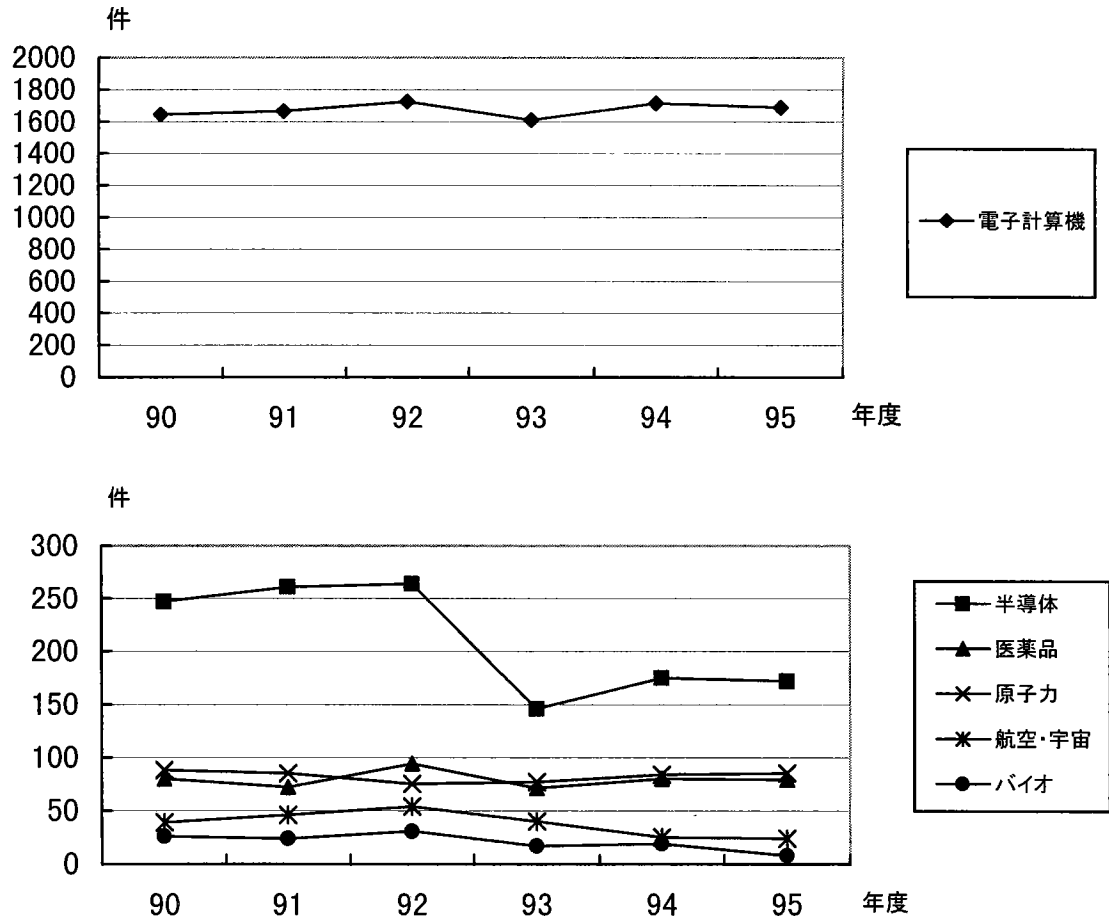


図 5 先端技術分野の導入傾向

表 7 - 2 国別先端技術分野の導入状況

国 名	電子計算機 ハードウェア	電子計算機 ソフトウェア	電子計算機 サービス	半 導 体	医 薬 品	原子力	航空・宇宙	バイオテック ノロジー
中 国		9		1			1	
イ ン ド		1						
イスラエル		10						1
韓 国		14		4				
フィリピン		3						
シンガポール		47		44				
香 港		2						
台 湾		9		1				
豪 州		14			1			
オーストリア		2						
ベ ル ギ ー		4						
デンマーク		4			1			1
フィンランド		2						
フ ラ ン ス	3	18			4	4	1	
ド イ ツ		22	1	3	7	2		
ハンガリー		4						
アイルランド		9			1			
イ タ リ ア		3			2			
オ ラ ン ダ	2	10		1	1			1
ノ ル ウ ェ ー		2						
ス ペ イ ン						1		
スウェーデン		5				2		
ス イ ス		51		2	6	1	1	1
英 国	2	139	2	14	11	4	1	
ロ シ ア		3			1	1		1
ウ ク ラ イ ナ		2						
カ ナ ダ	1	56	1	3				
米 国	29	1187	13	98	44	70	20	3
英領バージン諸島				1				
バルバドス西インド群島		1						
ブ ラ ジ ル		1						
合 計	37	1634	17	172	79	85	24	8

## 1. 5 導入技術の種類

### (1) 導入技術の内訳

#### ① 特許関連契約

##### ○特許関連契約微増、「電気機械器具」が51.1%

1995年度の新規技術導入契約のうち、特許権を伴う契約は709件で、全導入件数の18.2%を占めている。対前年比は、2.2%増で、5年前に比べ件数では0.92倍となっている。（表8）

技術分類別にみると、「電気機械器具」が362件で特許関連契約の51.1%を占めている。次いで「化学製品」、「一般機械器具」、「輸送用機械」の順となっている。

対前年比をみると「輸送用機械」が135.7%増、「一般機械器具」18.6%増、「化学製品」10.5%増に対し、「電気機械器具」5.0%減となっている。

それぞれの技術分類に占める特許関連契約の割合をみると、「化学製品」が62.1%、「輸送用機械」が61.1%、「一般機械器具」が42.1%、「電気機械器具」が17.2%となっている。

次に導入件数を5年前と比べると、「電気機械器具」が1.1倍の他は、いずれも減少している。（第3部統計表3-5参照）

#### ② ノウハウ関連契約

##### ○ノウハウ関連契約微増も、「一般機械器具」は5年前の0.73倍

ノウハウを伴う契約は2468件で、全導入件数の63.3%（内、ソフトウェアを伴うもの1627件〔ノウハウ関連契約の65.9%〕）を占めている。対前年比は0.7%の増加で、5年前に比べて0.97倍となっている。（表9）

技術分類別にみると、「電気機械器具」が1884件（内、ソフトウェアを伴うもの1627件、同分類ノウハウ関連の86.4%）で、ノウハウ関連契約の76.3%を占めている。次いで、「一般機械器具」、「化学製品」、「輸送用機械」と続いている。

対前年比をみると「輸送用機械」が79.2%増、「化学製品」2.3%増、「電気機械器具」1.3%増に対し「一般機械器具」は6.3%減となっている。

それぞれの技術分類に占めるノウハウ関連契約の割合をみると、「電気機械器具」が89.5%、「化学製品」が79.9%、「輸送用機械」が79.6%、「一般機械器具」が79.3%となっている。

次に導入件数を5年前と比べると「電気機械器具」が1.05倍、「化学製品」が0.82倍、「輸送用機械」は0.81倍、「一般機械器具」が0.73倍である。

### ③商標関連契約

#### ○商標関連は実質的に減少

商標権を伴う契約は1544件で、全導入件数の39.6%を占めている。対前年比は62.7%増で、5年前の3.0倍である。（表10）

技術分類別にみると、「衣服・繊維製品」が750件で商標関連契約全体の48.6%を占め、次いで「電気機械器具」、「繊維」と続いている。

対前年比は「繊維」が344.1%増、「衣服・繊維製品」が298.9%増、「一般機械器具」が15.2%増に対し「電気機械器具」30.8%減となっている。

それぞれの技術分類に占める商標関連契約の割合をみると、「衣服・繊維製品」が99.6%、「繊維」が98.9%、「その他の製品」が59.5%、「一般機械器具」が15.7%、「電気機械器具」が14.0%となっている。

次に、導入件数を5年前と比べると「繊維」が8.2倍、「電気機械器具」が5.8倍、「衣服・繊維製品」が4.7倍、「一般機械器具」が1.5倍に対し、「その他の製品」が0.71倍となっている。

なお、商標においては、特定の商標を除いた場合、繊維関係の件数は実質的には減少しており、全体的にも697件で実質的な対前年比は20.4%減で、5年前の1.4倍となっている。

表8 技術分類別特許関連契約件数

技術分類	1995年度	内、譲渡	特許が占める割合 (%)	対前年比(%)	1994年度	1990年度
電気機械器具	362	6	17.2	-5.0	381	336
(内、ソフト)	(52)	(2)	(3.2)	-(8.8)	(57)	(11)
化学製品	105	4	62.1	10.5	95	124
一般機械器具	102	5	42.1	18.6	86	128
輸送機械	33	0	61.1	135.7	14	43

(注) 特許、ノウハウ、商標の件数はそれぞれ重複している。

表 9 技術分類別ノウハウ関連契約件数

技術分類	1995年度	ノウハウが占める割合 (%)	対前年比(%)	1994年度	1990年度
電気機械器具	1884	89.5	1.3	1860	1798
(内、ソフト)	(1627)	(99.6)	(0.9)	(1612)	(1511)
一般機械器具	192	79.3	-6.3	205	262
化学製品	135	79.9	2.3	132	165
輸送機械	43	79.6	79.2	24	53
合 計	2468	63.3	0.7	2451	2549

(注) 特許、ノウハウ、商標の件数はそれぞれ重複している。

表 1 0 技術分類別商標関連契約件数

技術分類	1995年度	商標が占める割合 (%)	対前年比(%)	1994年度	1990年度
電気機械器具	294	14.0	-30.8	425	51
衣服・繊維製品	750	99.6	298.9	188	159
(内、商標のみ)	(722)	(100.0)	(337.6)	(165)	(156)
(内、特定の商標分)	(599)	(100.0)	(2039.3)	(28)	(0)
織 維	262	98.9	344.1	59	32
(内、商標のみ)	(257)	(100.0)	(358.9)	(56)	(30)
(内、特定の商標分)	(248)	(100.0)	(451.1)	(45)	(0)
一般機械器具	38	15.7	15.2	33	25
その他の製品	47	59.5	6.8	44	66
合 計	1544	39.6	62.7	949	514

(注) 特許、ノウハウ、商標の件数はそれぞれ重複している。

## (2) 導入技術の種類の変遷

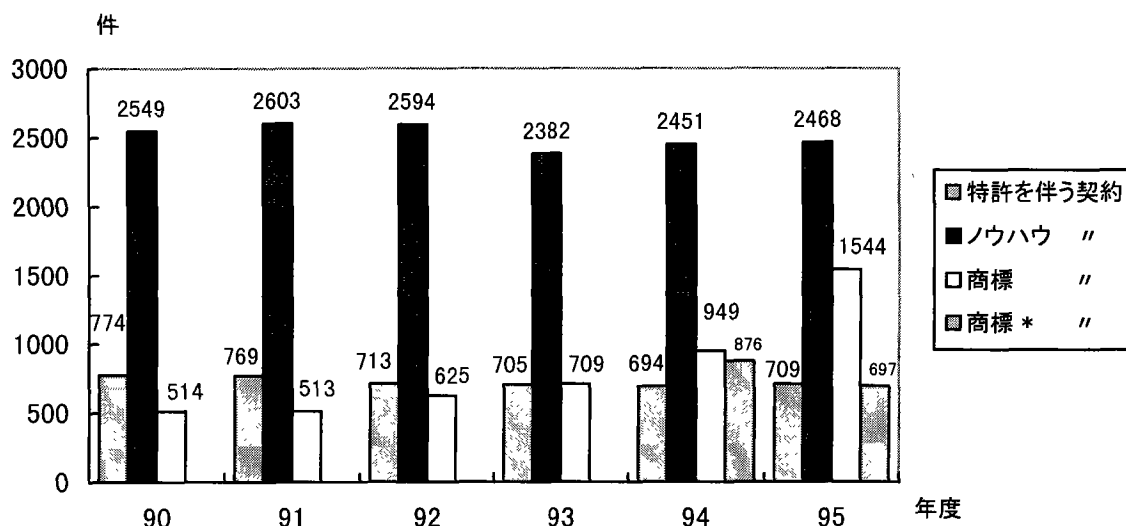
### ○ノウハウは近年増加傾向、特許は減少傾向

導入技術の種類の変遷をそれぞれ、特許を伴う契約・ノウハウを伴う契約・商標を伴う契約に分けて変遷をみると図6の様になる。

特許関連技術は1990年以来、減少傾向が続いているが1995年度は増加に転じた。

ノウハウ関連技術は、1990年度以降増減を繰り返しているが、最近3年間は増加している。

商標関連技術は1994年度までは増加していたが、1995年度は実質的には減少に転じている。



\* 特定の商標を除いた場合の実質的な件数

図6 導入技術の種類の変遷



## 1. 6 契約条件の特色

### (1) 対価の支払条件

#### ○無償契約は217件、対前年比41.8%増

1995年度の新規技術導入契約における対価の支払条件をみると、有償／無償別では無償契約が217件で全体の5.6%を占め、対前年比は41.8%増である。

有償契約は3684件で全体の94.4%を占め、対前年比は22.5%の増加である。

(第3部統計表3-6参照)

#### ○イニシャルペイメントのみの契約が全体の31.4%

有償契約のうち、「イニシャルペイメントのみ」の契約は1224件で、全体の31.4%を占めている。対前年比3.2%の増加である(表11)。

これを技術分類別にみると(表12)、「電気機械器具」が977件で最も多く、対前年比9.0%の増加である。次いで「一般機械器具」、「化学製品」の順となっている。

これをそれぞれの技術分類に占める割合についてみると、「電気機械器具」が46.4%、「一般機械器具」が48.8%、「化学製品」が23.1%となっている。

「イニシャルペイメント＋ランニングロイヤルティ」の契約は631件で、全体の16.2%を占め、対前年比は8.2%の増加である。

これを技術分類別にみると「電気機械器具」が442件(対前年比10.2%増)、以下「化学製品」、「一般機械器具」の順となっている。

それぞれの技術分類に占める割合についてみると、「電気機械器具」が21.0%、「化学製品」が39.1%、「一般機械器具」が20.2%となっている。

「ランニングロイヤルティのみ」の契約は1468件で、全体の37.6%を占め、対前年比は70.1%の大幅増加である。

これを技術分類別にみると、「電気機械器具」が410件(対前年比27.7%減)、「衣服・繊維製品」が624件(同11.3倍)、「繊維」が251件(同5.3倍)「一般機械器具」が48件(前年同)となっている。

それぞれの技術分類に占める割合についてみると、「電気機械器具」が19.5%、「衣服・繊維製品」が82.9%、「繊維」が94.7%、「一般機械器具」が19.8%となっている。

なお、「ランニングロイヤルティのみ」の契約のうち、特定の商標の分は「衣服・繊維製品」が594件、「繊維」が246件あり、これを除くと「衣服・繊維製品」は30件(対前年比11.1%増)、「繊維」は5件(同150%増)である。

「ランニングロイヤルティ＋ミニマムペイメント」の契約は282件で全体の7.2%を占め、対前年比3.8%の減少である。

これを技術分類別にみると、「衣服・繊維製品」が115件(前年比3.6%増)で

最も多く、次いで「電気機械器具」が63件（対前年比20.2％減）となっている。

「イニシャルペイメント＋ランニングロイヤリティ＋ミニマムペイメント」の契約は79件で全体の2.0％を占め、対前年比4.8％の減少である。

イニシャルペイメントを含む契約の総計は1934件で、有償契約の52.5％を占めており、対前年度比は4.4％の増加である。（第3部統計表3－6参照）

表 1 1 対価の支払い条件

対価の支払条件	1995年度	割合 (%)	対前年比(%)	1994年度	1990年度
イニシャルのみ	1224	31.4	3.2	1186	1355
イニシャル＋ランニング	631	16.2	8.2	583	737
ランニングのみ	1468	37.6	70.1	863	541
ランニングのみ (特定の商標を除いた場合)	628	20.6	-20.5	790	541
ランニング＋ミニマム	282	7.2	-3.8	293	274
ランニング＋ミニマム (特定の商標を除いた場合)	275	9.0	-6.1	293	274
イニシャル＋ランニング ＋ミニマム	79	2.0	-4.8	83	122
無償	217	5.6	41.8	153	182
合 計	3901	100.0	23.4	3161	3211

表 1 2 主要技術分類別対価の支払い条件

対価の支払条件	電気機械器具	衣服・繊維製品	織 維	一般機械器具	化学製品	その他の製品
イニシャルのみ	977 ( 46.4 )	8 ( 1.1 )	5 ( 1.9 )	118 ( 48.8 )	39 ( 23.1 )	15 ( 19.0 )
イニシャル＋ランニング	442 ( 21.0 )	2 ( 0.3 )	1 ( 0.4 )	49 ( 20.2 )	66 ( 39.1 )	16 ( 20.3 )
ランニングのみ	410 ( 19.5 )	624 ( 82.9 )	251 ( 94.7 )	48 ( 19.8 )	34 ( 20.1 )	17 ( 21.5 )
ランニングのみ (特定の商標を除いた場合)		30 ( 19.5 )	5 ( 29.4 )			
ランニング＋ミニマム	63 ( 3.0 )	115 ( 15.3 )	7 ( 2.6 )	7 ( 2.9 )	7 ( 4.1 )	25 ( 31.6 )
ランニング＋ミニマム (特定の商標を除いた場合)		110 ( 71.4 )	5 ( 29.4 )			
イニシャル＋ランニング ＋ミニマム	27 ( 1.3 )	2 ( 0.3 )	0 ( 0.0 )	18 ( 7.4 )	10 ( 5.9 )	2 ( 2.5 )
無 償	186 ( 8.8 )	2 ( 0.3 )	1 ( 0.4 )	2 ( 0.8 )	13 ( 7.7 )	4 ( 5.1 )
合 計	2105 (100.0)	753 (100.0)	265 (100.0)	242 (100.0)	169 (100.0)	79 (100.0)

( ) 内は、当該技術分類に占める割合％

○ランニングロイヤルティは「単価建て等」料率が66.6%

ランニングロイヤルティを含む契約の総計は2460件で、全体の63.1%を占めており、対前年度比35.0%の増加であるが、イニシャルペイメントの絡まない「ランニングロイヤルティのみ」及び「ランニングロイヤルティ+ミニマムペイメント」は、1750件で対前年度比51.4%の増加となっている。

これを料率別にみると（表13）、「単価建て等」料率<sup>(注)</sup>が1639件で最も多く、ランニングロイヤルティ契約全体の66.6%を占めた。次いで、「2%以上5%未満」261件（同契約全体の10.6%）、「8%以上」が236件（同9.6%）、「5%以上8%未満」が235件（同9.6%）、「2%未満」89件（同3.6%）となっている。

対前年比をみると、「単価建て等」が59.0%増、「5%以上8%未満」が11.4%増で、他の料率は横ばいとなっている。

それぞれの料率を5年前と比較すると「単価建て等」が1.9倍、「8%以上」が1.5倍、と増加しており、他の料率は「2%未満」が1.0倍、「2%以上5%未満」が0.9倍、「5%以上8%未満」が0.9倍といずれも減少傾向にある。

この料率を技術分類別にみると（表14）、「電気機械器具」は「単価建て等」が649件（対前年比20.0%減）で最も多く、同技術分類のランニングロイヤルティ契約の68.9%を占めている。「一般機械器具」も「単価建て等」が51件（対前年比3.8%減）、「衣服・繊維製品」は「単価建て等」が618件（同15.8倍）、「化学製品」は「2%以上5%未満」が37件（同9.8%減）、「その他の製品」は「5%以上8%未満」が24件（同26.3%増）で最も多い。

なお、これらの数値から特定の商標に係るものを除くと、「単価建て等」の料率は、ランニングロイヤルティ契約の49.1%を占め、対前年比17.3%減、5年前の0.9倍と減少傾向にある。

（第3部統計表3-6参照）

（注）「単価建て等」料率とは、%建て以外のもので1個当たりの単価建て等の料率

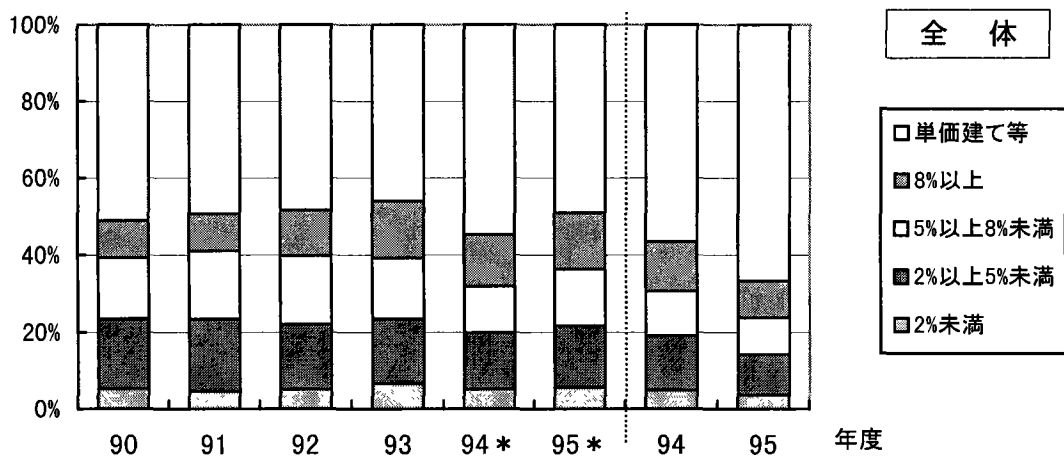
表 1 3 ランニングロイヤルティの状況

ロイヤルティ料率	1995年度	割合 (%)	対前年比 (%)	1994年度	1990年度
2 % 未 満	89	3.6	0.0	89	88
2 % 以上 5 % 未 満	261	10.6	1.2	258	306
5 % 以上 8 % 未 満	235	9.6	11.4	211	264
8 % 以 上	236	9.6	1.3	233	160
単 価 建 て 等	1639	66.6	59.0	1031	856
単 価 建 て 等 (特定の商標を除いた場合)	792	49.1	-17.3	958	856
合 計	2460	100.0	35.0	1822	1674

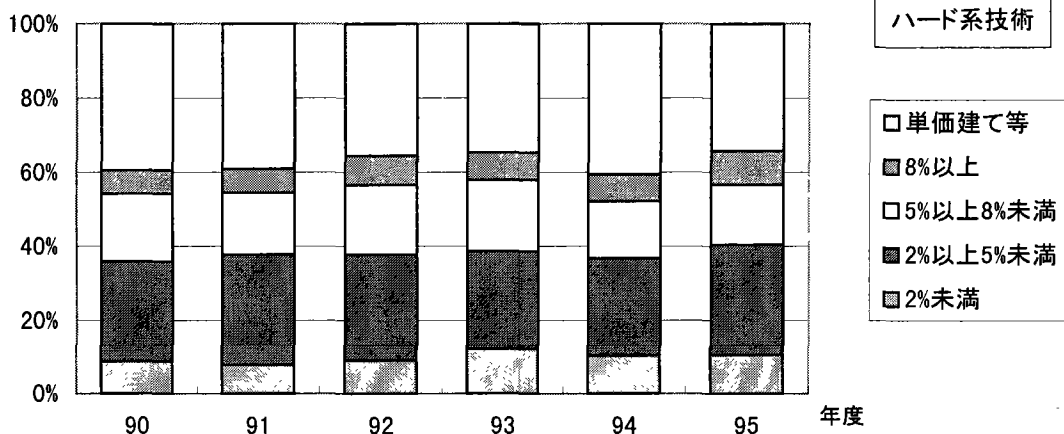
表 1 4 技術分類別ランニングロイヤルティ

ロイヤルティ料率	電気機械器具	衣服・繊維製品	織 維	一般機械器具	化学製品	その他の製品
2% 未 満	49 ( 11.4 )	2 ( -66.7 )	2 ( - )	9 ( 12.5 )	5 ( 25.0 )	3 ( -40.0 )
2% ～ 5% 未 満	67 ( 4.7 )	32 ( -30.4 )	2 ( -50.0 )	36 ( 24.1 )	37 ( -9.8 )	13 ( -31.6 )
5% ～ 8% 未 満	27 ( 8.0 )	76 ( 26.7 )	4 ( -20.0 )	22 ( 0.0 )	35 ( 29.6 )	24 ( 26.3 )
8% 以 上	150 ( 2.0 )	15 ( -25.0 )	1 ( -66.7 )	4 ( -50.0 )	28 ( 40.0 )	9 ( 28.6 )
単 価 建 て 等	649 ( -20.0 )	618 ( 1484.6 )	250 ( 443.5 )	51 ( -3.8 )	12 ( -20.0 )	11 ( 37.5 )
単 価 建 て 等 (特定の商標を除いた場合)		19 ( 72.7 )	2 ( 100.0 )			
合 計	942 ( -12.9 )	743 ( 334.5 )	259 ( 346.6 )	122 ( 1.7 )	117 ( 9.3 )	60 ( 3.4 )

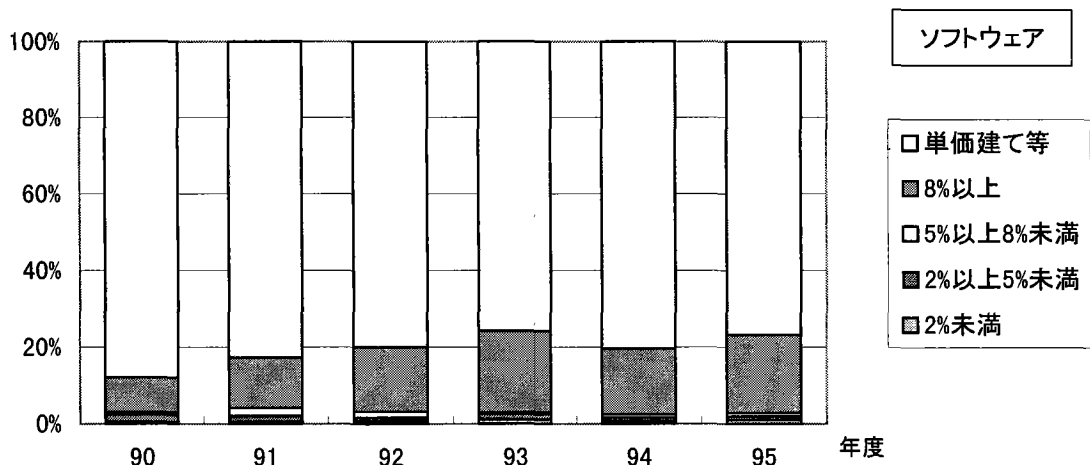
( ) 内は、対前年度比%



(注) ランニングロイヤリティ有りの件数に対する百分率  
\*: 特定の商標を除いた場合



(注) 数字はランニングロイヤリティ有りの  
の件数に対する百分率



(注) 数字はランニングロイヤリティ有りの  
の件数に対する百分率

図7 ランニングロイヤリティの推移

## (2) 契約期間

### ○契約期間「1年以上5年未満」が27.6%占め、増加傾向

1995年度の新規技術導入契約（3901件）における契約期間の内訳をみると（表15）、「1年以上5年未満」の期間が1075件で全体の27.6%を占めた。この他、「その他」<sup>(注)</sup>が1102件（全体の28.2%）、「期間の定めなし」が845件（同21.7%）、「5年以上10年未満」が308件（同7.9%）、「特許等期限まで」が226件（同5.8%）、「10年以上15年未満」が149件（同3.8%）、「1年未満」129件（同3.3%）、「15年以上」が67件（同1.7%）となっている。

対前年比をみると「15年以上」が39.6%増、「期間の定めなし」が18.8%増、「1年未満」が9.3%増となっており、「5年以上10年未満」が18.1%減、「1年以上5年未満」が7.6%減、「特許等の期間まで」が5.8%減「10年以上15年未満」が3.9%減と減少している。

5年前と比べると「1年以上5年未満」が1.3倍と唯一増加傾向にあり、「10年以上15年未満」が0.7倍、「特許等の期間まで」が0.8倍、「5年以上10年未満」が0.8倍と減少しており、「その他」についても特定の商標を除くと実質的に0.8倍と減少している。

契約期間を技術分類別にみると（表16）、「電気機械器具」は、「期間の定めなし」が760件（対前年比20.6%増）で最も多く、「電気機械器具」全体の36.1%を占めている。以下、最も多い契約期間は「衣服・繊維製品」が「その他」で600件（同18.8倍）、「繊維」が「その他」で248件（同5.5倍）、「一般機械器具」が「1年以上5年未満」で56件（対前年比3.7%増）、「化学製品」が「その他」で40件（同20.0%減）、「その他の製品」が「1年以上5年未満」で37件（同15.6%増）となっている。

なお、これらの数値から特定の商標に係るものを除くと、「その他」の契約期間は、実質6.5%を占め、対前年比7.9%減、5年前の0.8倍と減少傾向にある。

（第3部統計表3－8参照）

（注）「その他」の契約期間とは、永久となっているもの、他の契約が切れるまでと定めてあるもの等



表 1 5 契約期間の状況

契約期間の内訳	1995年度	割合 (%)	対前年比 (%)	1994年度	1990年度
1 年 未 満	129	3.3	9.3	118	144
1 年 以 上 5 年 未 満	1075	27.6	-7.6	1163	811
5 年 以 上 10 年 未 満	308	7.9	-18.1	376	367
10 年 以 上 15 年 未 満	149	3.8	-3.9	155	213
15 年 以 上	67	1.7	39.6	48	72
特許等の期間まで	226	5.8	-5.8	240	289
期 間 の 定 め な し	845	21.7	18.8	711	978
そ の 他	1102	28.2	214.9	350	337
そ の 他 (特定の商標を除いた場合)	255	6.5	-7.9	277	337
合 計	3901	100.0	23.4	3161	3211

表 1 6 技術分類別契約期間

契約期間の内訳	電気機械器具	衣服・繊維製品	織 維	一般機械器具	化学製品	その他の製品
1 年 未 満	64 ( -5.9 )	3 ( -57.1 )	0 ( - )	40 ( 90.5 )	4 ( 0.0 )	3 ( 200.0 )
1 年 以 上 5 年 未 満	724 ( -9.5 )	129 ( 12.2 )	9 ( -30.8 )	56 ( 3.7 )	24 ( -11.1 )	37 ( 15.6 )
5 年 以 上 10 年 未 満	165 ( -17.1 )	15 ( -58.3 )	3 ( 200.0 )	43 ( -8.5 )	21 ( 75.0 )	8 ( -55.6 )
10 年 以 上 15 年 未 満	52 ( -10.3 )	4 ( 100.0 )	2 ( - )	25 ( -26.5 )	13 ( -38.1 )	11 ( 37.5 )
15 年 以 上	32 ( 39.1 )	0 ( - )	0 ( - )	8 ( -11.1 )	9 ( 0.0 )	4 ( - )
特許等の期限まで	133 ( -10.1 )	0 ( - )	0 ( - )	17 ( 21.4 )	37 ( 8.8 )	8 ( -42.9 )
期 間 の 定 め な し	760 ( 20.6 )	2 ( 100.0 )	3 ( - )	41 ( 57.7 )	21 ( 16.7 )	4 ( -42.9 )
そ の 他	175 ( 5.4 )	600 ( 1775.0 )	248 ( 451.1 )	12 ( -53.8 )	40 ( -20.0 )	4 ( 33.3 )
そ の 他 (特定の商標を除いた場合)		3 ( -40.0 )	3 ( - )			
合 計	2105 ( 0.6 )	753 ( 290.2 )	265 ( 349.2 )	242 ( 4.8 )	169 ( -3.4 )	79 ( -4.8 )

( ) 内は、対前年度比%

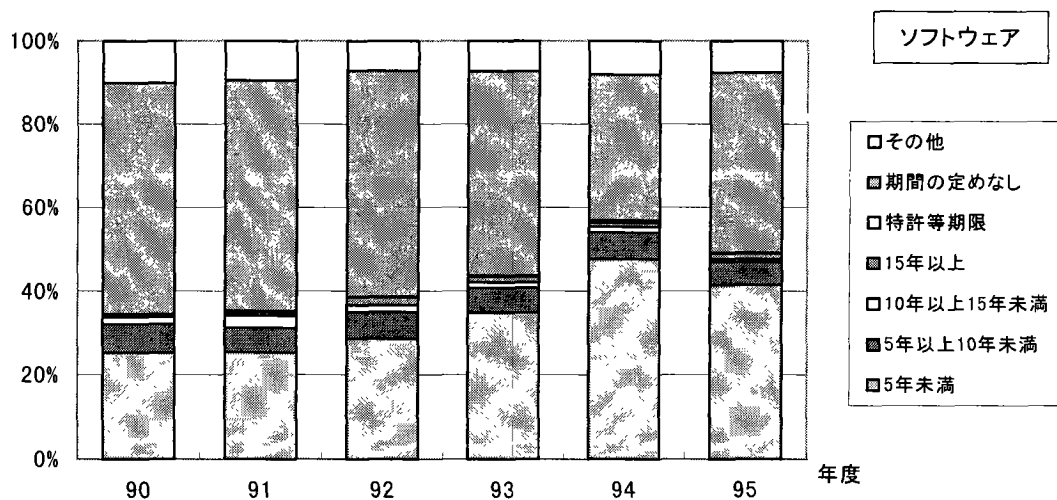
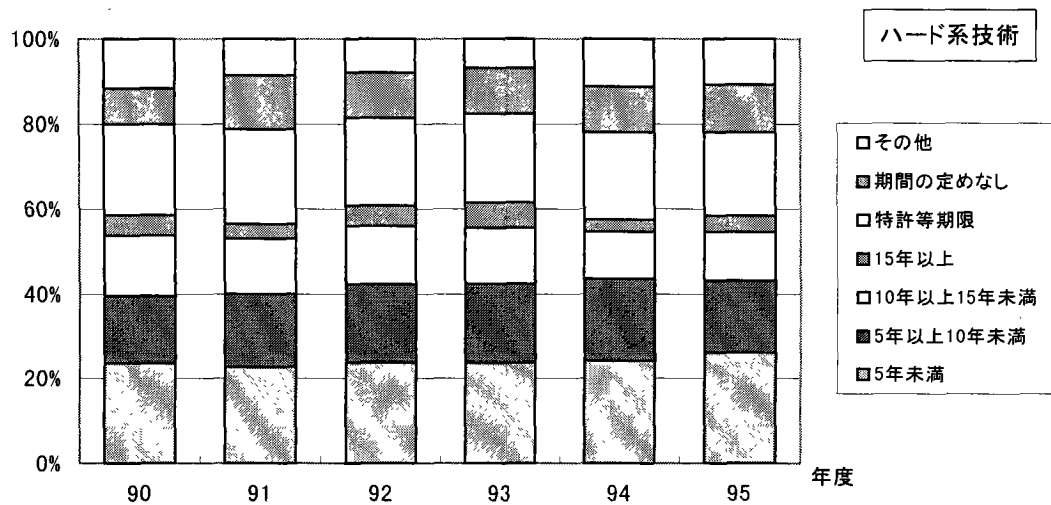
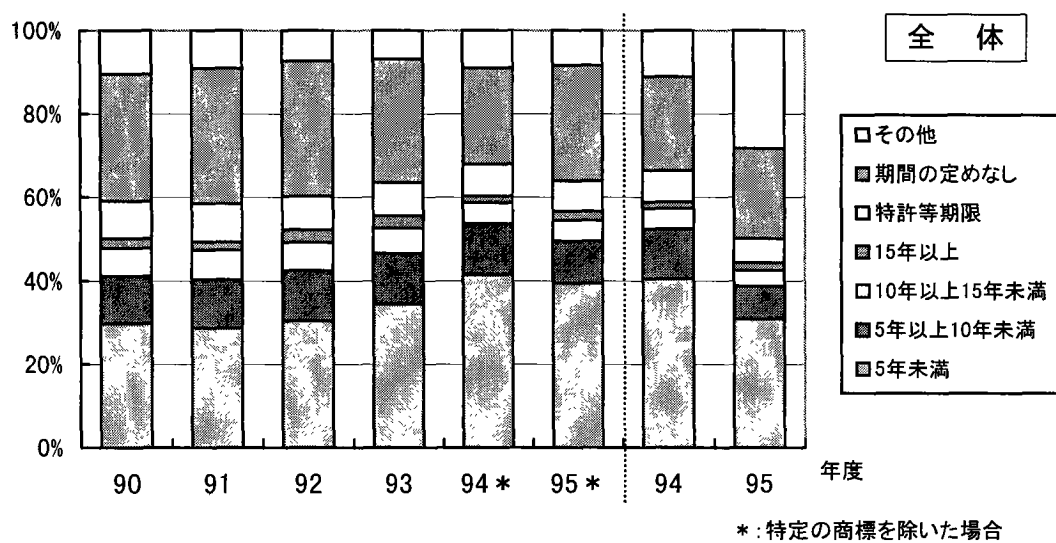


図8 契約期間の推移

### (3) クロスライセンス契約

#### ○クロスライセンス契約は116件

1995年度の新規技術導入契約のうち、技術導入と同時に技術を輸出する相互供与契約がなされているものは116件で全体の3.0%を占める。対前年比は2.7%の増加で、5年前に比べて1.3倍となっている。

技術分類別にみると（表17）、「電気機械器具」、「化学製品」、「一般機械器具」、「非鉄金属」の順となっており、上位技術分類について5年前と比べると「電気機械器具」と「化学製品」は増加している。

### (4) 日本国内の独占権

#### ○独占権契約は全体の26.7%、「電気機械器具」は5年前とほぼ同数

1995年度の新規技術導入契約のうち、日本国内の製造又は販売に関する独占権が付与されている契約は1042件で、全体の26.7%を占めている。対前年比では、9.7%の増加で、5年前の件数と比べると0.88倍である。

これを技術分類別にみると（表18）、「電気機械器具」は537件で、独占権契約の51.5%を占めている。次いで「衣服・繊維製品」、「化学製品」、「一般機械器具」、「その他の製品」の順となっている。

対前年比をみると「一般機械器具」以外は減少していないが、5年前の件数と比べると「電気機械器具」が1.03倍、「衣服・繊維製品」が1.09倍となっている他は減少している。

### (5) 再実施権

#### ○再実施権契約は1090件、対前年比5.8%減

1995年度の新規技術導入契約のうち、導入した技術を第三者に移転できる再実施権の付与されているものは1090件で、全体の27.9%を占めている。対前年比は5.8%減で、5年前に比べて1.1倍となっている。

これを技術分類別にみると（表19）、「電気機械器具」が760件で再実施権契約の69.7%を占めている。次いで「衣服・繊維製品」、「化学製品」、「一般機械器具」、「その他の製品」の順になっている。

対前年比をみると「電気機械器具」が0.3%増の他はすべて減少している。

この技術分類について5年前の件数と比べると「電気機械器具」が1.31倍、「衣服・繊維製品」が1.08倍となっている他は減少している。

表 1 7 主要技術分類（中分類）別クロスライセンスの推移

技 術 分 類	1995年度	割 合 (%)	対前年比(%)	1994年度	1990年度
電 気 機 械 器 具	77	66.4	13.2	68	54
化 学 製 品	16	13.8	-5.9	17	9
一 般 機 械 器 具	4	3.4	-75.0	16	9
非 鉄 金 属	3	2.6	-40.0	5	6
そ の 他 の 製 品	3	2.6	—	0	1
合 計	116	100.0	2.7	113	89

表 1 8 主要技術分類（中分類）別独占権の推移

技 術 分 類	1995年度	割 合 (%)	対前年比(%)	1994年度	1990年度
電 気 機 械 器 具	537	51.5	29.7	414	519
衣 服 ・ 繊 維 製 品	142	13.6	1.4	140	130
化 学 製 品	78	7.5	0.0	78	105
一 般 機 械 器 具	76	7.3	-11.6	86	127
そ の 他 の 製 品	48	4.6	23.1	39	76
合 計	1042	100.0	9.7	950	1188

表 1 9 主要技術分類（中分類）別再実施権の推移

技 術 分 類	1995年度	割 合 (%)	対前年比(%)	1994年度	1990年度
電 気 機 械 器 具	760	69.7	0.3	758	582
衣 服 ・ 繊 維 製 品	82	7.5	-7.9	89	76
化 学 製 品	80	7.3	-1.2	81	89
一 般 機 械 器 具	55	5.0	-25.7	74	75
そ の 他 の 製 品	22	2.0	-15.4	26	44
合 計	1090	100.0	-5.8	1157	1017

## (6) 資本金別導入件数

### ○資本金100億円以上で42.5%

1995年度の新規技術導入契約における導入企業の資本金をみると、「500億円以上」が1087件で全体の27.9%、「100億円以上500億円未満」が569件で14.6%を占め、100億円以上の企業が1656件と半数近い42.5%を占めている。（表20）（図9）

対前年比をみると「100億円以上500億円未満」が3.2%減の他は、「0.5億円未満」が90.7%増、「0.5億円以上1億円未満」が81.3%増、「1億円以上5億円未満」が29.2%増、「10億円以上50億円未満」が22.5%増とすべて増加している。

5年前と比べると「0.5億円未満」が2.7倍、「500億円以上」が1.1倍となっている。

100億円以上の企業が半数近くに占めているが、技術分類別にみると（表21）、「電気機械器具」、「一般機械器具」、「化学製品」の3分類で導入件数が同様の傾向となっている。

なお、これらの数値から特定の商標に係るものを除くと、資本金別の導入件数の傾向は、100億円以上の企業が1623件で全体（3054件）の53.1%と1994年度に続き過半数を占めている。対前年比をみても「10億円以上50億円未満」6.3%増、「500億円以上」が5.8%増となっており、「0.5億円未満」は14.1%減と大きく減少している。また、5年前の件数と比較すると「500億円以上」及び「0.5億円未満」が1.1倍で、その他は減少している。

さらに、先端技術の導入状況を、同様に導入企業の資本金別にみると（表22）、ソフトウェアでは「500億円以上」が645件、次いで「1億円以上5億円未満」が275件と続き、半導体は「500億円以上」が80件、次いで「1億円以上5億円未満」が72件と続いており、全体と同様の傾向となっている。

表 2 0 資本金別導入件数の推移

資本金規模(億円)	1995年度	1995年度 (特定の商標を 除いた場合)	割 合 (%)	割合(%) (特定の商標を 除いた場合)	対前年比(%)	対前年比(%) (特定の商標を 除いた場合)	1994年度	1994年度 (特定の商標を 除いた場合)	1990年度
0.5 未満	801	323	20.5	10.6	90.7	-14.1	420	376	296
0.5 - 1 未満	243	117	6.2	3.8	81.3	-7.9	134	127	248
1 - 5 "	527	400	13.5	13.1	29.2	2.3	408	391	518
5 - 10 "	78	67	2.0	2.2	4.0	-10.7	75	75	74
10 - 50 "	392	338	10.0	11.1	22.5	6.3	320	318	357
50 -100 "	185	168	4.7	5.5	12.1	1.8	165	165	172
100 -500 "	569	539	14.6	17.6	-3.2	-8.0	588	586	542
500 以上	1087	1084	27.9	35.5	6.0	5.8	1025	1025	985
不 明	19	18	0.5	0.6	-26.9	-28.0	26	25	19
合 計	3901	3054	100.0	100.0	23.4	-1.1	3161	3088	3211

不明：財団法人、社団法人、公共団体、学校法人、特殊法人、個人など

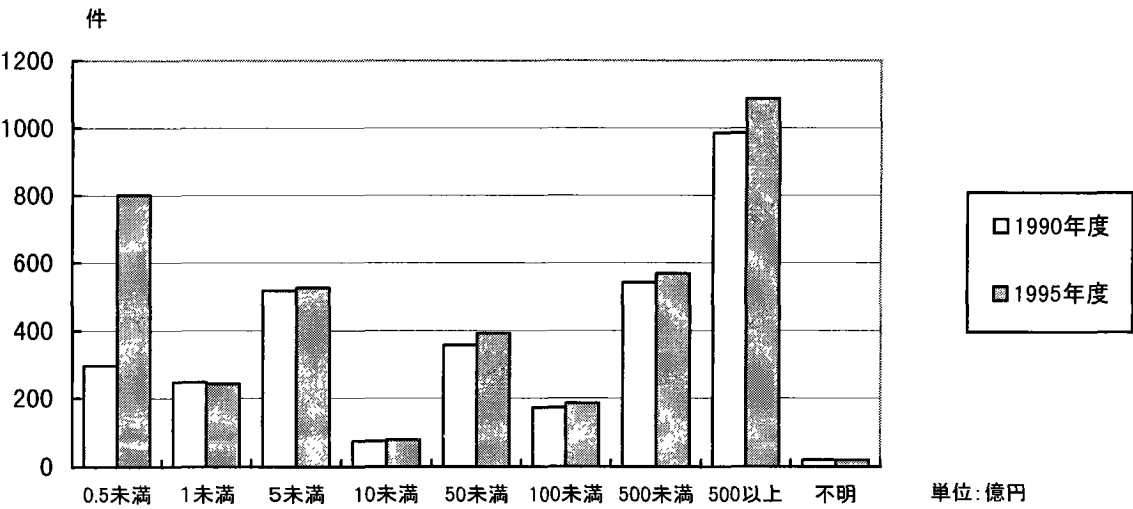


図 9 資本金別導入件数



表 2 1 主要技術分類別資本金の状況

資本金規模	電気機械器具	衣服・繊維製品	繊維	一般機械器具	化学製品	その他の製品
0.5 未満	184 ( -17.5 )	406 ( 480.0 )	128 ( 300.0 )	11 ( -15.4 )	10 ( 100.0 )	21 ( 0.0 )
0.5 - 1未満	44 ( -38.0 )	106 ( 606.7 )	40 ( 900.0 )	10 ( 0.0 )	3 ( 200.0 )	8 ( 0.0 )
1 - 5 "	295 ( 5.0 )	101 ( 339.1 )	47 ( 327.3 )	22 ( 10.0 )	14 ( -33.3 )	11 ( 22.2 )
5 - 10 "	41 ( -2.4 )	7 ( 75.0 )	5 ( 400.0 )	7 ( 16.7 )	3 ( 200.0 )	3 ( -40.0 )
10 - 50 "	228 ( 10.7 )	51 ( 168.4 )	21 ( 600.0 )	18 ( -18.2 )	33 ( 50.0 )	11 ( 22.2 )
50 -100 "	106 ( 8.2 )	20 ( 100.0 )	4 ( 300.0 )	12 ( 9.1 )	10 ( -50.0 )	6 ( 500.0 )
100 -500 "	313 ( -12.8 )	42 ( 50.0 )	16 ( 300.0 )	64 ( 73.0 )	68 ( -12.8 )	11 ( -42.1 )
500 以上	878 ( 11.0 )	20 ( -9.1 )	3 ( 0.0 )	98 ( -12.5 )	27 ( 8.0 )	8 ( -20.0 )
不 明	16 ( -23.8 )	0 ( -100.0 )	1 ( - )	0 ( - )	1 ( -50.0 )	0 ( -100.0 )
合 計	2105 ( 0.6 )	753 ( 290.2 )	265 ( 349.2 )	242 ( 4.8 )	169 ( -3.4 )	79 ( -4.8 )

不明：財団法人，社団法人，公共団体，学校法人，特殊法人，個人など

( ) 内は、対前年度比%

表 2 2 資本金別先端技術の導入状況

資本金規模	電子計算機 ハードウェア	電子計算機 ソフトウェア	電子計算機 サービス	半導体	医薬品	原子力	航空・宇宙	バイオテック ノロジー
0.5 未満	1	157	2	3	4	5	0	0
0.5 - 1未満	0	38	0	2	1	0	0	0
1 - 5 "	1	275	1	72	5	4	2	0
5 - 10 "	1	32	0	0	0	0	2	0
10 - 50 "	1	210	4	0	15	4	1	0
50 -100 "	2	59	2	4	8	0	0	0
100 -500 "	11	202	1	11	33	0	6	5
500 以上	20	645	6	80	13	71	13	3
不 明	0	16	1	0	0	1	0	0
合 計	37	1634	17	172	79	85	24	8

# (7)外資系企業の技術導入

外資系企業の（株式または持分が2分の1以上）の技術導入は74件で、全体の1.9%である。対前年比では14.0%減となった。（表23）（図10）

技術分類別にみると「電気機械器具」34件（外資系企業の技術導入の45.9%）、「化学製品」11件（同14.9%）、「一般機械器具」8件（同10.8%）、「その他の製品」7件（同9.5%）となっている。

次に、それぞれの技術分類に占める割合でみると「食料品・たばこ」が16.7%（前年度11.1%）、「その他の製品」が8.9%（同3.6%）、「化学製品」が6.5%（同6.3%）、「輸送用機械」が5.6%（同3.0%）となっている。（表24）（図11）

表23 外資系企業の多い技術分類

技 術 分 類	1995年度	割 合 (%)	対 前 年 比 (%)	1994年度	1990年度
電 気 機 械 器 具	34	45.9	-19.0	42	42
化 学 製 品	11	14.9	0.0	11	23
一 般 機 械 器 具	8	10.8	100.0	4	9
そ の 他 の 製 品	7	9.5	133.3	3	7
食 料 品 ・ た ば こ	3	4.1	0.0	3	1
衣 服 ・ 繊 維 製 品	3	4.1	-57.1	7	0
輸 送 用 機 械	3	4.1	200.0	1	1
合 計	74	100.0	-14.0	86	94

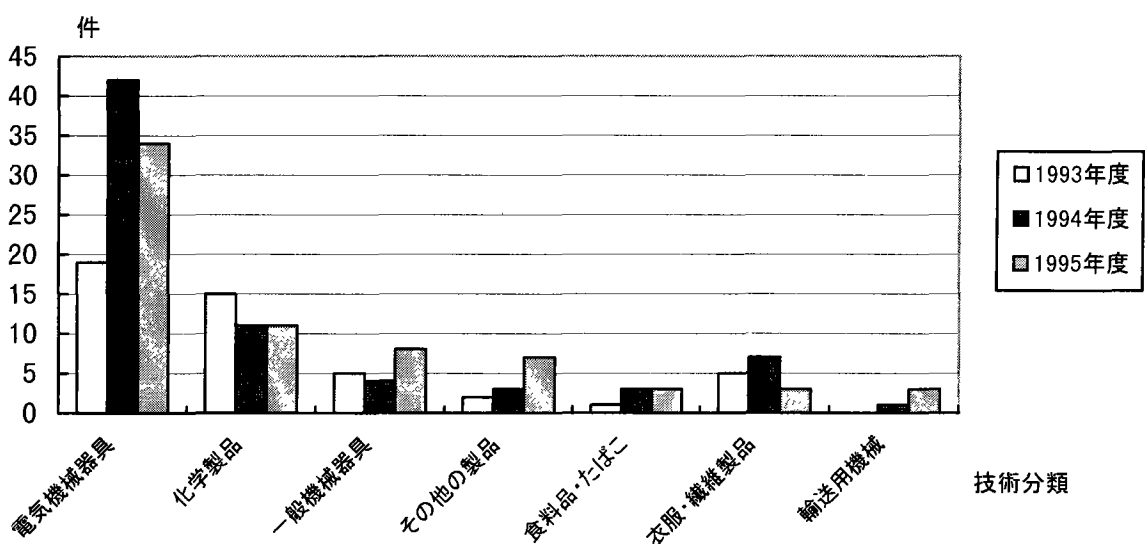


図10 外資系企業の導入件数

表 2 4 技術分類毎の外資系企業の割合

技 術 分 類	外 資 系 企 業 の 占 め る 割 合 ( % )		
	1995年度	1994年度	1993年度
食 料 品 ・ た ば こ	16.7	11.1	4.3
そ の 他 の 製 品	8.9	3.6	2.5
化 学 製 品	6.5	6.3	9.1
輸 送 用 機 械	5.6	3.0	0.0
一 般 機 械 器 具	3.3	1.7	2.3
電 気 機 械 器 具	1.6	2.0	0.9
衣 服 ・ 繊 維 製 品	0.4	3.6	3.3
合 計	1.9	2.7	1.8

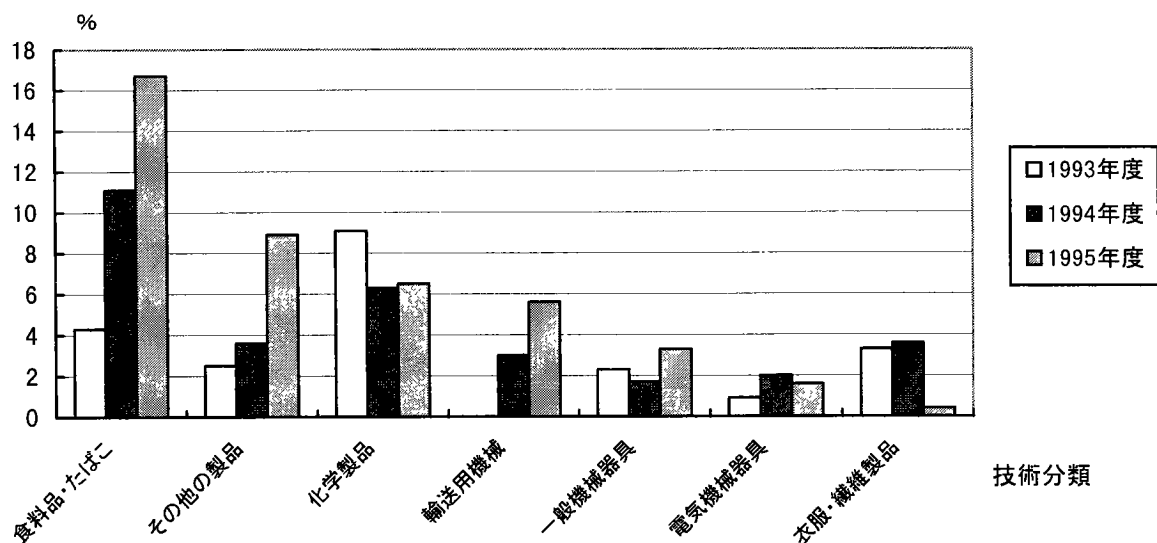


図 1 1 外資系企業の占める割合

## 1. 7 変更契約の特徴

### ○変更契約は1278件、「契約期間」変更が45.9%

1995年度変更契約は、1278件で、前年度に比べて79件（5.8%）の減少である。

（表25）

この内訳を見ると、契約当事者の変更である「地位の承継」は202件で、全体の15.8%を占め、対前年比33.6%の減少である。また、契約期間、ロイヤルティなどの変更を伴わない、単なる「地位の承継」だけのものは、179件となっている。

一方、既存契約内容の変更契約は1099件で、対前年比1.4%の増加となっている。

これを項目別にみると、「契約期間」変更が504件で最も多く、既存契約内容の変更契約全体の45.9%を占めている。次いで、「ランニングロイヤルティ」変更、「イニシャルペイメント」変更、「技術範囲」変更、「ミニマムペイメント」変更の順となっている。

次いで変更の内容をみると、各項目とも内容の拡大・増加方向への変更の占める割合が多く、「技術範囲」では拡大が97.5%、「イニシャルペイメント」では増額が90.8%、「契約期間」では延長が89.3%となっている。（第3部統計表3-9,10参照）

前年度と比較すると、「契約期間の延長」、「ランニングロイヤルティの増額」、「独占権の獲得」、「再実施権の獲得」が減少となり、「イニシャルペイメントの増額」、「ミニマムペイメントの増額」、「技術範囲の拡大」が増加となった。

表 2 5 変更契約の推移

変 更 内 容	1995年度	対前年度比(%)	1994年度	1993年度
全 数	1278	-5.8	1357	1320
地位承継	202	-33.6	304	250
内、地位承継のみ	179	-34.4	273	223
既存契約内容の変更	1099	1.4	1084	1097
契約期間	504	-2.7	518	530
延長	450	-5.1	474	486
短縮	9	12.5	8	17
その他	45	25.0	36	27
イニシャルペイメント	326	7.2	304	267
増額	296	5.3	281	242
減額	22	29.4	17	19
その他	8	33.3	6	6
ランニングロイヤルティ	470	1.3	464	522
増額	258	-1.1	261	257
減額	158	3.9	152	209
その他	54	5.9	51	56
ミニマムペイメント	160	-16.2	191	190
増額	131	9.2	120	151
減額	27	-55.7	61	33
その他	2	-80.0	10	6
独占権	8	-38.5	13	4
獲得	1	-85.7	7	1
放棄	7	16.7	6	3
再実施権	10	-28.6	14	10
獲得	9	-35.7	14	8
放棄	1	—	0	2
技術範囲	202	5.8	191	211
拡大	197	6.5	185	205
縮小	5	-16.7	6	4
その他	0	—	0	2

## 1. 8 業種別の技術導入状況

本調査は、従来から外国技術の導入を、その導入される技術の内容に着目して、総務庁編集の「日本標準産業分類」を基に、技術を分類し、集計を行ってきた。

1991年度より、総務庁統計「科学技術調査研究報告」の産業別技術輸入との比較考察及び各企業の経営多角化、産業間のボーダレス化を外国技術の導入を通じて検証するために、技術を導入した企業の産業分類を行い、これによる分析を試みた。分類に当たっては総務庁統計局編集の「会社企業名鑑」を参考に、「日本標準産業分類」により分類し、集計を行った。  
(第3部 統計表3-11参照)

### (1) 産業分野からみた業種別の内訳

産業分野を化学、金属、機械、電気及びその他に5区分(第3部統計表Cによる)すると、1995年度の技術導入総件数3901件のうち最も多いのが、「電気分野」で、以下「機械分野」、「化学分野」、「金属分野」の順となっている。(図12, 14)

(注)「その他の分野」とは、農林水産業、鉱業、建設業、食料品・たばこ、繊維、衣服・繊維製品、木材・木製品・家具、パルプ・紙製品・印刷、ゴム製品、なめし革・同製品・毛皮、窯業、その他の製品、その他の産業

#### ○「電気分野」では通信・電子・電気計測器工業が1位、31.3%

産業分類された企業がどのような産業分野の技術を導入したのかをみると、「電気分野」での導入が2105件、全導入件数の54.0%と圧倒的に大きな割合を占めているが、「電気分野」がこんなに多いのは、コンピュータのソフトウェア導入が1634件あるからである。

「電気分野」の中で導入の最も多いのは、通信・電子・電気計測器工業(以下「通信・電子工業」という。)が658件、31.3%、続いて情報サービス・調査業、機械器具卸売業の順となっている。

「機械分野」では、機械工業、運輸・通信・公益業、自動車工業、が1位～3位を占めており、「化学分野」では、医薬品工業、総合化学・化学繊維工業が1位、2位を占めているのが目につくところである。

「金属分野」では、導入件数が47件で、鉄鋼業、機械工業が1位、2位となっている。

「その他の分野」では、繊維工業が1位、その他の工業が3位になっている他は、各種卸・小売業等の第三次産業が上位を占めているのが特徴的といえよう。

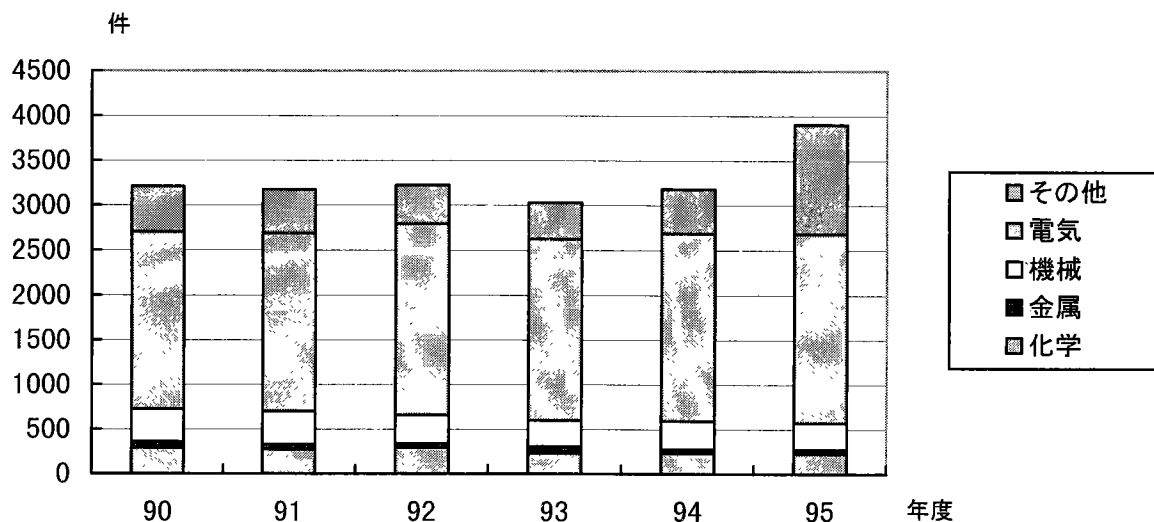


図 1 2 技術分野別導入件数の推移

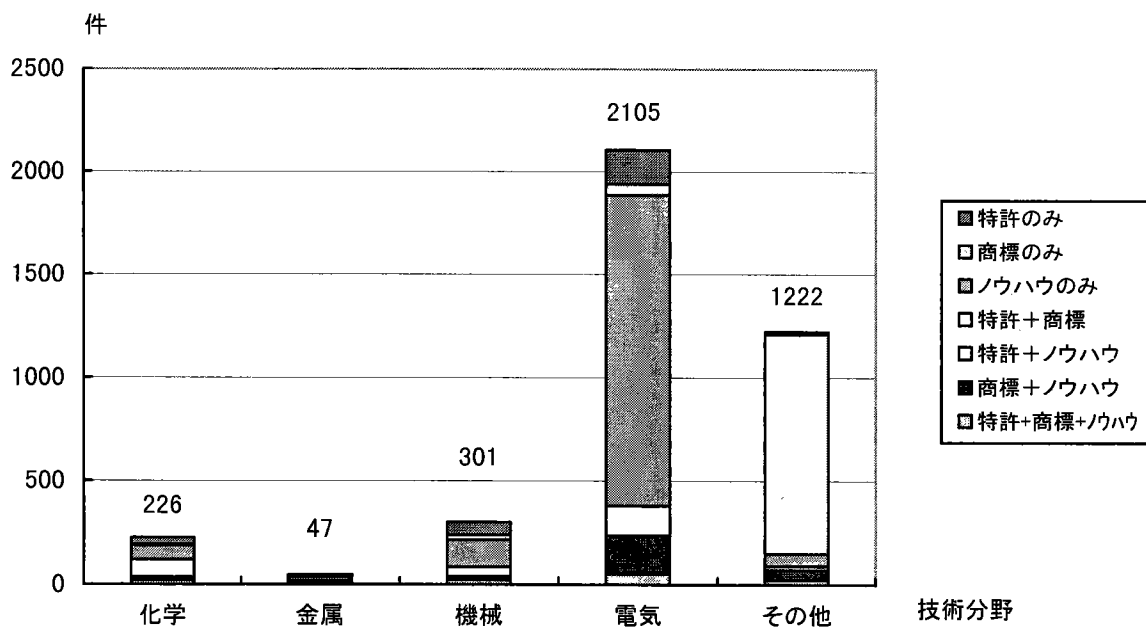
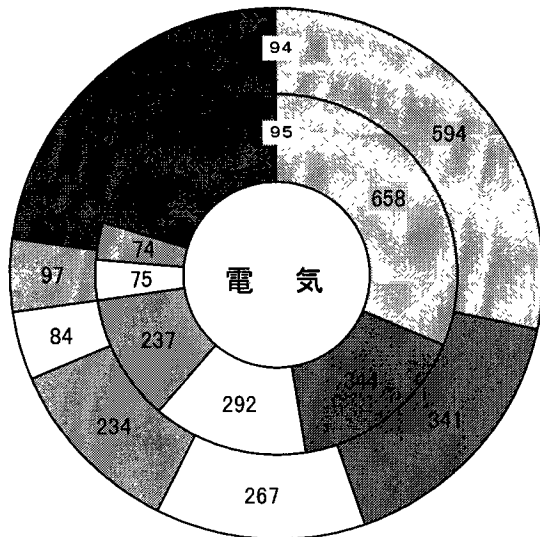


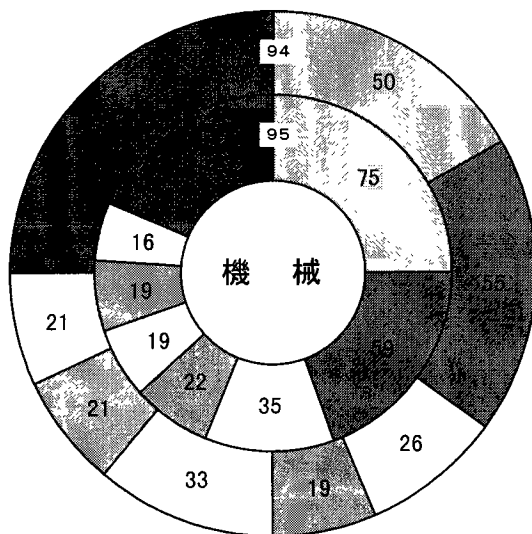
図 1 3 技術分野別導入技術の内訳

図 1 4 技術分野でみた業種別技術導入



電気分野の業種別技術導入件数

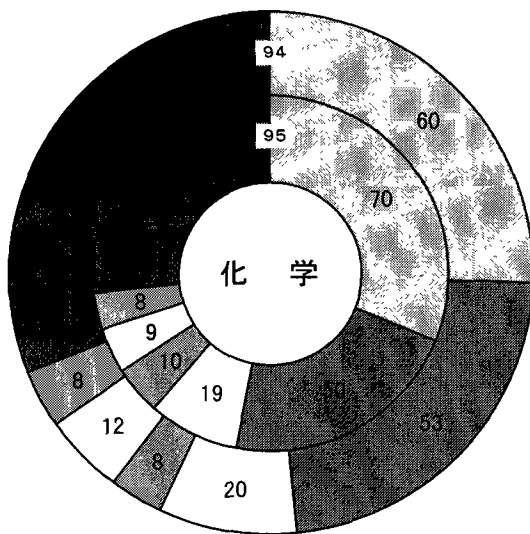
		1994年度(外)		1995年度(内)
□通信・電子・電気計測器工業	28.4%	594	31.3%	658
■情報サービス・調査業	16.3%	341	16.3%	344
□機械器具卸売業	12.8%	267	13.9%	292
□電気機械器具工業	11.2%	234	11.3%	237
□各種商品卸売業	4.0%	84	3.6%	75
□機械工業	4.6%	97	3.5%	74
■その他	22.7%	475	20.2%	425
合 計	100.0%	2,092	100.0%	2,105



機械分野の業種別技術導入件数

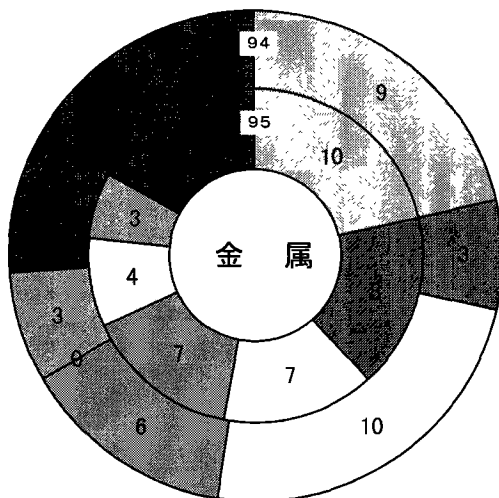
		1994年度(外)		1995年度(内)
□機械工業	16.7%	50	24.9%	75
■運輸・通信・公益業	18.3%	55	19.6%	59
□自動車工業	8.7%	26	11.6%	35
■機械器具卸売業	6.3%	19	7.3%	22
□精密機械工業	11.0%	33	6.3%	19
□その他の輸送用機械	7.0%	21	6.3%	19
□通信・電子・電気計測器工業	7.0%	21	5.3%	16
■その他	25.0%	75	18.6%	56
合 計	100.0%	300	100.0%	301





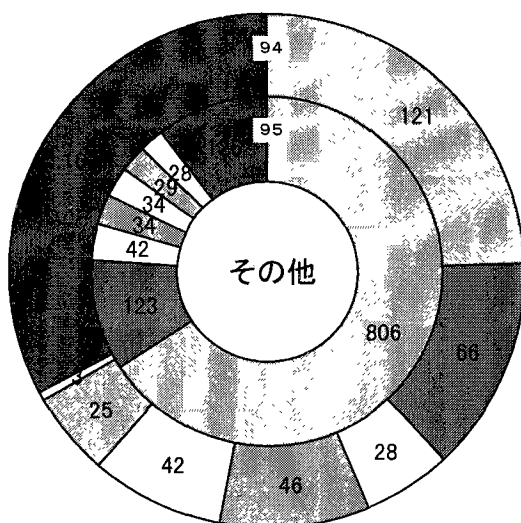
化学分野の業種別技術導入件数

	1994年度(外)		1995年度(内)	
医薬品工業	25.6%	60	31.0%	70
総合化学・化学繊維工業	22.6%	53	22.1%	50
機械工業	8.5%	20	8.4%	19
石油製品・石炭製品工業	3.4%	8	4.4%	10
食品工業	5.1%	12	4.0%	9
建設業	3.4%	8	3.5%	8
その他	31.2%	73	26.5%	60
合 計	100.0%	234	100.0%	226



金属分野の業種別技術導入件数

	1994年度(外)		1995年度(内)	
鉄鋼業	21.4%	9	21.3%	10
機械工業	7.1%	3	17.0%	8
非鉄金属工業	23.8%	10	14.9%	7
金属製品工業	14.3%	6	14.9%	7
その他の輸送用機械	0.0%	0	8.5%	4
各種商品卸売業	7.1%	3	6.4%	3
その他	26.2%	11	17.0%	8
合 計	100.0%	42	100.0%	47



その他分野の業種別技術導入件数

	1994年度(外)		1995年度(内)	
□ 繊維工業	24.5%	121	66.0%	806
■ 繊維・衣服等卸売業	13.4%	66	10.1%	123
□ その他の工業	5.7%	28	3.4%	42
□ 専門サービス業(他に分類されないもの)	9.3%	46	2.8%	34
□ 各種商品卸売業	8.5%	42	2.8%	34
■ 各種商品小売業	5.1%	25	2.4%	29
□ 織物・衣服・身の回り品小売業	0.6%	3	2.3%	28
■ その他	32.9%	162	10.3%	126
合 計	100.0%	493	100.0%	1,222

## (2) 国別でみた業種別導入状況

### ○米国からの導入は「通信・電子・電気計測器工業」が1位、27.4%

技術導入相手国上位5か国をみると、米国の1981件、50.8%を筆頭に、英国、ドイツ、フランス、スイスの順となっている。（図15）

米国から導入している企業の産業分類で1位の通信・電子・電気計測器工業の543件の中では、ソフトウェア導入が351件と大きな割合（64.6%）を占めている。

情報サービス・調査業が2位となっているが、232件のうち211件（90.9%）がソフトウェア絡みであり、3位の電気機械器具工業も191件のうち116件（60.7%）がソフトウェア絡みである。

以下、機械器具卸売業、機械工業と続いているが、業種によらずソフトウェアの導入件数の多い企業の業種が上位となっている。

英国からの導入総数は1099件だが、導入1位は繊維工業で、733件のうち、732件が商標のみの導入で、そのうちの726件が特定の商標によるものである。

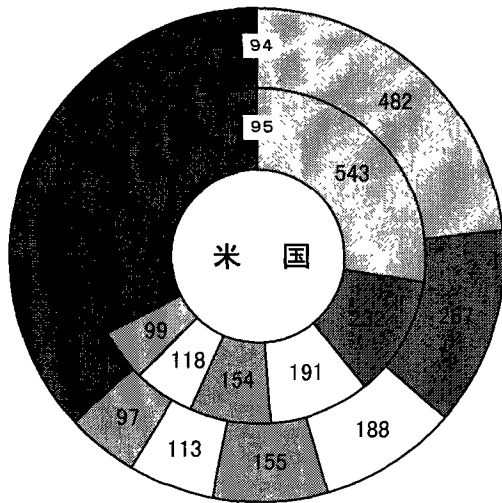
ドイツからの導入は通信・電子・電気計測器工業が1位で、2位以下も比較的各業種が万遍なく導入している。

フランスからの導入1位は繊維工業で導入件数21件（うち、商標のみ16件）、2位の各種商品卸売業が14件（同8件）、3位の繊維・衣服等卸売業の導入が11件（同7件）となっている。全導入件数134件のうち商標を伴うものが83件（うち、商標のみ51件）となっており、内容的にも商標権が大部分を占める。

スイスからの導入は機械器具卸売業が1位で51件（56.0%）を占めるが、このうち、47件が3次元画像処理関係の特定のソフトウェアで占められている。

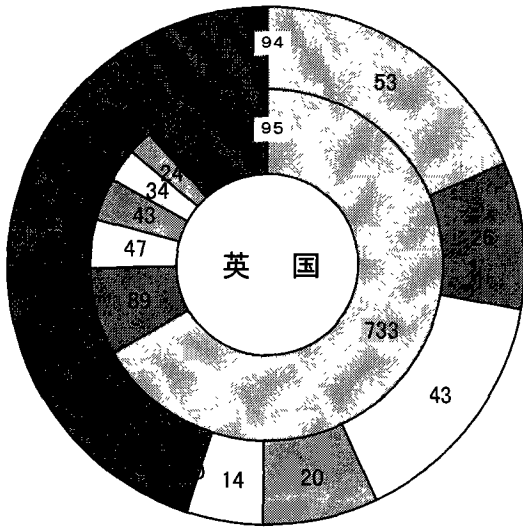
全般的に、国別でみた業種別の導入状況は、ソフトウェアの技術導入を行った業種及び商標の導入を行った業種が上位を占めている。（第3部統計表3-13参照）

図 1 5 国別でみた業種別技術導入



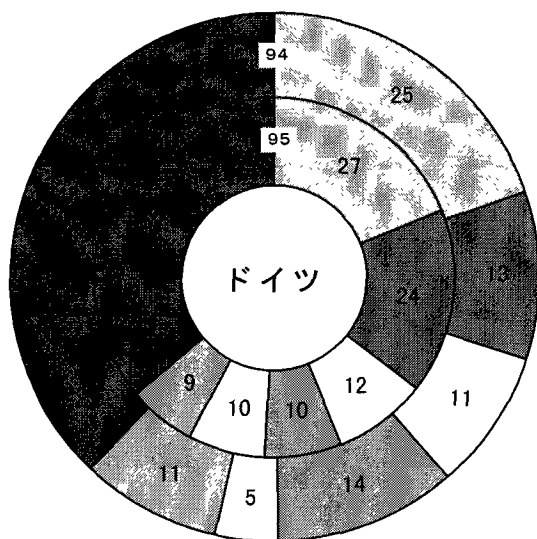
米国からの業種別技術導入件数

	1994年度(外)		1995年度(内)	
□ 通信・電子・電気計測器工業	23.4%	482	27.4%	543
■ 情報サービス・調査業	13.0%	267	11.7%	232
□ 電気機械器具工業	9.1%	188	9.6%	191
■ 機械器具卸売業	7.5%	155	7.8%	154
□ 機械工業	5.5%	113	6.0%	118
□ 運輸・通信・公益業	4.7%	97	5.0%	99
■ その他	36.7%	754	32.5%	644
合 計	100.0%	2,056	100.0%	1,981



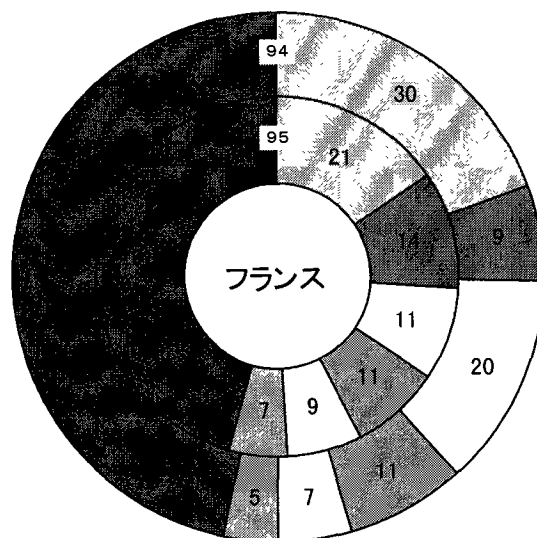
英国からの業種別技術導入件数

	1994年度(外)		1995年度(内)	
■ 繊維工業	18.7%	53	66.7%	733
■ 繊維・衣服等卸売業	9.2%	26	8.1%	89
□ 通信・電子・電気計測器工業	15.2%	43	4.3%	47
■ 機械器具卸売業	7.1%	20	3.9%	43
□ 情報サービス・調査業	4.9%	14	3.1%	34
■ 織物・衣服・身の回り品小売業	0.0%	0	2.2%	24
■ その他	44.9%	127	11.7%	129
合 計	100.0%	283	100.0%	1,099



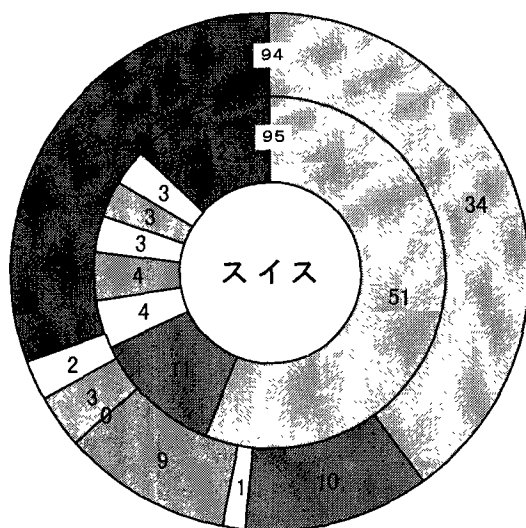
ドイツからの業種別技術導入件数

	1994年度(外)		1995年度(内)	
□通信・電子・電気計測器工業	19.7%	25	18.8%	27
■機械工業	10.2%	13	16.7%	24
□自動車工業	8.7%	11	8.3%	12
■電気機械器具工業	11.0%	14	6.9%	10
□医薬品工業	3.9%	5	6.9%	10
□総合化学・化学繊維工業	8.7%	11	6.3%	9
■その他	37.8%	48	36.1%	52
合 計	100.0%	127	100.0%	144



フランスからの業種別技術導入件数

	1994年度(外)		1995年度(内)	
□繊維工業	19.5%	30	15.7%	21
■各種商品卸売業	5.8%	9	10.4%	14
□繊維・衣服等卸売業	13.0%	20	8.2%	11
□情報サービス・調査業	7.1%	11	8.2%	11
□その他の工業	4.5%	7	6.7%	9
■通信・電子・電気計測器工業	3.2%	5	5.2%	7
■その他	46.8%	72	45.5%	61
合 計	100.0%	154	100.0%	134



スイスからの業種別技術導入件数

	1994年度(外)		1995年度(内)	
□機械器具卸売業	40.0%	34	56.0%	51
■医薬品工業	11.8%	10	12.1%	11
□繊維工業	1.2%	1	4.4%	4
□機械工業	10.6%	9	4.4%	4
□金属製品工業	0.0%	0	3.3%	3
□通信・電子・電気計測器工業	3.5%	3	3.3%	3
□繊維・衣服等卸売業	2.4%	2	3.3%	3
■その他	30.6%	26	13.2%	12
合 計	100.0%	85	100.0%	91

### (3) 導入技術の種類でみた業種別導入状況

導入総件数3901件のうち、総務庁統計の対象業種で2695件、各種卸売業等対象外業種で1206件が導入されている。商標権のみの導入は、総件数1143件(特定の商標の件数847件)のうち、総務庁統計の対象業種で866件(同726件)、対象外の業種で277件(同121件)を導入。商標権の導入は、特定の商標分を除くと卸売業等を含む対象外業種での導入が156件で製造業を中心とする対象業種での140件を上回っている。個別の業種でみても、繊維工業で790件(同726件)、繊維・衣服等卸売業で114件(同86件)、次に専門サービス業が30件と続いており商標権の導入がファッション関係の企業に集中していることを示している。

特許のみの導入は、総件数284件のうち、総務庁統計の対象業種での導入が277件と圧倒的であり、個別の業種でみても、対象業種では、通信・電子・電気計測器工業が112件、機械工業が50件、続いて総合化学工業の26件となっている。

ノウハウのみの導入は、総件数1774件のうち、対象業種で1059件、対象外業種で715件。対象内外の業種を通じて、通信・電子・電気計測器工業の427件、機械器具卸売業の274件、情報サービス・調査業の244件、電気機械器具工業の166件、運輸・通信・公益業の105件が導入業種の上位5位。このばらつきは、ここで多数を占めるソフトウェアによる影響である。

特許+ノウハウの導入は、総件数299件のうち、対象業種で281件、対象外業種で18件。対象内外の業種を通じて、通信・電子・電気計測器工業が75件で4分の1を占めている。

(第3部統計表3-12参照)

### (4) 資本金規模でみた業種別導入状況

全体の傾向としては資本金規模の大きな企業で、導入件数が多いが、比較的資本金の小さな企業でも0.5億円未満の801件(20.5%)、1億円以上5億円未満の527件(13.5%)などと割合に多い件数となっている。

全導入件数を業種別の上位5位でみると、繊維工業813件(特定の商標の件数726件)、通信・電子・電気計測器工業687件(17.6%)、機械器具卸売業320件(8.2%)、情報サービス・調査業350件(9.0%)、電気機械器具工業251件(6.4%)、機械工業185件(4.7%)となっている。(表26)

通信・電子・電気計測器工業の687件のうち資本金500億円以上が422件、機械器具卸売業の320件のうち1億円以上5億円未満が127件、情報サービス・調査業の350件のうち1億円以上5億円未満が113件、電気機械器具工業の251件のうち500億円以上が196件、機械工業の185件のうち、100億円以上500億円未満が101件など製造業での導入件数は、資本金規模の大きな企業ほど、件数が多く、資本金が小さくなるに従い、件数も少なくなっているが、製造業以外では、1億円以上5億円未満での導入件数が

多くなっている。これは、中小規模の卸売業、情報サービス等の技術導入が活発であることを示している。  
(第3部統計表3-13参照)

表26 資本金別業種別導入件数（導入件数上位5位）

区 分	製 造 業					製 造 業 以 外	
	繊維工業	繊維工業 (特定の商標を 除いた場合)	通信・電子・電 気計測器工業	電気機械 器具工業	機 械 工 業	機械器具 卸売業	情報サービス・ 調査業
05億円未満	460	29	15	3	4	57	86
0.5- 1 "	125	13	9	2	8	14	22
1- 5 "	108	10	48	5	11	127	113
5- 10 "	5	1	13	1	10	2	4
10- 50 "	56	13	27	5	17	92	91
50-100 "	15	1	49	7	10	13	15
100-500 "	43	20	104	32	101	15	18
500億円以上	0	0	422	196	24	0	0
不 明	1	0	0	0	0	0	1
合 計	813	87	687	251	185	320	350



(5) ソフトウェアの業種別導入状況

業種別の導入状況を①全件②ソフトウェア③ソフトウェア以外の三つに分けて上位5分類を比べてみると下表のとおりになる。

	①全件	②ソフトウェア	③ソフトウェア以外
1	繊維工業	通信・電子・ 電気計測器工業	繊維工業
2	通信・電子・ 電気計測器工業	情報サービス・調査業	通信・電子・ 電気計測器工業
3	情報サービス・調査業	機械器具卸売業	機械工業
4	機械器具卸売業	電気機械器具工業	繊維・衣服等卸売業
5	電気機械器具工業	各種商品卸売業	電気機械器具工業
6	機械工業		総合化学・ 化学繊維工業

このように、全件とソフトウェアの順位が繊維工業を除くとほぼ一致し、ソフトウェアの導入が全体に与える影響が大きいことがわかる。

### 1. 9 技術貿易収支額

日本銀行「国際収支統計月報」の集計によれば、技術導入による我が国の1995年度の対価支払額は9,445億円（対前年比10.3%増）であった。（表27）

一方、技術輸出による1995年度の対価受取額は6,182億円（対前年比13.9%増）であった。この結果、1995年度の技術貿易収支比率（対価受取額／対価支払額）は0.65となった。（図16）

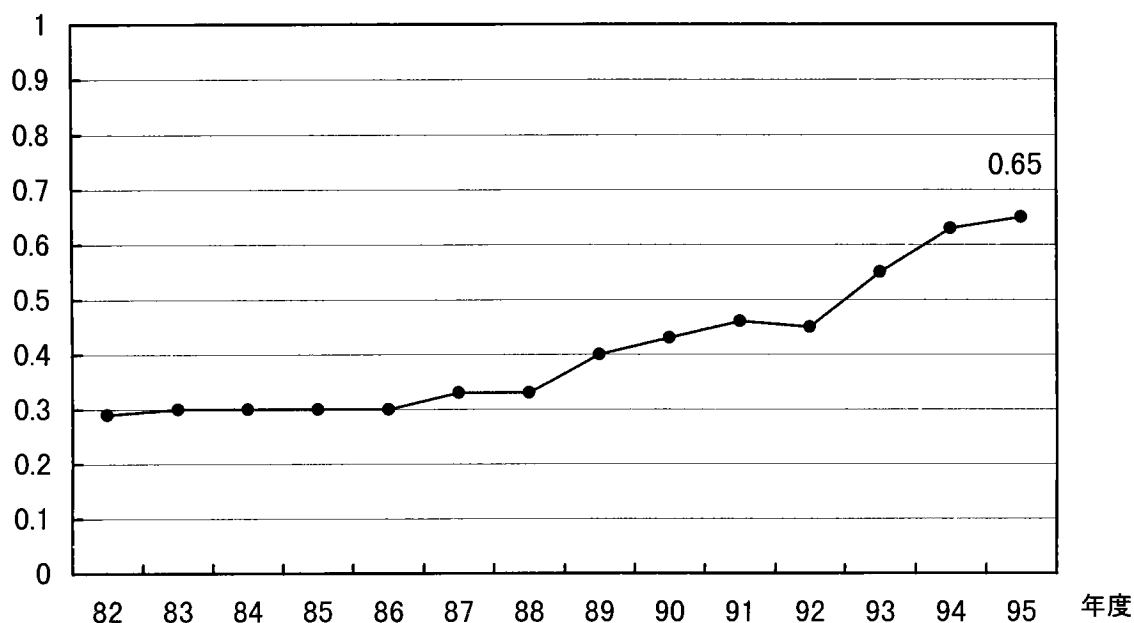


図16 我が国の技術貿易収支比率の推移

資料：国際収支統計月報

注：日本銀行の国際収支統計月報は、1991年度以降の技術貿易額について、従来のドル建ての貿易額から円建ての貿易額に変更したため、1994年度の貿易収支比率は0.64から0.63へ変更となっている。

表27 技術貿易の推移

年 度		技 術 貿 易 額		
		対価受取額(A) (百万ドル)	対価支払額(B) (百万ドル)	A/B
昭和	西暦			
25	50	0.0	2.6	—
26	51	0.0	6.7	—
27	52	0.0	9.9	—
28	53	0.1	13.9	0.01
29	54	0.4	15.8	0.03
30	55	0.2	20.0	0.01
31	56	0.3	33.3	0.01
32	57	0.2	42.6	0.00
33	58	0.7	47.8	0.01
34	59	0.8	61.9	0.01
35	60	2.3	94.9	0.02
36	61	3	113	0.03
37	62	7	114	0.06
38	63	7	136	0.05
39	64	15	156	0.10
40	65	17	166	0.10
41	66	19	192	0.10
42	67	27	239	0.11
43	68	34	314	0.11
44	69	46	368	0.13
45	70	59	433	0.14
46	71	60	488	0.12
47	72	74	572	0.13
48	73	88	715	0.12
49	74	113	718	0.16
50	75	161	712	0.23
51	76	173	846	0.20
52	77	233	1027	0.23
53	78	274	1241	0.22
54	79	342	1260	0.27
55	80	378	1439	0.26
56	81	537	1711	0.31
57	82	527	1796	0.29
58	83	624	2079	0.30
59	84	693	2317	0.30
60	85	746	2522	0.30
61	86	1009	3375	0.30
62	87	1385	4177	0.33
63	88	1681	5076	0.33
平成				
元年	89	2189	5455	0.40
2	90	2582	6004	0.43
		( 億 円 )	( 億 円 )	
3	91	3976	8619	0.46
4	92	3995	8899	0.45
5	93	4351	7906	0.55
6	94	5427	8561	0.63
7	95	6182	9445	0.65

〔参考〕技術貿易収支のデータについて

技術貿易収支について、日本銀行「国際収支統計」の統計以外に、総務庁統計局「科学技術研究調査報告」の統計がある。これによると1995年度の我が国の技術貿易額は輸出が5621億円、輸入が3917億円で、技術貿易収支比率は1.44となっている。

一方、前掲の1995年度日銀統計によると、輸出（受取額）は6182億円、輸入（支払額）は9445億円で、技術貿易収支比率は0.65に過ぎず、日銀統計と総務庁統計との間にはかなりの差が生じている。

これは、日銀統計は外国為替の管理に主眼が置かれているのに対し、総務庁統計は我が国の研究開発活動の実態把握に主眼が置かれているといった調査目的が異なるため、調査方法、調査範囲等に違いがあるためである。（表28）

この両統計の技術貿易額及び収支比率の差異については「わが国の技術貿易統計－収支統計の定量的検討の試み－」（当研究所調査研究資料－26（1993年））で検討されており、我が国と外国との間において「技術」がどれだけ移転、流入しているかといったフローをよりの確に把握する上で必要な技術貿易の対象範囲を決定し、両統計の相違する3つの要因をもとに定量的に分析する方法を提唱している。この手法を準用して試算してみると1995年度の技術貿易の収支比率は1.05程度と推計される。

◎ 本収支データについては、当研究所第3調査研究グループによる試算を転載した。これによると、両統計の相違する3つの要因の試算結果（1995年度）は次のようになる。

①「卸売業、小売業、飲食業、金融・保険業、不動産業及びサービス業等が総務庁統計の調査対象から除外されている」要因

試算結果：1223億円→総務庁統計の技術輸入額に加えられるべきもの

②「プラント輸出に伴うノウハウや産業上の技術指導の対価が日銀統計から除外されている」要因

試算結果：339億円→日銀統計の技術輸出額に加えられるべきもの

③「商標に関する譲渡、使用权の設定の対価が日銀統計に含まれている」要因

試算結果：2921億円→日銀統計の技術輸入額から除かれるべきもの

〔各要因の試算方法〕

要因① 全産業の新規技術導入件数(3901件)に占める卸売業・小売業等の新規技術導入件数(929件)の比率(23.8%)を用いて算出した。

総務庁統計対象産業 76.2% (輸入額 3917億円)	卸売業・小売業等 23.8%
------------------------------------	-------------------

計算式：3917億円÷0.762×0.238≒1223億円

要因② プラント輸出契約額に占める「エンジニアリング」の価格構成比が2.3%と仮定して算出した。

但し、プラント輸出統計は成約ベースであり、実際の支払いは3年ほど遅れるため、1995年度の試算には3年前の1992年度の輸出額(14719億円)を用いて算出した。

計算式：14719億円×0.023≒339億円

要因③ 商標の平均単価支払額(43百万円/件)と商標の契約件数(6794件)を用いて算出した。

但し、契約件数は商標の新規技術導入件数(1544件)に商標の平均契約年数(1995年度4.4年/件)を乗じたものである。

計算式：0.43億円×6794件≒2921億円

技術貿易収支の試算結果 - 1995年度 -

(単位：億円)

輸 出	3917	総 務 庁	5621	← 試算後 →	6521	② +339	プラント輸出
		卸売業・小売業等の技術輸入	5140		6524	日本銀行	6182
輸 入						③ -2921	商標の輸入
比率			1.44→1.09				9445
							1.00←0.65

(最近の修正中間値) 1990年度：0.56、 1991年度：0.58、 1992年度：0.57  
1993年度：0.73、 1994年度：0.85

表 2 8 日銀統計及び総務庁統計の主な相違点

	日本銀行（国際収支統計）	総務庁統計局「科学技術研究調査」
調査方法	為替送金・入金時に日本銀行へ提出する貿易外受取（支払）報告書の集計	郵送によるアンケート調査 ①しっ皆調査（資本金10億円以上の企業、前年調査で研究開発を行っていた10億円未満の企業） ②抽出調査（資本金10億円未満）
調査対象範囲	非居住者（日本国外の人・法人）との間で貿易外取引契約を締結している者（人・法人・国等）	資本金 5 0 0 万円以上の民間企業
調査の除外対象	な し	①卸・小売業、サービス業 ②資本金500万円未満の民間企業 ③大学、研究機関（国・公・民）、研究専門の特殊法人、個人
統計値の対象	貿易外受取（支払）報告書の国際収支項目に記入された「特許権使用料等」の数値	アンケート調査用紙の「技術輸出」「技術輸入」の欄に記入された数字
技術貿易の範囲	①工業所有権（特許、実用新案、意匠、商標）、ノウハウに関する権利の譲渡、使用権の設定 ②工場経営の技術指導、事業の経営の技術指導 ③プラント輸出に係わるものを除く	①特許、実用新案、ノウハウ、技術指導などの技術の提供、受入 ②商標、意匠を除く ③工場経営の技術指導、事業の経営指導を除く

## 第2部 技術形態別動向分析







## 2. 1 技術形態

### (1) 技術形態別分類

第1部においては、ソフトウェアは先端科学技術の一分野として分析しているが、第2部においては、全技術を、ソフトウェア関連のものすべてを包含する「ソフトウェア」、商標以外のものは含まない「商標のみ」及び前二者以外のものを「ハード系技術」として分析を進める。

このような分類の仕方をここでは「技術形態別分類」と呼ぶこととする。（図1）

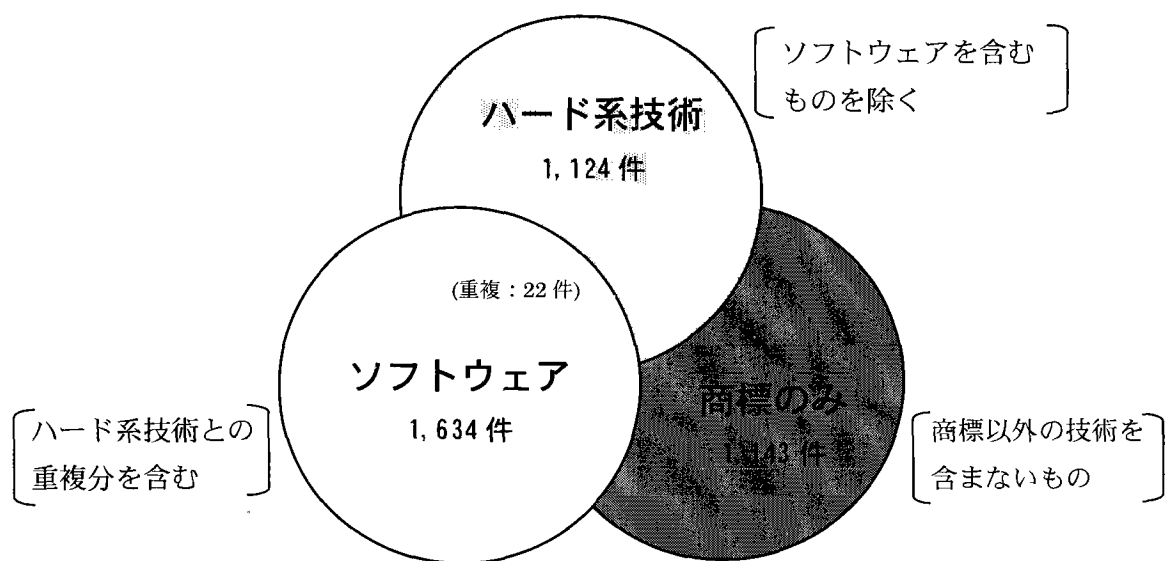


図1 技術形態別分類（総数：3,901件）

なお、1995年度において、「ハード系技術」の中に22件の「ソフトウェアを含むもの」があるが、これらは統計上「ソフトウェア」に分類した。

以下、「技術形態」別で分類した導入技術について、1990年度以降について様々な角度から分析を試みた。

## (2) 技術形態別導入割合

1995年度の「技術形態」別導入割合を見ると、「ソフトウェア」が42%、「ハード系技術」が29%、「商標のみ」が29%となっている（図2）。

しかし、1985年度以前と1995年度を比較すれば、「ソフトウェア」及び「商標のみ」の件数が大幅に増えていることがわかる。（図3）

このことは、1980年度頃までは、「技術導入」と言えば「ハード系技術」がほとんどであったのに対し、最近はソフトウェアや商標の導入技術に占める割合が大きくなっていることを示している。

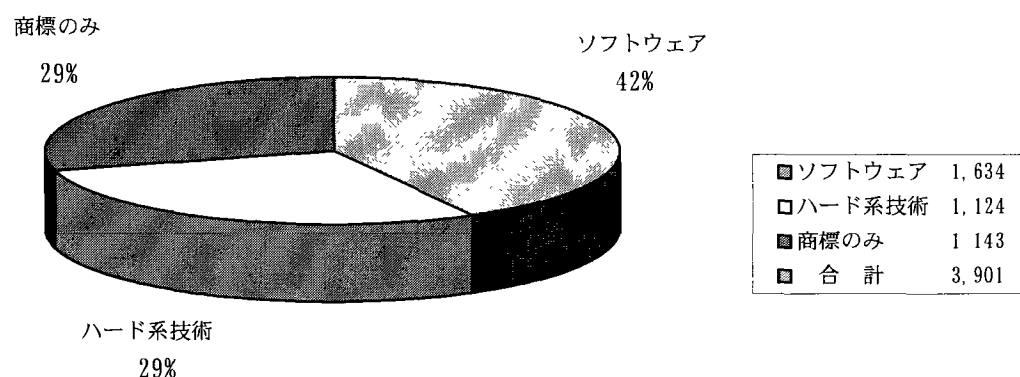


図2 技術形態別導入割合

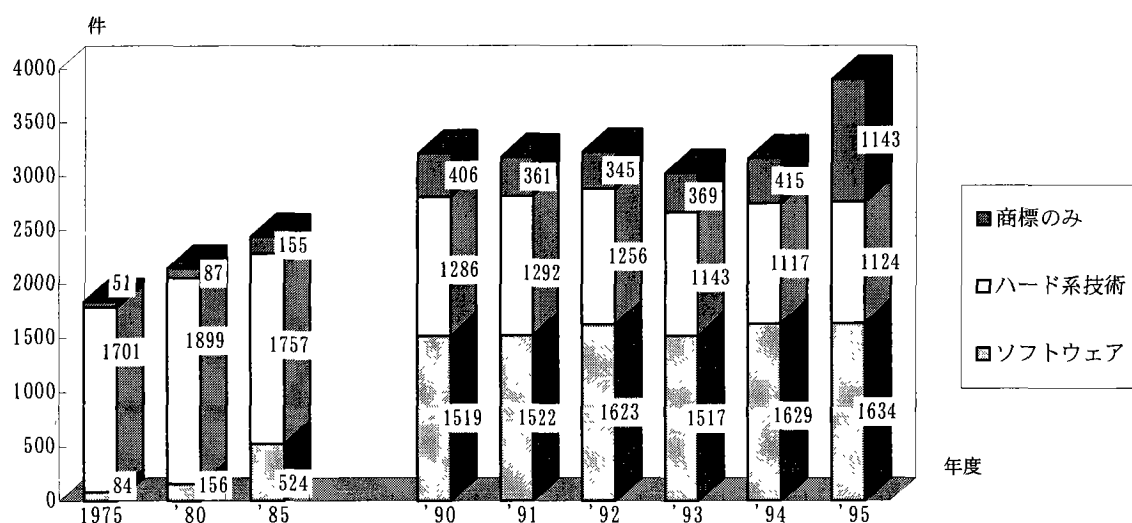


図3 導入件数の推移

### (3) 技術形態と技術分類

技術分類を見ると、「ソフトウェア」は「電子計算機」にほとんど分類される。

「ハード系技術」では「電子部品・デバイス」を始め、全技術分類で導入されている。

「商標のみ」では「外衣」、「繊維」のほか「電子計算機」が多い。

(図4, 表2 参照)

### (4) 技術形態と技術の種類

「ハード系技術」は、ノウハウの導入が最も多いが、特許、商標も多く導入されており、1件の導入において複数の「技術の種類」が含まれている(41.9%が複数の種類を導入)ことが「ソフトウェア」と異なっている。「ソフトウェア」はほとんどが「ノウハウのみ」として導入されているが、特許や商標も若干含まれている。(表1)

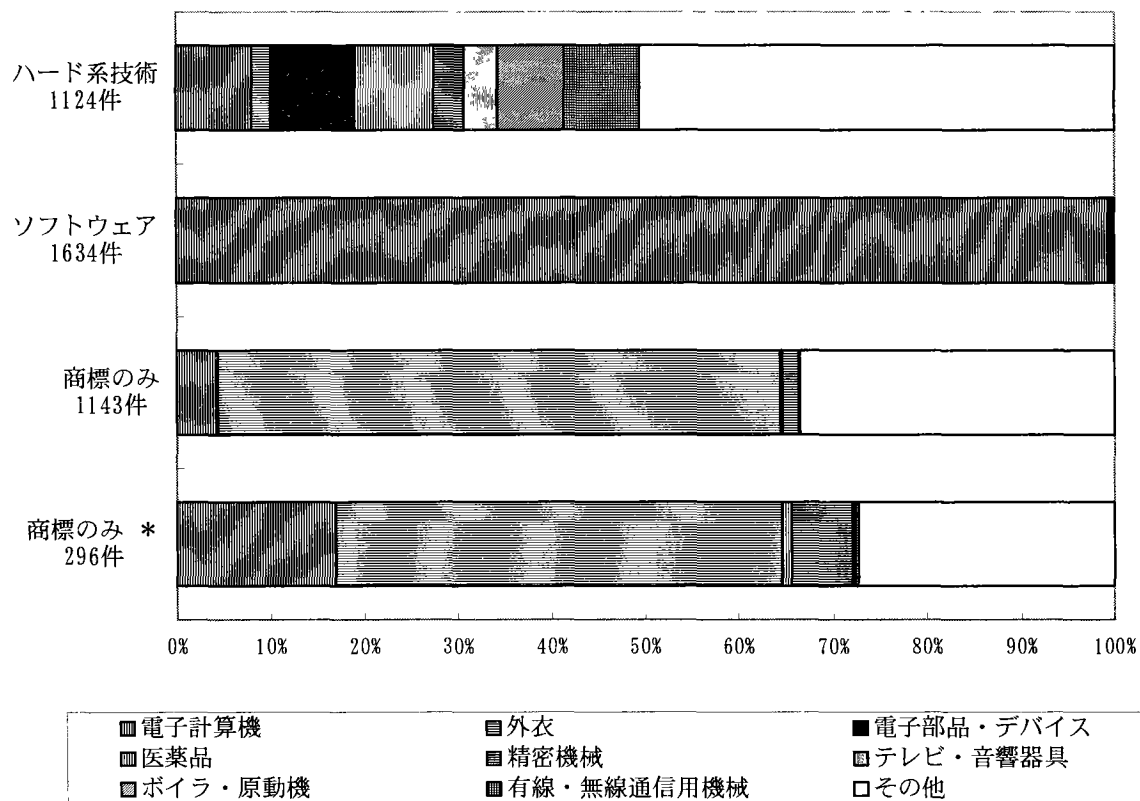


図4 技術形態別主要技術分類割合

表1 技術形態と技術の種類

(件)

技術形態 技術の種類	ハード系技術	ソフトウェア	商標のみ	合 計
特許のみ	279 ( 24.8% )	5 ( 0.3% )	0 ( 0.0% )	284 ( 7.3% )
ノウハウのみ	374 ( 33.3% )	1400 ( 85.7% )	0 ( 0.0% )	1774 ( 45.5% )
商標のみ	0 ( 0.0% )	0 ( 0.0% )	1143 ( 100.0% )	1143 ( 29.3% )
特許+ノウハウ	271 ( 24.1% )	28 ( 1.7% )	0 ( 0.0% )	299 ( 7.7% )
特許+商標	5 ( 0.4% )	1 ( 0.1% )	0 ( 0.0% )	6 ( 0.2% )
ノウハウ+商標	93 ( 8.3% )	182 ( 11.1% )	0 ( 0.0% )	275 ( 7.0% )
特許+ノウハウ+商標	102 ( 9.1% )	18 ( 1.1% )	0 ( 0.0% )	120 ( 3.1% )
合 計	1124 ( 100.0% )	1634 ( 100.0% )	1143 ( 100.0% )	3901 ( 100.0% )

表2 「技術形態」別技術分類別導入件数

技 術 分 類	コード	全 数	技 術 形 態			
			ハード系技術	ソフトウェア	商標のみ	うち、特定の商標
建設業	4	23	23			
製造業	5	3854	1086	1634 ( 22 )	1134	847
食料品・たばこ	11	18	12		6	
繊維	12	265	8		257	248
衣服・繊維製品	13	753	31		722	599
外衣	14	658	22		636	545
その他の衣服・繊維製品	15	95	9		86	54
木材・木製品・家具等	16	6	5		1	
パルプ・紙製品・印刷	17	4	3		1	
化学製品	20	169	164		5	
無機化学等	21	3	3			
有機化学	22	33	33			
化学繊維	23	1	1			
油脂加工・石けん等	24	6	6			
医薬品	25	98	95		3	
その他の化学製品	26	28	26		2	
石油・石炭製品	30	7	7			
ゴム製品	31	4	4			
なめし革・同製品・毛皮	32	30	5		25	
窯業	33	16	14		2	
鉄鋼	34	14	14			
非金属	35	12	12			
鉄属製品	36	21	19		2	
一般機械器具	40	242	240		2	
ボイラ・原動機	41	79	79			
農業・建設・鉱山用機械	42	9	9			
金属加工機械	43	31	31			
繊維機械	44	1	1			
特殊産業用機械	45	28	28			
一般産業用機械	46	72	72			
ポンプ・圧縮機・送風機	47	5	5			
動力機械	48	10	10			
化学機械・装置	49	50	50			
その他の一般産業用機械	50	7	7			
その他の機械	51	22	20		2	
輸送用機械	52	54	52		2	
精密機械	53	55	36		19	
電気機械器具	60	2105	419	1633 ( 21 )	53	
発電電・配電・産業用電気機械	61	16	16			
民生用電気機械・電球・照明器具	62	4	3		1	
通信機械	63	137	132	3 ( 3 )	2	
有線・無線・通信機械	64	95	91	3 ( 3 )	1	
ラジオ・テレビ・音響器具	65	42	41		1	
電子応用装置	67	1820	146	1624 ( 12 )	50	
電子計算機	68	1764	91	1623 ( 11 )	50	
その他の電子応用装置	69	56	55	1 ( 1 )		
電子部品・デバイス	70	105	101	4 ( 4 )		
その他の電気機械	71	23	21	2 ( 2 )		
その他の製品	80	79	41	1 ( 1 )	37	
貴金属・装身具等	81	10	3		7	
レジャー用品	82	21	8		13	
プラスチック製品	83	19	17		2	
他に分類されない製造業	84	29	13	1 ( 1 )	15	
その他の産業	90	24	15		9	
合 計		3901	1124	1634 ( 22 )	1143	847

注) ( ) 書きは、「ハード系技術」と「ソフトウェア」で重複計上された件数で、内書きである。

## 2. 2 技術導入契約件数の推移

### (1) 技術形態別導入件数の推移

「ハード系技術」は長期的には減少傾向にある。1990年度以降、徐々に減少してきている。

「ソフトウェア」は、1971年度から統計を取り始めて常に増加してきた。特に1990年度までは急増したが、1991年度から導入の増勢は止まり、1993年度は初めて減少となったが、1994年度以降再び増加に転じた。

「商標のみ」は1990年度以降、年度によって増減があり、1995年度は見かけ上急増しているが、特定の商標の分を除くとむしろ減少してきている。（図5）

### (2) 技術分類別導入件数の推移

「ハード系技術」の1990年度以降の推移を主な技術分類で見ると、「電子部品・デバイス」は1991年度をピークに減少傾向にあり、「電子計算機」も似たような傾向にある。一方「有線・無線通信機械」は増減を繰り返してきたが、1995年度は急増している。件数上位の「ハード系技術」の技術分類を見ると、一定の件数レベルに収束する傾向にある。（図6）

「商標のみ」の増減を主な技術分類で見ると、「電子計算機」が、1992年度以降、増加傾向にある。繊維関係の3分類は1994年度から急増しているが、特定の商標を除くと3分類とも減少傾向にある。（図7）

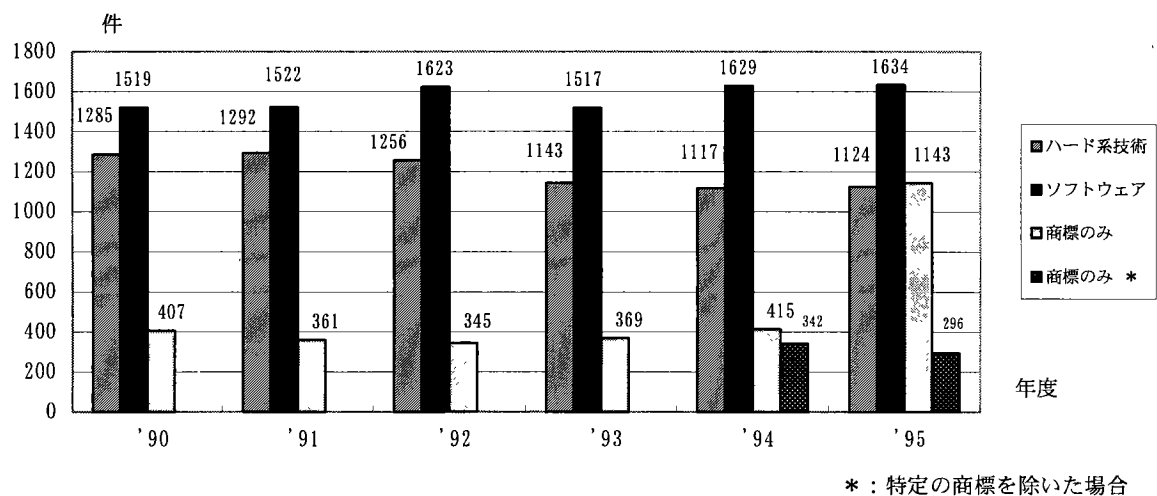


図5 技術形態別導入件数

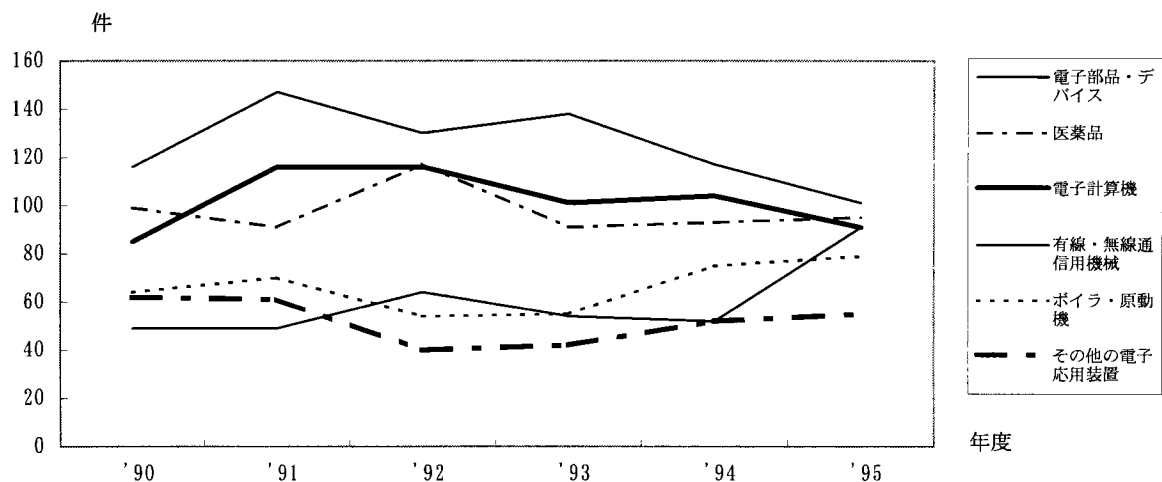


図6 主要技術分類導入件数の推移（ハード系技術）

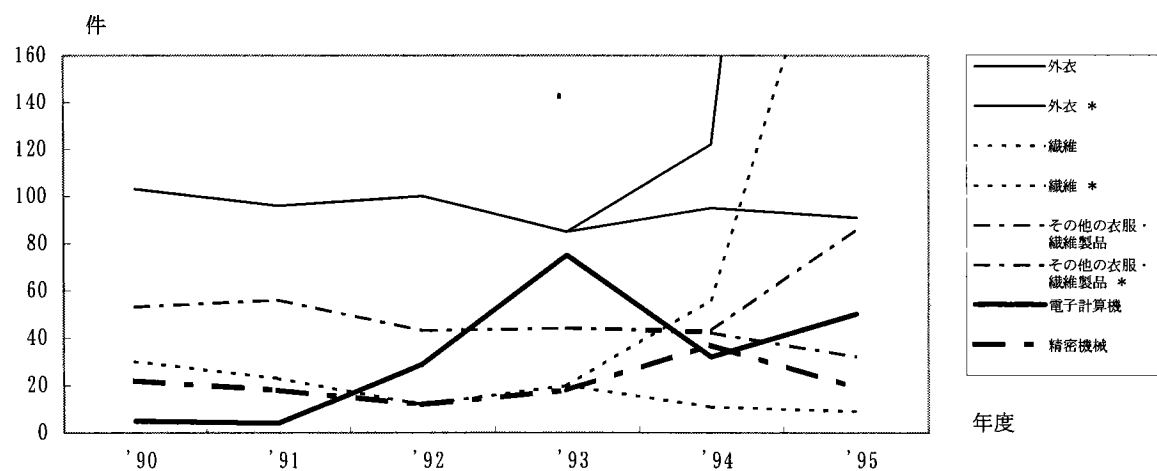


図7 主要技術分類導入件数の推移（商標のみ）

### (3) 技術の種類別導入件数の推移

「ハード系技術」では、「ノウハウ」及び「特許」の減少が目立つ。両技術共1992年度以降減少してきたが、1995年度は若干増加している。「商標」は1990年度以降増加してきたが1994年度から横ばいとなっている。（図8）

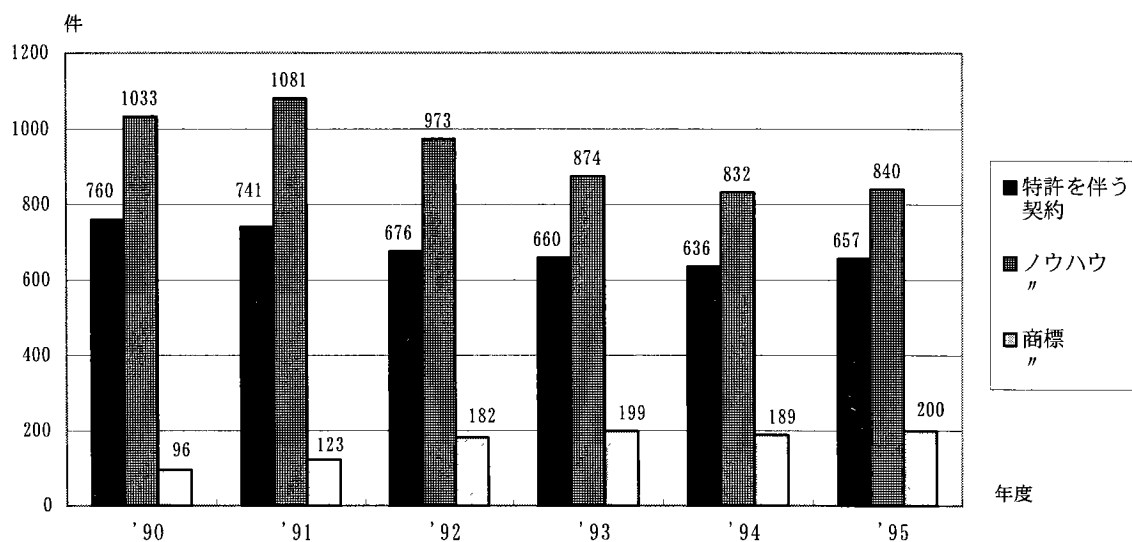


図8 技術の種類別導入件数の推移（ハード系技術）

「ハード系技術」を「技術の種類」別に主な技術分類の推移を1990年度と比較して見ると、「ノウハウ」は「有線・無線通信用機械」及び「ボイラ・原動機」が増加しており、その他は全て減少傾向にある。「特許」を見ると、「有線・無線通信用機械」は、ノウハウと同じく増加しているが、「ボイラ・原動機」はほとんど変化がない。この他、「電子部品・デバイス」、「電子計算機」、「ラジオ・テレビ・音響器具」は増減を繰り返しているが、ここ2～3年は減少傾向にある。（図9）

「ソフトウェア」では、技術の種類は「ノウハウ」がほとんどであるが、「特許」や「商標」も一部導入されている。件数としてはまだ少ないが、「特許」「商標」は増加傾向であり、1992年度からは特に「商標」の導入が増えてきている。（図10）



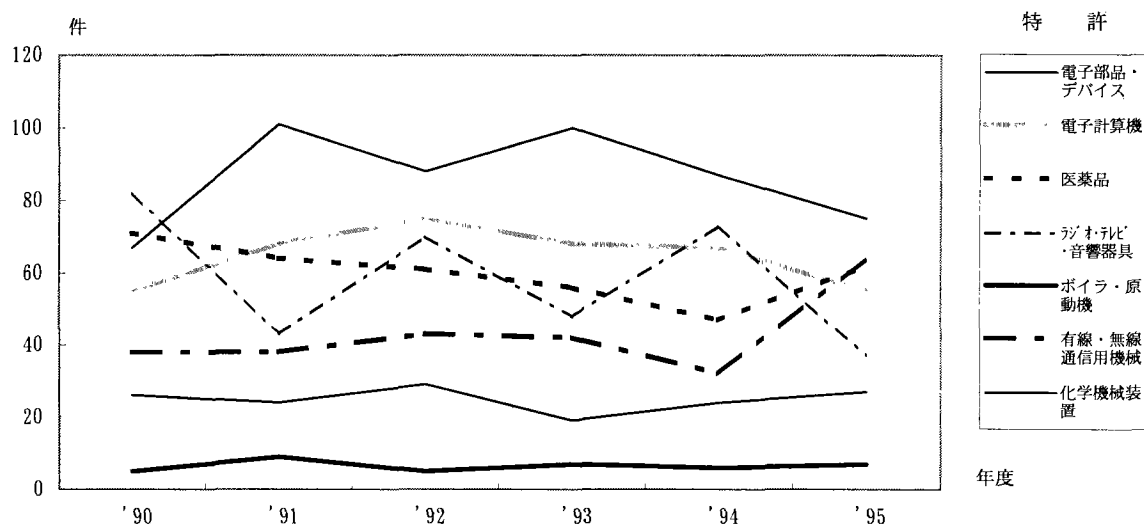
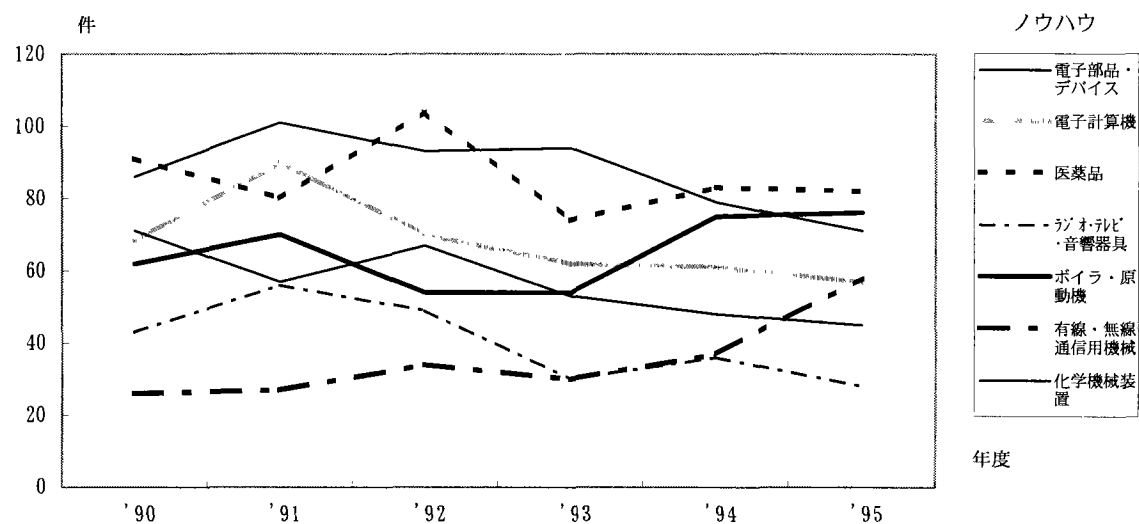


図9 ノウハウ、特許の推移（ハード系技術）

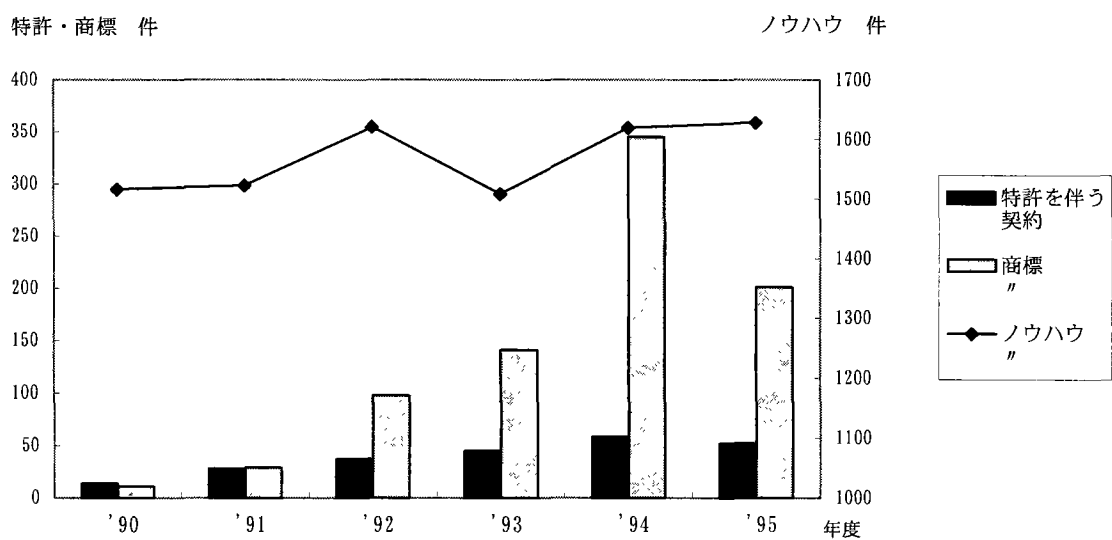
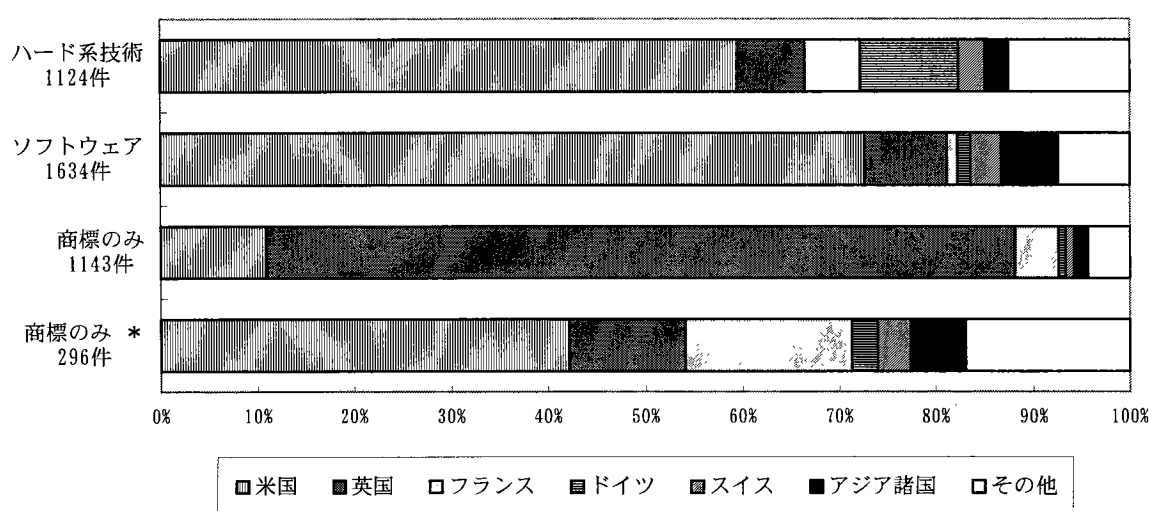


図10 技術の種類別導入件数の推移（ソフトウェア）

#### (4) 国別導入件数の推移

「技術形態」別に主要相手国の導入割合を見る。「ハード系技術」も「ソフトウェア」も米国が6～7割を占めている。「商標のみ」については、1995年度は英国から特定の商標を導入したため、英国の割合が一時的に多くなっている。また、英国及びスイスは「ハード系技術」「ソフトウェア」とともに一定の導入があるが、ドイツは「ハード系技術」、フランスは「ハード系技術」「商標のみ」の導入が比較的多い。なお、アジア諸国では「ソフトウェア」が多い。（図11）



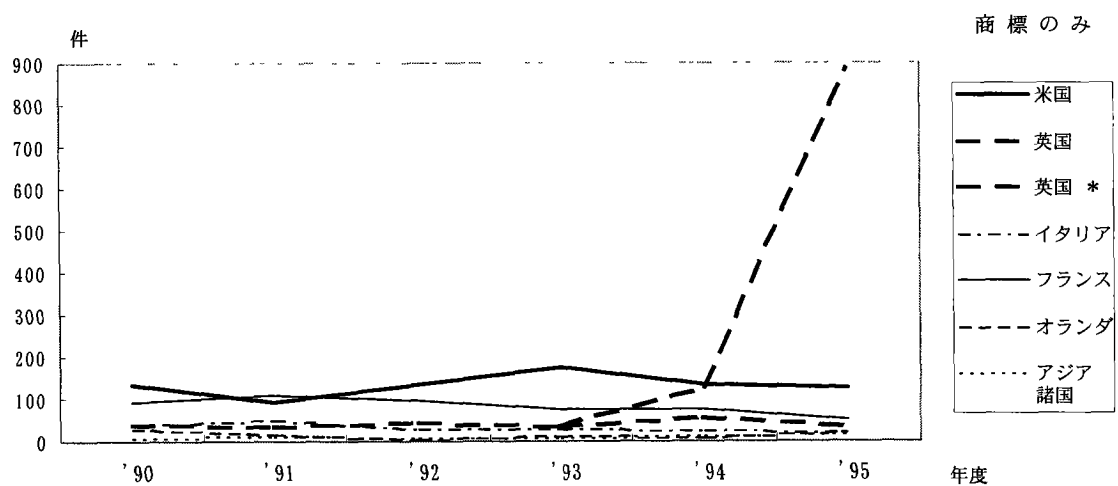
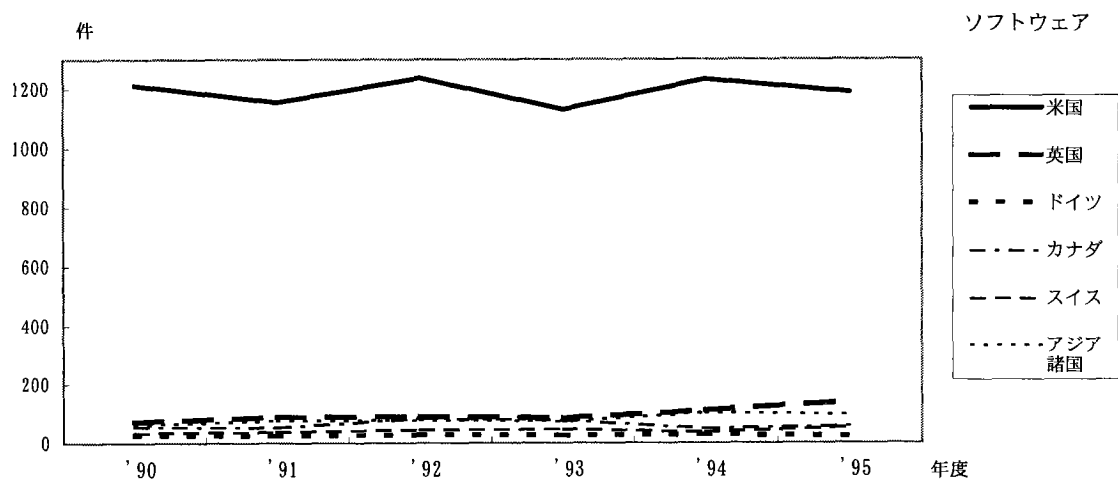
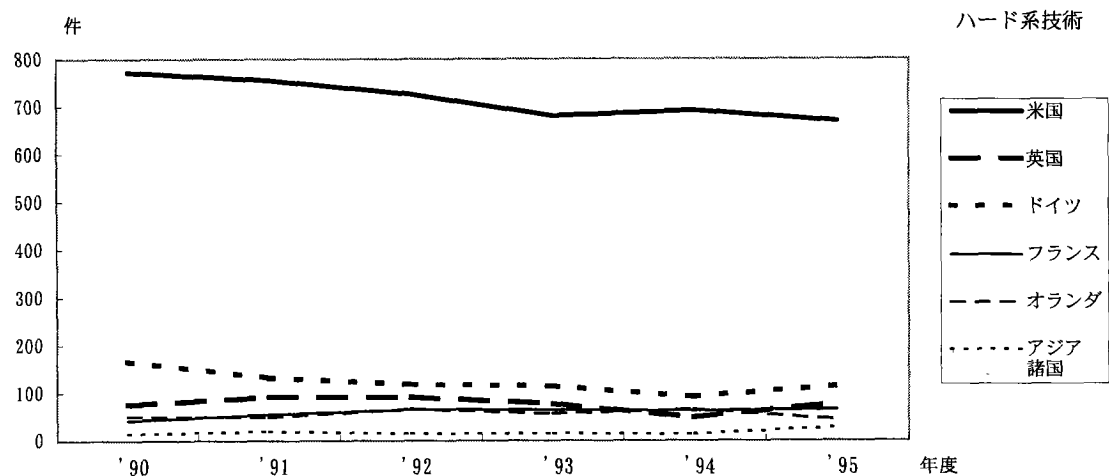
\*：特定の商標を除いた場合

図11 国別導入割合

1990年度以降、「ハード系技術」では、ドイツ及び英国が1994年度まで減少していたが、1995年度は増加に転じている。（図12）

「ソフトウェア」は米国からの導入が圧倒的で、若干米国以外の国の割合も増えてきた（1990年度22%、1995年度27%）が、この中には米国の企業の関連会社からの導入の場合も含まれている。（図12）

「商標のみ」では、米国、フランス、イタリアとも減少傾向にある。また、英国も特定の商標を除くと実質的には減少している。一方アジア諸国はわずかながら増加傾向にある。主な技術分類は、米国は「電子計算機」及び「外衣」、英国は「繊維」及び「外衣」、フランス、イタリアは「外衣」及び「なめし革・同製品・毛皮」となっている。「商標のみ」では「電子計算機」が増加傾向にあるので、「商標のみ」においても米国の割合は増加していくと思われる。（図12）



\*：特定の商標を除いた場合

図 1 2 技術形態別主要国導入件数の推移

## 2. 3 導入契約による特徴

### (1) 対価の支払条件

対価の支払条件として、「ハード系技術」及び「ソフトウェア」は「イニシャルペイメント」が多く、「商標のみ」は「ランニングロイヤルティ」が多い。また、「ハード系技術」は、「イニシャルペイメント+ランニングロイヤルティ」の割合が他の「技術形態」と比較して高い。(図13)

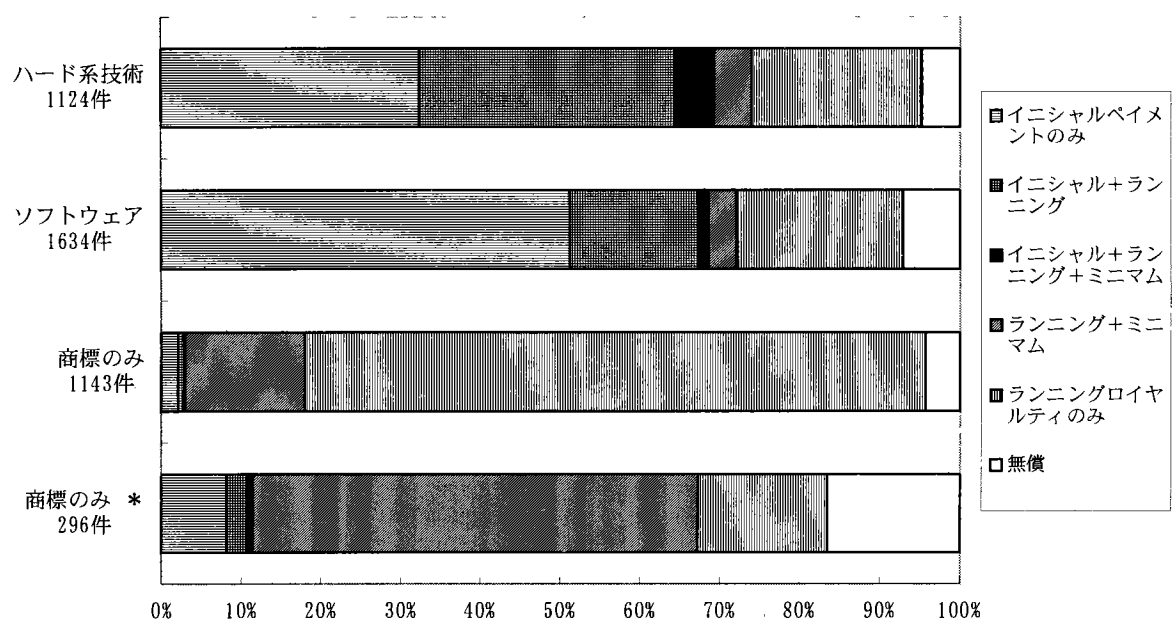
「ハード系技術」は「イニシャルペイメントのみ」、「イニシャルペイメント+ランニングロイヤルティ」、「ランニングロイヤルティのみ」がほぼ同じ割合になっており、導入される目的に応じて様々な支払条件が設定されていると思われる(図13)。なお、「ハード系技術」のなかでも、技術分類によって傾向が異なっていると思われる、主な技術分類を見ると、「ボイラ・原動機」は「イニシャルペイメントのみ」の割合が高く、「化学機械」は「ランニングロイヤルティのみ」の割合が高くなっている。「医薬品」は「ハード系技術」であっても支払条件は「商標のみ」と似て「ランニングロイヤルティ」がありが多くなっている。また、「医薬品」で商標のみと違う点は「イニシャルペイメント+ランニングロイヤルティ」の割合が高いところである。

(図14)

「ソフトウェア」は特に「イニシャルペイメントのみ」の割合が高い。これは一因として「ソフトウェア」をそのまま自社で使用する場合は考えられる(図13)。しかし、「イニシャルペイメントのみ」の中に、実態上「ランニングロイヤルティ」の前払いと見られる場合や、第三者の代行として「ソフトウェア」を導入する企業が支払条件を「イニシャルペイメントのみ」とする場合が多く、「ソフトウェア」の支払条件は複雑なものになっている。

なお、「ソフトウェア」は再生産コストが少ないので、「複製権」を得て再生産する場合は、権利者に高率の「ランニングロイヤルティ」を支払う場合があり、この場合の技術使用料は「ハード系技術」の技術使用料とは異なって、製品原価のかなりの部分を占めている。

「商標のみ」は特に「ランニングロイヤルティ+ミニマムペイメント」の割合が高い(図13)。「商標」は製品に付されるので、支払条件としては販売量に比例した「ランニングロイヤルティ」が主体となり、かつ、権利者にとって受取額が保証される「ミニマムペイメント」条件が付される傾向があるものと思われる。



\*：特定の商標を除いた場合

図 1 3 技術形態別対価の支払条件

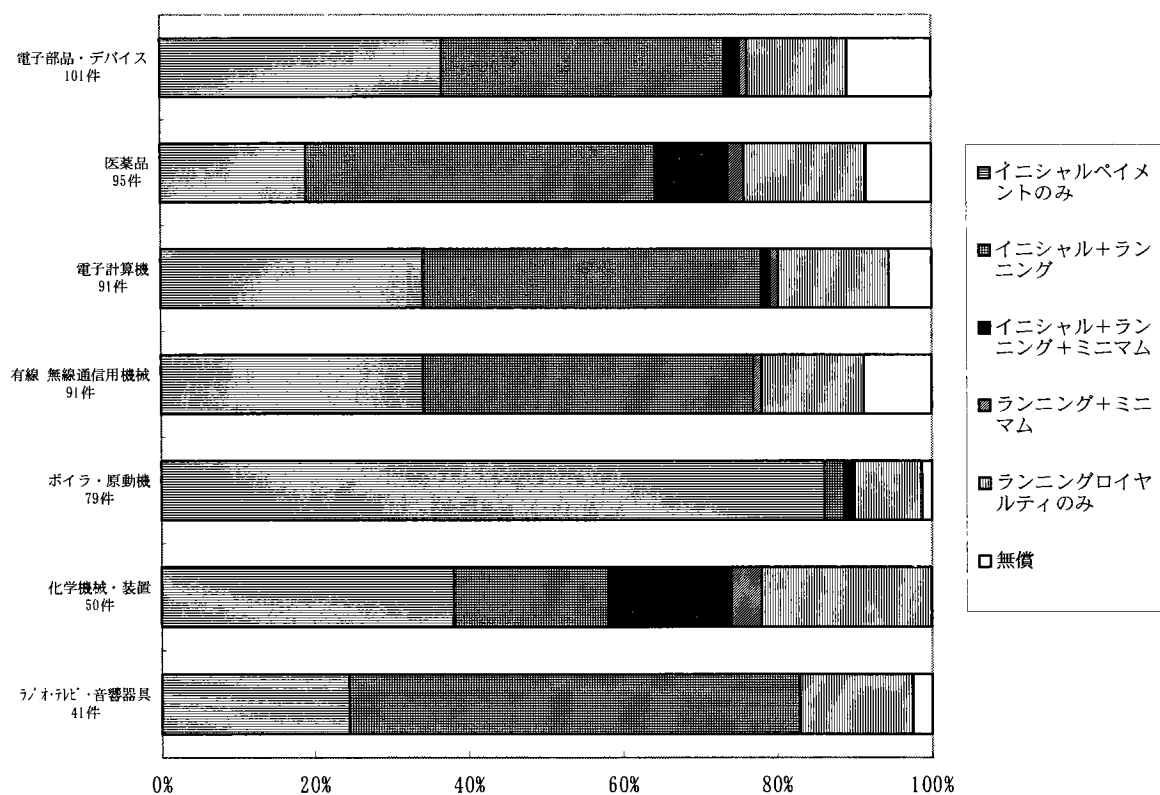


図 1 4 主要技術分類対価の支払条件（ハード系技術）

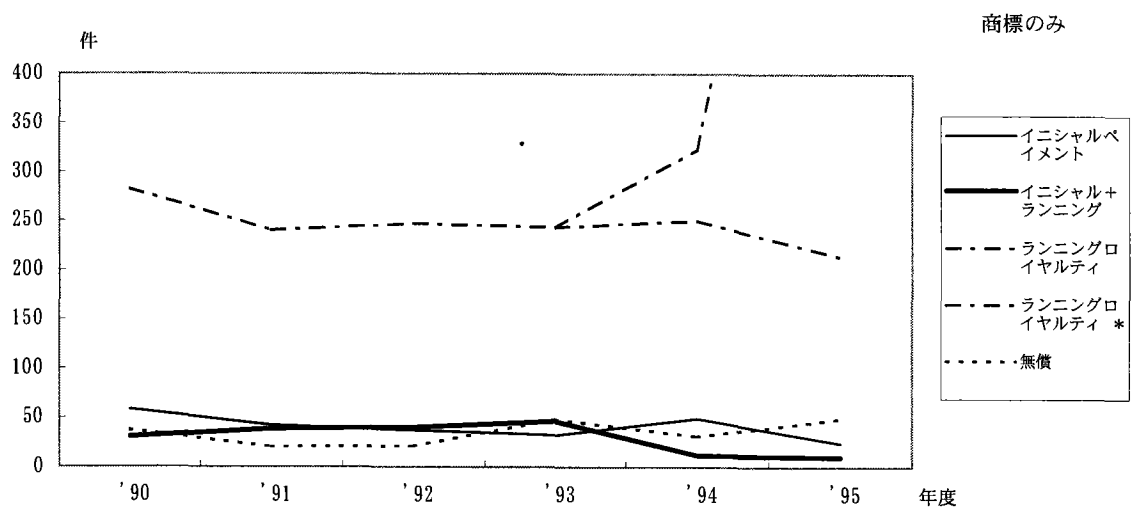
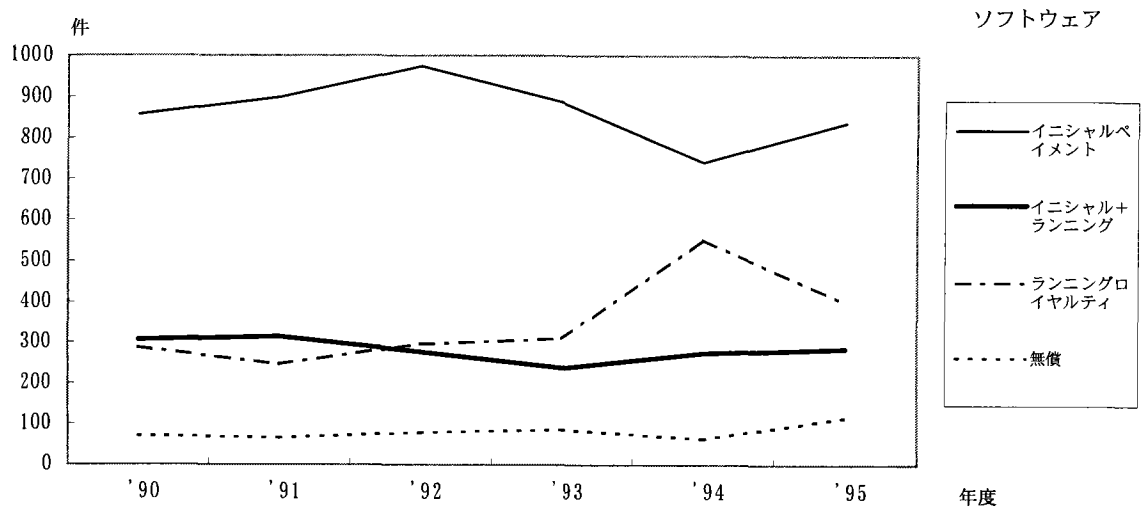
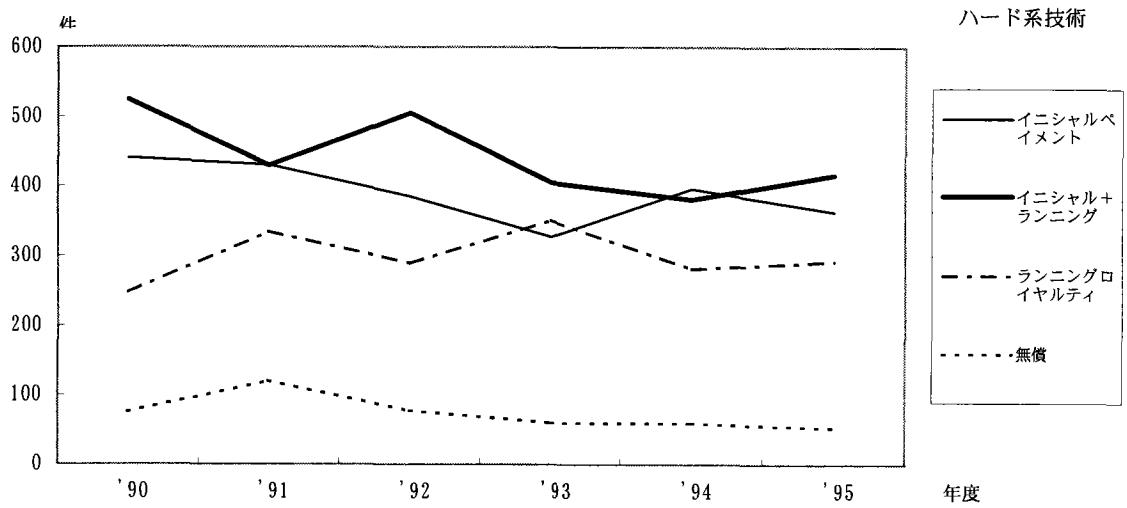
「技術形態」別に支払条件の推移を見る。（図15）

「ハード系技術」は、「イニシャルペイメント」ありの支払条件の割合が多く、減少傾向にあったが、「イニシャルペイメント＋ランニングロイヤルティ」の契約については増加し、減少傾向が止まった。

「ソフトウェア」は1994年度に「ランニングロイヤルティのみ」が大きく増加したが、1995年度には減少し、「イニシャルペイメントのみ」の支払い条件が多い傾向に戻っている。

「商標のみ」は「ランニングロイヤルティのみ」の支払い条件が多い傾向は変わっていない。

注）支払条件の推移では、「ミニマムペイメント」条件は統計処理していないので、「ランニングロイヤルティ」及び「イニシャルペイメント＋ランニングロイヤルティ」に含まれている。



\*：特定の商標を除いた場合

図15 支払い条件の推移

「ランニングロイヤルティ」を支払条件とする契約の料率を見た。（図16）

「ハード系技術」は、料率を設定するものが65%強となっているが、他の「技術形態」と比較して低率の料率設定が多い。

「ソフトウェア」は料率を定めないものが多いが、これは単価建て（販売する1個に対して単価を支払う）の場合が多い。料率を設定している場合は、高率に設定（1995年度料率設定契約のうち、ランニングロイヤルティ料率50%以上－39%、料率30%以上50%未満－21%）されている。「ソフトウェア」のランニングロイヤルティでは、単価建て及び高率の料率設定になると思われる。

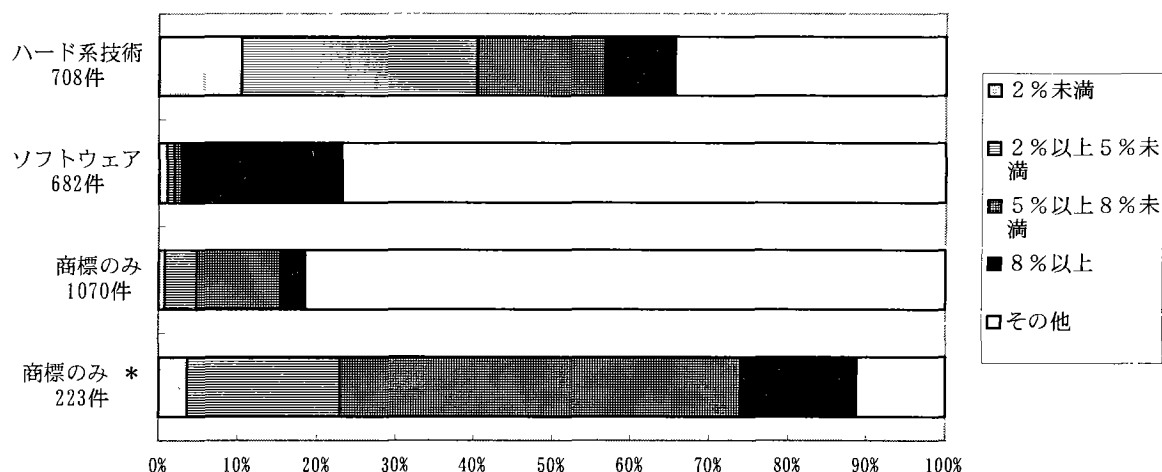
「商標のみ」は料率を設定した「ランニングロイヤルティ」方式が多く、その料率は比較的高率（1995年度料率設定契約のうち、ランニングロイヤルティ料率5%以上10%未満－64%）のものが多い。

ランニングロイヤルティ料率の推移を見る。（図17）

「ハード系技術」は5%未満と5%以上の件数で同様の傾向がみられることから、料率としては一定の比率になっている。

「ソフトウェア」は「その他」（主として単価建て）が1990年度と同じ水準となっているが、高率のランニングロイヤルティは増加傾向にある。

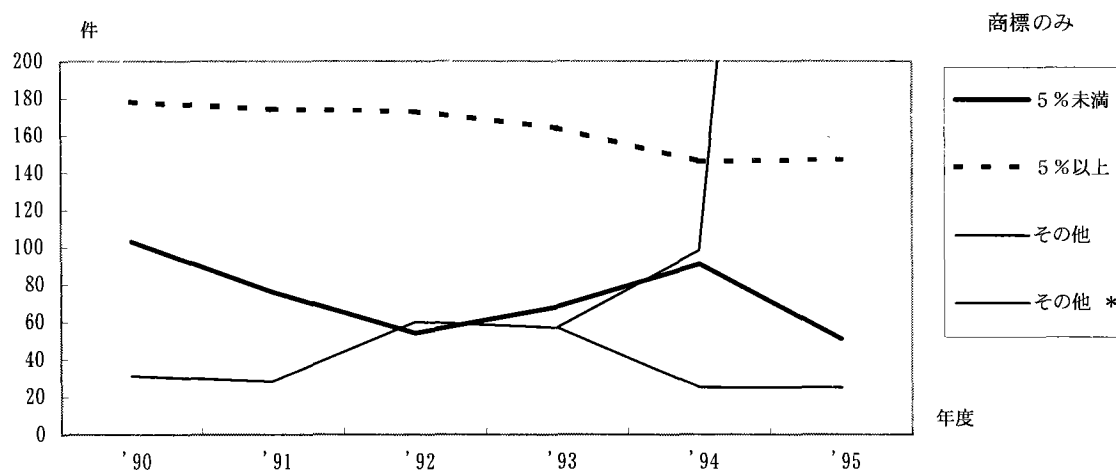
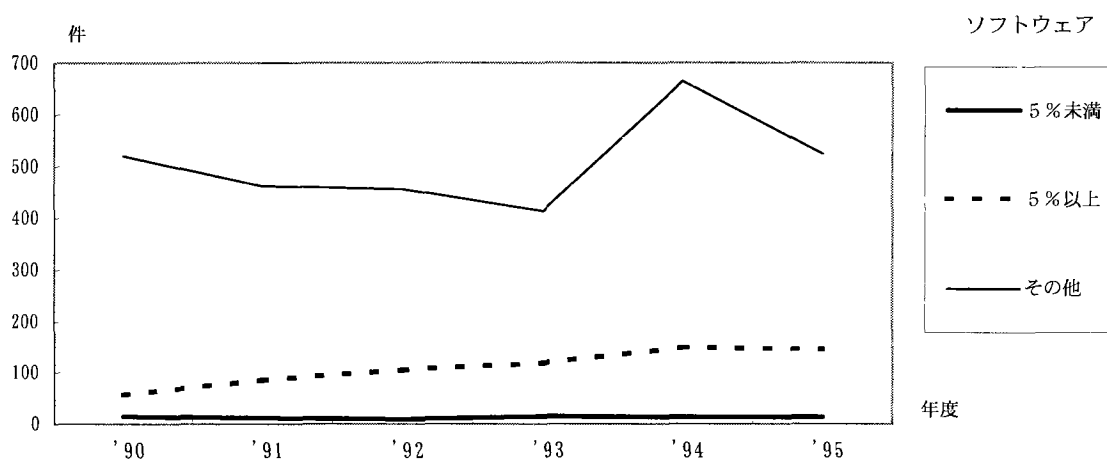
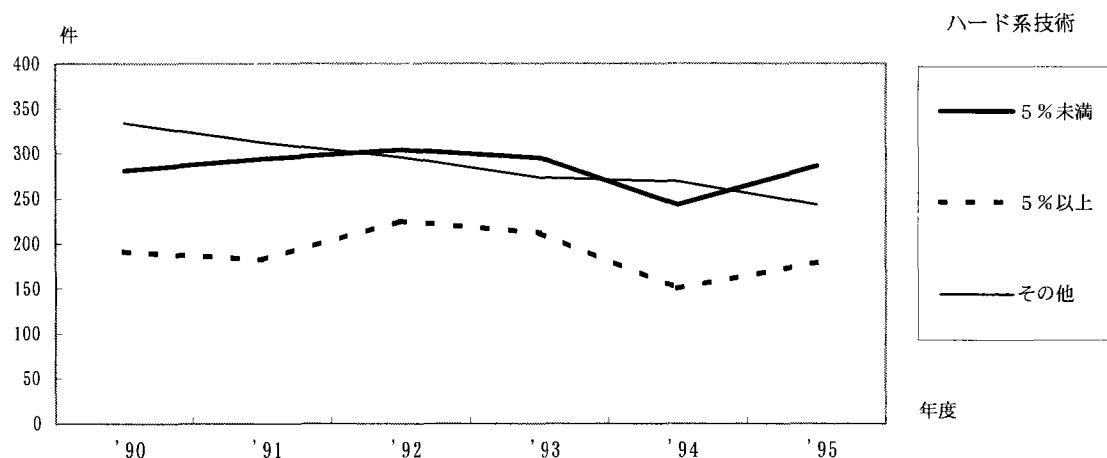
「商標のみ」では、特定の商標を除くとランニングロイヤルティ全体が減少してきている。



\*：特定の商標を除いた場合

図16 ランニングロイヤルティの料率





\*：特定の商標を除いた場合

図17 ランニングロイヤルティ料率の推移

(2) 権利取得の特徴

技術導入契約の締結における権利の設定として、独占権、再実施権がある。

「ハード系技術」、「ソフトウェア」の契約においてはいずれかの権利を取得している割合が5割前後となっている。「ハード系技術」は「独占権」と「再実施権」の取得率に大きな差はない。「ソフトウェア」は「再実施権」の取得が「独占権」の取得を上回っている。「商標のみ」は特定の商標を除くと7割強が権利を取得しており、特に独占権の取得が多い。（図18）

「技術形態」別に権利取得の推移を見る。（図19）

「ハード系技術」は、「独占権」、「再実施権」、さらにいずれかの権利を取得している場合とも、減少傾向にある。

「ソフトウェア」は「独占権」、「再実施権」、さらにいずれかの権利を取得している場合とも、増加傾向にある。

「商標のみ」の権利取得は減少傾向にある。

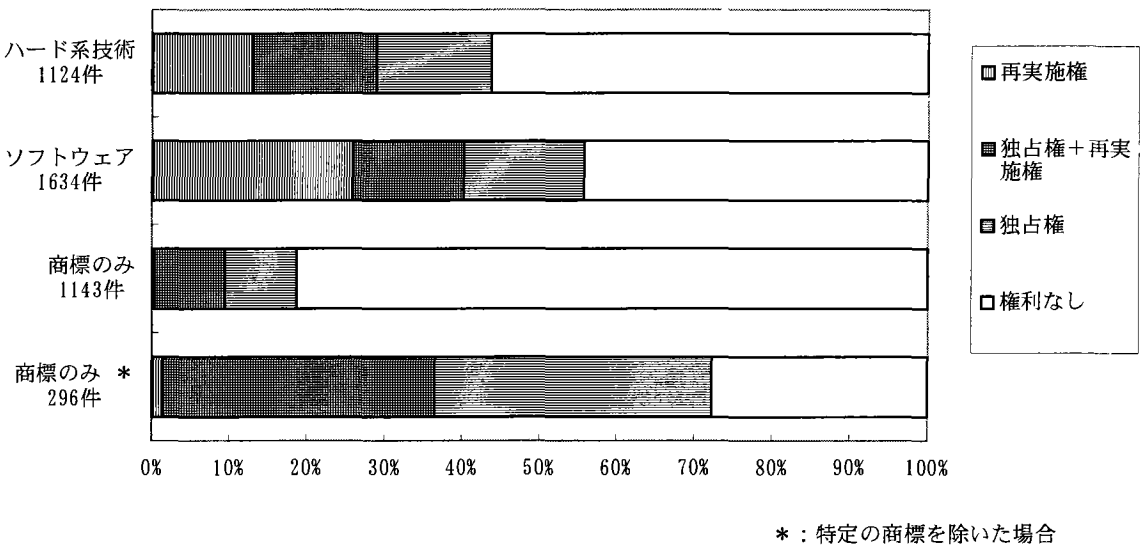


図18 権利の取得

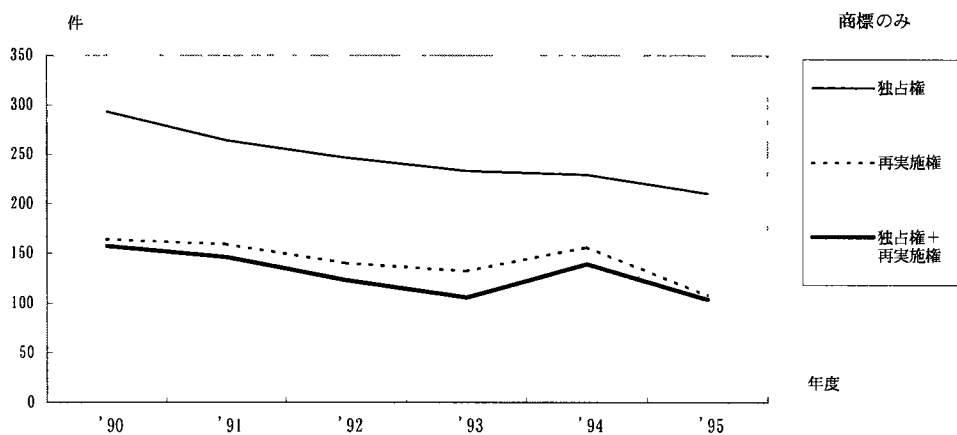
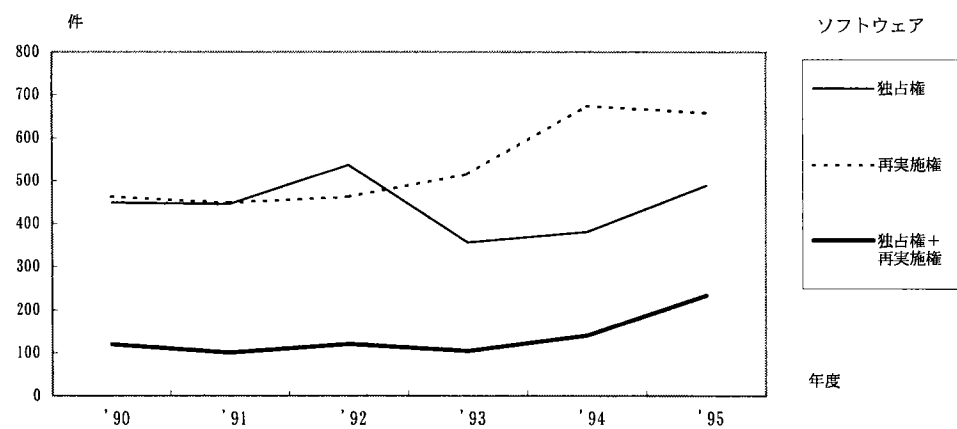
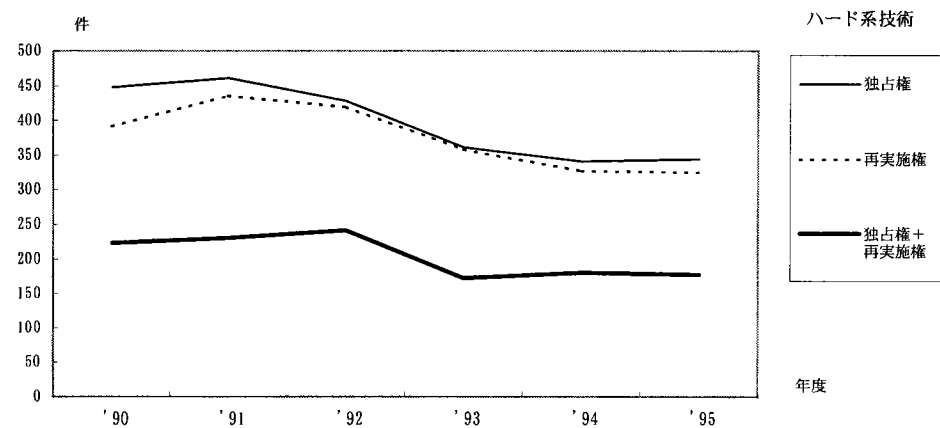
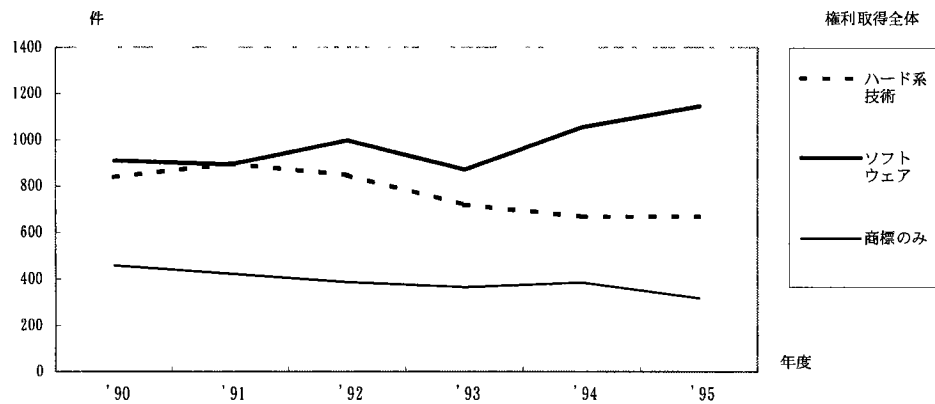


図 1 9 権利取得の推移

### (3) クロスライセンス契約

クロスライセンス契約を技術形態別に見ると、「ハード系技術」100件、「ソフトウェア」15件、「商標のみ」1件となっている。

「ハード系技術」のクロスライセンス契約の推移を国別及び技術分類別に見る。

契約相手国は、1990年度以来米国が圧倒的であり、米国との契約の増減がクロスライセンス契約全体の増減に大きく影響している。（図20）

技術分類としては「電子部品・デバイス」がもっとも多く、「電子部品・デバイス」の増減がクロスライセンス契約の増減に影響していたが、1993年度からは全体が増えている中で減少している。一方、「電子計算機」、「有線・無線通信機械」は増加傾向にある。（図21）

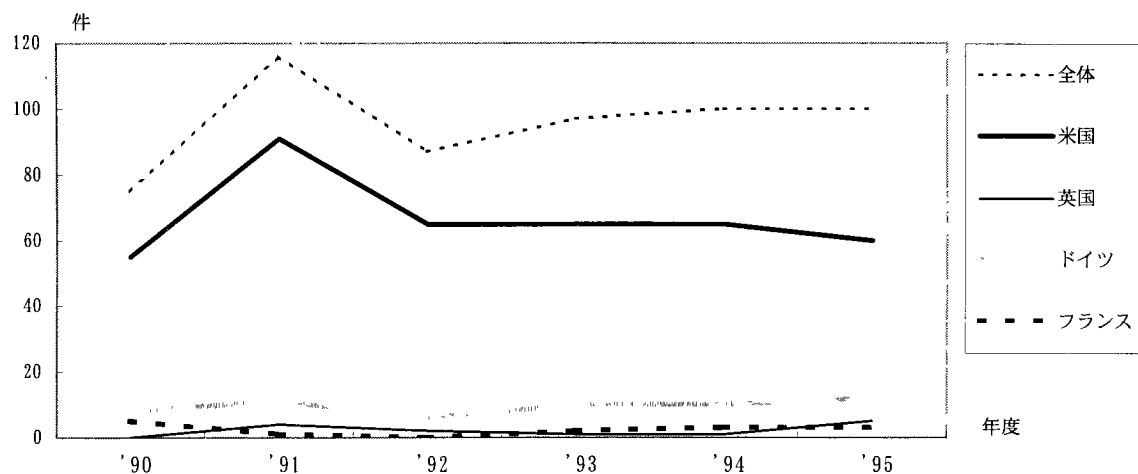


図20 クロスライセンス契約の国別推移（ハード系技術）

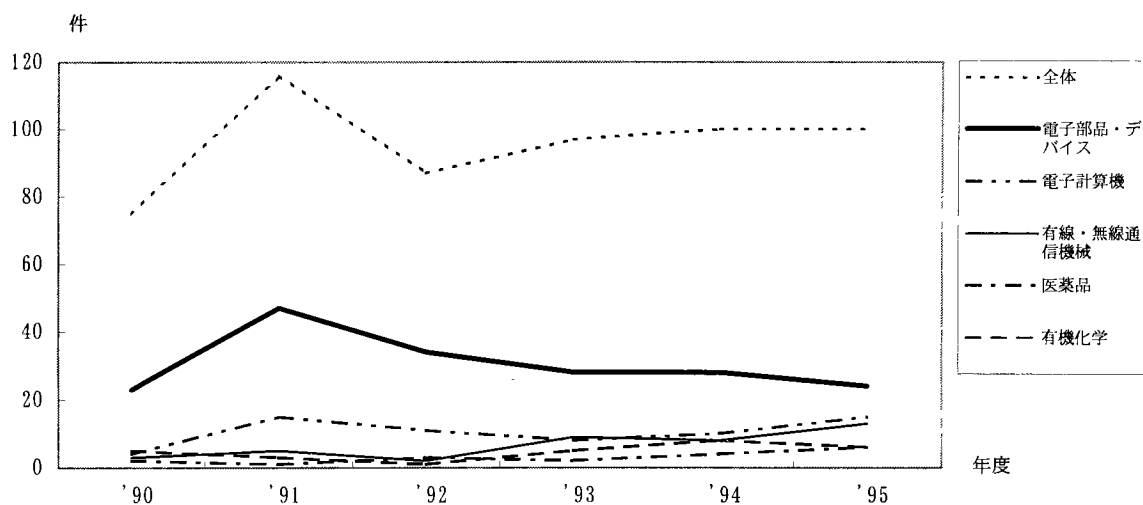


図21 クロスライセンス契約の主要技術分類別推移（ハード系技術）

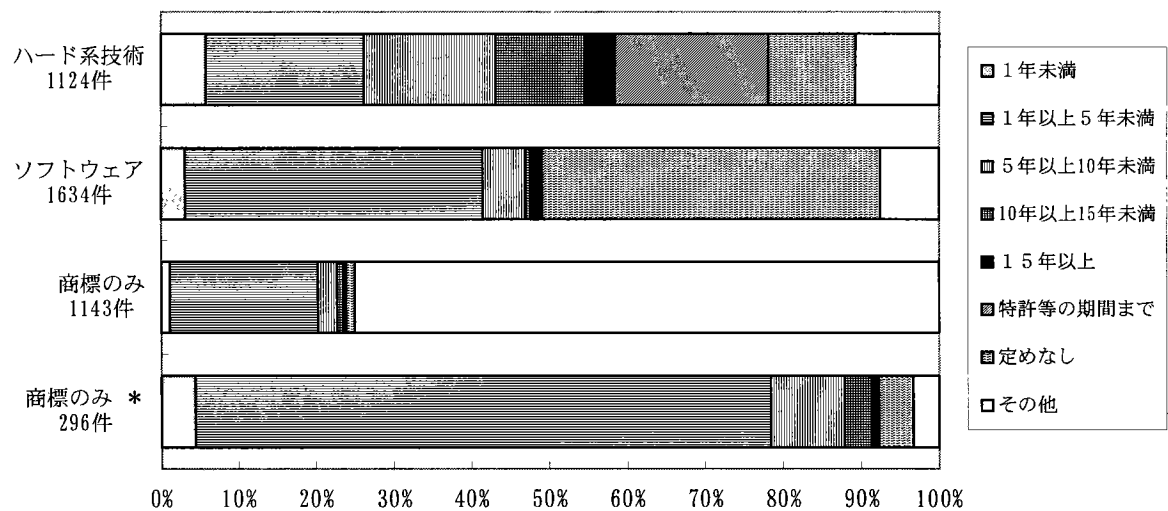
(4) 契約期間

「ハード系技術」の契約期間は比較的長期のことが多い。「ソフトウェア」は「その他」の期間（期間の定めがないもの、永久となっているもの等）が多い。契約期間を定めている場合は短期が多い。「商標のみ」の契約期間は、特定の商標を除くと比較的短期契約が多い。（図 2 2）

1990年度以降の契約期間の推移では、「ハード系技術」は長期契約が若干減少傾向にある。

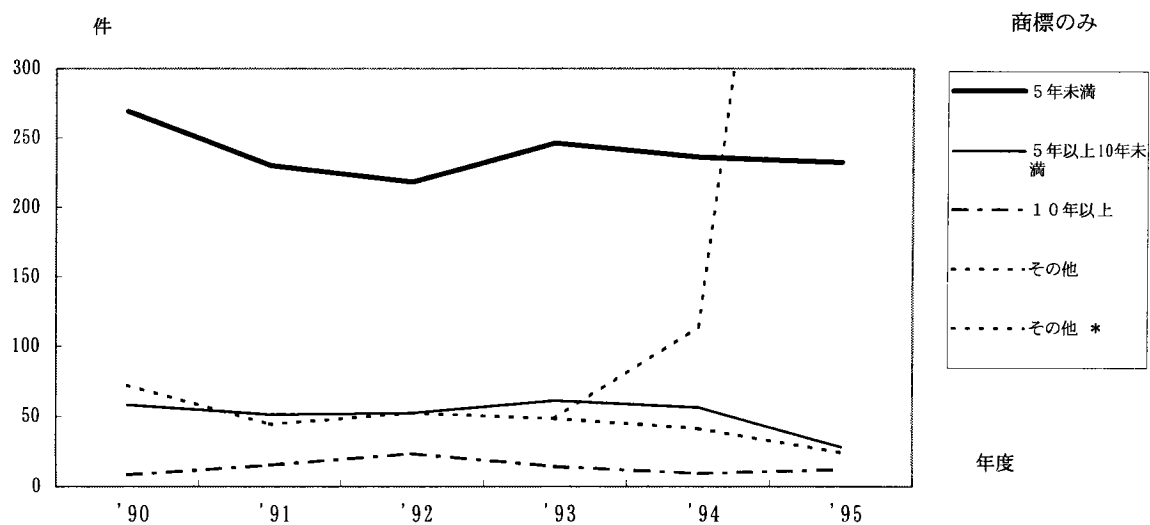
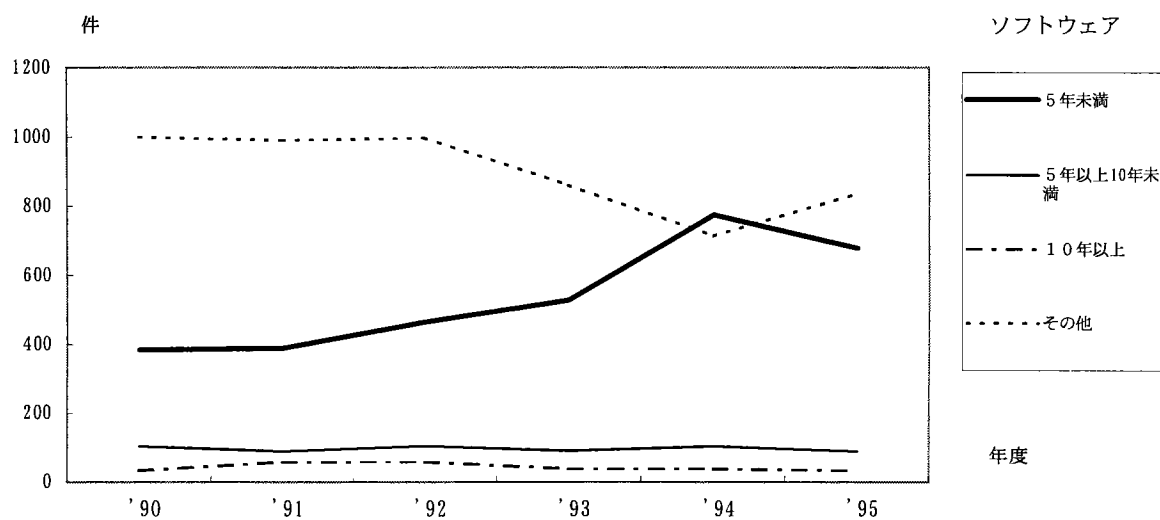
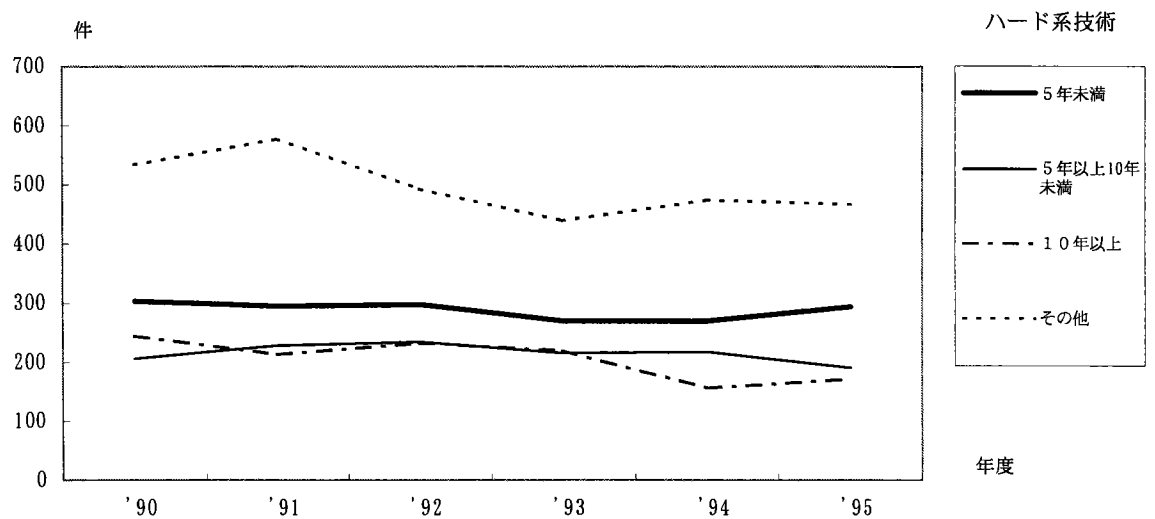
「ソフトウェア」は短期契約が増加傾向にあり、その他の契約（期間を定めない等）が減少傾向にある。

「商標のみ」は特定の商標を除くと契約期間の傾向はあまり変わらない。（図 2 3）



\*：特定の商標を除いた場合

図 2 2 技術形態別契約期間



\*：特定の商標を除いた場合

図23 契約期間の推移

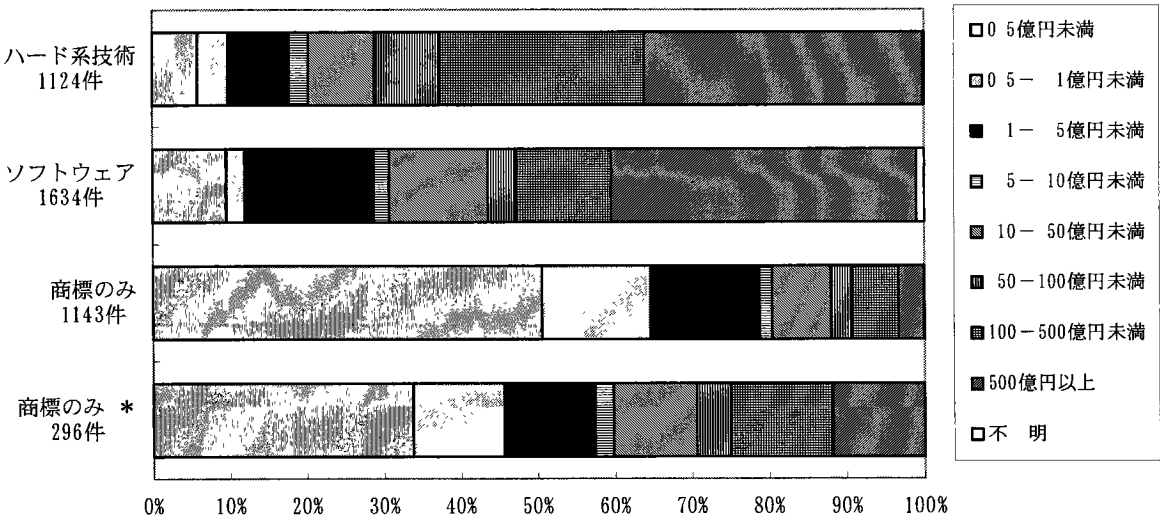
(5) 資本金別導入状況

「ハード系技術」、「ソフトウェア」は、資本金規模の大きい企業の導入割合が高いが、「ソフトウェア」は資本金規模「1－5億円」でも導入が多い。「商標のみ」は比較的資本金規模の小さい企業の導入割合が高い。（図24）

1990年度以降の資本金別導入割合の推移から、「ハード系技術」は資本金による導入傾向に大きな変化が見られない。

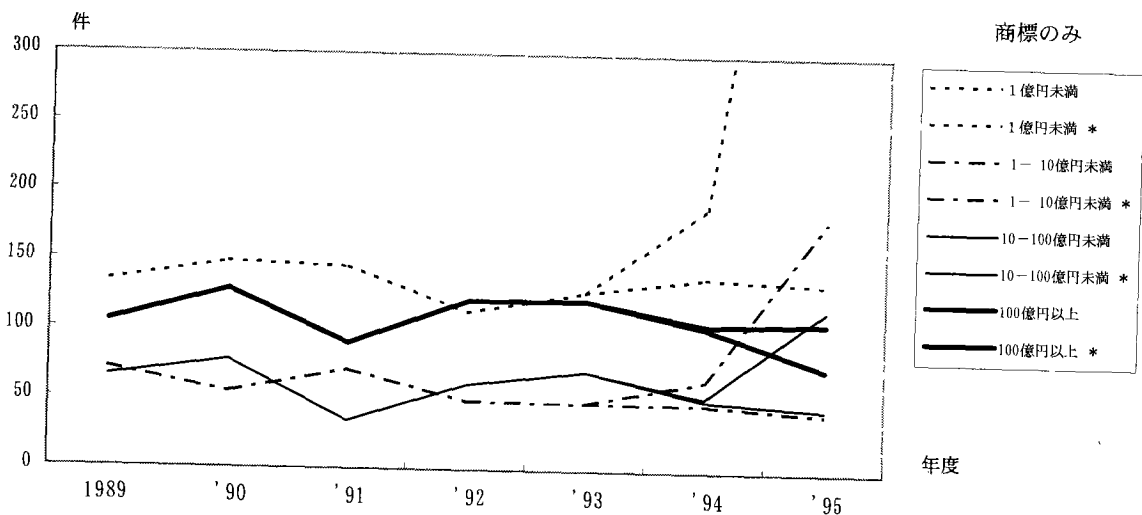
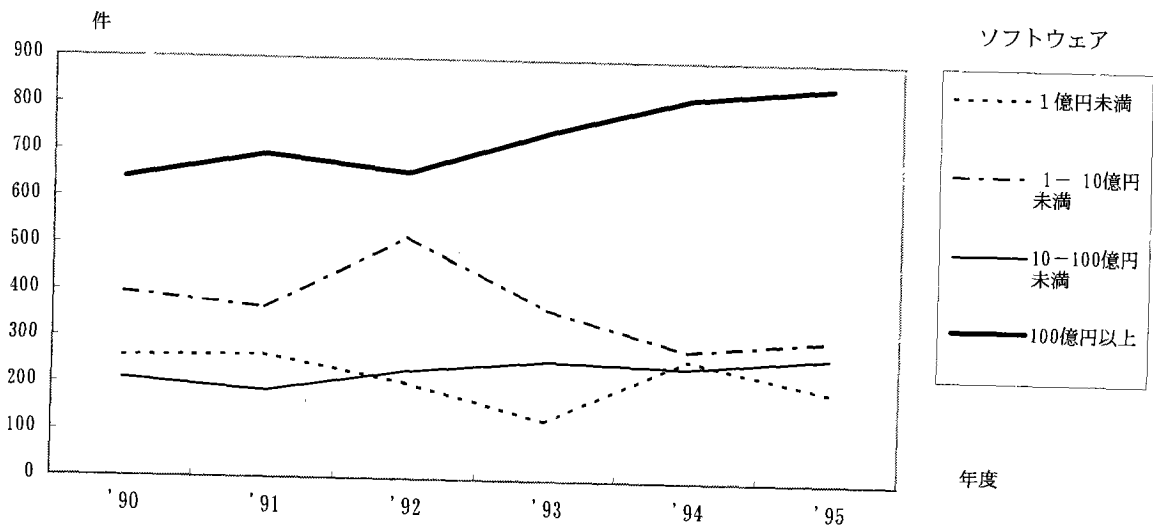
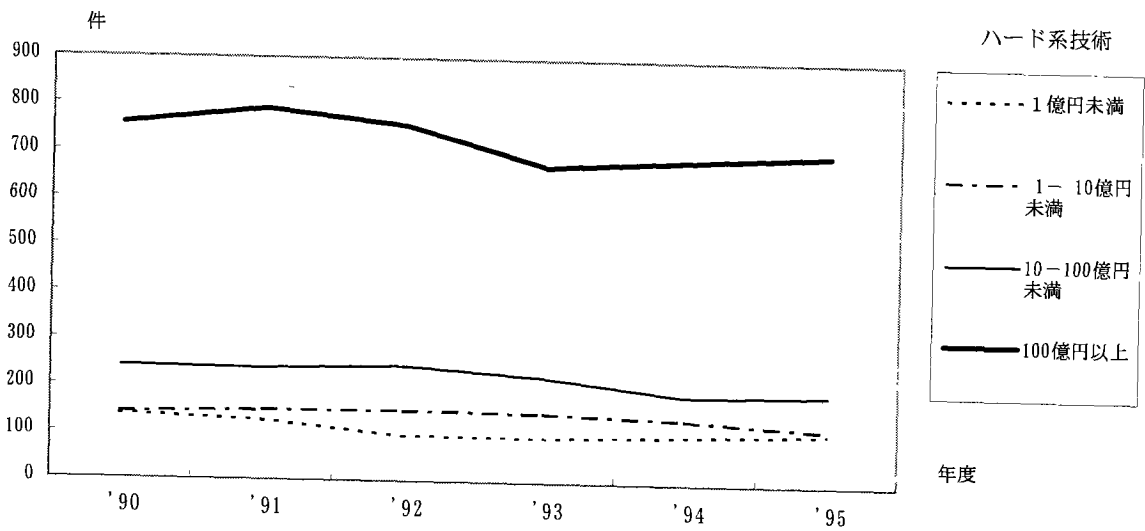
「ソフトウェア」は、資本金規模別に見ると資本金規模「100億円以上」の層がほぼ一貫して増加傾向にあり、資本金規模「1億円未満」及び「10億円未満」の層は増減を繰り返している。

「商標のみ」は、「10億円以上」の層と「10億円未満」の層が対照的な傾向を示している。（図25）



\*：特定の商標を除いた場合

図24 資本金別導入割合



\* : 特定の商標を除いた場合

図 2 5 資本金別導入件数の推移



2. 4 業種別導入状況の特徴

(1) 業種別導入状況

「技術形態」別に業種別導入状況を見る。（図26）

「ハード系技術」では、主として「通信・電子・電気計測器工業」「機械工業」「電気機械器具工業」等製造業の導入が多いが、非製造業の「運輸・通信・公益業」や種々の卸売業でも導入されている。

「ソフトウェア」は、製造業では「通信・電子・電気計測器工業」「電気機械器具工業」の導入が多いが、「情報サービス・調査業」、「機械器具卸売業」等非製造業の導入が増大し、製造業を上回っている。

「商標のみ」は主として「繊維工業」で多く導入されている。（表3参照）

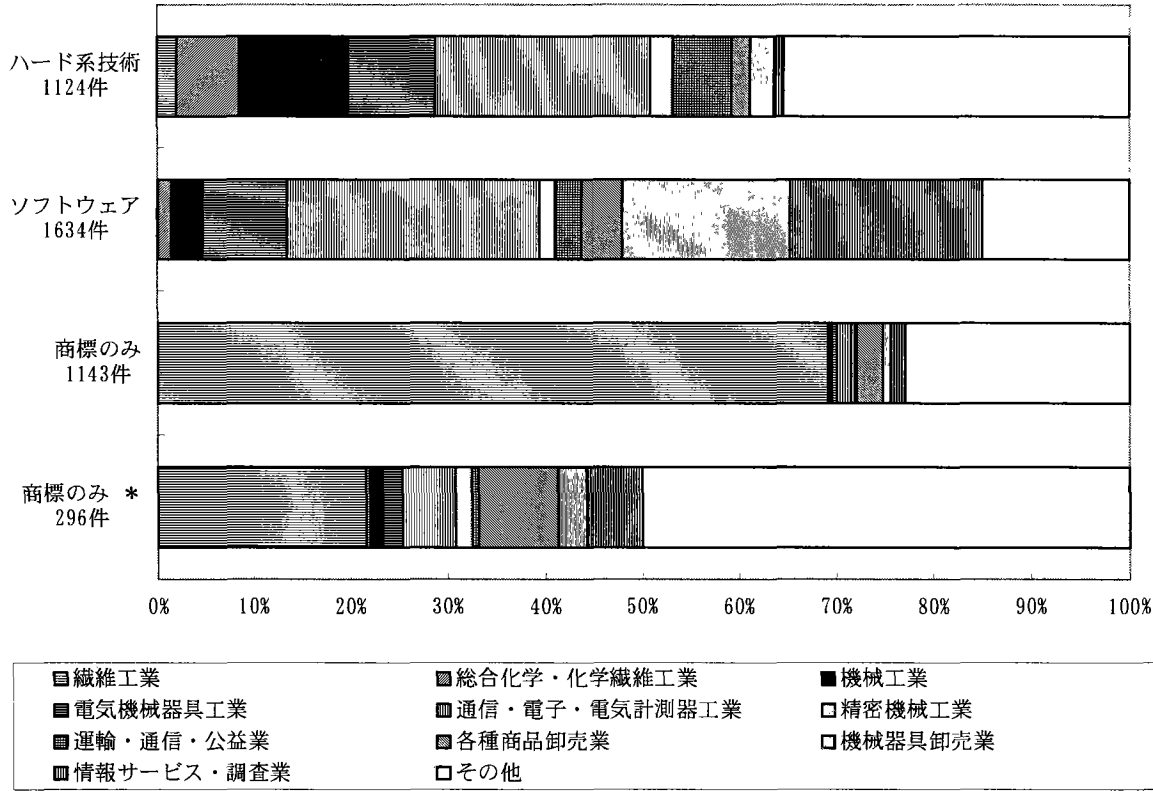


図26 業種別導入割合

表3 「技術形態」別産業分類別技術導入件数

産 業 分 類		全 数	技 術 形 態			
			ハード系技術	ソフトウェア	商標のみ	うち、特定の商標
050～080	鉱 業	2		2		
090～110	建 設 業	43	29	14		
120～340	製 造 業	2536	916	756 ( 21 )	864	726
120～134,136	食 品 工 業	21	17	1	3	
140～150	織 維 工 業	813	22	1 ( 1 )	790	726
190	出 版 ・ 印 刷 業	12	3	7	2	
200	化 学 工 業	197	164	27	6	
201～204	総合化学・化学繊維工業	97	74	22	1	
205	油 脂 ・ 塗 料 工 業	8	8			
206	医 薬 品 工 業	76	71	2	3	
207,209	そ の 他 の 化 学 工 業	16	11	3	2	
210	石 油 製 品 ・ 石 炭 製 品 工 業	16	12	4		
220	プ ラ ス チ ッ ク 製 品 工 業	15	15			
230	ゴ ム 製 品 工 業	9	8	1		
250	窯 業	14	11	2	1	
260	鉄 鋼 業	28	21	7		
270	非 鉄 金 属 工 業	25	17	6	2	
280	金 属 製 品 工 業	17	15	1	1	
290,330	機 械 工 業	185	127	54	4	
300	電 気 機 械 工 業	938	349	567 ( 19 )	22	
301～303,309	電 気 機 械 器 具 工 業	251	101	144 ( 5 )	6	
304～308	通 信 ・ 電 子 ・ 電 気 計 測 器 工 業	687	248	423 ( 14 )	16	
310	輸 送 用 機 械 工 業	105	73	31 ( 1 )	1	
311	自 動 車 工 業	58	41	16 ( 1 )	1	
312～319	そ の 他 の 輸 送 用 機 械 工 業	47	32	15		
320	精 密 機 械 工 業	57	26	26	5	
135,160,170, 240,340	そ の 他 の 工 業	84	36	21	27	
350～470,810	運 輸 ・ 通 信 ・ 公 益 業	114	68	44	2	
小 計		2695	1013	816 ( 21 )	866	726
480	各 種 商 品 卸 売 業	123	22	70	31	7
490	織 維 ・ 衣 服 等 卸 売 業	123	9		114	86
500	飲 食 料 品 卸 売 業	2	1		1	
510	建 築 材 料 ・ 鉱 物 ・ 金 属 材 料 等 卸 売 業	15	2	9	4	2
520	機 械 器 具 卸 売 業	320	28	283	9	
530	そ の 他 の 卸 売 業	28	9	13	6	
540	各 種 商 品 小 売 業	31	5		26	3
550	織 物 ・ 衣 服 ・ 身 の 回 り 品 小 売 業	28	1		27	23
560	飲 食 料 品 小 売 業	2	1		1	
580	家 具 ・ じ ゅ う 器 ・ 家 庭 用 機 械 器 具 小 売 業	2		1	1	
590	そ の 他 の 小 売 業	4	3		1	
600	一 般 飲 食 店	3			3	
620	銀 行 ・ 信 託 業	42		42		
650	政 府 関 係 金 融 機 関	2		2		
660	貸 金 業 ・ 投 資 業 等 非 預 金 信 用 機 関	1		1		
670	補 助 的 金 融 業 ・ 金 融 附 帯 業	2	1		1	
680	証 券 業 ・ 商 品 先 物 取 引 業	12		12		
690	保 険 業	3		3		
750	旅 館 ・ そ の 他 の 宿 泊 所	2	1		1	
760	娛 楽 業	1			1	
790	物 品 賃 貸 業	17		17		
800	映 画 ・ ビ デ オ 制 作 業	6	2	4		
820	情 報 サ ー ビ ス ・ 調 査 業	350	11	322	17	
830	広 告 業	2		1	1	
840	専 門 サ ー ビ ス 業 (他 に 分 類 さ れ な い も の)	52	9	13 ( 1 )	30	
860	そ の 他 の 事 業 サ ー ビ ス 業	3	1		2	
870	廃 棄 物 処 理 業	1	1			
910	教 育	9		9		
920	学 術 研 究 機 関	20	4	16		
小 計		1206	111	818 ( 1 )	277	121
総 合 計		3901	1124	1634 ( 22 )	1143	847

(注) 左端の三桁の数字は、日本標準産業分類のコードであり、470迄及び 810(放送業)は総務庁科学技術研究調査報告の対象範囲である。また、( )書きは、「ソフトウェア」に含まれる「ハード系技術」の件数で、内数である。

## (2) 業種別資本金別導入状況

主な業種別に資本金規模による導入の違いを見る。(図27)

「ハード系技術」では、「運輸・通信・公益業」「電気機械器具工業」「総合化学・化学繊維工業」は比較的資本金の大きい企業が導入しているのに対し、「機械工業」では比較的資本金の小さい企業の導入が多かった。

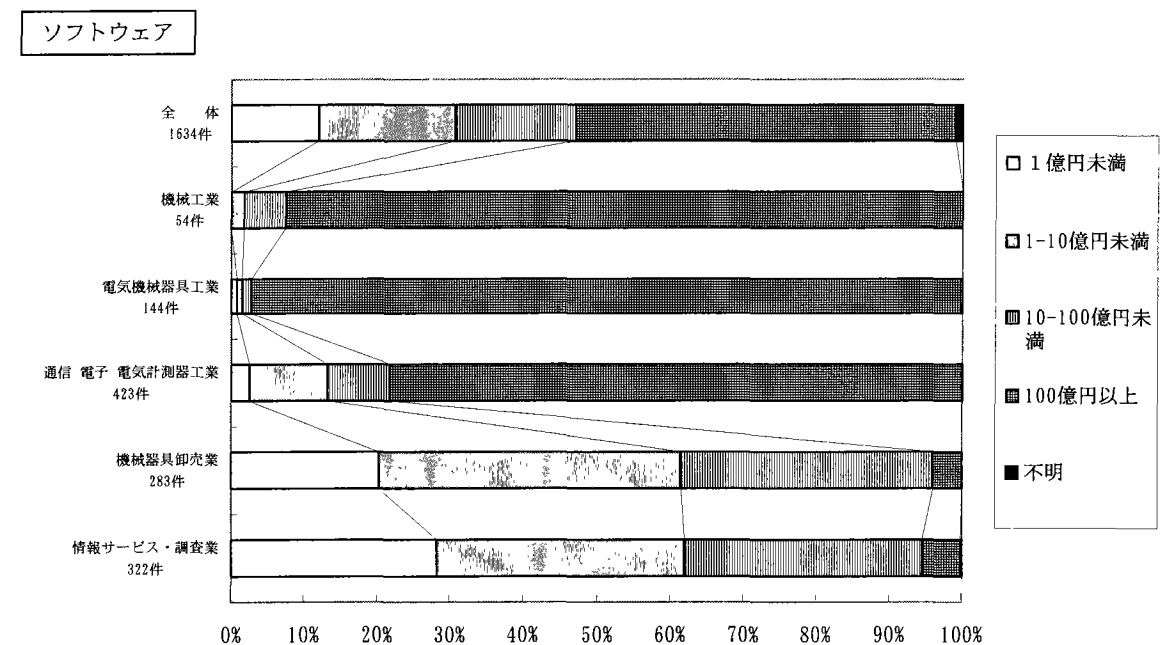
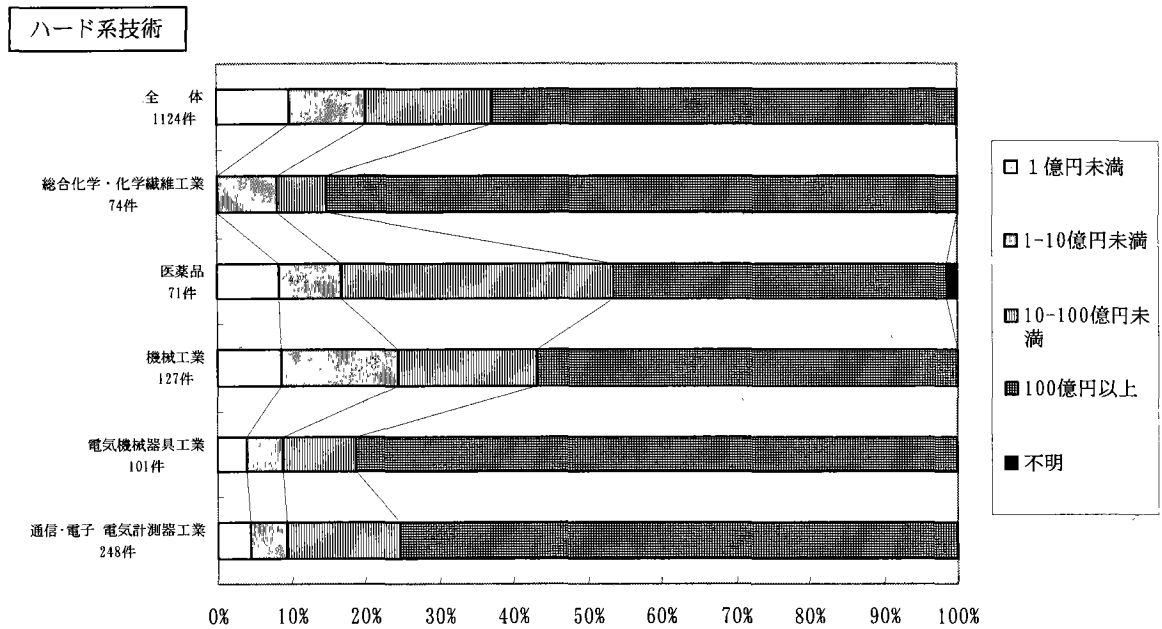
「ソフトウェア」では、製造業の「電気機械器具工業」、「機械工業」、「通信・電子・電気計測器工業」は資本金の大きい企業が主であるのに対し、非製造業の「情報サービス・調査業」「機械器具卸売業」では中小規模の企業が主であった。

「ソフトウェア」では資本金の大きい企業の導入が増加傾向であるのに対し、小さい企業は減少傾向であった。1991年度の業種別と比較してみると、「10億円未満」の

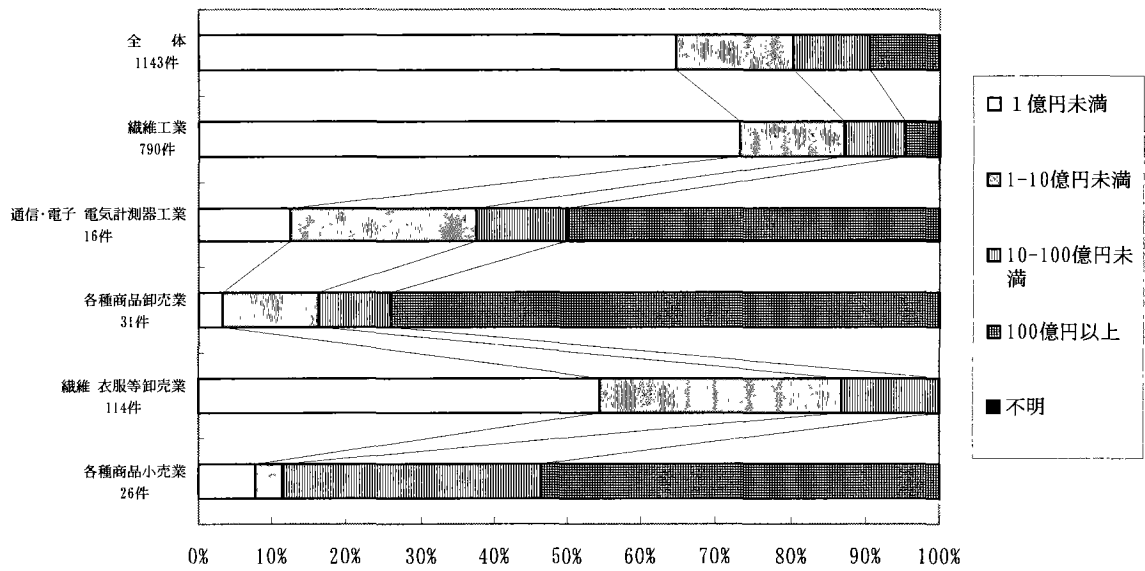
「機械器具卸売業」の導入が大きく減少していたが、他の「通信・電子・電気計測器工業」等、多くの業種では導入が増加していた。

「商標のみ」では、「通信・電子・電気計測器工業」「各種商品卸売業」の導入企業の資本金規模が大きい。「機械工業」は特定企業の導入件数が多く、「各種商品卸売業」は商社が主であった。「繊維・衣服等卸売業」の導入企業は比較的資本金規模が小さかった。

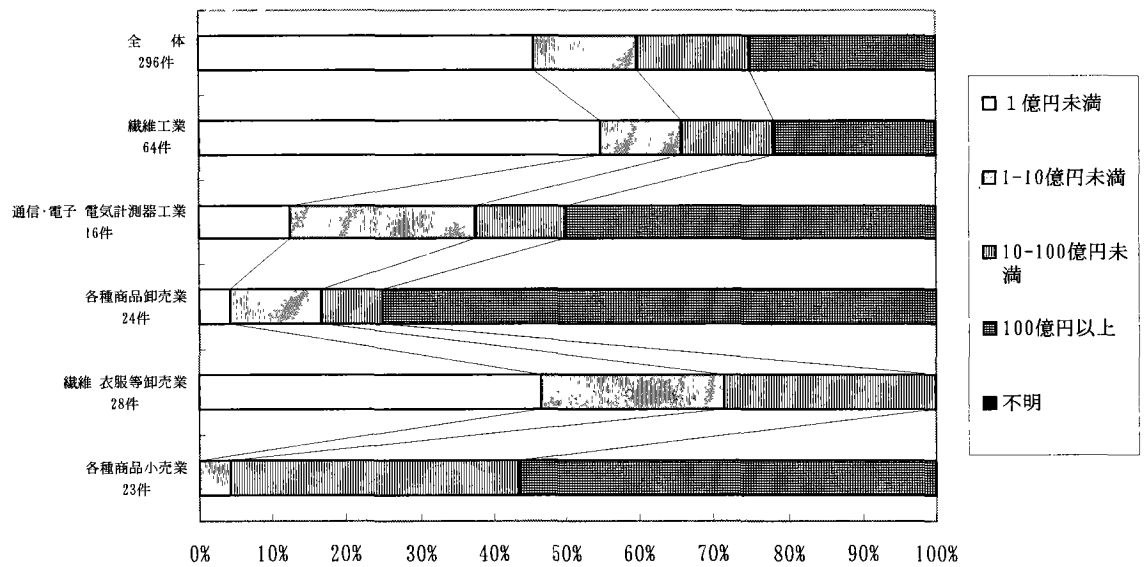
図 2 7 主要業種別資本金別導入割合



商標のみ



商標のみ (特定の商標を除いた場合)



## 2. 5 まとめ

### (1) ハード系技術

「ハード系技術」における導入件数は長期的には減少傾向にある。

「特許」は係争を回避するために導入される場合もあるが、「ノウハウ」は真に必要な不可欠なものとして導入されるのであり、この「ノウハウ」の減少が大きいことから日本はモノ作りについて技術導入の必要性が薄れてきつつあることを示しているものと思われる。

### (2) ソフトウェア

1990年度まで急増した「ソフトウェア」の件数は、1991年度より増勢が止まり、1993年度は減少したが1994年度は再び増加し、ほぼ一定の件数で推移している。

「ソフトウェア」は技術の種類として「ノウハウ」が多いが、近年、権利を明確にするため特許化するものが徐々に増えてきている。ソフトウェアの導入相手国は米国が圧倒的に多く、また、米国以外からの導入においても米国企業の関連会社である場合も多く見られ、「ソフトウェア」導入における米国の優位性は揺るぎ無い。

導入技術の支払条件としては、「イニシャルペイメントのみ」が多いが、導入者が「ソフトウェア」をそのまま自社で使用する場合が多いと考えられる。しかし、「イニシャルペイメントのみ」の契約の中に実態上の「ランニングロイヤルティ」の前払いや代行輸入的な契約も含まれているので、「ソフトウェア」の支払条件は複雑なものになっている。なお、「ランニングロイヤルティ」契約においては、料率ではなく「その他（単価建て等）」が多く、また、料率の場合は高率に設定されているものが多い。「ソフトウェア」の契約の特徴として、期間を定めない契約、期間を定めても自動更新規定を設けている契約が多いが、必ずしも長期契約とは思われない。

### (3) 商標のみ

「商標のみ」は「外衣」等を主とした導入が非常に顕著であり、1992年度から1993年度にかけて急増した「電子計算機」は、1994年度に大きく減少したが、1995年度は増加に転じている。

「商標のみ」の支払条件は「ランニングロイヤルティ」ありの契約が主であり、料率は「5%以上10%未満」の比較的高率が設定されている。権利の取得では「独占権」を設定する割合が高く、契約期間は比較的小期のものが多い。この傾向は1990年度から変わらず、支払条件における商標の平均的な傾向と思われる。

## 第 3 部 統 計 表







第A表 指定技術一覧

項 目	技 術 の 範 囲
1. 航 空 機	<p>(1) 航空機の設計、製造又は使用に関するもの</p> <p>(2) 航空機の部分品若しくは付属装置の設計、製造又は使用に関するもの</p>
2. 武 器	<p>(1) 武器の設計、製造又は使用に関するもの</p> <p>(2) 武器の部分品若しくは付属品の設計、製造又は使用に関するもの</p> <p>(3) 軍事用電子機器の製造に関するもの</p>
3. 火 薬 類	製造に関する技術
4. 原 子 力	<p>(1) 原子炉（核融合炉を含む。以下同じ。）若しくはその部分品、付属装置若しくは構成材又は原子力用タービン若しくは原子力発電機の設計、製造又は使用に関する技術</p> <p>(2) 核燃料の設計、製造、使用若しくは再処理又はこれらに用いる装置の設計若しくは製造に関するもの</p> <p>(3) 放射線発生装置の設計、製造若しくは利用又は放射性物質の利用、処理若しくはこれらに用いる装置の設計若しくは製造に関するもの</p> <p>(4) 原子炉によらない核反応の利用に関するもの</p>
5. 宇 宙 開 発	<p>(1) 宇宙飛しょう体（気象観測用ロケットを除く。以下同じ。）若しくは宇宙飛しょう体の打上げ、誘導制御、追跡若しくは利用のために特に設計された装置又はこれらの部分品、付属装置若しくは材料の設計、製造又は使用に関するもの</p> <p>(2) 宇宙飛しょう体の開発のために特に設計された試験装置又はその部分品、付属装置若しくは材料の設計、製造又は使用に関するもの</p> <p>(3) 宇宙飛しょう体の推力源の設計、製造又は使用に関するもの</p>

第B表 技術分類と日本標準産業分類の対応

コード	技 術 分 類	日 本 標 準 産 業 分 類
01	全 産 業	
02	農 林 水 産 業	A 農業 B 林業 C 漁業
03	鉱 業	D 鉱業
04	建 設 業	9 総合工事業 10 職別工事業（設備工事を除く） 11 設備工事業
05	製 造 業	
11	食 料 品 ・ た ば こ	121 畜産食料品製造業 122 水産食料品製造業 123 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業 124 調味料製造業 125 糖類製造業 126 精穀・製粉業 127 パン・菓子製造業 128 動植物油脂製造業 129 その他の食料品製造業 131 清涼飲料製造業 132 酒類製造業 133 茶・コーヒー製造業 134 製氷業 135 たばこ製造業 136 飼料・有機質肥料製造業
12	織 維	141 製糸業 142 紡績業 143 ねん糸製造業 144 織物業 145 ニット生地製造業 146 染色整理業 147 網・網製造業 148 レース・繊維雑品製造業 149 その他の繊維工業
13	衣 服 ・ 織 維 製 品	
14	外 衣	151 織物製（不織布製及びレース製を含む）外衣・シャツ製造業（和式を除く） 152 ニット製外衣・シャツ製造業
15	そ の 他 の 衣 服 ・ 織 維 製 品	153 下着類製造業 154 毛皮製衣服・身の回り品製造業 155 和装製品・足袋製造業 156 その他の衣服・繊維製身の回り品製造業 159 その他の繊維製品製造業

コード	技 術 分 類	日 本 標 準 産 業 分 類	
16	木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等	16	木材・木製品製造業（家具を除く）
		17	家具・装備品製造業
17	パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷	18	パルプ・紙・紙加工品製造業
		19	出版・印刷・同関連産業
20	化 学 製 品		
21	無 機 化 学 等	201	化学肥料製造業
		202	無機化学工業製品製造業
22	有 機 化 学	203	有機化学工業製品製造業
23	化 学 繊 維	204	化学繊維製造業
24	油 脂 加 工 ・ 石 け ん 等	205	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業
25	医 薬 品	206	医薬品製造業
26	そ の 他 の 化 学 製 品	207	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業
		2091	火薬類製造業
		2092	農薬製造業
		2093	香料製造業
		2094	ゼラチン・接着剤製造業
		2095	写真感光材料製造業
		2096	天然樹脂製品・木材化学製品製造業
		2097	試薬製造業
		2099	他に分類されない化学工業製品製造業
30	石 油 ・ 石 炭 製 品	211	石油精製業
		212	潤滑油・グリース製造業（石油精製業によらないもの）
		213	コークス製造業
		214	練炭・豆炭製造業
		215	舗装材料製造業
		219	その他の石油・石炭製品製造業
31	ゴ ム 製 品	23	ゴム製品製造業
32	な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮	24	なめし革・同製品・毛皮製造業
33	窯 業	251	ガラス・同製品製造業
		252	セメント・同製品製造業
		253	建設用粘土製品製造業（陶磁器製を除く）
		254	陶磁器・同関連製品製造業
		255	耐火物製造業
		256	炭素・黒鉛製品製造業
		257	研磨材・同製品製造業
		258	骨材・石工品等製造業
		259	その他の窯業・土石製品製造業
34	鉄 鋼	261	高炉による製鉄業
		262	高炉によらない製鉄業
		263	製鋼・製鋼圧延業
		264	製鋼を行わない鋼材製造業（表面処理鋼材を除く）
		265	表面処理鋼材製造業
		266	鉄素形材製造業
		269	その他の鉄鋼業

コード	技 術 分 類	日 本 標 準 産 業 分 類	
35	非 鉄 金 属	271	非鉄金属第1次製練・精製業
		272	非鉄金属第2次製練・精製業（非鉄金属合金製造業を含む）
		273	非鉄金属・同合金圧延業（抽伸・押出を含む）
		274	電線・ケーブル製造業
		275	非鉄金属素形材製造業
		279	その他の非鉄金属製造業
36	金 属 製 品	281	ブリキ缶・その他のめっき板等製品製造業
		282	洋食器・刃物・手道具・金物類製造業
		283	暖房装置・配管工事用附属品製造業
		284	建設用・建築用金属製品製造業（製缶板金業を含む）
		285	金属素形材製品製造業
		286	金属被覆・彫刻業・熱処理業（ほうろう鉄器を除く）
		287	金属線製品製造業（ねじ類を除く）
		288	ボルト・ナット・リベット・小ねじ・木ねじ等製造業
		289	その他の金属製品製造業
40	一 般 機 械 器 具		
41	ボ イ ラ ・ 原 動 機	291	ボイラ・原動機製造業
42	農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械	292	農業用機械製造業（農機具を除く）
		293	建設機械・鉱山機械製造業（建設用・農業用・運搬用トラクタを含む）
43	金 属 加 工 機 械	294	金属加工機械製造業
44	繊 維 機 械	295	繊維機械製造業
45	特 殊 産 業 用 機 械	296	特殊産業用機械製造業
46	一 般 産 業 用 機 械		
47	ポ ン プ ・ 圧 縮 機 ・ 送 風 機	2971	ポンプ・同装置製造業
		2972	空気圧縮機・ガス圧縮機・送風機製造業
48	動 力 機 械	2973	エレベータ・エスカレータ製造業
		2974	荷役運搬設備製造業
		2975	動力伝導装置製造業（玉軸受・ころ軸受を除く）
49	化 学 機 械 装 置	2978	化学機械・同装置製造業
50	そ の 他 の 一 般 産 業 用 機 械	2976	工業窯炉製造業
		2977	油圧・空圧機器製造業
		2979	その他の一般産業用機械・装置製造業
51	そ の 他 の 機 械	298	事務用・サービス用・民生用機械器具製造業
		299	その他の機械・同部分品製造業
52	輸 送 用 機 械	311	自動車・同附属品製造業
		312	鉄道車両・同部分品製造業
		313	自転車・同部分品製造業
		314	船舶製造・修理業・船用機関製造業
		315	航空機・同附属品製造業
		319	その他の輸送用機械器具製造業
53	精 密 機 械	321	計量器・測定器・分析器具・試験機製造業
		322	測量機械器具製造業
		323	医療用機械器具・医療用品製造業
		324	理化学機械器具製造業
		325	光学機械器具・レンズ製造業
		326	眼鏡製造業（枠を含む）
		327	時計・同部分品製造業

コード	技 術 分 類	日 本 標 準 産 業 分 類	
60	電 気 機 械 器 具		
61	発送電・配電・産業用電気機械	301	発電用・送電用・配電用・産業用電気機械器具製造業
62	民生用電気機械・ 電 球 ・ 照 明 器 具	302	民生用電気機械器具製造業
		303	電球・電気照明器具製造業
63	通 信 機 械		
64	有 線 ・ 無 線 通 信 機 械	3041	有線通信機械器具製造業
		3042	無線通信機械器具製造業
65	ラジオ・テレビ・音響器具	3043	ラジオ・受信機・テレビジョン受信機製造業
		3044	電気音響機械器具製造業
66	そ の 他 の 通 信 機 械	3045	交通信号保安装置製造業
		3049	その他の通信機械器具・同関連機械器具製造業
67	電 子 応 用 装 置		
68	電 子 計 算 機	3051	電子計算機・同附属装置製造業
69	その他の電子応用装置	3061	X線装置製造業
		3062	ビデオ機器製造業
		3063	医療用電子応用装置製造業
		3069	その他の電子応用装置製造業
70	電 子 部 品 ・ デ バ イ ス	308	電子部品・デバイス製造業
71	そ の 他 の 電 気 機 械	307	電気計測器製造業
		309	その他の電気機械器具製造業
80	そ の 他 の 製 品		
81	貴 金 属 ・ 装 身 具 等	341	貴金属製品製造業（宝石加工を含む）
		345	装身具・装飾品・ボタン・同関連品製造業（貴金属・宝石製を除く）
82	レ ジ ャ ー 用 品	342	楽器製造業
		343	玩具・運動用具製造業
83	プ ラ ス チ ッ ク 製 品	221	プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品製造業
		222	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業
		223	工業用プラスチック製品製造業
		224	発泡・強化プラスチック製品製造業
		225	プラスチック成形材料製造業（廃プラスチックを含む）
		229	その他のプラスチック製品製造業
84	他に分類されない製造業	33	武器製造業
		344	ペン・鉛筆・絵画用品・その他の事務用品製造業
		346	漆器製造業
		347	畳・傘等生活雑貨製品製造業
		349	他に分類されない製造業
90	そ の 他 の 産 業	G	電気・ガス・熱供給・水道業
		H	運輸・通信業
		I	卸売・小売業・飲食店
		J	金融・保険業
		K	不動産業
		L	サービス業
		N	公務（他に分類されないもの）
		M	分類不能の産業

第C表 技術分類と技術分野の対応

コード	技 術 分 類	技術分野	コード	技 術 分 類	技術分野
01	全 産 業	その他	43	金 属 加 工 機 械	機 械
02	農 林 水 産 業		44	織 維 機 械	
03	鉱 業		45	特 殊 産 業 用 機 械	
04	建 設 業		46	一 般 産 業 用 機 械	
05	製 造 業	その他	47	ポンプ・圧縮機・送風機	機 械
11	食 料 品 ・ た ば こ		48	動 力 機 械	
12	織 維		49	化 学 機 械 ・ 装 置	化学
13	衣 服 ・ 織 維 製 品		50	その他の一般産業用機械	機 械
14	外 衣		51	そ の 他 の 機 械	
15	その他の衣服・繊維製品		52	輸 送 用 機 械	
16	木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等		53	精 密 機 械	
17	パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷	化学	60	電 気 機 械 器 具	電 気
20	化 学 製 品		61	発送電・配電・産業用電気機械	
21	無 機 化 学 等		62	民生用電気機械・電球・照明器具	
22	有 機 化 学		63	通 信 機 械	
23	化 学 織 維		64	有 線 ・ 無 線 通 信 機 械	
24	油 脂 加 工 ・ 石 け ん 等		65	ラ ジ オ ・ テ レ ビ ・ 音 響 器 具	
25	医 薬 品		66	そ の 他 の 通 信 機 械	
26	そ の 他 の 化 学 製 品		67	電 子 応 用 装 置	
30	石 油 ・ 石 炭 製 品		68	電 子 計 算 機	
31	ゴ ム 製 品	その他	69	その他の電子応用装置	
32	なめし革・同製品・毛皮		70	電 子 部 品 ・ デ バ イ ス	
33	窯 業		71	そ の 他 の 電 気 機 械	
34	鉄 鋼	金属	80	そ の 他 の 製 品	そ の 他
35	非 鉄 金 属		81	貴 金 属 ・ 装 身 具 等	
36	金 属 製 品		82	レ ジ ャ ー 用 品	
40	一 般 機 械 器 具	機 械	83	プ ラ ス チ ッ ク 製 品	
41	ボ イ ラ ・ 原 動 機		84	他に分類されない製造業	
42	農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械		90	そ の 他 の 産 業	

注) (1) 技術分野は、「電気」、「機械」、「化学」、「金属」、「その他」の5分野からなっている。  
(2) 技術分類は、48分類(コード 01, 05, 13, 20, 40, 46, 60, 63, 67, 80を除く)である。



表 3 - 1 技術導入件数の推移

年度	甲種	乙種	合計	商標のみ	合計－ 商標のみ	年度	甲種	乙種	合計	商標のみ	合計－ 商標のみ
1950	27	49	76			1973	1931	519	2450		
51	101	87	188			74	1572	521	2093		
52	142	110	252			75	1403	433	1836		
53	102	133	235			76	1461	432	1893		
54	82	131	213			77	1527	387	1914		
55	71	113	184			78	1755	384	2139		
56	143	167	310			79	1700	416	2116		
57	118	136	254			80	1860	282	2142		
58	90	152	242			81			2076		
59	153	225	378			82			2229		
60	327	261	588			83			2212		
61	320	281	601			84			2378	184	2194
62	328	429	757			85			2436	155	2281
63	564	573	1137			86			2361	161	2200
64	500	541	1041			87			2709	176	2533
65	472	486	958			88			2834	315	2519
66	601	552	1153			89			2898	377	2521
67	638	657	1295			90			3211	407	2804
68	1061	683	1744			91			3175	361	2814
69	1154	475	1629			92			3224	345	2879
70	1330	438	1768			93			3029	369	2660
71	1546	461	2007			94			3161	415	2746
72	1916	487	2403			95			3901	1143	2758

(注) 従来、技術導入は契約期間又は支払期間が1年を超えるもの(甲種技術導入)と、それ以外のもの(乙種技術導入)とに分けられていたが、1980年12月以降、甲種・乙種の区別がなくなった。



表3-2 技術分類別技術導入件数の推移

技 術 分 類 ( 中 分 類 )	1995 年度	割合 (%)	対前年比 (%)	1994 年度	1990 年度	1985 年度
全 産 業	3901	100.0	23.4	3161	3211	2436
農 林 水 産 業	0	0.0	-100.0	3	5	7
鉱 業	0	0.0	-100.0	1	1	5
建 設 業	23	0.6	130.0	10	18	20
製 造 業	3854	98.8	23.8	3112	3169	2388
食 料 品 ・ た ば こ	18	0.5	-33.3	27	32	46
織 維	265	6.8	349.2	59	32	59
衣 服 ・ 織 維 製 品	753	19.3	290.2	193	159	203
木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等	6	0.2	-25.0	8	13	20
パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷	4	0.1	-60.0	10	10	29
化 学 製 品	169	4.3	-3.4	175	207	246
石 油 ・ 石 炭 製 品	7	0.2	40.0	5	11	12
ゴ ム 製 品	4	0.1	0.0	4	9	6
な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮	30	0.8	-6.3	32	48	67
窯 業	16	0.4	-42.9	28	36	51
鉄 鋼	14	0.4	16.7	12	7	19
非 鉄 金 属	12	0.3	20.0	10	19	10
金 属 製 品	21	0.5	5.0	20	44	56
一 般 機 械 器 具	242	6.2	4.8	231	295	355
輸 送 用 機 械	54	1.4	63.6	33	80	113
精 密 機 械	55	1.4	-38.9	90	66	62
電 気 機 械 器 具	2105	54.0	0.6	2092	1972	900
そ の 他 の 製 品	79	2.0	-4.8	83	129	134
そ の 他 の 産 業	24	0.6	-31.4	35	18	16

表3-3 国別導入件数の推移

国 籍			1995年度	1994年度	1993年度	1992年度	1991年度	1990年度
国	際	連 合					1	
ア	中	国	11	16	4	8	10	5
	イ	ン	2	2			1	1
	イ	ン		3	4	4	5	4
	イ	ス	11	6	3	1	1	2
	日	本	1	1				
	韓	国	21	22	20	18	20	16
	マ	レ	1	1		3	2	
	フ	ィ	3	1				
	シ	ン	64	54	43	48	50	40
	香	港	14	8	12	9	9	6
ア	台	湾	10	11	8	9	6	8
	タ	イ	1	1	1		2	
小 計			139	126	95	100	106	82
大 洋 州	豪	州	20	16	20	25	27	14
	ニ	ュ		1	3		2	4
	小	計	20	17	23	25	29	18
アフリカ	リ	ベ					11	
ヨ	オ	ー	8	6	8	10	9	9
	ベ	ル	13	21	30	24	18	22
	チ	エ	1	1	1	1	1	
	デ	ン	7	6	11	7	12	11
	フ	ィ	3	7	8	7	1	4
	フ	ラ	134	154	161	184	205	158
	ド	イ	144	127	147	157	170	201
	ハ	ン	4	3	2	1	4	2
	ア	イ		1				
	ア	イ	12	6	1	1	1	4
ロ	イ	タ	41	41	52	60	73	60
	リ	ヒ	1	1	2	2	1	2
	ル	ク			2	2	1	1
	オ	ラ	73	89	81	86	86	86
	ノ	ル	4	7	9	6	9	9
	ポ	ー				1		2
	ポ	ル			1			
	ス	ペ	4	5	3	2	2	5
	ス	ウ	28	39	25	27	33	30
	ス	イ	91	85	83	92	102	106
パ	英	国	1099	283	195	220	213	185
	英	領		1			1	1
	ボ	ス	1					
小 計			1668	883	822	890	942	898

国 籍				1995年度	1994年度	1993年度	1992年度	1991年度	1990年度
ロ	シ	ア		8	6	6	5	6	2
ウ	ク	ラ	イ ナ	2		1			
北 米	バ	ハ	マ	1			1		1
	カ	ナ	ダ	78	63	93	98	68	83
	メ	キ	シ					1	
	パ	ナ	マ		1	1	2	1	3
	米		国	1981	2056	1985	2094	2002	2119
	バ	ミ	ユ		2		2		1
	ケ	イ	マ		1	1	1	2	
	ブ	エ	ル				1		1
	英	領	バ	1	1	2	1		
	オ	ラ	ン	1				2	
南 米	バル	バ	ス	1					
	ジ	ヤ	マ		1				
	小	計		2063	2125	2082	2200	2076	2208
	ア	ル	ゼ				2	1	
	ボ	リ	ビ						1
	ブ	ラ	ジ	1	2		1	2	1
	ベ	ネ	ズ		2		1		
	ウ	ル	グ					1	
	チ		リ						1
	小	計		1	4	0	4	4	3
合 計				3901	3161	3029	3224	3175	3211

(注) チェコの1992年度以前の数字はチェコスロバキアの数字である。

ドイツの件数は、統一前の東独を含む。

ロシアの数字は、旧ソ連の数字を含む。

表 3 - 4 1995年度技術分類別地域別導入件数

技 術 分 類	地 域 コード	全 数	アジア	大洋州	ヨ ー ロ ッ パ						ロシア・ ウクライナ	北 ア メ リ カ				南アメ リカ
					全 数	フランス	ドイツ	オランダ	スイス	英 国		全 数	米 国	カナダ	他	
全 産 業	1	3901	139	20	1668	134	144	73	91	1099	10	2063	1981	78	4	1
建 設 業	4	23	11		8	2	3	1		1		4	4			
製 造 業	5	3854	128	20	1654	130	141	71	91	1096	10	2041	1959	78	4	1
食 料 品 ・ た ば こ	11	18			9	4		2	2			9	9			
織 維	12	265			255	1			1	252		10	10			
衣 服 ・ 織 維 製 品	13	753	9		688	37		9	5	618		56	53	2	1	
外 衣	14	658	6		606	25		2	5	558		46	44	2		
そ の 他 の 衣 服 ・ 織 維 製 品	15	95	3		82	12		7		60		10	9		1	
木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等	16	6			6	1	1									
パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷	17	4			2		1			1		2	2			
化 学 製 品	20	169	3	1	79	8	23	5	12	21	2	84	83	1		
無 機 化 学 等	21	3										3	3			
有 機 化 学	22	33			17	2	5			7		16	16			
化 学 織 維	23	1			1		1									
油 脂 加 工 ・ 石 け ん 等	24	6			2		1					4	4			
医 薬 品	25	98	1	1	43	4	12	3	9	11	1	52	52			
そ の 他 の 化 学 製 品	26	28	2		16	2	4	2	3	3	1	9	8	1		
石 油 ・ 石 炭 製 品	30	7			2					1		5	5			
ゴ ム 製 品	31	4			3		3					1	1			
な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮	32	30	2		22	10		1	1	8		6	6			
窯 業	33	16			9	1		1		4		7	7			
鉄 鋼	34	14		1	6			3		2		7	5	2		
非 鉄 金 属	35	12			4	2				1	1	7	6	1		
金 属 製 品	36	21	1		10	4	2	1	1			10	9	1		
一 般 機 械 器 具	40	242		2	95	15	39	7	10	8	2	143	140	2	1	
ボ イ ラ ・ 原 動 機	41	79			16	5	4		2	4		63	63			
農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械	42	9			5		4			1		4	4			

地域	技術分類	コト	アジア		大洋州		ヨーロッパ					ロシア・ウクライナ		北アメリカ		南アメリカ	
			全数	アジア	大洋州	全数	フランス	ドイツ	オランダ	スイス	英国	ロシア	ウクライナ	全数	アメリカ	カナダ	他
金属加工機械	43	31				10		7	1	2				21			
繊維機械	44	1				1				1							
特殊産業用機械	45	28				9		5	1	2				19	18	1	
一般産業用機械	46	72				48	9	15	5	3	3	2		22	20	1	1
ポンプ・圧縮機・送風機	47	5				4		2		1				1			
動力機械	48	10				8	2		2	1				2		1	
化学機械・装置	49	50				31	5	13	3	1	2	2		17	15	1	
その他の一般産業用機械	50	7				5	2				1			2			
その他の機械	51	22		2		6	1	4						14	14		
輸送用機械	52	54		1		30	4	17	1		2			23	22	1	
精密機械	53	55	2			29	7	8	2	3	4			24	24		
電気機械器具	60	2105	107	14		363	23	40	30	53	171	5		1615	1547	66	2
放送電・配電・産業用電気機械	61	16				5		3						11	11		
民生用電気機械・電球・照明器具	62	4	1			1		1						2	2		
通信機械	63	137	1			37	2	5	10		12			99	97	2	
有線・無線通信機械	64	95	1			22	1	2	2		12			72	71	1	
ラジオ・テレビ・音響器具	65	42				15	1	3	8					27	26	1	
その他の通信機械	66	0															
電子応用装置	67	1820	97	14		301	20	25	17	53	150	5		1402	1341	60	1
電子計算機	68	1764	96	14		297	20	24	16	53	149	5		1351	1290	60	1
その他の電子応用装置	69	56	1			4		1	1		1			51	51		
電子部品・デバイス	70	105	8			14		4	1		9			83	80	2	1
その他の電気機械	71	23				5	1	2	2					18	16	2	
その他の製品	80	79	4	1		42	13	7	9	3	3			32	30	2	
貴金属・装身具等	81	10				9	4		4		1			1	1		
レジャー用品	82	21	1	1	1	7		3		1				12	10	2	
プラスチック製品	83	19	1			10		3	3	2	1			8	8		
他に分類されない製造業	84	29	2			16	9	1	2		1			11	11		
その他の産業	90	24				6	2		1		2			18	18		

表 3 - 5 1995年度技術分類別導入技術の種類

技 術 分 類	コード	全 数	導 入 技 術 の 種 類							
			商標のみ	特許のみ	ノウハウのみ	特許+ノウハウ	特許+商標	商標+ノウハウ	特許+商標 +ノウハウ	特許権の譲渡 を伴う導入
全 産 業	1	3901	1143	284	1774	299	6	275	120	20
建 設 業	4	23		1	19	2			1	
製 造 業	5	3854	1134	282	1749	297	6	271	115	20
食 料 品 ・ た ば こ	11	18	6		1			9	2	
織 維	12	265	257	1	2			2	3	
衣 服 ・ 織 維 製 品	13	753	722		3		1	21	6	
外 衣	14	658	636		3		1	14	4	
そ の 他 の 衣 服 ・ 織 維 製 品	15	95	86					7	2	
木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等	16	6	1		4				1	
パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷	17	4	1		1			2		
化 学 製 品	20	169	5	28	45	63	1	14	13	4
無 機 化 学 等	21	3			1	2				1
有 機 化 学	22	33		9	6	16	1		1	1
化 学 織 維	23	1			1					
油 脂 加 工 ・ 石 け ん 等	24	6			4			2		
医 薬 品	25	98	3	13	28	39		5	10	2
そ の 他 の 化 学 製 品	26	28	2	6	5	6		7	2	
石 油 ・ 石 炭 製 品	30	7			2	5				
ゴ ム 製 品	31	4			3	1				
な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮	32	30	25					5		
窯 業	33	16	2	3	7	2		1	1	
鉄 鋼	34	14		2	7	3			2	
非 鉄 金 属	35	12		4	6	1			1	
金 属 製 品	36	21	2	4	3	5		1	6	1
一 般 機 械 器 具	40	242	2	47	124	33	1	14	21	5
ボ イ ラ ・ 原 動 機	41	79		3	72	3			1	1
農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械	42	9		4	1	1		1	2	

技 術 分 類	コト	全 数		導 入 技 術 の 種 類					
		商標のみ	特許のみ	特許のみ	特許+ノウハウ	特許+商標	商標+ノウハウ	特許+商標+ノウハウ	特許権の譲渡を伴う導入
金属加工機械	43	31		19	3	4	1	2	2
繊維機械	44	1						1	
特殊産業用機械	45	28		11	5	4		3	5
一般産業用機械	46	72		7	33	19		5	8
ボンプ・圧縮機・送風機	47	5		1	2	1			1
動力機械	48	10			6			2	2
化学機械・装置	49	50		5	20	17		3	5
その他の一般産業用機械	50	7		1	5	1			
その他の機械	51	22	2	3	10	2		2	3
輸送用機械	52	54	2	9	17	20		2	4
精密機械	53	55	19	11	9	9	1	5	1
電気機械器具	60	2105	53	166	1502	143	2	188	51
發送電・配電・産業用電気機械	61	16		6	3	6			1
民生用電気機械・電球・照明器具	62	4	1	1	1				1
通信機械	63	137	2	46	32	40	1	1	15
有線・無線通信機械	64	95	1	34	28	30		1	1
ラジオ・テレビ・音響器具	65	42	1	12	4	10	1		14
その他の通信機械	66	0							
電子応用装置	67	1820	50	73	1438	51	1	183	24
電子計算機	68	1764	50	38	1431	44	1	181	19
その他の電子応用装置	69	56		35	7	7		2	5
電子部品・デバイス	70	105		30	25	38		3	9
その他の電気機械	71	23		10	3	8		1	1
その他の製品	80	79	37	7	13	12		7	3
貴金属・装身具等	81	10	7	1	1			1	
レジャー用品	82	21	13	1	3	1		2	1
プラスチック製品	83	19	2	4	5	6		1	1
他に分類されない製造業	84	29	15	1	4	5		3	1
その他の産業	90								4

表3-6 1995年度技術分類別契約条件(ロイヤルティ、対価の支払条件)

技 術 分 類	全 数	ロ イ ヤ ル テ イ											対 価 の 支 払 条 件				
		無償	有償	イニシャル有	ランニング・ロイヤルティ						ミニマム有	イニシャルのみ	イニシャル+ランニング	ランニングのみ	ランニング+ミニマム	イニシャル+ランニング+ミニマム	
					2%未満	5%未満	8%未満	8%以上	単価建て等	計							
全 産 業	1	3901	217	3684	1934	89	261	235	236	1639	2460	361	1224	631	1468	282	79
建 設 業	4	23		23	12	2	11	2			15	2	8	2	11		2
製 造 業	5	3854	216	3638	1909	85	242	229	232	1639	2427	353	1211	623	1451	278	75
食 料 品 ・ た ば こ	11	18		18	3	3	8	1		5	17	3	1	2	12	3	
織 維	12	265	1	264	6	2	2	4	1	250	259	7	5	1	251	7	
衣 服 ・ 織 維 製 品	13	753	2	751	12	2	32	76	15	618	743	117	8	2	624	115	2
外 衣	14	658	2	656	9	2	25	49	8	564	648	77	8	1	570	77	
その他の衣服・繊維製品	15	95		95	3		7	27	7	54	95	40		1	54	38	2
木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等	16	6		6	2	2	2	1		1	6	5			1	3	2
パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷	17	4		4	2		1		1	1	3	1	1		2		1
化 学 製 品	20	169	13	156	115	5	37	35	28	12	117	17	39	66	34	7	10
無 機 化 学 等	21	3		3	2			1		1	2		1	1	1		
有 機 化 学	22	33	3	30	24	2	6	3	1	6	18	2	12	11	5	1	1
化 学 織 維	23	1		1				1			1				1		
油 脂 加 工 ・ 石 け ん 等	24	6		6	3		3		1	1	5		1	2	3		
医 薬 品	25	98	8	90	73	3	21	18	23	4	69	11	21	43	15	2	9
その他の化学製品	26	28	2	26	13		7	12	3		22	4	4	9	9	4	
石 油 ・ 石 炭 製 品	30	7		7	5		1			4	5		2	3	2		
ゴ ム 製 品	31	4	1	3	3		1				1		2	1			
なめし革・同製品・毛皮	32	30		30	2		6	15	4	3	28	23	2		5	23	
窯 業	33	16		16	8	2	3	2	2	3	12	4	4	4	4	4	
鉄 鋼	34	14		14	10	2	2	1	1	2	8	1	6	3	4		1
非 鉄 金 属	35	12	2	10	8	1	3			2	6	1	4	3	2		1
金 属 製 品	36	21		21	10	2	8	5	1	3	19	5	2	6	8	3	2
一 般 機 械 器 具	40	242	2	240	185	9	36	22	4	51	122	25	118	49	48	7	18
ボ イ ラ ・ 原 動 機	41	79	1	78	71	2	5			3	10	1	68	2	7		1
農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械	42	9		9	6		3	2		1	6	1	3	3	2	1	



技術分類	コト	全数	ロイヤルイ										イヤルイ										イ										イ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			無償					有償					イニヤル有					ラニンク・ロイヤリティ					計					イニヤル有					対価の支払条件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			イニヤル有					2%未満					5%未満					8%未満					8%以上					単価達等					イニヤル有					イニヤル有					イニヤル有					イニヤル有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
金属加工機械	43	31		31	25	1	3	1	14	19		12	13	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

表 3-7 1995年度技術分類別契約条件(契約期間、独占権、再実施権、クロスライセンス)

技 術 分 類	コード	全 数	契 約 期 間										報告書扱	届出を要 する技術	そ の 他 の 条 件		
			1年未満	5年未満	10年未満	15年未満	15年以上	特許期限	期間の 定めなし	その他	独占権	再実施権			クロスライセンス		
全 産 業	1	3901	129	1075	308	149	67	226	845	1102	3858	43	1042	1090	116		
建 設 業	4	23	2	12	6	1			1	1	23		8	6			
製 造 業	5	3854	125	1055	299	143	65	226	841	1100	3812	42	1021	1077	116		
食 料 品 ・ た ば こ	11	18	2	5	6	3	2				18		18	11			
織 維	12	265		9	3	2			3	248	265		10	7	1		
衣 服 ・ 織 維 製 品	13	753	3	129	15	4			2	600	753		142	82	2		
外 衣	14	658	2	91	14	3			2	546	658		102	59	2		
そ の 他 の 衣 服 ・ 織 維 製 品	15	95	1	38	1	1				54	95		40	23			
木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等	16	6		2	2	1				1	6		5				
パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷	17	4		3	1						4			1			
化 学 製 品	20	169	4	24	21	13	9	37	21	40	169		78	80	16		
無 機 化 学 等	21	3		1	1				1		3			1			
有 機 化 学	22	33		2	7	2	5	9	6	2	33		7	9	6		
化 学 織 維	23	1							1		1						
油 脂 加 工 ・ 石 け ん 等	24	6			2	1			3		6		3	1			
医 薬 品	25	98	2	12	4	8	4	25	7	36	98		59	61	6		
そ の 他 の 化 学 製 品	26	28	2	9	7	2		3	3	2	28		9	8	4		
石 油 ・ 石 炭 製 品	30	7		1	1	1	2		2		7		1	1	2		
ゴ ム 製 品	31	4			1			1	2		4		1	3	1		
な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮	32	30	4	23	3						30		29	12			
窯 業	33	16		4	4	4		2	1	1	16		9	7	2		
鉄 鋼	34	14		2	4	3	1	2		2	14		4	3	1		
非 鉄 金 属	35	12	2	2	1	4		2		1	9	3	3	5	3		
金 属 製 品	36	21		4	6	2	1	4	1	3	20	1	11	3			
一 般 機 械 器 具	40	242	40	56	43	25	8	17	41	12	231	11	76	55	4		
ボ イ ラ ・ 原 動 機	41	79	34	30	8	4			1	2	68	11	3	4	3		
農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械	42	9		3	2				4		9		4	4			

技 術 分 類	コード	全 数	契 約 期 間								報告書扱	届出を要する技術	そ の 他 の 条 件		
			1年未満	5年未満	10年未満	15年未満	15年以上	特許期限	期間の定めなし	その他			独占権	再実施権	クロスライセンス
金 属 加 工 機 械	43	31		3	1	1		6	19	1	31		4	3	
織 維 機 械	44	1		1							1		1		
特 殊 産 業 用 機 械	45	28		3	6	4	3	6	6		28		16	8	1
一 般 産 業 用 機 械	46	72	6	12	18	15	4	1	8	8	72		35	29	
ポンプ・圧縮機・送風機	47	5			2	1	1		1		5		3	2	
動 力 機 械	48	10		3	6				1		10		8	4	
化 学 機 械 ・ 装 置	49	50	6	9	8	14	2	1	5	5	50		19	21	
その他の一般産業用機械	50	7			2		1		1	3	7		5	2	
そ の 他 の 機 械	51	22		4	8	1	1	4	3	1	22		13	7	
輸 送 用 機 械	52	54	2	10	10	13	5	9		5	44	10	20	16	2
精 密 機 械	53	55	1	20	5	5	1	11	4	8	54	1	29	9	2
電 気 機 械 器 具	60	2105	64	724	165	52	32	133	760	175	2093	12	537	760	77
発電電・配電・産業用電気機械	61	16		1	1	2	2	3	4	3	16		3	3	1
民生用電気機械・電球・照明器具	62	4	1	1					1	1	4		1	1	
通 信 機 械	63	137	4	15	16	20	3	48	10	21	130	7	7	19	17
有 線 ・ 無 線 通 信 機 械	64	95	3	7	12	12	3	37	6	15	88	7	7	16	14
ラジオ・テレビ・音響器具	65	42	1	8	4	8		11	4	6	42			3	3
そ の 他 の 通 信 機 械	66	0									.				
電 子 応 用 装 置	67	1820	57	687	122	20	27	46	727	134	1815	5	509	688	28
電 子 計 算 機	68	1764	56	677	97	18	26	32	726	132	1759	5	500	680	25
その他の電子応用装置	69	56	1	10	25	2	1	14	1	2	56		9	8	3
電子部品・デバイス	70	105	2	16	22	8		24	17	16	105		12	42	28
そ の 他 の 電 気 機 械	71	23		4	4	2		12	1		23		5	7	3
そ の 他 の 製 品	80	79	3	37	8	11	4	8	4	4	75	4	48	22	3
貴 金 属 ・ 装 身 具 等	81	10		9				1			10		9	3	
レ ジ ャ ー 用 品	82	21		14	2			2	2	1	21		13	3	
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	83	19	1	5	1	5	3	2	1	1	19		8	5	3
他に分類されない製造業	84	29	2	9	5	6	1	3	1	2	25	4	18	11	
そ の 他 の 産 業	90	24	2	8	3	5	2		3	1	23	1	13	7	

表3-8 1995年度技術分類別技術導入企業等の資本金規模

技 術 分 類		全 数	資 本 金 の 規 模									
			0.5億未満	1億未満	5億未満	10億未満	50億未満	100億未満	500億未満	500億以上	不 明	
全 産 業	1	3901	801	243	527	78	392	185	569	1087	19	
建 設 業	4	23	14	2	3		1	1	1	1		
製 造 業	5	3854	783	238	520	78	388	182	565	1082	18	
食 料 品 ・ た ば こ	11	18	1	4	5	2	3	1	2			
織 維	12	265	128	40	47	5	21	4	16	3	1	
衣 服 ・ 織 維 製 品	13	753	406	106	101	7	51	20	42	20		
外 衣	14	658	355	89	89	7	47	18	38	15		
その他の衣服・繊維製品	15	95	51	17	12		4	2	4	5		
木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等	16	6			1		1	2	2			
パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷	17	4	1	1				1	1			
化 学 製 品	20	169	10	3	14	3	33	10	68	27	1	
無 機 化 学 等	21	3					1		1	1		
有 機 化 学	22	33				1	7	1	15	9		
化 学 織 維	23	1			1							
油 脂 加 工 ・ 石 け ん 等	24	6	2		1		3					
医 薬 品	25	98	6	2	6	1	18	8	41	15	1	
その他の化学製品	26	28	2	1	6	1	4	1	11	2		
石 油 ・ 石 炭 製 品	30	7				1	1		3	2		
ゴ ム 製 品	31	4				1			2	1		
なめし革・同製品・毛皮	32	30	8	7	5	1	4		3	2		
窯 業	33	16		1	2	1	4	1	5	2		
鉄 鋼	34	14		1		1	1	1		10		
非 鉄 金 属	35	12	1				1	1	2	7		
金 属 製 品	36	21	4	1	4	2	1	2	6	1		
一 般 機 械 器 具	40	242	11	10	22	7	18	12	64	98		
ボ イ ラ ・ 原 動 機	41	79	3		3		2	3	3	65		
農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械	42	9		1	2		1		4	1		

技 術 分 類	コ・ド	資 本 金 の 規 模							全 数		
		0.5億未満	1億未満	5億未満	10億未満	50億未満	100億未満	500億未満	500億以上		
金属加工機械	43	31	3	1	1	1	2	23	1		
繊維機械	44	1									
特殊産業用機械	45	28	2	4	1	5	1	7	8		
一般産業用機械	46	72	3	9	2	9	4	25	17		
ポンプ・圧縮機・送風機	47	5			1	2		2			
動力機械	48	10	1	2	1	1		3	2		
化学機械・装置	49	50	2	5	1	5	2	19	14		
その他の一般産業用機械	50	7		2		1	2	1	1		
その他の機械	51	22	4	4	3	1	2	2	6		
輸送用機械	52	54		8	3	5	11	11	16		
精密機械	53	55	8	5		5	4	14	7		
電気機械器具	60	2105	184	44	295	41	106	313	878	16	
発電電・配電・産業用電気機械	61	16	1	1				7	6		
民生用電気機械・電球・照明器具	62	4		1			1		2		
通信機械	63	137	3	2	4	1	6	18	28		
有線・無線通信機械	64	95	1	1	3	1	9	12	65		
ラジオ・テレビ・音響器具	65	42	2	1	1		9	16	10		
その他の通信機械	66	0									
電子応用装置	67	1820	179	40	282	38	218	255	712	16	
電子計算機	68	1764	179	39	277	38	217	236	689	16	
その他の電子応用装置	69	56		1	5		1	7	19		
電子部品・デバイス	70	105	1	1	6	1	3	17	75		
その他の電気機械	71	23			1	3	4	6	8		
その他の製品	80	79	21	8	11	3	11	11	8		
貴金属・装身具等	81	10	2			4		1	1		
レジャー用品	82	21	9	2	4	2		3	1		
プラスチック製品	83	19	1	2	2	4	3	3	3		
他に分類されない製造業	84	29	9	4	5		1	4	3		
その他の産業	90	24	4	3	4		3	2	4		1

表3-9 1995年度技術分類別変更契約の状況(契約期間、ロイヤルティ)

技 術 分 類	全 数	契 約 期 間				ロ イ ヤ ル テ イ												
		延長	短縮	他	計	イニシャル・ペイメント				ランニング・ロイヤルティ				ミニマム・ペイメント				
						増額	減額	他	計	増額	減額	他	計	増額	減額	他	計	
全 産 業	1	1278	450	9	45	504	296	22	8	326	258	158	54	470	131	27	2	160
農 林 水 産 業	2	2	2			2		1		1		1		1				
建 設 業	4	2	1			1					2			2				
製 造 業	5	1266	442	9	45	496	295	21	8	324	253	157	54	464	129	27	2	158
食 料 品 ・ た ば こ	11	10	3		1	4					3	3		6				
織 維	12	8	6			6	2			2	1			1	3			3
衣 服 ・ 織 維 製 品	13	102	75	2	2	79	2	1		3	13	9	7	29	56	7	1	64
外 衣	14	71	50	2	1	53	2			2	10	4	7	21	39	4	1	44
その他の衣服・繊維製品	15	31	25		1	26		1		1	3	5		8	17	3		20
木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等	16	6	5			5					4			4	4			4
パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷	17	2	1			1									1			1
化 学 製 品	20	70	15		5	20	12		2	14	11	12	3	26	3			3
無 機 化 学 等	21	3	2			2	1			1		1		1				
有 機 化 学	22	7	2		1	3					2		1	3				
化 学 織 維	23	0																
油 脂 加 工 ・ 石 け ん 等	24	3	3			3						1		1				
医 薬 品	25	35	3		3	6	7		2	9	3	6	1	10				
その他の化学製品	26	22	5		1	6	4			4	6	4	1	11	3			3
石 油 ・ 石 炭 製 品	30	11	3		2	5	1			1	6	1		7	1			1
ゴ ム 製 品	31	3										1		1				
なめし革・同製品・毛皮	32	23	19			19		1		1	2	1		3	18	1		19
窯 業	33	9	3			3					1	1	2	4	2	2		4
鉄 鋼	34	3	3			3						1	1	2				
非 鉄 金 属	35	4	1	1	1	3		1		1	1	1		2				
金 属 製 品	36	19	5			5						14	1	15		1		1
一 般 機 械 器 具	40	113	34	1	12	47	19	2	1	22	14	16	7	37	1	4		5
ボ イ ラ ・ 原 動 機	41	24	9		2	11	8		1	9	3	4	1	8		1		1
農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械	42	5	2		1	3							1	1				

[illegible]

表3-10 1995年度技術分類別変更契約の状況(独占権、再実施権、技術範囲)

技 術 分 類	コード	全 数	報告扱	届出扱	地位 承継	独 占 権				再 実 施 権				技 術 範 囲				その他
						獲得	放棄	他	計	獲得	放棄	他	計	拡大	縮小	他	計	
全 産 業	1	1278	1260	18	202	1	7	0	8	9	1	0	10	197	5	0	202	70
農 林 水 産 業	2	2	2															
建 設 業	4	2	2															
製 造 業	5	1266	1249	17	201	1	7		8	9	1		10	195	5		200	69
食 料 品 ・ た ば こ	11	10	10		2									3			3	1
織 維	12	8	8															1
衣 服 ・ 織 維 製 品	13	102	102		1									1			1	7
外 衣	14	71	71		1													6
その他の衣服・繊維製品	15	31	31											1			1	1
木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等	16	6	6															
パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷	17	2	2															
化 学 製 品	20	70	70		23	1			1	1	1		2	5			5	7
無 機 化 学 等	21	3	3		1													
有 機 化 学	22	7	7		2													
化 学 織 維	23	0																
油 脂 加 工 ・ 石 け ん 等	24	3	3															
医 薬 品	25	35	35		13	1			1	1			1	3			3	3
その他の化学製品	26	22	22		7						1		1	2			2	4
石 油 ・ 石 炭 製 品	30	11	11		3													
ゴ ム 製 品	31	3	3		2													
な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮	32	23	23		1									1			1	1
窯 業	33	9	9		1									2			2	
鉄 鋼	34	3	3											1			1	1
非 鉄 金 属	35	4	4							1			1					
金 属 製 品	36	19	19		1													
一 般 機 械 器 具	40	113	112	1	25		4		4					11	2		13	14
ボ イ ラ ・ 原 動 機	41	24	24		1									1	1		2	3
農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械	42	5	5		1													2



技 術 分 類	コート	全 数	報告扱	届出扱	地位 承継	独 占 権				再 実 施 権				技 術 範 囲				その他
						獲得	放棄	他	計	獲得	放棄	他	計	拡大	縮小	他	計	
金 属 加 工 機 械	43	3	3		1													
織 維 機 械	44	0																
特 殊 産 業 用 機 械	45	13	13		5		2		2					4			4	1
一 般 産 業 用 機 械	46	55	54	1	13		2		2					5	1		6	7
ポンプ・圧縮機・送風機	47	7	7		1		1		1					1			1	1
動 力 機 械	48	12	12		1		1		1					1	1		2	2
化 学 機 械 ・ 装 置	49	29	28	1	9									3			3	4
その他の一般産業用機械	50	7	7		2													
そ の 他 の 機 械	51	13	13		4									1			1	1
輸 送 用 機 械	52	82	72	10	23					3			3	13			13	2
精 密 機 械	53	36	34	2	6									4	1		5	2
電 気 機 械 器 具	60	719	717	2	102		3		3	4			4	150	2		152	28
発送電・配電・産業用電気機械	61	7	7		1													1
民生用電気機械・電球・照明器具	62	2	2		1													
通 信 機 械	63	49	48	1	6									12			12	3
有 線 ・ 無 線 通 信 機 械	64	24	23	1	6									3			3	3
ラジオ・テレビ・音響器具	65	25	25											9			9	
そ の 他 の 通 信 機 械	66	0																
電 子 応 用 装 置	67	594	593	1	76		2		2	4			4	125	1		126	21
電 子 計 算 機	68	579	579		73		1		1	2			2	123	1		124	17
その他の電子応用装置	69	15	14	1	3		1		1	2			2	2			2	4
電 子 部 品 ・ デ バ イ ス	70	57	57		14		1		1					13	1		14	3
そ の 他 の 電 気 機 械	71	10	10		4													
そ の 他 の 製 品	80	46	44	2	11									4			4	5
貴 金 属 ・ 装 身 具 等	81	6	6		2													
レ ジ ャ ー 用 品	82	12	12		1													2
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	83	14	14		5									1			1	3
他に分類されない製造業	84	14	12	2	3									3			3	
そ の 他 の 産 業	90	8	7	1	1									2			2	1

表3-11 1995年度会社等の産業分類別国別技術導入件数

産 業 分 類		会 社 数	技術導入件数	国 名							
				米 国	英 国	ドイツ	フランス	スイス	カナダ	オランダ	
050～080	鉱 業	1	2	1	1						
090～110	建 設 業	29	43	14	6	1	2				4
120～340	製 造 業	1144	2536	1232	844	121	73	35		37	50
120～134,136	食 品 工 業	15	21	14		1	2	1			1
140～150	繊 維 工 業	624	813	31	733	1	21	4		4	3
190	出 版 ・ 印 刷 業	8	12	10			1				
200	化 学 工 業	100	197	112	22	24	5	13		1	9
201～204	総合化学・化学繊維工業	35	97	66	10	9	3	1		1	1
205	油 脂 ・ 塗 料 工 業	6	8	2	1	2					2
206	医 薬 品 工 業	49	76	36	10	10	2	11			3
207,209	そ の 他 の 化 学 工 業	10	16	8	1	3		1			3
210	石 油 製 品 ・ 石 炭 製 品 工 業	12	16	13	2		1				
220	プ ラ ス チ ッ ク 製 品 工 業	8	15	5	2	3	1				2
230	ゴ ム 製 品 工 業	6	9	4		3		1			
250	窯 業	11	14	6	1		2	1			
260	鉄 鋼 業	5	28	17	1	2	2			1	2
270	非 鉄 金 属 工 業	9	25	17	2	2	1	1		1	
280	金 属 製 品 工 業	16	17	5		2	3	3			2
290,330	機 械 工 業	77	185	118	6	24	5	4		8	3
300	電 気 機 械 工 業	150	938	734	59	37	11	4		16	16
301～303,309	電 気 機 械 器 具 工 業	31	251	191	12	10	4	1		4	4
304～308	通 信 ・ 電 子 ・ 電 気 計 測 器 工 業	119	687	543	47	27	7	3		12	12
310	輸 送 用 機 械 工 業	38	105	61	7	15	4	1		1	5
311	自 動 車 工 業	28	58	33	3	12	2			1	2
312～319	そ の 他 の 輸 送 用 機 械 工 業	10	47	28	4	3	2	1			3
320	精 密 機 械 工 業	21	57	40	4	3	5	1			1
135,160,170, 240,340	そ の 他 の 工 業	44	84	45	5	4	9	1		5	6
350～470,810	運 輸 ・ 通 信 ・ 公 益 業	14	114	99	3		2			3	1
小 計		1188	2695	1346	854	122	77	35		40	55

産 業 分 類			会 社 数	技術導入件数	国 名					
					米 国	英 国	ドイツ	フランス	スイス	カナダ
480	各 種 商 品 卸 売 業	24	123	66	21	2	14	1	11	1
490	織 維 ・ 衣 服 等 卸 売 業	99	123	8	89		11	3		2
500	飲 食 料 品 卸 売 業	1	2				2			
510	建 築 材 料 ・ 鉱 物 ・ 金 属 材 料 等 卸 売 業	5	15	9	3					
520	機 械 器 具 卸 売 業	49	320	154	43	8	3	51	4	2
530	そ の 他 の 卸 売 業	19	28	20	1	1	2		1	1
540	各 種 商 品 小 売 業	10	31	9	8		5			5
550	織 物 ・ 衣 服 ・ 身 の 回 り 品 小 売 業	21	28		24					
560	飲 食 料 品 小 売 業	2	2	1						1
580	家 具 ・ じ ゅ う 器 ・ 家 庭 用 機 械 器 具 小 売 業	1	2	1						
590	そ の 他 の 小 売 業	4	4	2		1	1			
600	一 般 飲 食 店	3	3	2			1			
620	銀 行 ・ 信 託 業	18	42	35	7					
650	政 府 関 係 金 融 機 関	2	2	1	1					
660	貸 金 業 ・ 投 資 業 等 非 預 金 信 用 機 関	1	1	1						
670	補 助 的 金 融 業 ・ 金 融 附 帯 業	1	2		2					
680	証 券 業 ・ 商 品 先 物 取 引 業	9	12	12						
690	保 險 業	3	3	1						
750	旅 館 ・ そ の 他 の 宿 泊 所	2	2	1			1			
760	娛 楽 業	1	1	1						
790	物 品 賃 貸 業	2	17	15		2				
800	映 画 ・ ビ デ オ 制 作 業	6	6	6						
820	情 報 サ ー ビ ス ・ 調 査 業	149	350	232	34	8	11	1	21	1
830	広 告 業	2	2		1		1			
840	専 門 サ ー ビ ス 業 (他 に 分 類 さ れ な い も の)	21	52	30	10		4			5
860	そ の 他 の 事 業 サ ー ビ ス 業	1	3	1			1			
870	廃 棄 物 処 理 業	1	1	1						
910	教 育	8	9	9						
920	学 術 研 究 機 関	12	20	17	1				1	
小 計		477	1206	635	245	22	57	56	38	18
総 合 計		1665	3901	1981	1099	144	134	91	78	73

表3-12 1995年度会社等の産業分類別導入技術の種類

産 業 分 類			導 入 技 術 の 種 類								
			全 数	商標のみ	特許のみ	ノウハウのみ	特許+ノウハウ	特許+商標	商標+ノウハウ	特許+商標 +ノウハウ	特許権の譲渡 を伴う導入
050～080	鉱 業		2			2					
090～110	建 設 業		43		1	37	2		3		1
120～340	製 造 業		2536	864	276	915	275	3	108	95	17
120～134,136	食 品 工 業		21	3	1	7	3		6	1	
140～150	織 維 工 業		813	790	1	5	1		11	5	
190	出 版 ・ 印 刷 業		12	2	2	5	2		1		
200	化 学 工 業		197	6	38	74	51	1	14	13	3
201～204	総合化学・化学繊維工業		97	1	26	42	19	1	5	3	3
205	油 脂 ・ 塗 料 工 業		8			4	2		2		
206	医 薬 品 工 業		76	3	9	25	26		7	6	
207,209	そ の 他 の 化 学 工 業		16	2	3	3	4			4	
210	石 油 製 品 ・ 石 炭 製 品 工 業		16			5	10		1		
220	プ ラ ス チ ッ ク 製 品 工 業		15		3	5	6			1	1
230	ゴ ム 製 品 工 業		9		1	5	2			1	
250	窯 業		14	1	1	8	3			1	
260	鉄 鋼 業		28		3	15	5		2	3	
270	非 鉄 金 属 工 業		25	2	7	12	3			1	
280	金 属 製 品 工 業		17	1	2	3	4	1	4	2	
290,330	機 械 工 業		185	4	50	74	30		6	21	4
300	電 気 機 械 工 業		938	22	134	593	115	1	44	29	6
301～303,309	電 気 機 械 器 具 工 業		251	6	22	166	40		12	5	1
304～308	通 信 ・ 電 子 ・ 電 気 計 測 器 工 業		687	16	112	427	75	1	32	24	5
310	輸 送 用 機 械 工 業		105	1	18	60	20		1	5	1
311	自 動 車 工 業		58	1	14	25	13		1	4	
312～319	その他の輸送用機械工業		47		4	35	7			1	1
320	精 密 機 械 工 業		57	5	11	23	9		8	1	1
135,160,170, 240,340	そ の 他 の 工 業		84	27	4	21	11		10	11	1
350～470,810	運 輸 ・ 通 信 ・ 公 益 業		114	2		105	4		1	2	
小 計			2695	866	277	1059	281	3	112	97	18

産 業 分 類		導 入 技 術 の 種 類								
		全 数	商標のみ	特許のみ	ノウハウのみ	特許+ノウハウ	特許+商標	商標+ノウハウ	特許+商標+ノウハウ	特許権の譲渡を伴う導入
480	各 種 商 品 卸 売 業	123	31		65	4	1	17	5	
490	織 維 ・ 衣 服 等 卸 売 業	123	114					7	2	
500	飲 食 料 品 卸 売 業	2	1					1		
510	建築材料・鉱物・金属材料等卸売業	15	4		11					
520	機 械 器 具 卸 売 業	320	9	4	274	6	1	25	1	1
530	そ の 他 の 卸 売 業	28	6		13	4		2	3	1
540	各 種 商 品 小 売 業	31	26					5		
550	織 物 ・ 衣 服 ・ 身 の 回 り 品 小 売 業	28	27						1	
560	飲 食 料 品 小 売 業	2	1						1	
580	家具・じゅう器・家庭用機械器具小売業	2	1		1					
590	そ の 他 の 小 売 業	4	1			1		1	1	
600	一 般 飲 食 店	3	3							
620	銀 行 ・ 信 託 業	42			42					
650	政 府 関 係 金 融 機 関	2			2					
660	貸金業、投資業等非預金信用機関	1			1					
670	補助的金融業、金融附帯業	2	1					1		
680	証 券 業 、 商 品 先 物 取 引 業	12			10			2		
690	保 險 業	3			3					
750	旅 館 、 そ の 他 の 宿 泊 所	2	1					1		
760	娯 楽 業	1	1							
790	物 品 賃 貸 業	17			8			9		
800	映 画 ・ ビ デ オ 制 作 業	6			1	1		4		
820	情 報 サ ー ビ ス ・ 調 査 業	350	17	2	244		1	80	6	
830	広 告 業	2	1					1		
840	専門サービス業(他に分類されないもの)	52	30		13	1		6	2	
860	そ の 他 の 事 業 サ ー ビ ス 業	3	2					1		
870	廃 棄 物 処 理 業	1							1	
910	教 育	9			9					
920	学 術 研 究 機 関	20		1	18	1				
小 計		1206	277	7	715	18	3	163	23	2
総 合 計		3901	1143	284	1774	299	6	275	120	20

表 3 - 1 3 1995年度会社等の産業分類別技術導入企業等の資本金規模

産 業 分 類		全 数	資 本 金 の 規 模								不 明
			0.5億未満	1億未満	5億未満	10億未満	50億未満	100億未満	500億未満	500億以上	
050～080	鉱 業	2								2	
090～110	建 設 業	43	11	3	4	1		1	18	5	
120～340	製 造 業	2536	518	169	215	43	166	128	467	828	2
120～134,136	食 品 工 業	21		1	3	2	3	1	8	3	
140～150	繊 維 工 業	813	460	125	108	5	56	15	43		1
190	出 版 ・ 印 刷 業	12			2	1	1	2		6	
200	化 学 工 業	197	9	5	11	5	26	9	77	54	1
201～204	総合化学・化学繊維工業	97			3	3	3	2	35	51	
205	油 脂 ・ 塗 料 工 業	8	2	2			2		1	1	
206	医 薬 品 工 業	76	5	2	7		20	7	32	2	1
207,209	そ の 他 の 化 学 工 業	16	2	1	1	2	1		9		
210	石 油 製 品 ・ 石 炭 製 品 工 業	16			1		3		9	3	
220	プ ラ ス チ ッ ク 製 品 工 業	15		1			3	3	7	1	
230	ゴ ム 製 品 工 業	9				1			5	3	
250	窯 業	14		1	1	1	3		7	1	
260	鉄 鋼 業	28								28	
270	非 鉄 金 属 工 業	25			1		2		8	14	
280	金 属 製 品 工 業	17	4	2	4	1	3	1	2		
290,330	機 械 工 業	185	4	8	11	10	17	10	101	24	
300	電 気 機 械 工 業	938	18	11	53	14	32	56	136	618	
301～303,309	電 気 機 械 器 具 工 業	251	3	2	5	1	5	7	32	196	
304～308	通 信 ・ 電 子 ・ 電 気 計 測 器 工 業	687	15	9	48	13	27	49	104	422	
310	輸 送 用 機 械 工 業	105	1		5	3	5	16	22	53	
311	自 動 車 工 業	58	1		2	1	3	14	15	22	
312～319	そ の 他 の 輸 送 用 機 械 工 業	47			3	2	2	2	7	31	
320	精 密 機 械 工 業	57	4	5	4		9	2	15	18	
135,160,170, 240,340	そ の 他 の 工 業	84	18	10	11		3	13	27	2	
350～470,810	運 輸 ・ 通 信 ・ 公 益 業	114			1			1	7	105	
小 計		2695	529	172	220	44	166	130	492	940	2

産 業 分 類		全 数	資 本 金 の 規 模								
			0.5億未満	1億未満	5億未満	10億未満	50億未満	100億未満	500億未満	500億以上	不 明
480	各 種 商 品 卸 売 業	123	3	2	4		4	3	8	99	
490	織 維 ・ 衣 服 等 卸 売 業	123	48	19	32	7	17				
500	飲 食 料 品 卸 売 業	2		2							
510	建 築 材 料 ・ 鉱 物 ・ 金 属 材 料 等 卸 売 業	15			1		2	4	8		
520	機 械 器 具 卸 売 業	320	57	14	127	2	92	13	15		
530	そ の 他 の 卸 売 業	28	13	1	4	3	1	6			
540	各 種 商 品 小 売 業	31		2	1		7	6	15		
550	織 物 ・ 衣 服 ・ 身 の 回 り 品 小 売 業	28	9	3	6	1	4		5		
560	飲 食 料 品 小 売 業	2			1			1			
580	家 具 ・ じ ゅ う 器 ・ 家 庭 用 機 械 器 具 小 売 業	2			2						
590	そ の 他 の 小 売 業	4	1	1	2						
600	一 般 飲 食 店	3	1	1	1						
620	銀 行 ・ 信 託 業	42					2		2	38	
650	政 府 関 係 金 融 機 関	2								2	
660	貸 金 業 ・ 投 資 業 等 非 預 金 信 用 機 関	1					1				
670	補 助 的 金 融 業 ・ 金 融 附 帯 業	2			2						
680	証 券 業 ・ 商 品 先 物 取 引 業	12					1		5	6	
690	保 険 業	3		1						1	1
750	旅 館 ・ そ の 他 の 宿 泊 所	2	1		1						
760	娛 楽 業	1					1				
790	物 品 賃 貸 業	17			1	16					
800	映 画 ・ ビ デ オ 制 作 業	6	2	1	2				1		
820	情 報 サ ー ビ ス ・ 調 査 業	350	86	22	113	4	91	15	18		1
830	広 告 業	2	1		1						
840	専 門 サ ー ビ ス 業 (他 に 分 類 さ れ な い も の)	52	46	2	2		1				1
860	そ の 他 の 事 業 サ ー ビ ス 業	3	3								
870	廃 棄 物 処 理 業	1					1				
910	教 育	9									9
920	学 術 研 究 機 関	20	1		4	1	1	7		1	5
小 計		1206	272	71	307	34	226	55	77	147	17
総 合 計		3901	801	243	527	78	392	185	569	1087	19

1



## 参考資料 導入技術件名一覧



本技術導入件名一覧は主要技術分類について、技術の件名を一覧したものである。（商標のみを除く）

技術分類	技 術 内 容	件数
01 総計		3901
04 建設業		23
	木造注文住宅の建築に関する技術及び事業経営ノウハウ	8
	水族館における設計技術	2
	ジェットエンジンテスト用消音ハンガー	1
	下水道修理用光硬化性ライナーの製造技術	1
	海域における水質評価の計算領域最適化技術等	1
	既設砂入り人口芝テニスコート及び球技コートのメンテナンス装置	1
	重金属を含む汚染土壌や廃棄物の無害化のための原位置ガラス固化技術	1
	鉄網状の表面材を使用した緑化可能な補強土壁の構築に関する工法	1
	土木工事における高圧ジェットによる地盤改良に関する施工技術	1
	土木分野の地盤改良のための薬液注入管理技術	1
	熱可塑性のシーリングシートを使用した下水道施設の修復工事の技術	1
	膨張式型枠利用のドーム他のコンクリート建造物の設計と設置工事	1
	木造注文住宅の施工・販売の事業展開に関する各種資料、ノウハウ	1
	木造注文住宅の施工・販売の事業展開に関する各種資料などのノウハウ	1
	木造注文住宅の施工・販売の専門知識、管理手法、各種資料、データ	1
05 製造業		3854
11 食料品・たばこ		18
	コーヒー関連飲料や食品に関する製造・販売技術	1
	スポーツ飲料の商標	1
	ハム・ソーセージ及び関連アイテムの製造法	1
	ビールの製造技術	1
	ボルスリキュールの製造技術及び商標	1
	飲料製品の製造技術及び商標	1
	家畜用配合飼料の製造技術及び商標	1
	香辛料、エッセンス、調味料等の製造技術及び商標	1
	食品の商標	1
	惣菜の製造技術及び商標	1
	乳製品の製造技術及び商標	1
	氷菓、アイスクリーム類等の商標	1
12 繊維		265
	インテリアファブリックス及びトイレタリー用品のデザインの複製	1
	クレイ社製電算機を作動、使用するための基本ソフトウェア	1
	気相反応による縫製品の形態安定加工技術及び商標	1
	顕著に安定な内容構造を有する高強度ポリエステル糸の基本特許等	1
	繊維のアンモニア処理技術及び商標	1
	繊維の特殊加工技術及び商標	1
	婦人ニットウェアの商標	1
	羊毛及びその他の動物性繊維の染色工程中の永久セット防止技術	1
13 衣服・繊維製品		753
14 外衣		658
	衣料品の商標	2
	婦人衣料製造における情報提供	2
	カジュアルウェアの製品の製造、販促及び販売	1
	ダンスウェア、グッズ及びシューズデザイン技術の情報提供	1
	ダンスウェア等の商標	1
	メンズ及びレディースの衣料品等の設計、製造、販売のノウハウ	1
	衣料品の製造及び販売	1
	衣料品等の製造加工技術及び商標	1
	子供服製造技術及び商標	1
	紳士・婦人用衣類等の商標	1
	紳士衣料における情報提供	1
	繊維製品及び服飾品製造に係るデザインの供給	1
	被服等の商標	1
	婦人既製服製造技術及び商標	1
	婦人服に関するシーズン企画、立案情報及び市場動向情報の提供	1
	婦人服のオリジナルスケッチによる複製並びに商標	1
	婦人服の商標	1
	婦人服の製造及び商標	1



技術分類	技 術 内 容	件数
	婦人服等の商標	1
	婦人用衣料の企画及び商標	1
15 その他衣服・繊維製品		95
	インテリアファブリックス及びトイレタリー用品のデザインの複製	1
	バスタオル等の商標	1
	ポケット付きフットウェア	1
	寝具の商標	1
	寝室洋品、風呂用品のデザイン及び製造、販売ノウハウ	1
	紳士ネクタイ・マフラーの商標	1
	紳士用ドレスシャツに係る技術及び商標	1
	紳士用手袋の商標	1
	帽子の商標	1
16 木材・木製品・家具等		6
	オフィス店舗家具の製造技術及び販売権、商標権	1
	椅子製造技術	1
	回転収納方式ベッドの製造に関する技術	1
	機能応接家具類の開発、設計及び製造に関する技術	1
	厚物化粧板の製造、加工に関する技術	1
17 パルプ・紙製品・印刷		4
	ダンボール表面のカーボンコート処理	1
	フランチャイズ店の開設及び運営に関する技術及び商標	1
	商品カタログのデザイン、製造技術の供与他	1
20 化学製品		169
21 無機化学等		3
	触媒回収技術	1
	新規なポリエチレン製造触媒技術	1
	石油精製・石油化学装置用触媒製造技術	1
22 有機化学		33
	スチレンモノマー製造技術	2
	無水マレイン酸の製造技術	2
	冷媒に関する技術	2
	MDIベース軟質ポリウレタンフォームの製造に関する技術	1
	PBI(ポリベンゾイミダゾール)を主原料とした樹脂の製造方法	1
	エチレンプロピレングムの二段重合プロセスに関する特許、ノウハウ	1
	キュメンを原料としたフェノール及びアセトンの製造技術	1
	クロロメタンの製造に関する特許	1
	シリコン系樹脂の製造に関する技術	1
	トルエン不均化によるキシレン、ベンゼン生産の技術	1
	プロピレンを重合させる為の技術及び製造用触媒	1
	ポリエステルの高性能化技術	1
	ポリプロピレンの製造に関する特許	1
	液晶ポリマーとポリテトラフルオロエチレンのブレンド組成物の特許	1
	液晶ポリマーと熱可塑性樹脂との組成物	1
	液晶ポリマーと熱可塑性樹脂のブレンド組成物に関する技術	1
	液晶ポリマーの製造技術	1
	液晶表示素子用液晶材料に関する技術	1
	塩化ビニル樹脂製造に関する重合時の熱除去	1
	感熱ポリマーの製造技術	1
	合成樹脂表面をレーザーでマーキングする技術の特許	1
	紫外線で様々な色に発色するフォトクロミック染料の製造技術	1
	新規熱硬化性液晶エポキシモノマー及び樹脂	1
	新代替物質HFC134aの製造方法	1
	低圧成形用シート・モールディング・コンパウンド製造技術	1
	低誘電率、高耐熱性、可溶性のポリキノリン樹脂に関する技術	1
	軟質ウレタンフォームの製造技術	1
	難燃ポリエステルの製造技術	1
	無水フタル酸製造技術	1
	有機珪素化合物(珪素樹脂一般)の製造技術並びに加工	1
23 化学繊維		1
	医療用特殊中空糸の製造技術	1
24 油脂加工・石けん等		6
	家具用塗料の製造及び塗装技術	1
	義歯洗浄剤の製造技術	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	業務用ビルメンテナンスクリーナー、仕上剤、洗剤、除菌剤、ワックス	1
	自動車用ワックス、洗剤、つや出しワックス、芳香剤、虫よけ剤等	1
	自動車用水性塗料及びその原料樹脂の製造技術	1
	洗浄剤、塗膜はく離剤等の製造技術	1
25 医薬品		98
	VEGF-121の癌診断への応用のオプション権	2
	塩基性線維芽細胞成長因子ムテインに関する技術	2
	経口投与で細胞増殖阻害作用を示し癌を治療する新規物質	2
	制吐剤の製造技術	2
	性ホルモン依存性疾患治療用黄体形成ホルモン放出ホルモン拮抗剤	2
	Fibrosin蛋白に関する特許	1
	X線造影剤	1
	インターロイキン8及び単球遊走因子の子宮頸部熟化剤としての特許	1
	ウイルスの診断薬に関する製造技術	1
	ガドテリドールを含有したMRI造影剤の技術及び商標	1
	カルシウムペントサンポリサルフェートを主剤とする関節炎等治療剤	1
	カルシウムレセプターを用いた薬のスクリーニング技術	1
	テクスタリンの体外診断薬への応用に関する特許他	1
	パーキンソン病診断薬の製造技術	1
	ヒト新規遺伝子の分離・解析技術	1
	フラジルX症候群のDNA特異的配列による診断ノウハウ	1
	ブロムフェナック化合物の眼科局所用抗炎症剤としての製剤化技術	1
	ホルモン製剤に関する技術	1
	マウス抗体のヒト型化に関する技術	1
	モノクローナル抗体を用いた免疫測定法に関する技術	1
	モノクローナル抗体使用の骨特異的アルカリフォスファターゼアッセイ	1
	レブクロマカリムの医薬品としての技術情報及び製造技術	1
	遺伝子増幅技術及び遺伝子配列決定技術	1
	医薬品の製造に関するデータ	1
	医薬品の製造特許	1
	黄体形成ホルモン、卵胞刺激ホルモンを直接定量するホルモン測定法	1
	活性化第XⅡ因子用酵素免疫測定技術	1
	眼内滞留時間を適度に保持する高粘性点眼液の製造技術及び商標	1
	急性心不全薬に関する特許	1
	救急絆創膏の商標等	1
	狭心症治療剤の特許、ノウハウ	1
	狭心症治療薬ニトログリセリン経皮吸収剤	1
	鶏用サルモネラ生ワクチンの製造に係わるノウハウ等	1
	血液中の可溶性フィブリン架橋体測定による血栓症予知診断	1
	血管障害治療用の痔疾患治療薬	1
	血小板増殖因子トロンボポエチンに関する遺伝子工学を用いた技術	1
	研究用試薬、医薬品用グリコポリマーの製造方法に関する技術	1
	抗アレルギー点眼薬の特定部位への薬剤送達システムの形への改良	1
	抗うつ剤の製造技術	1
	抗ガン剤オンケース(メチオニン分解酵素)に関する技術	1
	抗がん物質の抗がん効力の開発技術	1
	抗菌剤製品の製造技術及び商標	1
	抗血栓剤に関する技術	1
	抗腫瘍剤	1
	抗生物質エフロトマイシンの製造及び製剤化の技術	1
	抗生物質耐性院内感染症治療用医薬品ナイシンの製造に関する技術	1
	抗体の産生を抑制する作用を有するグリコシル化阻害因子に関する技術	1
	更年期障害を治療する為のホルモン補充療法用ホルモン製剤	1
	高血圧及び心不全治療剤に関する技術及び商標	1
	骨ぜい弱性と骨粗しょう症骨折の危険性の検査方法に関する技術	1
	骨形成作用を有するペプチドの製造技術	1
	骨治療剤に関する技術	1
	骨粗鬆症治療薬・サケカルシトニン経口剤に関する技術	1
	骨粗鬆症治療薬に関する研究開発技術	1
	細菌の細胞壁の合成を阻害する経口ペネム系抗生物質	1
	細胞への高効率遺伝子導入方法に関する技術	1
	細胞内シグナル伝達と転写活性化に関する蛋白の調節剤に関する技術	1
	脂質含有ウィルスを含まない蛋白質含有組成物及び製造方法	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	植物より新規の経口血糖降下剤を見い出すための技術情報	1
	心臓動態検査用MRI専用造影剤	1
	新規セフェム系経口抗生物質に関する特許	1
	新規筋弛緩薬に関する特許	1
	新規抗がん剤探索の為の研究開発技術	1
	新規抗アレルギー剤の導入	1
	新規抗癌剤の研究協力と導入	1
	新規高分子ポリマーを胆汁酸吸着剤として高脂血症治療剤とする技術	1
	新規中枢作用化合物	1
	診断・検査用薬の製造に関する技術	1
	制癌剤の製造技術	1
	成長ホルモン分泌促進ペプチド及び非ペプチドの医療用物質	1
	精神分裂病治療薬を工業的に合成する際使用する中間体に関する特許	1
	静注製剤の製造技術	1
	前立腺肥大症の予防及び治療剤に関する特許	1
	腸炎治療用医薬品ナイシンの製造に関する技術	1
	超音波造影剤に関する技術	1
	動物細胞を宿主とした組織体による物質製造に関する特許	1
	動物用ワクチン及び診断キットに関する技術	1
	動物用医薬品製剤用ペプトライドの製造に関する技術	1
	軟膏他の製造技術及び商標	1
	日本におけるアミリジンの原体及び製剤の製造技術	1
	尿素の安全性データ及び尿素呼気テストの臨床試験結果	1
	尿中白血球検出用試験紙に関する特許	1
	非イオン系血管造影剤原体の製造技術	1
	放射性医薬品の製造に関する特許	1
	免疫抑制剤のタクロリムスを皮膚科領域疾患に使用する用途特許	1
	薬剤を点滴ライン中で連続的に溶解及び投与するシステム(キット)	1
	臨床検査試験の測定方法に関する特許	1
	臨床検査分野に用いる遺伝子の増幅技術	1
	臨床検査薬の製造技術	1
	臍帯血幹細胞の単離／保存／再生に関する技術	1
26 その他の化学製品		28
	接着剤及びシーリング材の製造に関する技術	2
	2-メタクリロイルオキシエチルホスホリルコリンの製造技術	1
	エポキシ樹脂硬化剤に関する特許	1
	スキンケア製品の製造技術及び商標	1
	フォトレジストの化学構造の開示	1
	プリント回路基板製造のための薬品の製造及び利用技術	1
	プロベタンホスを有効成分とした農薬の製造技術	1
	延伸多孔体用PTFEファインパウダー及びその製造方法	1
	化粧品企画及び商標	1
	各種香料の製造技術及び商標	1
	吸光材料組成に関する特許	1
	研究試薬用耐熱性酵素に関する技術	1
	殺虫組成物、除草剤他の石油化学製品の研究開発他	1
	次世代半導体の回路形成用感光性樹脂(フォトレジスト)の特許	1
	自動車関連化学製品の製造技術及び商標	1
	食料用香料の製造技術	1
	水、廃棄物の処理と大気汚染の防止の為の化学製品の製造等	1
	水中油型脂肪性クリーム及びローションの製造技術	1
	接着剤、樹脂及びその他の化学品の製造技術	1
	電力貯蔵用電池の高濃度バナジウム電解液の製造方法	1
	尿試験紙の製造技術及び特許	1
	白血球試験紙の製造技術	1
	半導体製造用レジストの特許	1
	表面処理剤の製造技術	1
	免疫測定法	1
30 石油・石炭製品		7
	シリコン製品及び固体潤滑剤の製造技術	1
	急速硬化マイクロサーフェーシング工法に係わる製造及び施工等技術	1
	重油の脱硫窒素に関する技術	1
	水素化反応による軽油の脱硫技術	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	石油化学製品の製造技術	1
	炭化水素脱金属製法において流動触媒の入れ替えに関する技術	1
	低品位石炭のLFC乾燥プロセス	1
31 ゴム製品		4
	タイヤパターン及びタイヤのゴム組成物に関する技術	1
	高速走行用タイヤの製造技術	1
	自動車用タイヤの製造技術	1
	民間航空機用シールの製造技術	1
32 なめし革・同製品・毛皮		30
	ゴルフシューズ、グローブ及びバッグ等のデザイン、製造ノウハウ	1
	靴の商標	1
	紳士靴の商標	1
	婦人靴の商標	1
	婦人用ベルトの商標	1
33 窯業		16
	カラーテレビ受像用陰極線管ガラス部品の製造に関する技術	1
	ガラス繊維製品製造の紡糸工程に関する技術	1
	グラスファイバー製造のブッシング及びその組立用部品の製造技術	1
	セラミック製品及び電気・電子部品等の製造に関する技術	1
	ディスプレイ用薄板ガラスの成型技術	1
	フロート板硝子の製造技術	1
	ポンプ圧送用及び吹付用不定形耐火物の製造技術	1
	火うち石の粒子及びバインダーを用いて形成された吸音材料	1
	気泡コンクリート建材の製造技術並びにその使用法についての技術	1
	研磨パッド	1
	戸建住宅外壁用不燃建材の製造技術	1
	光ファイバに関する特許	1
	特殊焼成したボーキサイトを骨材とした着色表面処理材	1
	防火及び耐火ガラスの製造技術及び防火戸、耐火間仕切壁の技術	1
34 鉄鋼		14
	直接還元鉄製造プラントの建設に関する技術	2
	電気メッキブリキ製造技術	2
	2相系ステンレス鋼材に関する製造技術	1
	イットリウム入りマグネシウム合金鑄物の溶解・鑄造技術	1
	ステンレススチール製造工程での酸洗処理で窒素を排出しない技術	1
	ニッケルタングステン硼素等の合金メッキに係る技術	1
	金属ストリップの製造方法に関する特許	1
	高純度金属クロムの生産技術	1
	石油掘削用パイプ及び石油輸送用パイプの製造、使用技術	1
	薄鋼板の熱間圧延ラインに関する技術	1
	複合金属製造プロセスに関する特許	1
	無排水化が可能な中性高温垂鉛めっきプロセスの使用及び薬品	1
35 非鉄金属		12
	BWR-MOX燃料の高度化を目指した基本設計研究	1
	カーボン被覆光ファイバーの製造と利用に関する技術	1
	ガドリ入り燃料及び原子燃料一般に関する技術情報	1
	ニッケル基超合金製品及びその製造方法に関する特許	1
	架空送電用導体に関する特許	1
	鉍石からのニッケル、コバルトの湿式製錬工程のエンジニアリング	1
	合金の製造技術	1
	三層絶縁電線の製造技術	1
	酸化物燃料に関わる乾式再処理及び振動充填法による燃料成型加工情報	1
	耐蝕、耐熱の高ニッケル基合金及びコバルト基合金の製造及び加工	1
	大粒径ペレット製造に関するデータ及び低スズ管に関するデータ	1
	銅及び銅合金の異形条の製造技術	1
36 金属製品		21
	マグネシウム合金の半熔融状態における射出成形技術	2
	カートリッジの結合システムに関する技術	1
	サーマロンコーティングシステム	1
	ヘッジトリマー	1
	ホース、ケーブル等をチェインにより支持する装置	1
	液化石油ガスのカートリッジの結合システム特許	1
	開封を容易にするキャップの技術に関する特許	1
		1

技術分類	技 術 内 容	件数
	間接水浴式ヒーターの設計・製造技術	1
	業務用オープンの製造技術及び商標	1
	金属板のリードフレームに対するパラジウムのメッキ加工技術	1
	航空宇宙用、海洋用のホース継手金具等に関する製造技術	1
	高水圧装置用ノズル・バルブ・ジョイント・ウォーターキャノン他	1
	触媒コンバーター用メタル担体に貴金属を被覆する技術	1
	切削工具用超硬スローアウェイチップのコーティング製法	1
	折り畳み可能な金属製液体コンテナのデザイン	1
	耐摩耗部品の製造販売に関するノウハウ	1
	特殊形状への対応を可能とするスパッタリング装置用ターゲット材	1
	噴水ノズル製造技術及びノウハウ	1
40 一般機械器具		242
41 ボイラ・原動機		79
	BWR発電設備への垂鉛の注入による水質に与える効果に関わる技術	6
	シールレス改良型制御棒駆動機構の開発に関わる技術	6
	原子炉内の中性子及びγ線照射量の計測手法に関する情報	6
	原子炉炉内構造物のシュラウドの取替に関わる技術	6
	将来プラントの建設コスト評価手法の開発研究	6
	沸騰水型原子炉の炉内構造物の材料特性及び設計の評価に関する技術	6
	沸騰水型原子炉の炉内構造物の補修技術の評価研究に関わる技術	6
	沸騰水型原子炉圧力容器及び炉内構造物の経年劣化対策に関わる技術	4
	FBR実証炉の炉心設計技術	3
	スチームタービンの販売、組立、エンジニアリング、サービス他	2
	高速増殖炉(FBR)に係わる技術	2
	沸騰水型原子炉に関する技術	2
	FBR実証炉の原子炉容器の設計技術	1
	FBR実証炉プラントの格納施設設計に関する技術	1
	SBWRの炉内流動挙動に関する原子力技術	1
	SPWRの合理化設計技術	1
	エンジン開発及び製造技術	1
	オリマルジョン焚き発電ボイラの性能及び腐食に関する技術情報	1
	ディーゼルエンジンの排気ガス用フィルターに関する特許	1
	ディーゼルエンジン用燃料噴射ポンプの開発・設計・製造に関する技術	1
	英国ドーンレイ高速原型炉(PFR)の蒸気発生器の設計技術	1
	欧州原子力分野における許認可、新技術動向、発電プラント定検等調査	1
	貫流ボイラの製造技術	1
	軽水型原子炉の燃料炉心に関する技術	1
	原子力プラントの制御・保護システムに関する技術	1
	原子力発電所機器の非破壊検査・評価技術	1
	原子炉圧力容器内蔵型再循環ポンプに関する技術	1
	原子炉内における材料及び水質に関する技術	1
	産業用ガスタービン翼溝形状に関する技術	1
	常圧循環式流動層ボイラーの製造、使用、販売	1
	蒸気タービンの設計・製造に関する技術	1
	単純化沸騰水型軽水炉の合理化設計技術	1
	内燃機関の排気装置用煤煙フィルターに関する特許	1
	沸騰水型原子炉圧力容器及び炉内構造物の経年劣化対策技術	1
	陸用及び船用ディーゼル機関の製造技術	1
	常圧循環式流動層ボイラに関する特許	1
42 農業・建設・鉱山用機械		9
	コンクリートミキサー及び関連装置の製造技術並びに商標	1
	コンクリート穿孔用ドリルビットの製造技術及び商標	1
	渦電流の原理利用による非鉄金属選別装置に係る技術	1
	自己駆動芝刈機	1
	芝刈機の刃及びハウジングアセンブリ	1
	水平式遠心ミル製造技術及び商標	1
	草木切削用ライントリマーヘッドの抵抗スプール	1
	電動芝刈機	1
	牧草等の農業用作業機ランド・ペラーの製造組立修理技術	1
43 金属加工機械		31
	1変速ドリル	1
	アルミニウム機械部品の製造及びアルミニウム・システム技術	1
	ディテールサンダー	1



技術分類	技 術 内 容	件数
	ハンマードリルのドリル調整機構	1
	プランジルーター	1
	プランジルーターの深さストップ機構	1
	プランジルーターの切削深さのロック機構	1
	プレートジョイナ(バスケットジョイニングマシン用フェンス)	1
	マーキング装置用ガスレーザ管及び物体表面へのマーキング方法	1
	マシンバイス用機械式締付装置の製造技術	1
	ルーターのサブベース	1
	ロータリー及びハツリハンマーの工具保持方式に関する技術	1
	押出プレス機のダミーブロック用固形潤滑装置	1
	各種金属部品用インジェクション成形の製法技術及び商標	1
	携帯用電気ハンマードリル及びそれに装着される先端工具	1
	携帯用動力工具のトリガーリティナー	1
	工作機械の工具交換機構	1
	工作機械の自動運転に関する技術及び開発依頼	1
	工作機械の自動化用の工具への識別ラベルに関する技術	1
	溝掘機	1
	高速自動プレスの製造技術及び商標	1
	振動スピンドルサンダー	1
	切削工具におけるクイックチェンジツールリングシステムの製造技術	1
	弾性的に設けられたブツシュを持つプランジルーター	1
	中空管切断装置の製造技術	1
	電動ハンマードリルのシャンク部の製造技術及び商標	1
	電動工具アクチュエータースイッチ	1
	電動工具のスピードコントロール機構	1
	動力又は手動切削工具のカムを利用したチャック	1
	二重のブラシホルダー部品	1
	油圧式鍛造機的设计・製造技術	1
44 繊維機械		1
	糸欠点除去装置の製造技術及び商標	1
45 特殊産業用機械		28
	IC及びLCD露光装置等に関する特許	1
	アイアンカーバイト製造施設に関する技術、ノウハウ	1
	ごみと袋とを選別して破砕する装置の製造に関する技術	1
	シン普森ミキサー並びに特殊砂処理装置の製造技術	1
	ストレッチブロー成形用バリソン及び成形方法並びに成形装置の特許	1
	テーブルソーの折り返し可能な拡張テーブル	1
	フィルムのカッティングマシンの側縁付近に送り間口を備えるウエブ	1
	リーベルタイプスクリーン製造技術及び商標	1
	印刷機の給湿装置に関する技術及び商標	1
	印刷湿し水噴霧機器及びそのコントロール装置の製造技術	1
	高速流水プールの製造技術及び商標	1
	高電流、中電流及び高エネルギーイオン注入装置の製造技術	1
	高炉微粉炭吹込み技術	1
	骨肉分離機により採肉された食肉の製造及び販売	1
	糸鋸のクランプ装置とクランプ方法	1
	紙パルプ抄造における脱水装置、真空装置等の製造技術	1
	振動式スピンドルサンダー	1
	帯鋸盤の製造に関する技術援助	1
	薄膜形成装置及び高純度金属材料の製造に関する技術	1
	半導体ウェハ・スライサーに関する特許	1
	半導体製造の工程において、ウェハに処理液を塗布するシステム技術	1
	半導体製造用装置に関する技術	1
	半導体製造用装置の開発委託	1
	半導体切断用マルチワイヤソーの製造技術及び商標	1
	半導体棒上げ装置及び方法に関する特許	1
	補強帯状複合構造による物体及び帯状物体を螺旋状に巻く機械	1
	郵便書状区分機に関する設計、製造、検査、利用に関する技術	1
	溶鋼流出量の制御装置に関する技術	1
46 一般産業用機械		72
47 ポンプ・圧縮機・送風機		5
	40バール以上の作業圧力を有するスクリュウ圧縮機等のSRMの特許	1
	ファン並びに送風機に関する製造技術	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	高圧アキシシャルピストン型油圧ポンプ及びモータ等の製造技術	1
	電気ブロー	1
	油圧ポンプの設計製作に関する技術	1
48 動力機械		10
	自動倉庫システムの製造技術	2
	コンテナ・クレーンの製造技術	1
	と畜場内における自動搬送レール及び各種作業の技術資料	1
	円筒形サイロ装置及び構造物に関する技術	1
	巻取装置の駆動源の使用、商標	1
	磁気軸受けを製造するためのノウハウ等	1
	自動倉庫の搬送台車装置(サテライトキャリア及びケーブルタワー)	1
	水平差動式振動コンベアのトラフの製造技術及び商標	1
	船荷搬出入装置(ハッチカバーの密閉装置、船舶用荷役装置他)	1
49 化学機械装置		50
	触媒回収技術	2
	排煙脱硫装置の製造技術	2
	Moxプラントの概念の評価	1
	オキシデーションディッチ及び曝気槽用たて型曝気機(オキシレータ)	1
	ゴミ固形化燃料に関する廃棄物選別技術	1
	ダイオキシン生成防止技術	1
	テレフタル酸(PTA)の製造技術	1
	バーレーン向尿素製造用プラントの製造技術	1
	バーレーン向尿素造粒プラントの製造技術	1
	パルスコロナ放電による排ガス処理技術	1
	ヒ素除去プロセス	1
	プラスチック分離装置	1
	ポリイーサー、フォーミュレイテッドポリイーサーの製造工程ノウハウ	1
	リン酸ニアンモニウム(DAP)の製造技術	1
	医薬品製造設備に関わる技術及びその設備の品質管理技術	1
	医薬品製造装置の設計技術	1
	医薬品設備の設計技術	1
	飲料原水中の硝酸性窒素を還元分解する触媒利用技術	1
	液体から懸濁物質を分離する為の溶解空気浮選装置	1
	下水、し尿汚泥の種々の滓を洗浄、濃縮、脱水する装置	1
	化学プラントの設計情報を高度活用するための情報処理技術	1
	乾燥空気発生装置を含む原料自動供給システムの製造技術	1
	危険物質等の廃棄処理に要する冷凍破碎技術及び化学剤の燃焼処理技術	1
	原子力発電の使用済燃料に関する再処理技術	1
	原料プロピレンの高純度精製技術	1
	産業用乾燥システム、産業用換気及び空調装置等の製造技術	1
	酸素活性汚泥法による排水処理技術	1
	取り外し可能な集塵容器を有するランダム・オービタル・サンダー	1
	蒸発乾燥焼却法	1
	食品用熱交換機用部品の特許	1
	真空脱ガス(VOD)設備の製造技術	1
	真水の浄化装置の製造技術等	1
	水・廃水中の浮遊物質の加圧浮上分離装置	1
	水処理において浮遊担体を用いた曝気による上向流ろ過に関する技術	1
	水素及び一酸化炭素製造用水蒸気改質炉の設計、製作技術	1
	生物学的廃水処理プロセス	1
	断熱リフォーマーに関する特許及び関連技術	1
	電気集塵装置の設計・製造技術	1
	二酸化塩素の発生用プラントの製造技術	1
	破碎機の製造技術	1
	廃プラスチックPETボトルリサイクルプラント技術	1
	廃家電製品の解体、有価物の回収に関する技術	1
	廃棄物熱分解熔融システム技術	1
	廃水中に含まれる懸濁物質を除去するろ過技術	1
	排ガス中に含まれる有機溶剤を除去または回収する技術	1
	曝気装置の運転技術	1
	微生物固定バイオフィルタ技術を中核とした排水及び排ガス処理施設	1
	発熱装置、減圧乾燥装置の特許	1
50 その他の一般産業用機械		7

技術分類	技 術 内 容	件数
	ガラス溶解窯における「ダム・ウォール」に係る技術	1
	ワイヤーフィーディング装置の設計並びに製造技術	1
	一軸剪断破碎機の製造に係る技術	1
	低真空浸炭クエンチ炉ICBPの製造技術	1
	廃棄物焼却システムのノウハウ	1
	廃棄物焼却システムの特許	1
	分割式蓄熱炉に関する技術	1
51 その他の機械		22
	複写機の感光体の電位を測るセンサーの技術	2
	ガスタービン部品の金型使用	1
	カラーコピーに関する技術	1
	ごみ選別ロボット装置技術	1
	マルチパック機械に関する技術	1
	遠心鑄造法によるシリングライナ製造技術	1
	業務用クリーニング機械の製造技術	1
	業務用自動食器洗浄機の商標	1
	工業製品鑄型	1
	梱包・包装用機械装置等の製造技術他	1
	混合ガスを利用した消化システム及び商標	1
	磁気軸受を製造するためのノウハウ	1
	射出吹き込み成形用金型の製造技術	1
	食品等の物流、供給装置を含む包装システムの設計、製作に関する技術	1
	堅型カートナーの製造に関する技術	1
	電子部品自動装着装置の部品装着に関する技術	1
	特殊工業用ミシンの製造技術	1
	包装装置に係る特許及びノウハウ	1
	無菌充填袋及び充填機械の製造技術	1
52 輸送用機械		54
	ポンプ式差動制限装置の製造技術及び商標	2
	DOHCエンジンのカムシャフト駆動機構の特許	1
	E-2C型早期警戒機の維持・修理に関する技術	1
	UH-60航空機の座席用装甲板の製造技術	1
	エレベーター用トランスポートの製造技術	1
	オートバイ用ブレーキ装置の一部の製造技術及び商標	1
	カー・クリーニング／プロテクションサービス	1
	シート用リクライニング機構の製造技術	1
	ディスクタイプEBCの製造技術	1
	ディスクブレーキパッドの製造技術	1
	トレッドタイプEBCの製造技術	1
	バリアブルレシオステアリングギヤの特許及び技術ノウハウ	1
	ヘリコプタに装着するエネルギー吸収席の設計・製造技術	1
	ヘリコプタに装着する装甲エネルギー吸収縦席の製造技術	1
	ベルトを用いた無段変速機の技術	1
	一体型冷間歯出し鍛造ドライブプレートの製造技術	1
	航空機エンジン用変速機の開発・製造・維持・補修技術	1
	航空機に搭載する熱交換器の製造・修理・オーバーホール技術	1
	航空機搭載用冷却器の設計に関する技術	1
	航空機又は艦船に搭載する小型ガスタービン・エンジンの技術	1
	航空機用緊急脱出装置の推力、姿勢制御に関する設計技術	1
	高速船舶用ジェット推進装置の製造に関する技術	1
	自動車エンジン用油圧式弁間隙調整装置	1
	自動車ディーゼルエンジン用ピストン	1
	自動車のかじ取りされない車輪の独立懸架装置	1
	自動車のディーゼルエンジン搭載に関する技術	1
	自動車の駆動力制御方法	1
	自動車内LANシステムCAN仕様及びこれに対応する半導体	1
	自動車用エアバックの製造技術	1
	自動車用エンジンの吸入空気量測定器の特許	1
	自動車用オートマチックトランスミッションのスタータ用ギア製造技術	1
	自動車用ディスクブレーキ装置の製造技術	1
	自動車用ドライブシャフトの設計・製造技術	1
	自動車用ブレーキシステムに関する製造技術	1
	自動車用安全装置及びその部品の製造技術	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	自動車用自動変速機に関する技術	1
	自動車用自動変速機に関する特許及び実用新案	1
	自動車用自動変速機操作装置の特許	1
	自動車用燃料システムに関する技術	1
	車両用フルトイダル型無段変速機に関する技術	1
	車輛ロック用遠隔制御装置の製造技術	1
	車輛操縦安定化装置及びその構成部品の製造技術	1
	商業車用電子制御エアブレーキシステム技術	1
	小型ピストン機の製造技術	1
	小型航空機用ピストンエンジンの電子制御技術他	1
	船舶安定装置に関する設計	1
	多用途ヘリコプターに係る製造技術	1
	鉄道車両用電気式ドアオペレータの製造技術	1
	電気自動車用誘導連結充電装置に関する製造技術	1
	電磁制御連結装置の製造技術	1
	浮体式石油生産貯蔵船の設計技術	1
53 精密機械		55
	メガネフレーム、サングラスのデザイン及び商標	2
	カラー電子写真に関する技術	1
	クリップオンアタッチメントの製造技術	1
	ジャイロ・アッセンブリーに関する技術	1
	ジャイロ磁気コンパス・セットの製造、サービス	1
	フロート式液面計の製造技術	1
	ポリマー及び医療用温度活性化接着剤の製造及び使用に関する技術	1
	マシンビジョン、自動識別法などの特許	1
	メガネフレーム及びサングラスの商標及び技術情報	1
	圧延中の薄板の形状検出装置に関する技術	1
	医療用吸収性縫合糸の製造技術	1
	遠近両用コンタクトレンズの製造技術	1
	慣性航法装置の製造に関する技術	1
	眼鏡フレーム等の商標	1
	眼鏡類の商標	1
	気液平衡自動測定装置の製造技術	1
	共焦点顕微鏡の製造技術	1
	蛍光寿命顕微鏡を用いた細胞内イオン濃度の計測技術	1
	原子間力顕微鏡に関する技術	1
	光ファイバージャイロに関する技術	1
	航空機用地上支援機械AGPUに関する保守修理技術	1
	穀物分析計の測定原理に関する工業所有権	1
	歯科用接着剤の製造に関する技術	1
	紳士・婦人用眼鏡枠及びサングラスの商標	1
	製造部品をモニターに写して検査・確認を行う技術	1
	探針部に受光素子が組込まれた物資の表面を調べるカンチレバー	1
	超高圧電子顕微鏡用高圧電源の安定化技術	1
	電気メス使用時の人体装着用容量結合型対極板の製造技術	1
	電子カメラ、電子カメラにより撮影された画像データの蓄積、再生	1
	電子ビームを利用した半導体試験装置の製造技術	1
	日出日入時刻表示機能を有する電子時計にかかる技術	1
	発光ダイオード等を利用した豚脂の品質を測定する分光測定器	1
	非冷却式赤外線カメラ用モジュールの設計及び技術支援	1
	オートフォーカスに関する技術	1
	電子ビームを利用したIC検査装置	1
60 電気機械器具		2105
61 発電電・配電・産業用電気機械		16
	DDモータの設計、製造に関する技術	1
	コンデンサ製造用の電極箔の超音波溶接プロセス技術	1
	コンプレッサー・モーターに関する技術	1
	サーマルヒューズに関する技術	1
	スピンドル・モータの製造に関する技術	1
	テキサコ式ガス化プロセスによる複合発電技術	1
	テキサコ法ガス化発電技術	1
	ブラシレスモータ、HDD、FD等の製造技術	1
	ブレード型のオートヒューズ及びミニヒューズの製造技術	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	マルチワイヤ配線板の製造に用いる配線ワイヤの布線機	1
	振動制御を有する電動モータ装置	1
	単相誘導モータに関する技術	1
	鉄心面絶縁盤を有する電気モーターのアーマチュア	1
	電力系統解析応用手段の研究開発	1
	反発式振動篩い	1
	落雷防護システム機器の製造技術	1
62 民生用電気機械・電球・照明器具		4
	高圧ナトリウムランプ及びその発光管の製造技術	1
	照明器具の製造技術	1
	電気カミソリの外刃に関する材料とプロセス技術	1
63 通信機械		137
64 有線・無線通信機械		95
	デジタル衛星放送システム用装置の製造技術	4
	符号分割多重アクセス技術を利用した通信装置に関する技術	3
	デジタル移動通信に関する特許	2
	デジタル衛星放送機器に関する技術	2
	デジタル通信のTDMA方式に関する技術	2
	ARC-164UHF送受信機、UHF制御器等の製造技術	1
	ATM交換方式を利用した通信装置及び付帯装置に関する技術	1
	CDMA方式のデジタル移動通信端末機器に関する技術	1
	CDMA方式のデジタル移動無線通信システム機器の製造技術	1
	EU規格のデジタル音声放送技術	1
	FAX装置の文字入力に関する技術	1
	PHS基地局間の電波の相互干渉を防止し、妨害電波を除去する技術	1
	SAWデバイスの製造技術	1
	YコードGPS受信装置の製造、修理等に係る技術	1
	アクティブファイバーを使った光アンプの基本技術	1
	カラー動画像、音声圧縮通信システムに関する小型回路技術	1
	キーテレホンシステムに関する特許	1
	キーテレホンとキーテレホン制御機器の特許	1
	コード分割多重無線電話の製造技術及び商標	1
	ストラップダウン・イナーシャル・システムの設計及び製造技術	1
	ソナー技術を使用した海底地図作成用の電子機器の製造技術	1
	タカン航法装置に関する技術	1
	タカン航法装置の製造に関する技術	1
	タッチトーンホンのキーパッドによるアルファベットデータ作成技術	1
	ディジタル方式自動車電話システムに関する特許	1
	データ・リンク装置の製造技術	1
	データ送信用携帯端末に関する技術	1
	データ通信用ASIC利用技術	1
	データ通信用のモデム装置に用いるデータの圧縮・伸長技術	1
	デジタル／アナログ信号変換に関する技術	1
	デジタル・シグナル・プロセッサ・コア	1
	デジタルテレビ放送受信機に関する技術	1
	デジタル移動無線通信システムに使用される機器の製造技術	1
	デジタル移動無線通信システム機器の製造に関する技術	1
	デジタル携帯電話に関する技術	1
	デジタル携帯電話用北米標準規格をサポートする技術	1
	デジタル伝送システム及びアルミニウムの気体エッチング方法	1
	デジタル放送用コピー防止技術	1
	ファクシミリ 그레이スケール機能に関する技術	1
	ファックス等のOA機器相互の通信に関する技術	1
	フィルタのみの切換えで2種類の帯域幅を実現させる自動車携帯電話	1
	プリンタとパソコン間での赤外線通信方式	1
	ボタン電話装置の特許	1
	マイクロパワー超広帯域衝撃レーダーの使用に係るライセンス	1
	モデム装置に関する技術	1
	英国音声多重放送での放送伝送方法／送信・受信機に関する技術	1
	英国及び香港における音声多重放送方式に関する特許	1
	衛星放送のディジタル信号に関する技術	1
	欧州ディジタルコードレス通信規格用時分割通信多重化技術	1
	音声のノイズ・リダクションに関する技術	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	音声多重放送にかんするデジタルデータ伝送方法についての技術	1
	加入者電話機回路網を使ったスピーチネットワークに関する技術	1
	画像のデジタル信号化伝送技術のCAP方式非対照伝送技術	1
	外付け装置により顧客の通信機器を一つの電話番号で接続する技術	1
	機上用電波妨害装置の構成部品であるレシーバ・プロセッサ修理技術等	1
	疑似双方向CATVシステムに関するノウハウ及びシステム技術	1
	携帯電話のSAWフィルター	1
	携帯電話製造に係る特許	1
	光ファイバの光信号を増幅させるための方法に関する技術	1
	光変調器の光導波路製造技術	1
	航空機搭載レーダに関する技術	1
	航空機搭載用側方偵察レーダ装置に関する技術	1
	高度無線呼び出しシステムに関する特許	1
	自動車電話端末の待ち受け受信中の消費電力を低減する技術	1
	車両用電子信号多重通信システムに関する特許	1
	赤外線リモコン装置に関する技術	1
	双方向通信技術を用いた有料道路ノンストップ自動料金収受システム	1
	短距離加入者線でデジタル信号を送送する為のトランシーバ技術他	1
	弾性表面装置に関する特許	1
	長距離光伝送システムの中継装置及び組込みソフトウェア	1
	通信システムの測定技術及び汎用の測定技術	1
	通信プロトコル	1
	電話回線ネットワークへの接続に関する技術	1
	電話回線を使った通信プロトコル技術	1
	電話機による英数字データの伝送システムに関する特許	1
	電話機に用いる文字、数字、シンボル等の記号の入出力技術	1
	電話機のキーパッドからの記号の入力方法の特許	1
	電話機の音声減衰補正、パルスダイヤラーに関する技術	1
	電話機の通話料金決定装置に関する特許	1
	民生用携帯電話の文字入力機能に関する技術	1
	無線通信(携帯電話等)中央制御小型回路技術	1
	無線通信回路に関する技術	1
	無線通信機用部品の製造技術	1
	無線電話に関する技術	1
	有線直列式及び赤外線式入出力プロトコルに関する技術	1
	留守番電話に関する技術	1
65 ラジオ・テレビ・音響器具		42
	2スピーカーによる3次元音場の再生技術	4
	CDプレーヤー装置に関する特許	3
	2チャンネルステレオワイドに関する技術	1
	3-Dステレオに関する技術	1
	3次元音場再生システムに関する半導体技術及び商標	1
	CDシステムの技術情報	1
	CDプレーヤーに電源を入れた時、前回中断時点から再生する技術	1
	オーディオ雑音低減方式に関する技術	1
	ケーブルテレビシステム等のセットトップボックスの開発・製造	1
	コンパクトディスク・デジタルオーディオ・システムの再生装置	1
	コンパクトディスクに関する特許	1
	コンパクトディスクプレーヤーの仕様等に関する技術	1
	テープカセットの自動交換に関する技術	1
	デジタル・オーディオ・システムに関する製造技術	1
	デジタル・オーディオ・システムに関する製造技術及び商標	1
	デジタルオーディオシステムのオーディオデータ符号化技術	1
	デジタル音声放送統一規格開発に必要な技術	1
	デジタル方式の音声信号処理システムに関する技術	1
	テレビのオンスクリーンディスプレイ等に関する技術	1
	テレビ受像機回路の製造に関する技術	1
	テレビ等の番組スケジュールの電子プログラムガイドシステム技術	1
	ビデオタイトラーの製造・開発に関する技術	1
	ビデオにおけるコピー防止技術	1
	フォトCDディスクの製造技術	1
	プリレコードフォトCDの製造技術	1
	ホームオーディオ用サラウンドシステムに関する技術	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	ヨーロッパのデジタルオーディオ放送規格に関する技術	1
	ラジオ・データ・システム対応のFMラジオ受信機の製造技術	1
	ローディングメカニズムに関する技術	1
	音声信号処理装置に関する製造技術	1
	光ディスク再生装置及び記録媒体に関する技術	1
	光記録再生装置に関する技術情報と特許	1
	双方向テレビ等の双方向通信・放送技術	1
	非トリニオン型カラーテレビジョン受信機の製造技術	1
	立体音響生成装置	1
	立体画像を実現するための方法と装置	1
67 電子応用装置		1820
68 電子計算機		1764
	ゲームソフトウェア	100
	面構築の高速化等のソフトウェア	43
	クレイ社製電算機を作動、使用するための基本ソフトウェア	39
	コンピュータ制御画像処理装置用ソフトウェア	37
	ソフトウェアプログラム製作用対話型マルチメディア製品に関する技術	24
	半導体集積回路のパターン作成ソフト	24
	キャッシュフロー評価・多通貨ポートフォリオマネージメントソフト	15
	コンピュータ制御画像処理装置用各種入出力ソフトウェア	15
	半導体用の設計ソフトウェア	13
	シミュレーション記述及び同サポートソフトウェア	12
	画像、音声、文字情報等をCD-ROMに組込んだパソコン用ソフト	12
	企業情報業務用ソフト開発委託	11
	3次元リアルタイムシミュレーションソフトウェア	9
	配管設計用図及びデータ管理用ソフトウェア	8
	CD-ROMドライブの接続用ソフトウェア	7
	クレイ社製電算機を作動・使用するための基本ソフトウェア	7
	配管設計用図、データ管理用ソフトウェア	7
	LSIのデザインデータを露光装置用データに変換するソフトウェア	6
	通信ネットワーク用ソフトウェア	6
	物理探査による地下構造の解析ソフトウェア	6
	文書検索ソフトウェア	6
	3次元モデリングシステム	5
	ROMソフトウェアに関する財産的情報	4
	アレイプロセッサのソフトウェア	4
	シミュレーションサポートソフトウェア	4
	パソコン用BIOSソフト	4
	マッキントシュコンピュータに接続して駆動させるためのソフトウェア	4
	ワークステーション用シミュレーションソフト	4
	画像、音声、文字情報をCD-ROMに組込んだパソコン用ソフト	4
	金融関連の評価・マネジメントソフトウェア	4
	PCIによる資金ディーリング支援システム	3
	キャッシュフロー評価・多通貨ポートフォリオ・マネジメント・ソフト	3
	ソフトウェア使用権の設定権	3
	ネットワーク管理ソフトウェア	3
	パソコン用ソフトウェア	3
	ビジュアル・シミュレーションソフトウェア	3
	プリンタドライバソフト	3
	マッキントシュコンピュータに接続して駆動するためのソフトウェア	3
	マルチプラットフォーム用GUI開発ツール	3
	モデム制御ソフトウェア	3
	レーザプリンタ等に用いるPostScriptデコンポーザ	3
	ワークステーション用ソフトウェア	3
	画像処理用ソフトウェア	3
	社内業務管理システムソフト	3
	地震探査データ処理用プログラムのメンテナンス	3
	電算機のテープ装置の検査ソフトウェア	3
	電磁場解析のソフトウェア	3
	半導体設計開発支援ツール	3
	立体モデルを作成するソフトウェア	3
	3次元アニメーションを実現するソフトウェア	2
	3次元モデリングシステムソフトウェア	2

技術分類	技 術 内 容	件数
	3次元図形処理ソフト	2
	Fortranでのプログラムを高速化するためのプリプロセッサ	2
	IBM社製PC/ATに対する互換装置とするためのソフトウェア	2
	LSIデザインデータを電子ビーム露光装置用データ等への変換ソフト	2
	LSI設計用ソフトウェア(シリコンコンパイラ)	2
	OSI対応分散管理ツール	2
	OSソフトウェア	2
	PCによる資金ディーリング支援システムソフトウェア	2
	PC用BIOSソフトウェア	2
	PHS向けPHS交換機及びパケット交換機のソフトウェア	2
	UNIXワークステーション用OS	2
	Windows95	2
	WS用ソフトウェア	2
	インターネット用通信ソフトウェア	2
	オペレーティングシステム(OSF/1)	2
	キャッシュフロー評価・多通貨ポートフォリオ・マネジメント用ソフト	2
	コンピュータネットワーク用ソフトウェア	2
	コンピュータ支援エンジニアリングに関するソフトウェア	2
	コンピュータ製品用オペレーティングソフトウェア	2
	コンピュータ用OS及び開発ツール	2
	サービス・サーキット・ノード用オペレーション・システム・ソフト	2
	サンワークステーションの基本システムソフトウェア	2
	システム構築時にフローチャートを作成するプログラム	2
	スケジュール管理ソフトウェア	2
	ソフトウェアプログラム作成用対話型マルチメディア製品に関する技術	2
	ソフトウェア試験環境システム整備のためのソフトウェア	2
	ソフトプログラム作成用対話型マルチメディア製品に関する技術	2
	タンデムコンピュータ上で動作するソフトウェア	2
	タンデムコンピュータ用ソースメンテナンス/ライブラリーシステム	2
	データベース用ソフトウェア	2
	ネットワークマネージメントシステム用ソフトウェア	2
	バーチャル プロトタイピング システム	2
	バーチャルプロトタイピングシステム	2
	バーチャルプロトタイピングシステム	2
	パソコンの診断ソフトウェア及び商標	2
	パソコン用アプリケーションソフトウェア	2
	フォトCD上の画像データの読み込み、解読、表示用ソフトウェア	2
	プリンタドライバソフトウェア	2
	プリンタ用ソフトウェア	2
	プリンタ用ページ記述言語の技術	2
	マンマシンインターフェース機能の提供ソフト(OSF/Motif)	2
	異機種を接続する為のパッケージソフト	2
	印刷編集用ソフトウェア	2
	運動・機構シミュレーションソフトウェア	2
	音響シミュレーション	2
	化学プラントのプロセス計算用汎用プロセス・シミュレーター・ソフト	2
	化学プラントのプロセス設計用汎用プロセスシミュレータソフト他	2
	加圧水型軽水炉用炉心管理コード	2
	画像圧縮/伸張ソフトウェア	2
	株式投資のためのデータ提供(ソフトウェア)	2
	漢字書体のソフトウェア	2
	教育用ソフトウェア	2
	携帯端末用ソフトウェア	2
	光ディスク製造に関する特許	2
	光学的手段を用いた情報の記録・読み取り装置に関する技術	2
	光磁気ディスクジュクボックスファイルシステムソフト	2
	構造強度評価用ソフトウェア	2
	最適構造設計解析ソフトウェア	2
	財務会計等会社内基幹業務の管理ソフトウェア	2
	三次元CAD/CAMシステム開発用ソフトウェア	2
	集積回路の論理シミュレーション・ソフトウェア	2
	情報処理装置用アプリケーション・ソフトウェア	2
	石油貯留層評価シミュレーション・プログラム並びに同改良及び保守	2



技術分類	技 術 内 容	件数
	地形図表示プログラムの保守サービス	2
	地震探鉱に関する処理プログラム	2
	地熱貯留槽評価に関するソフトウェア	2
	鑄造用流動及び凝固解析プログラムソフト	2
	通貨オプション専用ソフトウェア	2
	電算機内のテキスト情報を高速に検索する為のソフトウェア技術	2
	電力系統解析用ソフトウェア	2
	燃料噴射をとまなう2次元及び3次元反応流体解析ソフトウェア	2
	派生金融商品を管理するソフトウェア	2
	派生金融商品を管理する技術の導入	2
	配管設計用作図、データ管理及びデータの整合性チェック用ソフト	2
	配管設計用作図、データ管理及びビジュアルシミュレーションソフト	2
	半導体検査装置の利用に関するソフトウェア	2
	美術関連のCD-ROM	2
	分子軌道解析ソフトウェア	2
	文字認識ソフトウェア	2
	並列コンピュータ用ソフトウェア	2
	面構築の高速化等に関するソフトウェア	2
	32ビットRISC型CPUコアを用いた製品の製造技術	1
	3次元CADシステム用ビジュアル・シミュレーションソフトウェア	1
	3次元CADソフトウェア	1
	3次元CADデータライブラリ	1
	3次元グラフィックライブラリに関する技術	1
	3次元ペイントシステム	1
	3次元リアルタイムシミュレーション	1
	3次元構造物の非線形動的解析ソフトウェア	1
	3次元非定常流体解析ソフトウェア	1
	3次元立体モデル作成ソフトウェア	1
	3次元流れ解析結果表示ソフト	1
	64ビットCPUに使用する対話型ソフトウェア	1
	64ビット版SPARCプロセッサの性能評価・解析をするツール	1
	ADB HANDLE IDの使用許諾権	1
	AH-1S対戦車ヘリコプター用火気管制コンピュータに関する技術	1
	ATAPI仕様CD-ROMドライブ用デバイスドライバソフト	1
	ATM-LAN用LANエミュレーション	1
	ATMシグナリングプロトコルに関する技術	1
	ATMフォーラム準拠の通信ネットワークソフトウェア	1
	ATM関連通信ソフトウェア	1
	ATM交換機用ソフト	1
	ATM交換機用プロトコルスタック・ソフト	1
	ATM交換機用呼処理プロトコルソフトウェア	1
	ATM通信に関するソフトウェア	1
	Biosソフトウェア	1
	BWR炉心解析のためのコンピュータ・プログラム	1
	C++及びC言語のソフトウェア開発支援環境ツール	1
	CAD/CAMソフトウェア	1
	CADアプリケーションと組合せて使用するラスター編集ソフト他	1
	CADソフトのスキナーで読込んだデータの変換ソフトウェア	1
	CADソフトの描画スピードを速くするディスプレイドライバソフト	1
	CADで作成したピクチャーイメージを加工するパッケージ	1
	CAD及び関連分野のソフトウェア	1
	CAD図面管理ソフトウェア	1
	CAD装置に使用するソフトウェア	1
	CAD標準化対応のコンパイラ	1
	CAD用自動作図プログラム	1
	CD-I等の製作編集に関するプログラム	1
	CDMA方式のデジタル移動無線通信システムソフト	1
	CD-ROM、CD-I等のコンパクトディスクに関する技術	1
	CD-ROMジュークボックスに関するソフトウェア	1
	CD-ROMドライブ用専用ICのCD-ROMコントローラ技術	1
	CD-ROMドライブをOS上で稼働させるコンピュータプログラム	1
	CD-ROMドライブをマッキントシュコンピュータに接続、稼働するソフト	1
	CD-ROMドライブをマッキントシュ電算機で駆動させる為のソフト	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	CD-ROMドライブ用のドライバーソフトウェアに関する技術	1
	CD-ROMの海賊盤防止用の暗号化処理のためのハードとソフト	1
	CD-ROM装置を動作させるための基本ソフトウェア	1
	CG技術によるリアルタイム映像の製作システムソフトウェア	1
	CMOS電化輸送現象のモンテカルロシミュレーションによる解析	1
	CO <sub>2</sub> 、H <sub>2</sub> S除去及び硫黄回収等のプロセス計算プログラム	1
	COBOLによる開発用ワークベンチ及びインターフェースソフト	1
	COBOLプログラム構造化ツール	1
	CTスキャナを用いた骨密度測定及び粗鬆症解析用ソフトウェア	1
	C言語コンパイラ他	1
	C言語を機械符号に変換する翻訳ソフトウェア	1
	DOS、Windows等の電子マニュアル	1
	DOSのメモリ拡張機能用ソフトウェア	1
	DTP用ページ記述言語のソースコード	1
	FlexOSにおけるディスクミラーリング機能	1
	FlexOS上で動作するネットワークソフト	1
	FORTTRANプログラム高速化及び機能拡張ソフト	1
	GISを利用して地震被害の予測及び評価を行うソフト	1
	GUIツール	1
	GUI開発ツール	1
	I2CBUS規格に関する技術及び当該技術に関する商標	1
	IBM PC/AT互換機にする為のBIOSソフトウェア	1
	IBM PC/AT互換用BIOSソフトウェア	1
	IBM PC/XT互換機にする為のBIOSソフトウェア	1
	IBM PC-AT互換機とする為のBIOSソフトウェア	1
	IBMオフコン環境をUNIX上で動作させるエミュレーションツール	1
	IBM互換パソコン用BIOSソフトウェア	1
	ICカードの製造に関する技術	1
	ICカード用マイクロコンピュータに係る設計ノウハウ	1
	ICの設計及びウェハー製造を行うためのソフトウェア	1
	IrDA1. 0準拠の赤外線通信用ソフトウェア	1
	ISDNの非同期伝送モード(ATM)用ソフトウェア	1
	ISDNボード開発用のISDN網対応プロトコルスタックソフト	1
	ISDN用通信制御ソフト	1
	ISO-AP221に準拠したエンジニアリングデータベースソフト	1
	JAVAソフトウェア	1
	LANエミュレーションサーバソフトウェア	1
	LAN間中継装置制御ソフト	1
	LAN接続の為の半導体チップ上で作動するドライバソフトウェア	1
	LSIデザインデータの露光装置等データへの変換ソフト	1
	LSIのレイアウト設計に係るソフトウェア	1
	LSIの電源ネットワークの解析ソフト	1
	LSIレイアウト設計用ソフトウェア	1
	LSI設計時に用いられる設計記述言語の変換プログラム	1
	LSI設計用ソフトウェア	1
	LSI論理設計自動化ツール	1
	MAC用CD-ROMドライバ	1
	MOSFETトランジスタモデルパラメータ抽出ツール	1
	MPEG1規格音声圧縮伸張ソフト及び同規格半導体の開発、製造	1
	MPEG-1方式で圧縮されているデータを伸張するためのソフト	1
	MPEG圧縮デジタル動画像の伸張表示用ソフトウェア	1
	MPEG動画圧縮ボードの動作を制御するソフトウェア	1
	MPUと一体となって稼働するボード及びシステムの開発用の情報	1
	MS-DOS、Windows、WindowsNT他	1
	MS-DOSバージョン5. 0漢字版のソフトウェア	1
	MS-DOSバージョン6. 2(漢字版)他のソフトウェア	1
	MS-DOSフォーマットのMOディスク搭載用ソフトウェア	1
	MS-DOS及びMS-Windows他のOSソフトウェア	1
	MS-DOS及びWindows等のソフトウェア	1
	MS-Windows向けソフトからメインフレーム操作をするソフト	1
	NC工作機械用NCプログラムの検証を行うソフトウェア	1
	NuBUS拡張ボードの開発に関する技術	1
	OASDを有効活用させるアロケーション管理のソフトウェア	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	OSF/1ソフトウェア	1
	OSF/DCEソフトの検査用ソフトウェア	1
	OSF/Motifユーザ用グラフィカルインタフェース開発ツール	1
	OSIサポート製品上でのユーザアプリケーション作成用コンパイラ	1
	OSI準拠の電子メールシステム構築のためのソフトウェア	1
	OSソフトウェアおよびその商標	1
	OSの異なるコンピュータ間でのデータ交換に関するソフト	1
	PC/ATに対する互換装置とするためのソフトウェア	1
	PC/AT互換機に組み込まれるVGAチップ用BIOSソフト	1
	PC/PCサーバ用ソフトウェア	1
	PC/サーバ用ネットワークソフト	1
	PC/サーバ用ネットワークソフト、言語、ツール	1
	PCI規格に準じた機能ブロックの機能検証用シミュレーションモデル	1
	PCI規格に準じた機能ブロックの論理合成用シミュレーション	1
	PCMCIAインタフェースのリソース管理用システムソフトウェア	1
	PCMCIA規格準拠のPCカード用ドライバソフト等	1
	PCカード用ソフトウェア	1
	PCからFAX送信を可能にするソフトウェア	1
	PCグラフィック技術	1
	PCシステム拡張用GPIBボードサポート用ソフトウェア	1
	PCシステム拡張用GPIBボードのサポート用ライブラリソフト	1
	PCシステム用アプリケーションソフトのインストールソフト	1
	PCによる資金ディーリング支援システムソフト	1
	PC上のDOSから32bit機能を使用可能にするソフト	1
	PHSの構内交換機及び基地局制御装置を動作させるソフトウェア	1
	PHS装置及びPWC(基地局制御装置)の診断ソフトウェア	1
	PLC(プログラマブルロジックコントローラ)用ソフトウェア	1
	PLCのプログラミング用ソフトウェア	1
	POS端末用ソフトウェア	1
	RDBとイメージ検索、OCRを組合わせたソフトウェア技術	1
	RISCコンピュータCPUボードに関する技術	1
	SCSIデバイスの活用を手軽に実現するソフトウェア	1
	SCSIボード用ドライバ・ソフトウェア	1
	SCSI機器の接続用ソフトウェア	1
	SCSI規格でCD-ROMドライブを稼働させるためのプログラム	1
	SCSI規格の半導体チップ上で動作するドライバソフトウェア	1
	SD用ソフトウェア	1
	SIMOX基板上LSIの基本回路動作のシミュレートCADソフト	1
	TIのThunderLANを動作させる為のオブジェクトコードソフトウェア	1
	TIのThunderLANを動作させる為のソースコードソフトウェア	1
	TVIQ及びVirtuSense技術に関する使用許諾等	1
	TV会議用ソフトウェアに関する技術	1
	UNIXオペレーションシステム	1
	UNIXシステム用ホットスタンバイソフトウェア	1
	UNIXソフトウェア開発ツール	1
	UNIXブランド認証条件検定プログラム(テストスイツ)の技術	1
	UNIXワークステーション・パソコン用アプリケーション開発ツール	1
	UNIX環境用サートユーティリティソフトウェア	1
	UNIX検証ソフトウェア	1
	UNIX準拠性検証の為の検証ツール	1
	UNIX用アプリケーションをWindowsNTに移植するソフト	1
	V. 34モデムソフトウェア	1
	VGAドライバ(表示制御ソフト)に関する技術	1
	VHDL論理合成ソフトウェア(半導体集積回路設計用のソフト)	1
	WINDOWS NTのシステムログからセキュリティ用レポート作成するソフト	1
	Windows、同NT環境下での言語アプリケーション開発ツール	1
	Windows95、3. 1及び対応のアプリケーションソフト	1
	Windows95、Windows3. 1及びMS-DOS他	1
	Windows95アップグレード	1
	Windows95等のソフトウェア	1
	Windows95用統合ソフトウェア	1
	WindowsNT3. 5に対応したビデオ・ドライバー(ソフト)	1
	WindowsNT3. 5のソースコード	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	WindowsNTのWS及びサーバ用のバージョン3. 5	1
	Windowsの描画を高速にするソフトウェア	1
	Windowsベースのファイル転送ソフトウェア他	1
	WindowsやDOS/Vのアプリケーションを可能とするソフト	1
	Windows及びMS-DOS等のOSソフトウェア	1
	Windows上でデータ会議システムを実現するソフトウェア	1
	Windows上で起動し、使用するソフトウェア	1
	Windows版ソフトウェア及びコンサルティング	1
	Windows用アプリケーションソフトウェア	1
	Windows用クリップアートソフトウェア	1
	Windows用ネットワーク通信ソフトウェア	1
	Windows用プレゼンテーションソフトウェア	1
	Windowの背景で動き回る壁紙ソフト	1
	WSで計算された大量データを可視化するソフト	1
	WS及びサーバ用のネットワーク/システム管理ミドルウェア	1
	WS及びパソコン用オペレーティングシステム	1
	WS上で、ソフトウェアだけで画像の圧縮、伸張を行うソフトウェア	1
	WS用GUIソフトウェア	1
	WS用クラスタリング・システム運用管理ソフトウェア	1
	WS用クラスタリングシステム運用管理ソフト	1
	WS用開発ツール統合マルチメディアデスクトップ環境ソフト	1
	WWWサーバーにアクセスするためのインターネット検索ツール	1
	WWWサーバのインターネット接続ソフトウェア	1
	X線CT装置の保守に関するソフトウェア	1
	Zipドライブを接続する為のドライバソフト及びユーティリティ	1
	アイレブロッセッサのソフトウェア	1
	アダプテック社製SCSIホストアダプタでのSCSI機器接続ソフト	1
	アップライン・コントロールを円滑に行うための支援ソフトウェア	1
	アップル社製のコンピュータに接続、駆動するためのソフトウェア	1
	アナログによるLSI及びプリント基盤回路の設計・検証ソフト	1
	アニメーション用入力キャプチャリング技術	1
	アプリケーション・デベロップメント・ツールズ・ソフトウェア	1
	アプリケーションソフトのインストール用ソフトウェア	1
	アプリケーションソフトを自動的にインストールするソフト	1
	アプリケーションプログラム開発ソフト	1
	アプリケーション開発インターフェース、自動分析等ソフト	1
	アプリケーション開発を簡便化するためのソフトウェア	1
	アプリケーション開発用ソフトウェア	1
	アプリケーション開発用ソフトウェアのソースコード	1
	アミューズメント施設用ソフトウェア及び商標	1
	イメージスキャナー用デバイスドライバソフトウェア	1
	イメージチェッカ用のソフトウェア	1
	インクジェットプリンタの構成及び製造技術	1
	インストール用ソフトウェア	1
	インターネットにおけるソフトウェア開発技術	1
	インターネットへの接続用ソフトウェア	1
	インターネット環境下でのソフト進化実験・研究用プログラム開発	1
	インターネット関連ソフト	1
	インターネット上のソフトウェア開発技術	1
	インターネット又はネットワーク用のソフトウェア	1
	インターネット用ソフトウェア	1
	インターネット用ソフト開発ツール	1
	インターネット用のネットワーク監視ソフトウェア	1
	インターネット用のメールサーバーソフトウェア	1
	インターネット用ファイアウォール及びアプリケーションサーバ	1
	インターネット上の不正アクセス検知及び抑止用ソフトウェア	1
	インタラクティブメディアのコントロール技術を含む、ハード及びソフト	1
	インフォメーション・ハンドリング・システム	1
	ウィンドウズ自動テストソフトウェア	1
	ウィンドウズ対応ボイスFAXソフトウェア	1
	オーディオドライブソフトウェア他	1
	オーディオビデオソフトの店頭売上げデータ集計のためのソフト	1
	オーディオ用機器にCD-ROM機能を付加する為の技術及びソフト	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	オープンシステム準拠テスト技術	1
	オフコン用の会計、生産管理、物流販売管理のソフトウェア	1
	オブジェクト指向テクノロジーに基づくソフトウェア開発ツール他	1
	オペレーティングシステムWindows95の英語版及び日本語版	1
	オラクルベースの化学情報システムソフト	1
	オンラインでCRT端末からシステムエラー情報を出力するソフト	1
	カーナビゲーション用電子地図	1
	ガスジェット干渉推算モデルコンピュータプログラム	1
	ガスタービン励振予測システムソフトウェア	1
	カタログショッピング用のデータベース及びオーサリングソフト	1
	カラーフラットパネルを除く標準型他の高解像度CRTに関する技術	1
	カラープリンター、カラーコピー機の現像部分に関する技術	1
	カラー印刷用分版データ作成に関するソフトウェア	1
	ガラスビン製造用金型の設計に関するソフトウェア	1
	キャッシュフロー評価・多通貨ポートフォリオマネジメント用ソフト	1
	クライアント・サーバシステム上でOSとして稼働するソフトウェア	1
	クライアントサーバ型マルチメディアシステムのプラットフォーム技術	1
	グラフィックスアクセラレーターチップ用ドライバーソフトウェア	1
	グラフィックス機能に関する特許	1
	グラフィックス用LSI(集積回路)ドライバー用ソフトウェア	1
	グラフ表示用ソフトウェア	1
	グループウェアを含むデスク業務支援用プログラム	1
	グループウェア用コンピュータソフト	1
	グレイスケール補正技術	1
	クレイ社製電算機を作動、使用させるための基本ソフトウェア	1
	クレイ社製電算機を作動、使用するための基本ソフト	1
	クレジットカードの照合を行うためのソフトウェア	1
	ゲームソフトの作成用ツール	1
	ゲームネットワークサービスに関わるゲームソフトウェア他	1
	ゲーム及び教育用ソフトウェア	1
	コールドラッキング業務用パッケージソフトウェア製品	1
	コボルのコンパイラ	1
	コンパイラの最適化に関する技術	1
	コンバインドサイクル発電プラント解析用ソフトウェア	1
	コンピュータ・システム上及びネットワーク上で稼働するソフトウェア	1
	コンピュータ・ダウンサイジング・システムの運用管理サービス	1
	コンピュータ・メインフレームの検査プログラム	1
	コンピュータグラフィックスソフトウェア	1
	コンピュータグラフィックス用ソフトウェア	1
	コンピュータゲーム機における立体音響制御技術	1
	コンピュータソフトウェアのバリデーションに関する技術	1
	コンピュータディスプレイの制御プログラム	1
	コンピュータにおける数式の処理用ソフトウェア	1
	コンピュータによる医薬品の企画・デザイン技術	1
	コンピュータによる設備モニタリングに必要な通信ソフト	1
	コンピュータによる放送設備の運転制御ソフトウェア	1
	コンピュータネットワークソフトウェア	1
	コンピュータネットワークの通信における障害発生監視用ソフト	1
	コンピュータネットワーク関連製品	1
	コンピュータネットワーク用マネージメントソフトウェア	1
	コンピュータネットワーク用通信ソフトウェア	1
	コンピュータのパフォーマンスを測定分析するツール	1
	コンピュータのマザーボードの動作確認用ソフトウェア	1
	コンピュータの基本ソフトウェア	1
	コンピュータの端末機と電話交換器を接続、電話での通信販売用ソフト	1
	コンピュータプログラムの機能拡張機構を利用するソフトウェア	1
	コンピュータプログラムの品質管理用プログラム開発支援ソフトウェア	1
	コンピュータプログラムの不正コピーを防止するソフトウェア	1
	コンピュータへの不正アクセスを防止するための技術	1
	コンピュータを使用した画像認識技術・同バーコード利用技術	1
	コンピュータ画像処理におけるICリード検査用ソフトウェア	1
	コンピュータ画像表示用ソフトウェア	1
	コンピュータ間のデータ通信を無線電話で行うためのソフトウェア	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	コンピュータ基本ソフトウェアの認証ソフトウェア	1
	コンピュータ機器用、印字・表示用文字フォントに関する技術	1
	コンピュータ支援プロセス設計に関する技術情報及び関連ソフト	1
	コンピュータ支援設計システム用ソフトウェア	1
	コンピュータ周辺機の検査プログラム	1
	コンピュータ周辺機器管理ソフトウェア	1
	コンピュータ出力機器の印字品質向上の技術	1
	コンピュータ上のデジタルデータをCD盤に焼き付けるソフト	1
	コンピュータ上の画像、文字を変形させるソフトウェア	1
	コンピュータ製品用音源チップに用いるソフトウェア	1
	コンピュータ操作電話機の英数字データ伝送システム特許	1
	コンピュータ入力機器の情報処理ソフトウェア	1
	コンピュータ用OSに関する利用技術	1
	コンピュータ用エミュレータソフトウェア	1
	コンピュータ用ソフトウェア	1
	コンピュータ用のカードを使用制御するソフトウェア	1
	コンピュータ用のビデオ信号を加工処理及び制御機能を有するソフト	1
	コンピュータ用汎用バスの技術	1
	サーバ性能評価用ベンチマークツール	1
	サーバ側でクライアント側の端末とのビデオ信号の送受信ソフト	1
	サービス・サーキット・ノード用オペレーションシステムソフトウェア	1
	サービス・サーキット・ノード用加入者移設ソフトウェア	1
	サービス・サーキット・ノード用加入者削除ソフトウェア	1
	サウンド・チップ用ドライバソフトウェア	1
	サウンドLSIコントローラに関する回路及びソフトウェア	1
	ジー・ティー社の所有するソフトウェア	1
	シーケンスプログラミングツール	1
	システムエンジニアリングのためのソフトウェアツール	1
	システムエンジニア用開発ツール	1
	システムネットワーク管理用ソフトウェア	1
	システム設計及び同ツールに関するソフトウェアの開発委託	1
	シミュレーションに関するソフトウェア	1
	ジョブ運用ソフトウェア	1
	シリアルバスインターフェイス及び半導体に関する技術	1
	シングルボードコンピュータのリアルタイムオペレーティングソフト	1
	スキャナ用ドライバソフトウェアに関する技術	1
	スキャナで読んだ楽譜を変換しパソコンでの演奏を可能にするソフト	1
	スキャナ等で読取られたデータをパソコン画面上で表示編集するソフト	1
	スクリプト言語及びその環境のソフトウェア	1
	スケジュール管理用ソフトウェア	1
	スタンドアロンドキュメントの作成用ソフトウェア	1
	スペルチェック用ソフトウェア	1
	スポットライト機能、拡大機能等を提供するソフトウェア	1
	スモークトーク技術をベースとしたアプリケーション環境環境技術	1
	ソースプログラムの構文解析等に用いるプログラム	1
	ソニープレイステーション対応ソフトウェア	1
	ソフトウェア・トレーニング・センターの運営方法とトレーニング方法	1
	ソフトウェアツール／グラフィックベース等の開発環境ソフト	1
	ソフトウェアとCPUのみで圧縮された動画のデータを再生するソフト	1
	ソフトウェアのバグを修正するソフトウェア	1
	ソフトウェアのプロテクションをかけるソフトウェア	1
	ソフトウェアの使用のための教育用マルチメディアソフトウェア	1
	ソフトウェアの日本語版を開発するために必要な技術	1
	ソフトウェアプログラム作製用対話型マルチメディア製品に関する技術	1
	ソフトウェアを組み込む作業を簡易にするためのソフトウェア	1
	ソフトウェア開発支援・品質管理用プログラム	1
	ソフトウェア及びソフトの商標	1
	ソフトウェア作成用対話型マルチメディア製品に関する技術	1
	ソフトウェア製作用対話型マルチメディア製品に関する技術	1
	ソフトウェア用の機能拡張ソフトウェア	1
	ソフトの機能変更、追加、改良等を行うためのソフトウェア	1
	ソフト開発の生産性及び品質に関する定量的評価用ソフトウェア	1
	ソリッドインクジェットプリンタの製造技術	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	ターボ機械の羽根車の5軸N/C加工命令の作成のためのソフトウェア	1
	ターボ機械の構成部品の機械加工に関するソフトウェア	1
	ターボ機械羽根車の5軸N/C加工命令の作成のためのソフトウェア	1
	タブレットを動作させるためのソフトウェア	1
	チップカード製造技術	1
	ディーゼルエンジンの燃料噴射系の計測シミュレーションソフト	1
	ディーリング情報の管理・制御ソフトウェア	1
	ディーリング情報等の配信、管理制御のためのソフトウェア	1
	ディジタイザーの動作ドライバーソフトウェア	1
	デジタル信号処理装置	1
	ディスプレイや等のデスクへ信号を記録する技術に関する製造技術	1
	ディスク及び周辺技術関連技術情報	1
	ディスク型の情報キャリアーに情報を印刷する方法及び装置	1
	ディスク装置制御ソフトウェア	1
	ディスプレイ装置における画面の傾きを補償するための特許	1
	ディスプレイ部分を制御するソフトウェア	1
	データベースから目的データを抽出するプログラムを生成するシステム	1
	データベースとネットワークアプリケーションソフトを繋ぐソフト	1
	データベースを共有する製品データ管理システムソフトウェア	1
	データベース接続用プログラム	1
	データベース用ソフト及びアプリケーション開発ツール	1
	データ圧縮、復元ソフトウェア	1
	データ通信ソフトウェア	1
	データ分析ツール	1
	テープバックアップ用ソフトウェア	1
	デザインデータを電子ビーム露光装置用データ等への変換用ソフト	1
	デジタル・シグナル・プロセッシング・システムに関する技術	1
	デジタル・データを磁気テープに記録する為の統一規格に基づいた技術	1
	デジタルセルラーの欧州統一規格(GSM方式)の通信プロトコル他	1
	デジタルセルラの欧州統一規格(GSM方式)の通信プロトコルソフト	1
	デジタルテレビ放送に係わる番組を管理するソフトウェア及びノウハウ	1
	デバイス・ドライバ・ソフトウェア	1
	デバイスシミュレーションデータへの変換ソフト	1
	デバイスシミュレーション用ソフトウェア	1
	デモ用ソフトウェアの開発ツール	1
	テレスクリプトによる情報配信ソフト	1
	テレフォンマーケティングを効率的に行う為のプログラム	1
	ドキュメントマネージメントシステムソフトウェア	1
	ドットプリンターヘッドに関する技術	1
	トレーダーワークステーションソフトウェア	1
	と畜解体トータルコンピュータシステムのソフトウェア	1
	ネットワーク・プロトコルのソースコード	1
	ネットワークオペレーションシステム	1
	ネットワークソフト及びプリンタアクセスプロトコル	1
	ネットワークにおいて電子化した文書イメージを管理するシステム	1
	ネットワークの性能を推定／評価するためのソフトウェア	1
	ネットワークプロトコルプロセッサエンジン	1
	ネットワークマネージメントソフトウェア	1
	ネットワーク管理装置とのプロトコルを実現する為のソフトウェア	1
	ネットワーク管理用ソフトウェア	1
	ネットワーク管理用開発環境ソフトウェア	1
	ネットワーク記述用プログラミング言語	1
	ネットワーク交換機の基本OS	1
	ネットワーク上でデータの安全を高めるためのソフトウェア	1
	ネットワーク上に分散した環境用オブジェクト指向の言語処理システム	1
	ネットワーク全体の監視ソフトウェア	1
	ネットワーク通信プロトコル	1
	ネットワーク用ソフト開発ツール	1
	ネットワーク用パッケージソフトウェア製品	1
	ネットワーク用ファイルシステム	1
	ネットワーク用マネージメントソフトウェア	1
	ノートPC用PCMCIAカードのドライバ及びパソコン用プログラム	1
	ノートパソコン用グラフィクス制御LSI技術及び関連ソフトウェア	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	パーソナルコンピュータにおける立体音響制御技術	1
	バーチャルプロトタイピングシステムの為のソフトウェア	1
	バーチャルリアリティ構築用開発プログラム	1
	ハードディスク・システム評価用ソフトウェア	1
	ハードディスクドライブの接続用ソフトウェア	1
	パソコン、プリンタ及びグラフィックディスプレイシステムの技術	1
	パソコンウィンドウズソフトウェア開発ツール	1
	パソコンからプリンタをコントロールする為のドライバソフト	1
	パソコンサーバ用ディスクアレイソフト及び光ディスク管理ソフト	1
	パソコンとプリンタの接続用ソフトウェア	1
	パソコンとプリンタを接続する為のソフトウェア	1
	パソコンによる光通信のためのアプリケーション・ソフトウェア	1
	パソコンに搭載するグラフィック・チップに用いるソフトウェア	1
	パソコンに用いる語学学習ソフトウェア	1
	パソコンのFDDIアダプタ用ドライバソフトウェア	1
	パソコンのMPEG-1ソフトウェア再生プログラム	1
	パソコンの操作を容易にするためのヒューマンインターフェイスソフト	1
	パソコンをホストコンピュータに接続する為のドライバソフトウェア	1
	パソコン間のリモートコントロール、ファイル転送サポート用ソフト	1
	パソコン及びハンディターミナル用ドライバソフトウェア	1
	パソコン及びワークステーション用データベース管理ソフトウェア	1
	パソコン向けオペレーティングソフトウェア	1
	パソコン向けメモリー管理用プログラム	1
	パソコン上でCD-ROMオートチェンジャーの制御を簡便に行うソフト	1
	パソコン上で動画を再生するためのソフトウェア	1
	パソコン上のデータをプリンタで出力するために搭載するソフトウェア	1
	パソコン搭載用プリンタ出力ソフトウェア	1
	パソコン用CD-ROMタイトルの技術	1
	パソコン用FAX通信パッケージソフトウェア	1
	パソコン用OS及びアプリケーションソフト	1
	パソコン用アプリケーション・ソフトウェア	1
	パソコン用エミュレータソフトウェア	1
	パソコン用オーサリングソフトウェア	1
	パソコン用グラフィックソフトウェア	1
	パソコン用ソフトの機能拡張ソフトウェア	1
	パソコン用デジタル動画像・静止画像編集ソフトウェア	1
	パソコン用テレフォニアアプリケーション開発ツール	1
	パソコン用ネットワーク対応型プロジェクト管理ソフト	1
	パソコン用の音源LSIに適した音源制御技術	1
	パソコン用の手書き文字認識の基本ソフトウェア	1
	パソコン用の統合ソフトウェア	1
	パソコン用プリンタドライバソフトウェア	1
	パソコン用マルチメディア再生用ソフトウェア	1
	パソコン用リモートコンピューティングソフト	1
	パソコン用英文OCR機能に関する技術	1
	パソコン用画像処理ソフトウェア	1
	パソコン用基本オペレーティング・システム	1
	パソコン用建築CADの3次元カラー画像基本ソフトウェア	1
	パソコン用紙価格CADソフト	1
	パソコン用集積回路に関するソフトウェア	1
	パソコン用制御カードのソフトウェア	1
	パソコン用汎用技術計算ソフトウェア	1
	パソコン用汎用地盤構造解析プログラム	1
	バックアップ用テープストリーマードライブのデータの記録方法の技術	1
	バッチジョブ管理ソフトウェア	1
	パワーPC用アプリケーション開発環境ソフトウェア	1
	はんだ接合部のき裂進展に影響を与える評価因子計算用ソフト	1
	ハンドヘルドコンピュータとチェックベイモジュールの設計技術	1
	ヒートバランス計算ソフトウェア	1
	ビジネスグラフィック作成用プログラム	1
	ビジュネットというネットワーク管理ソフトウェア	1
	ビジュアルシミュレーション及びデータインターフェースソフト	1
	ビジュアルプロトタイピングソフトウェア	1



技術分類	技 術 内 容	件数
	ビジュアルメールボックス	1
	ビデオゲーム開発用ソフトウェア	1
	ビデオプロセッサ用ドライバソフト及びサンプルアプリケーション	1
	ビンセント・ヴァン・ゴッホのダイジェスト版CD-ROMソフト	1
	ビンセント・ヴァン・ゴッホの全作品を集めたCD-ROMソフト	1
	ファームウェア開発評価用ソフト	1
	ファイアウォールソースコードオブジェクトコードソフトウェア	1
	ファイル管理ソフトウェア	1
	ファイル形式に関するノウハウ及びソフトウェア	1
	ファイル変換ソフトウェア	1
	ファクシミリ及びテレフォン用ソフトウェア	1
	フォートランで書かれたプログラムを高速化するためのプリプロセッサ	1
	フォーマット画像のプリントアウト用ソフトウェア	1
	フォールトツリーの解析ソフトウェア	1
	フォトレタッチソフトウェア	1
	プラスチック材料の加工に関するソフトウェア	1
	プラスチック成形加工シミュレーションソフトウェア	1
	プラスチック成形加工過程の分析に関するソフトウェア	1
	プラズマディスプレイの駆動回路技術	1
	フラッシュ・メモリを管理制御するためのシステム・ソフト	1
	プラントの熱回収ネットワークの設計及び解析	1
	プラント運転トレーニングシステムのソフトウェア	1
	プラント情報管理支援ソフトウェア	1
	プリンターに関する技術	1
	プリンター制御ソフトウェア	1
	プリンター用フォントデータ圧縮技術	1
	プリンター用プリントヘッドに関する技術	1
	プリンタコントロール用ソフトウェア及び組み込むためのソフト	1
	プリンタに搭載しているメモリに格納するデータの圧縮伸長技術	1
	プリンタに用いるフォントに関する技術	1
	プリンタの給紙装置に関する技術	1
	プリンタの状況モニターまた遠隔操作を可能とするPC用ソフトウェア	1
	プリンタ出力と商用印刷のカラーマッチング	1
	プリンタ出力用のパソコン搭載ソフトウェア	1
	プリンタ制御用ソフトウェア	1
	プリンタ組込み用中国国家標準ビットマップフォント	1
	プリンタ組込み用中国国家標準ベクターフォント	1
	プリンタ等の出力装置用ビットマップデータへの変換ソフトウェア	1
	プリンタ等の出力装置用ページ記述言語に係るソフトウェア	1
	プリンタ用ドライバソフトウェア	1
	プリンタ用フォント・ソフトウェア	1
	プリンタ用フォント管理ソフトウェア	1
	プリンタ用プログラム(ポストスクリプト互換、PCL互換)	1
	プリンタ用マルチプロトコル・ネットワークソフトウェア	1
	プリント基板のレイアウト設計のためのソフトウェア	1
	プログラマブル・コントローラーのプログラム設定用ソフトウェア	1
	プログラマブルコントローラ用I/Oのジュールの製造技術	1
	プログラミング言語C++	1
	プログラミング言語HPフォートラン	1
	プログラムテスト用ソフト	1
	プログラムの開発・保守に伴う品質管理用プログラム開発支援ソフト	1
	プログラムの型エラー静的判定方式に関する特許	1
	プログラムを簡素化し既存コードの機能を改良するためのソフトウェア	1
	プログラムを作成する際に使用するメッセージ・カタログ	1
	プログラムを他のコンピュータに移植する変換用ソフトウェア	1
	プログラム開発ツール	1
	プロジェクト管理ソフトウェア	1
	プロセスデータ精度管理用物質収支計算ソフトウェア	1
	プロセスプラントの制御システム、解析、設計、実行用ソフト	1
	プロセス及び化学反応に関するソフトウェア	1
	プロセス工業の最適エネルギープロセスのためのソフトウェア	1
	プロセス設計及び運転解析・制御の汎用シミュレーション	1
	プロッタ制御用ソフトウェア	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	ページプリンターの印字制御機能に関するソフトウェア	1
	ページメカ及びパースエージョンのプログラムマスターメディア	1
	ヘッドと磁気ディスクを接触させたまま記録、再生を可能とする技術	1
	ヘルプディスクツール	1
	ペン入力オペレーティングシステム	1
	ペン入力を備えた液晶ディスプレイ	1
	ポストスクリプトデータのプリント用データへの変換ソフトウェア	1
	ホストユーティリティの高速化等の促進ツール	1
	マイクロ波回路の電磁界解析プログラム	1
	マイクロ波回路電磁界解析ソフトウェア	1
	マキントッシュ用のアプリケーションのインストール用ソフトウェア	1
	マシンビジョン等に関する特許	1
	マッキントッシュコンピュータに接続、駆動するためのソフト	1
	マッキントッシュコンピュータに接続駆動するためのソフト	1
	マッキントッシュ用インストーラを作成する技術	1
	マルチプラットフォーム用GUI開発ツール	1
	マルチメディアデータ管理システムソフト	1
	マルチメディア環境を実現するためのアプリケーションソフト	1
	マルチメディア用データ編集・表示ソフトウェア	1
	マンマシンインターフェイス開発ツール	1
	マンマシンインターフェイス機能を提供するソフトウェア	1
	マンマシンインターフェース機能を提供するソフトウェア	1
	ミニチュアカードに関する技術	1
	ミュージック絵本ソフトウェア	1
	メインフレームのデータをPCに取り込む等のためのソフト	1
	モーションキャプチャーデータの編集・修正用ソフトウェア	1
	モデム・通信デバイス接続ソフトウェア	1
	モデムチップを用いて通信するホスト上のインターフェースプログラム	1
	ライセンス国産ミサイルに係わる試験用ソフトウェア	1
	ラジアル・タービンの性能予測のためのソフトウェア	1
	ラスター・イメージ・プロセッサ(ソフトウェア)	1
	リアルタイムのオペレーティングシステムの技術	1
	リスク分析ツール	1
	リスコンパイラ	1
	リモートセンシングデータの画像処理ソフトウェア	1
	リモートセンシングデータの処理ソフトウェア	1
	リモートプログラミング用メッセージ通信のプログラム言語	1
	リレーショナルデータベースアーキテクチャ用ソフトウェア	1
	ルータボードの設計技術及びソフトウェア	1
	ルータ及びフレームリレー技術	1
	レーザプリンタ等に用いるPostScriptインタプリタ	1
	レーザプリンタ用に用いるPostScriptデコンポーザ	1
	レーザプリンタ用ポストスクリプトインタプリタ	1
	ロッキング・メカニズム・ソフトウェア	1
	ワークステーションソフトウェア	1
	ワークステーションの基本システムソフトウェア	1
	ワークステーション用オペレーティングシステム	1
	ワークステーション用プログラム言語処理ソフト	1
	ワークフローソフト	1
	ワークフローを定義し定型化して仕事を支援するソフト	1
	ワークフロー管理ソフトウェア	1
	ワークフロー管理プログラム	1
	ワークフロー管理ミドルウェア	1
	ワークステーションベースでのソフトウェア	1
	ワンチップマイコンを使用するパソコン及びその周辺機器等の技術	1
	暗号化ソフトウェア技術	1
	異なるサーバやオブジェクトを相互運用する為のブリッジ機能用ソフト	1
	異機種コンピュータ間通信用ソフトウェア	1
	異機種パソコン接続ソフト	1
	異機種間接続用ソフトウェア	1
	異機種用アプリケーションソフトを実行できるようにするプログラム	1
	異種メールソフト接続機能	1
	異種感覚情報の統合化機構の研究のためのソフトウェア	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	遺伝子配列の解析ソフトウェア	1
	医用画像コンピューター・システム開発用基盤ソフトウェア	1
	医用画像ネットワーク用プログラム	1
	医用画像処理ソフトウェア	1
	医用画像処理装置用ソフトウェア	1
	医療機器用ソフトウェア	1
	医療診断画像転送用ソフトウェア	1
	印刷製版用システムにおいて文字や写真を描画機器に出力するソフト	1
	印刷用の画像処理ソフトウェア	1
	印刷用の画像処理技術	1
	印字用にパソコン側に搭載するソフトウェア	1
	宇宙ステーションにおける実験自動化用コンピュータ・ソフトウェア	1
	宇宙放射線の解析ソフトウェア	1
	羽根車及び翼の5軸機械加工用のN/C命令の作成	1
	羽根車及び翼の5軸機械加工用のN/C命令の作成	1
	運転員訓練用シミュレーター	1
	営業活動を効率化し、生産性を向上させる手法を取り入れたソフト	1
	営業情報を管理するソフトウェア	1
	映像サーバ等に映像データ等を蓄積し、端末と送受信するミドルウェア	1
	映像信号処理技術等先端の技術を保持したライセンス	1
	英語スペリングチェックソフトウェア	1
	英語音声合成ソフトウェア	1
	英国周辺海図の電子化の使用許諾	1
	英字新聞作成に用いる記事入力、紙面管理等に関するソフトウェア	1
	英文のスペリング誤り訂正用ワープロソフトウェア	1
	衛星を利用したレーザ測距システム制御用ソフト	1
	液晶データベースのソフトウェア	1
	液体金属イオン源、TFEとコンデンサレンズ周辺のシュミレーション	1
	欧語ハイフネーション、欧語スペルチェックソフトウェア	1
	欧文単語の自動ハイフネーション・スペルチェック機能を有するソフト	1
	音響数値解析用のソフトウェア	1
	音源発生用オーディオチップ(集積回路)のテストソフトウェア	1
	音源発生用オーディオチップ(集積回路)のドライバーソフトウェア	1
	音源用LSIに関するソフトウェア	1
	音声データの圧縮・伸長に関する技術コンサルティング	1
	音声データの圧縮・伸長を実現する基本アルゴリズムの開発	1
	音声のデジタル信号化ソフト	1
	音声圧縮・伸張用集積回路等のドライバーソフトウェア	1
	音声合成プログラム	1
	音声蓄積装置の利用に関するソフトウェア	1
	化学プラントにおけるデータマネジメント用ソフトウェア	1
	化学プラントにおける多変数制御用ソフトウェア	1
	化学プラントのシュミレーション用ソフトウェア	1
	化学プラントのプロセスシミュレータプログラム及び支援プログラム	1
	化学プラントのプロセス計算に使用する一連の汎用ソフトウェア	1
	化学プラントのプロセス計算用汎用プロセスシミュレータプログラム	1
	化学プラントの運転操作のシミュレータ用ソフトウェア	1
	化学プラントの高度制御用ソフトウェア	1
	化学プラント蒸留塔の設計・解析用で非平衡移動速度を考慮したソフト	1
	化学プラント等の多変数安定化制御及び局所最適化制御用ソフト	1
	化学工業向け技術計算用ソフトウェア	1
	化学反応計算用ソフトウェア	1
	火力及び原子力発電所内の配管減肉状況管理装置用ソフトウェア	1
	火力発電プラント用シュミレーション／簡易計算プログラム	1
	画像、音声、文字情報等が組み込まれたパソコン用ソフトウェア	1
	画像、音声、文字情報等が組込まれたパソコン用ソフトウェア	1
	画像イメージを画像表示端末ネットワークにオンライン接続するソフト	1
	画像データの圧縮・伸張・制御用チップセットの制御ソフトウェア	1
	画像データ機器とパソコンとのデータリンクソフトウェア	1
	画像ファイリングシステムソフトウェア	1
	画像フォーマットに使われるLZW圧縮のアルゴリズム	1
	画像処理、バーコードに関する特許	1
	画像処理ソフト及びリアルタイムフィードインターフェース用ソフト	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	画像処理技術	1
	画像認識に関する特許	1
	画像不正コピー防止用ソフトウェア	1
	会計、販売、在庫、仕入れの管理ソフトウェア	1
	会計データ等を加工し親会社との間でのデータ交換用ソフト	1
	解の探索、最適化問題解決のためのソフトウェア	1
	解析の演算結果を計算式ではなく3次元画像にする為のソフト	1
	回線をモニターする等のソフトウェア	1
	回線を通じたパソコン間のデータ通信ソフトウェア	1
	海外向け伝送装置におけるエージェント機能ソフトウェア	1
	海外向け伝送装置の対網管理システム通信用プロトコル	1
	海外送金事務処理用ソフトウェア	1
	海底ケーブル敷設シミュレータに関するテクニカルサポート	1
	海底ケーブル敷設支援ソフトウェア他	1
	階層ストレージ管理機能を持つWS用ソフトウェア	1
	階層化構造を持つ大容量データマネジメントソフトウェア	1
	外国為替ディーリング支援システム	1
	各種形式の電子画像データの閲覧及び利用に関するソフトウェア	1
	攪拌槽設計のためのプログラムソフトウェア	1
	核医学診断装置臨床ソフトウェア用データベース	1
	監視、セキュリティ用CCTV画像伝送装置に関する技術	1
	簡易インストールプログラム作成用ソフトウェア	1
	顔画像作成編集ソフトウェア	1
	企業防災・災害対策支援ソフトウェア	1
	危機管理ソフトウェア技術	1
	基本ソフトウェアの保守	1
	機械設計自動化ソフトウェア	1
	機械部品の設計ソフト及びアプリケーション開発ソフト並びに技術指導	1
	気流のシミュレーションを行うプログラム	1
	記憶容量管理ソフトウェア	1
	技術情報の統合化に関するソフトウェア	1
	技術情報をペーパーレスで改訂又は配布する為のソフトウェア	1
	強誘電性液晶ディスプレイ用ドライバ・ソフトウェア	1
	強誘電体を使用した電波で伝送する非接触型IDカードシステム	1
	業務パッケージソフトウェアの開発及び使用	1
	極超音速境界層遷移予測モデルプログラム	1
	金融システムパッケージソフトウェア	1
	金融ソフトウェア開発技術及び商標	1
	金融リスクに関する分析システムソフトウェア	1
	金融機関の経営分析を行うためのリスク管理用パッケージソフトウェア	1
	金融自動取引装置の基本操作に係る各機能を有するソフト	1
	金融自動取引装置周辺機器を制御するソフトウェア	1
	金融商品の運用・リスク管理用ソフトウェア	1
	金融商品の統合的リスク管理用ミドルソフトウェア	1
	銀行及びカード会社向け顧客データ管理用暗号化技術及びその解読技術	1
	銀行業務における資産負債管理用適用業務ソフトウェア	1
	空域、空港面の過密等の問題を解決するためのソフトウェア	1
	携帯型端末機用インターフェイス技術とASICセルの開発	1
	携帯情報機器用の通信機器に関するソフトウェア	1
	携帯情報端末機でモデム、FAX等の小型ボードの使用が可能なソフト	1
	携帯端末と汎用LANとの間でメールデータの通信を可能にするソフト	1
	携帯用情報端末に関するソフトウェア技術とハードウェア技術	1
	経済情報データベース使用の為のソフトウェア	1
	経済性評価のためのソフトウェア	1
	計器パネルの設計をするためのソフトウェア	1
	計器盤、操作卓のデザイン、シミュレーショントレーニング用ソフト	1
	計器盤・操作卓のプロトタイプ作成及びシミュレーションソフト	1
	計算機ソフトの技術サポート	1
	計算処理を行うソフトウェア	1
	計算能力の負荷分散、ファイル資源の共有等のネットワーク用ソフト	1
	計量経済分析ソフト及びこれを使った研究レポート	1
	軽水炉シビアクシデント解析プログラム	1
	研究開発ツール	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	原子挿入法を用いた分子動力学計算ソフト	1
	原子カプラントの確率論的安全評価用ソフトウェア	1
	原子力関係の電算機プログラム	1
	原子炉内での水・蒸気・圧力等の挙動に関するシミュレーションソフト	1
	原子炉炉心管理のためのコンピュータ・プログラムの一部	1
	原発におけるヒューマンファクター研究用シミュレーションプログラム	1
	原油及び石油製品の適正在庫量算出のために使用するソフトウェア	1
	原油性状のデータ・ベース他	1
	言語テキストデータベース	1
	固体粒子による侵食及び流動解析ソフトウェア	1
	固定磁気ディスク、CD-ROMバックアップ用磁気テープ装置ソフト	1
	顧客との会話フローを簡便迅速に設計できるスクリプティングソフト	1
	交換機開発のための言語処理システム用ソフトウェア	1
	交流駆動プラズマディスプレイ技術	1
	光ディスク及び光ドライブに関する技術	1
	光ディスク装置に関する特許	1
	光リソグラフィ技術の最適化ソフトウェア	1
	光リソグラフィ用の計算機シミュレーションプログラム	1
	光学的手段を用いた情報の記憶・読み取り装置に関する技術	1
	光磁気記録・再生技術	1
	光磁気記録技術に関する特許	1
	光電子分光装置のデータ処理を行うソフトウェア	1
	光導波路設計用の計算機プログラム	1
	工業用プロセス制御に関するソフトウェア	1
	工業用通信ソフトウェア	1
	工業用品製造装置に使用するソフトウェア	1
	広域帯通信方式ATMの呼処理プロトコルの実行ソフト	1
	広域帯通信方式ATMの呼処理プロトコルを実行する為のソフト	1
	構造・材料工学エンジニアリング	1
	構造最適化モジュール	1
	構内交換機及び周辺機器用ソフトウェア	1
	航空会社の座席予約、発券、旅行関連情報の処理、提供用ソフトウェア	1
	航空機搭載レーダの受信信号のシミュレーション用ソフトウェア	1
	航空機搭載機器の機器間接続バス・データ使用技術	1
	航空機搭載電子機器の整備に関する技術(ソフトウェア)	1
	鉱山開発用の地質分類、鉱物資源の鉱量計算ソフトウェア	1
	高機能印字制御に関するソフトウェア	1
	高周波回路設計用解析ソフトウェア	1
	高性能印字制御に関するソフトウェア	1
	高性能印字制御に関するソフトウェア及びコントローラ	1
	高性能印字制御に関するソフトウェア及びコントローラ技術	1
	高速通信制御用ソフトウェア	1
	高速無線データ通信方式のCDPDソフトウェア	1
	高電圧パワーICの製造技術	1
	高容量フロッピーディスクドライブの技術	1
	国際標準言語SGMLをサポートする文書処理ソフトウェア	1
	債券リスク管理システムソフトウェア	1
	最適化ソフトウェア	1
	最適潮流計算ソフトウェア	1
	在宅健康管理ネットワークシステムの設計技術	1
	財務リスク管理機能を中心とした経営管理支援プログラム	1
	三次元グラフィックスボードの制御ソフトウェア	1
	三次元画像処理用ソフトウェア	1
	三次元技術に基づくCADソフトウェア	1
	三次元作図ソフトウェア	1
	産業用ガスタービン及び関連制御システム向けコアエンジン制御ソフト	1
	産業用ロボット、工作機械用コントロールソフト及びハードウェア	1
	算数をパズルで学ぶ幼児向けソフトウェア他	1
	指紋入力装置のソフトウェア	1
	資産運用のための最適ポートフォリオ作成ソフト	1
	資産運用ポートフォリオの二次計画法による最適化ソフトウェア	1
	次世代3次元CADソフト用モデラーカーネル	1
	磁気ディスクを統合的に管理する技術	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	磁気ディスク装置に関する技術	1
	磁気ヘッドスライダーのエアベアリング形状に関する特許	1
	磁気記録装置開発に使用するシミュレーション用ソフトウェア	1
	自然言語処理に関するソフトを動作させるためのソフトウェア	1
	自然言語処理及び人工知能システム記述のためのソフトウェア	1
	自動テープライブラリー装置の運用・制御のためのソフトウェア	1
	自動トランジスタ最適化検証ツールのソフトウェア	1
	自動化技術、マテハン、FA、制御用ソフトウェア	1
	自動車の故障診断に関するソフトウェア	1
	自動車の設計において振動騒音を予測する有限要素法プログラム	1
	自動車部品の軽量化実現ための最適形状予測用有限要素法プログラム	1
	自動制御用プログラム開発用ソースコードプログラム	1
	質量分析計用NISTライブラリーデータベースを含む検索ソフトウェア	1
	実験構造解析、音響解析、振動解析ソフトウェア	1
	写植機用文字の製作に関するソフトウェア	1
	写真製版で使用するソフトウェア	1
	車両用エンジンの性能計算プログラム	1
	主双対線形計画手法等に基づく数理計画ソフトウェア	1
	手書き入力装置に使用する入力パターンの認識装置の特許	1
	需給計画立案支援システムソフト	1
	集積回路のデザインデータの電子ビーム露光装置用データ変換用ソフト	1
	集積回路設計支援ツール	1
	集積回路設計用のソフトウェア	1
	重合体製造プロセスを設計するソフトウェア	1
	銃火器の薬莢・弾丸の画像データベース及び比較検索システム	1
	書き換え型光ディスクの製造特許	1
	商標管理ソフトウェア	1
	小型電算機に関するMS-DOS、Windows他のソフトウェア	1
	小型電算機に関するソフトウェア	1
	小型電算機の通信手順用ソフトウェア	1
	小型電算機用大容量データバックアップシステムの製造技術及びソフト	1
	照明器具データベースソフト	1
	衝撃現象を解析するソフトウェア	1
	衝突解析用ソフトウェア	1
	乗員挙動解析用ソフトの前処理及び後処理プログラム	1
	情報検索処理を行う技術を実現した中核ソフトウェア	1
	情報処理組織の特許	1
	情報処理組織製品及びその部品に関する特許	1
	情報処理装置用アプリケーションソフトウェア	1
	状態遷移の記述、解析及びコード変換のソフトウェア	1
	信頼性評価計算プログラム	1
	新規トナージェットプリント方式に関する技術	1
	新店舗POSサーバ向けデータベースソフトウェア	1
	図形等のデータをLAN/WANを通じて高速転送する技術等	1
	図面の自動入力機能	1
	水質評価プログラムの講習及び技術指導並びに技術援助	1
	水中爆破解析プログラム	1
	数値支援ソフトウェア	1
	数値制御データ作成用ソフトウェア	1
	数値制御支援ソフトウェアの開発・販売	1
	寸法拘束による形状変形用ソフトウェア	1
	制御プログラムのソフトウェア	1
	制約条件下での解の探索、最適化問題解決のためのソフトウェア	1
	制約条件下での解の探索最適化問題を解決するソフト	1
	制約論理型言語で開発された制約条件下での解の探索等のためのソフト	1
	生産管理・設備管理・物流・購買管理・原価管理の機能を持つソフト	1
	生産管理のソフトウェア	1
	生産計画用ソフトウェア	1
	生産性を改善するためのソフトウェア	1
	生産油田及び未開発油田の3次元油層地質モデルの作成用ソフト	1
	生命保険業の事務処理用アプリケーションプログラム	1
	製造コストを想定するソフトウェア	1
	製造業における管理制御用ソフトウェア	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	製造業の業務を統合化し、各WSからの処理を行うためのプログラム	1
	製品・材料の生産、使用等に関するエネルギーの評価・解析ソフト	1
	製品設計に付随する電子データの製造及び利用に関するソフトウェア	1
	石油化学工業向配管設計のための支援プログラム	1
	石油化学製品のデータを集計、表示、転送等をするソフトウェア	1
	石油坑井データ処理ソフトウェア	1
	石油精製プラントをコンピュータコントロールするための技術	1
	石油製品販売に係る事故発生の場合の概要報告用ソフトウェア	1
	石油探鉱関係ソフトウェア	1
	石油地震探査データの解析・処理ソフト	1
	石油油層管理ソフトウェア	1
	赤外線データ送信装置に搭載するファイル・トランスファー・ソフト	1
	赤外線通信ソフトウェア	1
	赤外線通信プロトコル	1
	赤外線通信を用いてファイル転送を実現するソフトウェア	1
	赤外線通信用コンピュータプログラム	1
	設計・製造支援に関するソフトウェア	1
	先物取引証拠金計算システム	1
	先物取引証拠金計算のためのコンピュータ計算コード	1
	戦術データ処理装置に関する技術	1
	船舶等の構造材破面解析ソフトウェア	1
	掃海艇に搭載する情報処理装置NAUTIS-Mに係る技術	1
	総合業務パッケージソフトウェア	1
	走行時のタイヤパターンから発生するノイズのシミュレーション技術	1
	騒音問題対応汎用音場(騒音)解析プログラム	1
	測定データの表示等の処理及び計算、作図用ソフトウェア	1
	損害保険の事務処理用ソフトウェア	1
	他社の端末との間でファイル転送処理を行うソフトウェア	1
	多機能で使いやすいインターフェースを備えたソフトウェア	1
	多変数予測制御パッケージのDCS装置への移植	1
	大気乱気流拡散シミュレーションソフトウェア	1
	大気乱気流拡散シミュレーションプログラム	1
	大規模CMOSLSIのレイアウト設計で設計を自動生成するソフト	1
	大規模コンピュータシステムの保守及び再開発の効率化のための作業	1
	大規模システム対応の高速・高性能データベース管理用ソフト	1
	大型コンピュータ用マルチプロセスデバッグの技術	1
	大型汎用コンピュータ用ソフトウェア	1
	第二世代クライアント/サーバアプリケーション開発ツール	1
	単一電源で総てを賄う事を可能にしたカラープリンタのプロセス技術	1
	鍛造シミュレーションソフトウェア	1
	地形図表示プログラムソフトウェア	1
	地震探鉱に関する処理ソフト	1
	地震探査データ処理用ソフト	1
	地震探査データ処理用ソフトウェア	1
	地震探査に関する処理プログラム	1
	地震探査の弾性波動データ	1
	地震弾性波データ解析処理ソフト	1
	地震弾性波データ解析処理結果3次元画像表示ソフト	1
	地図データ描画プログラムソフトウェア	1
	地図データ編集プログラムソフトウェア	1
	地对空誘導弾オペレータ教育用ソフト	1
	地理情報システムの表示及び解析ソフトウェア	1
	中国向金融端末の中文入力プログラム用五筆字型ロジック	1
	中国文字フォント	1
	直流送電シミュレータ用ソフトウェア	1
	直列式記憶装置(SSA)に関する特許	1
	通貨オプション処理ソフト	1
	通貨オプション用ソフトウェア	1
	通貨スワップのプライシング計算を行うためのソフトウェア	1
	通信ネットワーク設計用シミュレーションソフト	1
	通信衛星を利用した高速データ通信を可能にするソフトウェア	1
	通信衛星用アンテナ特性解析ソフトウェア	1
	通信用半導体アーキテクチャー及びソフトウェア	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	伝搬特性解析ソフトウェア	1
	電算機で取扱う情報を体系的に格納・利用する為の環境提供ソフト	1
	電算機の補助記憶装置の検査修理技術	1
	電算機上で3次元アニメーションを実現するソフトウェア	1
	電算機用データベース検索ソフトウェア	1
	電算機用ドライバソフトの技術	1
	電算機用マニュアル	1
	電子ショッピングモール用ソフトウェア	1
	電子データ交換サービス用のソフトウェア	1
	電子デバイスの論理設計時に使用する論理合成ソフトウェア	1
	電子化された計表データの保管、検索・加工・分析用ソフトウェア	1
	電子回路、電子機器設計用ソフトウェア	1
	電子回路設計用CADソフトの自動配線機能に関する開発委託	1
	電子回路用CADソフトウェア	1
	電子計算機設計・開発支援ツールソフトウェア	1
	電子計算機用データ圧縮ツール(ライブラリ)の技術	1
	電子手帳用の英独/独英の辞書データソフトウェア	1
	電子出版システムソフトウェア	1
	電子商取引用ソフトウェア	1
	電子設計支援ソフトウェア	1
	電子帳票システムの開発及び使用	1
	電子文書管理システムの開発及び使用	1
	電磁場解析ソフトウェア	1
	電波伝播のシミュレーションと解析を行うソフトウェア	1
	電力ネットワークの系統解析をリアルタイムで行うシステムソフト	1
	電話回線を介してコンピュータへデータを入力するシステム技術	1
	電話回線を利用したデータ通信のための変復調処理用ソフト	1
	土木、建築に関する自動設計製図用ソフトウェア	1
	統計解析処理用ソフトウェア	1
	統合ビジネスパッケージソフトウェア	1
	統合文書管理システム、ワークフロー管理システム等のソフト	1
	動画再生ソフトウェア	1
	動画処理プログラム	1
	同一構内通信網(LAN)に関する技術	1
	導波路内の光の強度分布やDFBレーザの発振特性の計算用ソフト	1
	特定コンピュータ動作試験ソフトウェア	1
	毒性解析ソフトウェア	1
	独自手法によるデータ解析用のコンピュータ部品及び操作プログラム	1
	二次計画法による最適化ソフトウェア	1
	入出力用のICを稼働するためのソフトウェア他	1
	波形解析ソフトウェア	1
	派生金融商品管理用オブジェクト指向プログラミング技法他	1
	廃棄物ガス発生計算コード	1
	配管ネットワーク解析・設計ソフトウェア	1
	配線容量及び配線抵抗抽出ソフトウェア	1
	発電プラントの疲労モニタリングソフト及び破壊解析ソフト	1
	発電設備用シビアアクシデント評価コードソフトウェア	1
	半導体CADに関する技術(ソフトウェア)	1
	半導体チップ用ドライバソフトウェア	1
	半導体の開発に関するシミュレーションソフトウェア	1
	半導体を稼働対象とするアセンブラ言語、開発ツールソフトウェア	1
	半導体解析用シミュレーションのソフトウェア	1
	半導体回路のシミュレーションソフトウェア	1
	半導体基板搬送用プラットフォームを動作させるソフトウェア	1
	半導体集積回路の検証に関するソフトウェア	1
	半導体設計に関するシミュレーションソフトウェア	1
	半導体素子の特性をシミュレーションするためのCADソフト	1
	半導体組立工程を画像処理で品質確認するソフトウェア	1
	半導体導波路の光閉込めやビーム伝搬法の解析用ソフト	1
	半導体用開発ソフトウェア	1
	汎用コンピュータ遠隔装置用ソフトウェア	1
	汎用コンピュータ及びその上で稼働するソフトウェア	1
	汎用コンピュータ及びワークステーション同ソフトウェア	1



技術分類	技 術 内 容	件数
	汎用コンピュータ及びワークステーション用ソフトウェア	1
	汎用コンピュータ用バッチジョブ管理ソフトウェア	1
	汎用画像情報システム、地理情報システム	1
	汎用機構解析プログラム	1
	汎用有限要素解析用コンピュータプログラム	1
	非経験的分子軌道法による有機材料の分子物性計算ソフトウェア	1
	非経験的分子軌道法計算化学プログラム	1
	非線形の数理計画法を用いた汎用の最適化計算プログラムソフト	1
	美術鑑賞用ソフトウェア	1
	表計算・描画等のアプリケーション・ソフトウェア	1
	浮動小数点演算プログラム	1
	浮動小数点演算ユニットをエミュレーションさせる為のソフト	1
	複写機コントローラのプログラム開発用ソフト	1
	複数OS用オブジェクト指向アプリケーション開発環境ソフト	1
	複数のページ記述言語ソフトを識別し、対応するプリンター用ソフト	1
	物理探鉱解析ソフトウェア	1
	分光分析機用ソフトウェア	1
	分散コンピュータネットワークシステム用ソフトウェア	1
	分散コンピューティング環境ソフトの使用法説明ソフト	1
	分散コンピューティング環境ソフトの評価用ソフト	1
	分散環境での標準仕様CORBAの実装用ミドルウェア	1
	分散環境用システム運用管理技術	1
	分散型メディアブラウザソフトウェア	1
	分散処理環境ソフトウェア	1
	分子軌道計算に関するソフトウェア	1
	分子軌道計算プログラム	1
	分子系を空間的・時間的にシミュレーションするソフトウェア	1
	分子構造を三次元で表示するソフトウェア	1
	分子構造解析ソフトウェア	1
	分子設計に関する解析ソフトウェア	1
	文書ファイリング用ソフトウェア	1
	文書管理に関するソフトウェア	1
	文書情報検索用ソフトウェア	1
	文章検索ソフトウェア	1
	並列プロセッサ用バス拡張モジュール	1
	北米標準規格のデジタルセルラー用チップセットのソフトウェア	1
	無人搬送車におけるレーザによる位置計測機能の汎用プログラム	1
	無線端末機用制御処理ソフトウェア	1
	薬品内の酵素成分分析ソフトウェア	1
	油ノガス田における油・ガス層の流動性に関する諸性状評価ソフト	1
	輸出用大型コンピュータのヘルプ機能ソフトウェア	1
	有機ELディスプレイ用有機ELの構造及び材料に関する技術	1
	有限要素法、機構解析用プリポスト・プロセッサ	1
	有限要素法コンピュータプログラムに関する技術及び商標	1
	予約システムのテスト実行処理状態を表示せしめるためのプログラム	1
	予約システムのプログラムテストのためのソフトウェア	1
	流体解析ソフトウェア	1
	流体解析用ソフトウェア	1
	流体力学計算のためのソフトウェア	1
	流体力学計算の為のソフトウェア	1
	両眼視による奥行き知覚生成過程を調べる実験用ソフトウェア	1
	連立一次方程式の求解プログラム(多重フロンタル法による)の開発	1
	炉心監視用データバンク取扱用ツール他	1
	論理シミュレーター用テストパターンフォーマット変換ソフトウェア	1
	論理回路設計の検証に関するソフトウェア	1
	輻射熱伝達汎用解析ソフトウェア等	1
	小型ハードディスクドライブの製造技術	1
69	その他の電子応用装置	56
	業務用ビデオカメラの製造に関する技術	7
	医療用磁気共鳴イメージング装置に関する技術	5
	放送用・業務用ビデオカメラ、放送用・業務用VTR等の製造技術	4
	超音波診断装置に関する技術	2
	8mmビデオカセットレコーダーに関する技術	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	DVD用UV接着システムの生産技術	1
	VTRにおけるコマーシャル部分カットに関する技術	1
	VTR再生におけるコマーシャル自動除去に関する技術	1
	X線デジタル画像診断方法に関する技術	1
	ビデオカメラのオートフォーカスに関する技術	1
	ビデオテープレコーダーに関する特許	1
	ビデオテープレコーダー用予約録画装置の製造に関する技術	1
	ビデオテープレコーダの製造技術	1
	ビデオ用CMスキップ技術	1
	プログラム可能なリモートコントロール送信器の製造に関する技術	1
	ヘッドマウントビデオ視聴機器の製造技術	1
	マイクロ波による移動物体識別IDシステム	1
	レーザービデオディスクプレーヤー及びマルチディスクプレーヤー	1
	衣料磁気共鳴イメージング装置に関する技術	1
	医療業務用ビデオカメラの製造に関する技術	1
	医療用超音波診断装置の製造技術	1
	画像処理による検査、加工に関わる製造技術	1
	画像認識技術を利用した物体の位置決め、形状比較等を行う方法	1
	画像認識処理に関する技術	1
	核磁気共鳴断層診断装置に関する技術	1
	業務用ビデオカメラ、VTR、カメラレコーダの製造技術	1
	業務用ビデオカメラ、VTR及びカメラレコーダの製造に関する技術	1
	光ディスクプレーヤーの製造技術	1
	航空機搭載電子機器の整備に関する技術	1
	紙幣識別装置の製造技術	1
	磁気共鳴診断装置に関する技術	1
	対象物を電気光学的に走査して、形状・寸法等の計測と検査をする技術	1
	電子スチルビデオカメラによる画像記録方法	1
	半導体レーザー装置	1
	表面実装機への実装部品供給機の誤装入防止システム装置の製造技術	1
	放送用、業務用ビデオカメラ、放送用、業務用VTR等の製造技術	1
	放送用、業務用ビデオカメラ、放送用、業務用VTR等の製造技術	1
	放送用、業務用ビデオカメラ、放送用、業務用カメラレコーダの技術	1
	民生用ビデオテープレコーダーの特許	1
	民生用ビデオテープレコーダのタイマー録画予約技術	1
	民生用機器のプログラミングシステムに関する特許	1
	録画済ビデオテープのライブラリー機能に関する技術	1
70 電子部品・デバイス		105
	半導体集積回路製品における技術開発	3
	デジタル・オーディオ・デコーダ用ICの製造技術	2
	デジタル・オーディオ・デコーダ用ICの製造技術及び特許	2
	超広視角液晶表示装置に関する技術	2
	半導体に関する技術	2
	半導体に関する特許	2
	半導体の構造及び製造技術	2
	1Mbit及び4MbitDRAMの設計技術	1
	256メガビットDRAMに関する技術	1
	64メガビットDRAMの設計・製造に関する技術	1
	CPUコア、周辺回路及び開発ツール	1
	CRTの表面反射防止用コーティング技術	1
	CUKコンバーター	1
	DRAMとASICを1チップに混載したTRAMチップに関する技術	1
	GSM方式携帯電話用RFリニアIC及びそのデバイス評価ボード	1
	IGBT及びサイリスタ等を除く全集積回路に関する技術	1
	ILA方式液晶プロジェクター及び関連部品の製造技術	1
	LSI用クロックリカバリー回路の設計及びレイアウト	1
	MOCVD方による半導体の製造方法	1
	P+ガードリングのみのCMOS LSIを少ない工程で製造する技術	1
	RISCタイプMPUの回路、マスク等の技術情報及びソフトウェア	1
	SRAMセルの対象レイアウト、半導体インピーダンス装置他の技術	1
	エラー訂正用LSIに関する技術	1
	オーディオエフェクターに関する技術	1
	キャビネット、ケース、ラック、シャーシ及びその他の電子部品の技術	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	ゲートアレイアーキテクチャーを使用したLSIの設計、開発技術	1
	ゲートアレイのトランジスタの種類と配置に関するCBA技術	1
	ゲーム用マルチメディアエンジンLSIの設計情報	1
	コンピュータ用プリンタ基板の製作に関する技術	1
	デジタルオーディオデコーダー用ICの製造技術	1
	デジタル集積回路用プロセッサ回路の製造技術	1
	ネマチック液晶材料の特許	1
	パソコンの省電力制御LSI	1
	パワー半導体装置の製造に関する特許	1
	フラッシュメモリに関するセル、回路製造技術	1
	プリント配線用積層板の製造に関する技術	1
	マイコン使用システム及び液晶表示装置に関する特許	1
	マルチメディア用プロセッサのアーキテクチャ	1
	メモリーカード設計に関する技術	1
	レーザー・ダイオード・デバイス製品に関する技術	1
	レーザーカッティング方式を取り入れたASICゲートアレイ	1
	レーザーカッティング方式を取り入れたASICゲートアレイの製造技術	1
	レーザーダイオードに関する特許	1
	レーザーダイオードの反射膜の構造に関する技術	1
	レーザーダイオード及びその光学コネクタに関する技術	1
	レーザーダイオードの製造技術及び利用に関する技術	1
	一枚のガラスマスクで顧客の倫理仕様を実現し、試作品を製造する技術	1
	液晶表示素子駆動システム技術	1
	液晶表示装置の駆動方法に関する特許	1
	液晶表示装置の製造技術	1
	液晶表示装置を除いた半導体装置に関する技術	1
	欧州標準デジタル式自動車／携帯電話のGSM方式用半導体製品	1
	音響聴覚高揚システム用アナログ集積回路チップの開発・製造技術	1
	音源制御部を設けたパソコン用音源LSI	1
	画像用ICの回路技術に関する特許	1
	開口率が高い液晶表示装置(LCD)を実現する技術	1
	強誘電体材料を用いた不揮発性メモリ集積回路に関する技術	1
	強誘電体メモリーの設計・製造技術	1
	携帯情報処理端末用LSIの設計技術	1
	光コネクタを含むレーザーダイオード製品に関する技術	1
	光ディスク用LSIに関する技術	1
	次世代CMOSデバイスプロセス技術	1
	磁気ヘッドスライダーのエアベアリング形状に関する加工技術	1
	受動型赤外線センサ及び能動型センサの要素に関する性能データ	1
	集積回路の設計・製造に関する技術	1
	集積回路用パッケージ	1
	大量データの高速転送処理用ローカルバス技術利用半導体集積回路	1
	弾性表面波装置に関する技術	1
	通信用半導体(イーサネットコントローラ)に関する設計情報	1
	電気コネクタの製造技術	1
	特定用途向け集積回路の設計及び設計システム技術	1
	発光ダイオード、液晶表示装置等の生産工程	1
	半導体デバイス用シリコン単結晶ウェハの製造方法に係る特許	1
	半導体に関する技術全般	1
	半導体の技術情報	1
	半導体の製造に関する技術	1
	半導体の設計情報	1
	半導体レーザーダイオードに関する技術	1
	半導体を設計するための回路情報	1
	半導体を利用した配線幅0.5ミクロンのゲートアレイの設計技術	1
	半導体回路の接続技術	1
	半導体材料、半導体装置等及びこれらの試験装置・システム技術	1
	半導体集積回路のレイアウト技術	1
	半導体製造技術	1
	半導体接続用端子及び半導体検査用端子の製造技術	1
	半導体素子間の入出力インターフェイス技術	1
	半導体装置その他に関する特許	1
	半導体装置に関する技術	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	半導体装置のシステム設計	1
	半導体装置の構造に係る技術	1
	半導体搭載用基板の製造技術	1
	半導体被膜処理技術に関する特許	1
	汎用64メガビットNAND型フラッシュメモリに関する技術情報	1
	非同期転送モードで高速送信するLSIに関する技術	1
	不揮発メモリの構造及び改善方法	1
	不揮発性強誘電体メモリー(FRAM)の製造に関する技術	1
	複合化した小型アンテナの設計開発技術	1
71 その他の電気機械		23
	コンパクトディスクオーディオシステム用情報記憶媒体の製造技術	1
	データ保存用データカートリッジの製造に関する技術	1
	プラスチック・リチウム・イオン二次電池の製造技術	1
	マルチメディア機器用ディスクの製造技術及び商標	1
	マンガン酸リチウムをリチウムイオン電池に使用するための特許	1
	リチウム2次電池に関する特許	1
	リチウムイオン電池に関するノウハウ・特許	1
	リチウム電池の熱暴走発生防止用シートとその製造方法に関する特許	1
	各種製品の製造工程を自動的に管理し補正する技術	1
	光ディスクに関する技術	1
	光ディスクに関する特許	1
	光ディスクの製造に関する特許	1
	光ディスクを製造する方法に関する技術	1
	光ディスク及び光磁気ディスクに関する製造技術	1
	光学手段を用いて情報を記録するディスクの構造及び製造技術	1
	磁気テープの形状を搬送や取り扱い易いようにする特許	1
	振動機器の製造に関する技術	1
	折りたたみ可能なコンパクトディスクの製造技術	1
	電気自動車関連技術	1
	半導体検査装置に関する設計製造及びソフトウェア	1
	半導体集積回路用試験装置のセンサ部分の設計・製造に関する技術	1
	EBテスト(電子ビームを利用した半導体試験装置)の製造技術	1
	ニッケル・水素電池に関する特許	1
80 その他の製品		79
81 貴金属・装身具等		10
	繰り返し使用できるファスナーに関する特許	1
	婦人アクセサリーに関する技術情報	1
	婦人アクセサリーに関する商標及び技術情報	1
82 レジャー用品		21
	アウトドア商品の商標	1
	ギター型シンセサイザーのコントローラに関する製造技術	1
	ゴルフ型ゲーム装置に関する特許	1
	スキューバ・ダイビング装置及び関連製品の製造技術等	1
	玩具の製造技術	1
	業務用ゲーム機の製造技術	1
	消音装置を備えたピアノに関する製造技術	1
	超軽量スノーボードの製造技術	1
83 プラスチック製品		19
	プラスチック製の青果物輸送用コンテナ及びパレットに係る技術	2
	4mm以下の薄型で200ピン以上のプラスチックパッケージ等	1
	FRP製の2重又は1重殻の燃料貯蔵用地下タンク	1
	コンパクト・ディスク用ケースに関する技術	1
	ノンガス泡容器の製造販売に関する特許	1
	ビニール製の窓及びドアの組立に関する技術	1
	プラスチック製酵素免疫測定法用検査プレート類の製造技術	1
	ポジ型感光放射性樹脂組成物に関する技術	1
	引き裂き取り型のびんキャップの製造技術	1
	押し出し製造による樹脂製造・加工	1
	可撓性シートに対する回転陰極方式のスパッターリングに関する技術他	1
	高剛性塩化ビニール延伸パイプの製造技術	1
	主に住宅用断熱材とするフェノール樹脂発泡板の製造技術	1
	石油製品などの燃料貯蔵用地下タンクの販売及び製造技術	1
	染色されたプラスチック部材、製造方法、製造装置に関する特許	1

技術分類	技 術 内 容	件数
	窯業製品の鑄込成形用樹脂型の製造技術	1
84 他に分類されない製造業		29
	フォトCDディスクに記録する技術	2
	CD-ROM盤プレス用のソフトを含む技術及び商標	1
	デジタル電子情報を記録した円盤状光磁気記録媒体に関する技術	1
	フォトCDディスク	1
	ユニバーサル・アンミュニッション・ローディング・システム	1
	機雷処分用航走体の製造技術	1
	機雷処分用爆雷及び機雷係維索切断用切断機の製造技術	1
	機雷探知機構成機器の製造・メンテナンス技術	1
	梱包箱の把手に関する技術	1
	雑貨等の商標	1
	情報が記録されたコンパクトディスクの製造技術	1
	澱粉を使用した鉛筆の製造技術	1
	日本語版CD-ROMのEU以外の地域における独占的販売権等	1
90 その他の産業		24
	BWRに関する技術資料の導入	1
	カタログ掲載商品の企画及び商標	1
	サッカー教授法の独占的使用権	1
	ホテル運営用の各種技術及び工業所有権	1
	ホテル事業のサービス提供に関連するノウハウ及び商標	1
	メッセージ通信サービスを行うためのシステム	1
	レコードストア営業のための販売等に関するノウハウ等	1
	絵柄及び考案されたデザインの著作権	1
	各種キャラクター商品の商標及び意匠他	1
	高レベル放射性廃棄物の地層処分に関するサイト特性調査・安全調査	1
	子供用英語教育製品の商標	1
	人材開発等についての教育、研修に関するノウハウ、プログラム	1
	電子マネー決済システムのノウハウ(技術コンサルティング)	1
	白色腐朽菌による環境有機有害物質(PCB等)の分解処理技術	1
	米国BWRオーナーズグループの技術検討成果の入手	1



