

NISTEP REPORT NO.63

# 外国技術導入の動向分析

外国為替及び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9年度—

1999年4月

科学技術庁 科学技術政策研究所

情報分析課

山口 治 久野美津子

吉水正義

田村泰一

客員研究官 清家彰敏

Analysis of Trends in Technology Imports  
-1997 Fiscal Year-

April 1999

Osamu Yamaguchi, Mitsuko Kuno,  
Masayoshi Yoshimizu  
Yasukazu Tamura  
Akitoshi Seike

Information Analysis Division  
National Institute of Science and Technology Policy  
(NISTEP)  
Science and Technology Agency

## 外国技術導入の動向分析(平成9年度)

### 目 次

1 調査概要	1
1.1 調査にあたって	1
(1) 調査対象	1
(2) 技術形態別分類	1
1.2 主たる調査結果	3
2 技術導入契約件数	5
2.1 新規技術導入契約件数	5
2.2 技術形態別	7
3 技術分類別導入状況	9
4 国・地域別動向	19
4.1 相手先国・地域	19
4.2 主要国・地域別にみた導入状況	24
4.3 米国・ヨーロッパ別にみたシェア	31
4.4 電子計算機の導入状況	32
5 先端技術の導入状況	34
6 資本金別にみた動向	38
6.1 資本金規模別導入件数	38
6.2 技術分類別にみた資本金別導入件数	44
6.3 資本金別にみた先端技術の導入状況	45
6.4 外資系企業の技術導入	46
7 導入技術の種類	48
7.1 導入技術の種類と件数	48
7.2 技術の種類のコムセ	53
7.3 技術分類別にみた技術の種類	54
8 契約条件の特色	63
8.1 対価の支払条件	63
(1) 全体	63
(2) 技術分類別	68
8.2 ランニングロイヤルティ	79
(1) 全体	79
(2) 技術分類別	84
8.3 契約期間	93
(1) 全体	93
(2) 技術分類別	97
8.4 権利取得の特徴	107
(1) 全体	107
(2) 技術分類別	111
8.5 クロスライセンス契約	120
9 業種別の技術導入状況	123
9.1 技術分野からみた業種別の内訳	125
9.2 国・地域別にみた業種別導入状況	131
9.3 導入技術の種類からみた業種別導入状況	136
9.4 資本金規模でみた業種別導入状況	137
10 変更契約の特徴	140
11 技術貿易収支額	142

## 図 表 目 次

### <外国技術導入の動向分析>

表 1-1	ソフトウェアに分類されるハード系技術を含む契約.....	2
表 1-2	特定商標に該当する導入件数.....	2
表 2-1	技術導入契約件数の推移.....	5
表 3-1	技術分類別技術導入件数の推移.....	10
表 4-1	国・地域別導入状況.....	19
表 4-2	電子計算機の国別導入件数.....	32
表 5-1	先端技術分野の導入状況.....	34
表 6-1	資本金別導入件数.....	38
表 6-2	資本金別先端技術の導入状況.....	45
表 6-3	外資系企業の多い技術分類（中分類）.....	46
表 6-4	技術分類（中分類）毎の外資系企業の割合.....	47
表 7-1	技術形態と技術の種類.....	53
表 8-1	対価の支払条件.....	64
表 8-2	ランニングロイヤルティの状況.....	79
表 8-3	契約期間の状況.....	93
表 8-4	主要技術分類別クロスライセンス件数.....	120
表 9-1	業種別技術導入件数.....	124
表 10-1	変更契約の推移.....	141
表 11-1	技術貿易の推移.....	143
図 2-1	技術導入契約件数の推移.....	6
図 2-2	技術形態別導入割合.....	6
図 2-3	導入件数の推移.....	7
図 2-4	技術形態別構成比の推移.....	8
図 2-5	技術形態別導入件数.....	8
図 3-1	主要技術分類別導入件数（技術形態別）.....	11
図 3-2	主要技術分類別導入件数及び割合.....	12
図 3-3	主要技術分類別件数及び割合（技術形態別）.....	14
図 3-4	主要技術分類別導入件数の推移.....	18
図 4-1	国・地域別導入件数の推移.....	20
図 4-2	国・地域別導入割合.....	21
図 4-3	国・地域別導入件数の推移（技術形態別）.....	23
図 4-4	主要国・地域別導入件数の推移（技術形態別）.....	25
図 4-5	主要国別導入件数の推移（技術分類別）.....	28
図 4-6	アジアからの技術導入.....	30
図 4-7	技術形態別米国・ヨーロッパの導入件数の推移.....	31
図 4-8	技術形態別米国・ヨーロッパのシェアの推移.....	31
図 4-9	米国及び英国の電子計算機の導入件数・シェアの推移.....	33
図 4-10	米国以外の国・地域からの電子計算機の導入件数・割合の推移.....	33
図 5-1	先端技術分野の導入件数の推移.....	35
図 5-2	先端技術分野の導入件数の推移.....	37
図 6-1	技術形態別資本金別割合.....	39
図 6-2	技術形態別資本金別導入件数・割合の推移.....	42
図 6-3	ハード系技術及びソフトウェアの資本金別導入件数の推移.....	43

図 6-4	技術分類別資本金別割合.....	44
図 6-5	先端技術の資本金別割合.....	45
図 6-6	外資系企業の導入件数.....	46
図 6-7	外資系企業の占める割合.....	47
図 7-1	技術の種類別件数（技術形態別）.....	49
図 7-2	特許有の契約件数・割合の推移（技術形態別）.....	50
図 7-3	ノウハウ有の契約件数・割合の推移（技術形態別）.....	51
図 7-4	商標有の契約件数・割合の推移（技術形態別）.....	52
図 7-5	技術の種類別構成比.....	53
図 7-6	技術分類別にみた技術種類別割合.....	54
図 7-7	技術種類別件数・割合の推移（技術分類別）.....	62
図 8-1	対価の支払条件別割合（技術形態別）.....	64
図 8-2	支払条件の件数及び割合の推移（技術形態別）.....	67
図 8-3	イニシャル及びランニングがある契約件数の推移.....	68
図 8-4	支払条件の件数・割合の推移（技術形態別）.....	69
図 8-5	支払条件の件数・割合の推移（技術分類別）.....	78
図 8-6	ランニングロイヤルティの割合（技術形態別）.....	80
図 8-7	ランニングロイヤルティの件数・割合の推移（技術形態別）.....	83
図 8-8	ランニングロイヤルティの割合（技術分類別）.....	84
図 8-9	ランニングロイヤルティの件数・割合の推移（技術分類別）.....	92
図 8-10	契約期間割合（技術形態別）.....	94
図 8-11	契約期間別件数・割合の推移（技術形態別）.....	97
図 8-12	契約期間別割合（主要技術分類別）.....	98
図 8-13	契約期間別件数・割合の推移（技術分類別）.....	106
図 8-14	独占権・再実施権の取得状況（技術形態別）.....	107
図 8-15	独占権・再実施権がある契約件数・割合の推移（技術形態別）.....	110
図 8-16	権利取得全体の件数・割合の推移（技術形態別）.....	111
図 8-17	独占権・再実施権がある契約件数・割合の推移（技術分類別）.....	119
図 8-18	クロスライセンス契約件数の推移（技術形態別）.....	121
図 8-19	クロスライセンス契約件数の推移（技術分類別）.....	121
図 8-20	クロスライセンス契約件数の推移（国・地域別）.....	122
図 9-1	業種別導入割合.....	124
図 9-2	技術分野別導入件数の推移.....	125
図 9-3	技術分野別導入技術の内訳.....	126
図 9-4	技術分野でみた業種別技術導入.....	130
図 9-5	国別でみた業種別技術導入.....	135
図 9-6	技術形態別主要業種別資本金別導入割合.....	139
図 11-1	我が国の技術貿易収支比率の推移.....	142

< 統計表 >

統計表 1	技術導入件数の推移.....	145
統計表 2	技術分類別技術形態別導入件数の推移.....	146
統計表 3	1997年度技術分類別導入企業等の資本金規模.....	149
統計表 4	国・地域別技術形態別導入件数の推移.....	150
統計表 5	1997年度技術分類別国・地域別導入件数.....	152
統計表 6	国・地域別先端技術導入件数の推移.....	154
統計表 7	1997年度技術分類別導入技術の種類.....	156
統計表 8	1997年度技術分類別契約期間.....	157
統計表 9	1997年度技術分類別対価の支払条件及び権利取得.....	158
統計表 10	会社等の産業分類別技術形態別導入件数の推移.....	160
統計表 11	1997年度会社等の産業分類別国・地域別技術導入件数.....	162

統計表 12	1997年度会社等の産業分類別導入技術の種類.....	164
統計表 13	1997年度会社等の産業分類別契約期間.....	165
統計表 14	1997年度会社等の産業分類別対価の支払条件及び権利取得.....	166
統計表 15	1997年度会社等の産業分類別資本金規模.....	168
統計表 16	1997年度技術分類別変更契約の状況（契約期間、支払条件）.....	169
統計表 17	1997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）.....	171
資料表 1	技術導入の届出等事務手続きに関する表.....	172
資料表 2	指定技術一覧.....	173
資料表 3	技術分類と日本標準産業分類の対応.....	174
資料表 4	技術分類と技術分野の対応.....	178
資料表 5	導入技術件名一覧.....	179

# 外国技術導入の動向分析





# 1.調査概要

## 1.1.調査にあたって

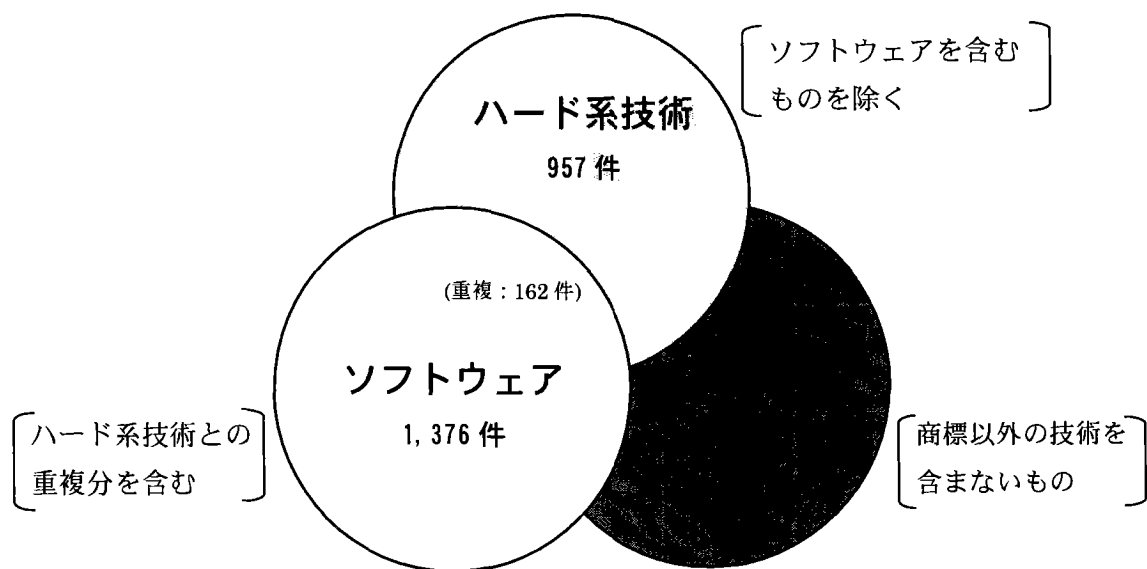
### (1)調査対象

本調査は、「外国為替及び外国貿易管理法」による技術導入契約の締結(変更)に関する報告書等に基づき、我が国における平成9年度の外国からの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について分析を行っている。(なお、本調査の対象技術には「ソフトウェア」及び「商標のみ」も含まれてる。)

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)技術形態別分類

本報告書では、主に新規導入技術契約についてその全体を分析すると共に、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3つに分類し、「技術形態別分類」として分析する。



(新規技術導入総数 : 2,685件)

図 1-1 技術形態別分類

なお、1997年度において、『ハード系技術』の中に162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。

表 1-1 ソフトウェアに分類されるハード系技術を含む契約

		(件)	
技術分類	コード	件数	
医薬品	25	1	
非鉄金属	35	2	
農業・建設・鉱山用機械	42	1	
特殊産業用機械	45	1	
化学機械・装置	49	1	
その他の機械	51	1	
発電電・配電・産業用電気機械	61	1	
有線・無線通信機械	64	71	
ラジオ・テレビ・音響器具	65	18	
電子計算機	68	34	
その他の電子応用装置	69	20	
電子部品・デバイス	70	10	
その他の電気機械	71	1	
計		162	

なお、1994年度以降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ており、1997年度の新規導入契約のうち、この特定商標に該当するものは93件である。この契約は、すべて技術形態別では『商標のみ』に分類され、契約期間・対価の支払条件などが概ね同一条件となっている。そこで、本調査においては、当該商標契約を含むすべての新規導入契約を「全導入件数」、特定商標を除く契約について「全体\*」として区分して取扱うこととする。

表 1-2 特定商標に該当する導入件数

					(件)			
技術分類	'94	'95	'96	'97				
繊維	45	248	31	21				
外衣	27	545	25	20				
その他の衣服・繊維製品	1	54	109	50				
油脂加工・石けん等	0	0	0	2				
計	73	847	165	93				
全導入件数	3,161	3,901	3,145	2,685				
(対全導入件数割合)	2.3%	21.7%	5.2%	3.5%				
全体*	3,088	3,054	2,980	2,592				

## 1.2.主たる調査結果

### ①技術導入契約件数

新規技術導入件数は2,685件で、前年度と比較して15% (460件)減少し、10年前の水準となっている。

技術形態別では、『ソフトウェア』が1,376件で全導入件数の約半数を占めているが、前年度に比べ15%の減少である。一方、『ハード系技術』は957件で全導入件数の3割強を占め、前年度に比べ9%減少と、『ソフトウェア』に比べて減少は緩やかである。

### ②技術分類別導入件数

技術分類別では、「電子計算機」が件数、比率とも大きく減少している。全体的に件数が減少する中、「電子部品・デバイス」、「有線・無線通信機械」で大きく増加、「化学機械・装置」も増加している。

「電子部品・デバイス」はパソコン周辺部品、「有線・無線通信機械」は携帯電話が主流で、「化学機械・装置」ではごみ処理プラント等の環境関連が主となっている。

### ③国・地域別導入件数

国・地域別導入件数は、米国からの導入が1,732件で、前年度に比べ9%減少し、3年連続して減少となったが、1997年度のシェアは67%に拡大している。

### ④資本金規模別導入件数

導入企業の資本金規模をみると、資本金10億円以上の企業におけるソフトウェアの導入件数が、最近10年間で初めて減少に転じている。

全体の資本金別導入割合では、500億円以上の大企業の割合が増加してきている。

### ⑤導入技術の種類

技術の種類についてみると、特許を含む技術は、件数が横這い、割合は増加しており、ノウハウを含む技術は、件数、割合とも減少している。

### ⑥対価の支払条件

対価の支払条件では、「イニシャルペイメントのみ」が4割を占めており、特に、ソフトウェアでは半数以上を占めている。

### ⑦ランニングロイヤルティ

ランニングロイヤルティを技術分類別にみると、「電子計算機」では単価建てが6割、8%以上の料率が17%を占めている。これは、ソフトウェアにおいて、単価建てや高率のランニングロイヤルティのものが多くることによる。

### ⑧契約期間

契約期間では、『ハード系技術』で「5年未満」の割合が増加しており、『ハード系技術』における契約期間が短縮傾向にある。

### ⑨権利取得

権利取得について技術形態別にみると、権利(独占権・再実施権)を伴った導入が、『ソフトウェア』では件数、割合とも2年間連続して減少し、『ハード系技術』では、過去2年間の横這いから、減少に転じている。

### ⑩業種別導入状況

資本金規模別に業種別導入状況をみると、「機械工業」では、『ハード系技術』は比較的資本金規模の小さい企業の導入が多く、『ソフトウェア』は100億円以上の企業がほとんどである。

## 2.技術導入契約件数

### 2.1.新規技術導入契約件数

1997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2,685件で、前年度に比べて460件(14.6%)の減少である。過去10年間の技術導入件数の推移をみると、1987年度に、対前年比14.7%増加し、さらに1990年度には、10%を越す増加率を示し、その後、特定の商標をのぞいた実質的な導入件数は3,150件前後で増減を繰り返してきたが、1997年度は大きく減少し、10年前の水準となっている。

一方、変更契約は1,055件で、前年度に比べて161件(13.2%)の減少である。このうち、技術の追加を伴う変更契約は208件で、前年度に比べ12件(5.5%)の減少となり、技術の追加を伴う契約は変更契約全体の19.7%(前年度18.1%)である。

外為法により事前届出を要する契約の件数は57件で、全導入件数の2.1%を占める。

表 2-1 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	2,378	7.5%	144	177	2,411
85	2,436	2.4%	135	225	2,526
86	2,361	-3.1%	112	218	2,467
87	2,709	14.7%	126	224	2,807
88	2,834	4.6%	84	263	3,013
89	2,898	2.3%	50	235	3,083
90	3,211	10.8%	74	324	3,461
91	3,175	-1.1%	旧法分 73	264	3,366
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	3,224	1.5%	—	212	(注) 3,436
93	3,029	-6.0%	—	205	3,234
94	3,161	4.4%	—	185	3,346
95	3,901	23.4%	—	197	4,098
96	3,145	-19.4%	—	220	3,365
97	2,685	-14.6%	—	208	2,893

\* : 特定の商標を除いた場合

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。

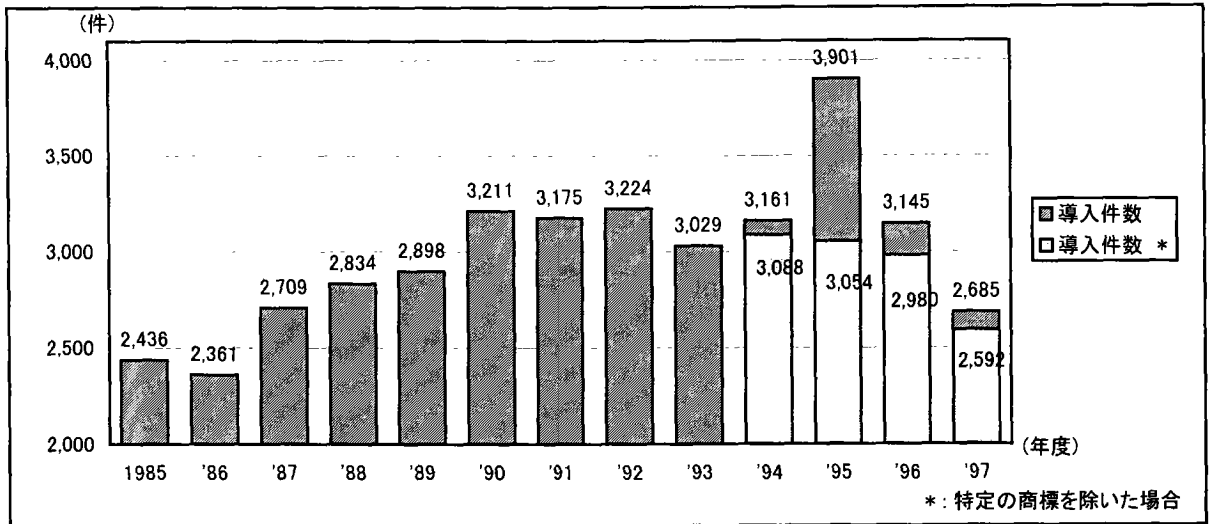


図 2-1 技術導入契約件数の推移

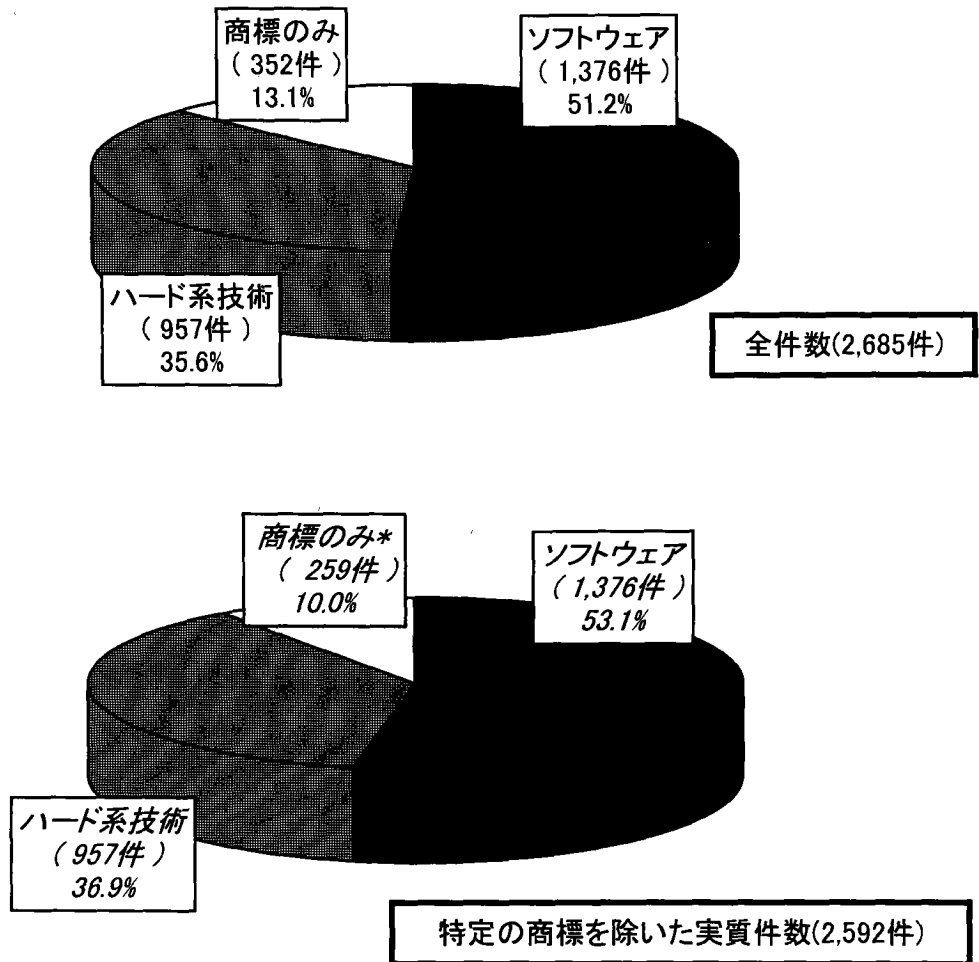


図 2-2 技術形態別導入割合

## 2.2.技術形態別

技術形態別にみると、『ソフトウェア』は1,376件(対全導入件数51.2%)で半数を占めているが、1996年度に比べ、15.1%の減少となっている。『ハード系技術』は957件(同35.6%)で3割強を占め、1996年度に比べ8.9%の減少となっており、『ソフトウェア』に比べて減少は緩やかである。『商標のみ』は352件(同.13.1%)となっており、1985年度以前と1997年度を比較すると、『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。1980年度頃までは、「技術導入」といえば『ハード系技術』であったのに対し、最近で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。

『ハード系技術』は長期的に減少しており、1997年度は10年前の44%減となっている。『ソフトウェア』は、1990年度まで急増し、その後、ほぼ横這いとなっていたが、1997年度は前年度に比べ15%減少した。『商標のみ』は1990年度以降、年度によって増減があるが、特定の商標の分を除くと減少傾向にある。なお、『商標のみ』の契約352件(前年度より58.6%減)は、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2,592件となる。前年度の対応する件数に比べて339件(12.7%)の減少である。

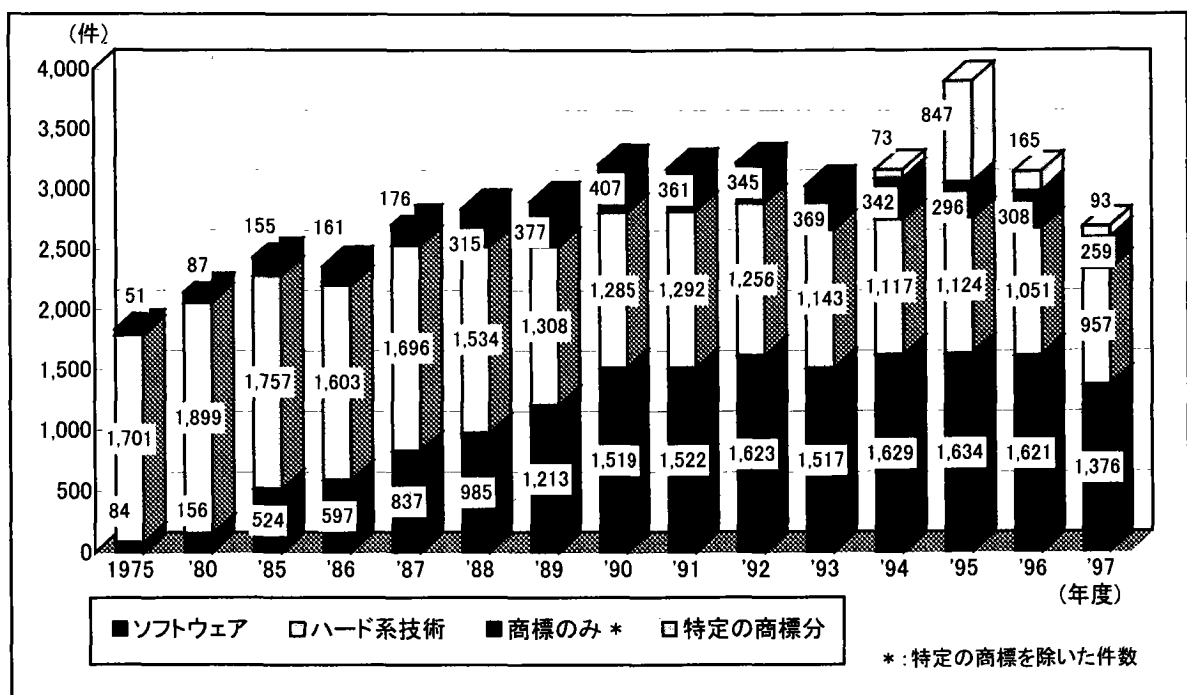


図 2-3 導入件数の推移

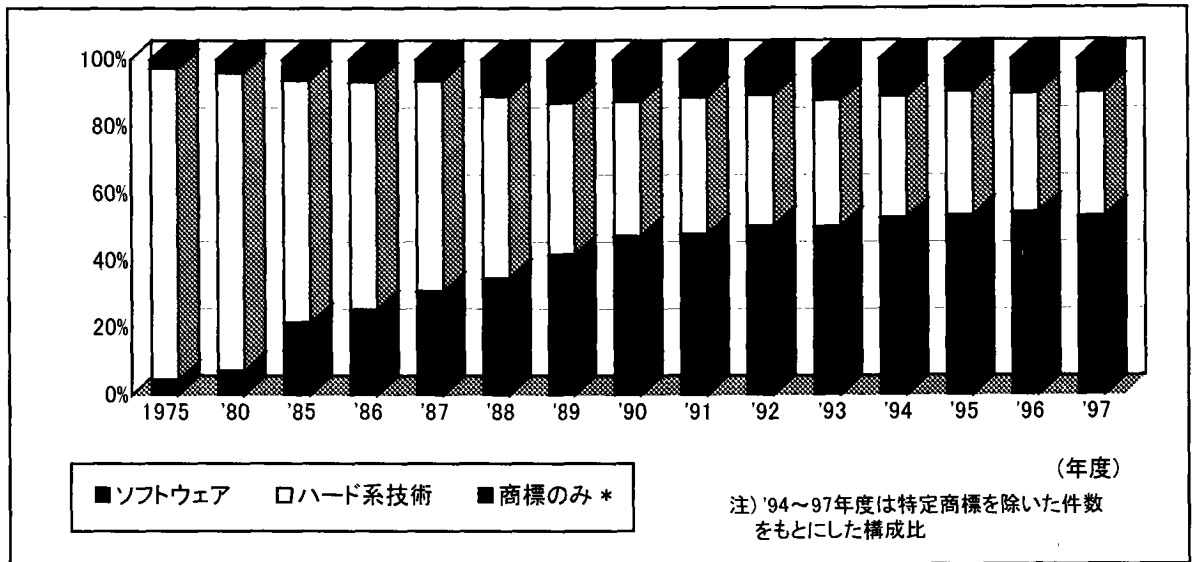


図 2-4 技術形態別構成比の推移

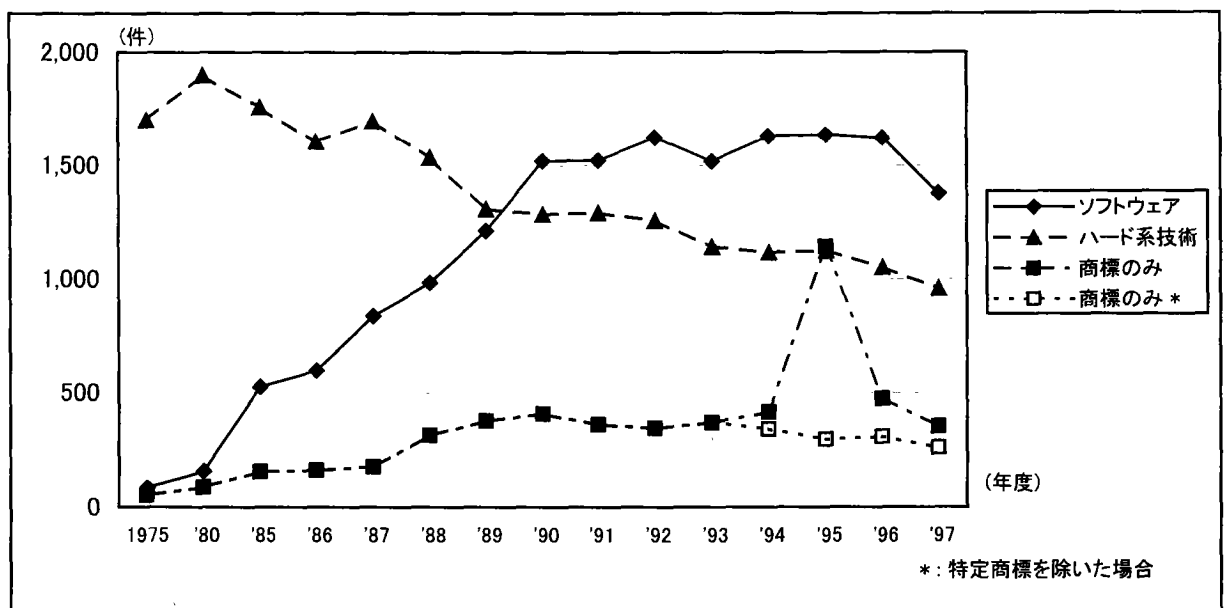


図 2-5 技術形態別導入件数



### 3.技術分類別導入状況

本調査では、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資料表3参照)

これによると、1997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2,621件(対前年比14.3%減)で、全体の97.6%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)はわずか64件、2.4%にすぎない。

導入技術を技術分類別にみると、導入件数が最も多い技術は「電子計算機」1,290件で、技術導入全体の41.0%(前年度51.4%)を占めており、その大部分が『ソフトウェア』で、『ハード系技術』は1割にも満たない。次いで「電子部品・デバイス」、「外衣」、「有線・無線通信機械」の順となっている。

対前年比をみると、「電子計算機」が20.3%減のほか、ほとんどの技術分類で減少しているのに対し、「電子部品・デバイス」25.2%増、「有線・無線通信機械」36.7%増、「化学機械・装置」18.4%増となっている。

この中で、「有線・無線通信機械」は近年、増加しており、なおかつ『ソフトウェア』を含むものが大半となっているが、技術内容としては携帯電話システム等のデジタル通信機器に関する技術が急増している。「電子部品・デバイス」はパソコンの普及に伴って、その周辺部分の技術を導入するケースが多くなっている。また、「化学機械・装置」は、近年、ダイオキシン等の有害物質が問題となっている影響により、廃棄物処理プラント等の環境関連が主となっている。

技術形態別にみると、『ハード系技術』は「電子部品・デバイス」を始め、全技術分類にわたって導入されているのに対し、『ソフトウェア』では、「電子計算機」及び「有線・無線通信機械」にほとんど分類され、『商標のみ』では、「外衣」のほか「なめし皮・同製品・毛皮」、「精密機械」などが多い。

また、商標の対象品目を限定せず、いわゆるブランドそのものを導入するケースも多くなっており、この場合、「その他の産業」に分類している。

なお、『ソフトウェア』のうち、『ハード系技術』にも該当する契約(重複分)が162件あり、その技術分類は「有線・無線通信機械」(71件)、「電子計算機」(34件)等となっている。

表 3-1 技術分類別技術導入件数の推移

技術分類	1997年度	割合 (%)		前年比(%)	1996年度	1992年度	1987年度
製造業	2,621	97.6%	----	-14.3%	3,057	3,176	2,636
（特定の商標を除いた場合）	2,528	97.5%	----	-12.6%	2,892		
電子計算機	1,290	48.0%	49.8%	-20.3%	1,618	1,751	914
電子部品・デバイス	169	6.3%	6.5%	25.2%	135	135	119
外 衣	141	5.3%	----	-7.8%	153	117	157
（特定の商標を除いた場合）	121	4.7%	----	-5.5%	128		
有線・無線通信機械	134	5.0%	5.2%	36.7%	98	66	24
その他の衣服・繊維製品	96	3.6%	----	-41.1%	163	47	72
（特定の商標を除いた場合）	46	1.8%	----	-14.8%	54		
医薬品	67	2.5%	2.6%	-27.2%	92	127	75
その他の電子応用装置	59	2.2%	2.3%	1.7%	58	43	31
ボイラ・原動機	58	2.2%	2.2%	-12.1%	66	54	37
化学機械・装置	58	2.2%	2.2%	18.4%	49	70	66
輸送用機械	48	1.8%	1.9%	-14.3%	56	84	93
精密機械	43	1.6%	1.7%	-15.7%	51	65	76
その他（注）	291	10.8%	----	-13.4%	336	617	972
（特定の商標を除いた場合）	198	7.6%	----	-15.8%	171		
非製造業	64	2.4%	2.5%	-27.3%	88	48	73
その他の産業	54	2.0%	2.1%	-23.9%	71	31	43
その他（注）	10	0.4%	0.4%	-41.2%	17	17	30
全導入件数	2,685	100.0%	----	-14.6%	3,145	3,224	2,709
（特定の商標を除いた場合）	2,592	100.0%	----	-13.0%	2,989		

注) 「その他」は技術分類を示すのではなく、製造業及び非製造業の合計から上記の技術分類を引いたものである。

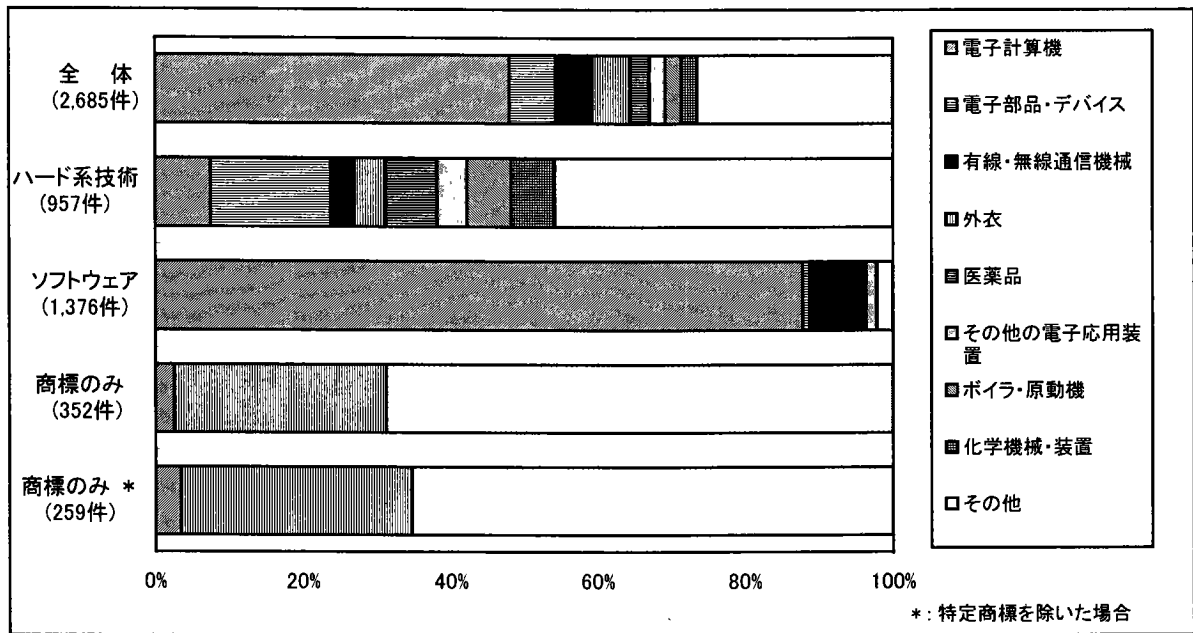


図 3-1 主要技術分類別導入件数(技術形態別)

1990年度以降の推移をみると、「電子計算機」は、1996年度以降『ソフトウェア』を中心には大きく減少しており、また『商標のみ』は1993年度と1995年度に増加している。

「電子部品・デバイス」は、1991年度をピークに減少傾向にあったが、1997年度は大きく増加しており、『ソフトウェア』を含むものも見られる。また、「有線・無線通信機械」は増減を繰り返し、1995年度は『ハード系技術』を中心に急増したが、1996年度以降『ソフトウェア』を伴うものが急増している。このような『ソフトウェア』増加は、「その他の電子応用装置」や「ラジオ・テレビ・音響器具」にもみられ、デジタル化とともに『ソフトウェア』が増加している。

「外衣」や「なめし革・同製品・毛皮」などは、1989年度以降、大半が『商標のみ』となっている。また「精密機械」も『ハード系技術』が減少傾向にあり、『商標のみ』の割合が高くなってきている。

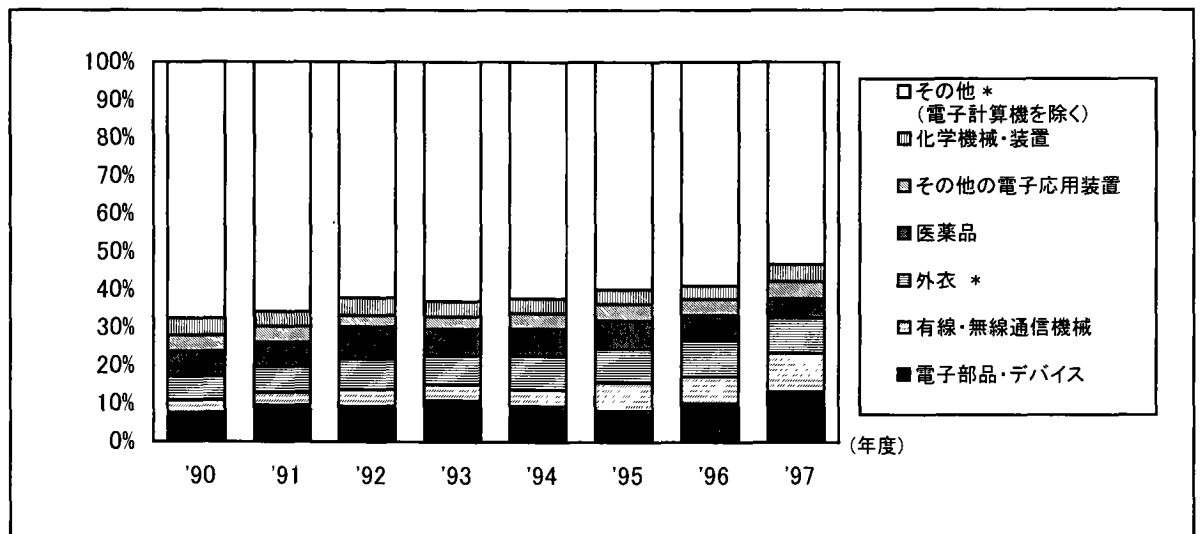
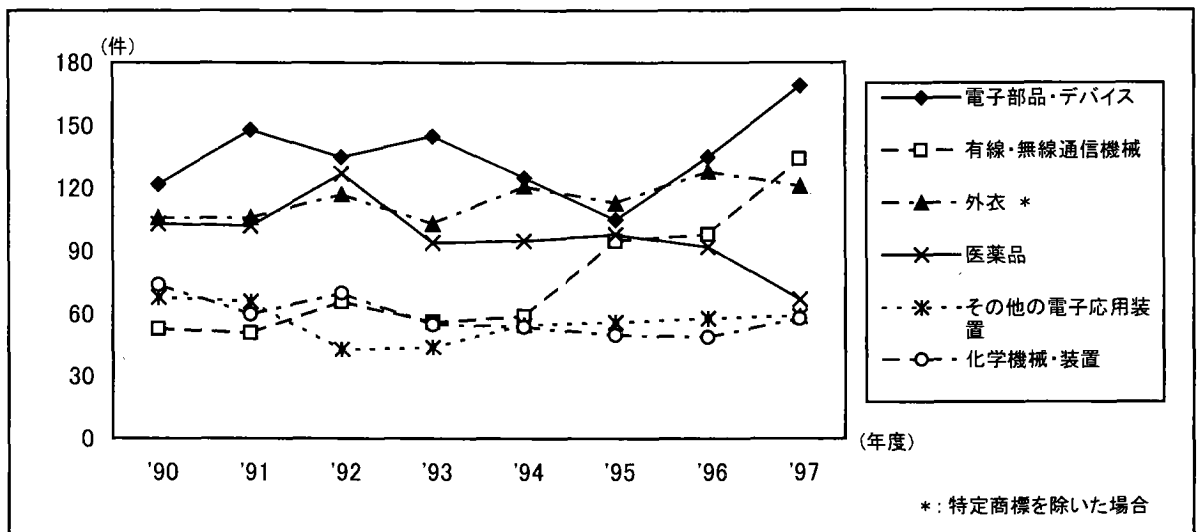
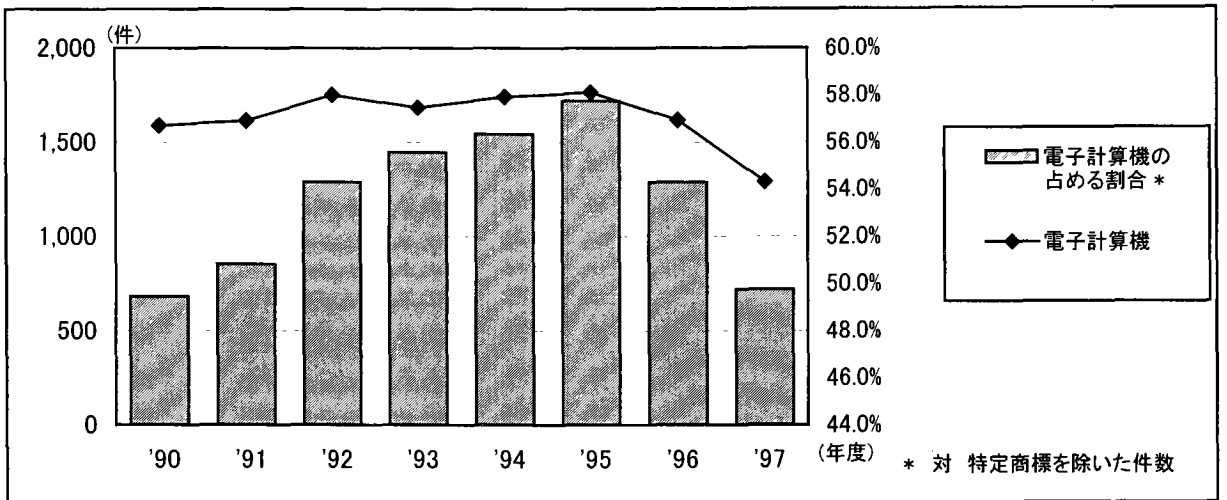
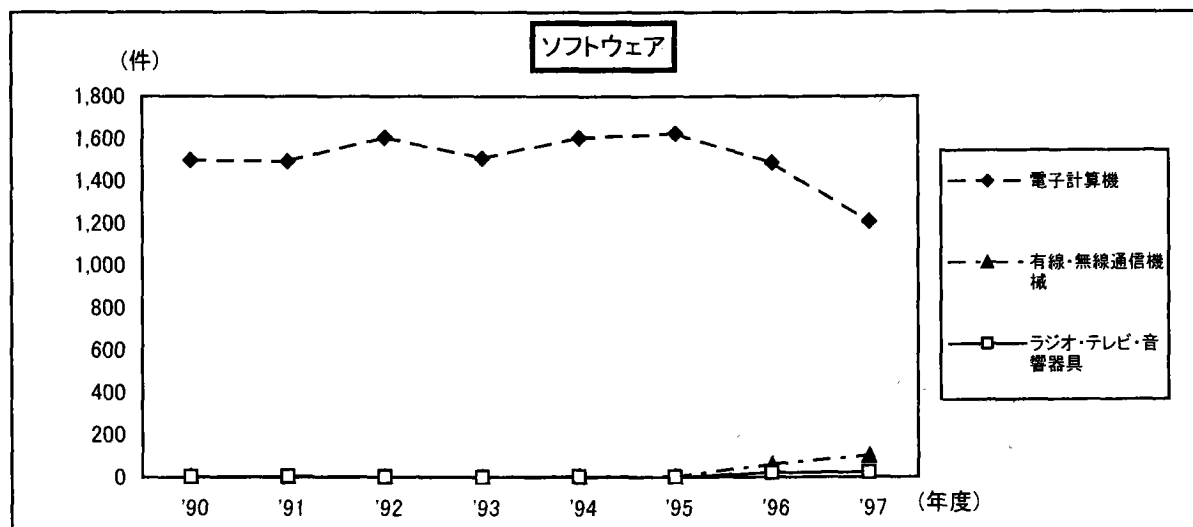
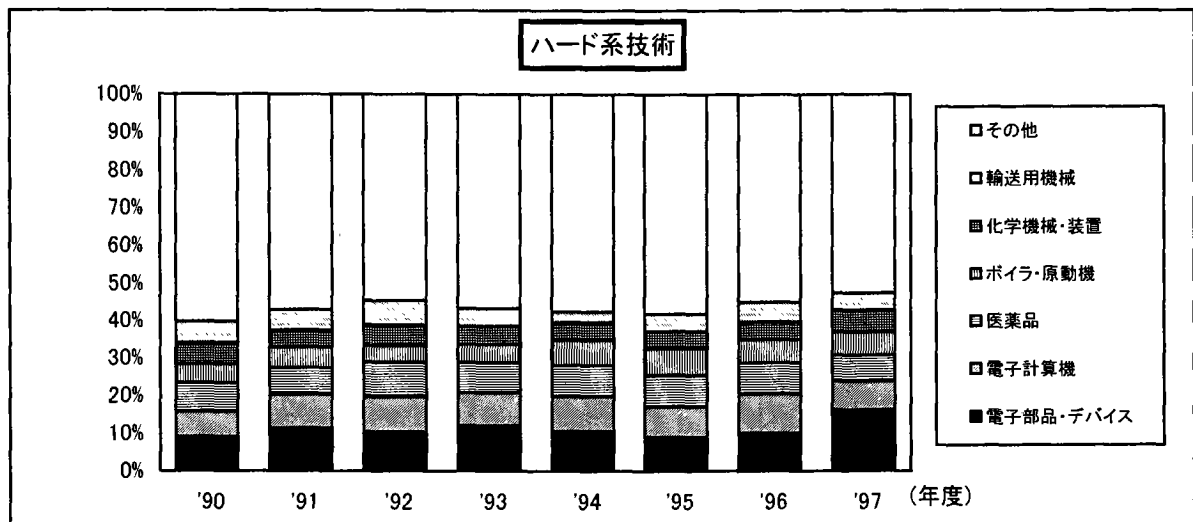
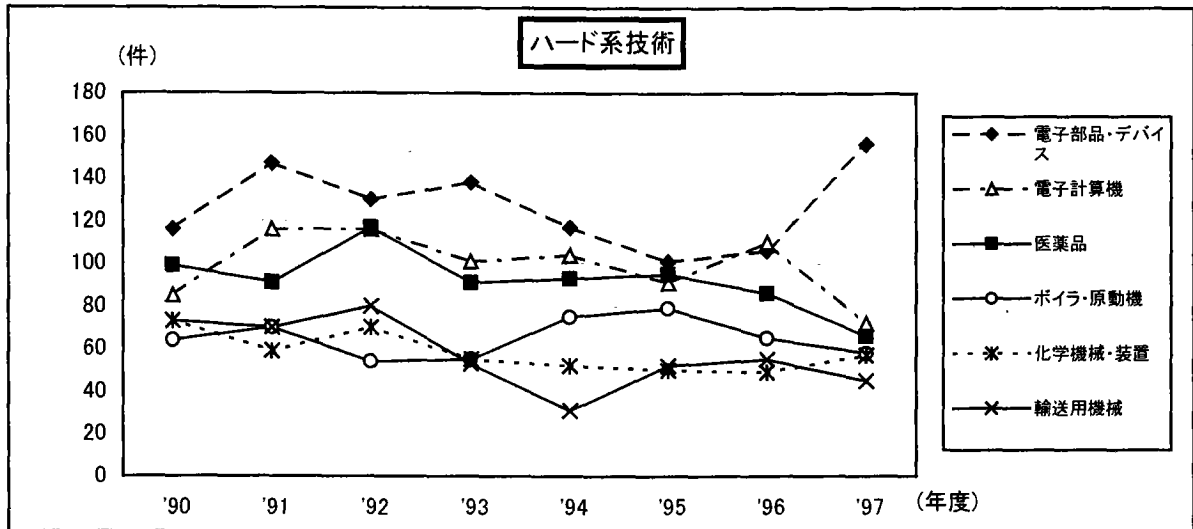


図 3-2 主要技術分類別導入件数及び割合



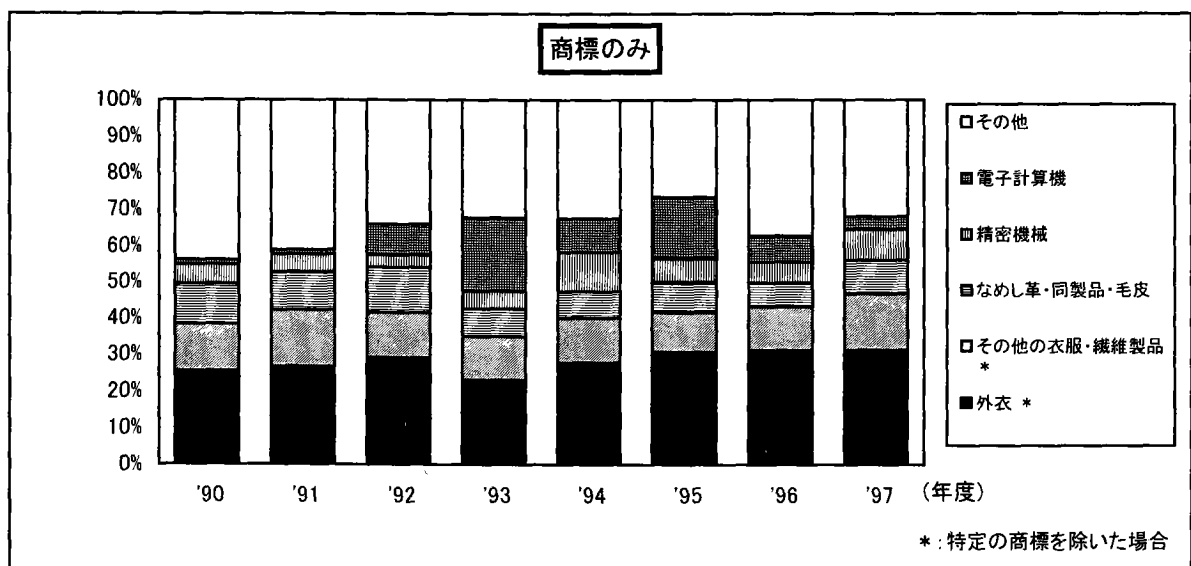
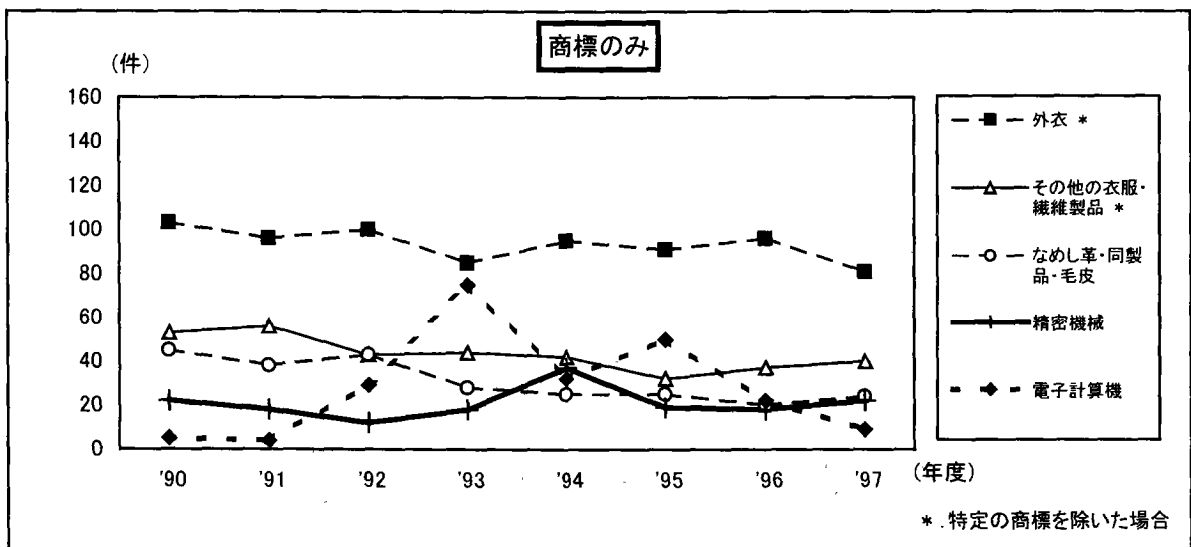
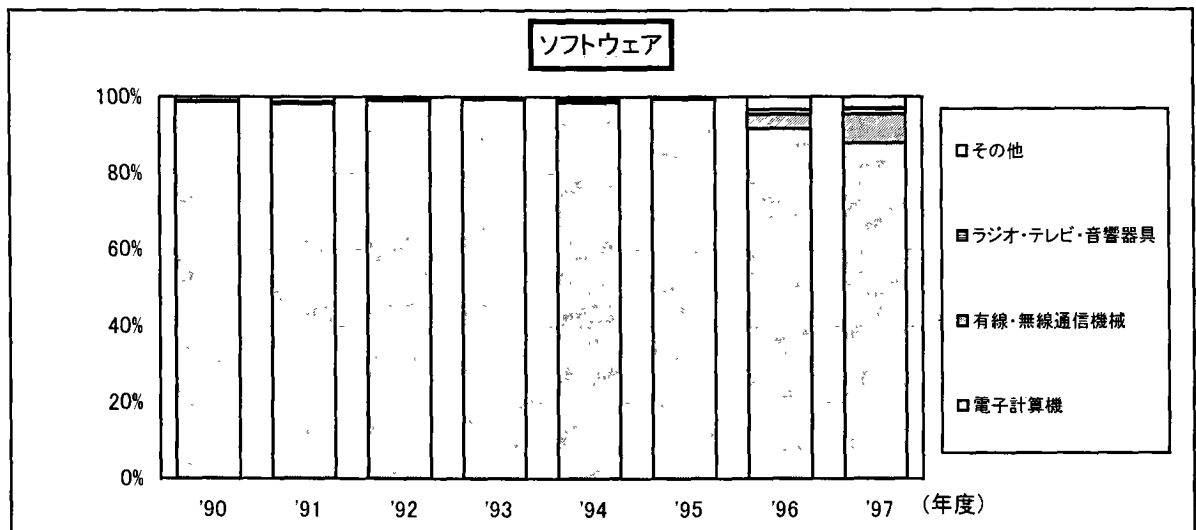
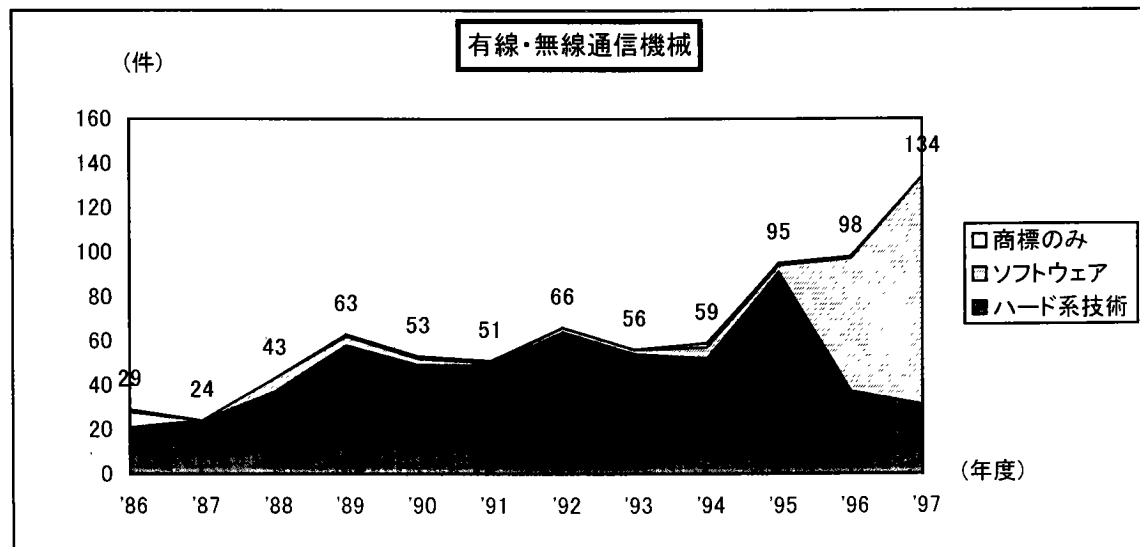
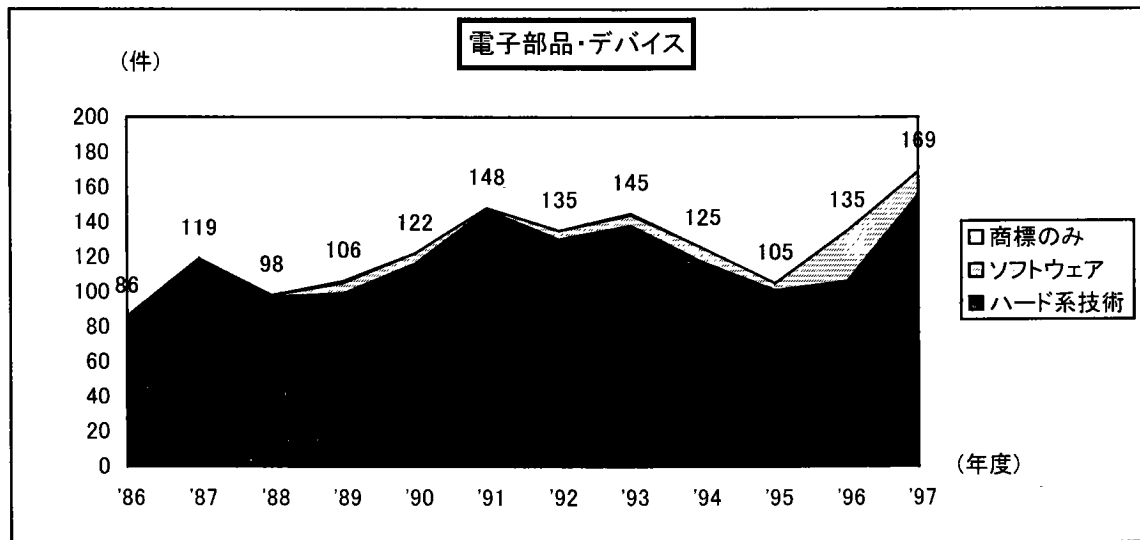
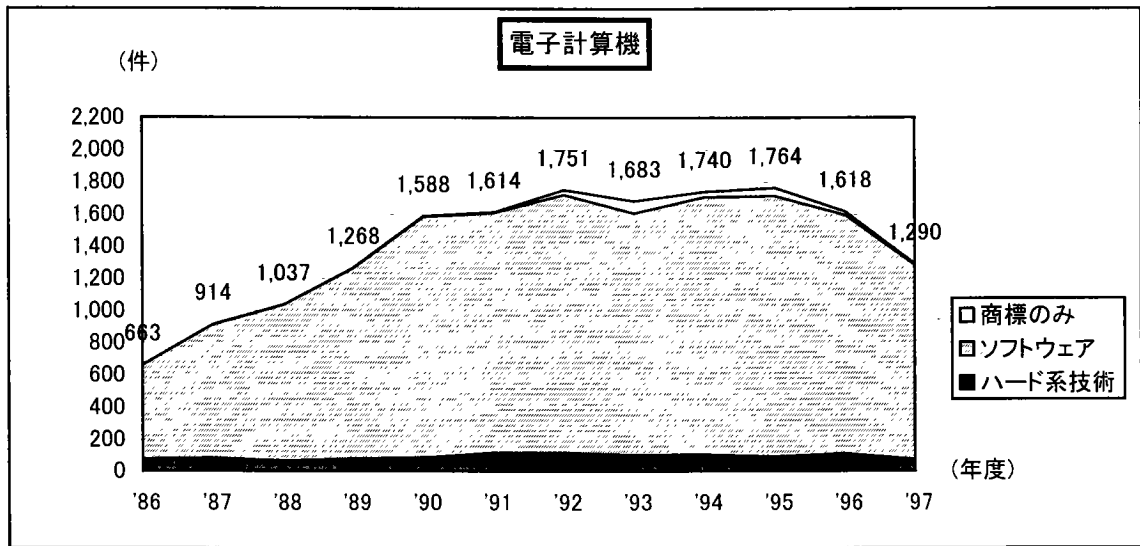
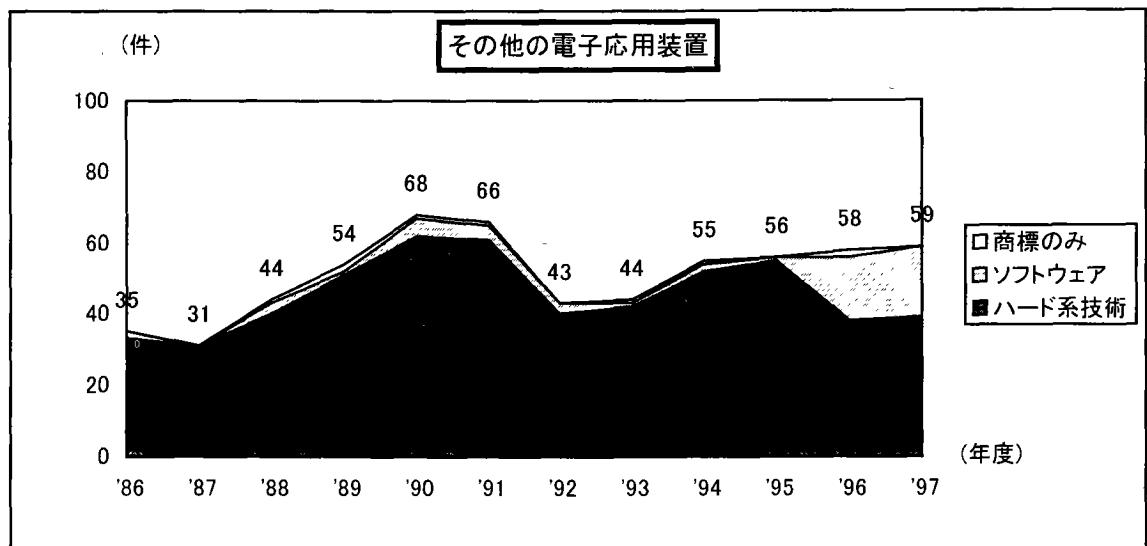
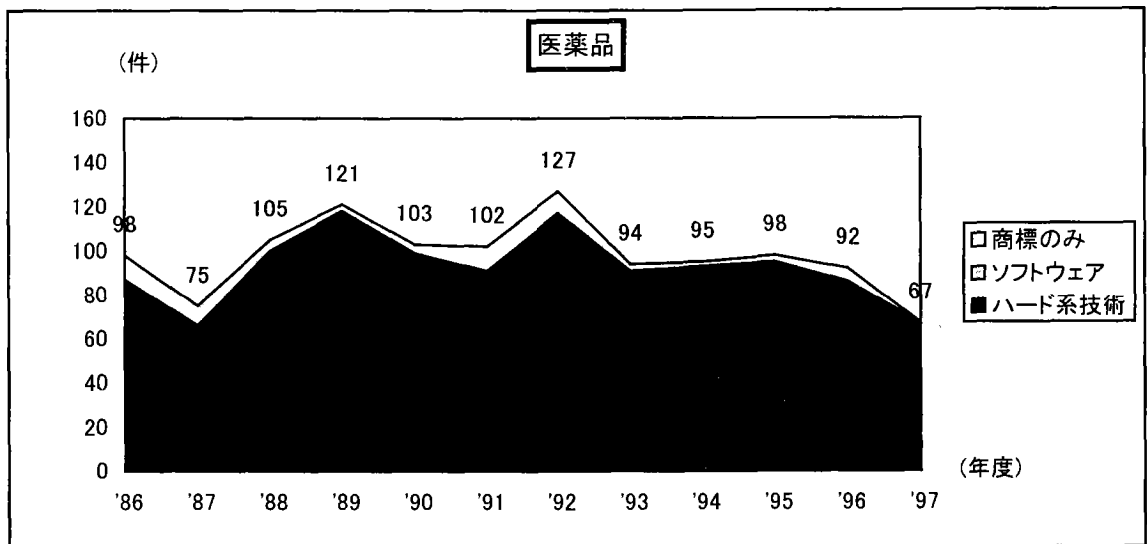
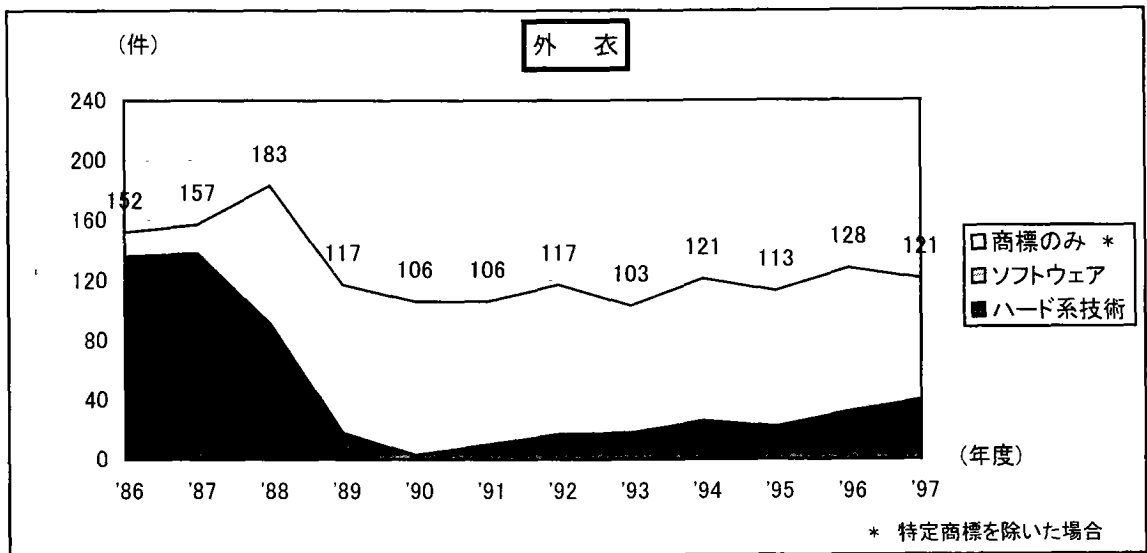
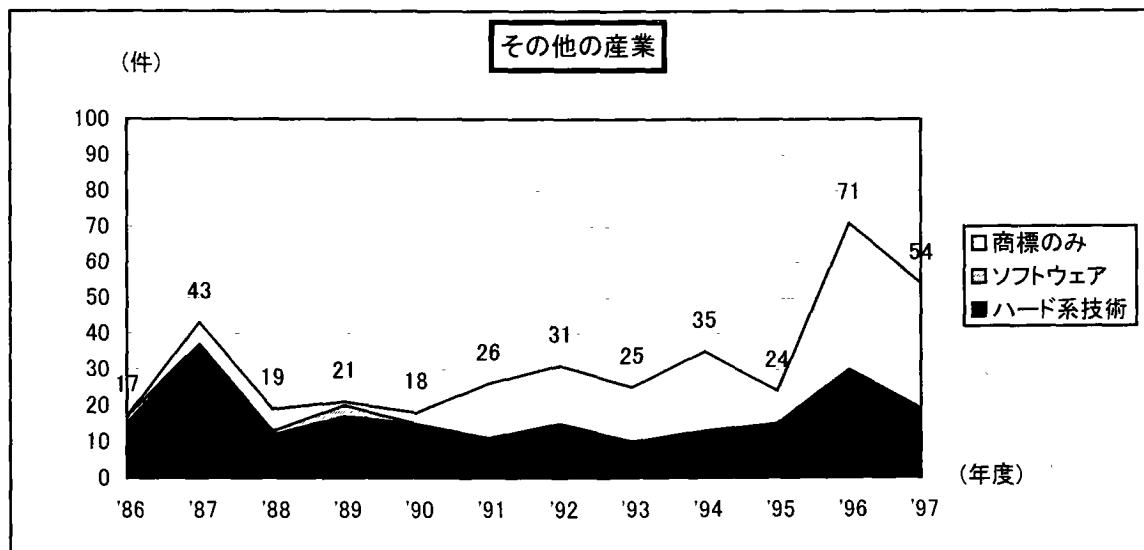
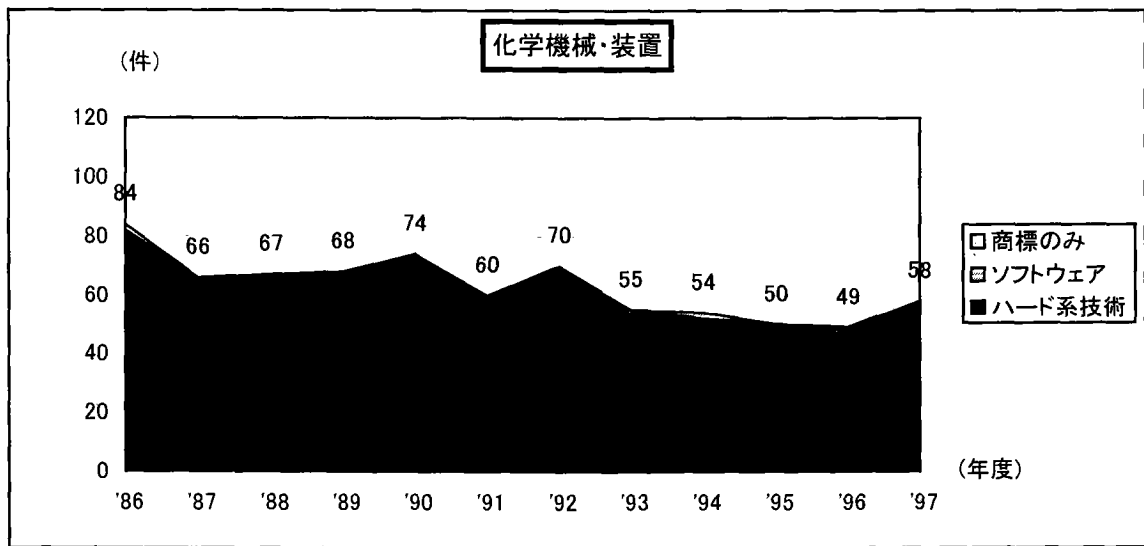
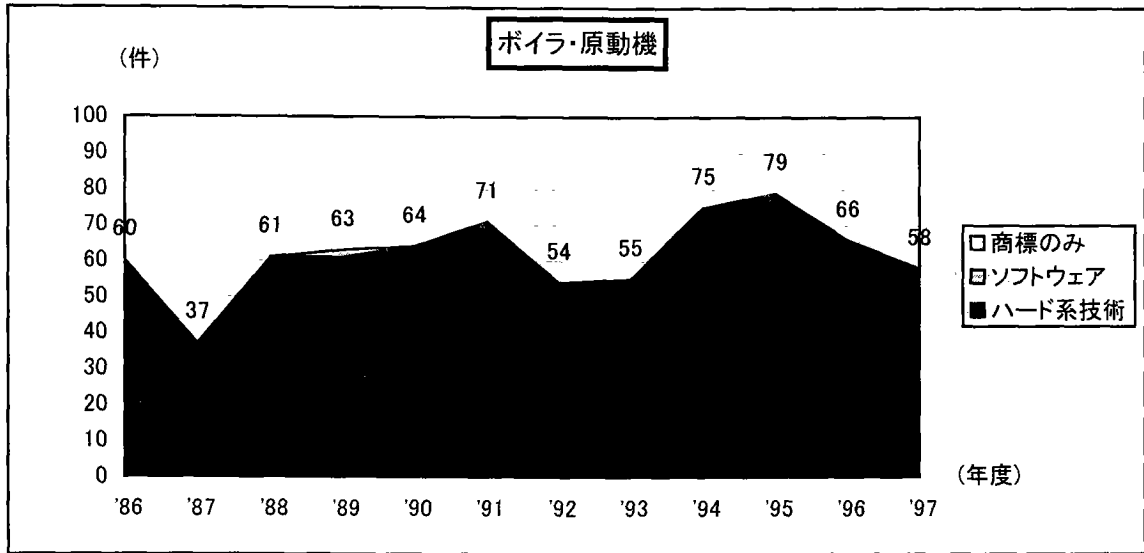


図 3-3 主要技術分類別件数及び割合(技術形態別)









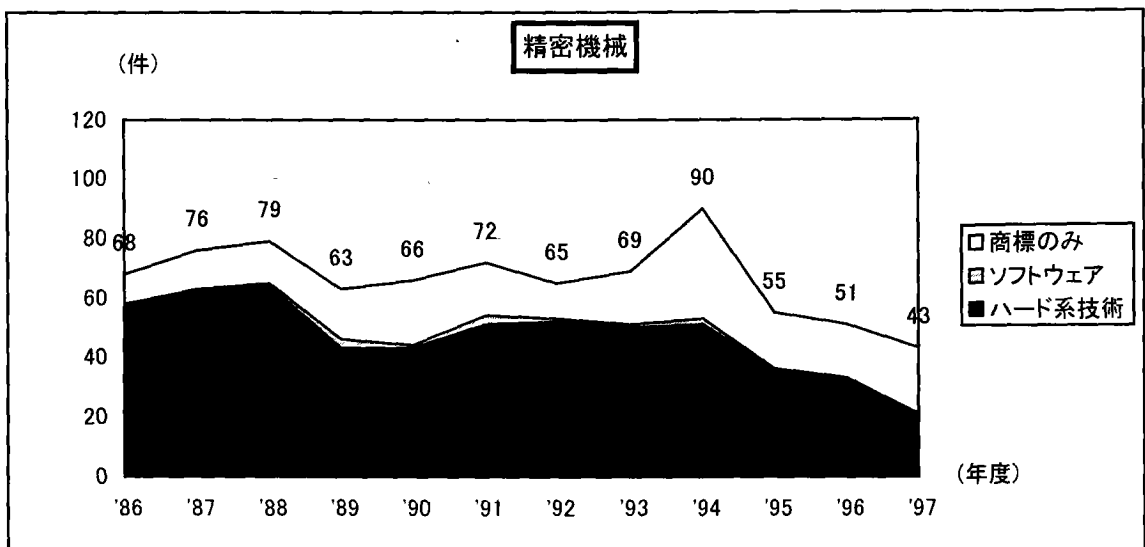
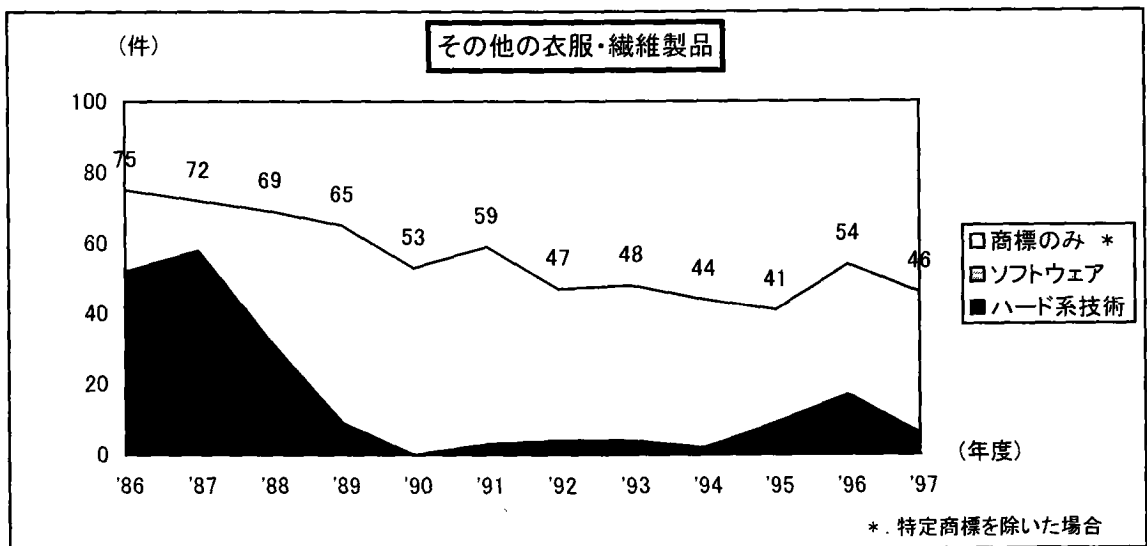
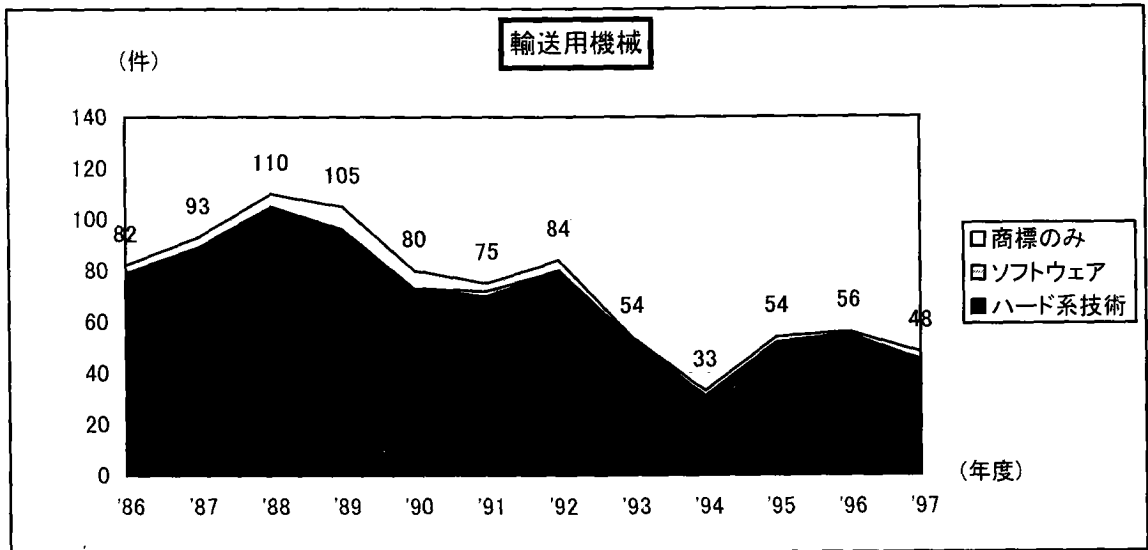


図 3-4 主要技術分類別導入件数の推移

## 4.国・地域別動向

### 4.1.相手先国・地域

1997年度の新規技術導入契約件数をゾーン別にみると、北アメリカが1,799件で、全導入件数の67.0%を占めている。次いで、ヨーロッパが767件(全導入件数の28.6%)、アジアが96件(同3.6%)、旧ソ連邦12件(内ロシア12件)、太平洋が11件となっている。

対前年比は、北アメリカが9.4%減、ヨーロッパ25.3%減、アジア3.0%減となっており、ヨーロッパは特定の商標93件(1996年度は165件)を除くと実質21.8%減となっている。

導入件数を相手国・地域別にみると、米国が1,732件で前年度に比べ8.9%の減少し、3年連続して減少となったが、1997年度の米国の割合は全体\*の66.8%(前年度 63.8%)を占め、そのシェアは拡大している。次いで、英国、フランス、ドイツ、カナダの順となっており、これら上位5か国で2,278件と全体\*の87.9%(前年度85.1%)を占めている。

表 4-1 国・地域別導入状況

国名	1997年度	割合(%)	対前年比(%)	1996年度	1992年度	1987年度
米 国	1,732	66.8%	-8.9%	1,902	2,094	1,613
英 国	295	----	-27.5%	407	220	184
フランス	165	6.4%	0.6%	164	184	218
ド イ ツ	117	4.5%	-22.5%	151	157	192
カ ナ ダ	62	2.4%	-18.4%	76	98	36
そ の 他	314	12.1%	-29.4%	445	683	564
全 体 *	2592	100.0%	-13.0%	2,980	3,436	2,807

\*：特定の商標の件数(1997年度93件、1996年度165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。

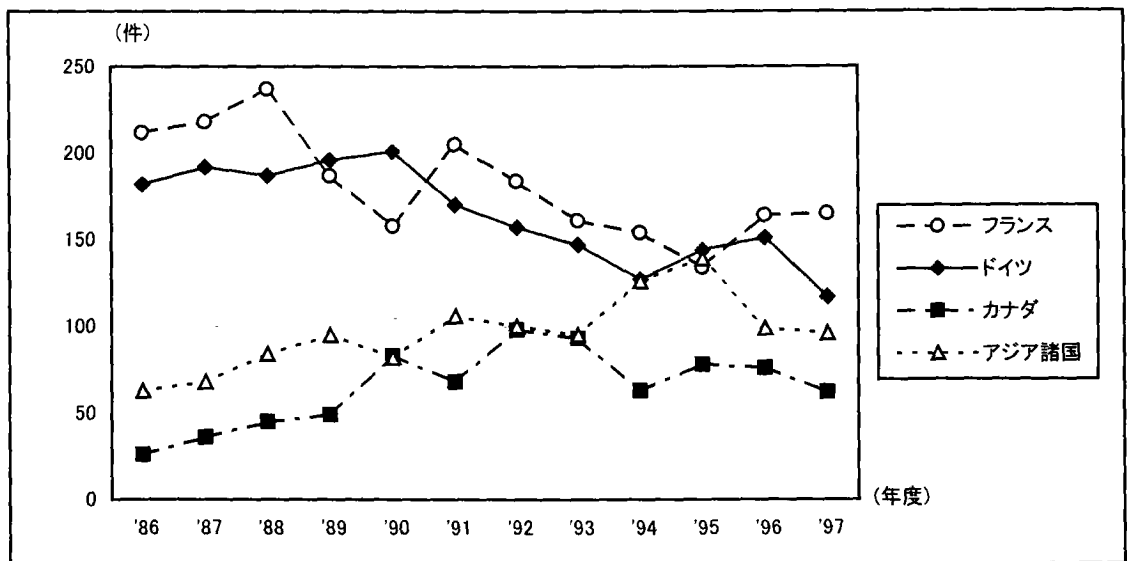
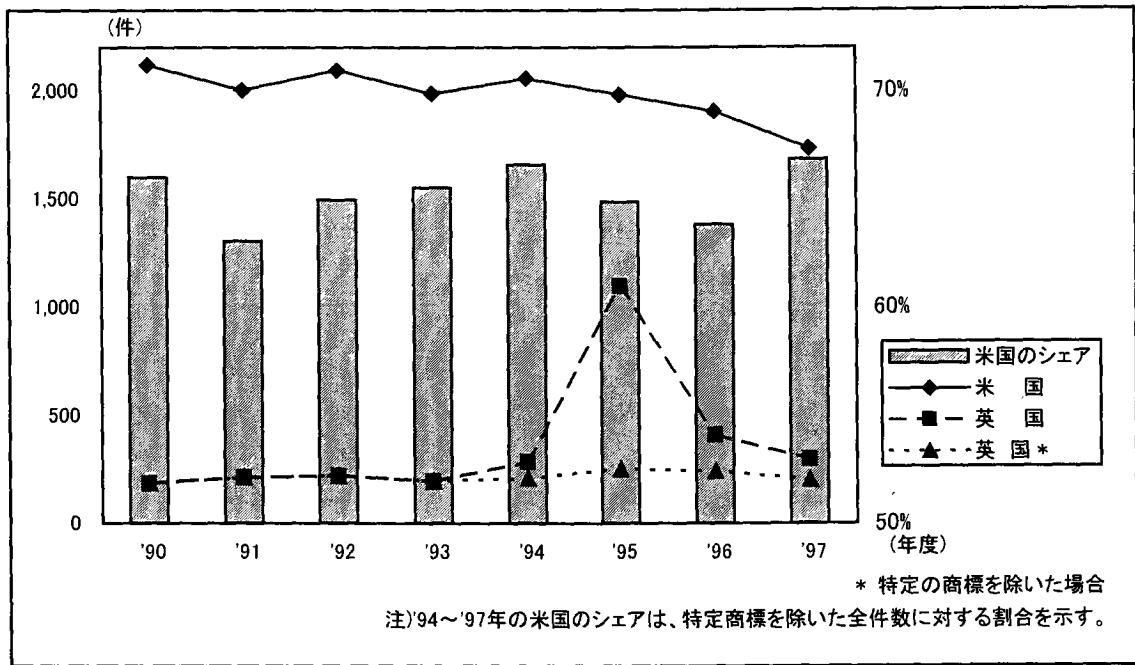


図 4-1 国・地域別導入件数の推移

技術形態別に、主要相手国・地域別に導入割合をみると、『ハード系技術』も『ソフトウェア』も米  
 国が6~8割を占めている。『商標のみ』については、1997年度も前年度に続き、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、英国は『ハード系技術』『ソフト  
 ウェア』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』、カナダ及びアジア諸国では『ソフトウェア』が比較的多い。

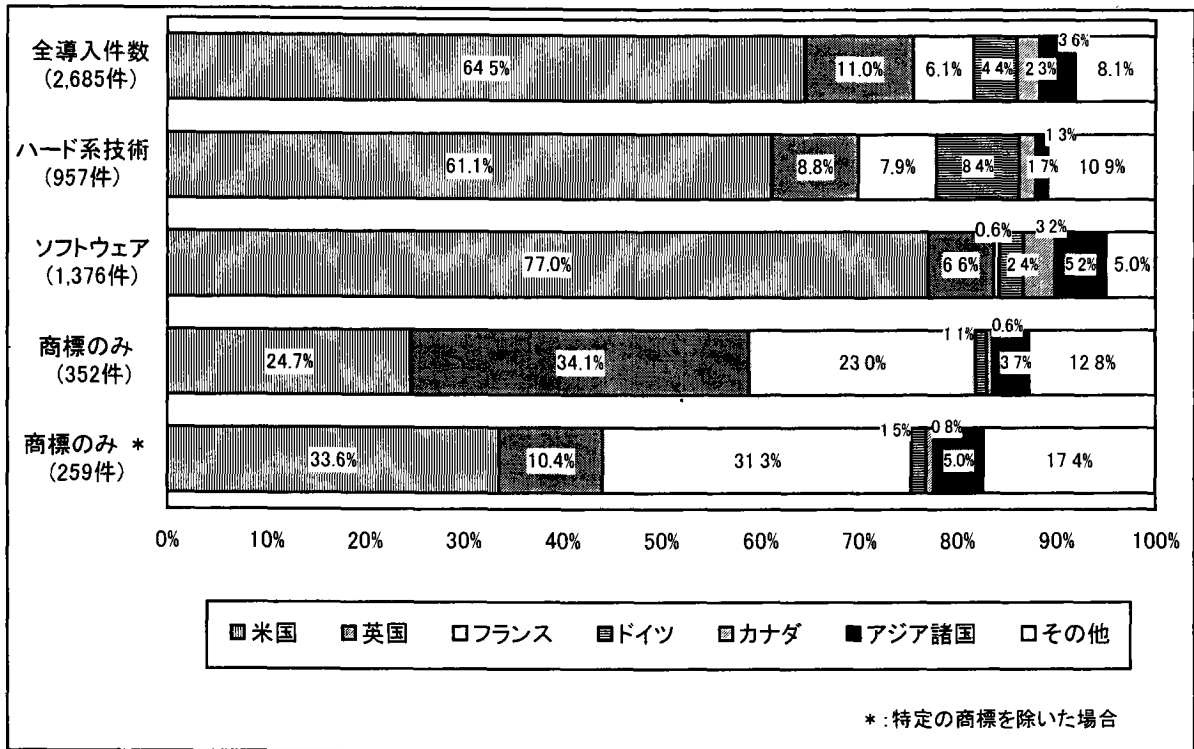
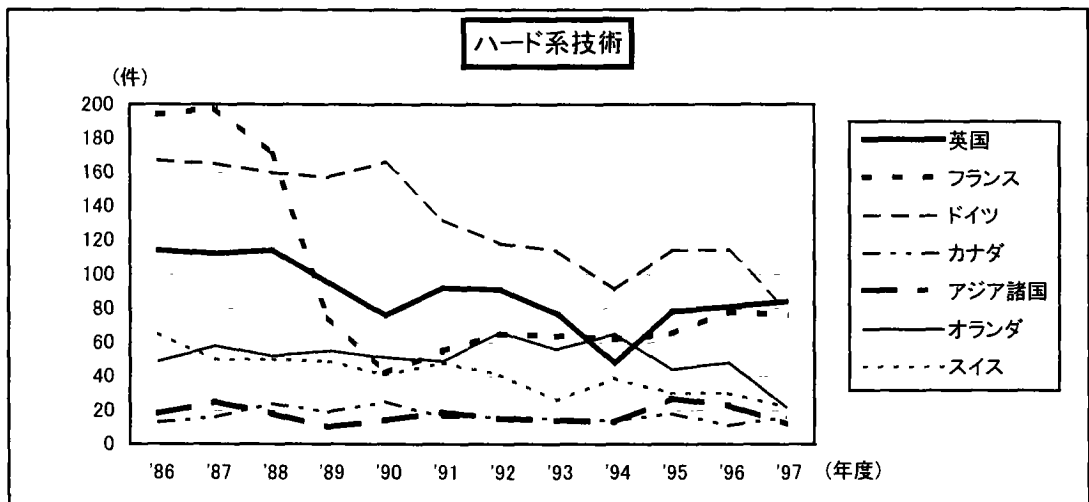
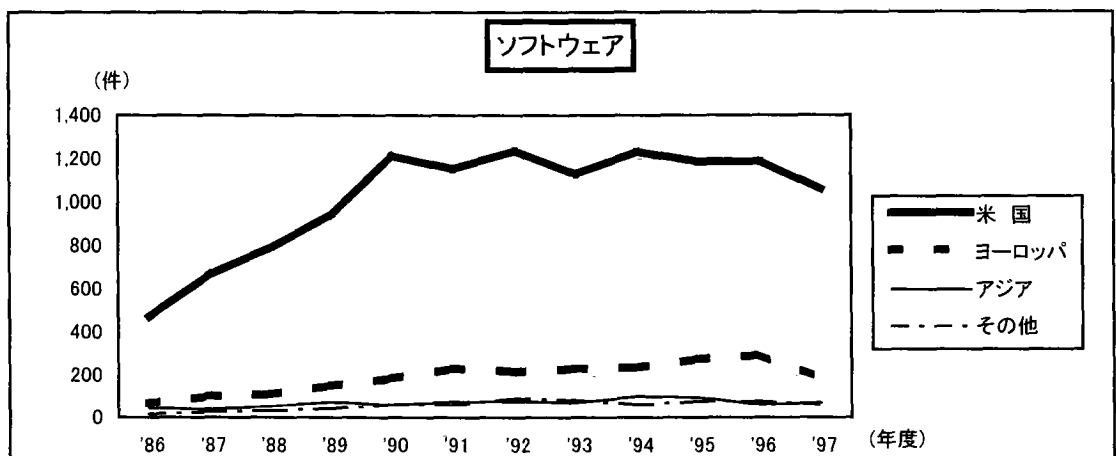
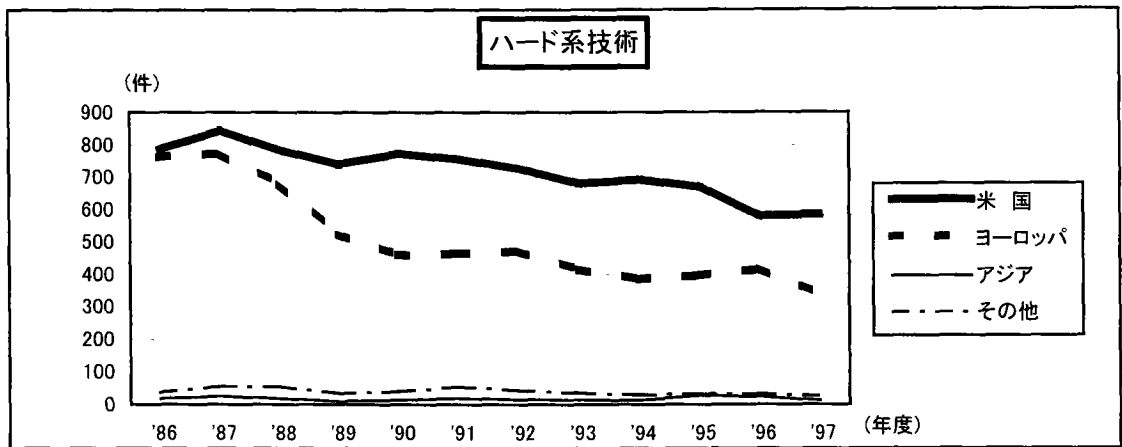


図 4-2 国・地域別導入割合

技術形態別に国・地域別推移をみると、『ハード系技術』では、全体的に減少傾向にあるが、1994年度以降では英国及びフランスが増加傾向にある。

『ソフトウェア』は米国からの導入が圧倒的で、1996年度までは米国企業の関連会社からの導入もあって、米国以外の国の割合も若干増えていた(1990年度 20%、1996年度 27%)が、1997年度は米国以外の国の割合は減少(23%)している。

『商標のみ』では、フランスが最近増加しているが、米国は1997年度に大きく減少している。主な技術分類は、いずれも「外衣」、「その他の衣服・繊維製品」で、フランスはこのほか、「なめし革・同製品・毛皮」となっている。



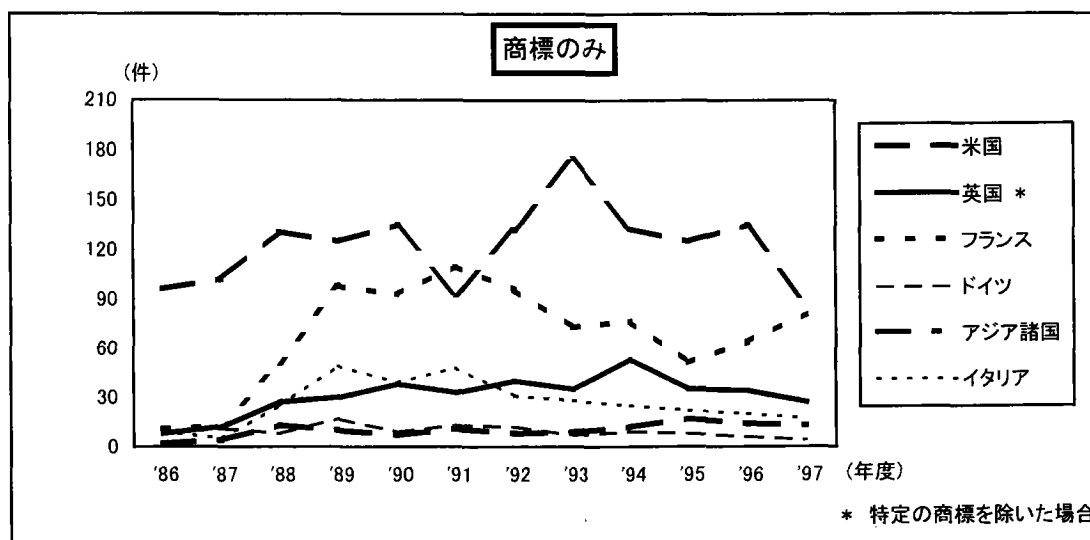
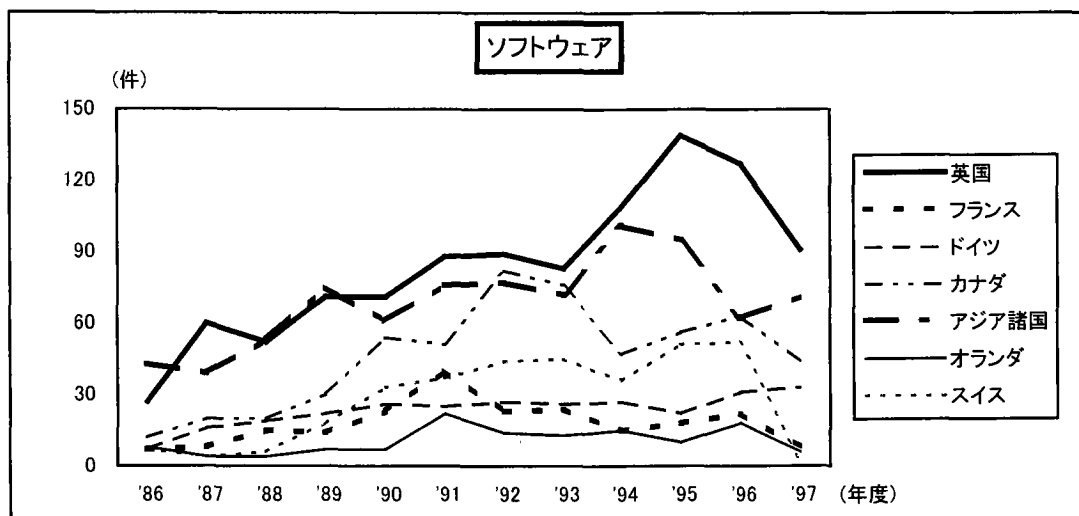
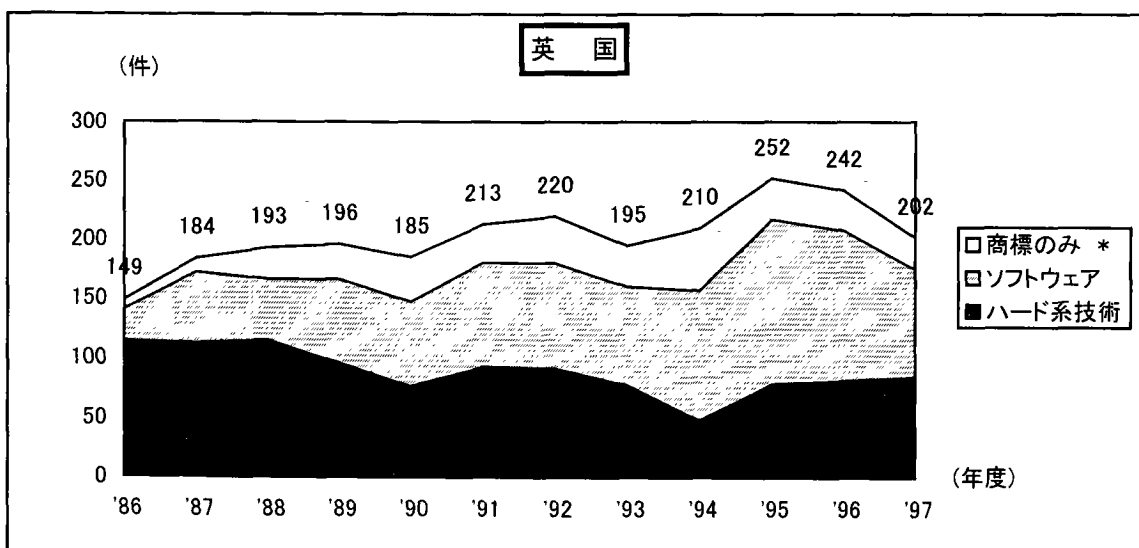
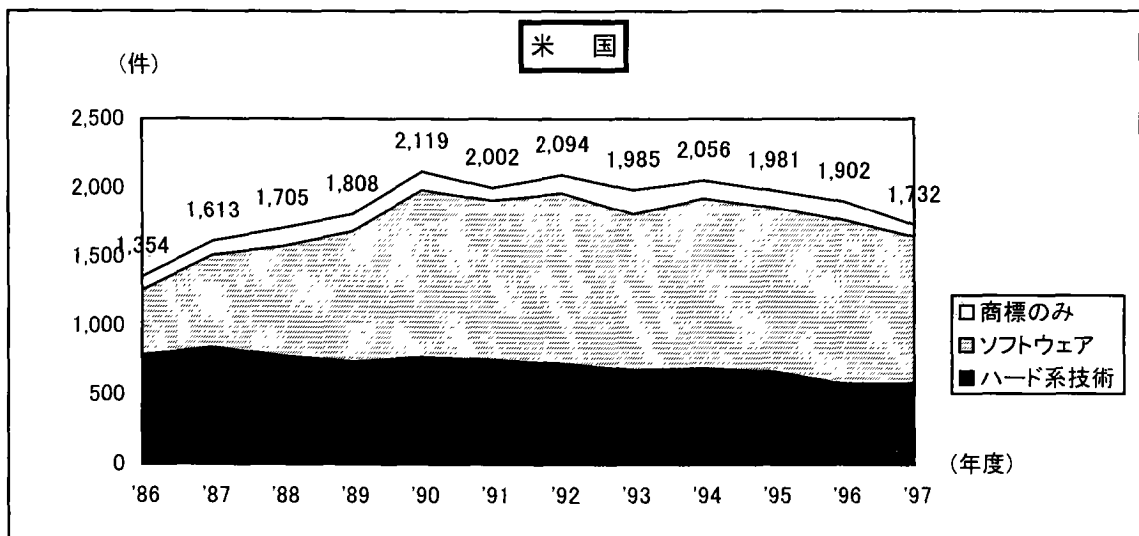


図 4-3 国・地域別導入件数の推移(技術形態別)

## 4.2.主要国・地域別にみた導入状況

国・地域別に導入されている技術形態別件数の推移をみると、米国は『ハード系技術』がなだらかに減少してきており、『ソフトウェア』は1990年度にかけて急増した後、1,200件前後で推移していたが、1997年度は減少し、1,060件となっている。英国は『ハード系技術』『ソフトウェア』『商標のみ』の全てにおいて、ほぼ一定の割合で推移している。フランスは『ソフトウェア』が、非常に少なく、また1988年までは『ハード系技術』が中心であったが、『商標のみ』にシフトしてきており、現在では約半数を占めている。これらの約4割が、繊維関係及び革製品関係で占められている。ドイツは、『ハード系技術』を中心に推移しており、全体の件数は減少傾向にある。。また、アジア全体では、『ソフトウェア』を中心に推移しているが、『ハード系技術』、『ソフトウェア』とも年度によって増減を繰り返している。





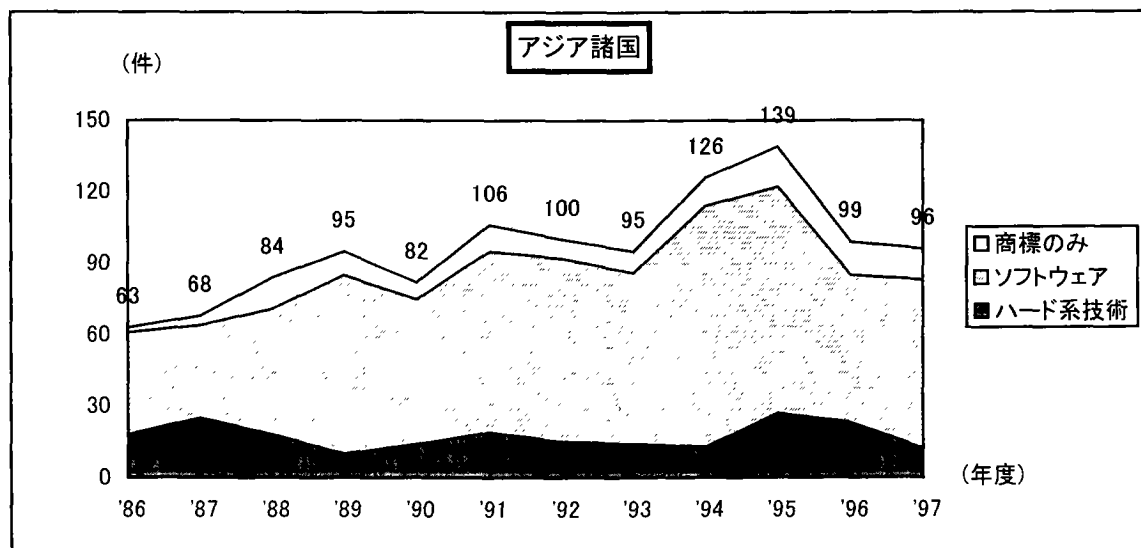
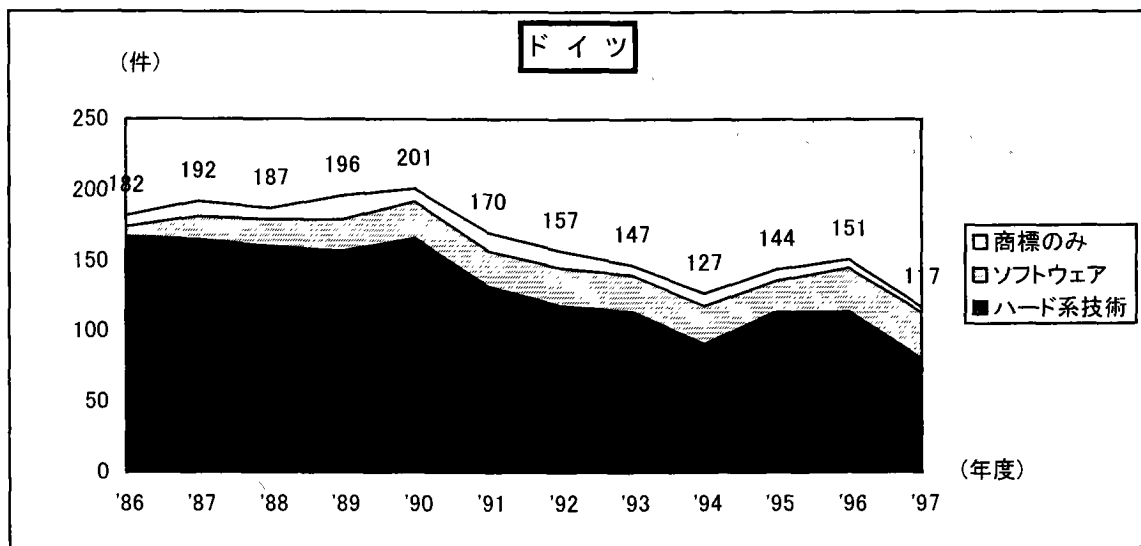
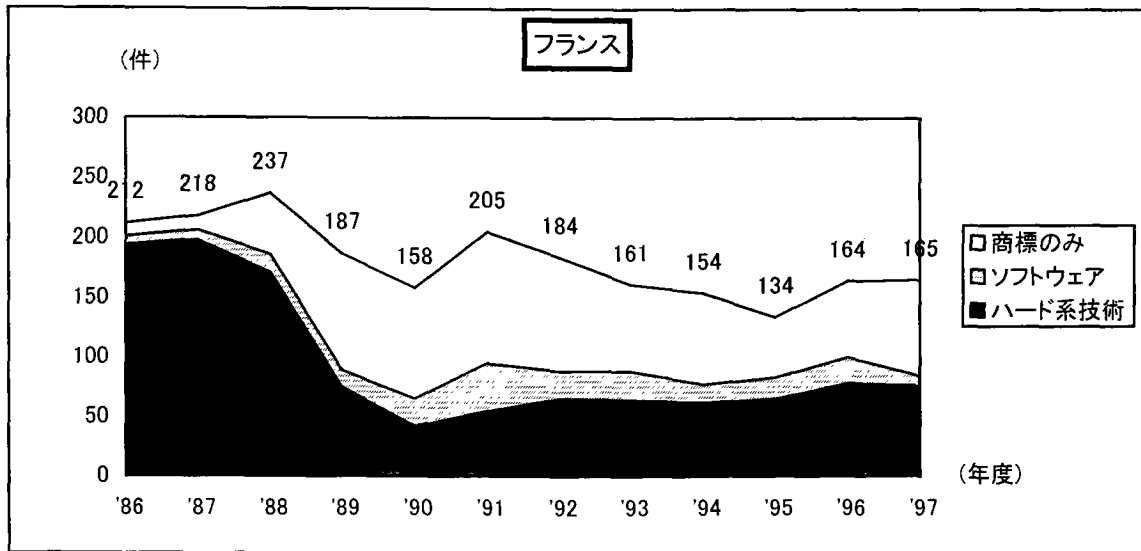
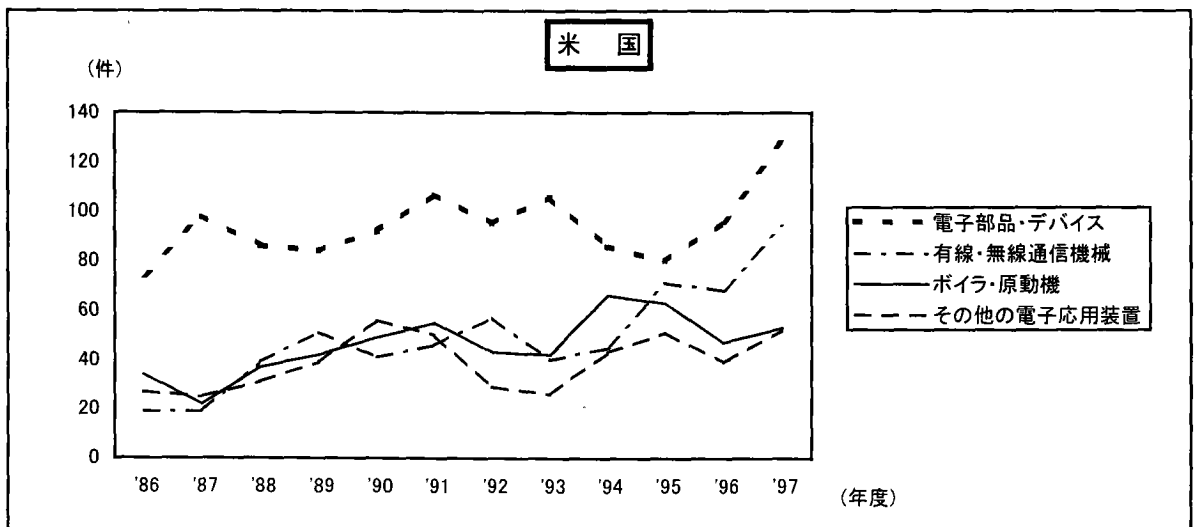
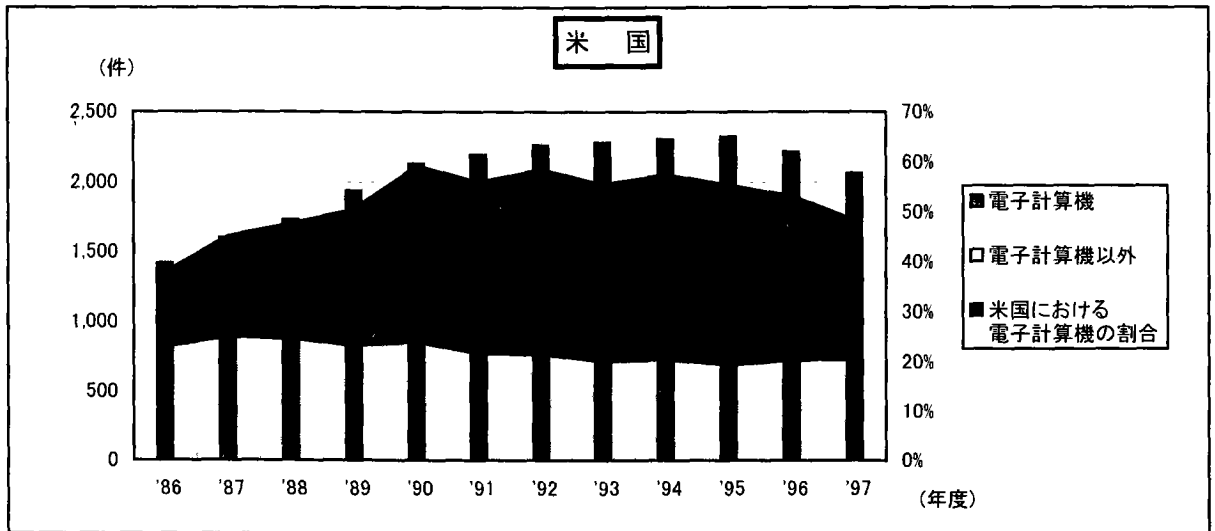
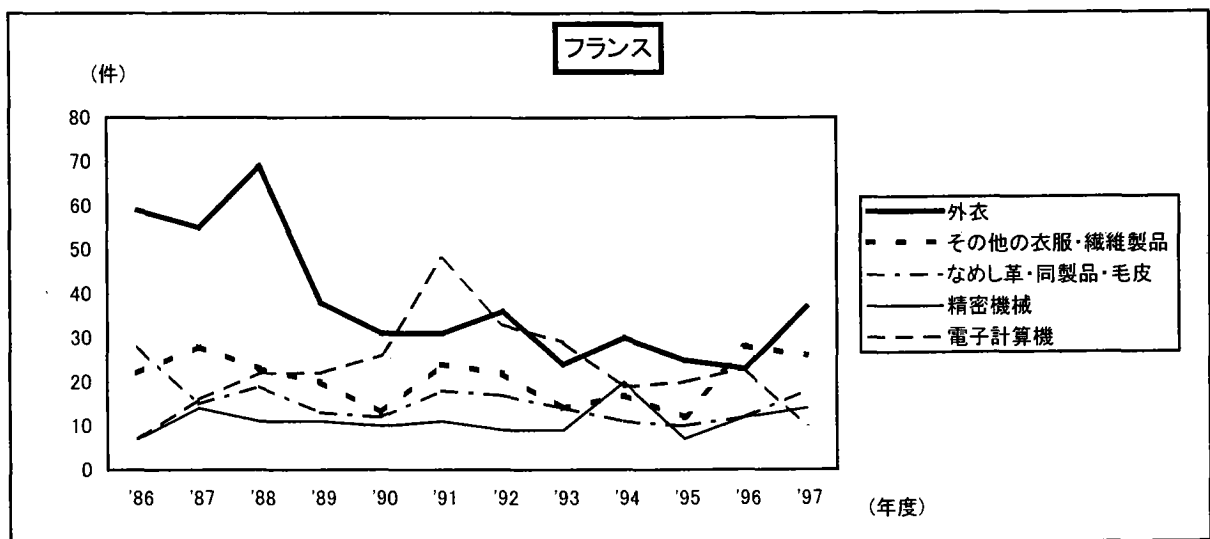
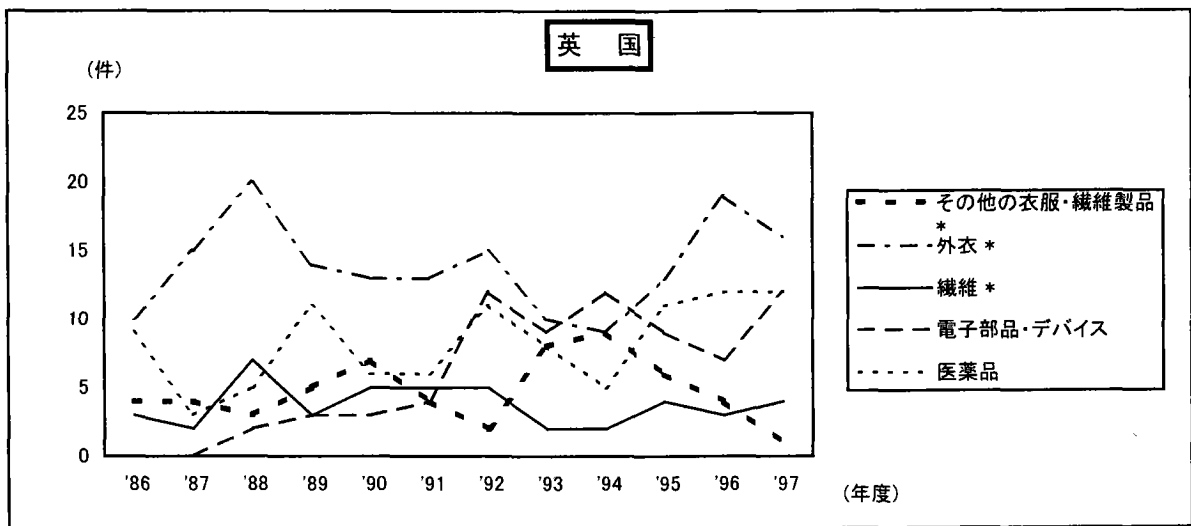
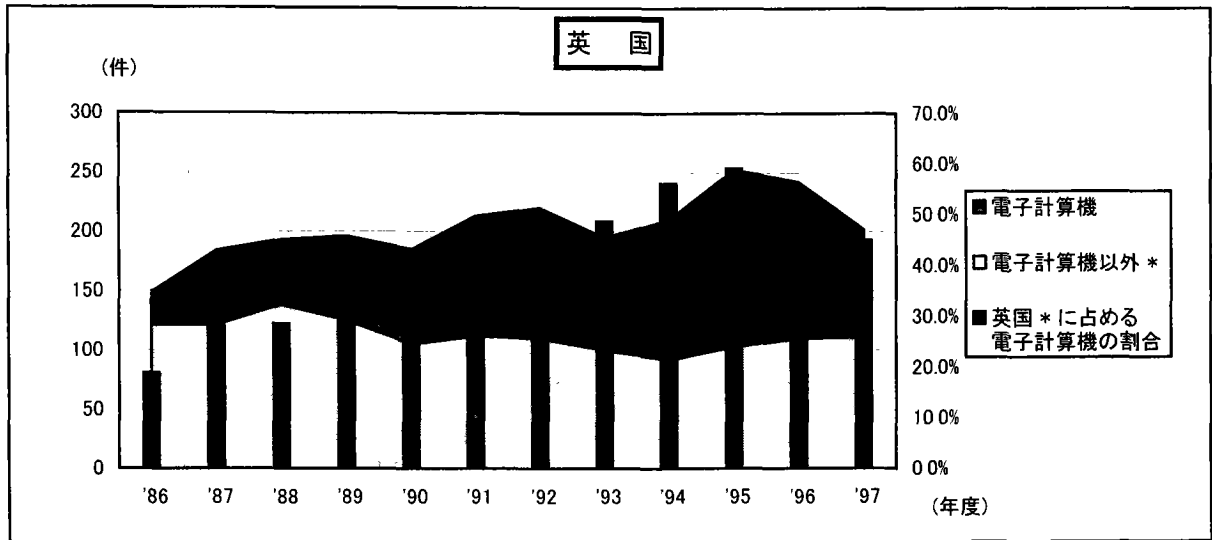


図 4-4 主要国・地域別導入件数の推移(技術形態別)

次に、国・地域別に、技術分類別の上位をみると、米国は電気機械器具関係及び「ボイラ・原動機」で、英国は電気機械器具関係のほか繊維関係や「医薬品」となっている。これに対し、フランスは繊維関係及び革製品関係が中心で、「精密機械」、「電子計算機」が続いており特徴的である。またドイツは電気機械器具関係のほか「化学機械・装置」、「輸送用機械」、「プラスチック製品」、「医薬品」と続き多彩な技術導入が行われている。また、カナダは電気機械器具関係が中心となっている。





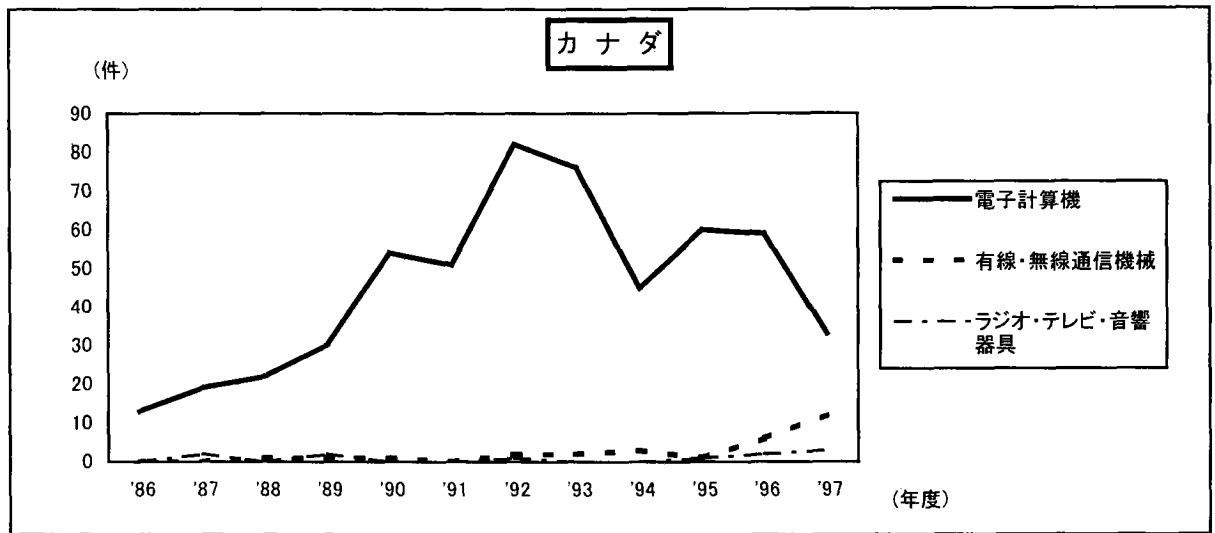
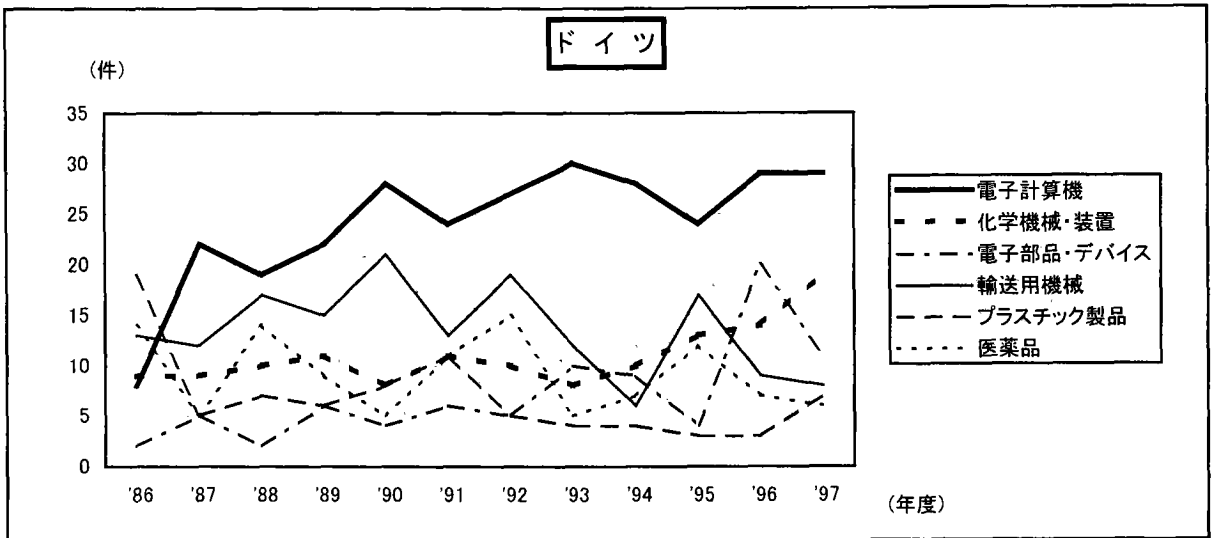


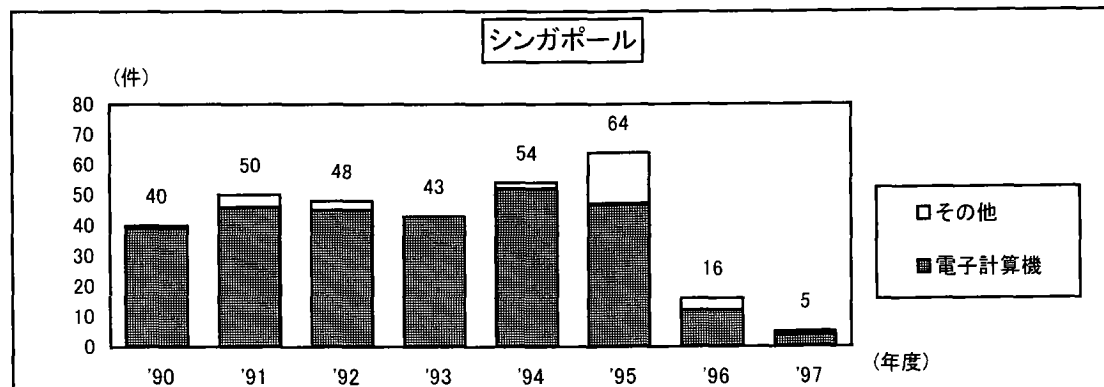
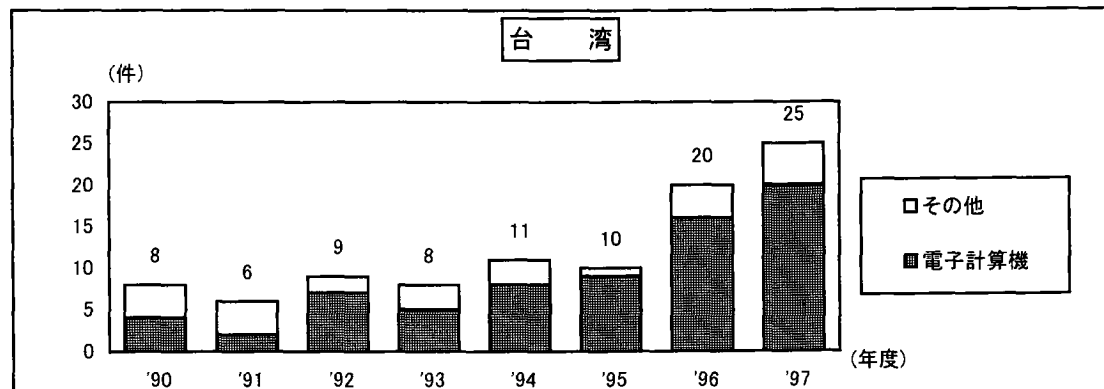
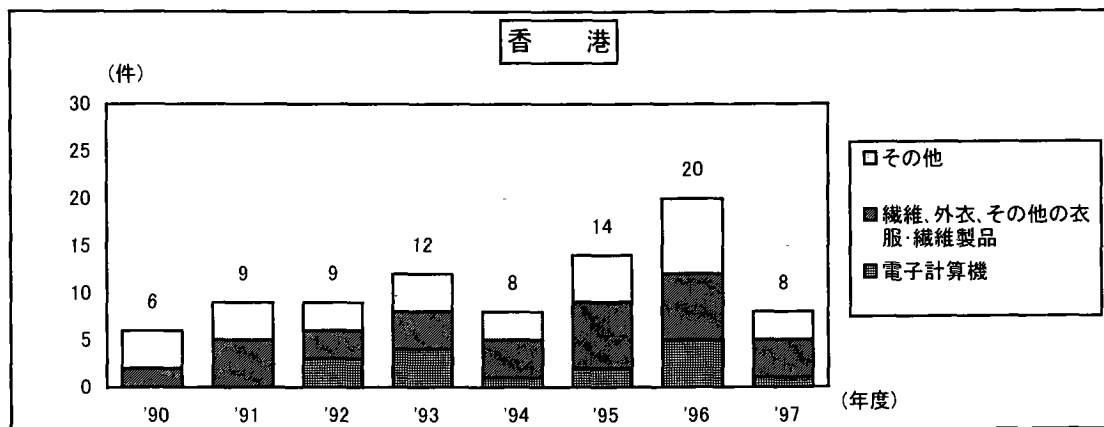
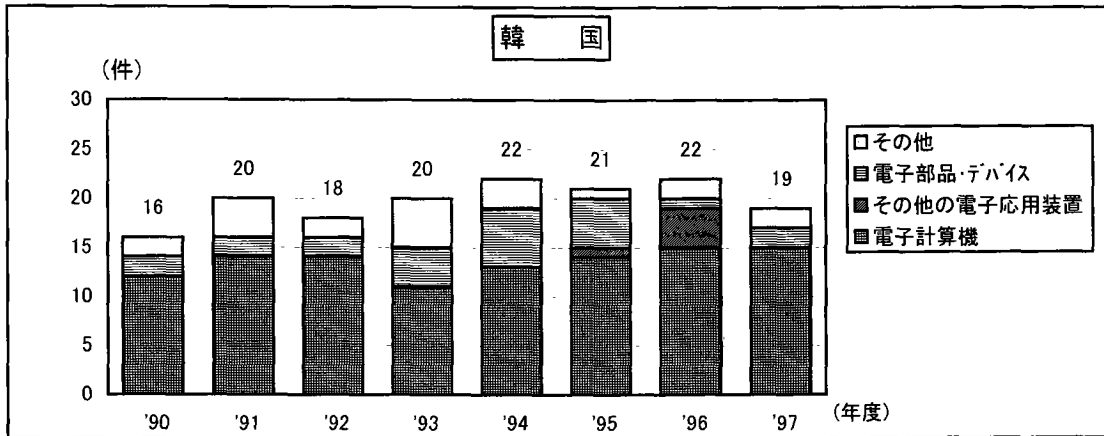
図 4-5 主要国別導入件数の推移(技術分類別)

アジアからの技術導入をみると台湾、韓国、イスラエル、中国からの導入が多い。

これらについて特色をみると、ほとんどの国・地域で「電子計算機」が大半を占め、韓国では「電子部品・デバイス」や「その他の電子応用装置」が導入されている。

香港は、繊維関係の導入が多く、「繊維」、「外衣」及び「その他の衣服・繊維製品」の3分類で半分近くを占めている。

このほか、台湾、イスラエルからの導入は、「電子計算機」を中心に増加しており、シンガポールは大きく減少している。



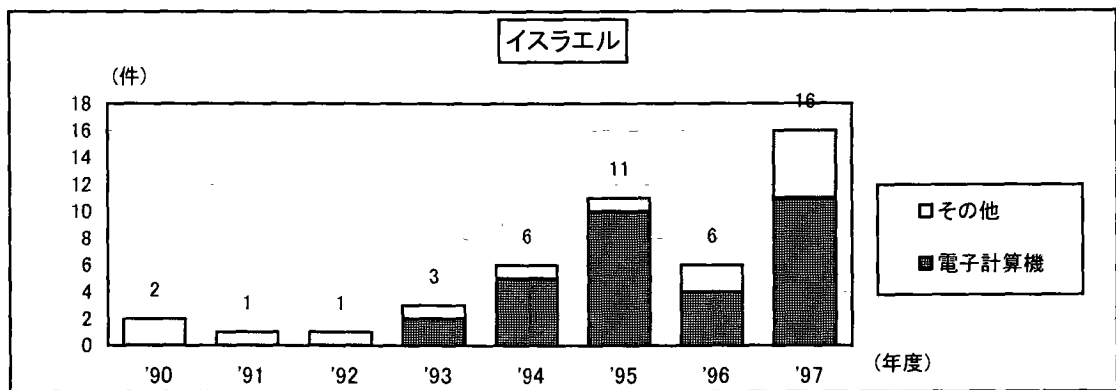
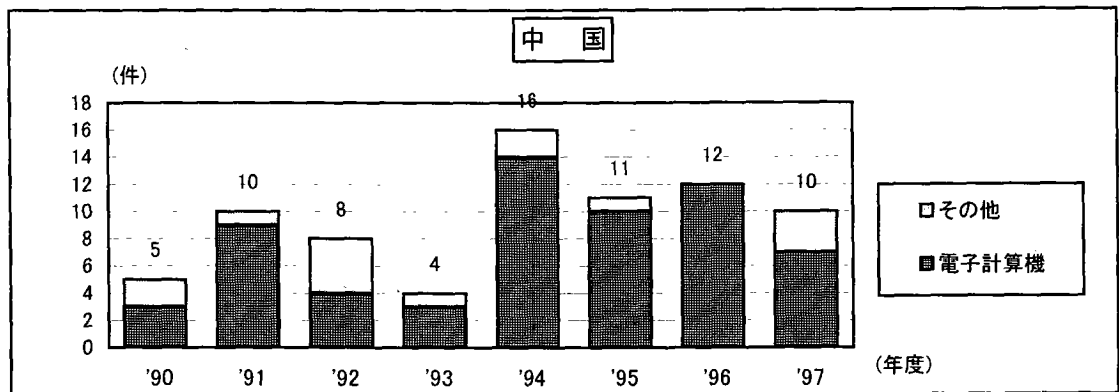


図 4-6 アジアからの技術導入

### 4.3. 米国・ヨーロッパ別にみたシェア

米国からの技術導入状況を見ると、『ハード系技術』、『ソフトウェア』どちらにおいても、米国の件数の増減に比例して、全体件数も増減しており、常に、米国主導の技術導入が行われていることがわかる。

米国及びヨーロッパ全体のシェアについて推移をみると、対称的に増減しているが、『ソフトウェア』では、この10年間、一貫して米国主導となっている。また、『ハード系技術』では、1986年には、米国とヨーロッパが同率であったが、1990年以降、米国が優位となっている。

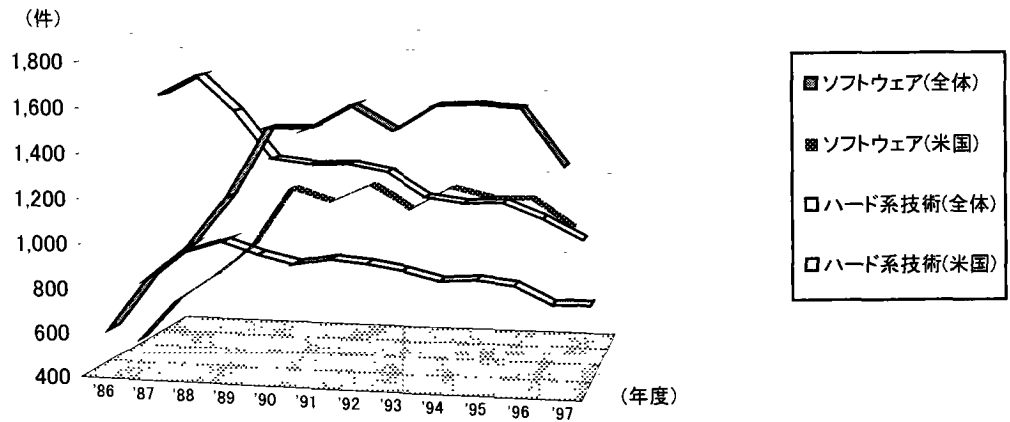


図 4-7 技術形態別米国・ヨーロッパの導入件数の推移

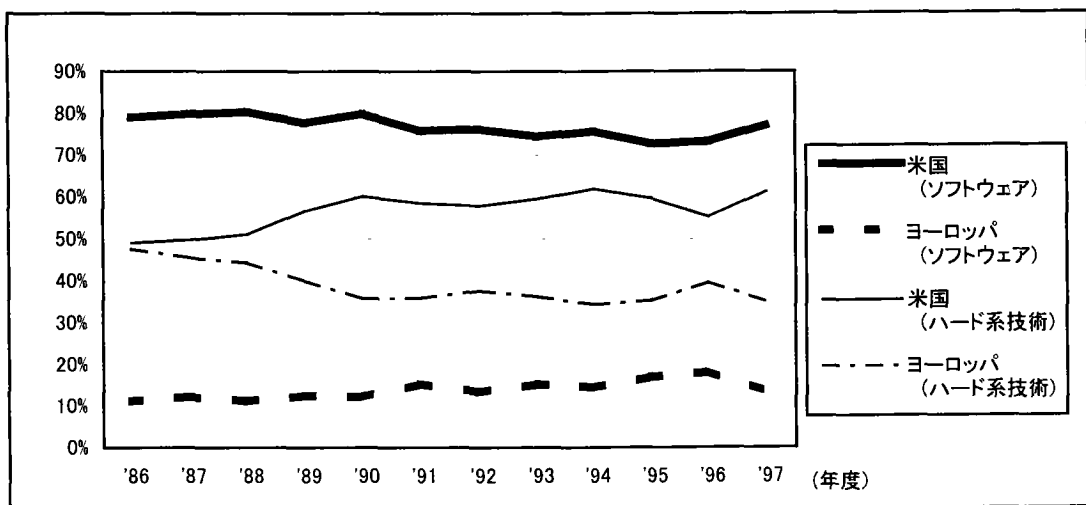


図 4-8 技術形態別米国・ヨーロッパのシェアの推移

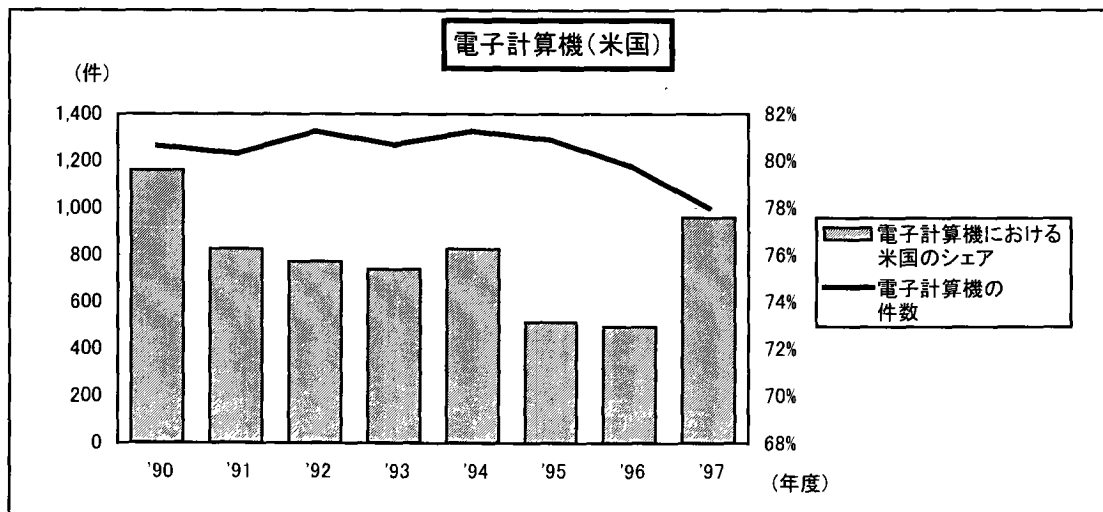
#### 4.4.電子計算機の導入状況

「電子計算機」について上位相手国をみると、米国が 1,001件で電子計算機全体の 77.6%を占め圧倒的に多く、次いで英国、カナダ、ドイツ、台湾の順となっている。対前年比ではドイツ、台湾のほかはすべて減少している。

これらの推移をみると、英国はそのシェアが件数にほぼ比例して増減しているが、米国は件数が減少傾向にあるが、シェアは95年度及び96年度は低かったが、97年度は高くなっている。

表 4-2 電子計算機の国別導入件数

国名	1997年度	割合(%)	対前年比(%)	1996年度	1992年度
米国	1,001	77.6%	-15.2%	1,180	1,326
英国	91	7.1%	-31.1%	132	110
カナダ	33	2.6%	-44.1%	59	82
ドイツ	29	2.2%	0.0%	29	27
台湾	20	1.6%	25.0%	16	7
その他	116	9.0%	-42.6%	202	199
合計	1,290	100.0%	-20.3%	1,618	1,751





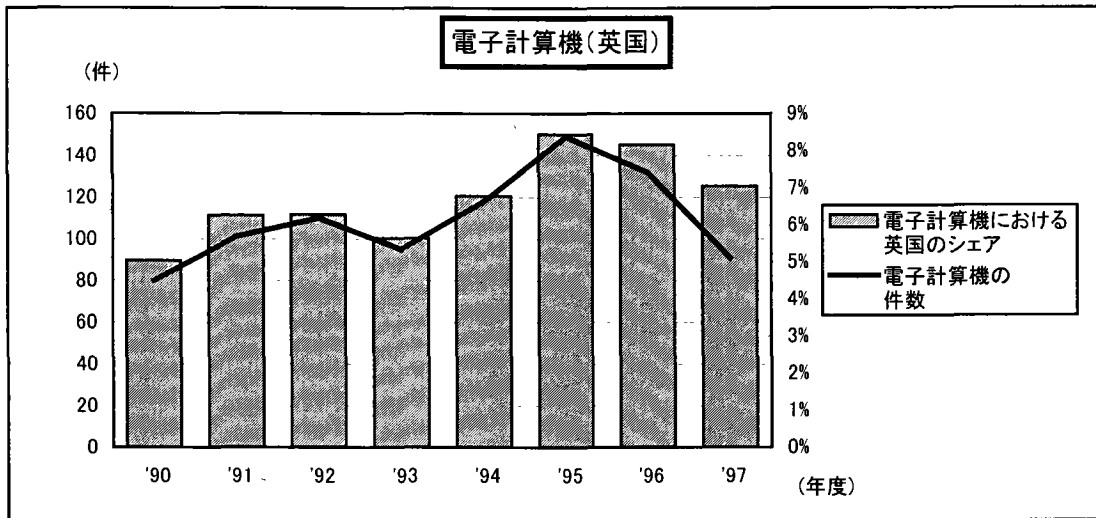


図 4-9 米国及び英国の電子計算機の導入件数・シェアの推移

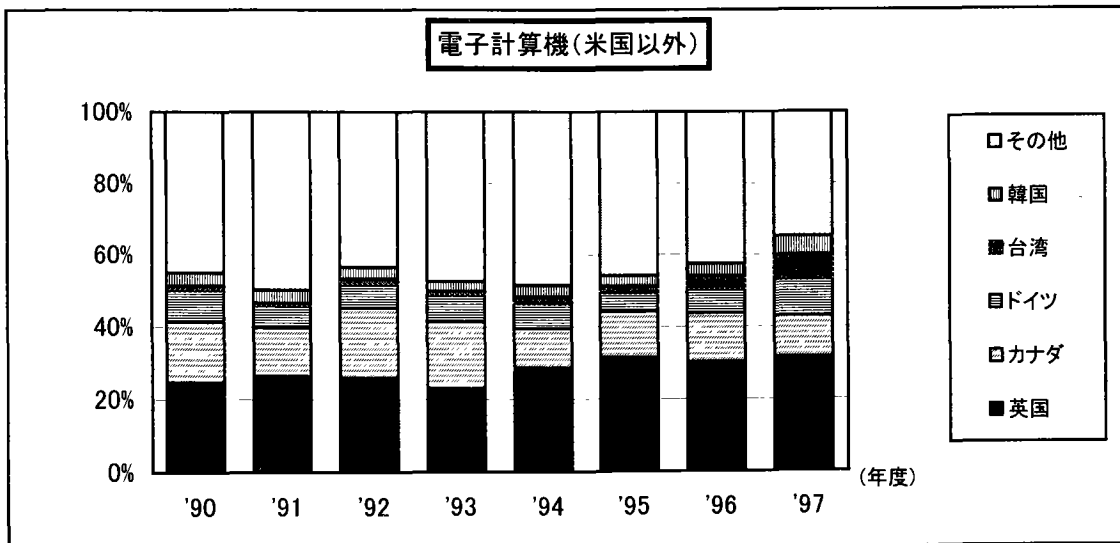
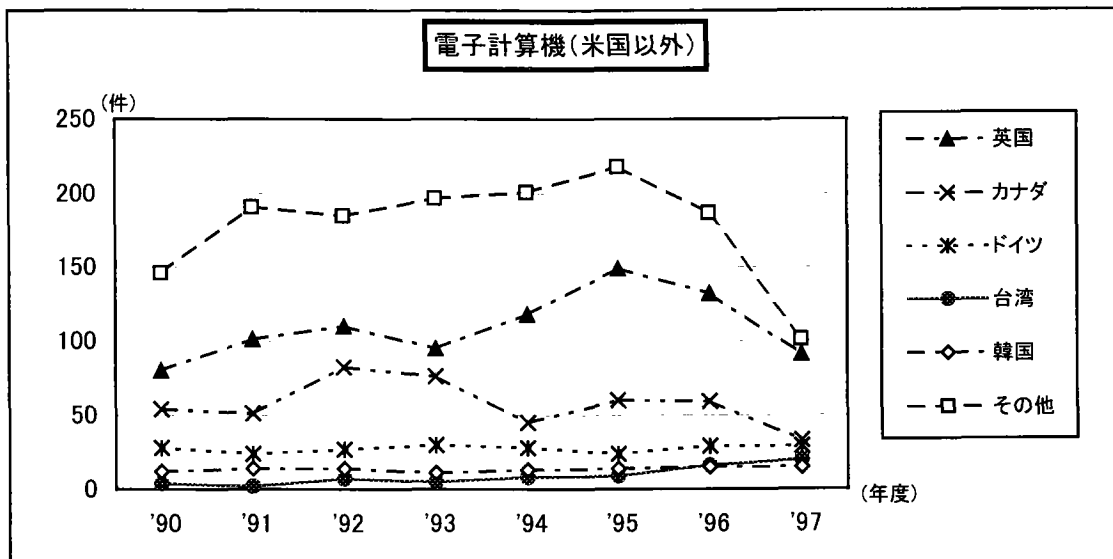


図 4-10 米国以外の国・地域からの電子計算機の導入件数・割合の推移

## 5.先端技術の導入状況

新規導入技術から、『商標のみ』を除外したものについて、ここでは、近年関心が高まりつつある特定の技術分野〔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、「先端技術」として分析を行うこととする。

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)

1997年度の先端技術分野の導入状況を見ると、本報告書で一つの技術形態の一つ(『ソフトウェア』)として分析している「電子計算機ソフトウェア」が1,376件で新規技術導入契約件数全体の51.3%を占めており、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。

これらの推移をみると、「半導体」は1993年度に大きく減少した後、再び増加してきている。「医薬品」は、最近2年間は減少している。

表 5-1 先端技術分野の導入状況

先端技術分野	1997年度	割合(%)	対前年比(%)	1996年度	1992年度	1987年度
電子計算機	1,482	55.2%	-15.2%	1,748	1,724	945
内 訳	ハードウェア	73	2.7%	98	88	92
	ソフトウェア	1,376	51.2%	1,621	1,623	837
	サービス	33	1.2%	29	13	16
半導体	226	8.4%	0.9%	224	264	260
原子力	93	3.5%	3.3%	90	75	60
医薬品	58	2.2%	-3.3%	60	94	56
航空・宇宙	43	1.6%	-8.5%	47	54	16
バイオテクノロジー	12	0.4%	-62.5%	32	31	17

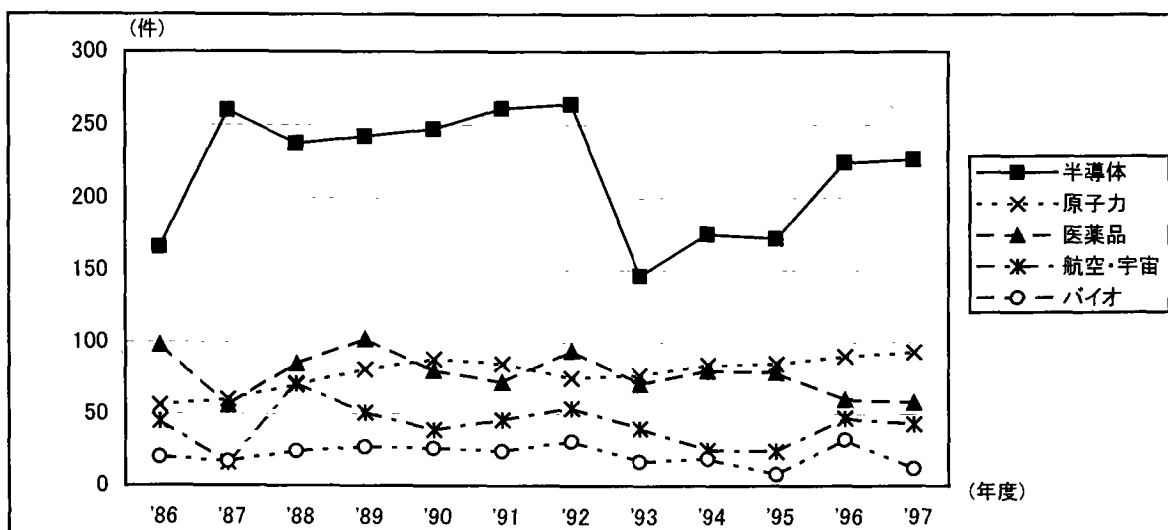
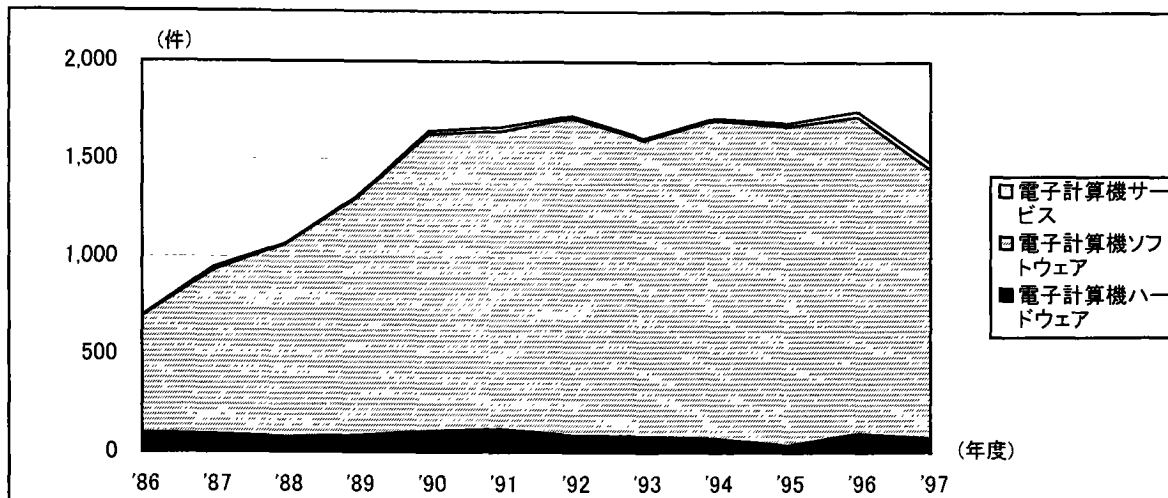
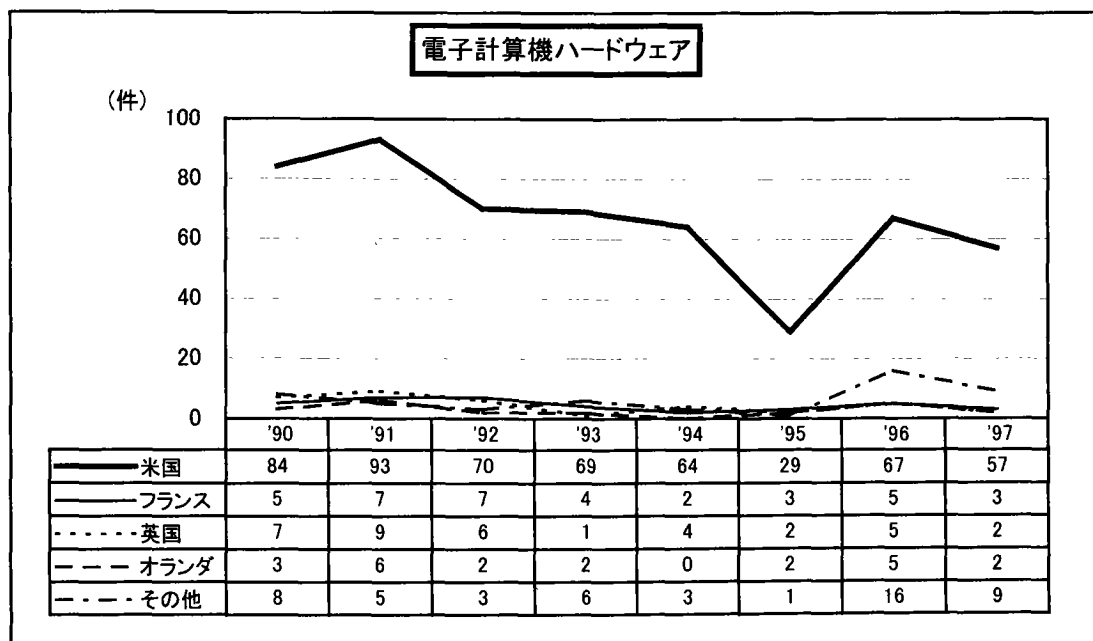
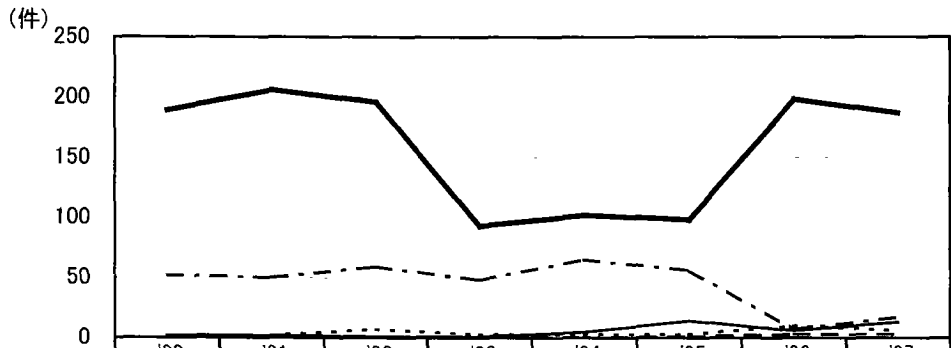


図 5-1 先端技術分野の導入件数の推移

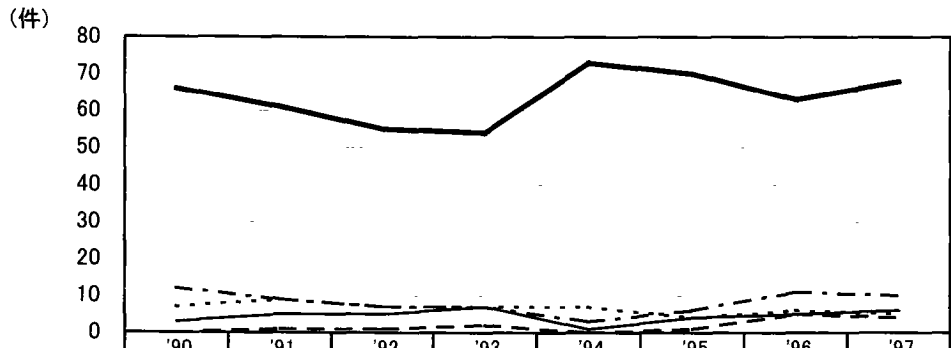


### 半 導 体



	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
— 米国	189	206	196	93	102	98	198	187
— 英国	2	2	1	1	5	14	6	13
- - - - ドイツ	2	2	7	3	3	3	10	6
- - - 台湾	2	1	1	1	0	1	3	3
- - - - その他	52	50	59	48	65	56	7	17

### 原 子 力



	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
— 米国	66	61	55	54	73	70	63	68
— 英国	3	5	5	7	1	4	5	6
- - - - フランス	7	9	7	7	7	4	6	5
- - - ロシア	0	1	1	2	0	1	5	4
- - - - その他	12	9	7	7	3	6	11	10

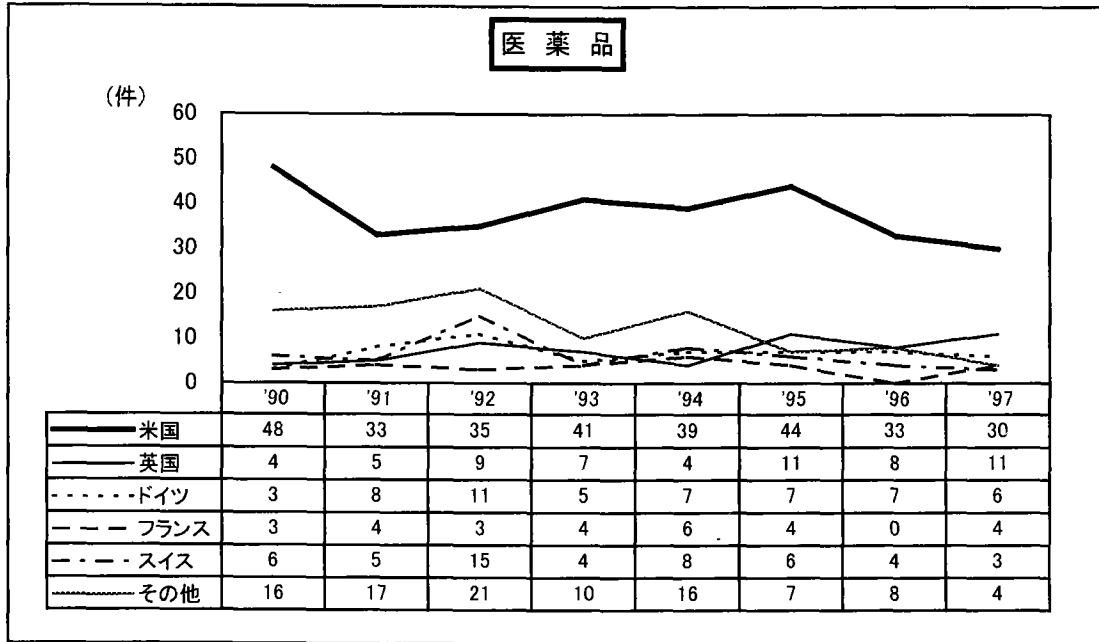


図 5-2 先端技術分野の導入件数の推移

## 6. 資本金別にみた動向

### 6.1. 資本金規模別導入件数

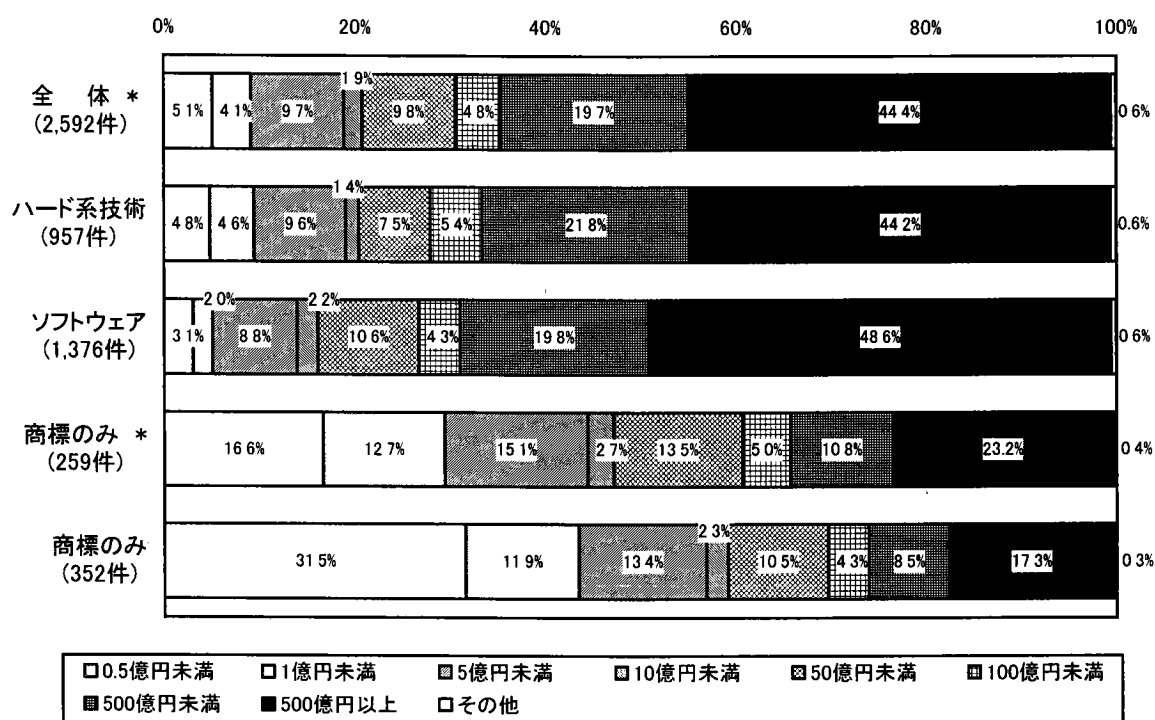
導入企業の資本金をみると、最も多いのは「500億円以上」で1,152件、全体\*に占める割合は約4割(44.4%)となっており、次いで、「100億円以上500億円未満」が510件(全体\*の19.7%)であり、合わせると、100億円以上の企業が全体\*の6割以上を占めている。

技術形態別にみると、『ソフトウェア』において「500億円以上」の企業の占める割合がやや高くなっており、逆に、『商標のみ』では10億円未満の比較的規模の小さい企業の占める割合が高い。

表 6-1 資本金別導入件数

資本金規模	(件)					
	1997年度	割合 (%)	対前年比 (%)	1996年度	割合 (%)	1992年度
0.5 億円未満	131	5.1%	-42.3%	227	7.6%	242
0.5 ~ 1 "	105	4.1%	-30.9%	152	5.1%	173
1 ~ 5 "	252	9.7%	-12.2%	287	9.6%	649
5 ~ 10 "	50	1.9%	-32.4%	74	2.5%	69
10 ~ 50 "	253	9.8%	-28.3%	353	11.8%	335
50 ~ 100 "	124	4.8%	-24.8%	165	5.5%	202
100 ~ 500 "	510	19.7%	-10.1%	567	19.0%	579
500 億円以上	1,152	44.4%	1.9%	1,131	38.0%	955
その他	15	0.6%	-37.5%	24	0.8%	20
全体 *	2,592	100.0%	-13.0%	2,980	100.0%	3,224

その他：財団法人、社団法人、公共団体、学校法人、特殊法人、個人など



\*. 特定商標を除いた場合

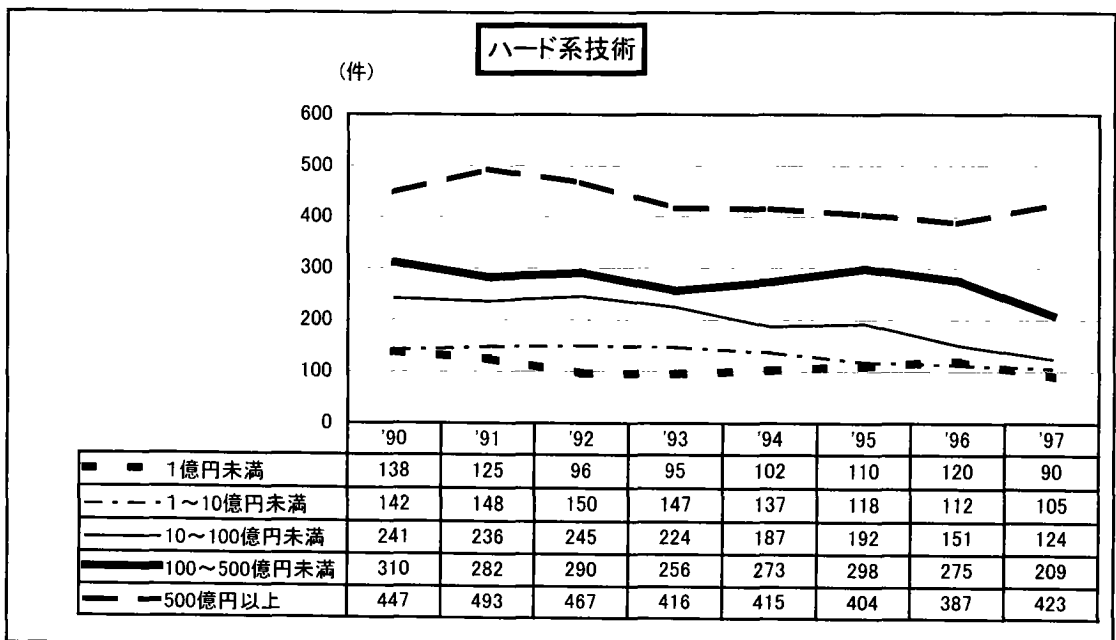
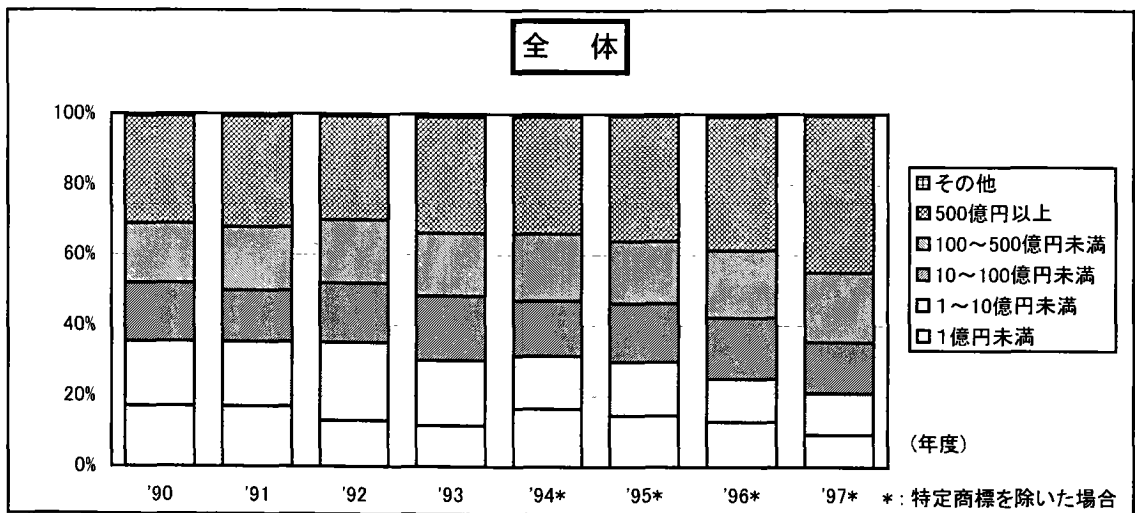
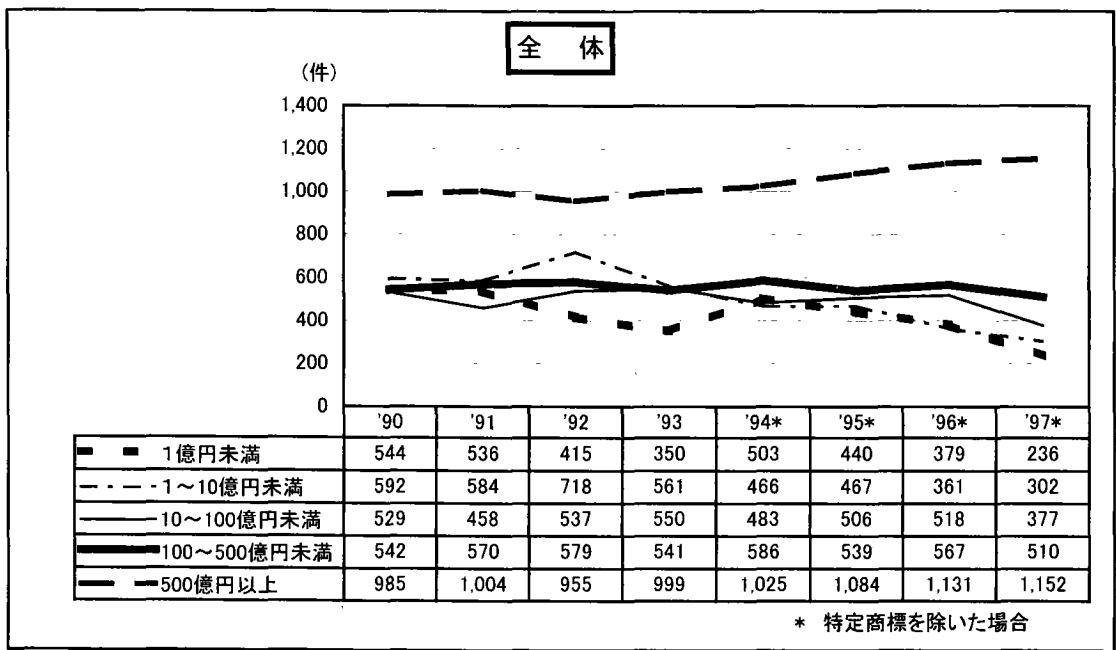
図 6-1 技術形態別資本金別割合

経年推移をみると、全体では92年度以降、「500億円以上」の資本金が件数・割合とも増加傾向にあり、逆に、10億円未満の件数・割合が95年度以降減少している。『ハード系技術』では10億円未満の件数・割合は横這いであるが、10億円から500億円までの件数・割合は95年度以降、漸減している。

『ソフトウェア』においては92年度以降一貫して増加していた「500億円以上」の件数が、97年度は若干減少したが、「100億円以上500億円未満」は漸増傾向にある。一方、10億円未満は最近大きく減少している。このため、割合の推移をみると、100億円以上の割合が高くなってきており97年度は、7割近くに達し大企業に偏重している。

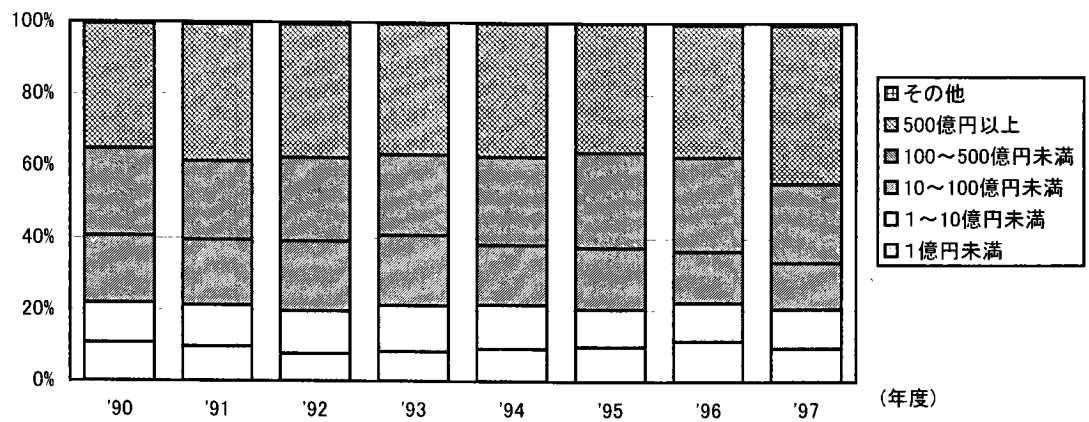
『商標のみ』では、「1億円未満」が95年度以降減少し、100億円以上の割合が高くなっている。

『ハード系技術』と『ソフトウェア』について、10億円以上と10億円未満に分けて、推移をみると『ソフトウェア』の10億円以上が86年度以降初めて減少に転じている。また、『ソフトウェア』では92年度以降10億円未満が激減している。

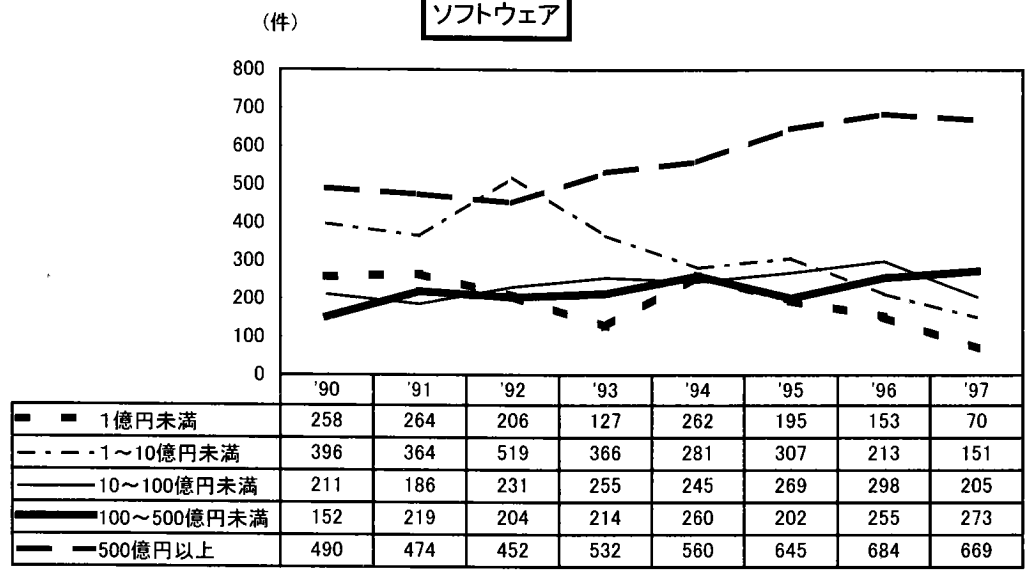




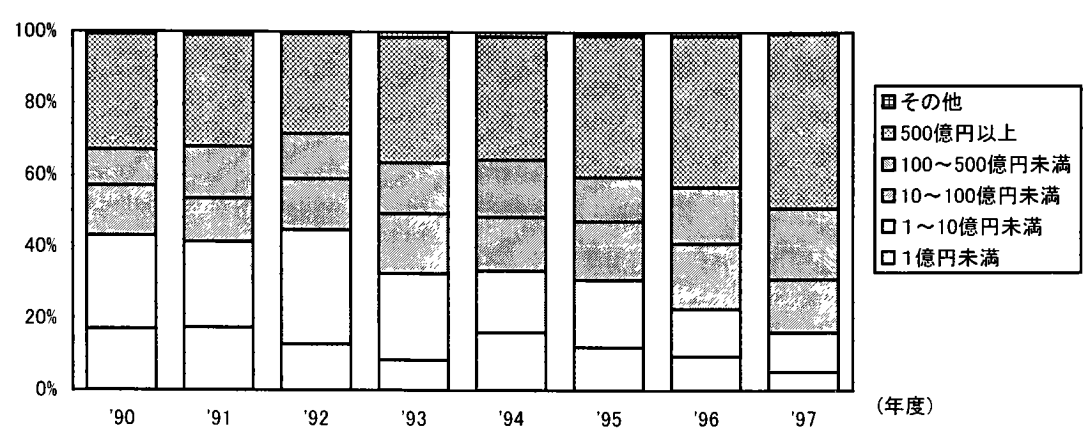
### ハード系技術



### ソフトウェア



### ソフトウェア



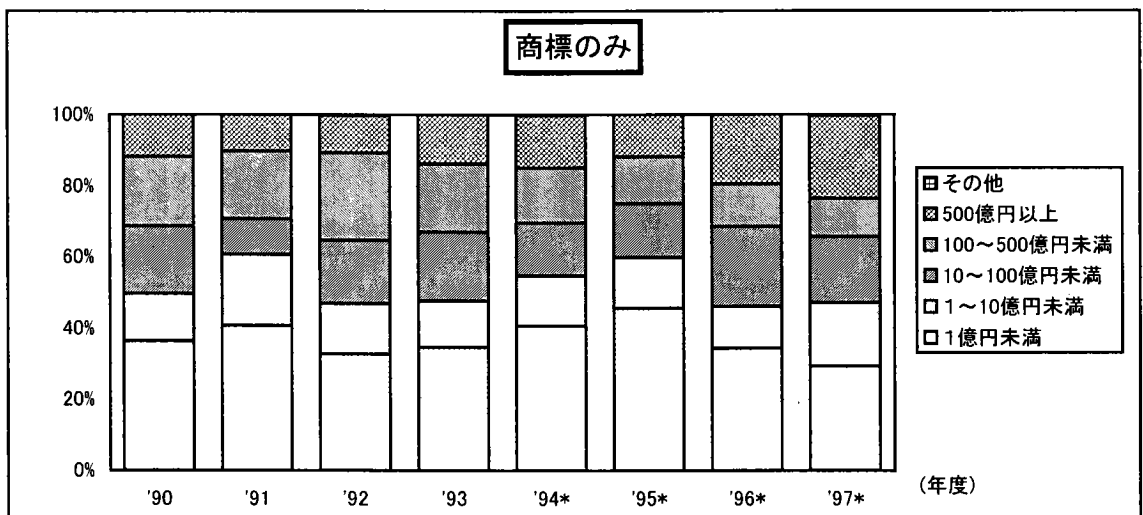
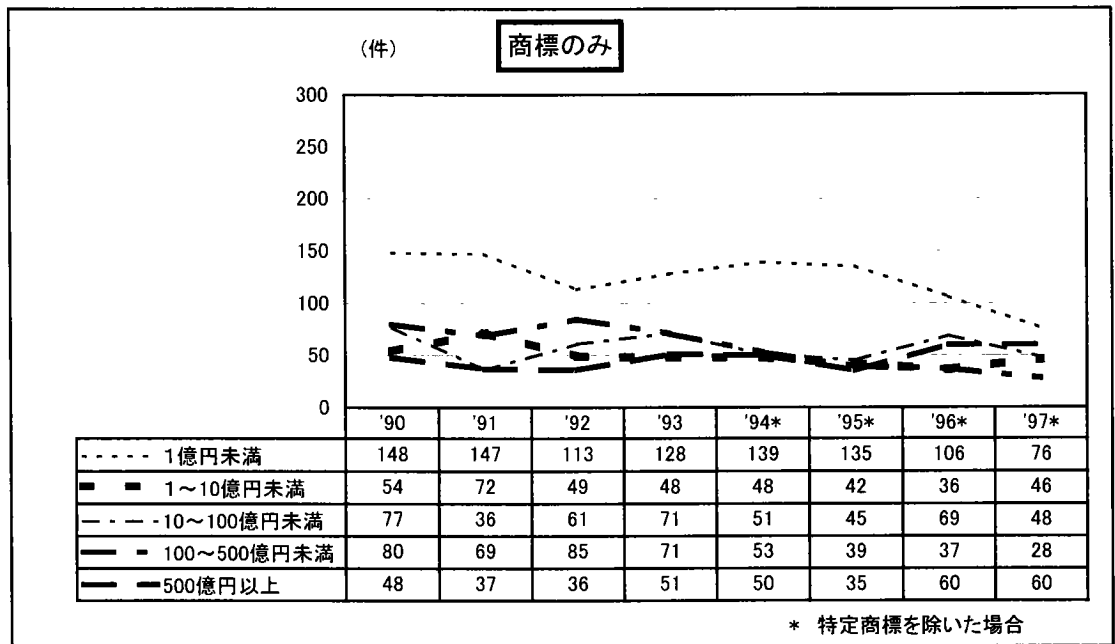


図 6-2 技術形態別資本金別導入件数・割合の推移

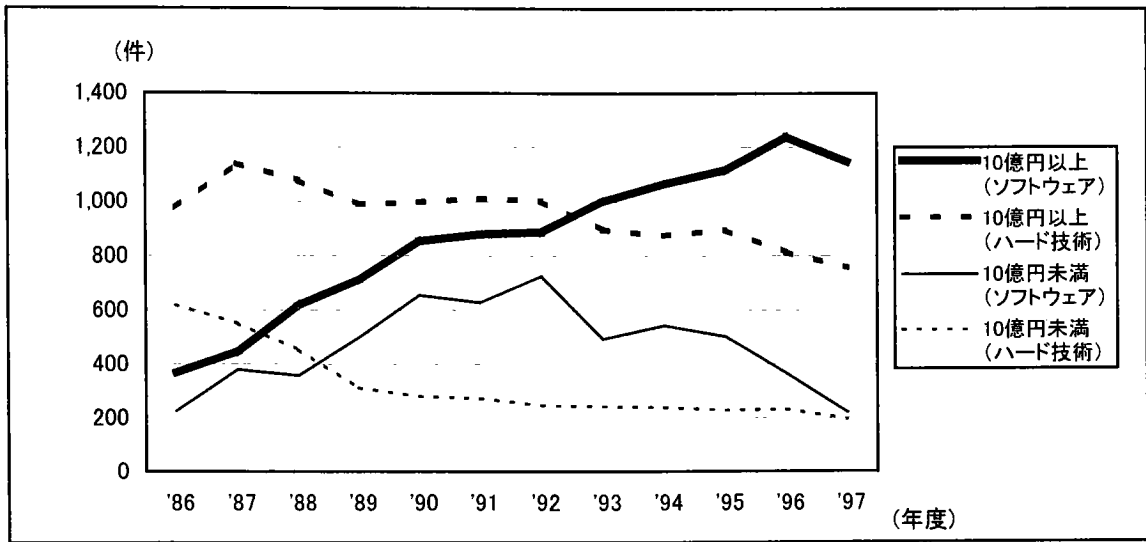


図 6-3 ハード系技術及びソフトウェアの資本金別導入件数の推移

## 6.2.技術分類別にみた資本金別導入件数

技術分類別にみると、「有線・無線通信機械」や「電子部品・デバイス」における「500億円以上」の割合が高く、「外衣」においては10億円未満の割合が高い。また「電子計算機」においては10億円未満の割合が他の電気機械器具関連技術と比較して、やや高い。その他、「医薬品」では「500億円以上」の割合は少なく、50億円から500億円未満の割合が高いのが特徴となっている。

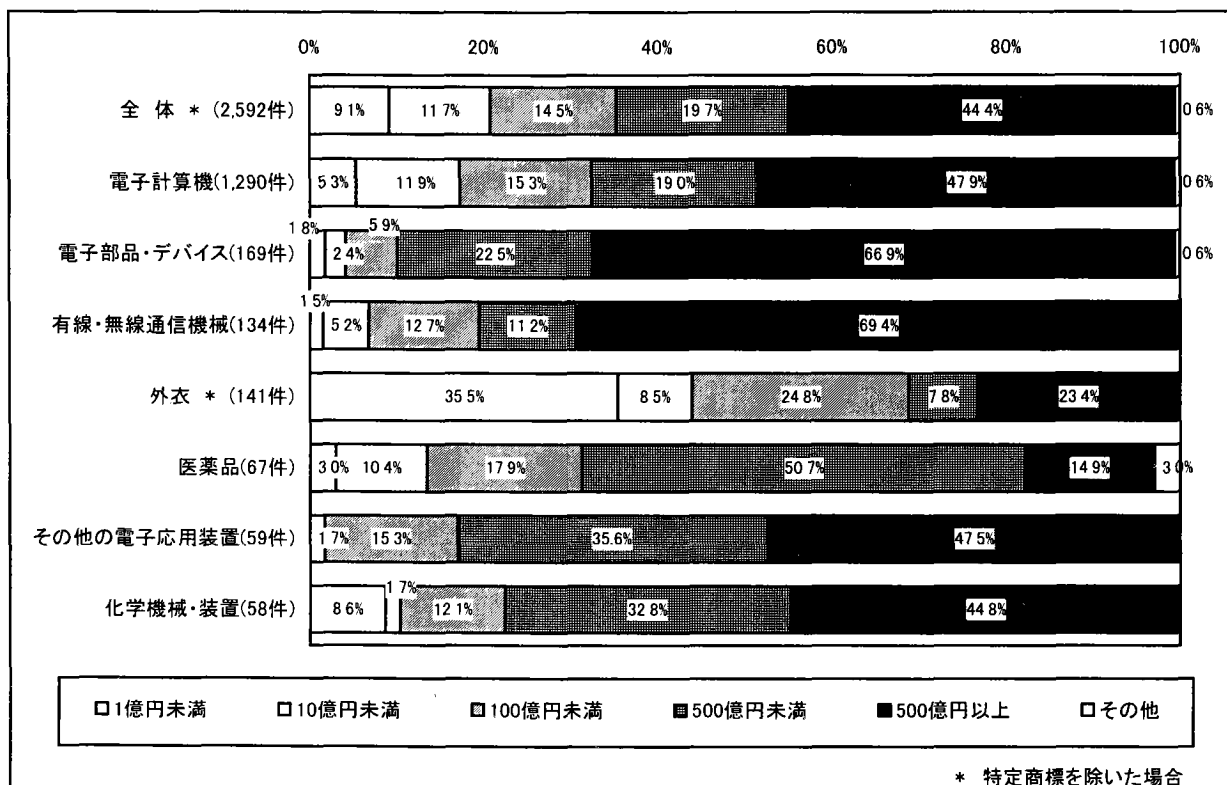


図 6-4 技術分類別資本金別割合

### 6.3.資本金別にみた先端技術の導入状況

先端技術の導入状況を、導入企業の資本金別にみると、「電子計算機ソフトウェア」では「500億円以上」が669件と最も多く、次いで、「100億円以上500億円未満」の273件と続き、「半導体」においても、最も多いのは「500億円以上」で127件、次いで「100億円以上500億円未満」が43件となっている。また、割合についてみると、全体の傾向とほぼ同様となっている。

表 6-2 資本金別先端技術の導入状況

資本金規模	(件)							
	ハード	ソフト	サービス	半導体	原子力	医薬品	航空・宇宙	バイオテクノロジー
0.5 億円未満	1	42	3	0	8	1	1	0
0.5～ 1 "	1	28	0	1	0	0	2	0
1～ 5 "	6	121	8	30	1	5	3	2
5～ 10 "	0	30	0	2	0	1	0	0
10～ 50 "	2	146	6	16	7	6	0	1
50～100 "	6	59	1	6	0	5	1	1
100～500 "	12	273	0	43	1	31	8	3
500 億円以上	45	669	15	127	72	7	28	4
その他	0	8	0	1	4	2	0	1
合計	73	1,376	33	226	93	58	43	12

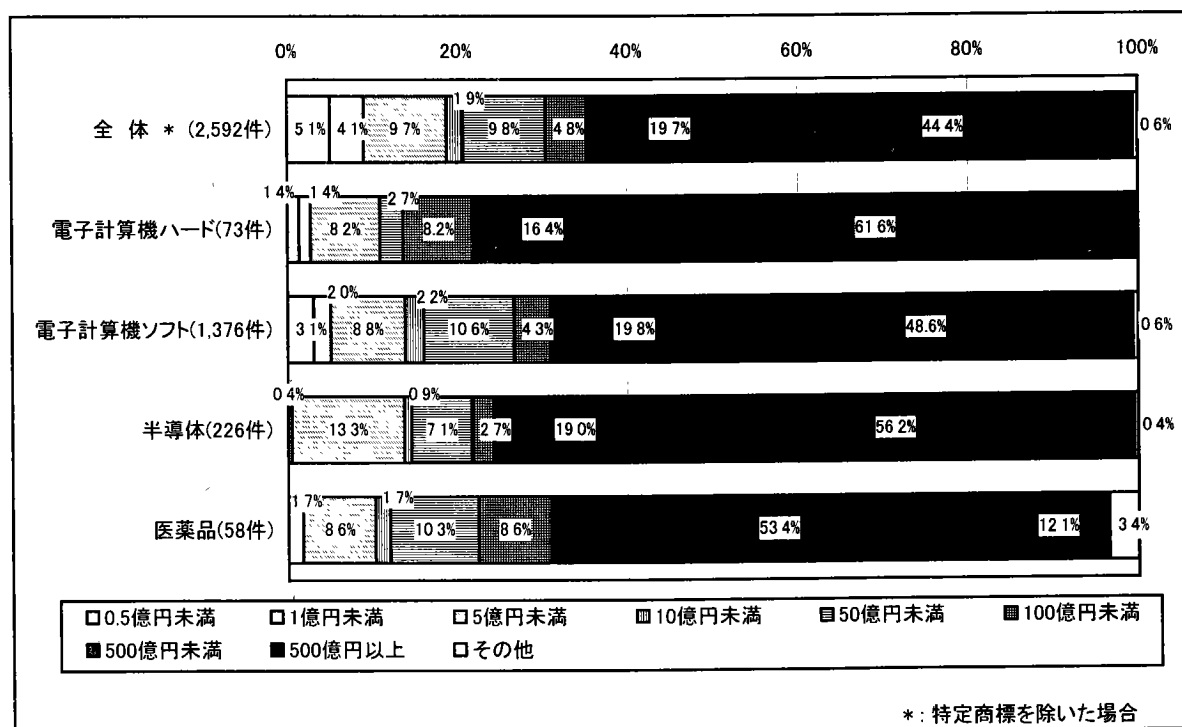


図 6-5 先端技術の資本金別割合

#### 6.4.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72件で、全導入件数の2.7%である。対前年比では24.1%増となっている。

技術分類別(中分類)にみると、「電気機械器具」47件、「その他の製品」5件、「衣服・繊維製品」4件、「化学製品」4件となっている。

次に、それぞれの技術分類に占める割合でみると、「その他の製品」が8.3%、「化学製品」が3.2%、「電気機械器具」が2.7%となっている。

表 6-3 外資系企業の多い技術分類(中分類)

技術分類	1997年度	割合(%)	対前年比(%)	1996年度	1992年度
電気機械器具	47	65.3%	46.9%	32	39
その他の製品	5	6.9%	66.7%	3	7
化学製品	4	5.6%	-42.9%	7	12
衣服・繊維製品	4	5.6%	-42.9%	7	4
一般機械器具	3	4.2%	50.0%	2	6
その他	9	12.5%	28.6%	7	20
合計	72	100.0%	24.1%	58	88

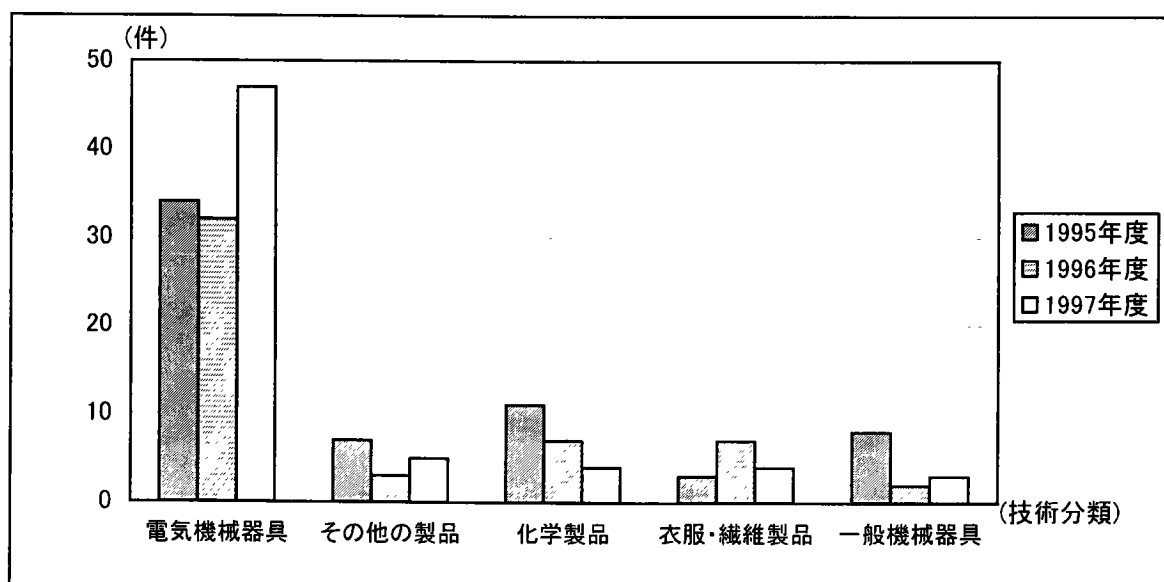


図 6-6 外資系企業の導入件数

表 6-4 技術分類(中分類)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(%)		
	1997年度	1996年度	1995年度
その他の製品	8.3%	4.8%	8.9%
化学製品	3.2%	4.2%	6.5%
電気機械器具	2.7%	1.6%	1.6%
衣服・繊維製品	1.7%	2.2%	0.4%
一般機械器具	1.4%	0.9%	3.3%
全体	2.7%	1.8%	1.9%

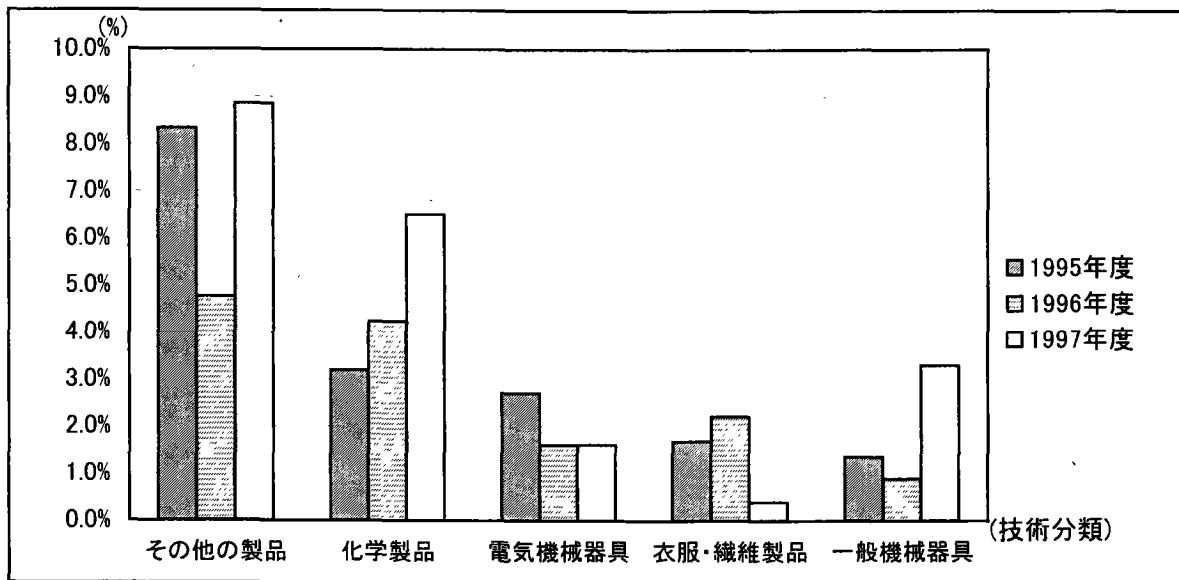


図 6-7 外資系企業の占める割合

## 7.導入技術の種類

### 7.1.導入技術の種類と件数

導入技術の種類は、特許(意匠等を含む)、ノウハウ(技術情報)、商標の3種類であり、技術導入時に重複して含まれている。それぞれの推移をみると特許は1992年度以降700件前後で推移しており、ノウハウは段階的に件数が減少してきて、1997年度は2,047件となっている。また、商標は1994年度まで増加していたが、それ以降は減少に転じている。『ハード系技術』では、特許及びノウハウが減少傾向にあり、商標は増加傾向にある。『ソフトウェア』では、特許が1996年度から急増しており、ノウハウ及び商標は1997年度に減少している。

1997年度の特許を伴う契約は720件で、対前年比は1.0%減となっているが、全体<sup>\*</sup>に占める割合は27.8%で、1995年度以降漸増している。『ハード系技術』では、507件で、53.0%と半数を占めており、その推移をみると、構成比はあまり減少していないが、件数は減少傾向にある。『ソフトウェア』では、213件で、15.5%と、1996年度から大きく伸びており、『ソフトウェア』においても、特許権を取得するケースが増えていることがわかる。

ノウハウを伴う契約は 2,047件で、対前年比15.4%減少しているが、全導入件数に占める割合は79.0%となっており、1990年度以降ほぼ横這いである。『ハード系技術』では749件で78.3%を占めており、その推移をみると、構成比は増減を繰り返しているが、件数は徐々に減少している。『ソフトウェア』では1,298件で94.3%となっており、1996年度までは1,500件以上で100%に近かったが、1997年度は件数、構成比とも減少している。

商標を伴う契約は616件で、全導入件数の23.8%であり、対前年比は15.5%減となっているが、構成比の推移は件数の増減に比例している。『ハード系技術』では203件で21.2%となっているが、その推移をみると、件数は横這いで、構成比は漸増している。『ソフトウェア』では154件で11.2%となっており、1997年度は減少している。



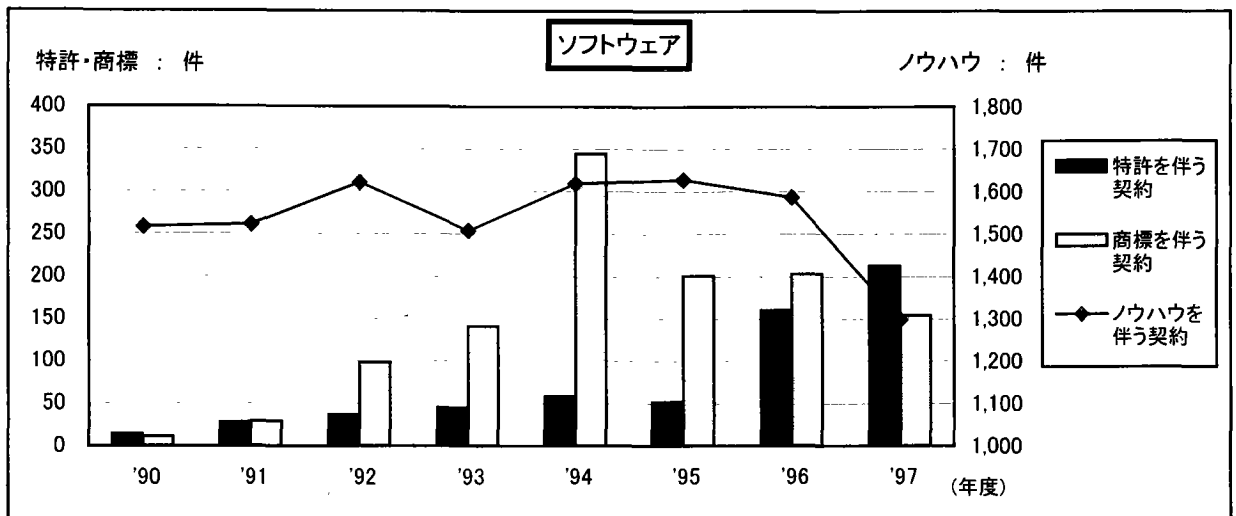
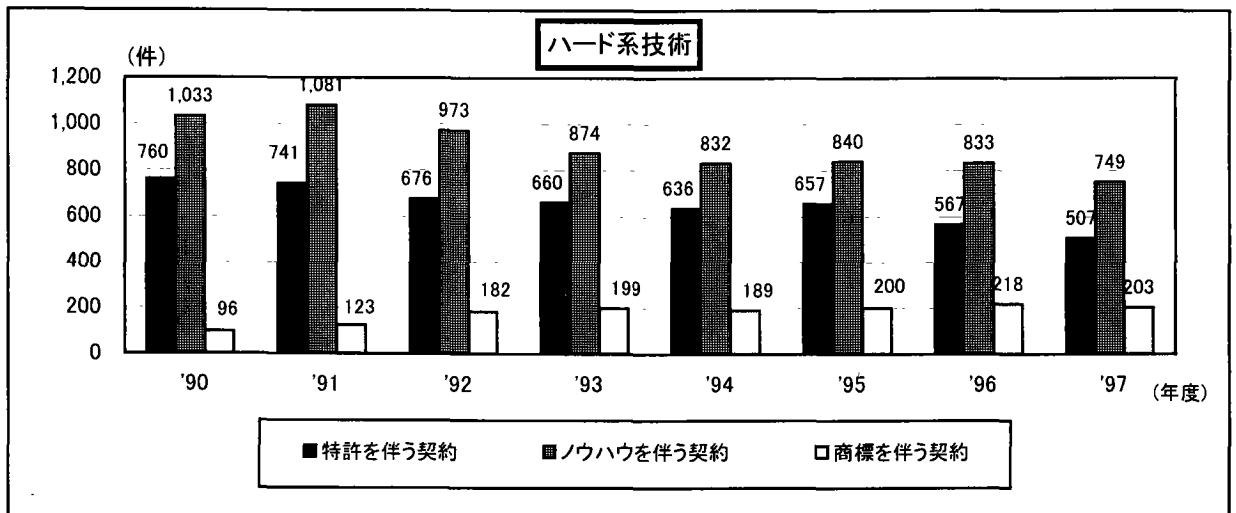
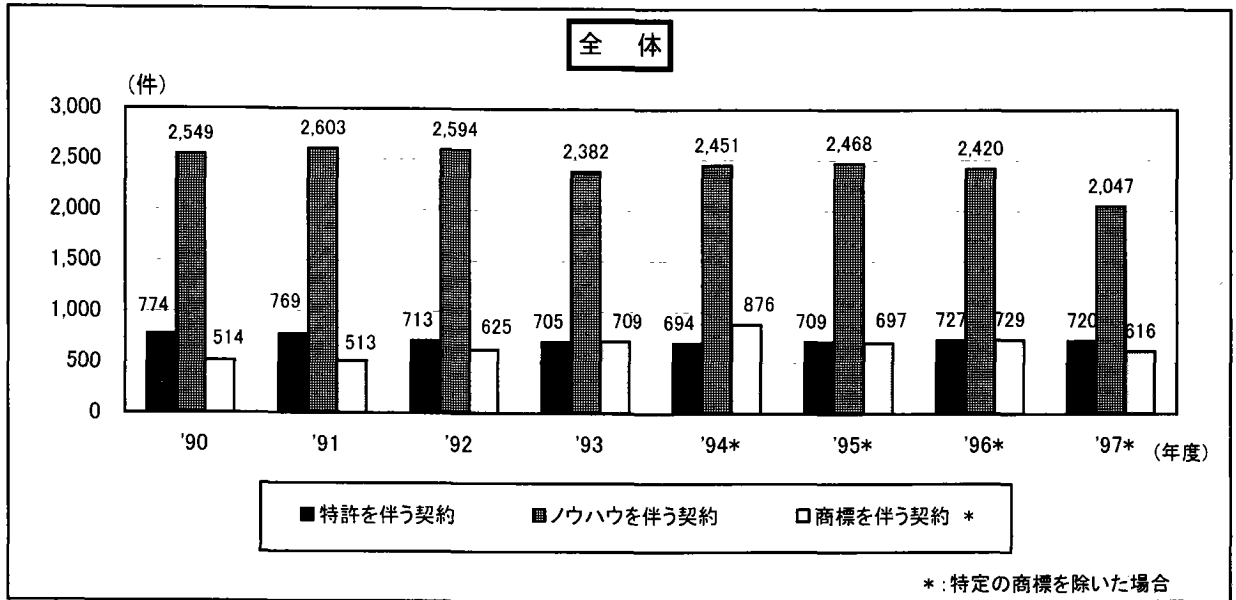
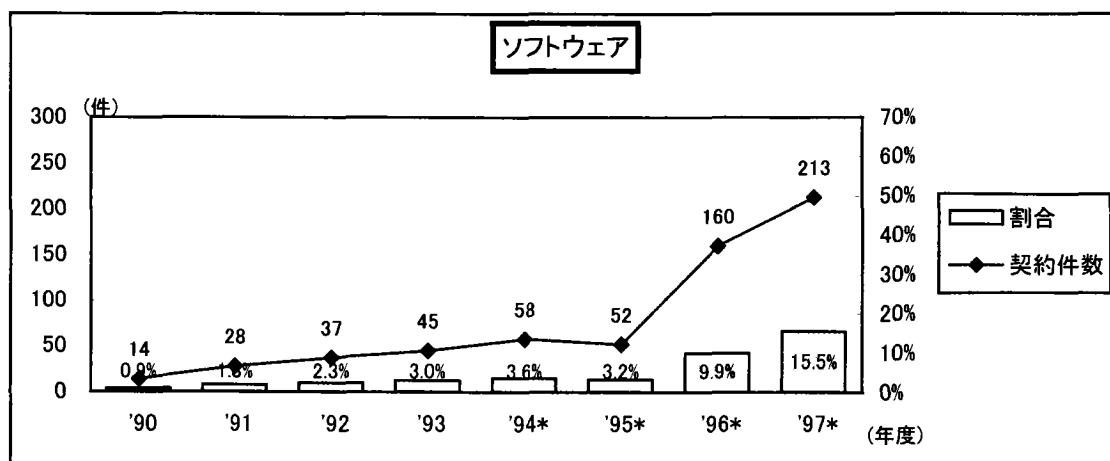
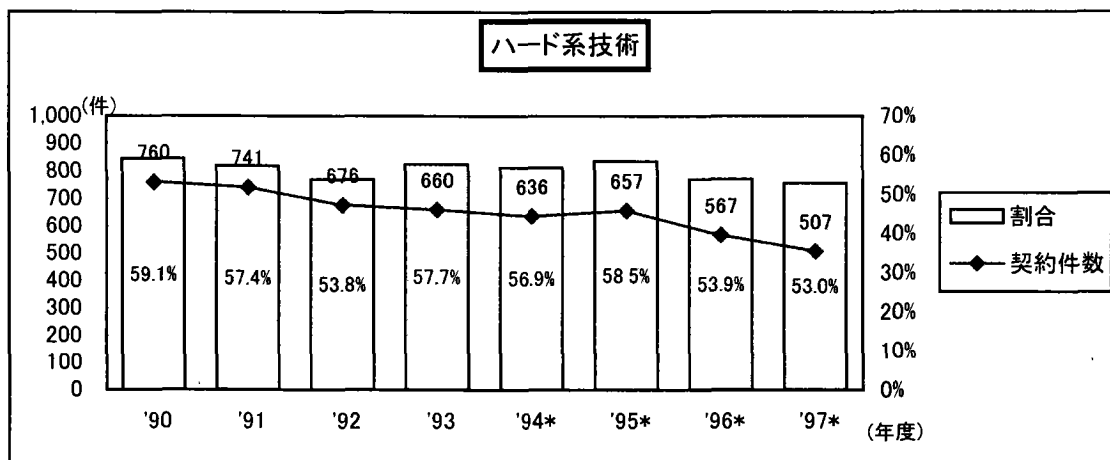
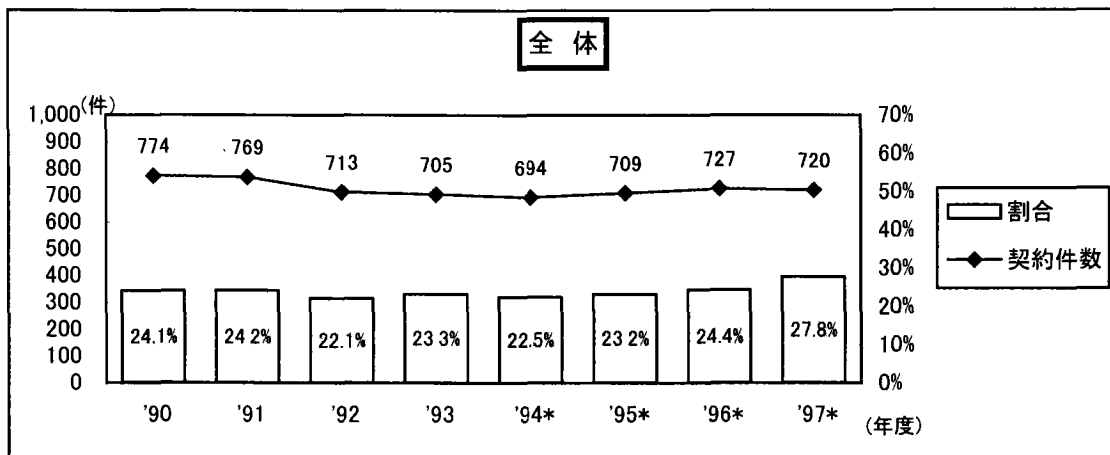
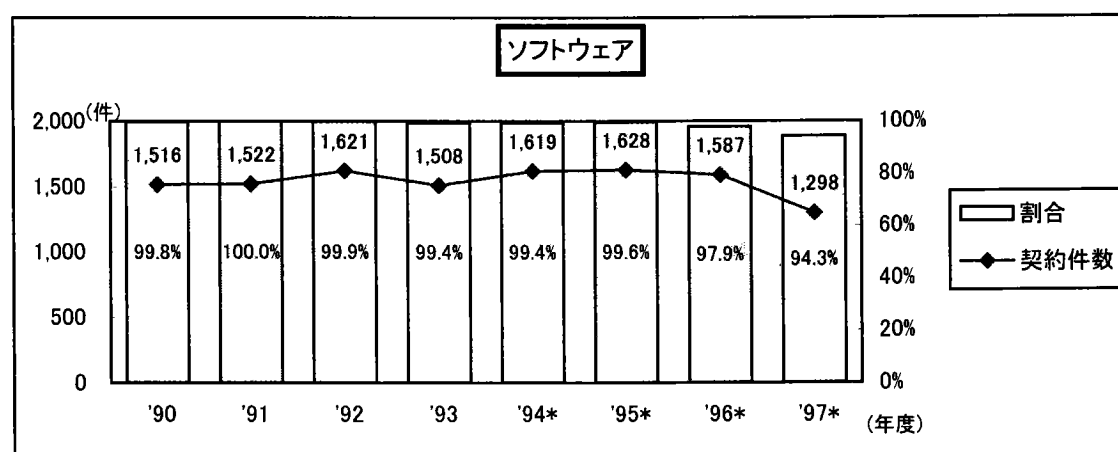
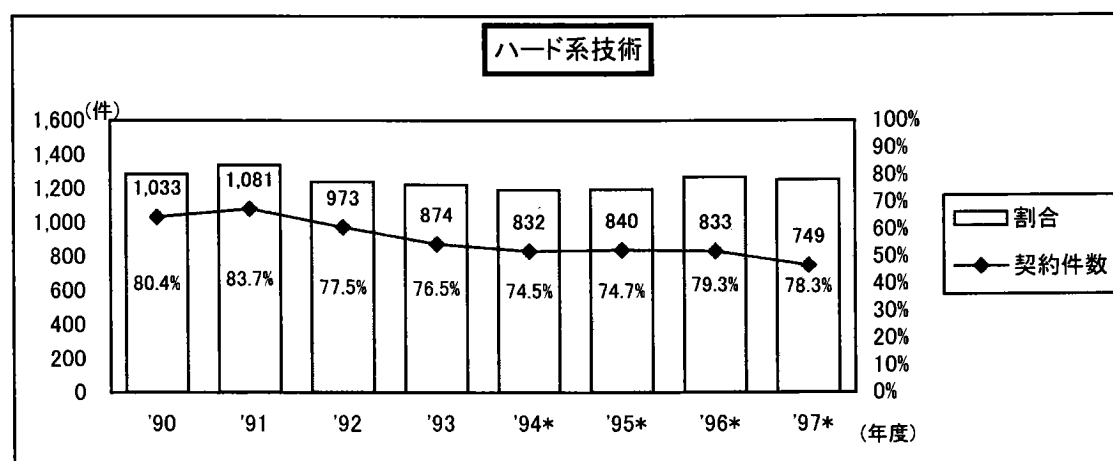
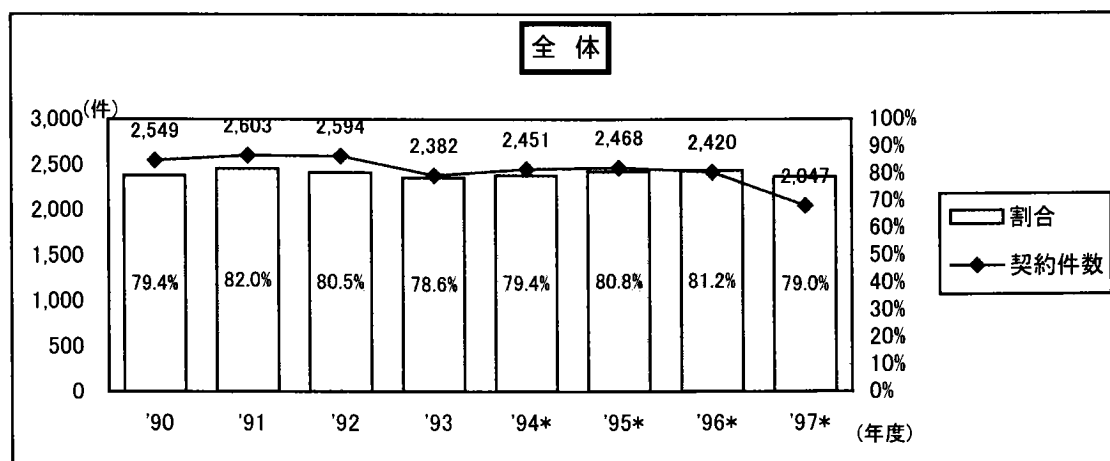


図 7-1 技術の種類別件数(技術形態別)



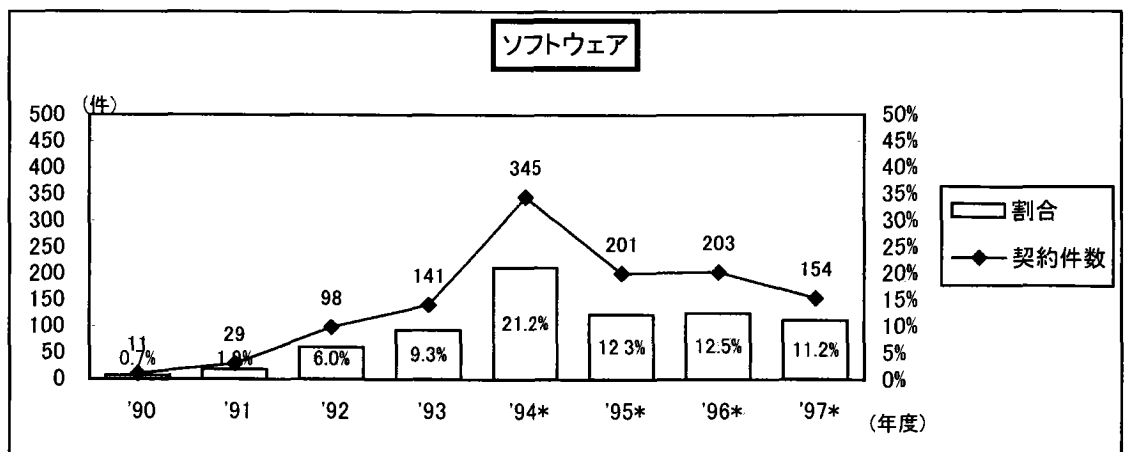
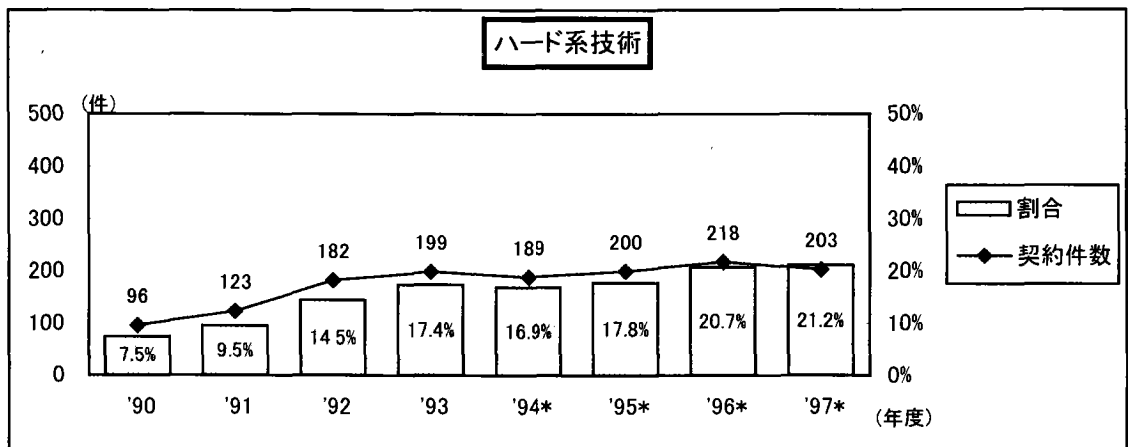
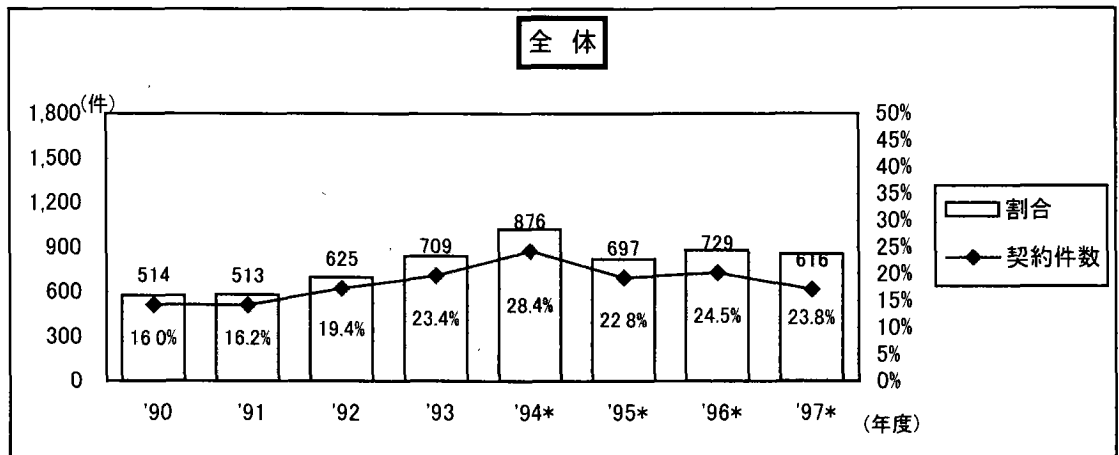
※図中の割合は、全体（特定商標分を除く）に対するものである。

図 7-2 特許有の契約件数・割合の推移(技術形態別)



※図中の割合は、全体（特定商標分を除く）に対するものである。

図 7-3 ノウハウ有の契約件数・割合の推移(技術形態別)



※図中の割合は、全体（特定商標分を除く）に対するものである。

図 7-4 商標有の契約件数・割合の推移(技術形態別)

## 7.2.技術の種類のご合せ

技術の種類についてそのご合せについてみると、全体では「ノウハウのみ」が約半数(53.9%)を占めており、次いで、「特許+ノウハウ」(11.6%)、「特許のみ」(10.8%)「商標のみ」(10.0%)、となっている。

技術形態別にみると、『ハード系技術』では「ノウハウのみ」(35.8%)がもっとも多いが、その割合は比較的低く、「特許+ノウハウ」(21.6%)及び「特許のみ」(21.3%)が、全体における割合と比較して多くなっている。『ソフトウェア』では「ノウハウのみ」が76.6%と大半を占めている。

表 7-1 技術形態と技術の種類

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 *	全体 *
特許のみ	204 ( 21.3%)	75 ( 5.5%)	0 ( 0.0%)	279 ( 10.8%)
ノウハウのみ	343 ( 35.8%)	1,054 ( 76.6%)	0 ( 0.0%)	1,397 ( 53.9%)
商標のみ	0 ( 0.0%)	0 ( 0.0%)	259 ( 100.0%)	259 ( 10.0%)
特許+ノウハウ	207 ( 21.6%)	93 ( 6.8%)	0 ( 0.0%)	300 ( 11.6%)
特許+商標	4 ( 0.4%)	3 ( 0.2%)	0 ( 0.0%)	7 ( 0.3%)
ノウハウ+商標	107 ( 11.2%)	109 ( 7.9%)	0 ( 0.0%)	216 ( 8.3%)
特許+ノウハウ+商標	92 ( 9.6%)	42 ( 3.1%)	0 ( 0.0%)	134 ( 5.2%)
計	957 ( 100.0%)	1,376 ( 100.0%)	259 ( 100.0%)	2,592 ( 100.0%)

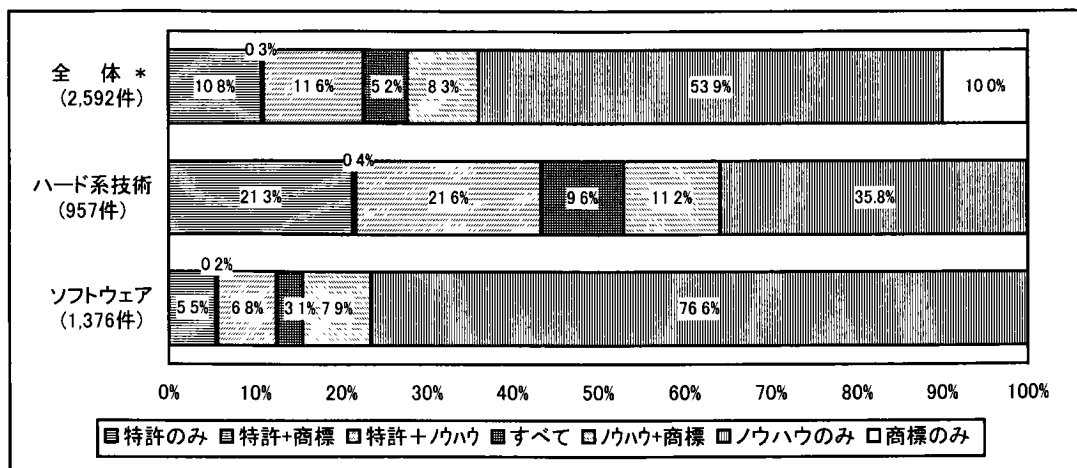


図 7-5 技術の種類別構成比

### 7.3.技術分類別にみた技術の種類

技術分類別に技術の種類割合をみると、「医薬品」及び「その他の電子応用装置」及び「医薬品」は特許が7割以上でノウハウよりも高く、「電子計算機」、「ボイラ・原動機」及び「化学機械・装置」はノウハウが9割以上で、中でも「ボイラ・原動機」はノウハウのみで100%となっている。また、「外衣」は商標が9割以上となっている。このほか、「電子部品・デバイス」や「医薬品」では特許、ノウハウともに7割前後を占めている。

次に技術分類ごとに推移をみると、「電子計算機」では、1996年度から1997年度にかけてノウハウの件数は減少したが、構成比ではほぼ横這いとなっている。「電子部品・デバイス」では、1991年度以降、特許、ノウハウともに件数は100件前後で、構成比は7割前後で推移している。「有線・無線通信機械」では、1995年度以降、特許、ノウハウともに件数では増加傾向にあるが、構成比はあまり変化がない。「外衣」では、1990年度以降、商標が100%近くで推移しているなか、ノウハウが増加傾向にある。「医薬品」では、特許の構成比が、1994年度までは減少していたが、1995年度からは増加している。「その他の電子応用装置」では、特許の割合が比較的高くなっている。「ボイラ・原動機」では、1990年度以降、ノウハウが100%近くで推移しており、特許は1割程度であったが、1997年度はノウハウのみとなっている。「化学機械・装置」では、1994年度以降、特許の構成比が増加傾向にある。「その他の産業」では、商標の構成比が増加傾向にある。

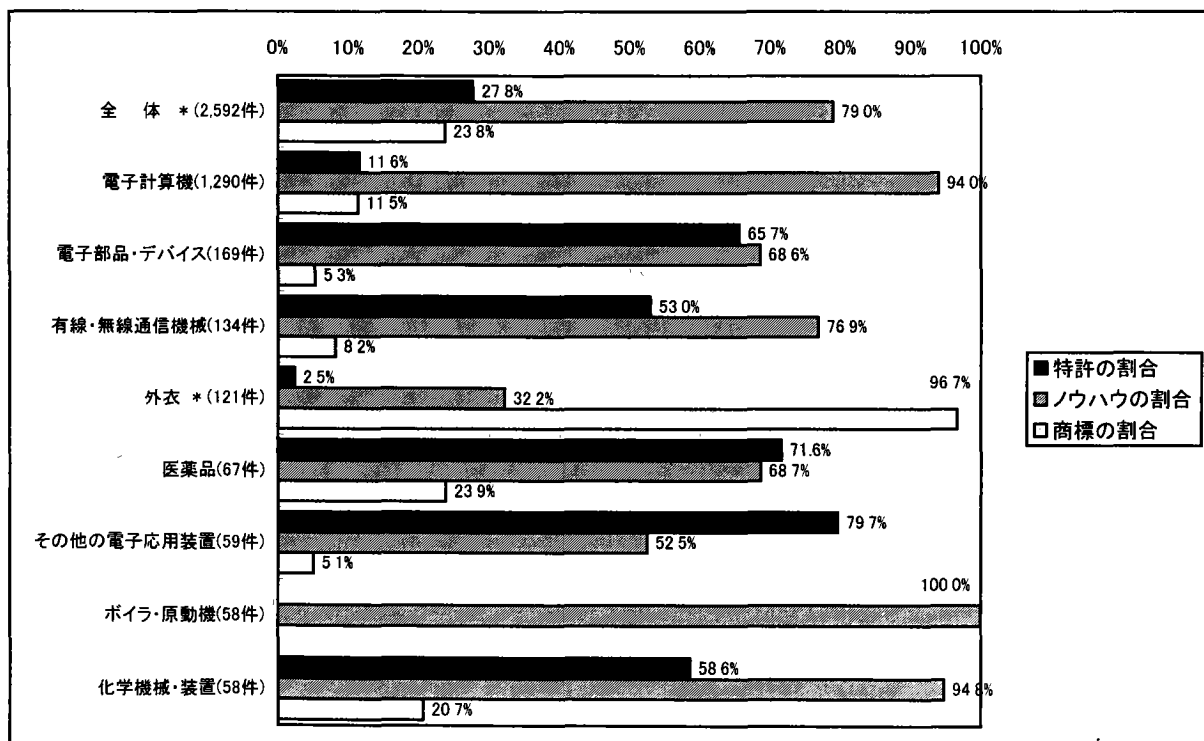
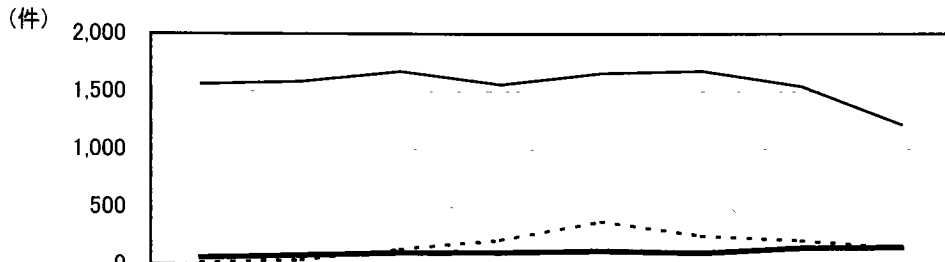


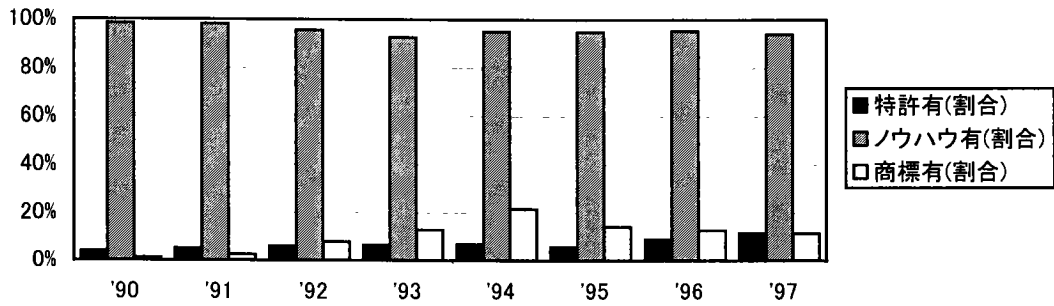
図 7-6 技術分類別にみた技術種類別割合

電子計算機

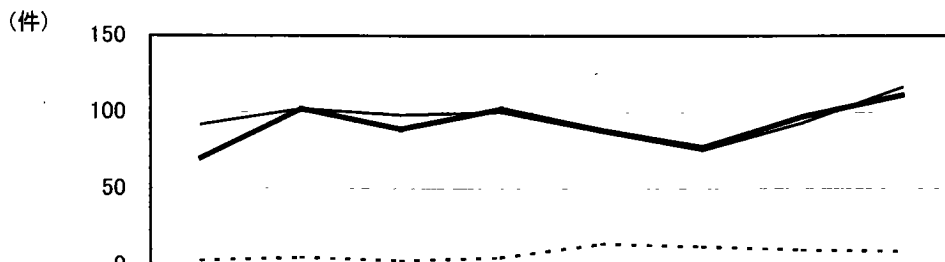


	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
特許有	62	81	106	109	119	102	144	150
ノウハウ有	1,563	1,584	1,674	1,560	1,655	1,675	1,543	1,213
商標有	20	40	137	217	376	251	206	148

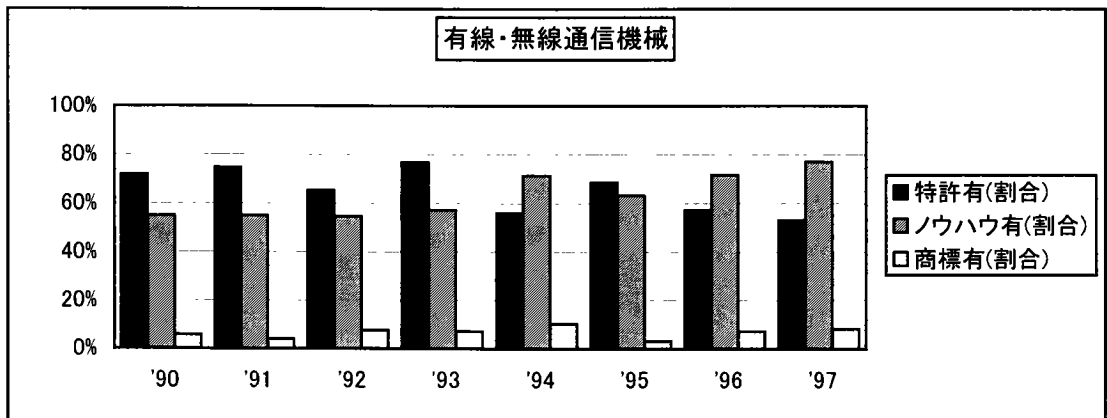
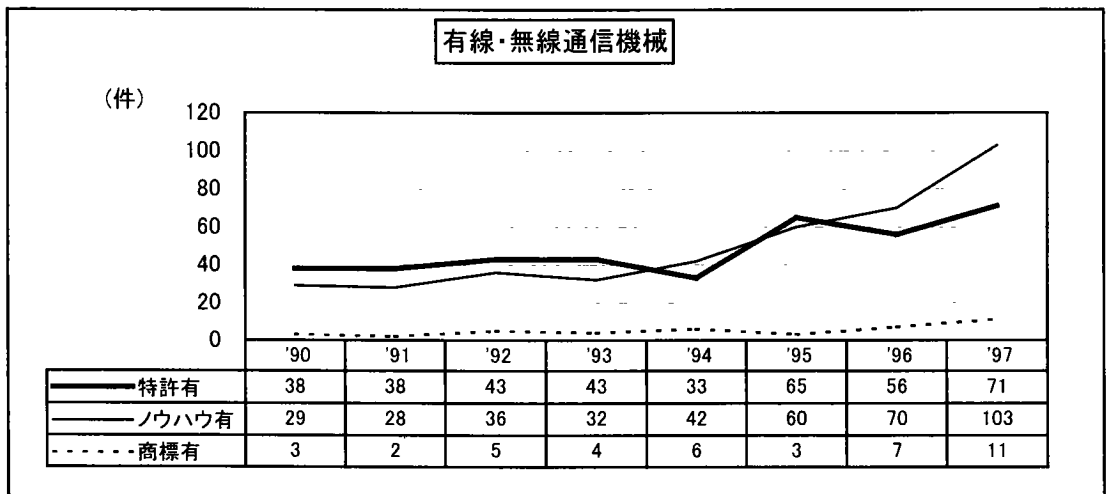
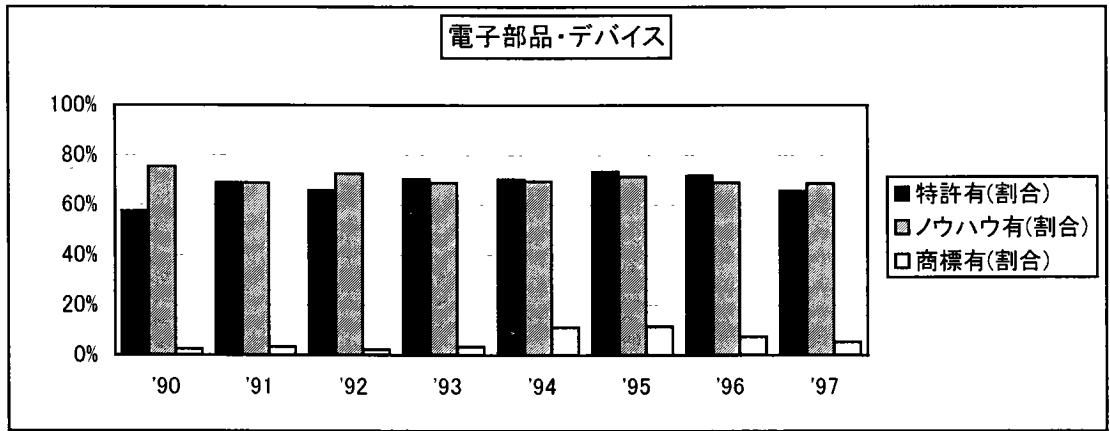
電子計算機



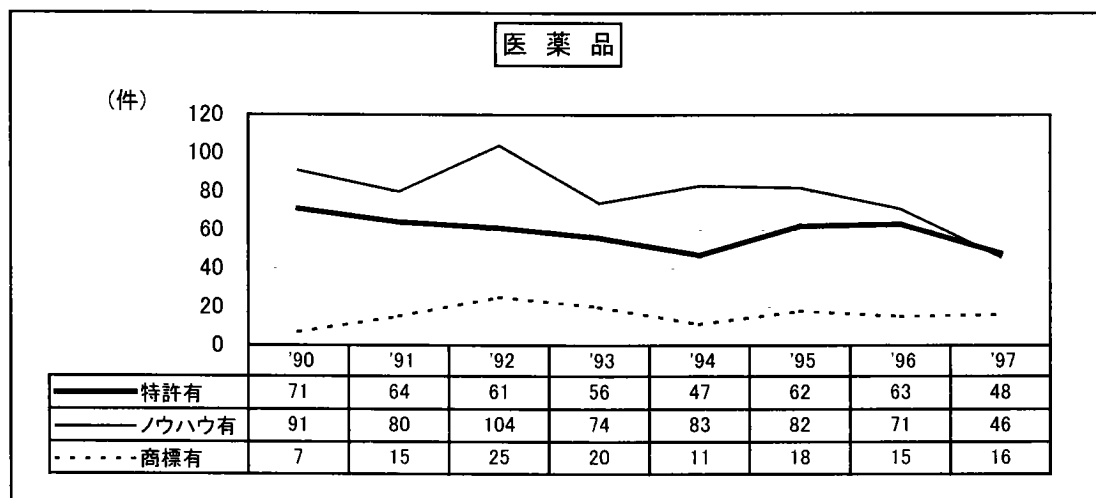
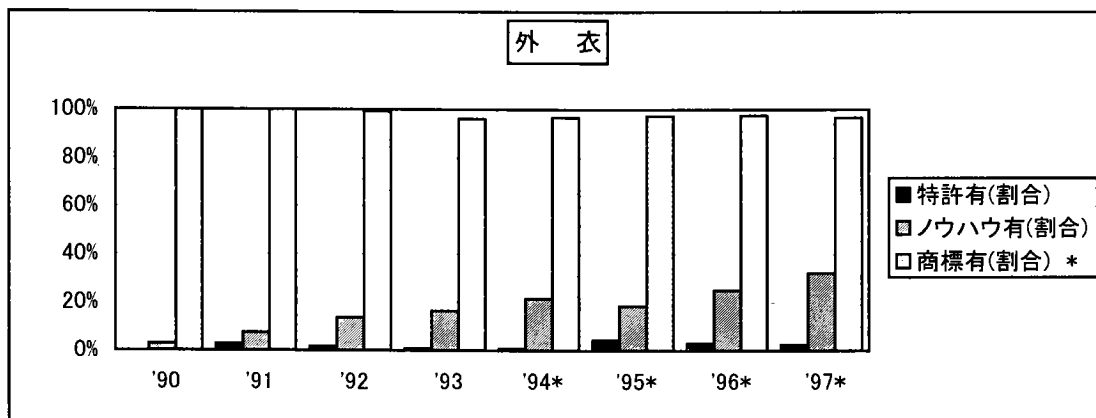
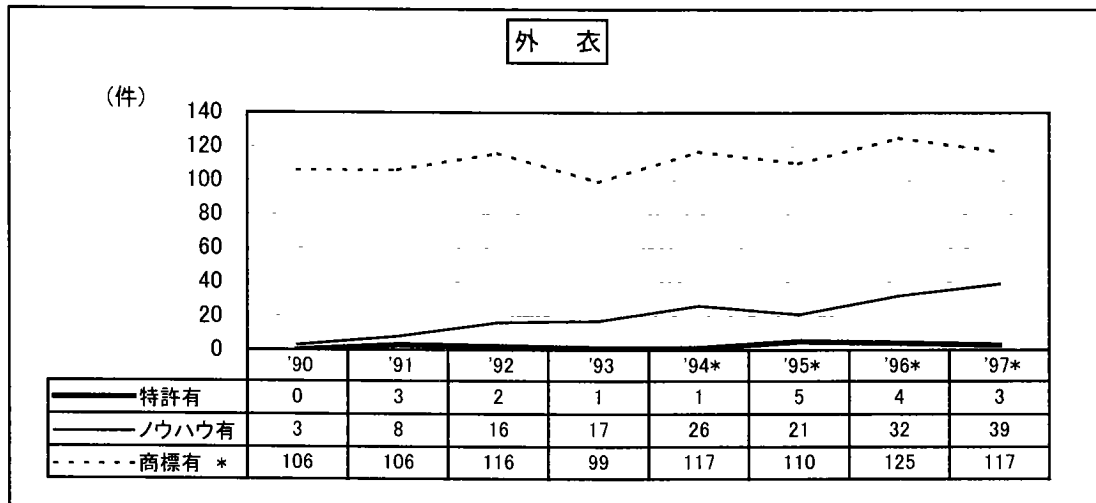
電子部品・デバイス

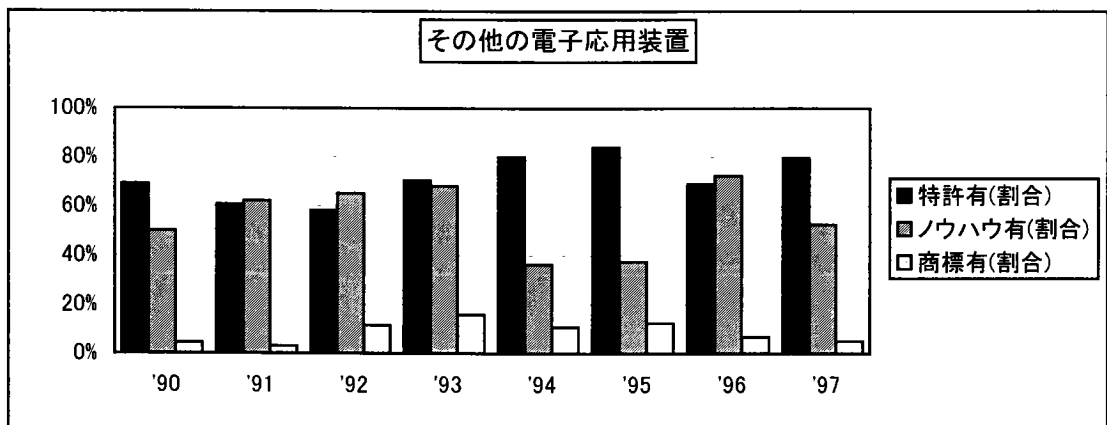
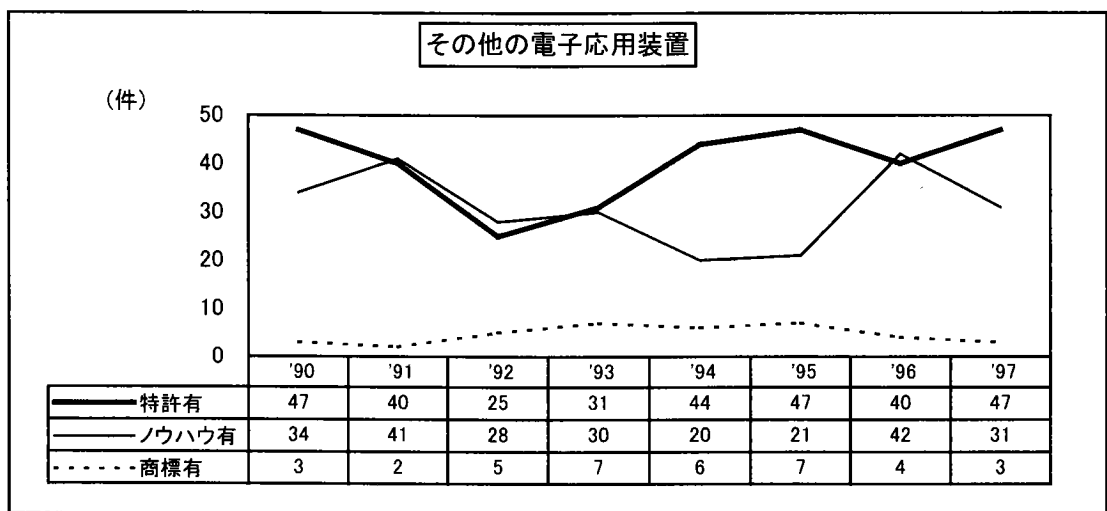
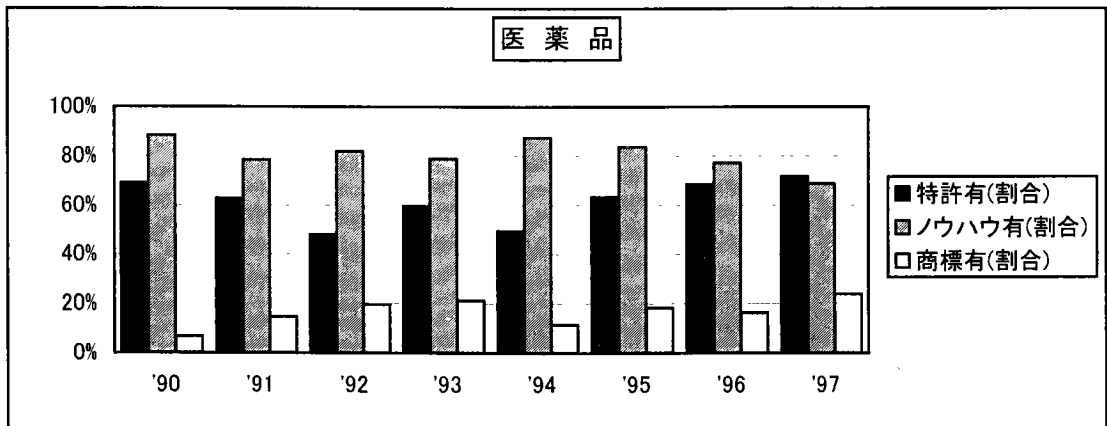


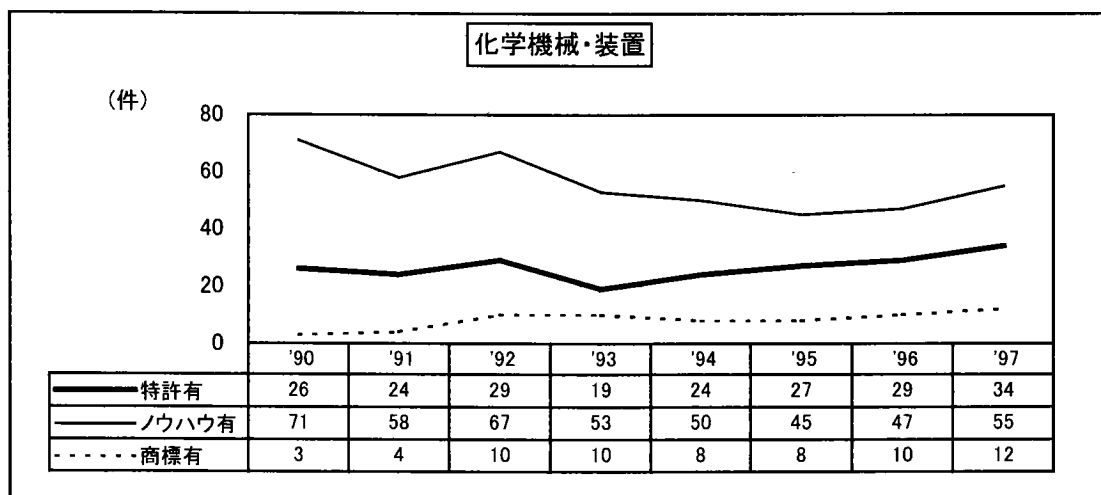
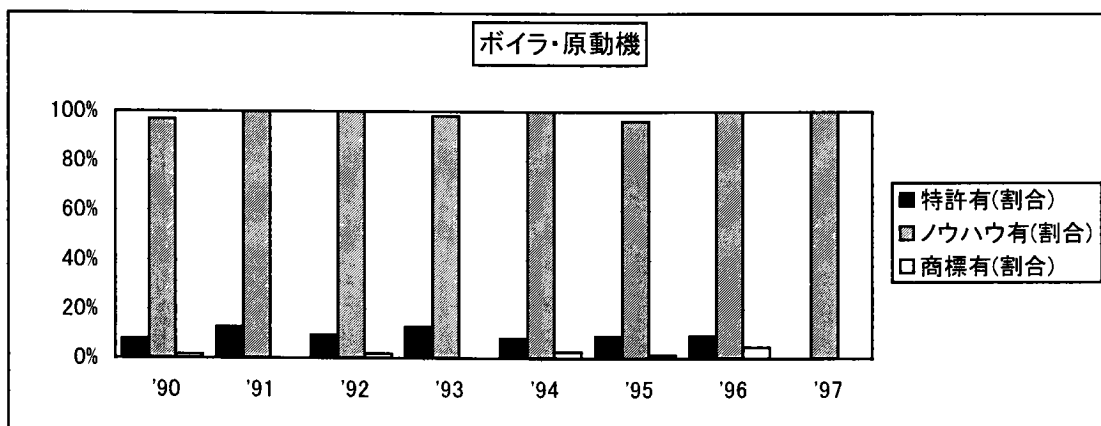
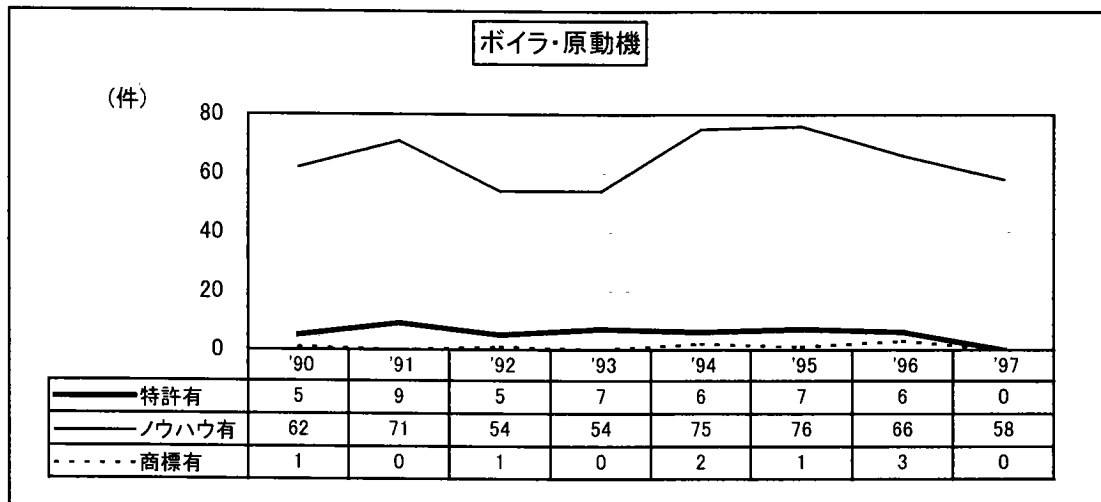
	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
特許有	70	102	89	102	88	77	97	111
ノウハウ有	92	102	98	100	87	75	93	116
商標有	3	5	3	5	14	12	10	9

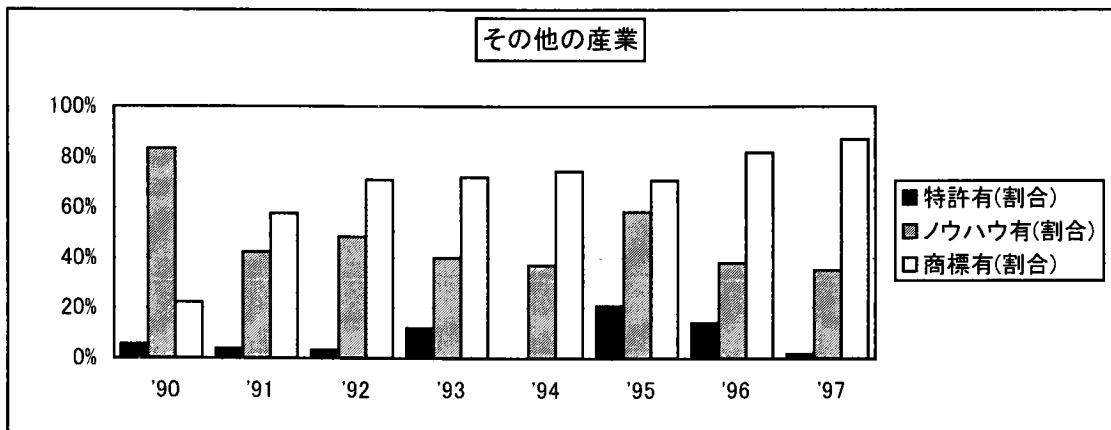
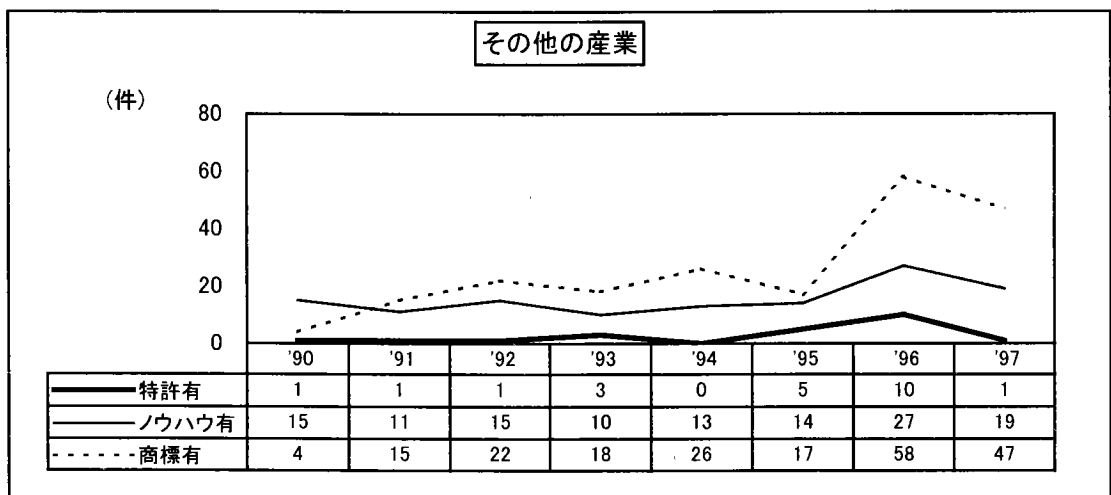
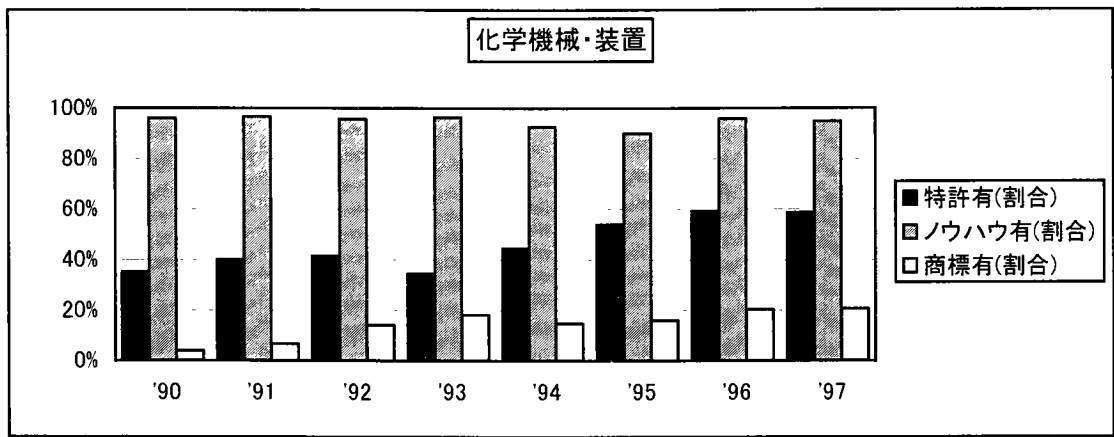


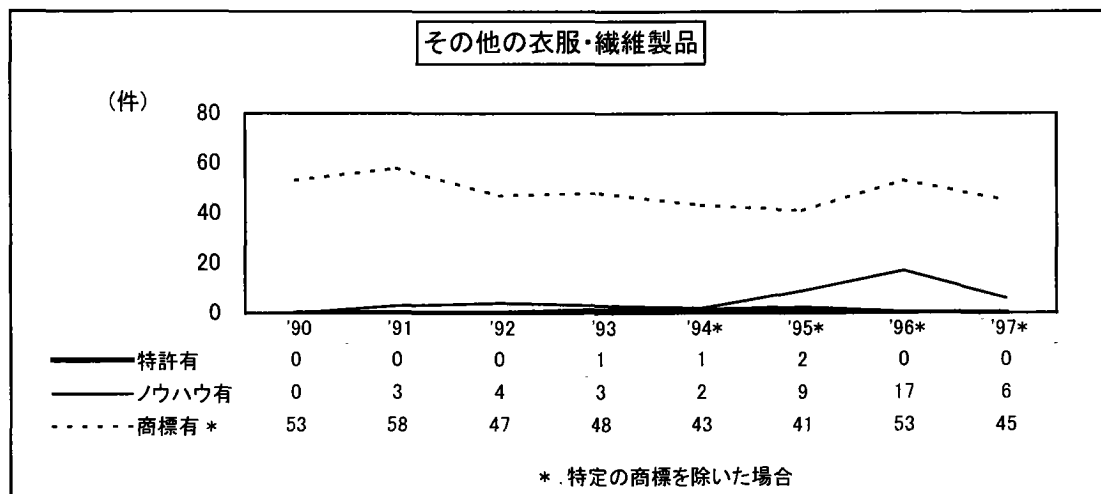
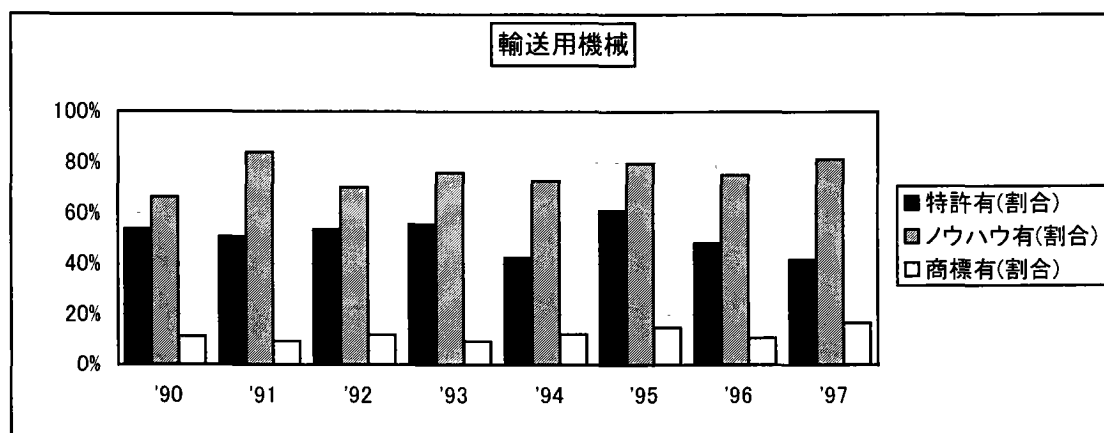
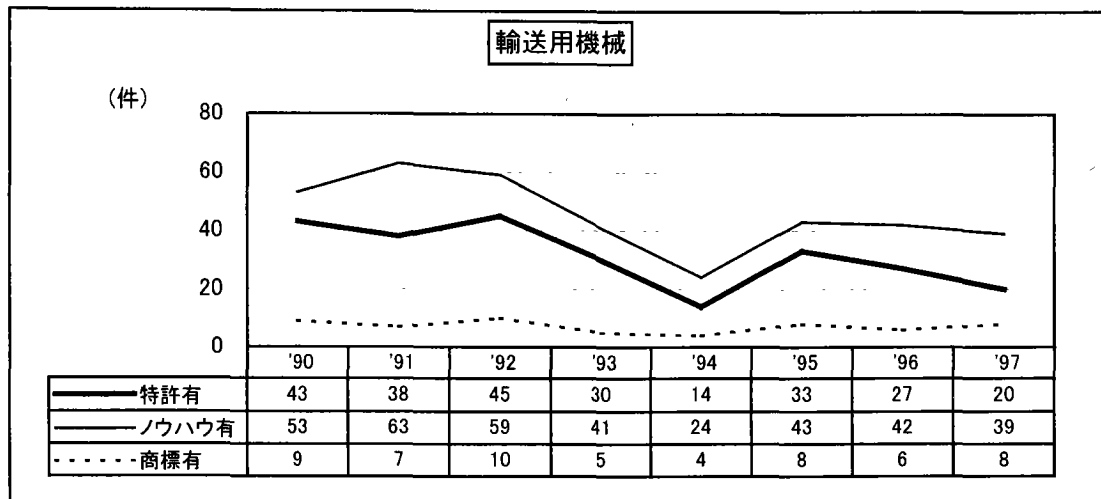












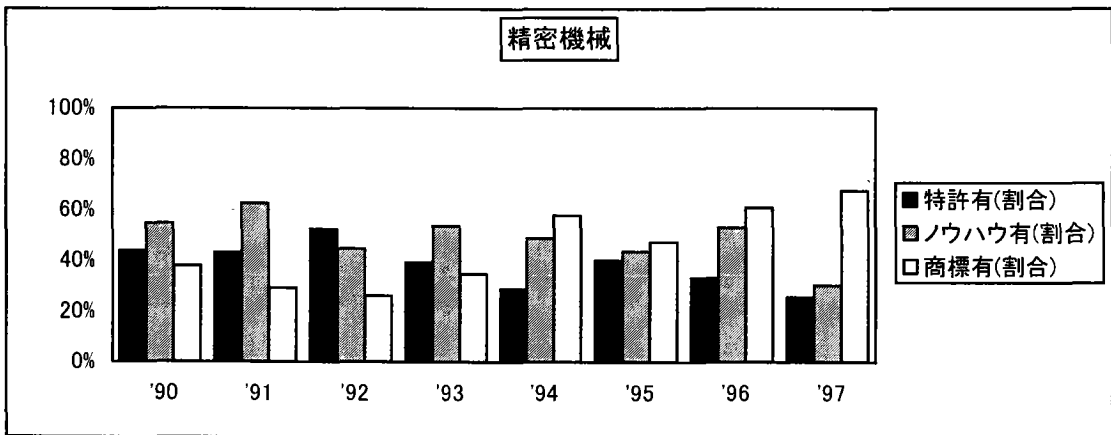
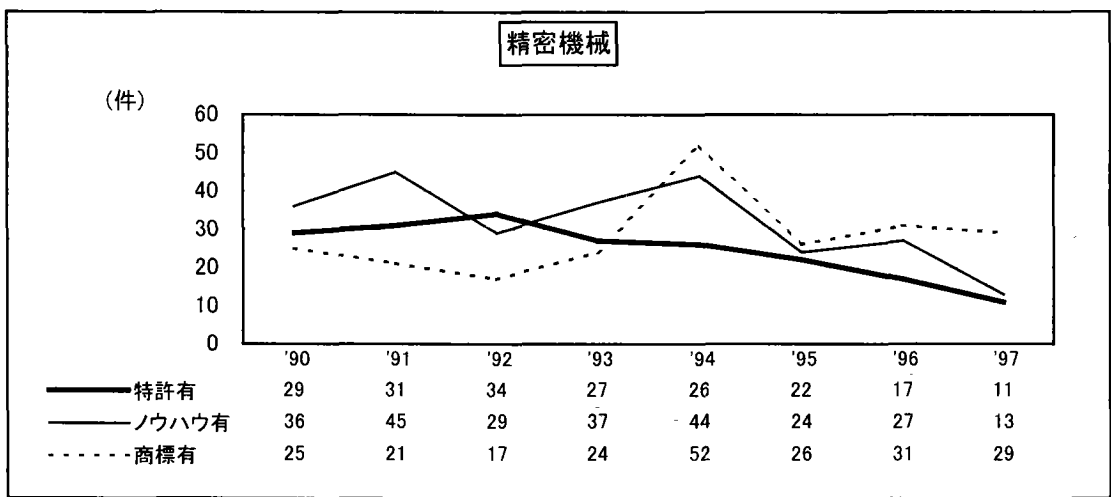
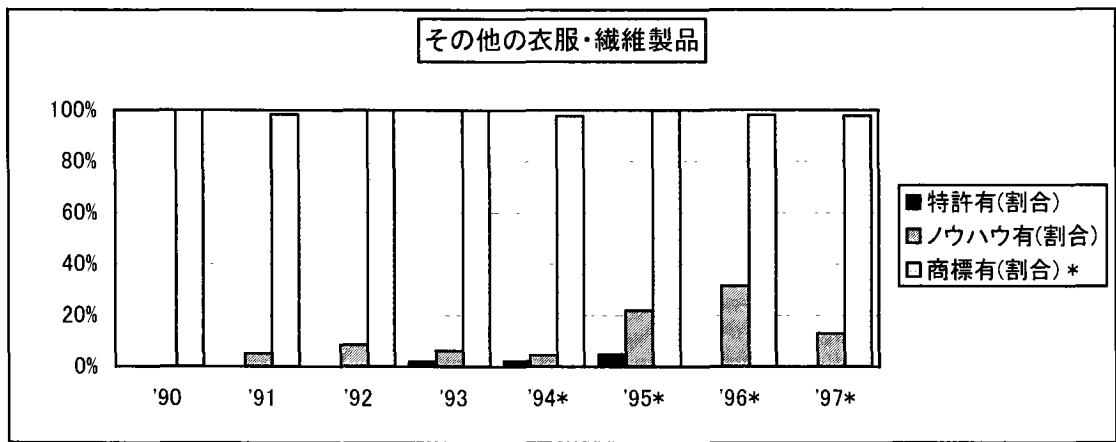


図 7-7 技術種別別件数・割合の推移(技術分類別)

## 8.契約条件の特色

### 8.1.対価の支払条件

#### (1)全体

1997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157件で全体\*の6.1%となっており、対前年比は23.0%減である。

有償契約は2,435件で全体\*の93.9%を占め、対前年比は件数的には12.3%の減少であるが、有償／無償別割合では、微増(97年度:93.9%、96年度:93.2%)している。

有償契約のうち最も多いのは、「イニシャルペイメントのみ」の契約で1,087件あり、有償契約の44.6%を占めているが、対前年比は16.2%減で、有償契約における割合も減少(96年度:46.7%)している。

次に多いのは「イニシャル+ランニング」の507件(有償全体の20.8%)であり、対前年比は件数・割合とも減少し、次いで、「ランニングのみ」の456件(同18.7%)で、対前年比では割合が増加している。一方、イニシャル、ランニング、ミニマムすべてが設定されている契約は、125件(同5.1%)で、対前年比は、件数・割合とも増加している。

技術形態別にみると、『ハード系技術』は、無償契約と「イニシャル+ランニング」の割合がやや高くなっており、『ソフトウェア』では「イニシャルペイメントのみ」の契約割合が高く半数以上となっている。これは『ソフトウェア』では、自社使用のパッケージソフト等に伴う契約が多いことに一因があると思われるが、中には実態上、ランニングロイヤルティの前払いとみられる場合や、第三者の代行としてパッケージソフト等を導入する企業がイニシャルペイメントのみの契約とする場合等、ソフトウェア関連の支払条件には様々な背景がある。また『商標のみ』では「ランニング+ミニマム」が多く、販売実績等の出来高に応じた実施料の支払いに加えて、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を伴う契約が多いことが伺える。

表 8-1 対価の支払条件

対価の支払条件		1997年度	割合 (%)		対前年比(%)	1996年度	割合 (%)		1992年度
有 償	イニシャルのみ	1,087	41.9%	44.6%	-16.2%	1,297	43.5%	46.7%	1,397
	イニシャル+ランニング	507	19.6%	20.8%	-17.3%	613	20.6%	22.1%	721
	ランニングのみ	456	17.6%	18.7%	-0.7%	459	15.4%	16.5%	572
	ランニング+ミニマム	260	10.0%	10.7%	-12.2%	296	9.9%	10.7%	259
	イニシャル+ランニング +ミニマム	125	4.8%	5.1%	12.6%	111	3.7%	4.0%	99
	小計	2,435	93.9%	100.0%	-12.3%	2,776	93.2%	100.0%	3,048
無償		157	6.1%	-----	-23.0%	204	6.8%	-----	176
全体		2,592	100.0%	-----	-13.0%	2,980	100.0%	-----	3,224
ランニングのみ (特定の商標を含んだ場合)		549	-----	-----	-----	624	-----	-----	572
計		2,685	-----	-----	-----	3,145	-----	-----	3,224

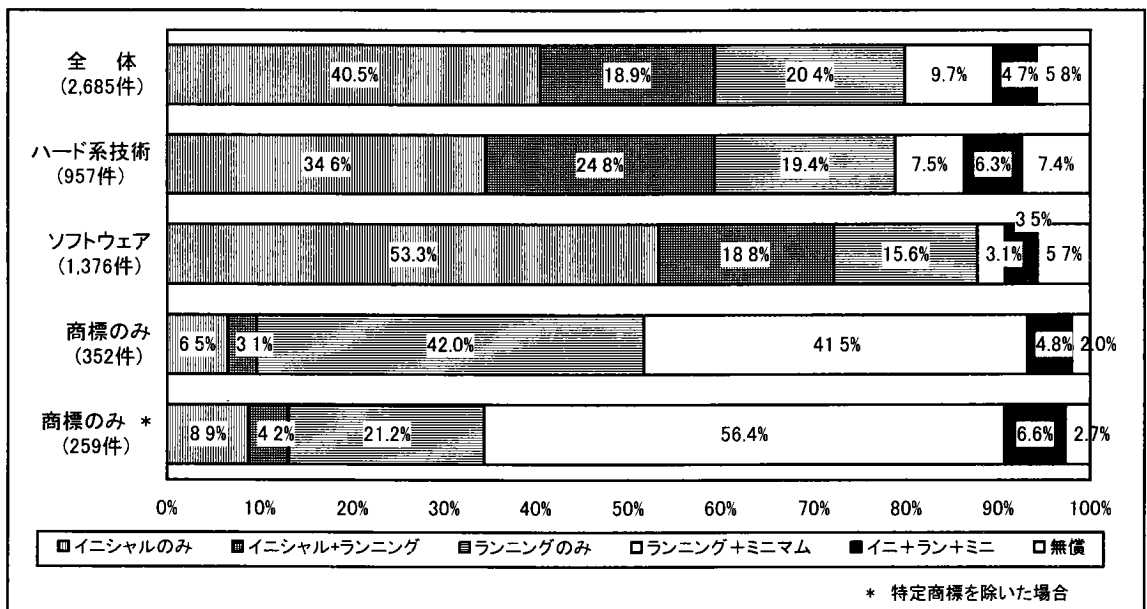


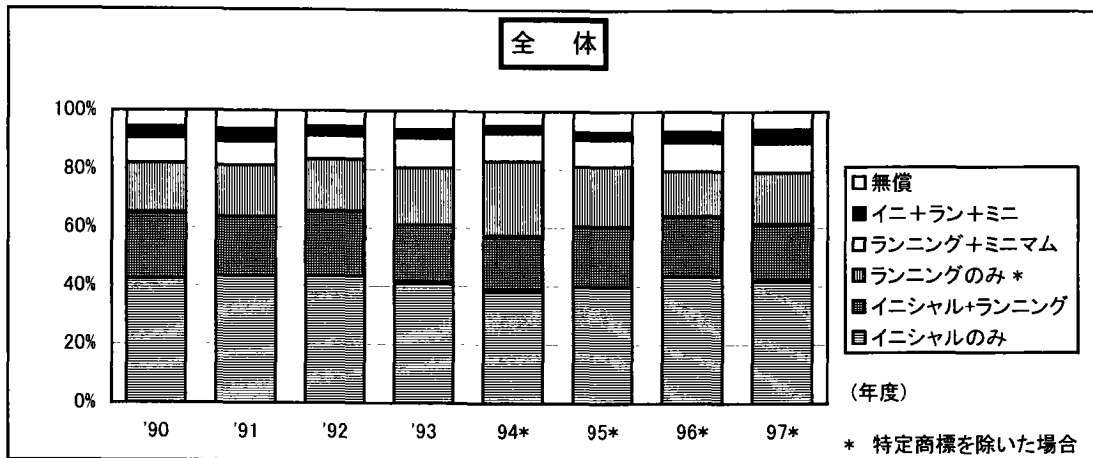
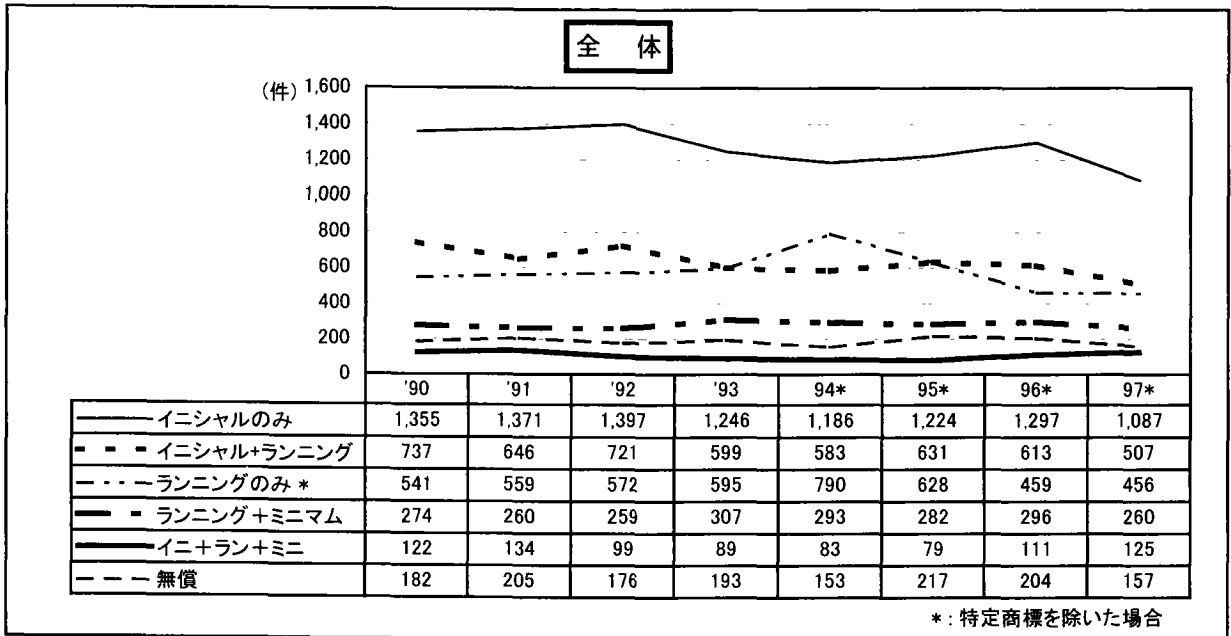
図 8-1 対価の支払条件別割合 (技術形態別)

経年推移をみると、95年度以降、無償契約及び「イニシャル+ランニング」が減少しているのに対して、「イニシャル+ランニング+ミニマム」の契約が漸増傾向にある。

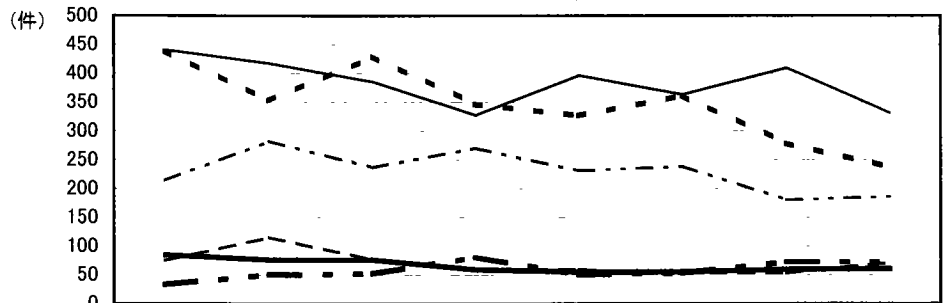
技術形態別では、『ソフトウェア』で94年度にランニングを伴う契約の割合が、大きく増加したが、



その後「イニシャルのみ」の契約割合が増加傾向にある。また、『商標のみ』で、95年度以降、無償契約の割合が減少しており、逆に「イニシャル+ランニング+ミニマム」の契約割合が増加している。

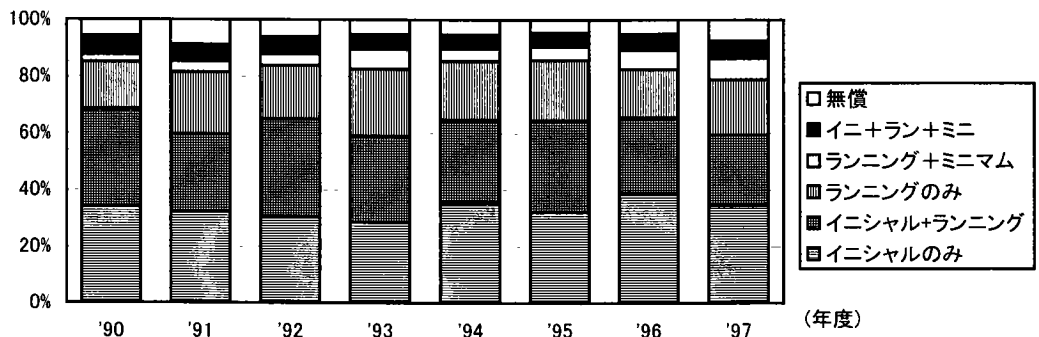


### ハード系技術

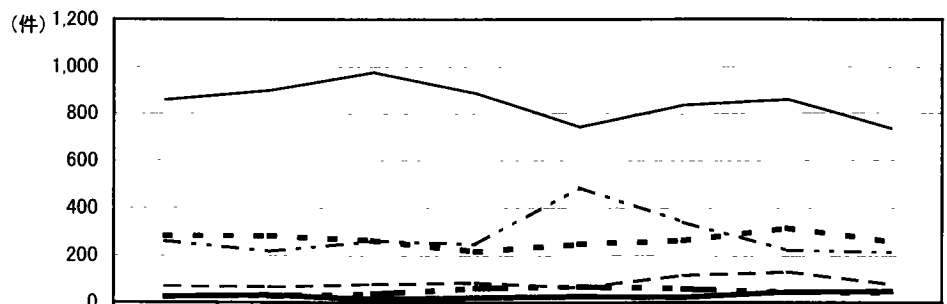


	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
——— イニシャルのみ	440	417	385	327	396	363	409	331
- - - イニシャル+ランニング	438	352	429	346	326	361	278	237
..... ランニングのみ	214	282	237	270	231	239	180	186
- . - ランニング+ミニマム	33	50	52	81	50	53	72	72
————— イニ+ラン+ミニ	85	76	76	59	55	55	59	60
- - - - 無償	75	115	77	60	59	53	53	71

### ハード系技術



### ソフトウェア



	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
——— イニシャルのみ	857	899	975	887	741	837	857	733
- - - イニシャル+ランニング	282	282	262	216	247	262	318	259
..... ランニングのみ	260	218	260	248	484	341	225	215
- . - ランニング+ミニマム	26	27	35	60	68	57	44	42
————— イニ+ラン+ミニ	24	31	13	21	26	22	45	48
- - - - 無償	70	65	78	85	63	115	132	79

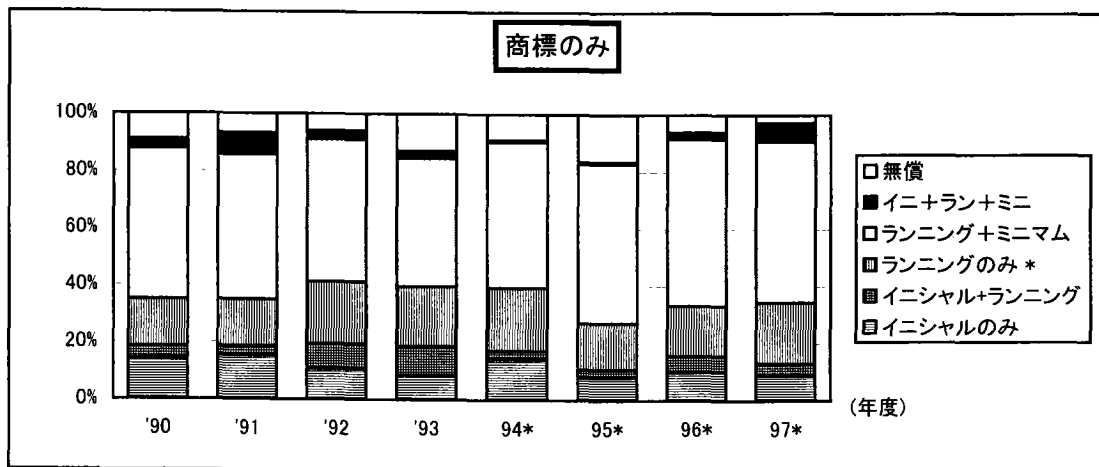
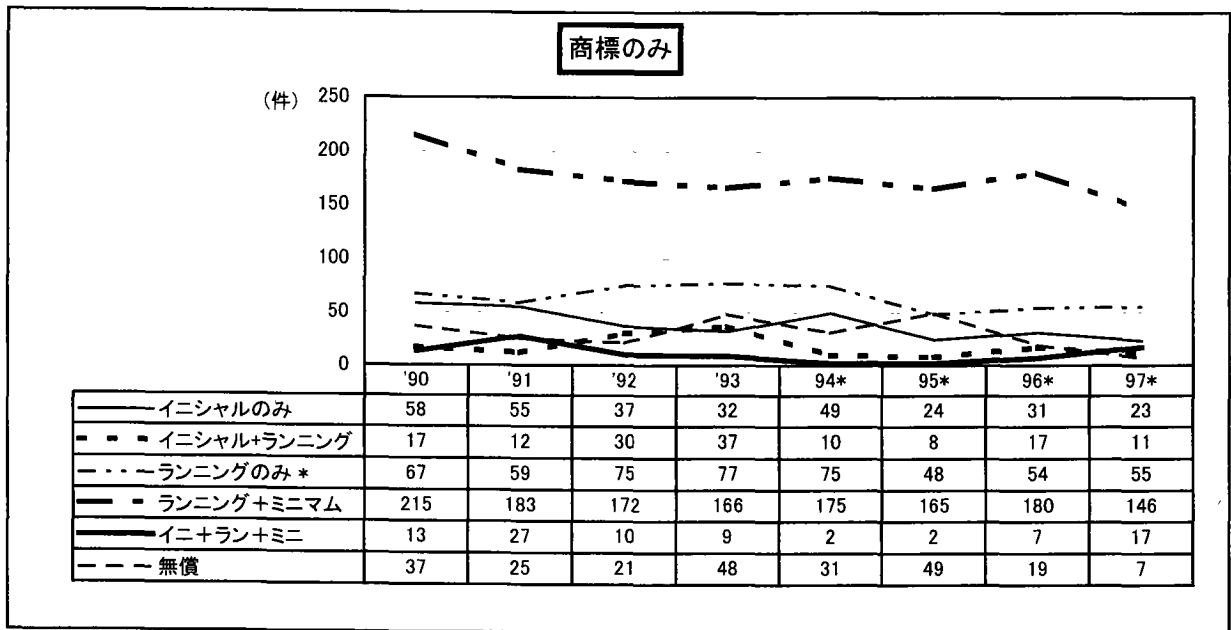
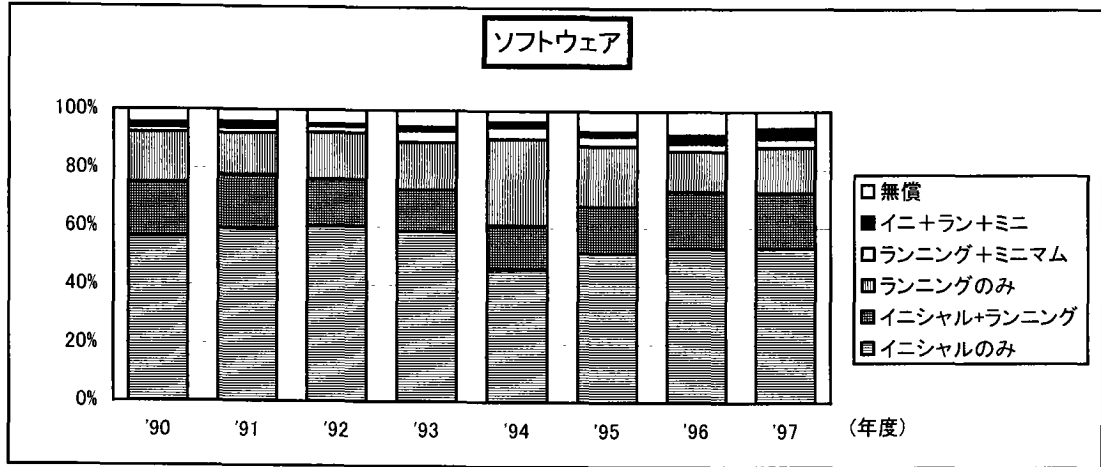


図 8-2 支払条件の件数及び割合の推移(技術形態別)

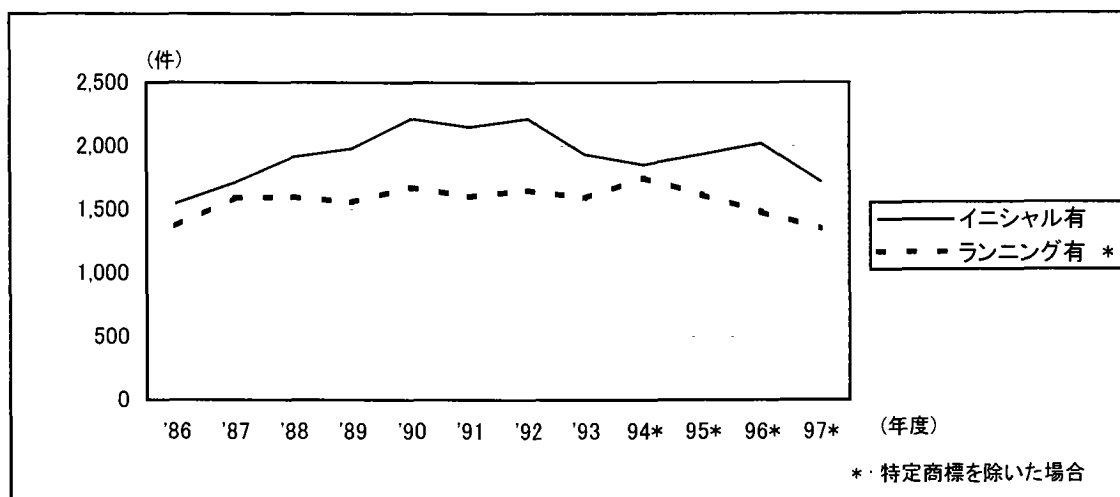


図 8-3 イニシャル及びランニングがある契約件数の推移

## (2)技術分類別

技術分類別に97年度における対価の支払い条件をみると、『ハード系技術』では「ボイラ・原動機」及び「有線・無線通信機械」で「イニシャルペイメントのみ」の割合がかなり高くなっており、「医薬品」で「イニシャル+ランニング」の割合が他の技術と比較して高い。また、「有機化学」で、「イニシャル+ランニング+ミニマム」の割合が高くなっている。

『ソフトウェア』では「電子計算機」で「イニシャルペイメントのみ」の割合が高く「ラジオ・テレビ・音響器具」で無償の割合が高くなっている。

『商標のみ』では、「繊維」や「その他の衣服・繊維製品」において「ランニングのみ」の割合が高いのに対して、「精密機械」、「なめし革・同製品・毛皮」では「ランニング+ミニマム」の割合が高くなっている。

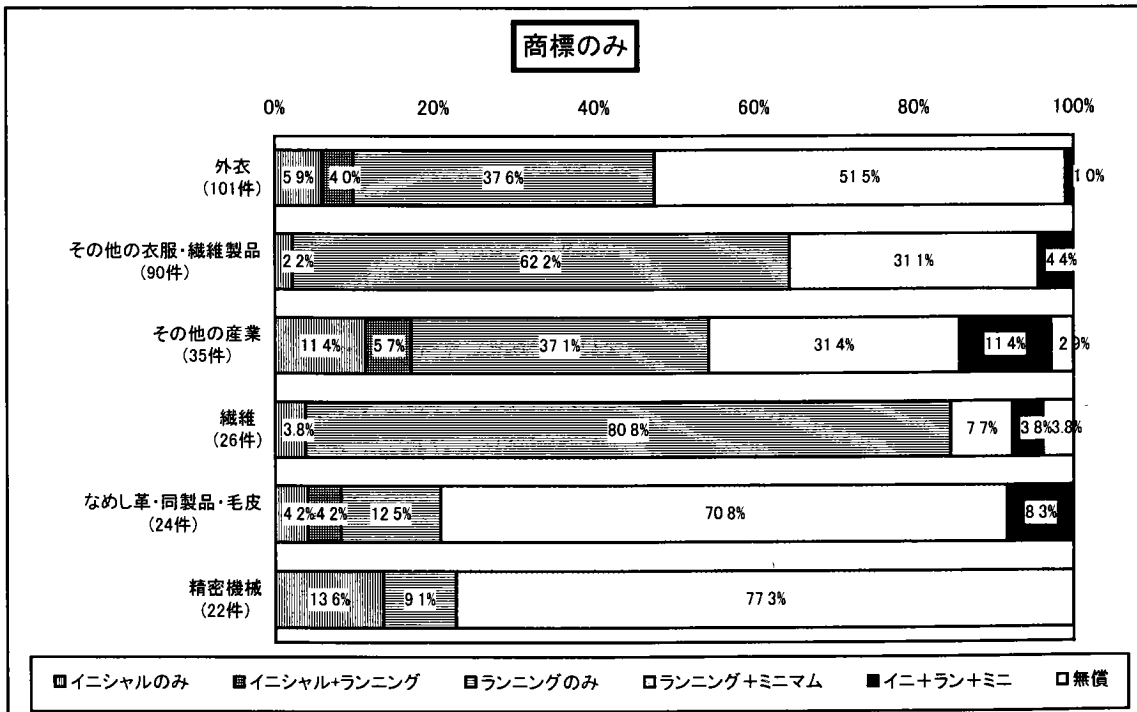
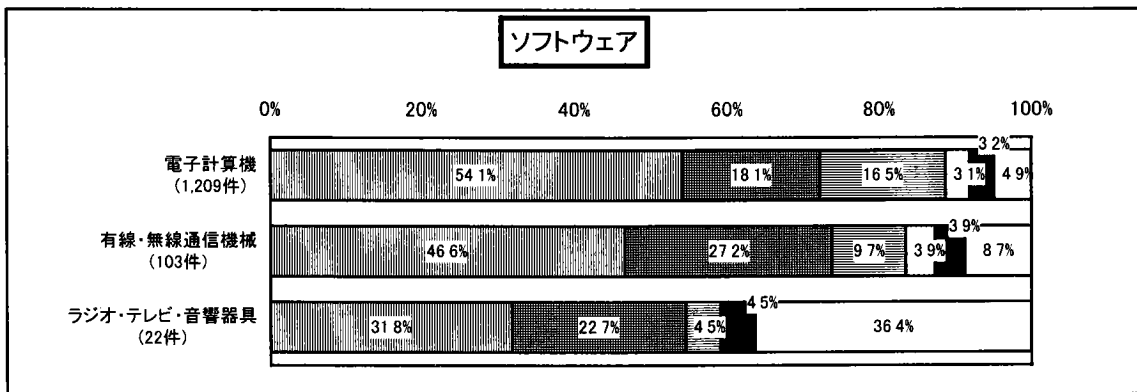
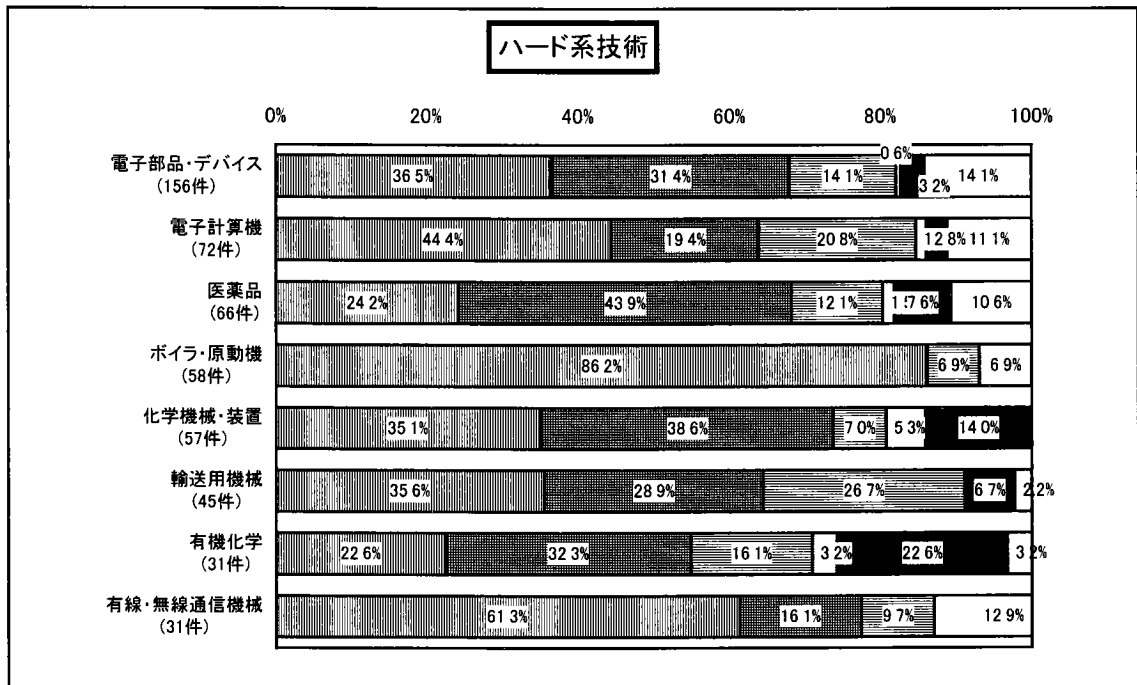
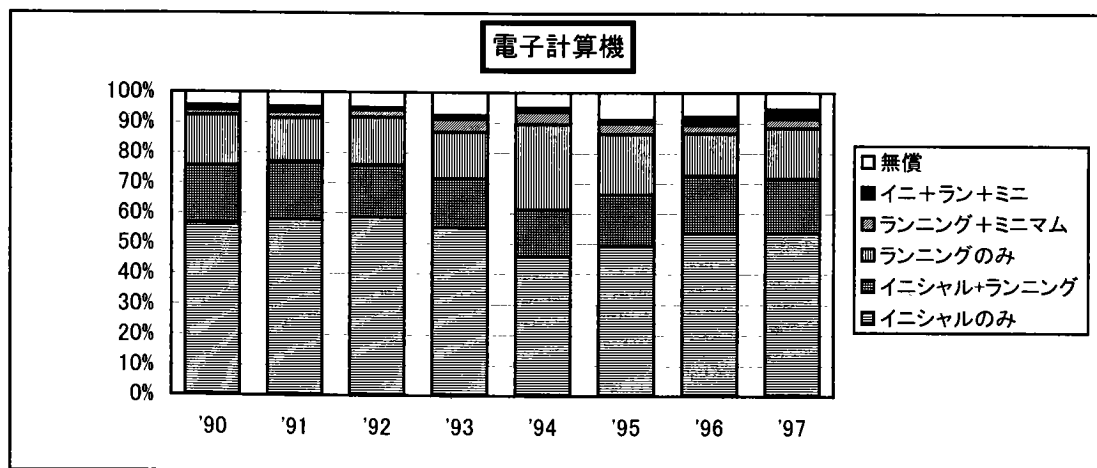
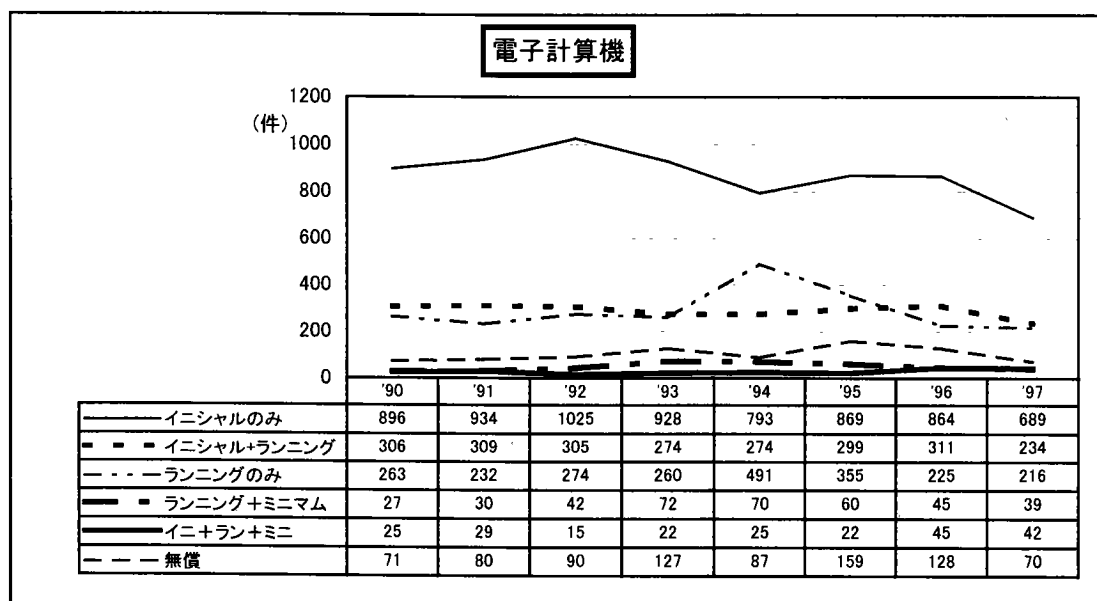
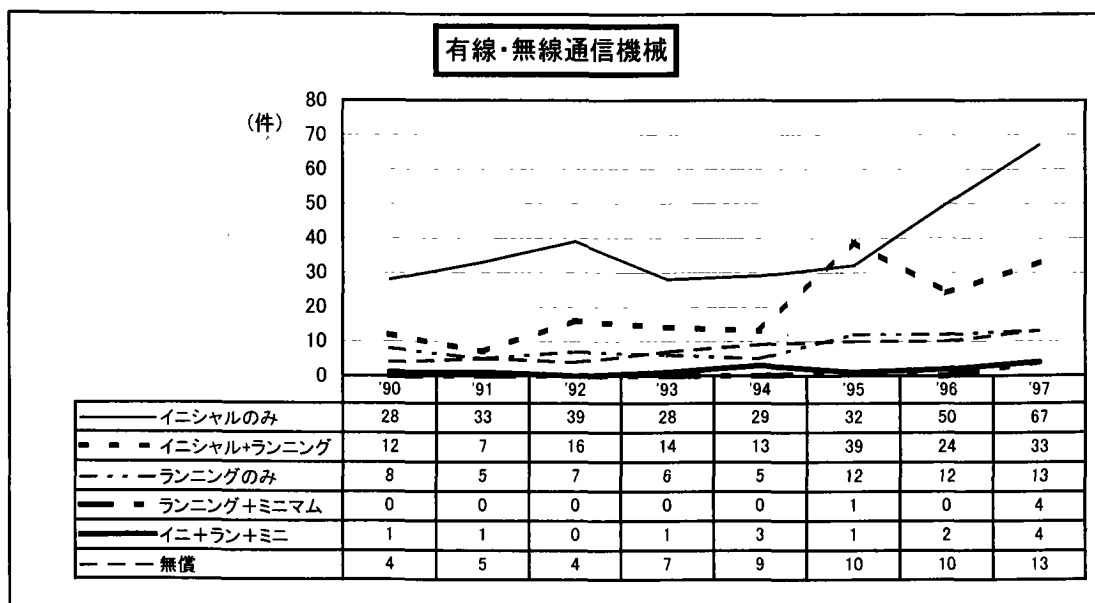
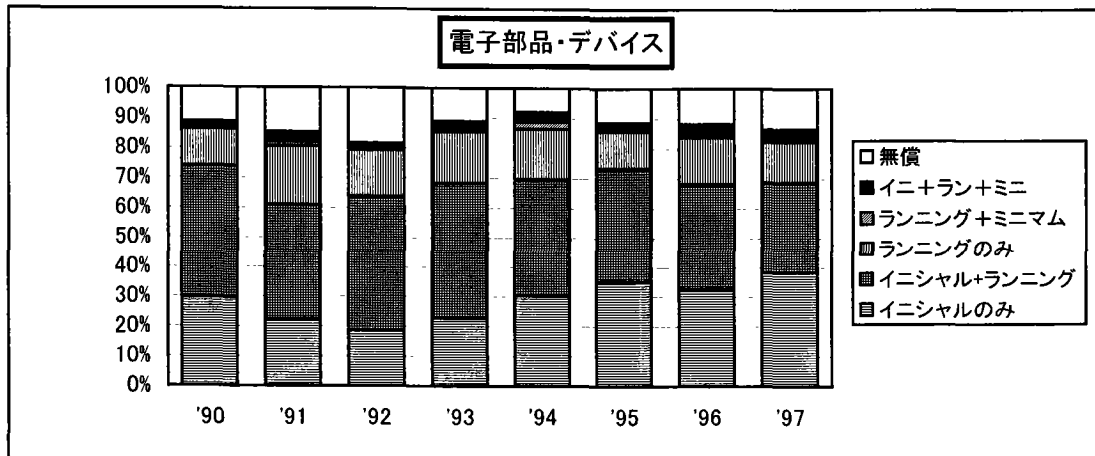
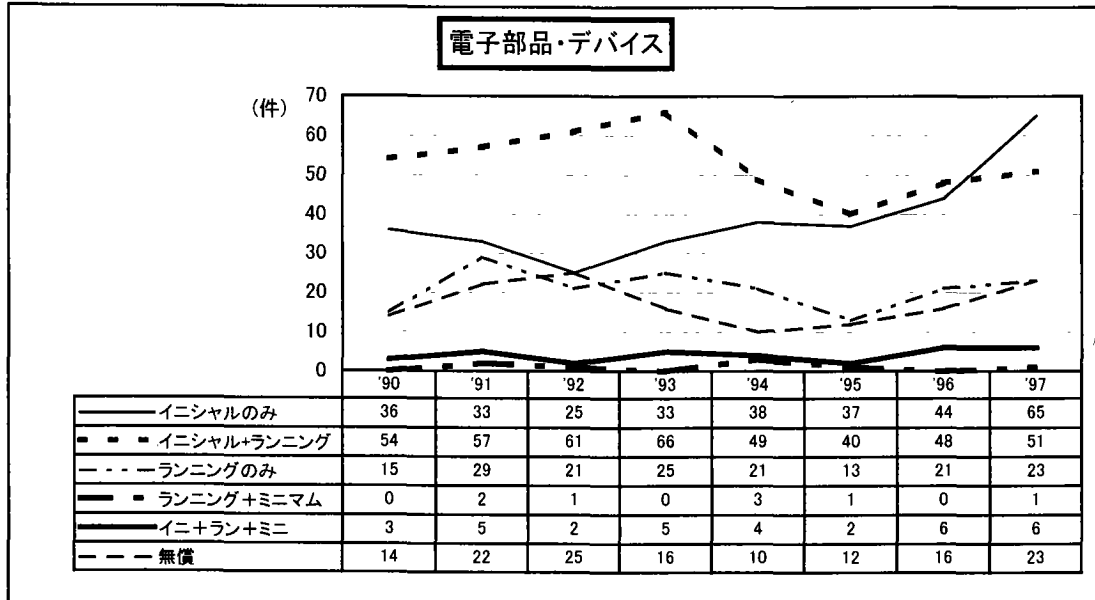
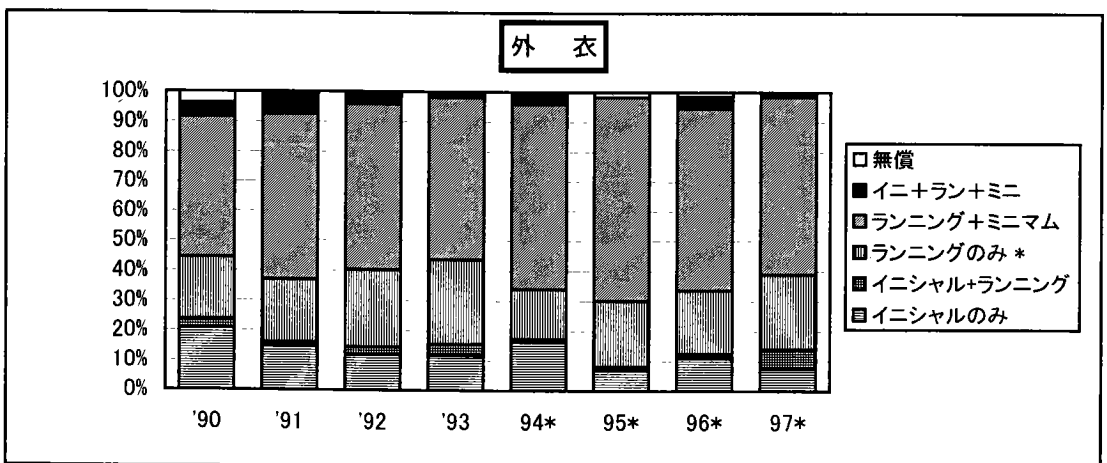
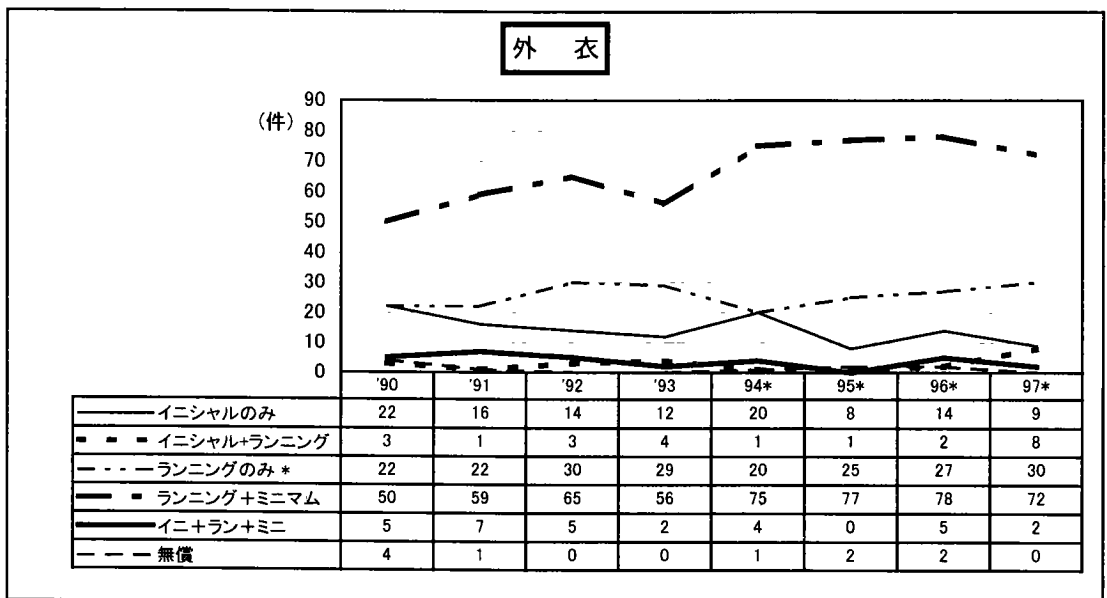
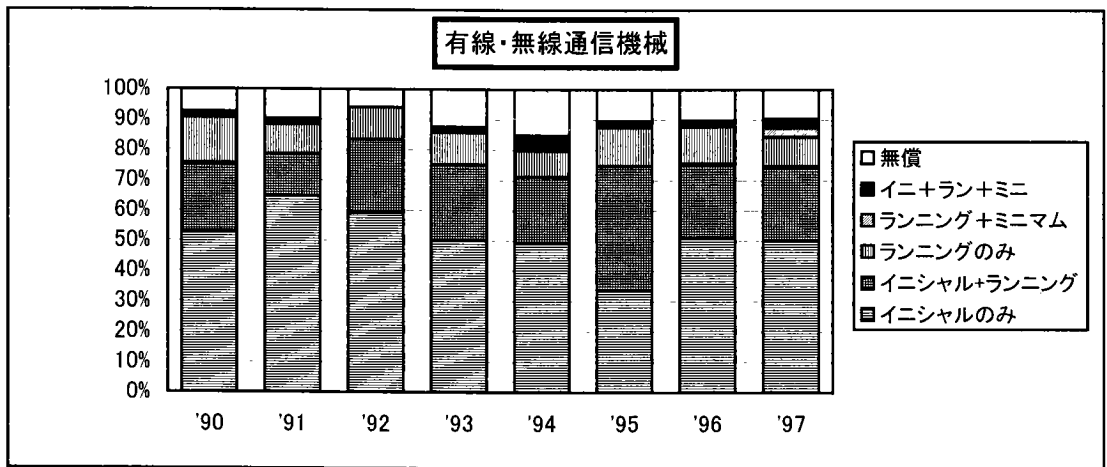


図 8-4 支払条件の件数・割合の推移(技術形態別)

技術分類別に経年推移をみると、「電子計算機」は94年度から96年度にかけて横這いであった「インシャルペイメントのみ」の契約件数が、97年度は大きく減少している。「電子部品・デバイス」は全体件数が増加しているなか、95年度以降の無償契約及び「インシャルペイメントのみ」契約件数・割合の増加がやや大きい。「有線・無線通信機械」においても、「インシャルペイメントのみ」の契約件数の増加が95年度以降大きい。「電子応用装置」では、93年度から95年度まで増加した後、96年度に減少に転じた「ランニングのみ」の契約が97年度、再び増加している。また、「化学機械・装置」では「ランニングのみ」の契約が95年度以降微減し、逆に「インシャル+ランニング」の契約件数が増加している。「精密機械」は95年度以降、「ランニングのみ」契約が件数・割合とも減少、ミニマムを付加した「ランニング+ミニマム」が微増している。「外衣」、「その他の衣服・繊維製品」は条件別件数・割合はほぼ横這い状態で推移している。

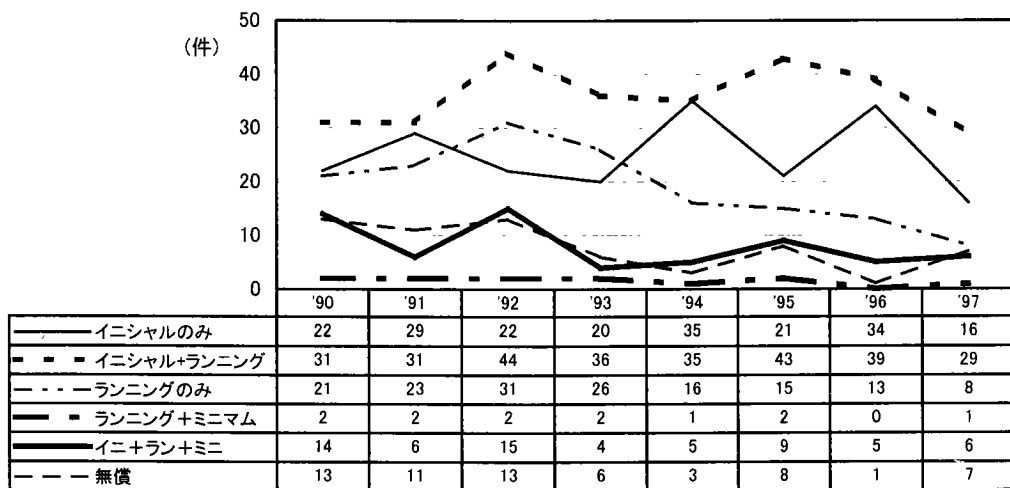




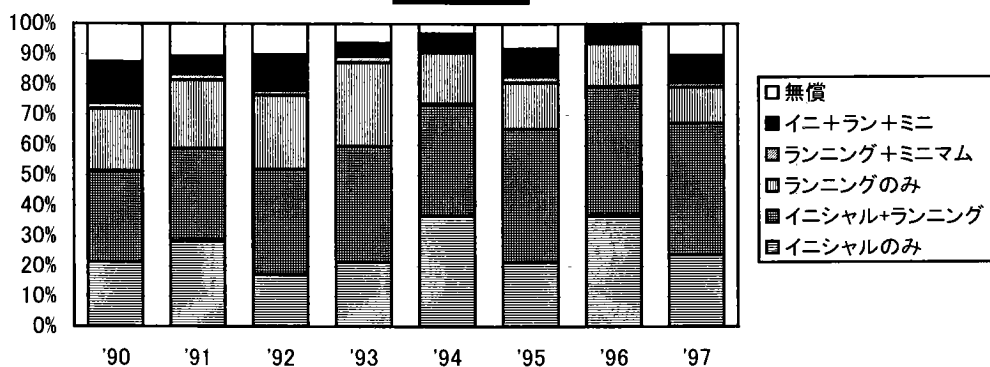




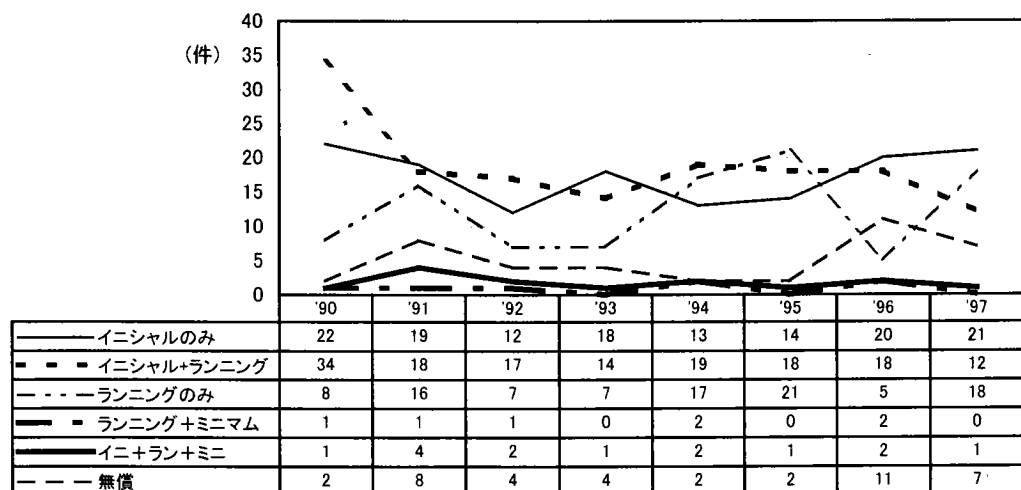
### 医薬品

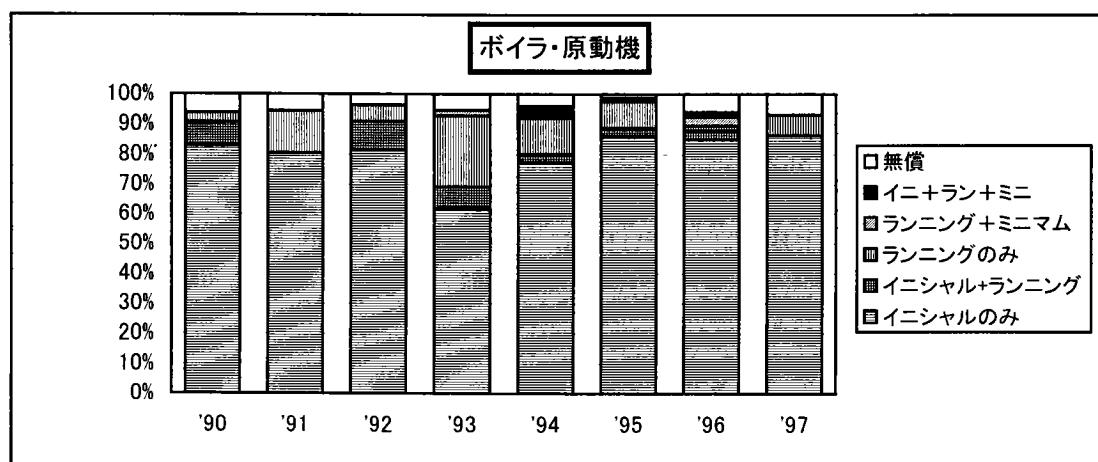
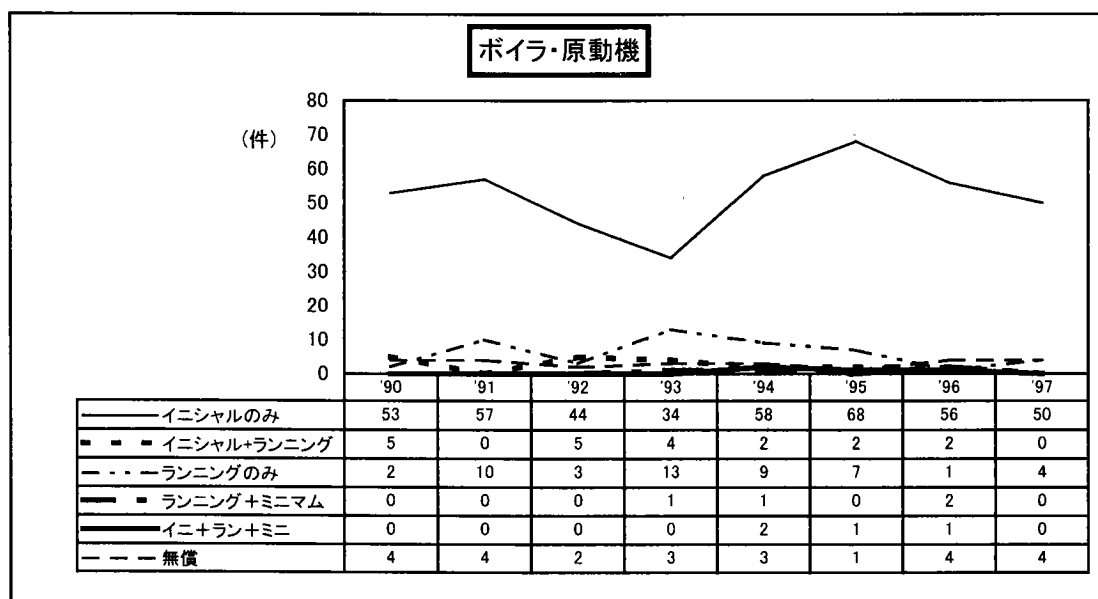
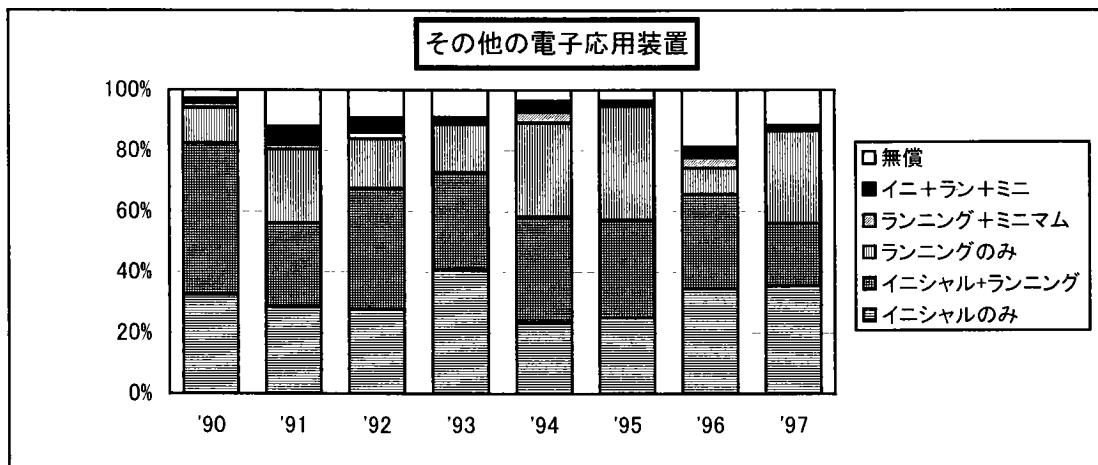


### 医薬品

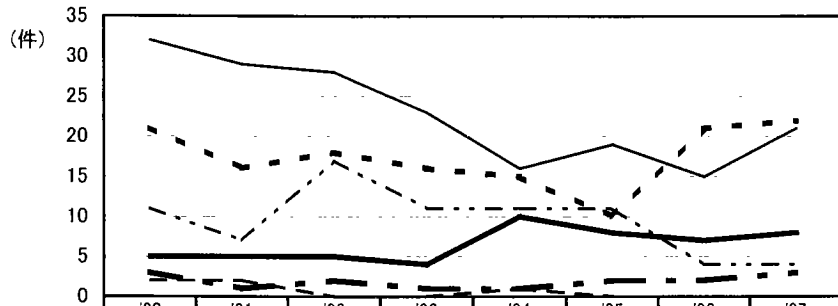


### その他の電子応用装置



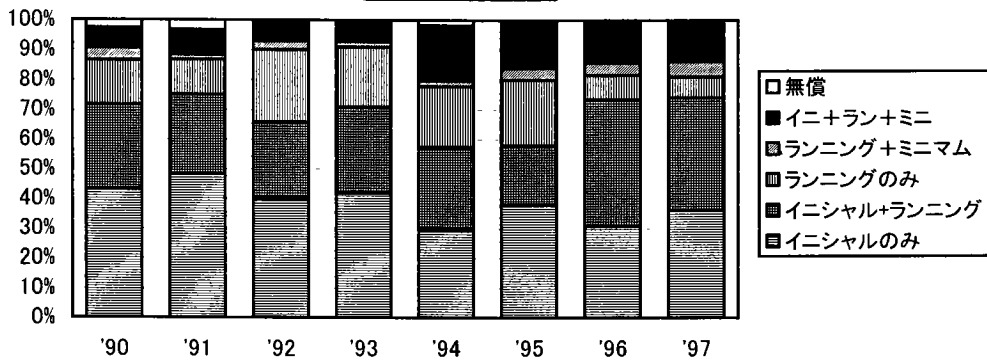


### 化学機械・装置

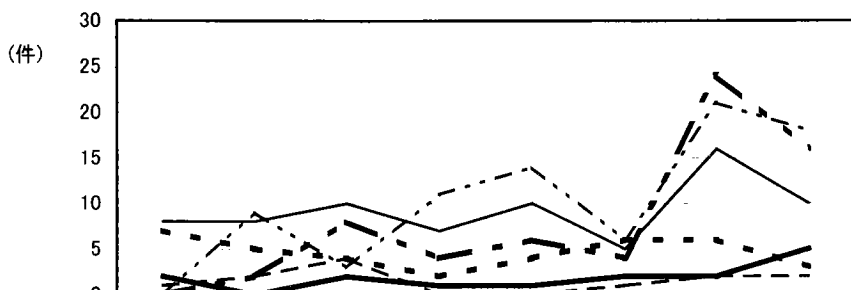


	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
— イニシャルのみ	32	29	28	23	16	19	15	21
- - - イニシャル+ランニング	21	16	18	16	15	10	21	22
... ランニングのみ	11	7	17	11	11	11	4	4
- . - ランニング+ミニマム	3	1	2	1	1	2	2	3
— — イニ+ラン+ミニ	5	5	5	4	10	8	7	8
- - - 無償	2	2	0	0	1	0	0	0

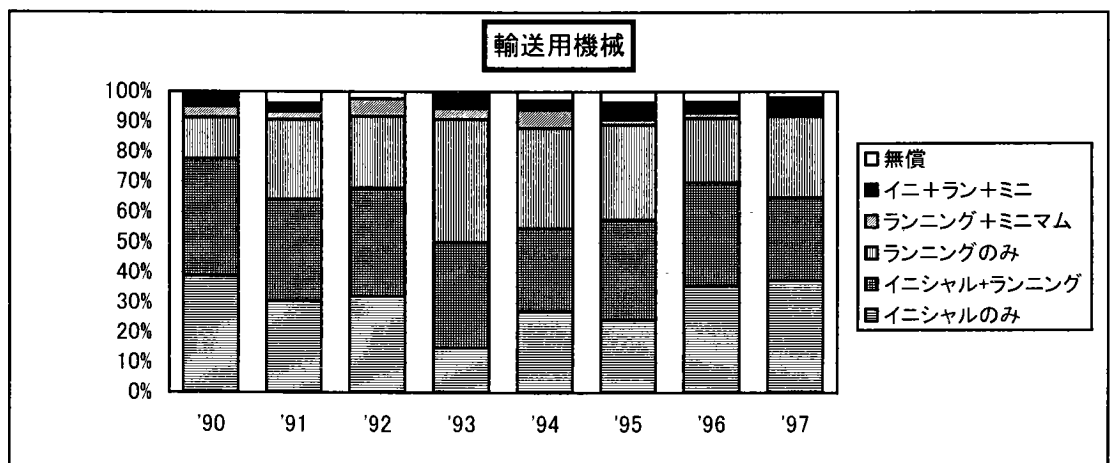
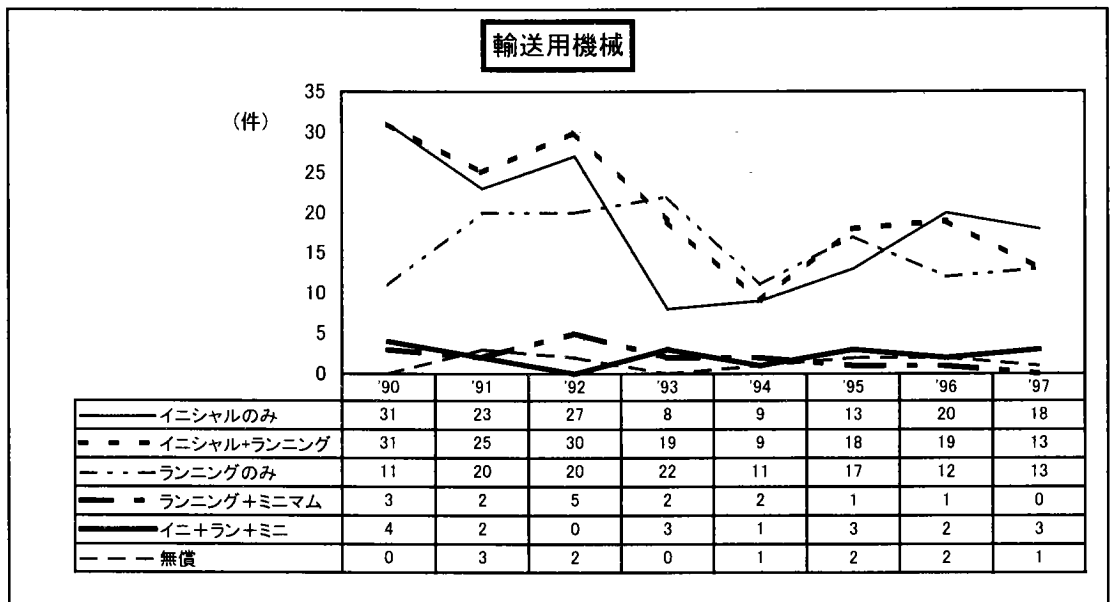
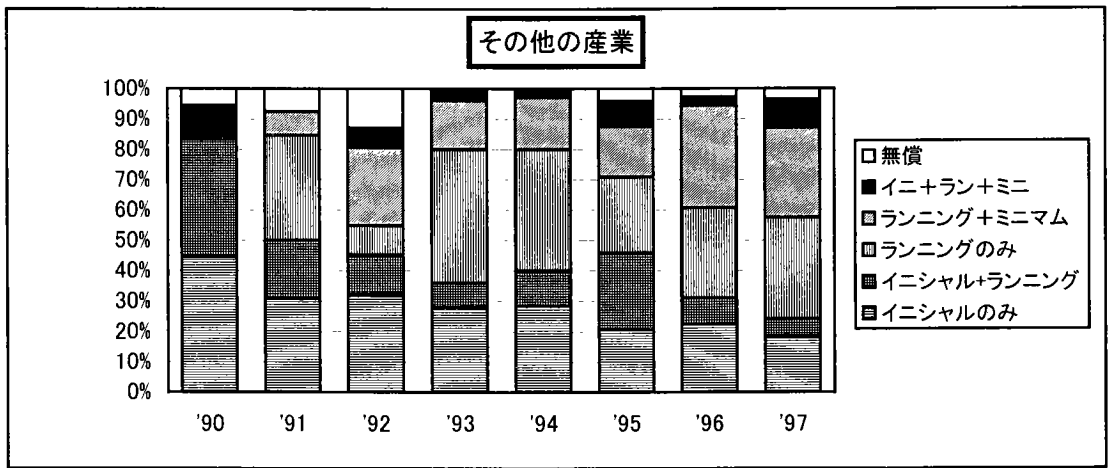
### 化学機械・装置



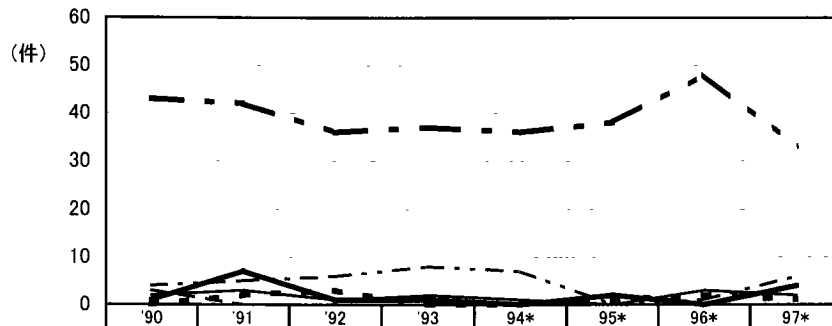
### その他の産業



	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
— イニシャルのみ	8	8	10	7	10	5	16	10
- - - イニシャル+ランニング	7	5	4	2	4	6	6	3
... ランニングのみ	0	9	3	11	14	6	21	18
- . - ランニング+ミニマム	0	2	8	4	6	4	24	16
— — イニ+ラン+ミニ	2	0	2	1	1	2	2	5
- - - 無償	1	2	4	0	0	1	2	2

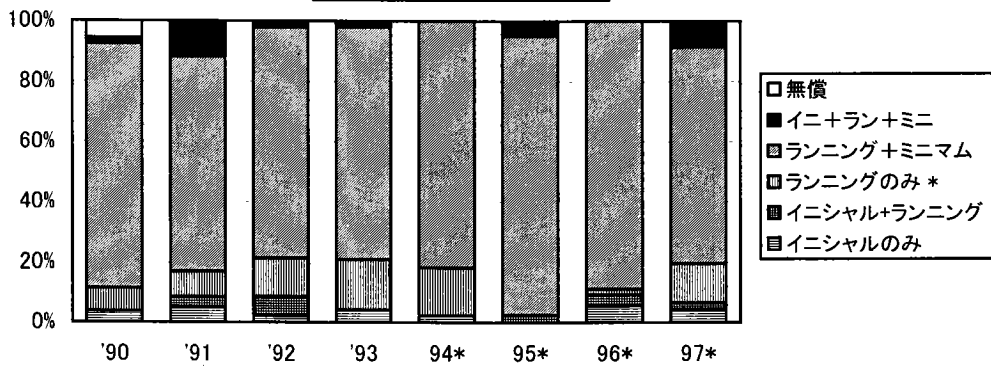


その他の衣服・繊維製品



	'90	'91	'92	'93	94*	95*	96*	97*
イニシャルのみ	2	3	1	2	1	0	3	2
イニシャル+ランニング	0	2	3	0	0	1	2	1
ランニングのみ*	4	5	6	8	7	0	1	6
ランニング+ミニマム	43	42	36	37	36	38	48	33
イニ+ラン+ミニ	1	7	1	1	0	2	0	4
無償	3	0	0	0	0	0	0	0

その他の衣服・繊維製品



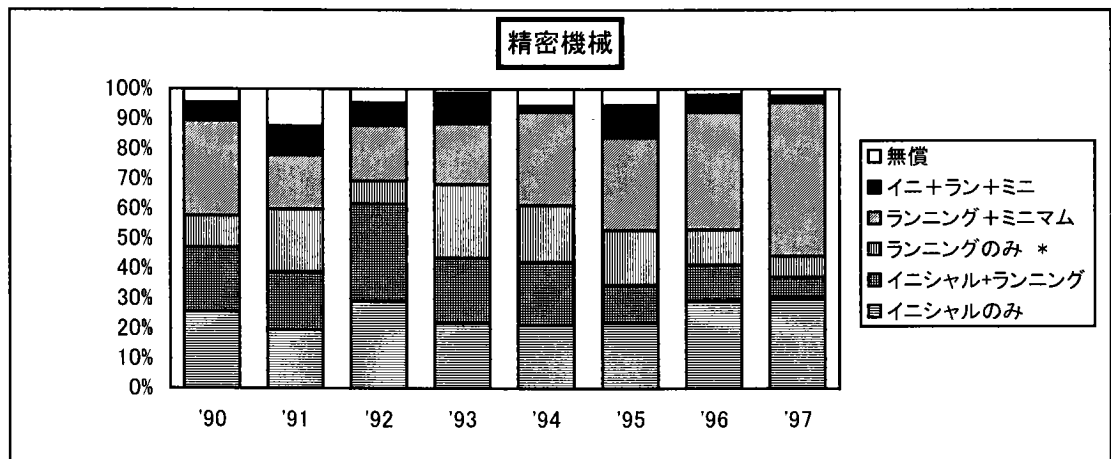
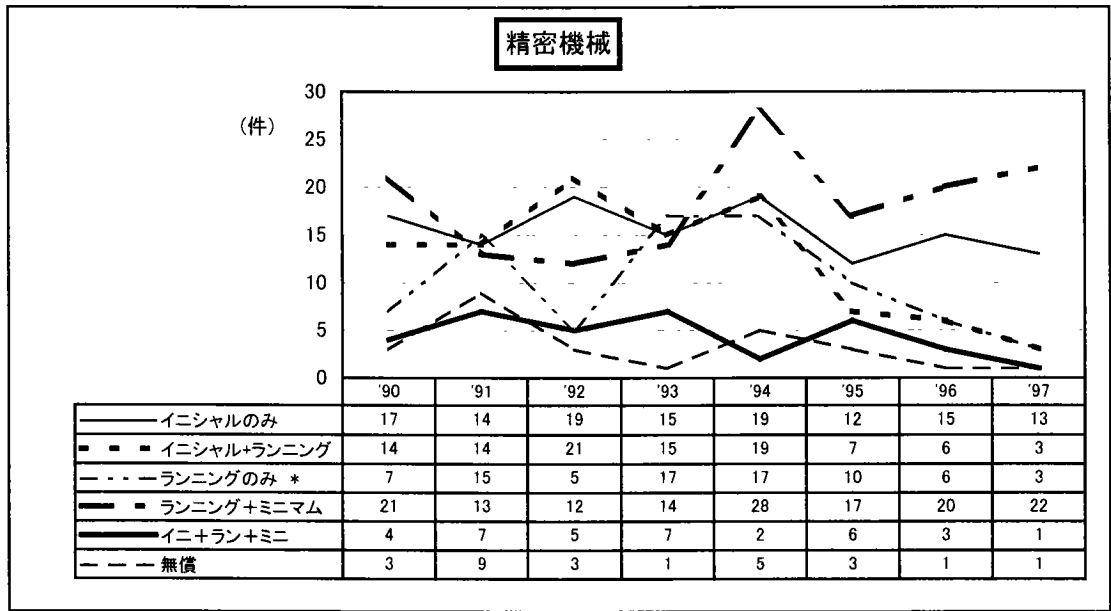


図 8-5 支払条件の件数・割合の推移(技術分類別)

## 8.2.ランニングロイヤルティ

### (1)全体

ランニングロイヤルティを含む契約は1,348件で、全体\*の52.0%を占めており、対前年度比で見ると、件数では8.6%の減少であるが、全体\*に対する割合は微増(前年度:49.5%)している。

内訳をみると、「単価建て」が464件で最も多く、ランニングロイヤルティ契約全体の34.4%を占めており、96年度に比べ件数も微増している。次いで、「5%以上8%未満」が244件(同18.1%)、「2%以上5%未満」が235件(同17.4%)、「8%以上」が172件(同12.8%)となっており、前年度と比較すると、「8%以上」の契約件数の減少が大きいほか、「2%以上5%未満」と「5%以上8%未満」の順位が逆転している。

技術形態別にみると、『ハード系技術』では、「2%以上5%未満」(27.9%)や「5%以上8%未満」(24.3%)といった比較的低率の契約の割合が多く、『ソフトウェア』では「単価建て」の割合が61.7%と非常に高い。これは、パッケージソフトの導入に伴う契約が多いことによると思われる。また、料率設定の中では、『ハード系技術』とは逆に、「8%以上」(16.5%)の割合が高い。『商標のみ』では、「2%以上5%未満」が42.8%の割合が高い。

表 8-2 ランニングロイヤルティの状況

ロイヤルティ料率	(件)				
	1997年度	割合 (%)	対前年比 (%)	1996年度	1992年度
2 % 未 満	70	5.2%	-14.6%	82	85
2%以上5%未満	235	17.4%	-13.6%	272	278
5%以上8%未満	244	18.1%	-3.6%	253	294
8 % 以 上	172	12.8%	-33.6%	259	196
単 価 建 て	464	34.4%	8.2%	429	798
年 払	148	11.0%	13.0%	131	
そ の 他	15	1.1%	-69.4%	49	
全 体 *	1,348	100.0%	-8.6%	1,475	1,651
全件数(含.特定商標)	1,441	-----	-12.3%	1,644	1,651

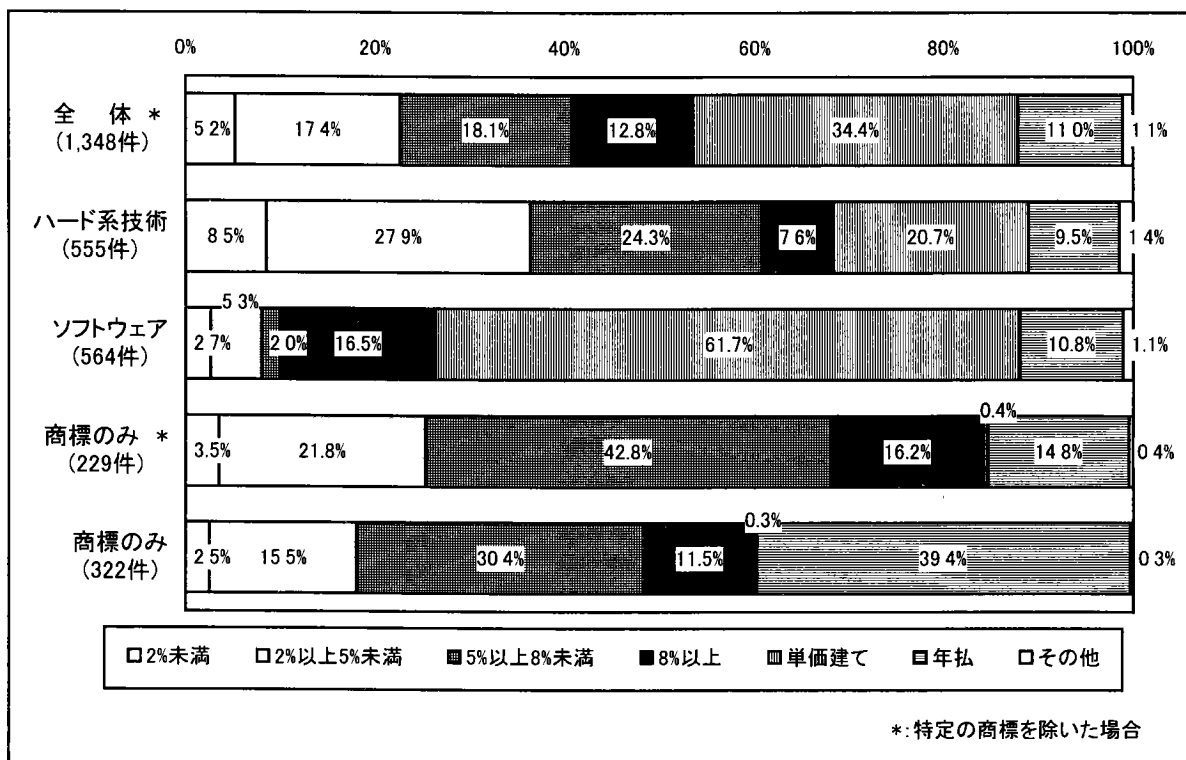
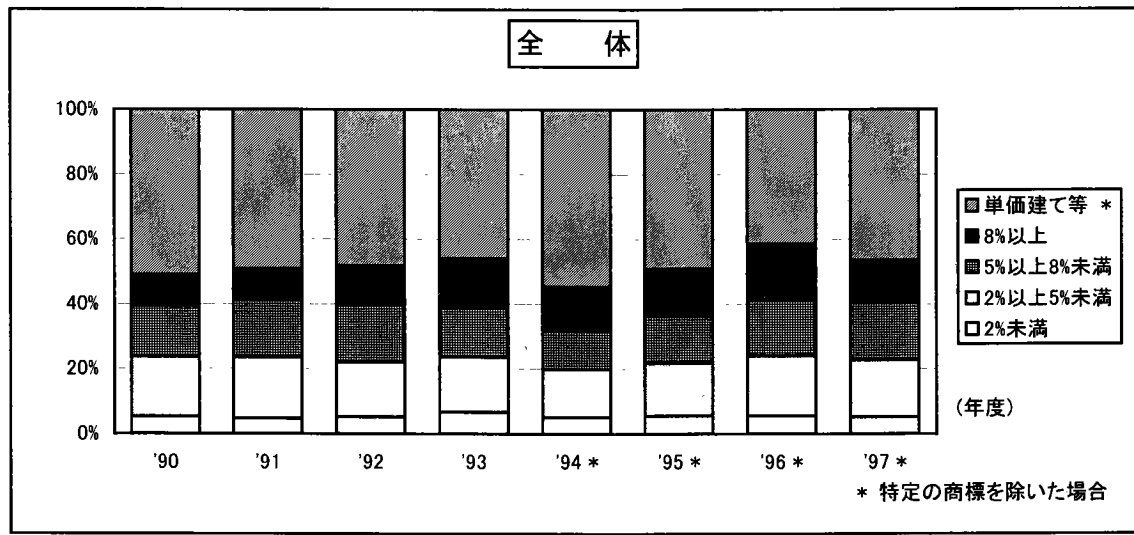
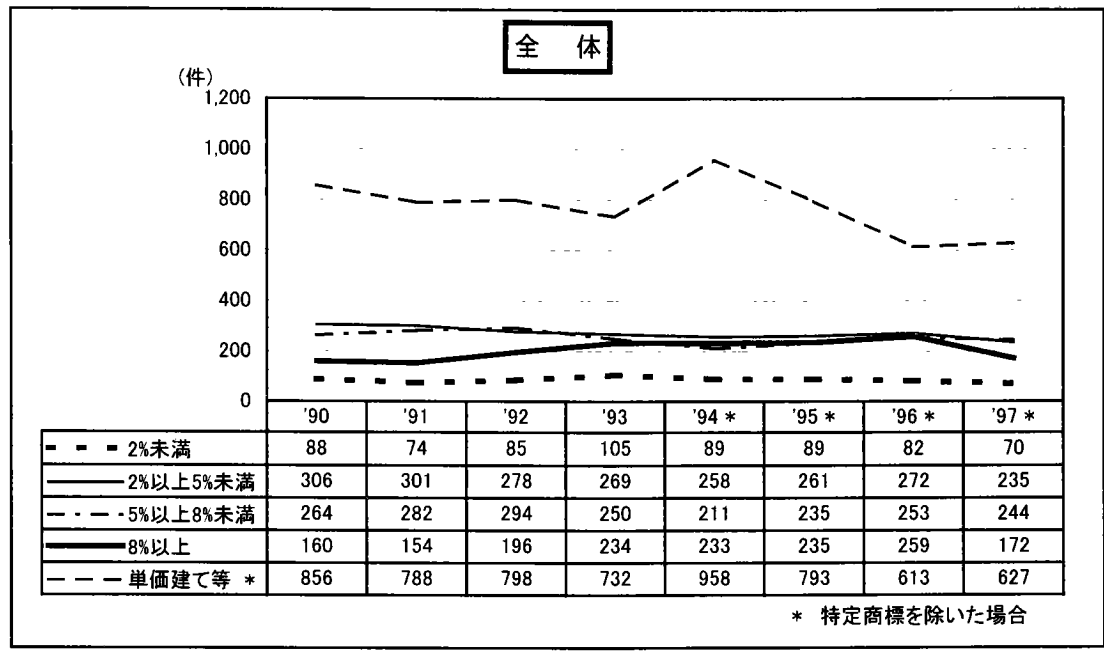


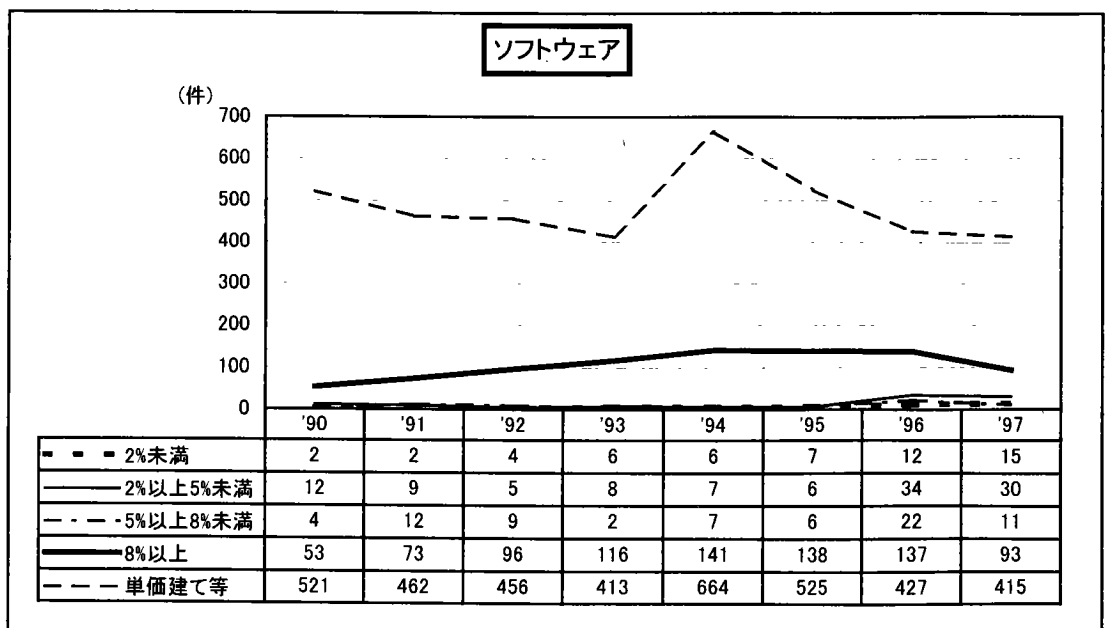
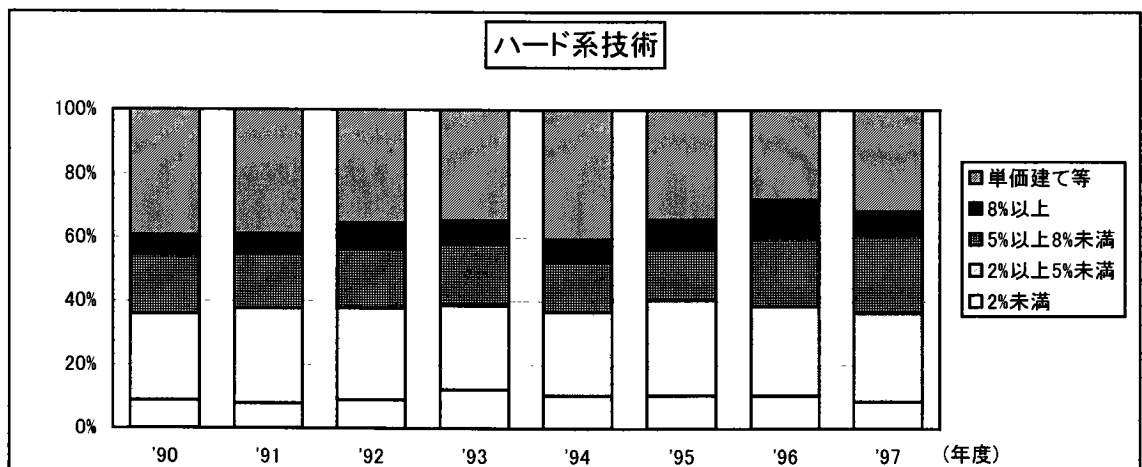
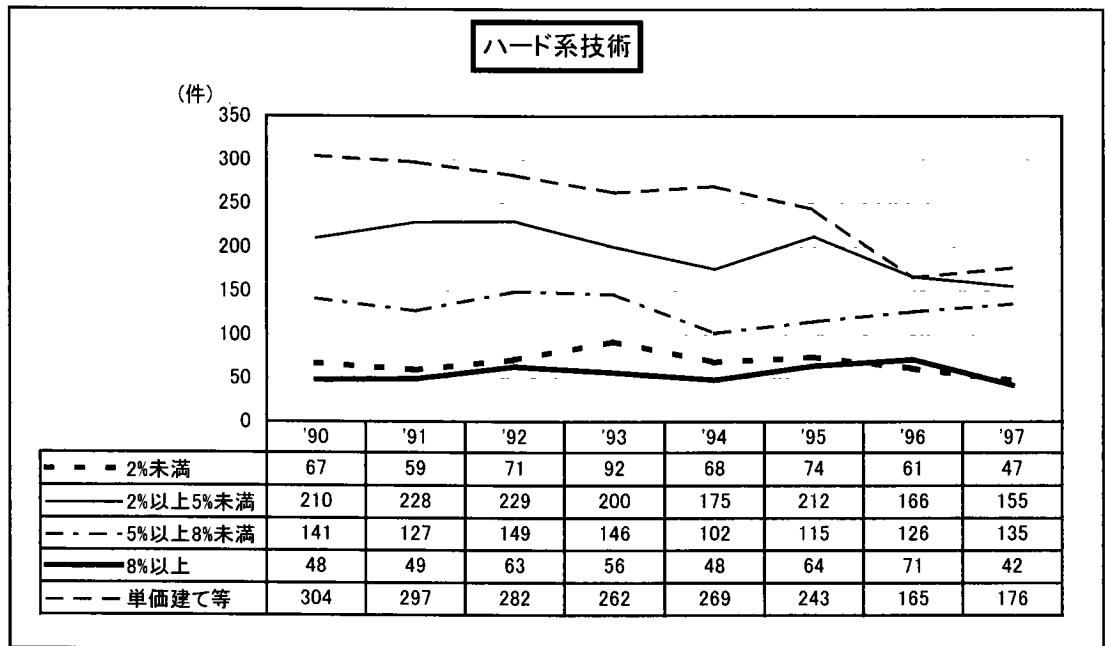
図 8-6 ランニングロイヤルティの割合(技術形態別)

経年推移をみると、5%未満の契約はほぼ横這いであり、「5%以上8%未満」の割合は94年度以降、微増を続け、「8%以上」の契約割合は、94年度から96年度にかけて増加傾向にあったが、97年度は減少している。

技術形態別にみると、『ハード系技術』では、95年度以降、5%未満の契約割合の減少傾向と、「5%以上8%未満」の割合の漸増傾向が見受けられる。







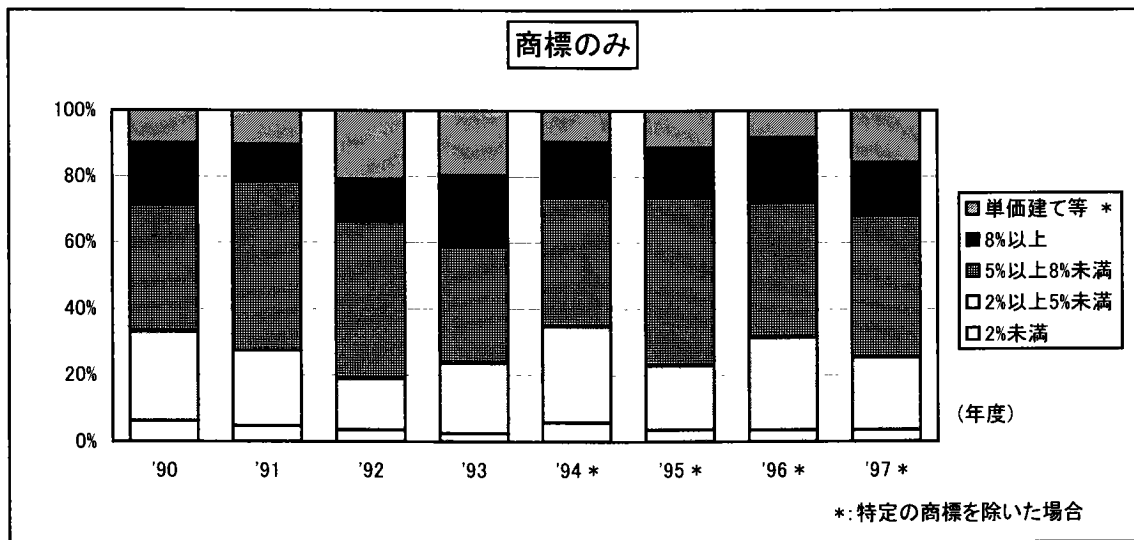
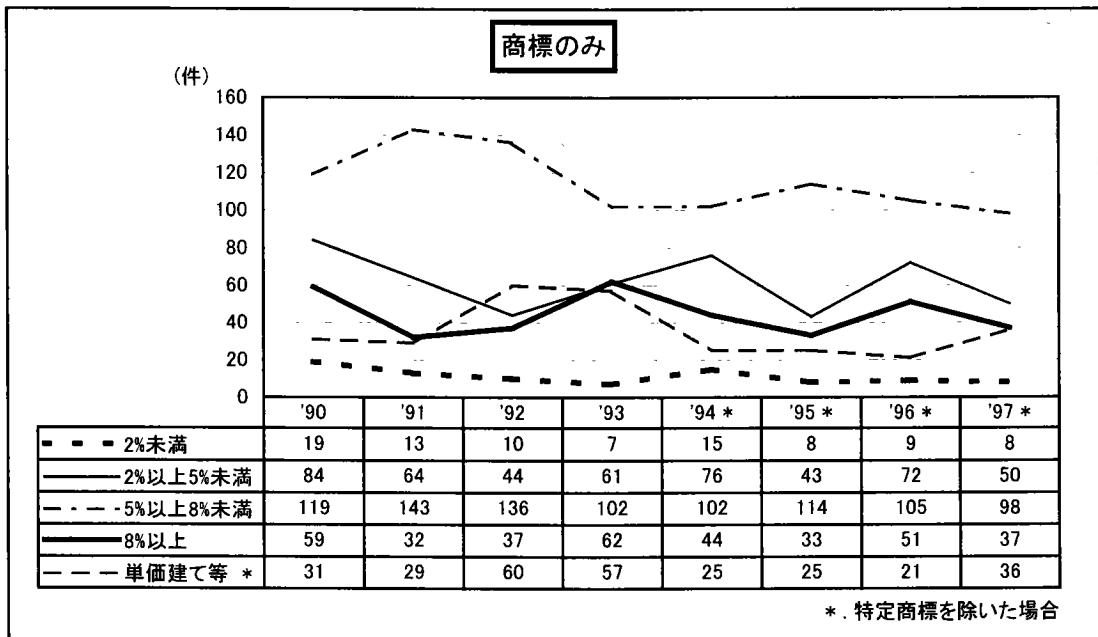
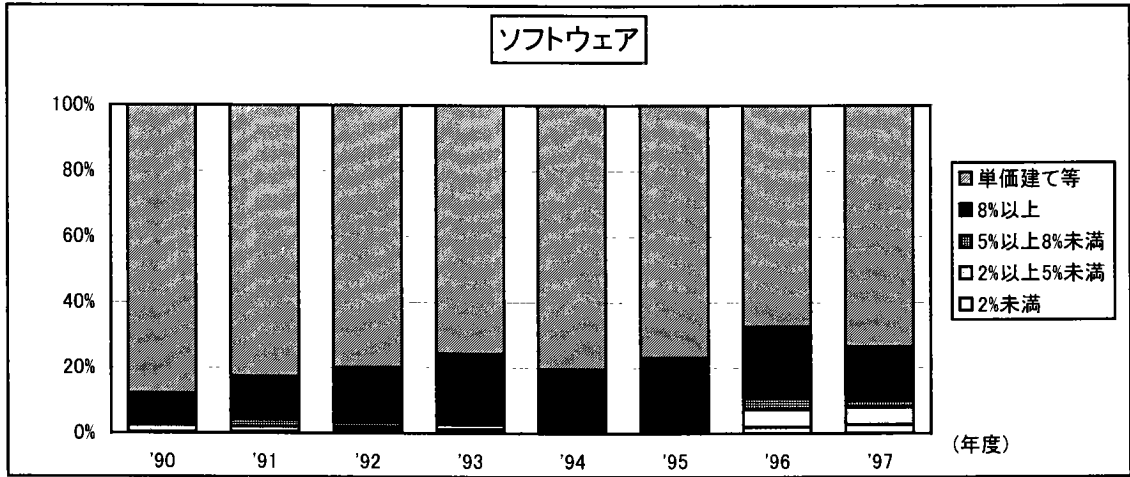


図 8-7 ランニングロイヤルティの件数・割合の推移(技術形態別)

## (2)技術分類別

技術分類別にみると、「電子計算機」、「その他の電子応用装置」、「有線・無線通信機械」において、「単価建て」の割合がいずれも5割以上(それぞれ、59.3%、58.1%、50.0%)を占めている。また、「外衣」では「5%以上8%未満」の割合が高く(46.4%)、「医薬品」では「5%以上8%未満」の割合(36.4%)が高く、「8%以上」も20.5%となっており、高率のランニングロイヤルティになっている。

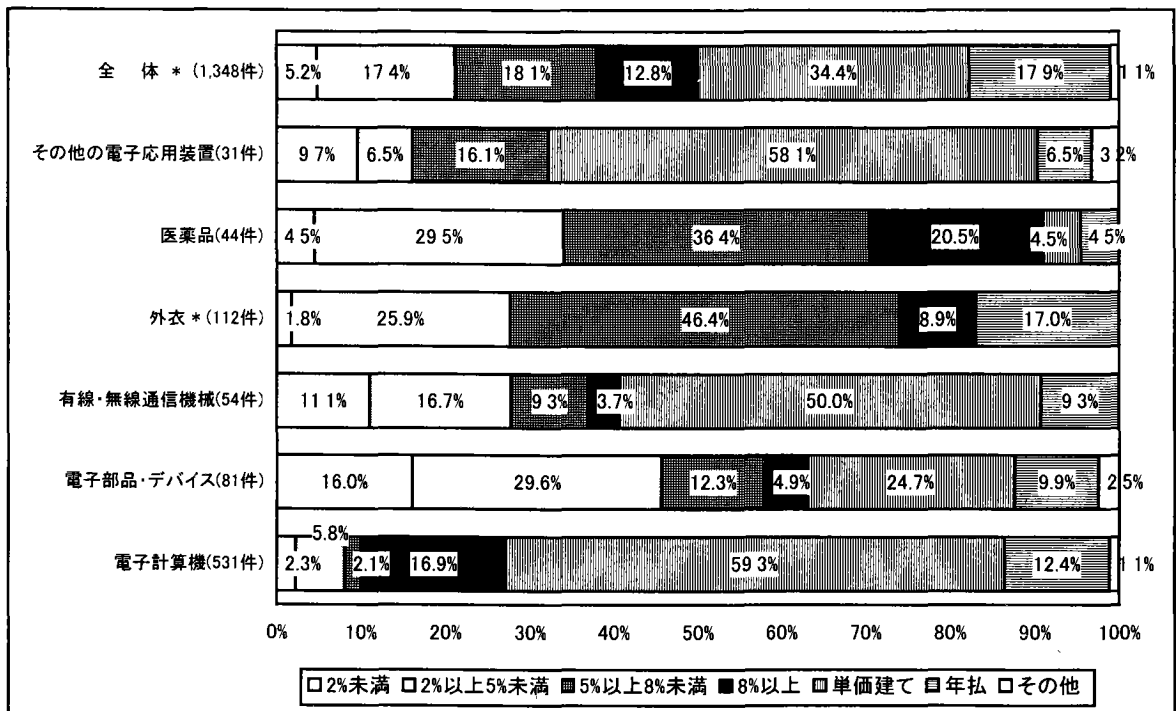
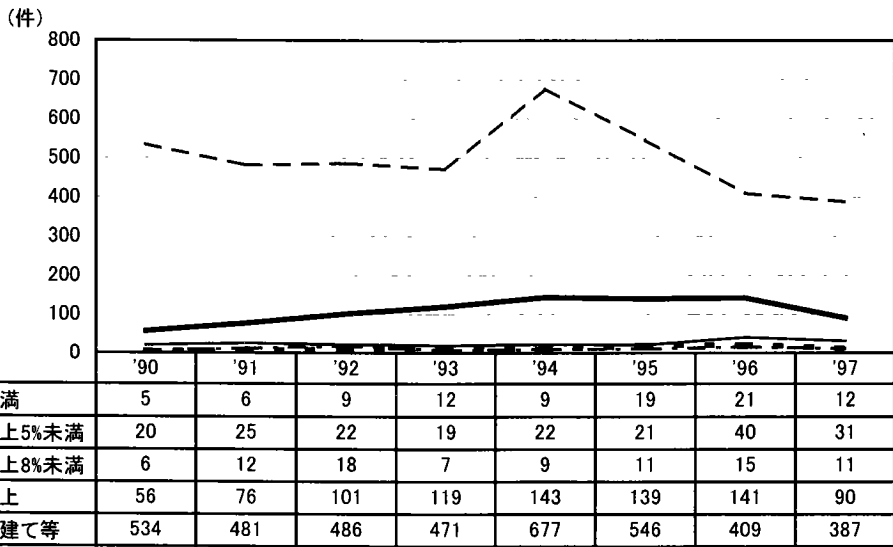


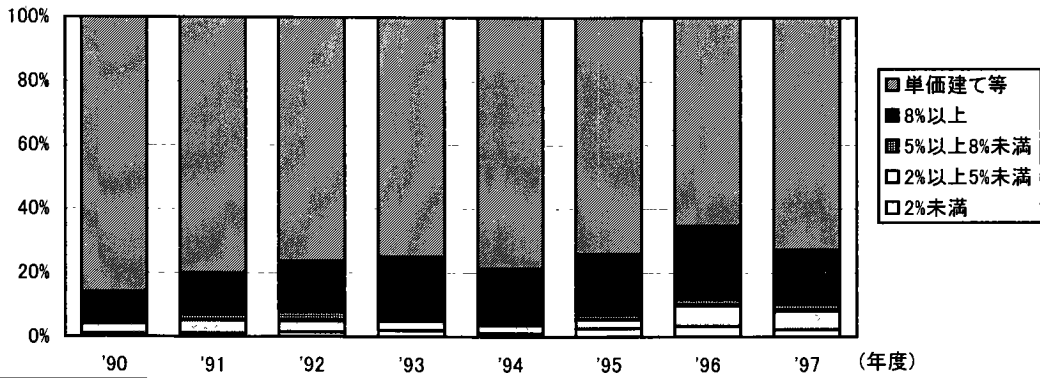
図 8-8 ランニングロイヤルティの割合(技術分類別)

経年推移をみると、「電子計算機」では、94年度から96年度にかけて「単価建て等」の件数・割合が減少傾向にあったが、97年度は、件数の減少は小幅となり、割合は高くなっている。また、「電子部品・デバイス」、「有線・無線通信機械」では、96年度から97年度にかけてランニングロイヤルティ全体の件数が増加する中、特に「単価建て等」の件数・割合が増加している。この「単価建て等」に該当する契約には、マイクロプロセッサ・IC等のファームウェア(ハード系技術)関連の契約や、携帯電話用ハードに付随するソフトウェア(ソフトウェアに分類)関連の契約が含まれる。また、「医薬品」は前述のとおり、97年度の「8%以上」の契約割合は高いものの、経年では、95年度以降、件数・割合とも漸減傾向にある。「精密機械」では95年度以降、「単価建て等」及び5%未満の件数・割合の漸減傾向が見受けられる。

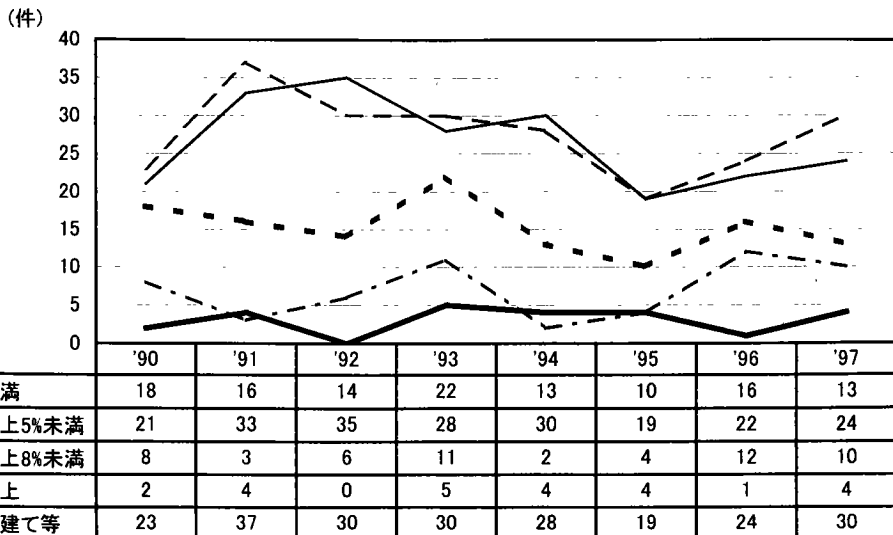
### 電子計算機

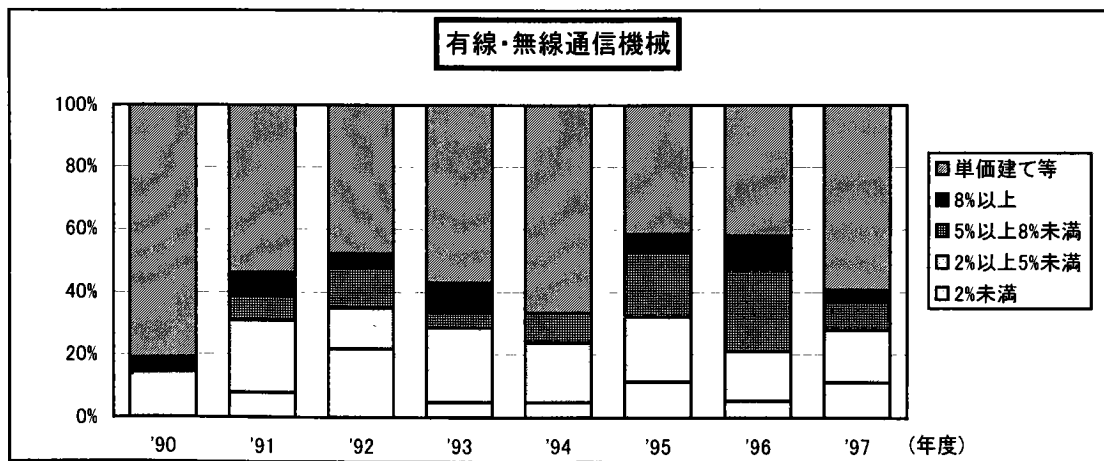
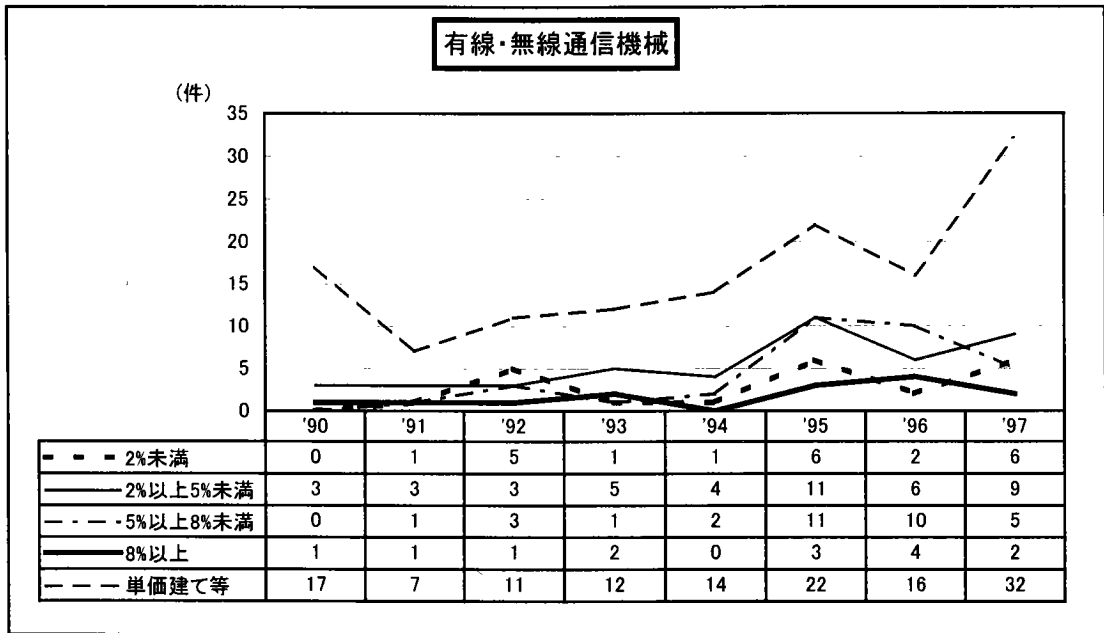
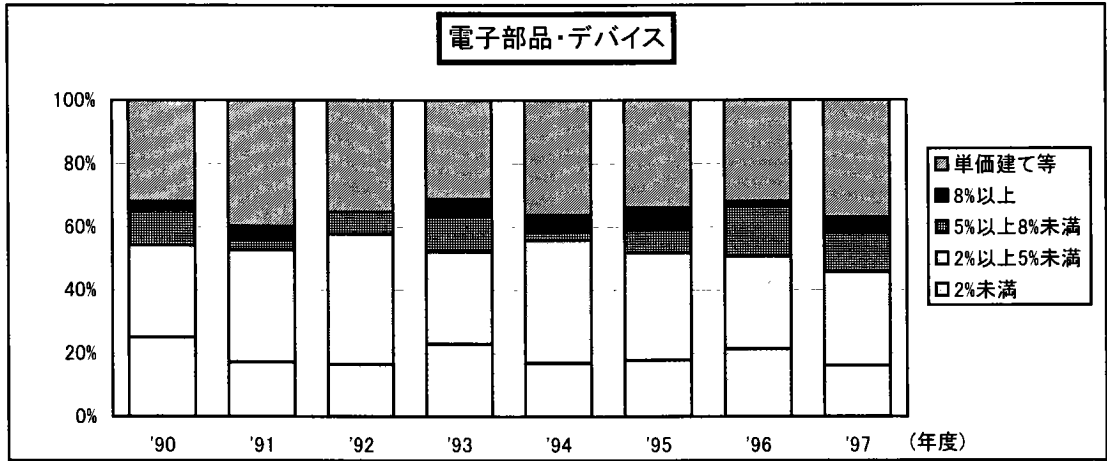


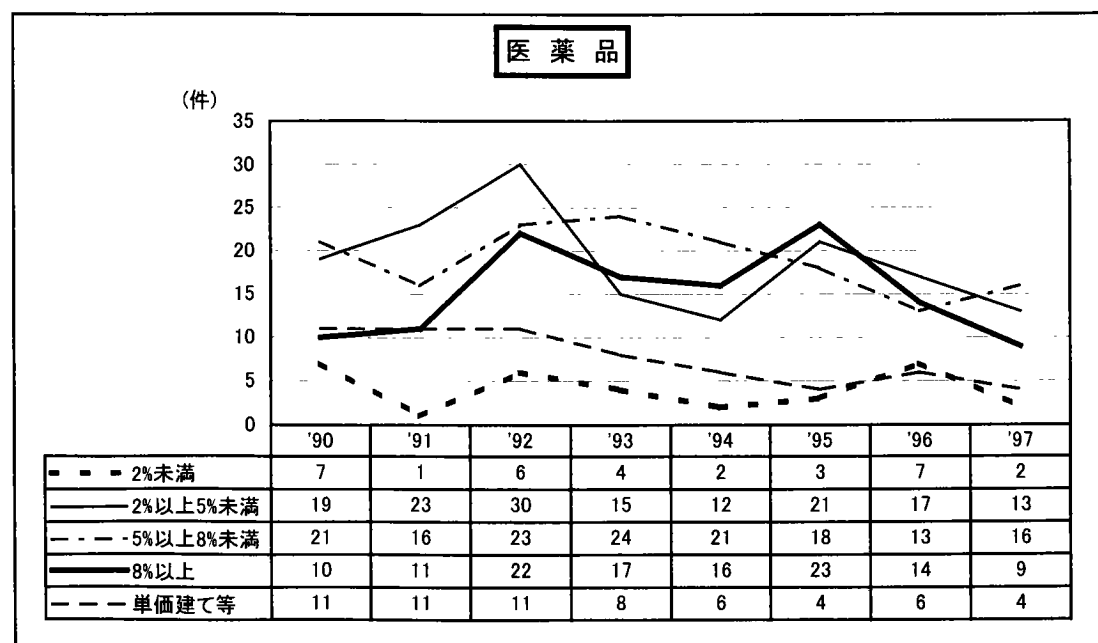
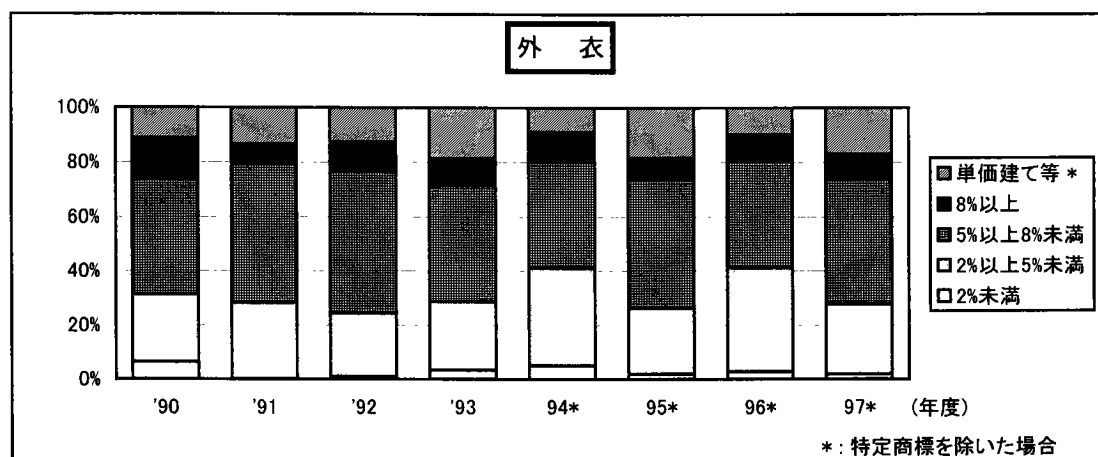
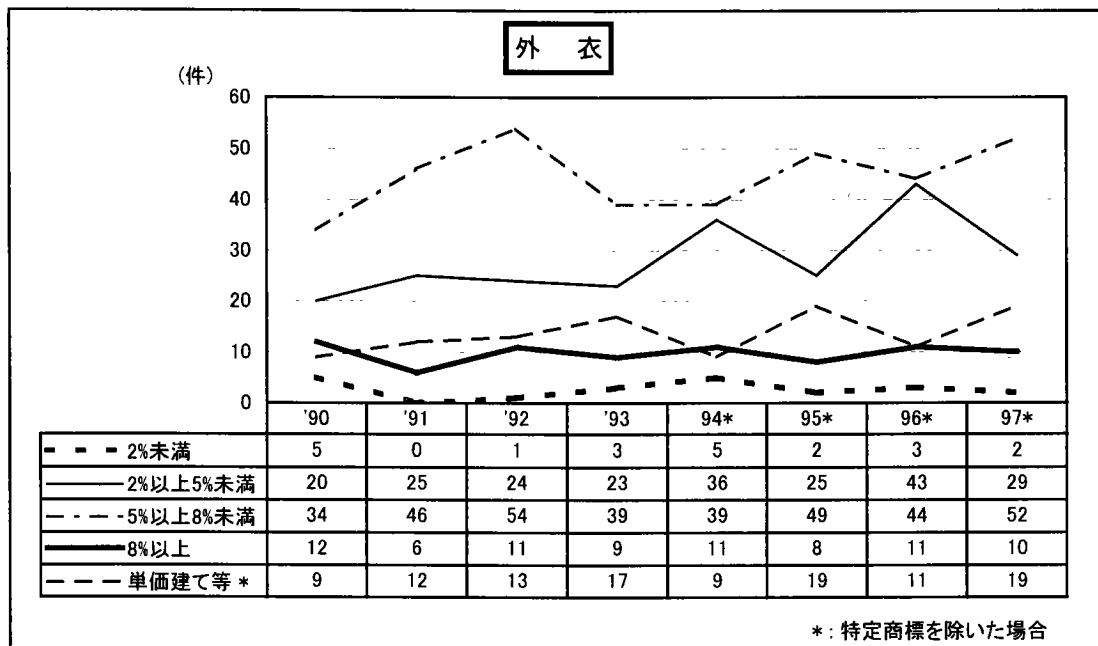
### 電子計算機

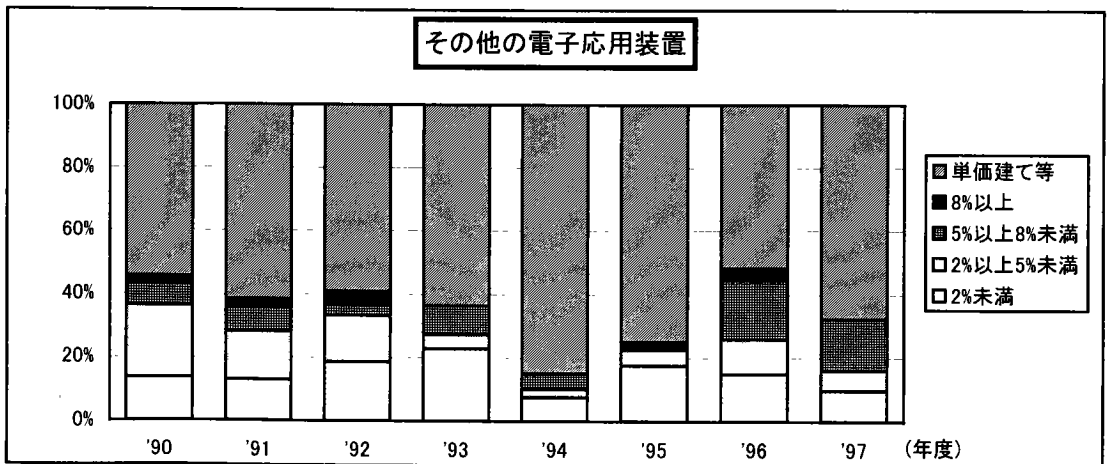
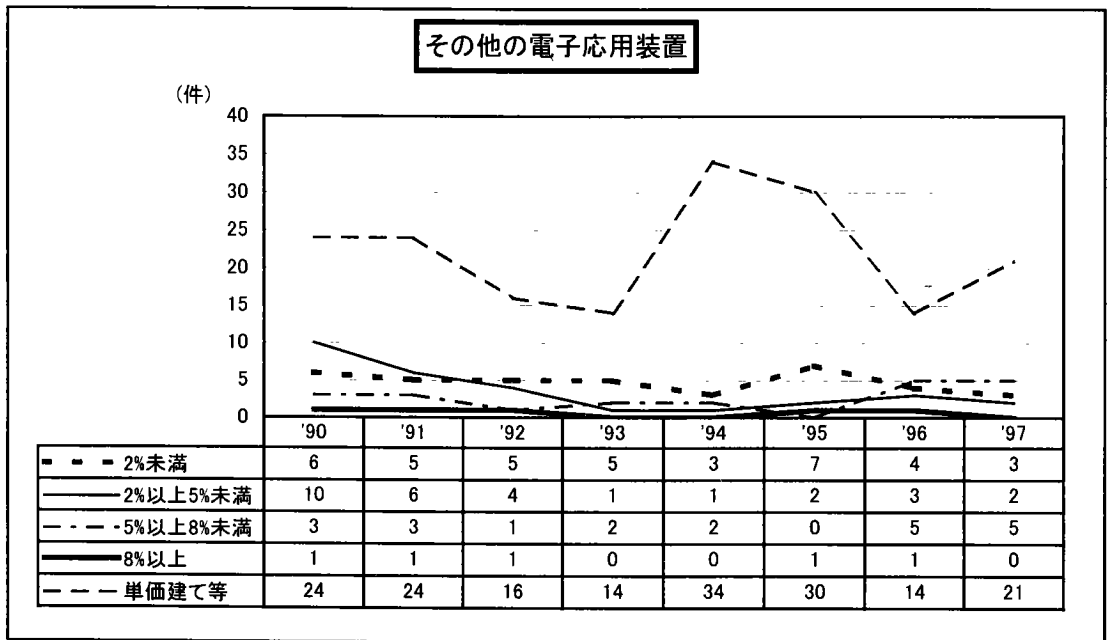
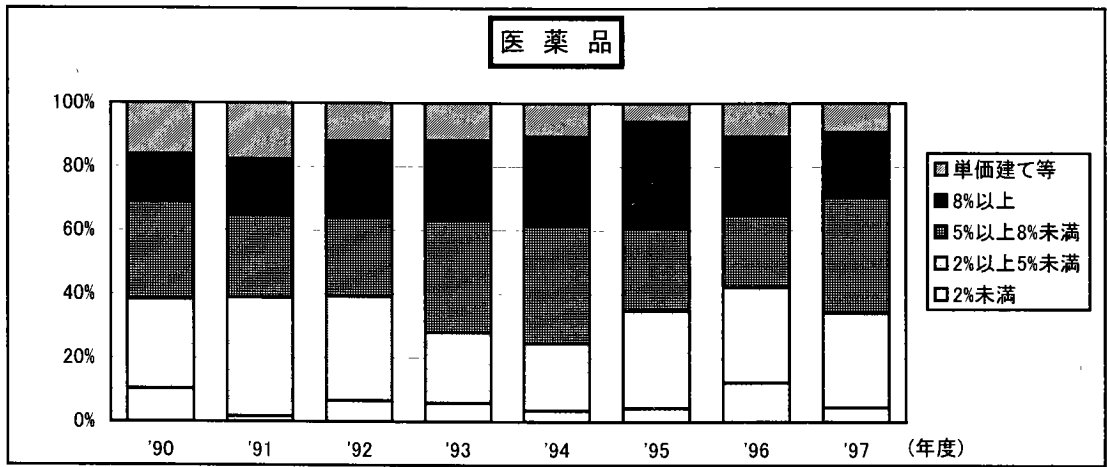


### 電子部品・デバイス





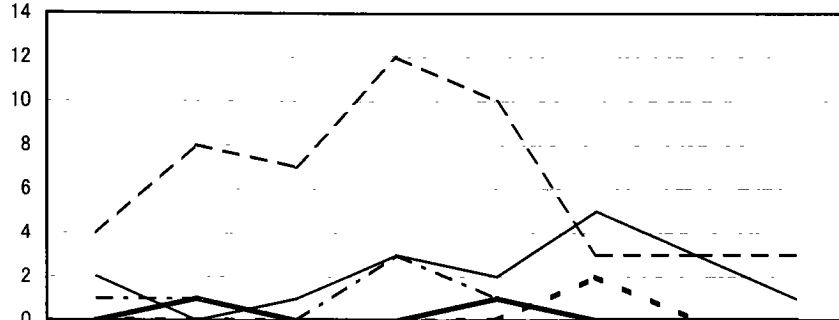






ボイラ・原動機

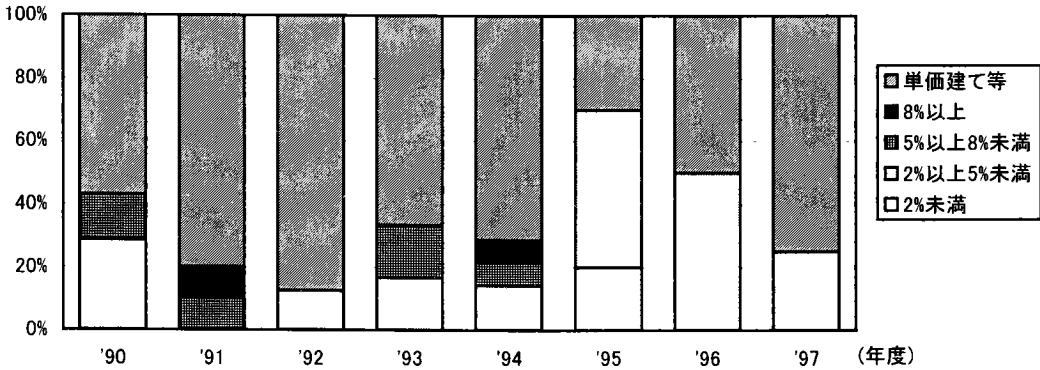
(件)



	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
--- 2%未満	0	0	0	0	0	2	0	0
— 2%以上5%未満	2	0	1	3	2	5	3	1
- - - 5%以上8%未満	1	1	0	3	1	0	0	0
— 8%以上	0	1	0	0	1	0	0	0
- - - 単価建て等	4	8	7	12	10	3	3	3

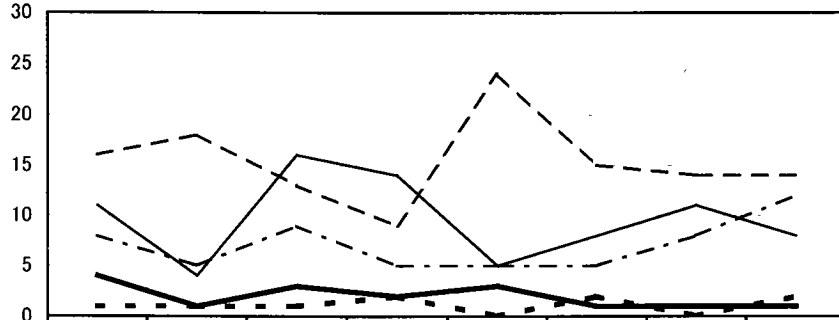
ボイラ・原動機

100%

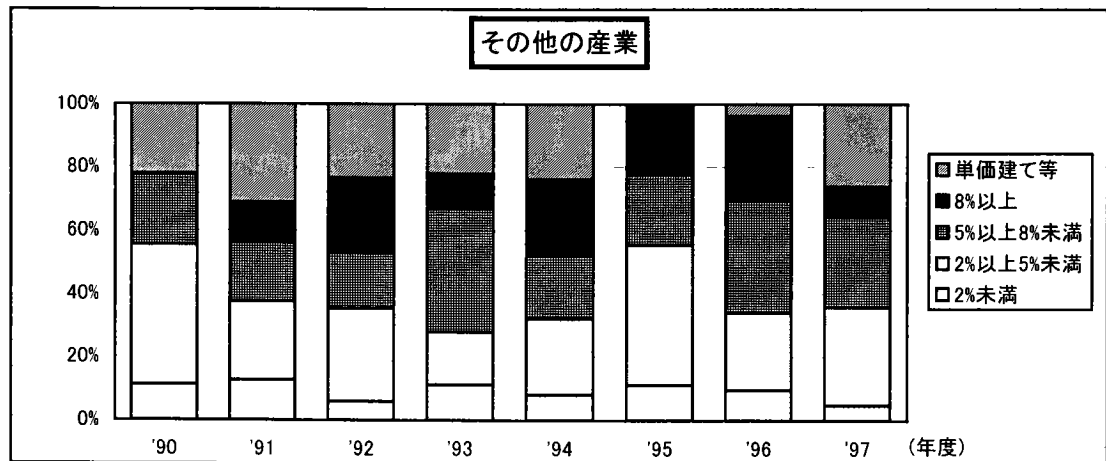
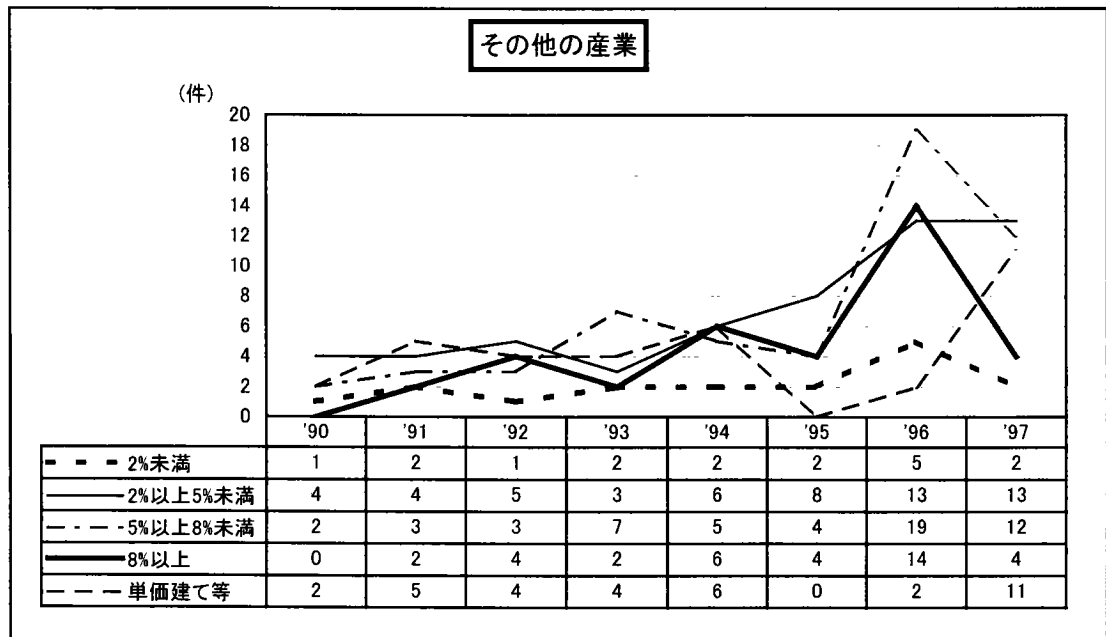
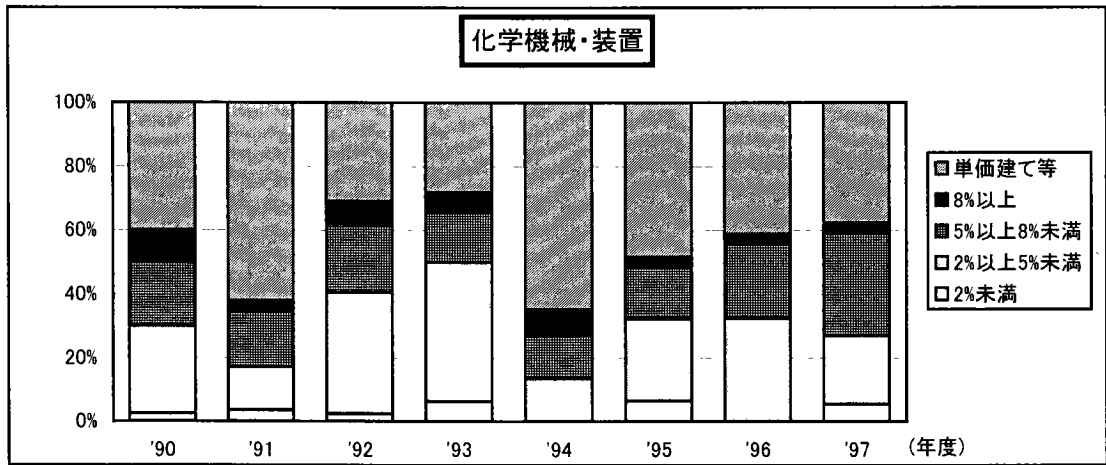


化学機械・装置

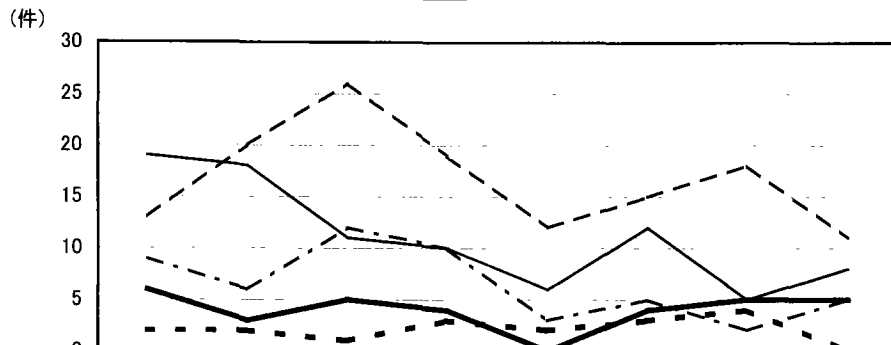
(件)



	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
--- 2%未満	1	1	1	2	0	2	0	2
— 2%以上5%未満	11	4	16	14	5	8	11	8
- - - 5%以上8%未満	8	5	9	5	5	5	8	12
— 8%以上	4	1	3	2	3	1	1	1
- - - 単価建て等	16	18	13	9	24	15	14	14

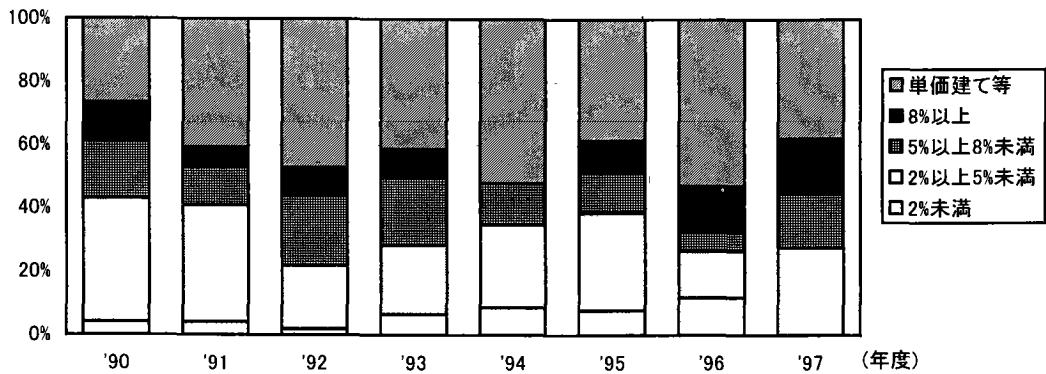


### 輸送用機械

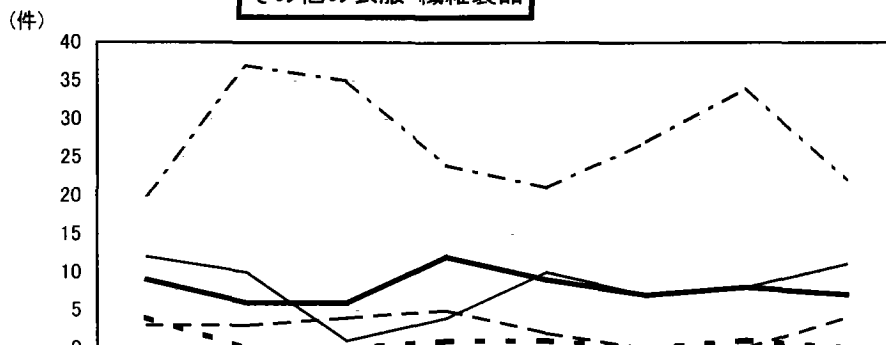


	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
--- 2%未満	2	2	1	3	2	3	4	0
— 2%以上5%未満	19	18	11	10	6	12	5	8
-.- 5%以上8%未満	9	6	12	10	3	5	2	5
— 8%以上	6	3	5	4	0	4	5	5
--- 単価建て等	13	20	26	19	12	15	18	11

### 輸送用機械



### その他の衣服・繊維製品



	'90	'91	'92	'93	'94*	'95*	'96*	'97*
--- 2%未満	4	0	0	1	1	0	1	0
— 2%以上5%未満	12	10	1	4	10	7	8	11
-.- 5%以上8%未満	20	37	35	24	21	27	34	22
— 8%以上	9	6	6	12	9	7	8	7
--- 単価建て等*	3	3	4	5	2	0	0	4

\*: 特定商標を除いた場合

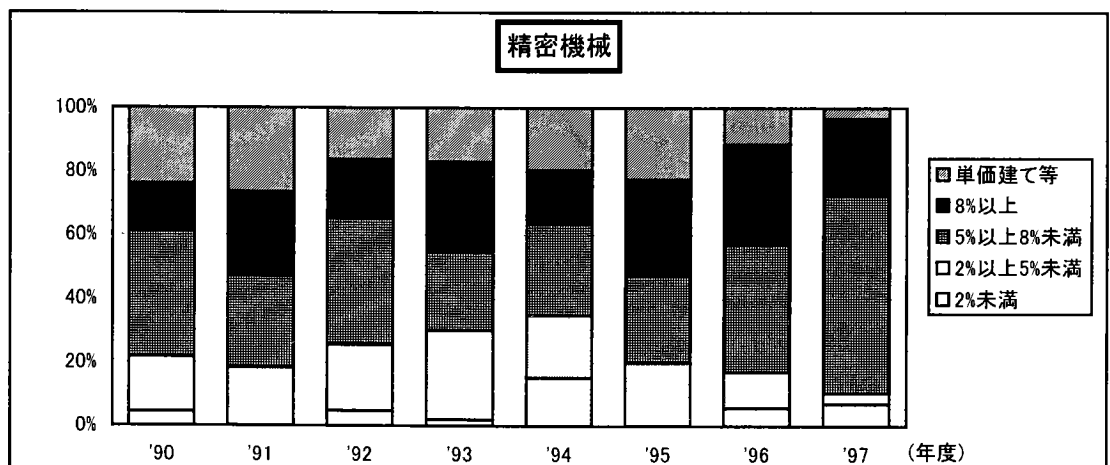
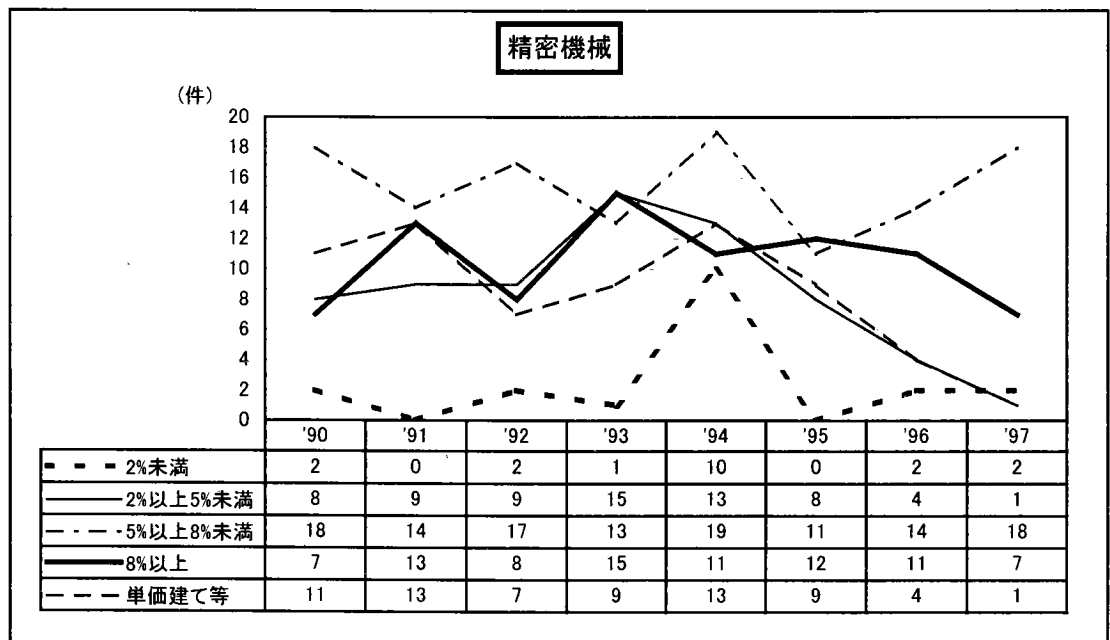
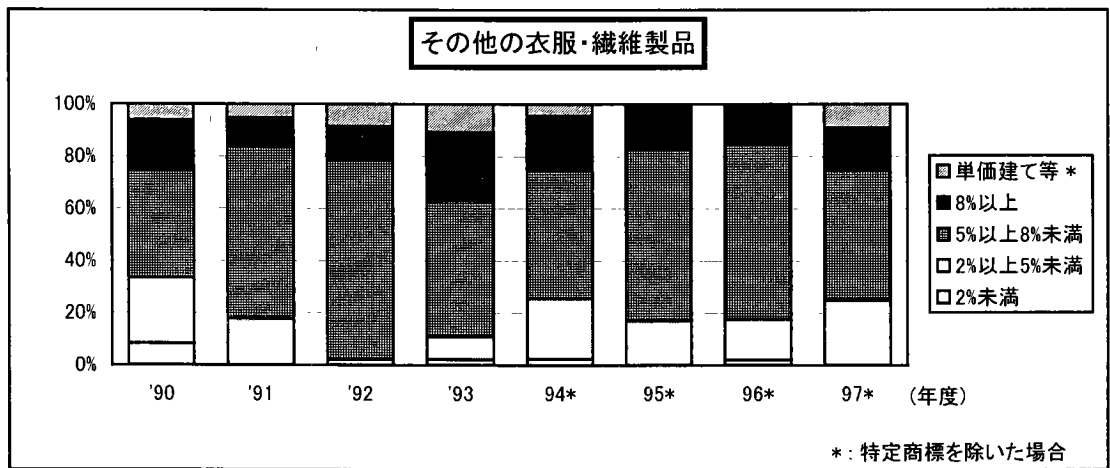


図 8-9 ランニングロイヤルティの件数・割合の推移(技術分類別)

### 8.3.契約期間

#### (1)全体

1997年度の新規技術導入契約における契約期間の内訳をみると、「1年以上5年未満」の期間が最も多く852件で全体の32.9%を占めているが、対前年比では、件数・割合とも減少している。次いで、「期間の定めなし」の694件(全体の26.8%)、「5年以上10年未満」が291件(同11.2%)、「特許等の期間まで」が268件(同10.3%)となっている。「期間の定めなし」及び「5年以上10年未満」は、対前年比件数は減少しているが、「特許等の期間まで」は件数・割合とも微増している。

技術形態別にみると、『ハード系技術』では、5年未満の短期の契約割合が少ないとともに、「特許等の期間」の割合が高く、『ソフトウェア』では「期間の定めなし」、『商標のみ』では5年未満の短期契約の割合が高いことが特徴となっている。

表 8-3 契約期間の状況

契約期間の内訳	(件)					
	1997年度	割合 (%)	対前年比 (%)	1996年度	割合 (%)	1992年度
1 年 未 満	141	5.4%	-2.1%	144	4.8%	145
1年以上5年未満	852	32.9%	-15.2%	1,005	33.7%	835
5年以上10年未満	291	11.2%	-9.6%	322	10.8%	390
10年以上15年未満	121	4.7%	-26.2%	164	5.5%	216
15 年 以 上	61	2.4%	8.9%	56	1.9%	97
特許等の期間まで	268	10.3%	1.1%	265	8.9%	260
期間の定めなし	694	26.8%	-20.0%	867	29.1%	1,046
そ の 他 (特定の商標を除いた場合)	164	6.3%	4.5%	157	5.3%	235
全 体 *	2,592	100.0%	-13.0%	2,980	100.0%	3,224
全導入件数	2,685	----	-14.6%	3,145	----	3,224

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である。

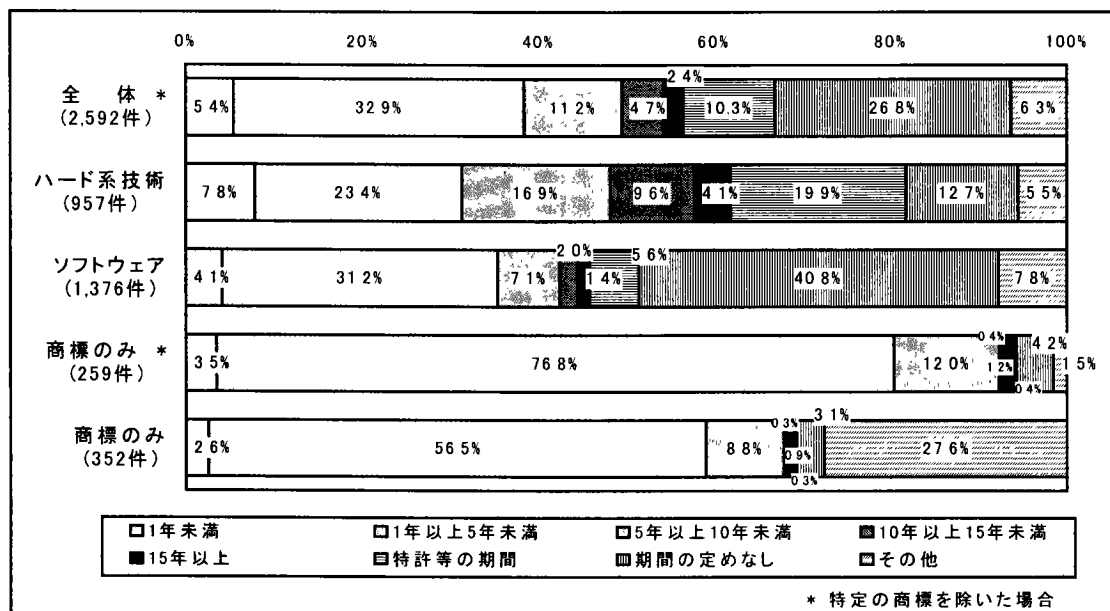
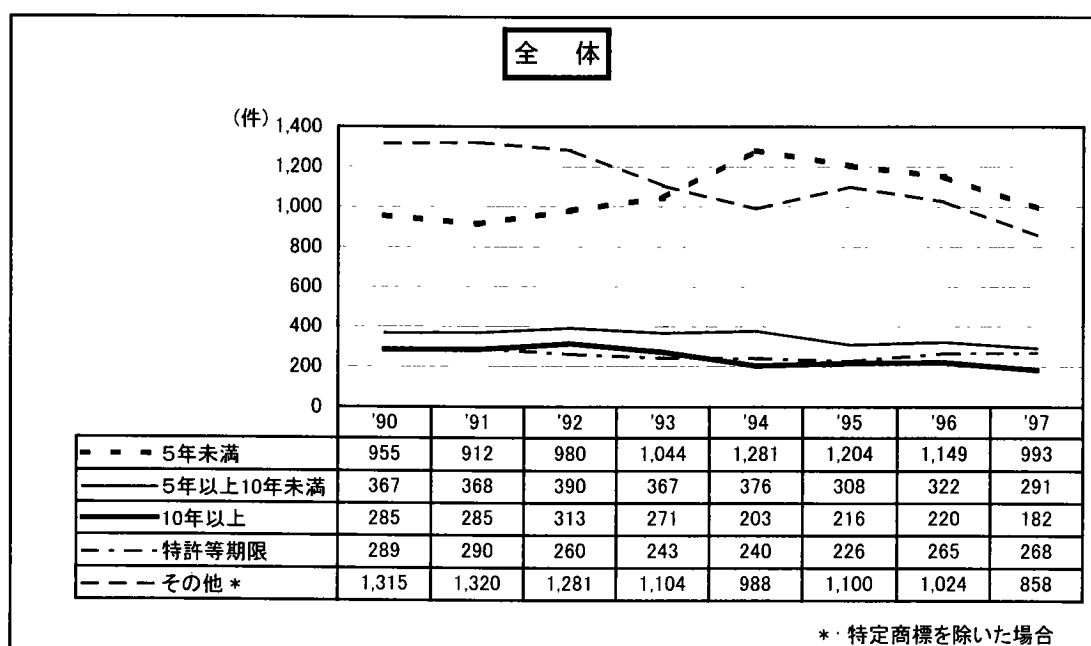
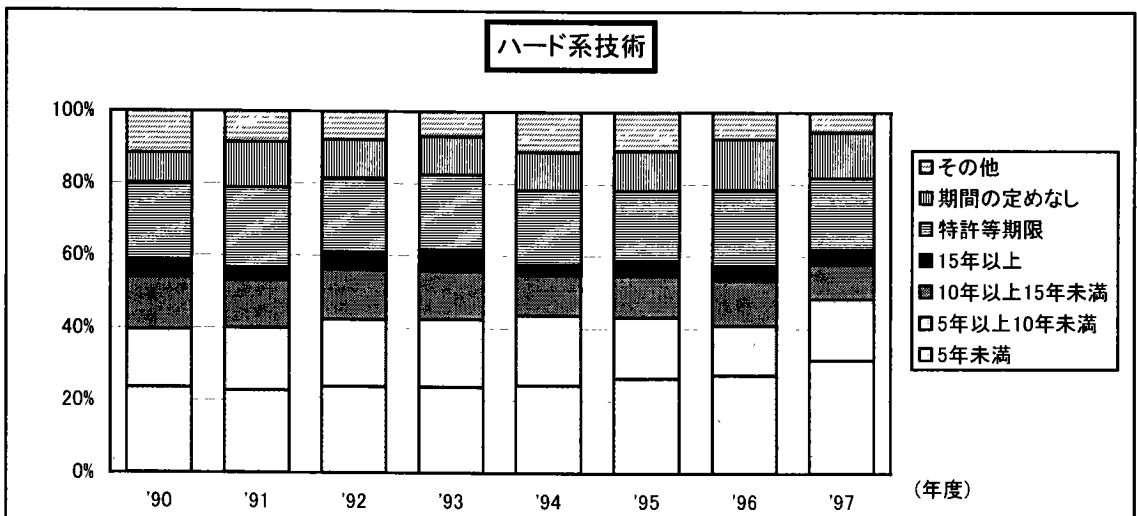
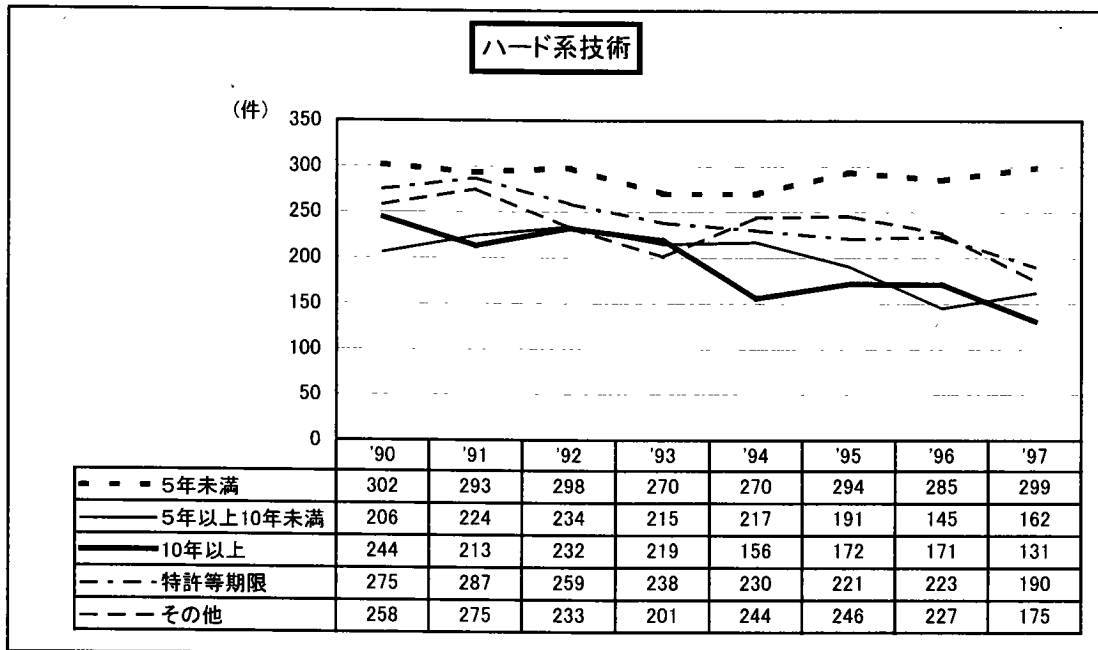
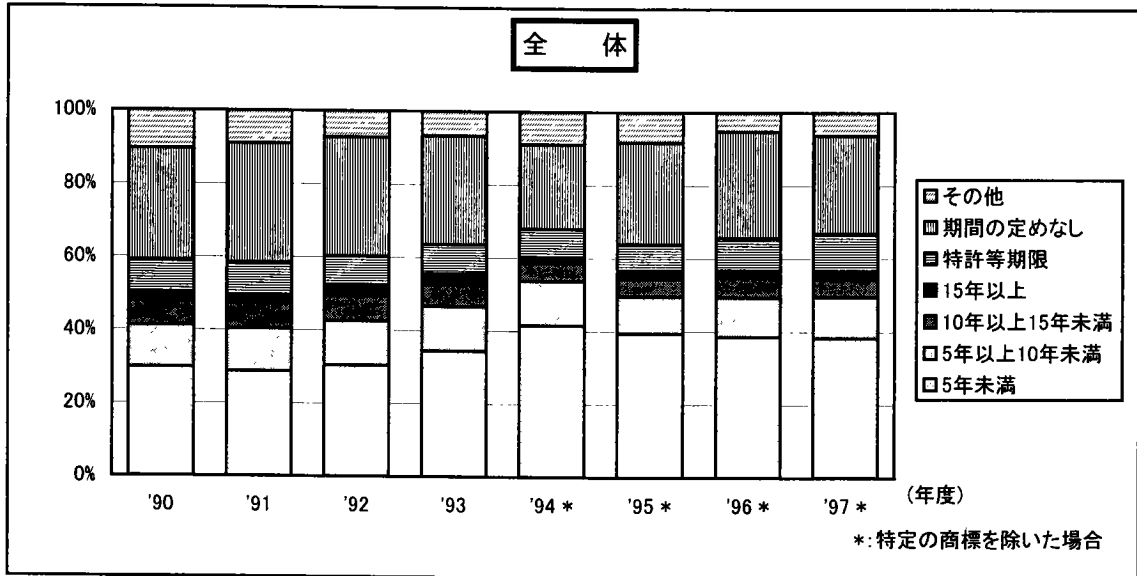


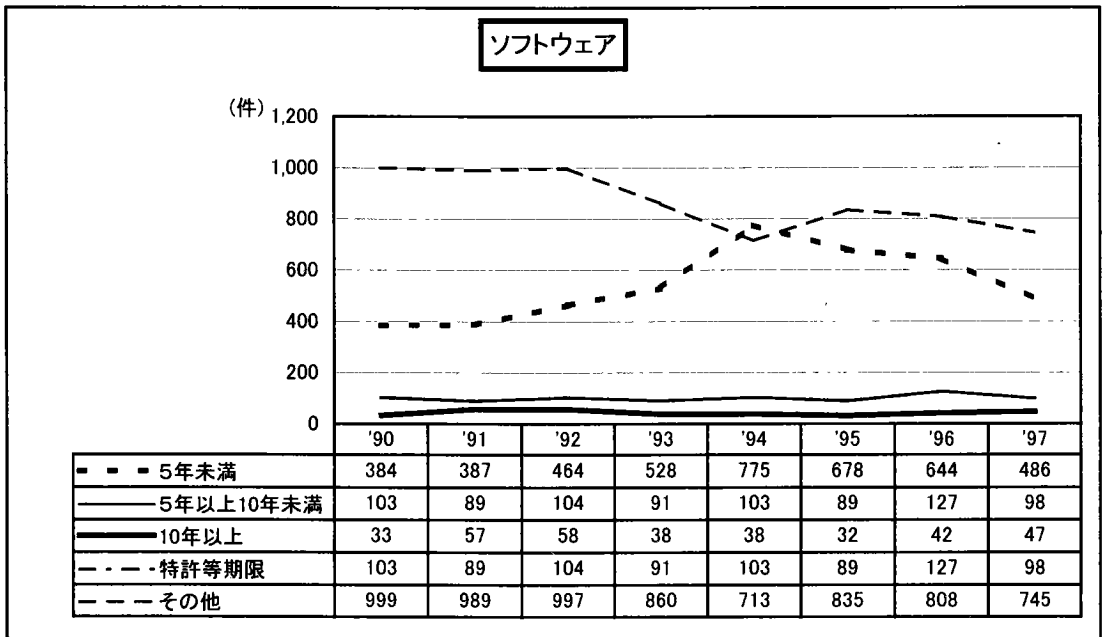
図 8-10 契約期間割合(技術形態別)

経年推移をみると、全体及び『ソフトウェア』では、94年度以降、5年未満の契約が件数・割合とも減少傾向にあり、逆に、全体では「特許等の期間まで」、『ソフトウェア』では「10年以上」の契約件数・割合が95年度以降漸増傾向にある。

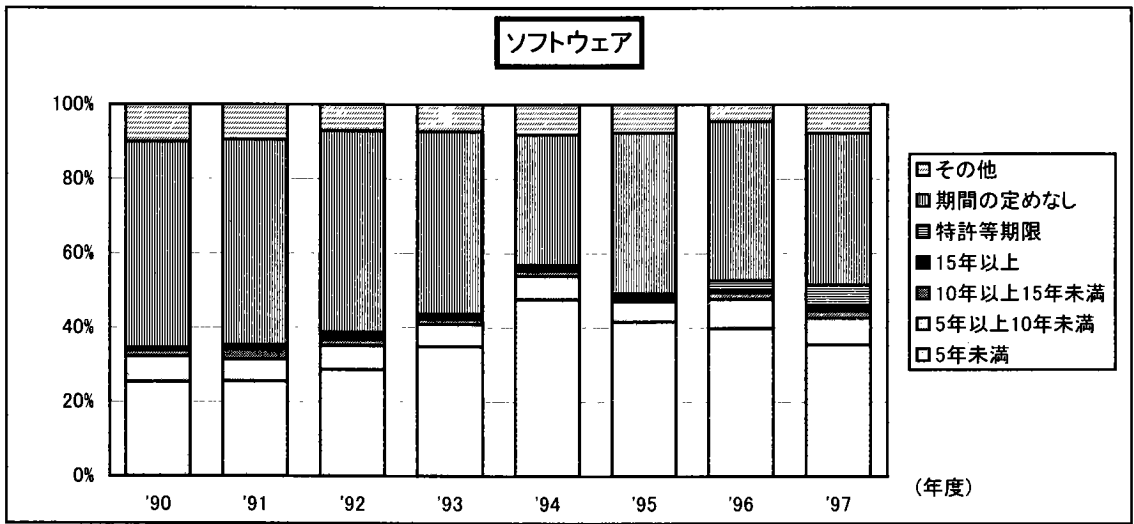




### ソフトウェア



### ソフトウェア





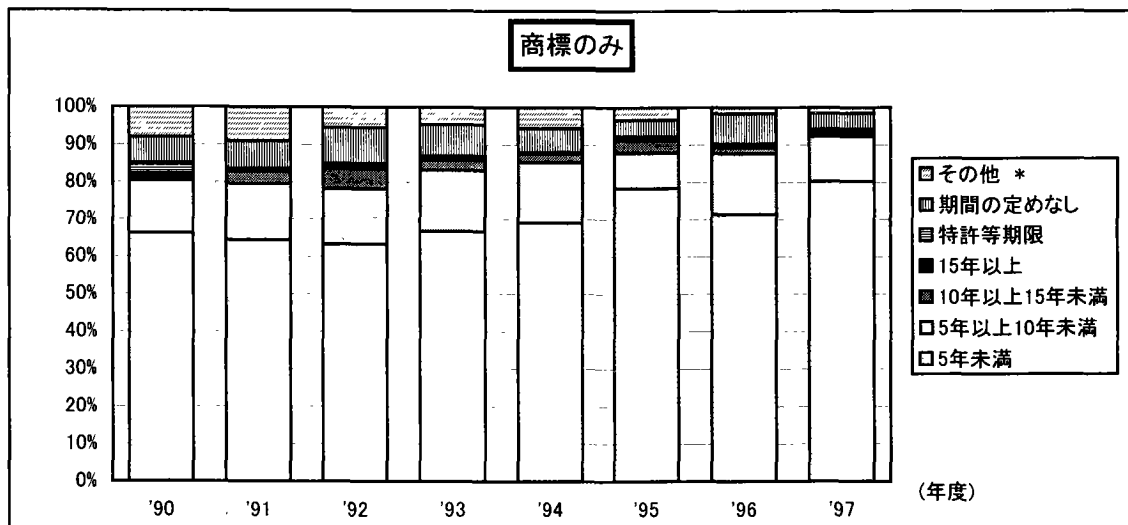
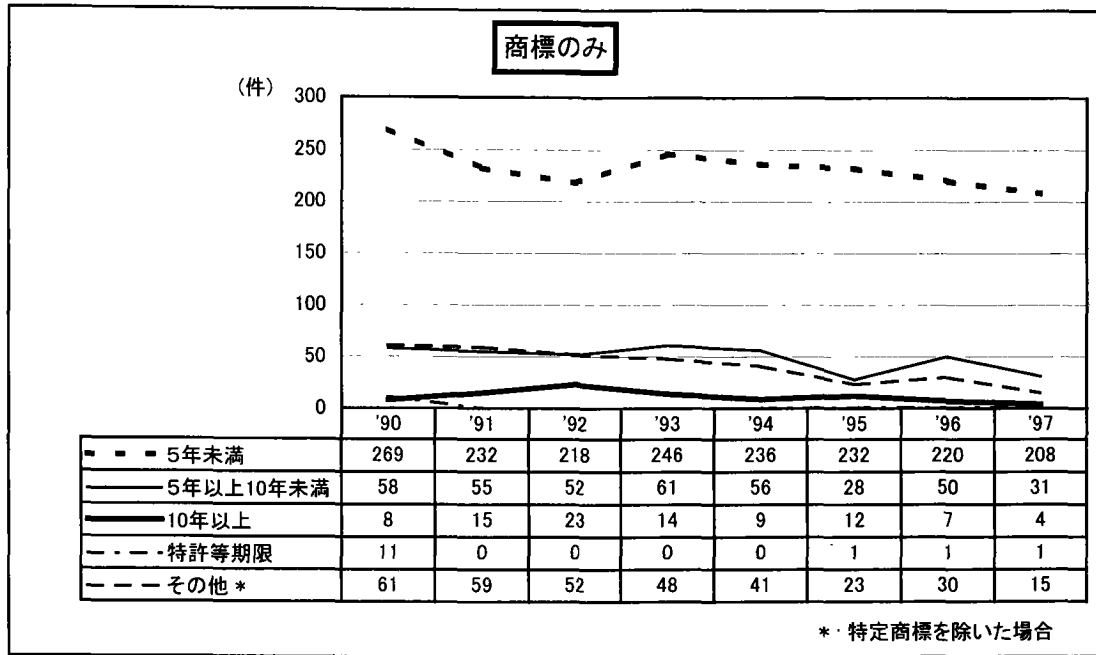


図 8-11 契約期間別件数・割合の推移(技術形態別)

## (2)技術分類別

契約期間を技術分類別にみると、ソフトウェアの多い「電子計算機」は「期間の定めなし」の割合が42.5%と半数近く、「外衣」では「1年以上5年未満」の割合が79.3%と非常に高い。また、「その他の電子応用装置」における「特許等の期間」の割合が40.7%と高くなっているが、うち10件(17.0%)は同じ特許技術の導入に伴う契約である。この「特許等の期間」の契約割合が同様に高い「医薬品」(32.8%)では「その他」の割合もやや高くなっているが、これは、製薬に向けての試験段階の技術で、製薬承認時期によりに契約期間が流動的であることによるものである。

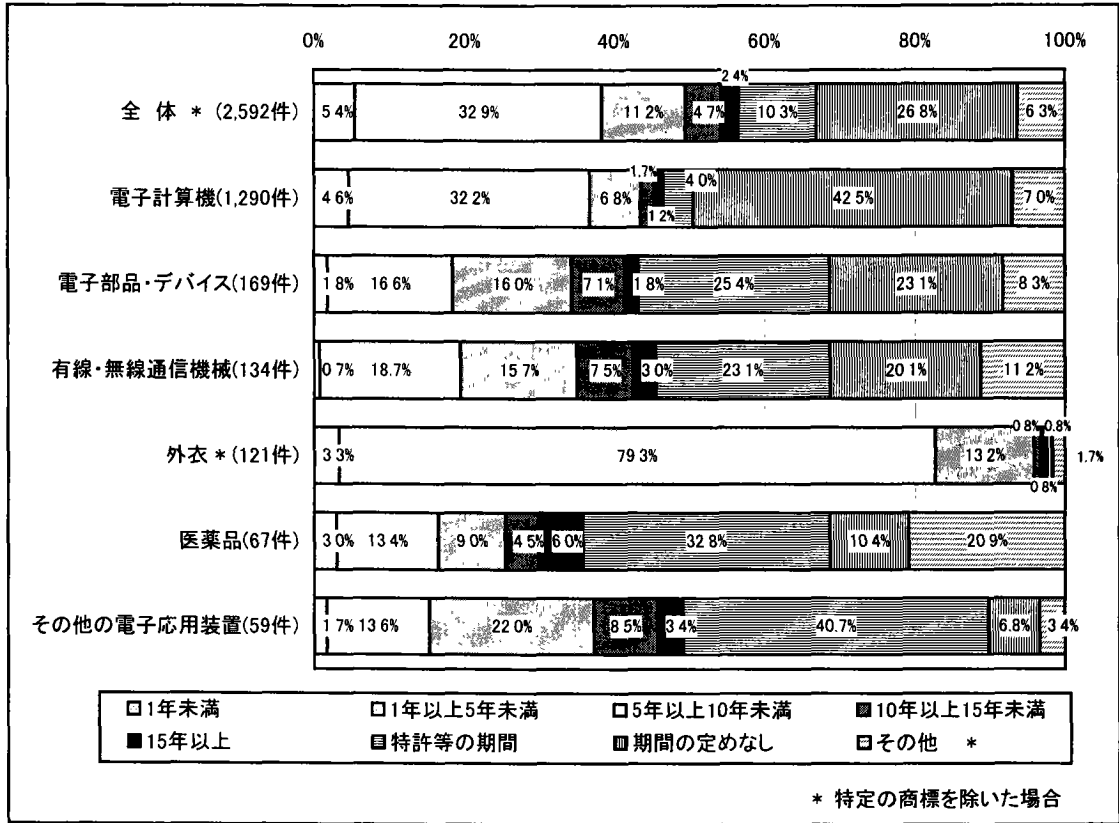
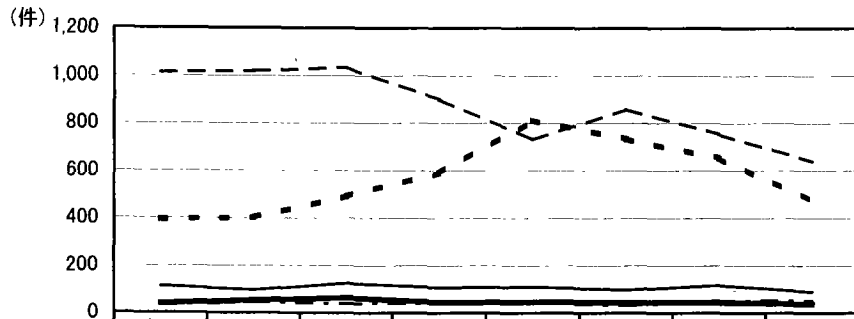


図 8-12 契約期間別割合 (主要技術分類別)

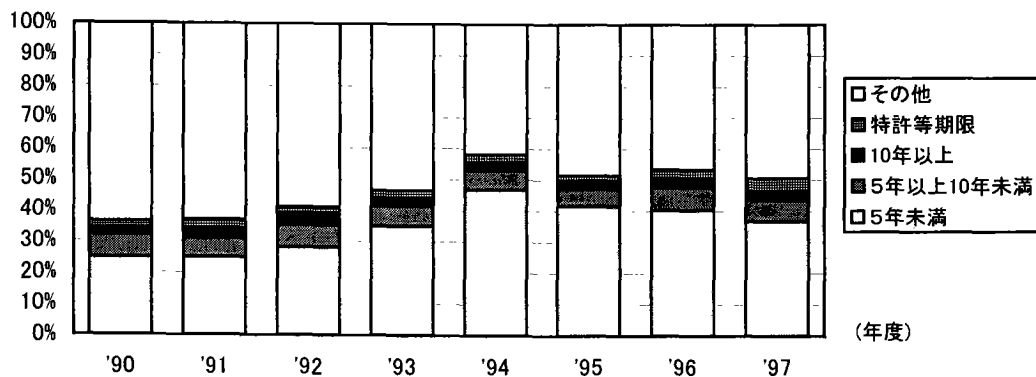
経年推移をみると、「電子計算機」では「5年未満」の短期契約の件数・割合が94年度以降、漸減傾向にあり、逆に、「有線・無線通信機械」においては、95年度以降、件数・割合とも微増している。

### 電子計算機

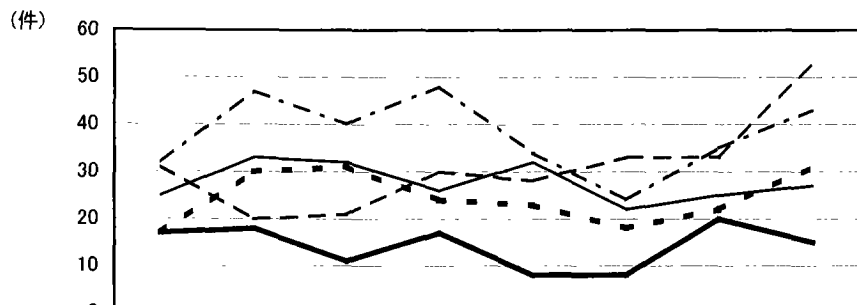


	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
- - - 5年未満	393	401	491	589	813	733	653	474
— 5年以上10年未満	112	96	124	107	109	97	116	88
— 10年以上	39	53	63	44	46	44	44	38
- . - 特許等期限	32	45	39	42	41	32	51	52
- - - その他	1,012	1,019	1,034	901	731	858	754	638

### 電子計算機

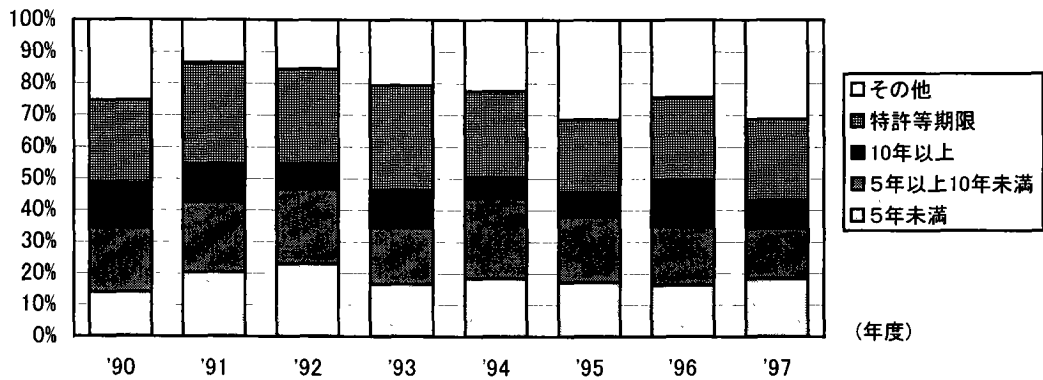


### 電子部品・デバイス

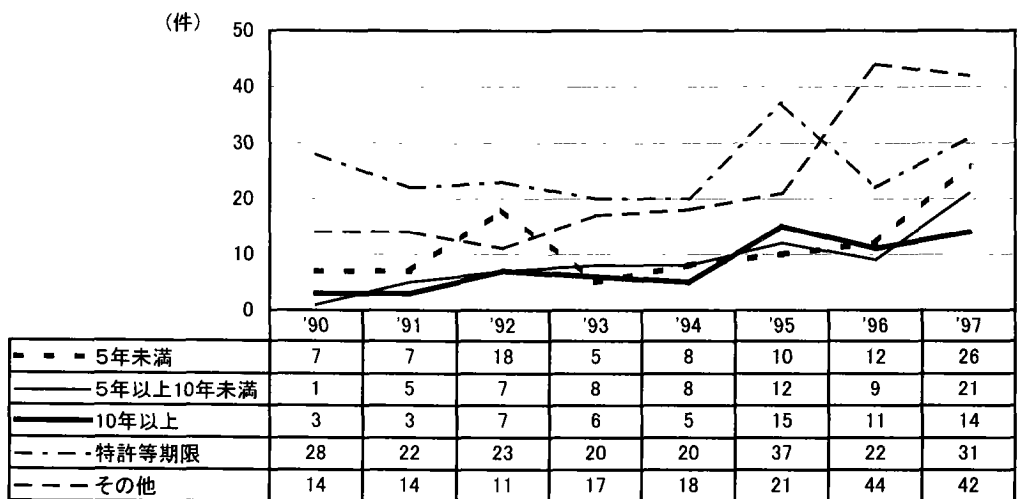


	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
- - - 5年未満	17	30	31	24	23	18	22	31
— 5年以上10年未満	25	33	32	26	32	22	25	27
— 10年以上	17	18	11	17	8	8	20	15
- . - 特許等期限	32	47	40	48	34	24	35	43
- - - その他	31	20	21	30	28	33	33	53

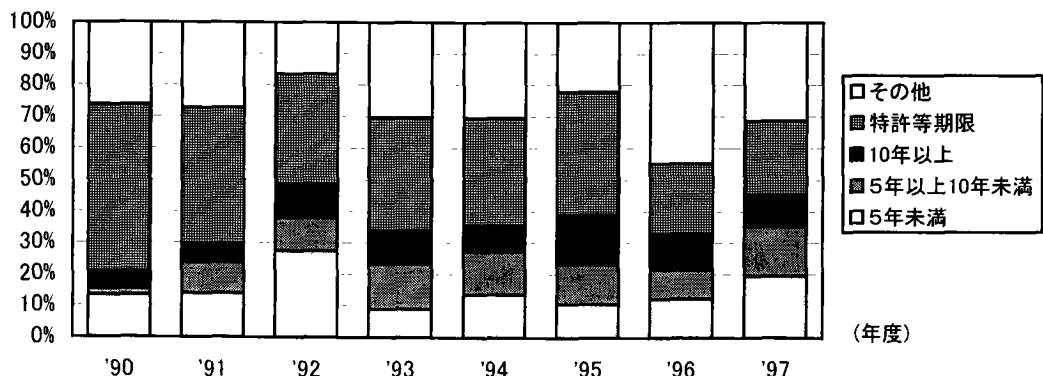
電子部品・デバイス



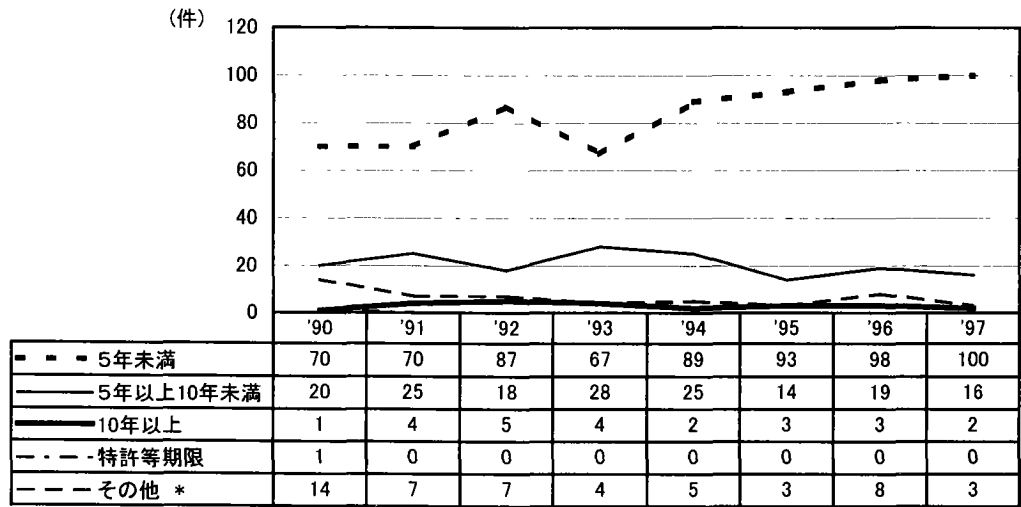
有線・無線通信機械



有線・無線通信機械

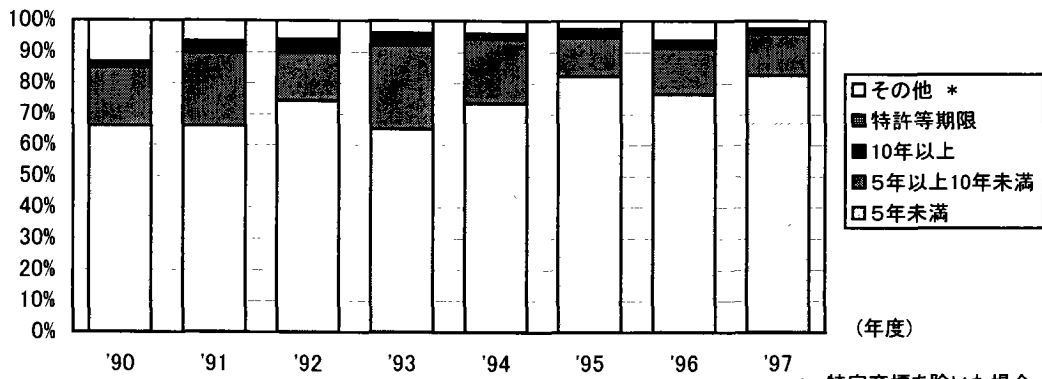


### 外衣



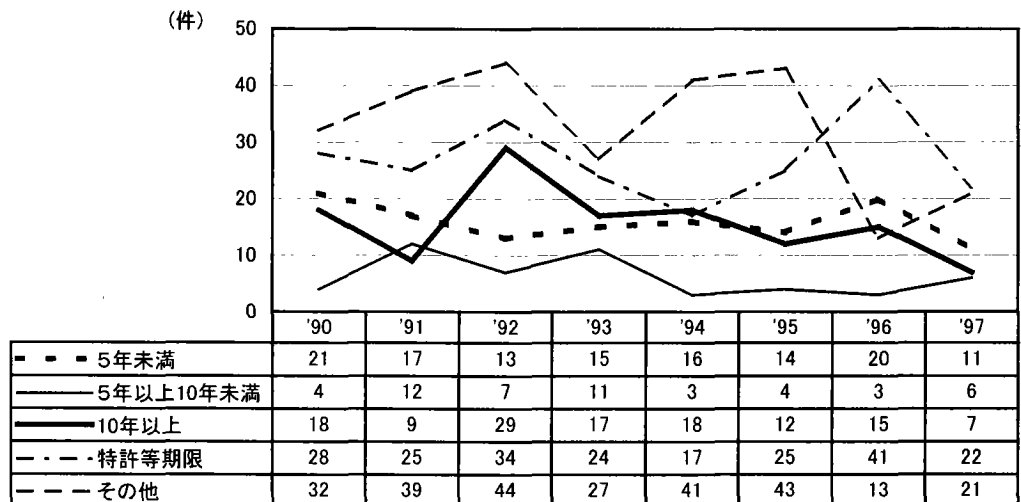
\*: 特定商標を除いた場合

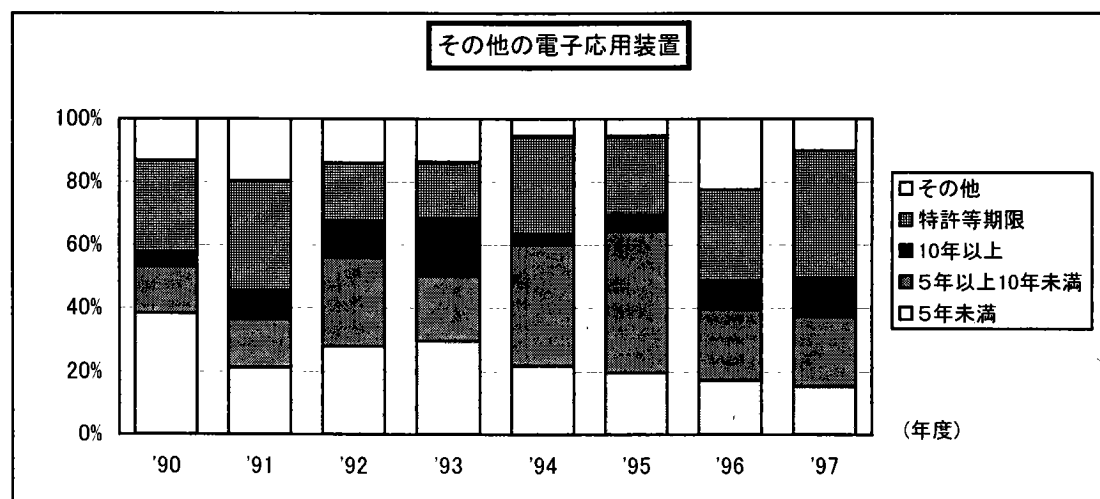
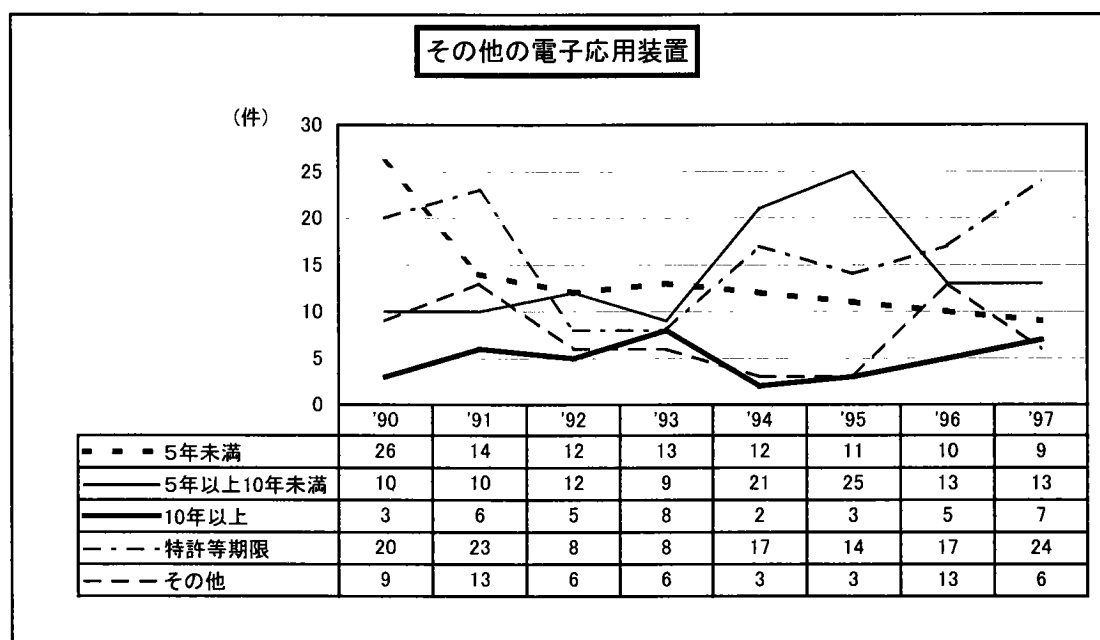
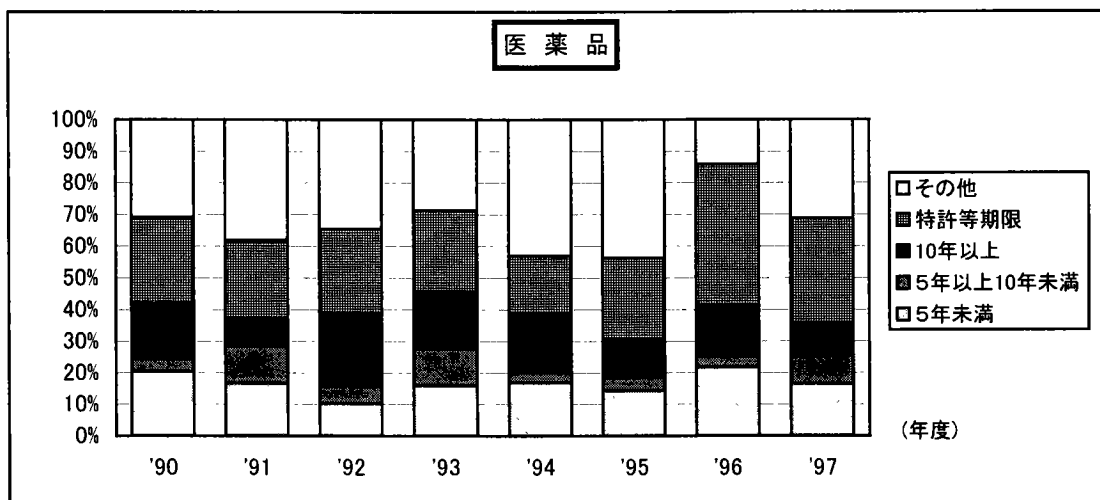
### 外衣



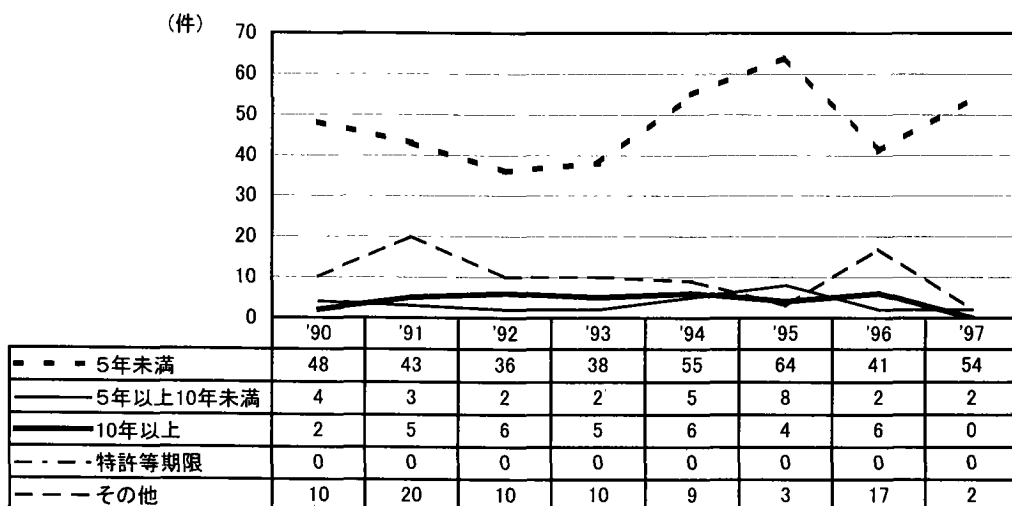
\*: 特定商標を除いた場合

### 医薬品

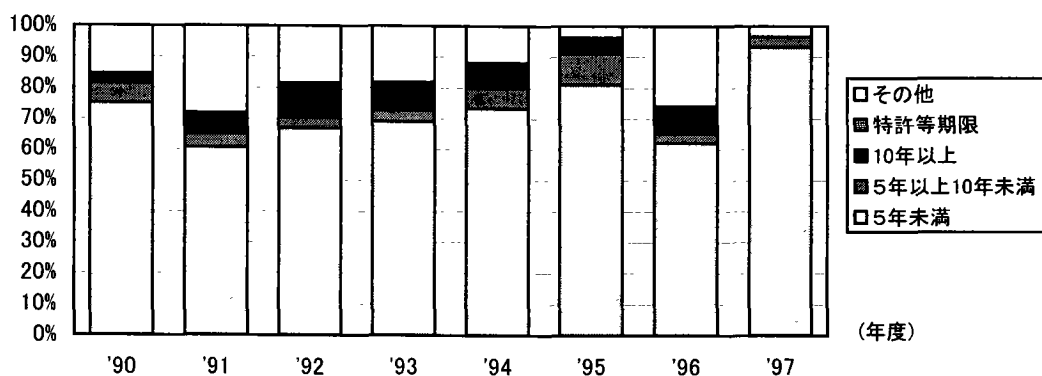




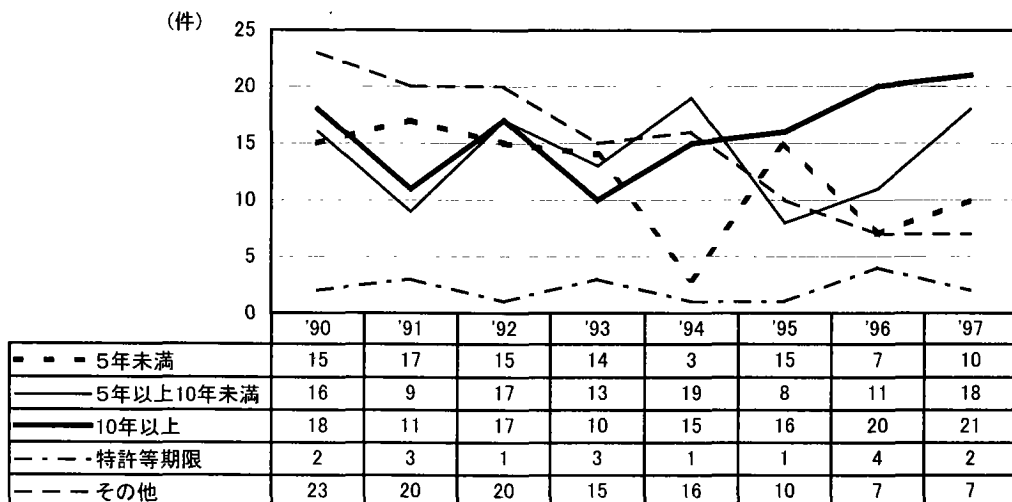
ボイラ・原動機



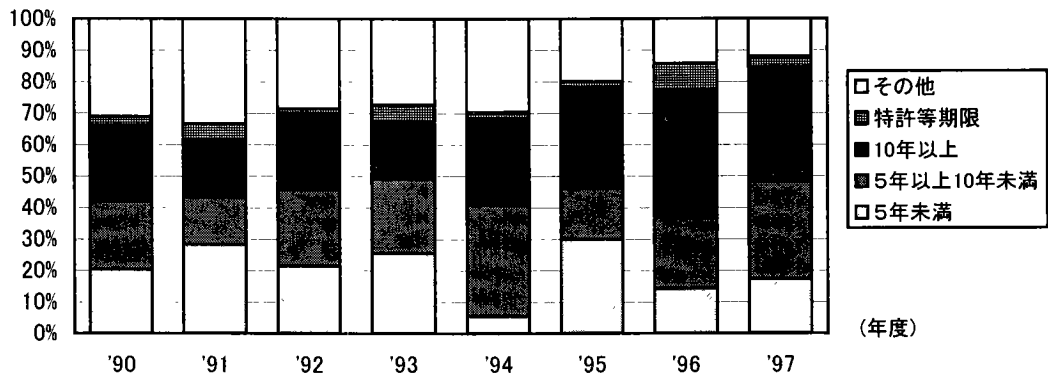
ボイラ・原動機



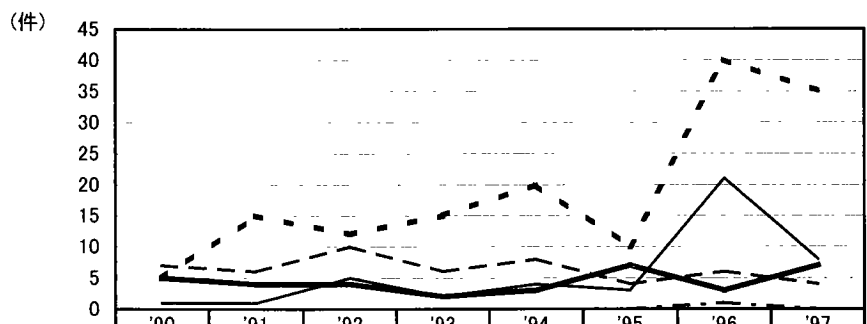
化学機械・装置



化学機械・装置

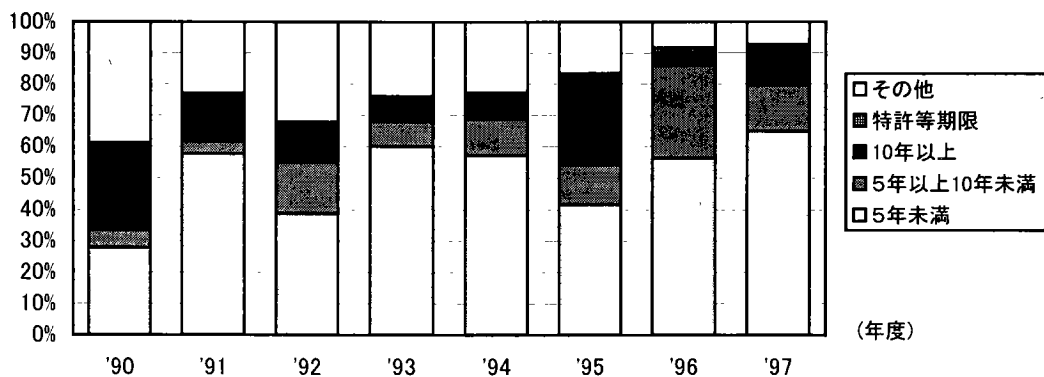


その他の産業



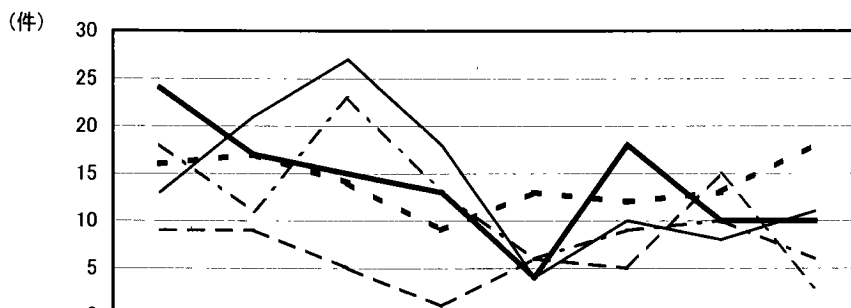
--- 5年未満	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
—— 5年以上10年未満	5	15	12	15	20	10	40	35
—— 10年以上	1	1	5	2	4	3	21	8
--- 特許等期限	5	4	4	2	3	7	3	7
--- その他	0	0	0	0	0	0	1	0
---	7	6	10	6	8	4	6	4

その他の産業



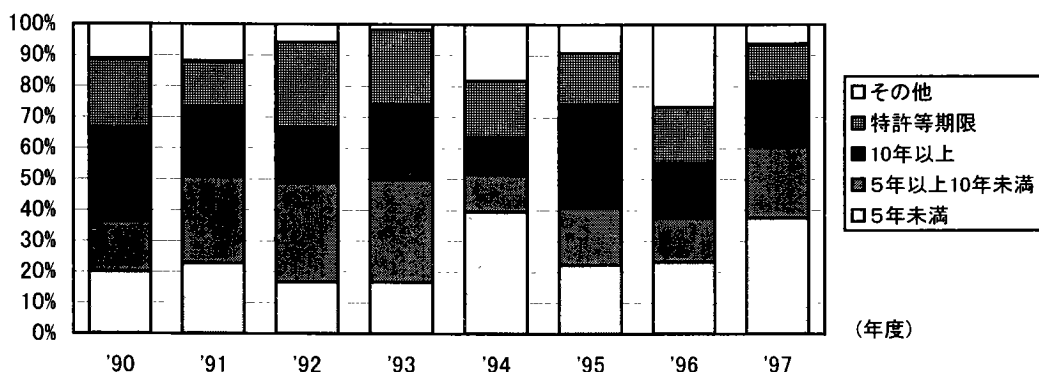


### 輸送用機械

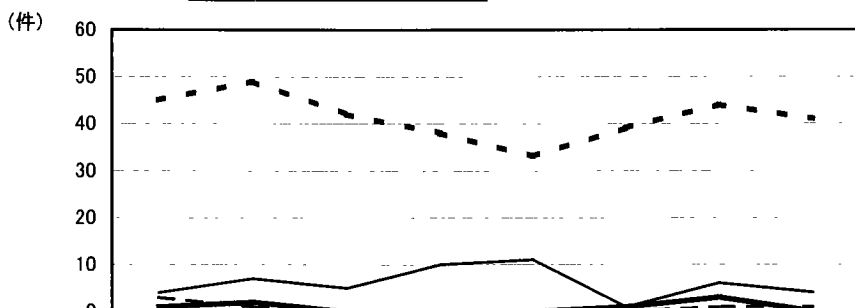


	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
5年未満	16	17	14	9	13	12	13	18
5年以上10年未満	13	21	27	18	4	10	8	11
10年以上	24	17	15	13	4	18	10	10
特許等期限	18	11	23	13	6	9	10	6
その他	9	9	5	1	6	5	15	3

### 輸送用機械



### その他の衣服・繊維製品



	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
5年未満	45	49	42	38	33	39	44	41
5年以上10年未満	4	7	5	10	11	1	6	4
10年以上	1	2	0	0	0	1	3	0
特許等期限	0	0	0	0	0	0	0	0
その他 *	3	1	0	0	0	0	1	1

\* 特定商標を除いた場合

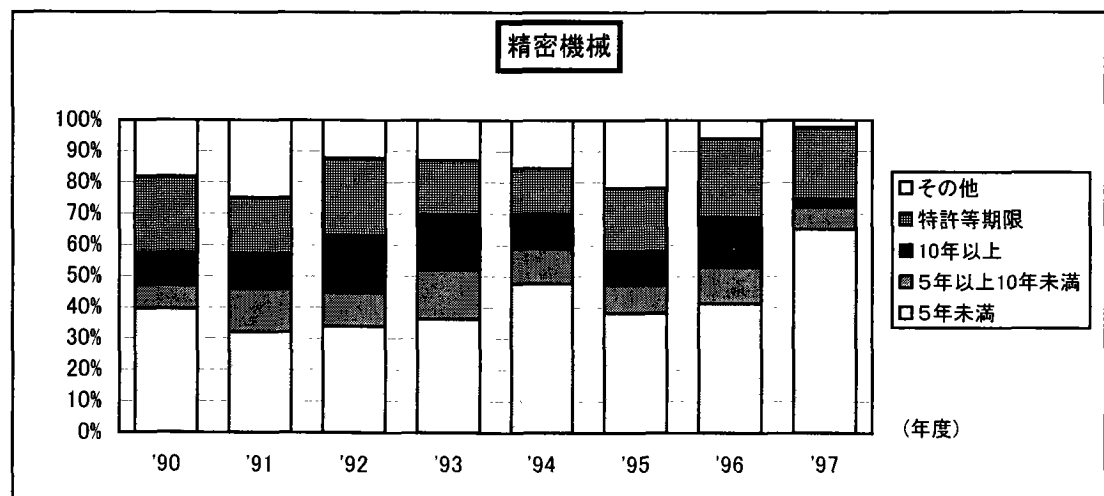
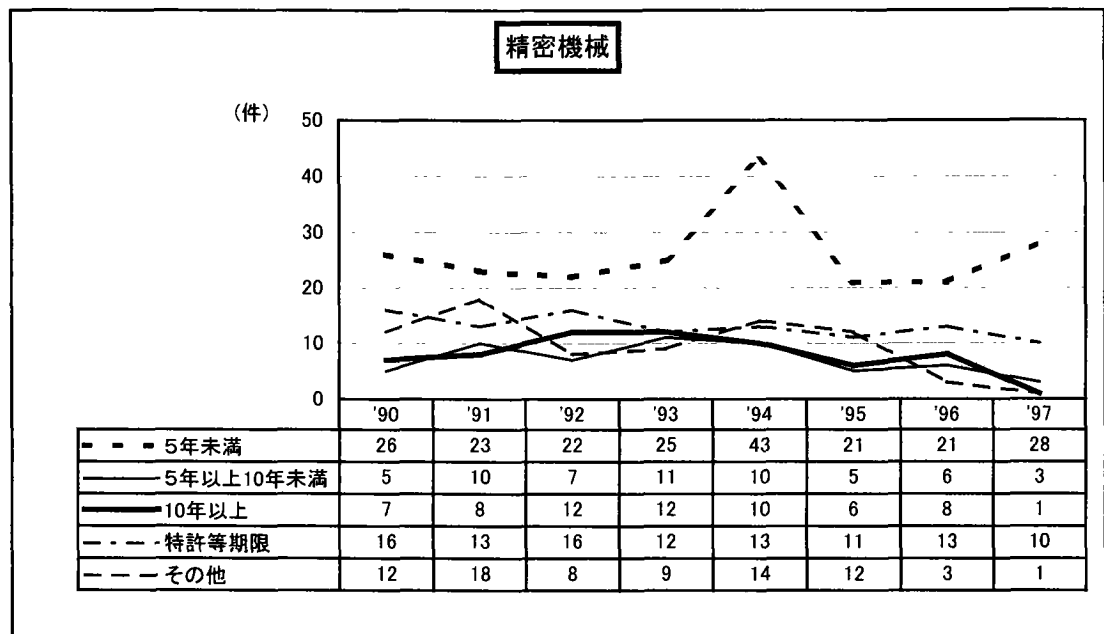
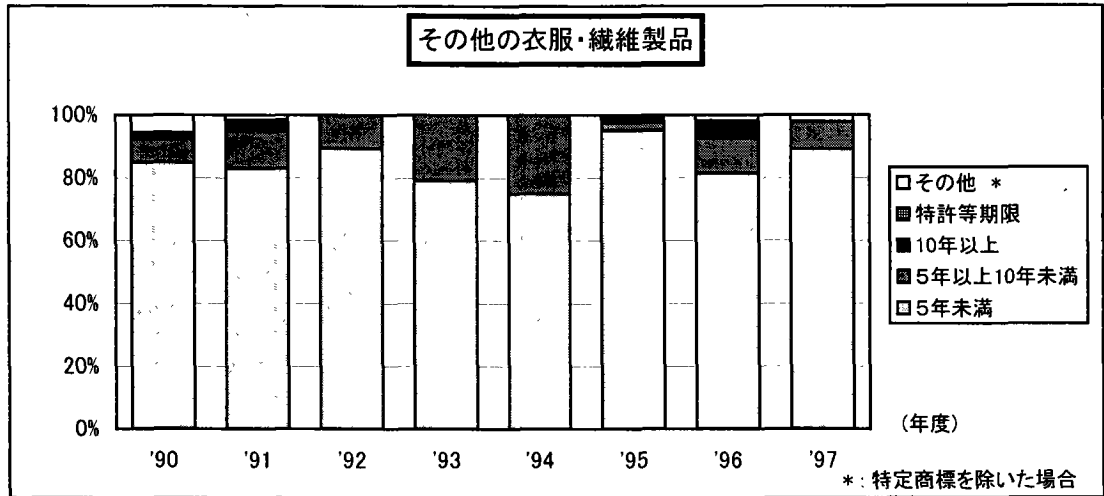


図 8-13 契約期間別件数・割合の推移(技術分類別)

## 8.4.権利取得の特徴

### (1)全体

技術導入契約の締結における権利取得として、「独占権」及び「再実施権」がある。

1997年度の契約において、「独占権」が設定されているものは737件(全体\*の28.4%)、「再実施権」は855件(全体\*の33.0%)、両方とも設定されている契約は382件(全体\*の14.7%)である。

技術形態別にみると、『ハード系技術』及び『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4割程度であるのに対して、『商標のみ』では6割以上となっている。また、『ソフトウェア』は「再実施権」の取得が、『ハード系技術』より多くなっており、『商標のみ』においては、「独占権」と「再実施権」の両方を取得する件数割合が51.7%と高い。

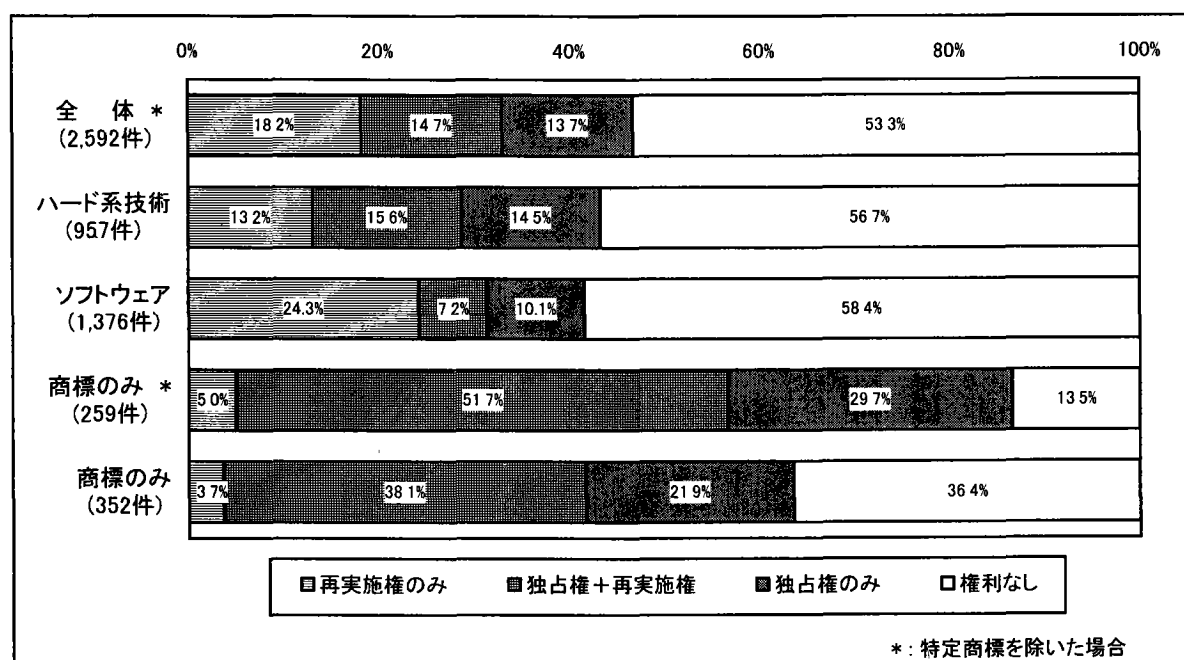
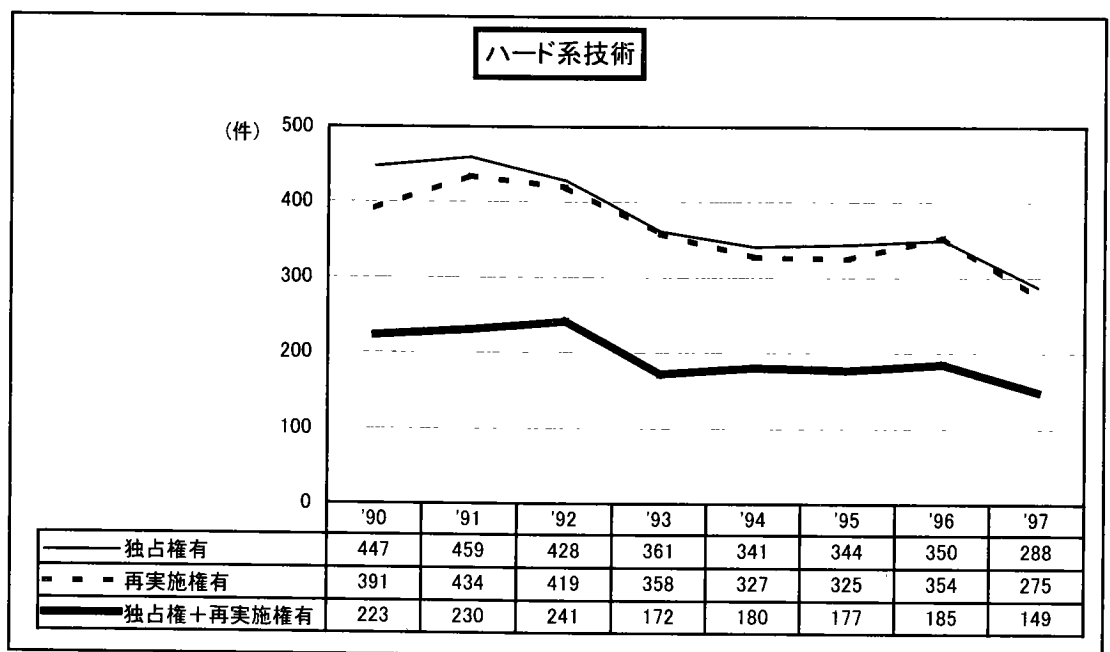
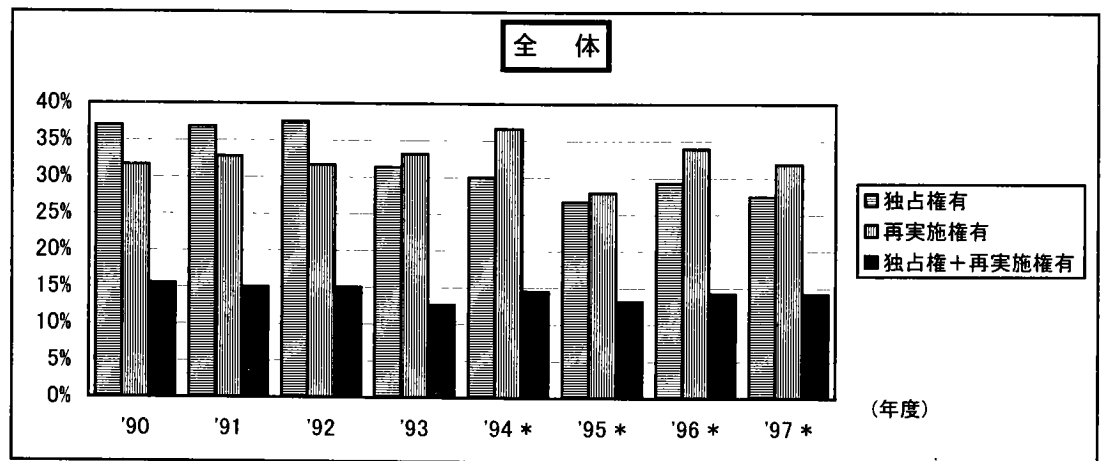
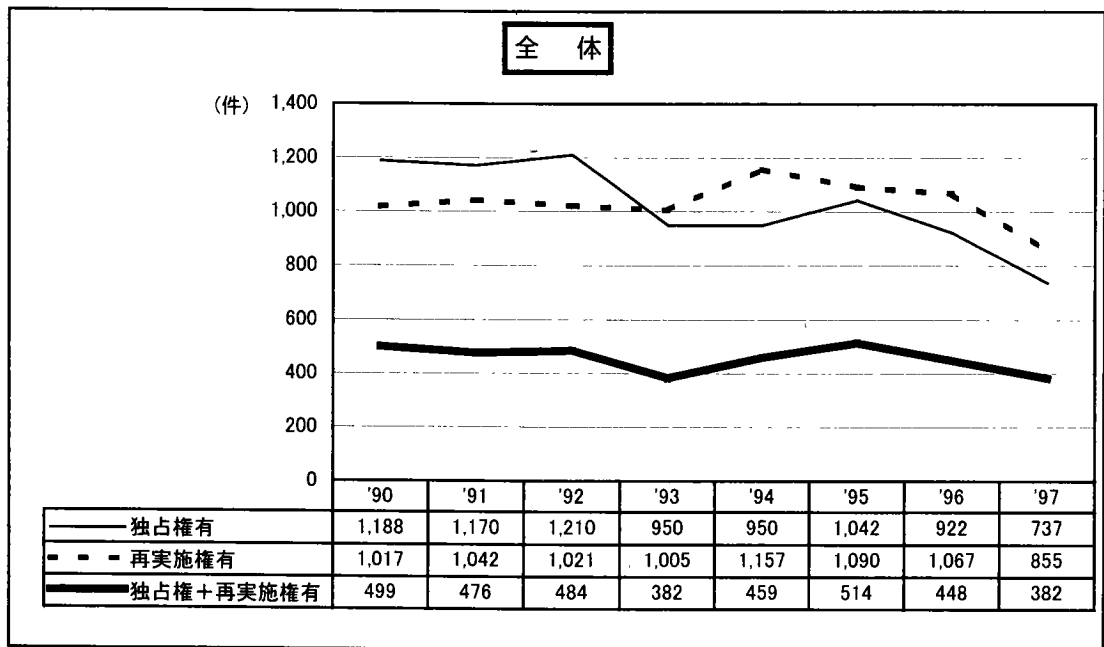
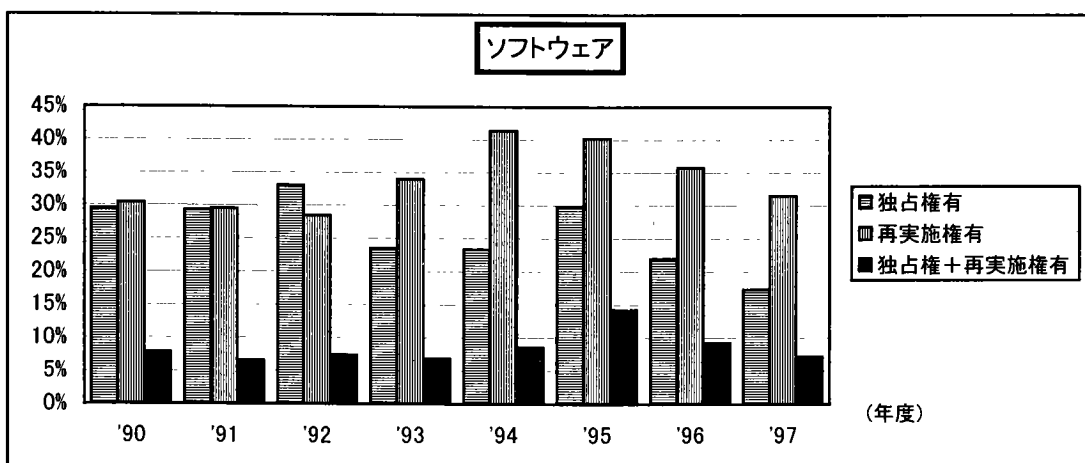
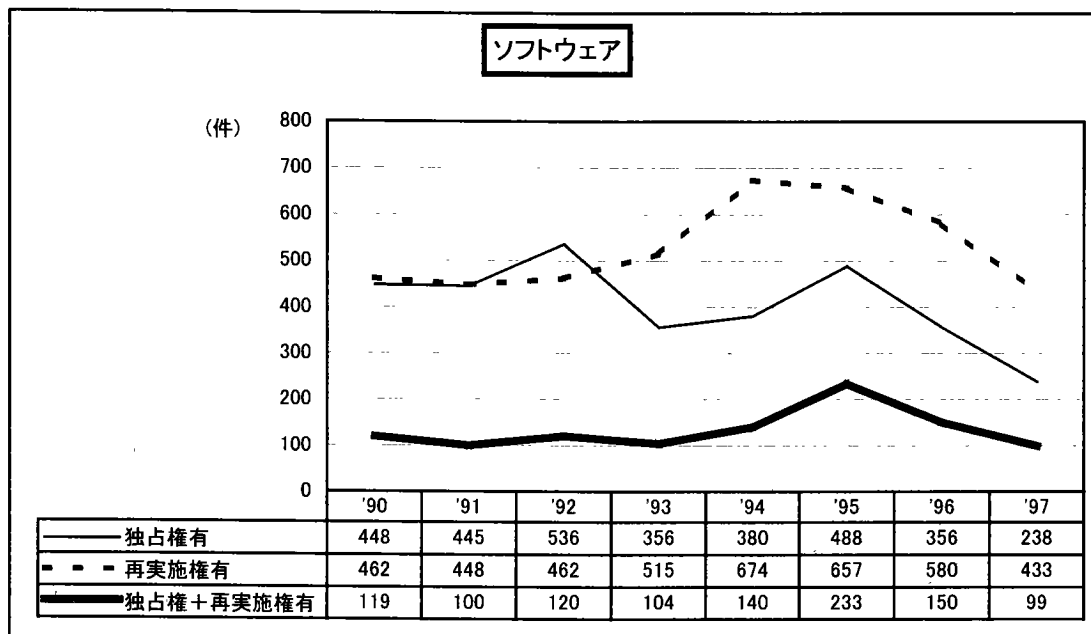
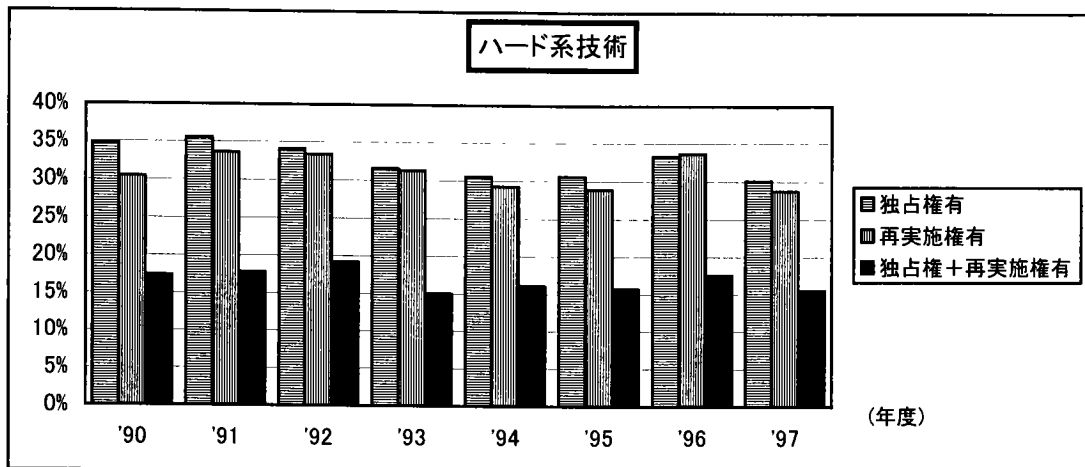


図 8-14 独占権・再実施権の取得状況(技術形態別)

経年推移をみると、『ソフトウェア』において95年度以降、権利取得全体の件数・割合とも減少しており、逆に、『商標のみ』において「再実施権」、「独占権+再実施権」の件数・割合が漸増している。





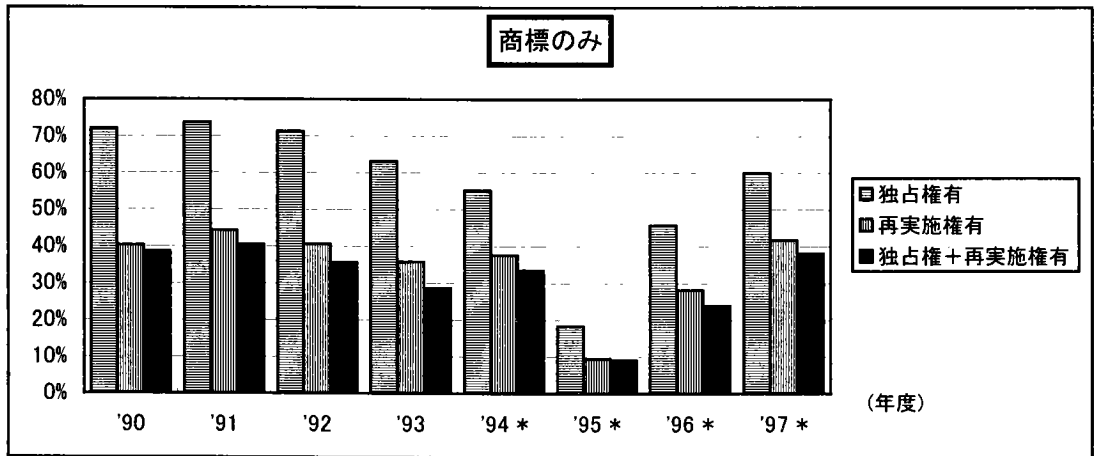
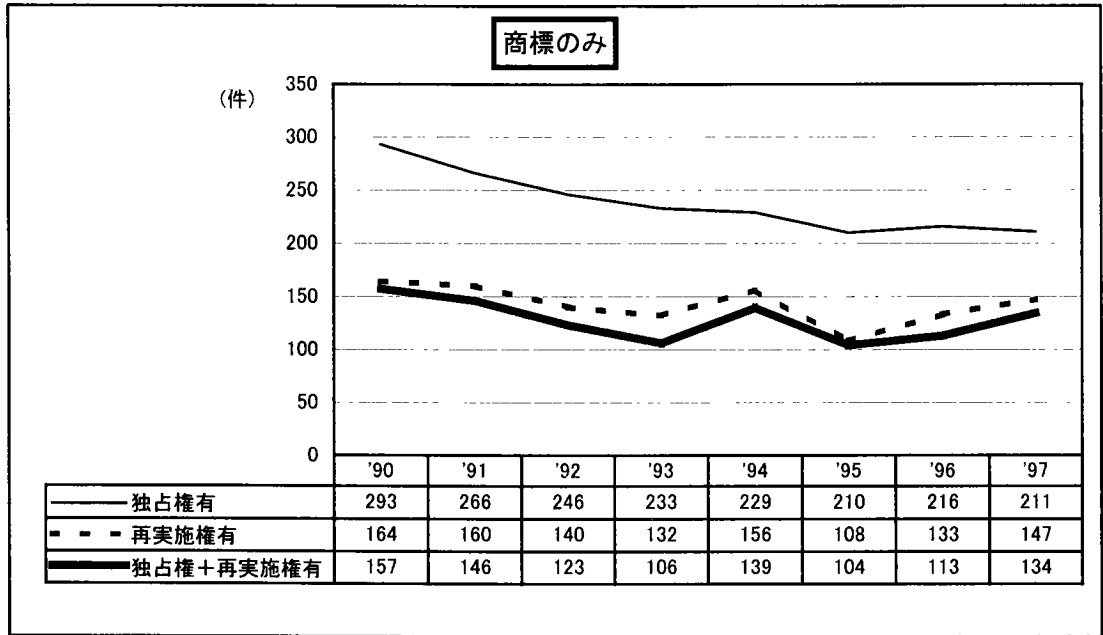


図 8-15 独占権・再実施権がある契約件数・割合の推移(技術形態別)

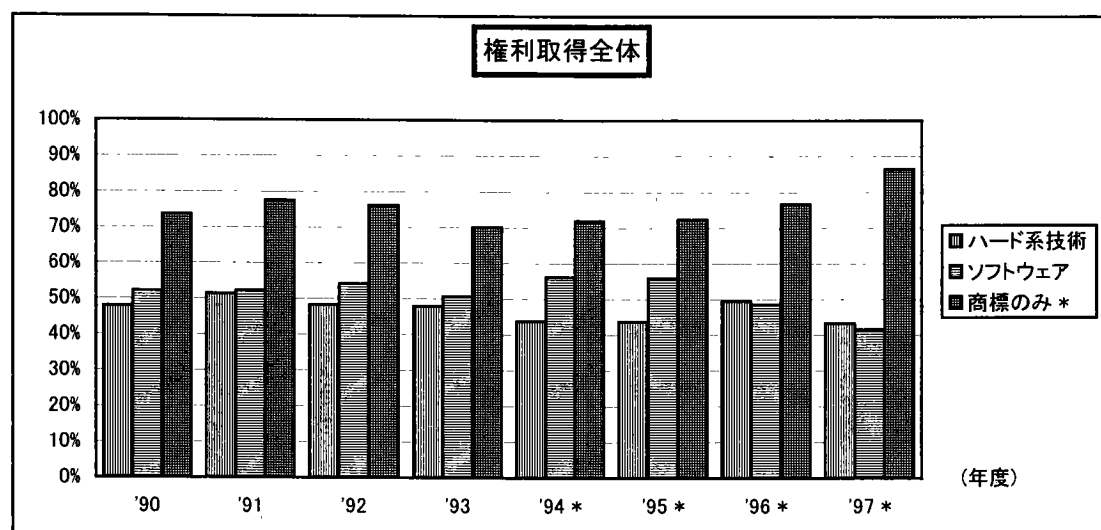
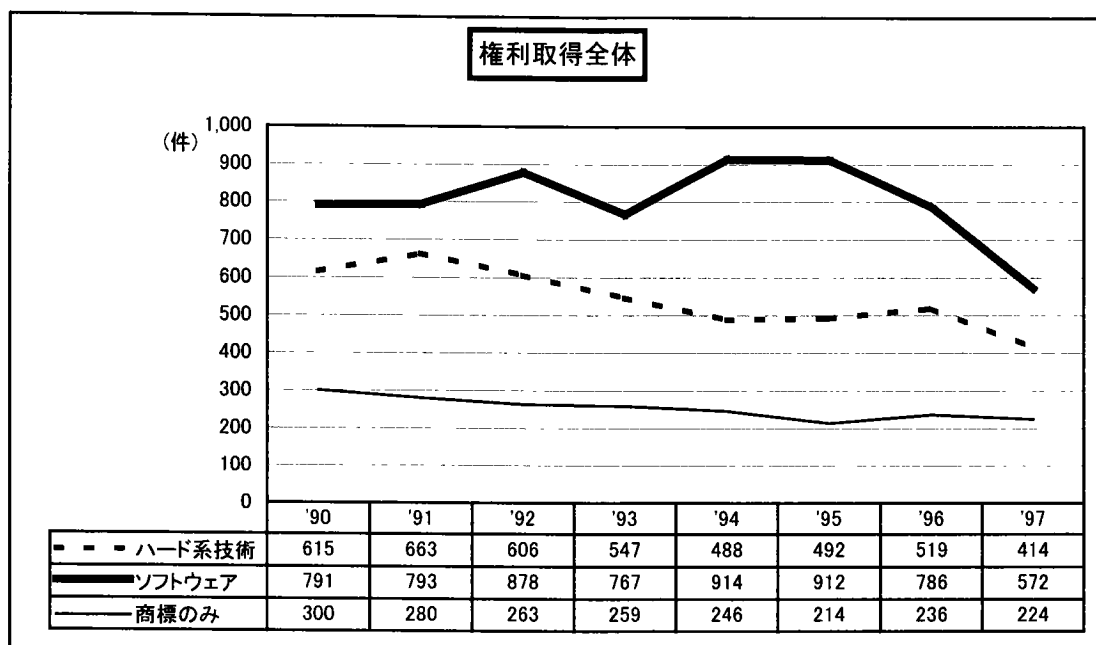
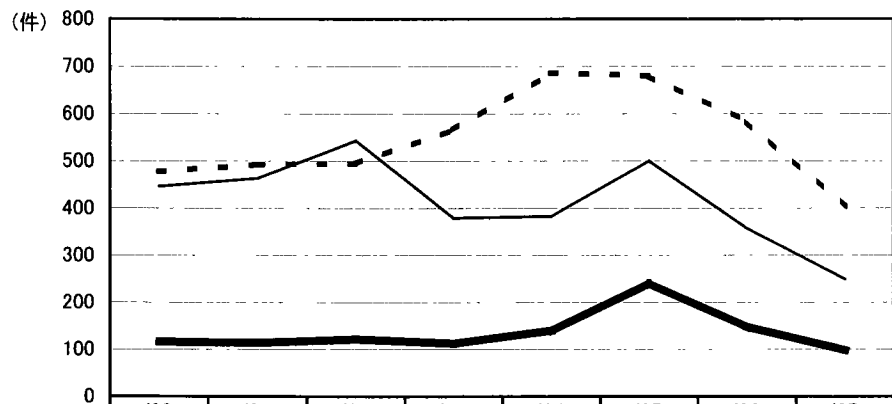


図 8-16 権利取得全体の件数・割合の推移(技術形態別)

## (2)技術分類別

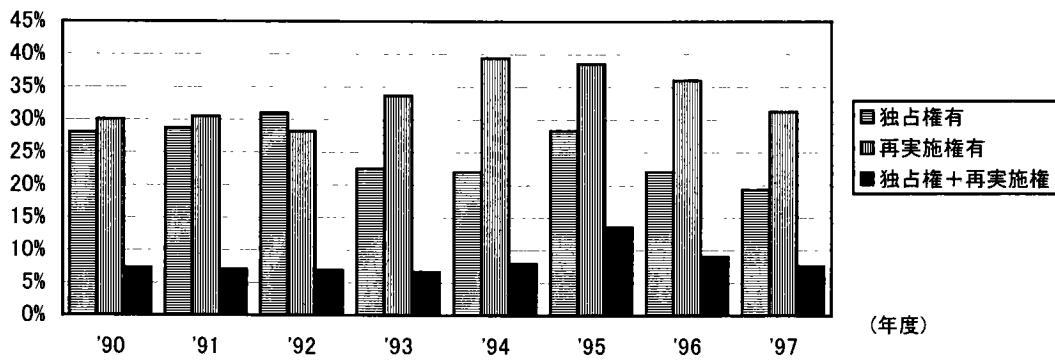
権利取得について技術分類別にみると、「電子計算機」では、95年度以降、「独占権」、「再実施権」とも、件数・割合とも漸減傾向にある。一方、「有線・無線通信機械」においては、94年度以降「再実施権」の件数・割合が大きく伸びている。これは、通信関連のハード系技術を含むソフトウェア件数の伸びと密接した関連がある。しかし同じ電気機械技術でも、「その他の電子応用装置」は96年度から97年度にかけて「独占権」、「再実施権」とも減少しているが、これは、同じ相手先から同じ技術を複数企業が導入していることに影響されているものである。また、「医薬品」においても、95年度以降、「独占権」、「再実施権」の設定された件数・割合が減少している。

### 電子計算機

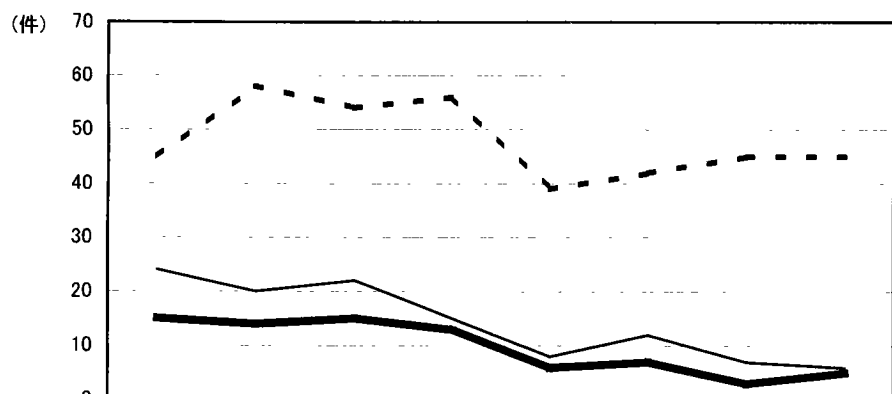


— 独占権有	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
- - 再実施権有	446	463	543	379	383	500	357	249
— 独占権+再実施権	477	492	494	566	686	680	583	403
	116	114	121	112	139	239	147	98

### 電子計算機



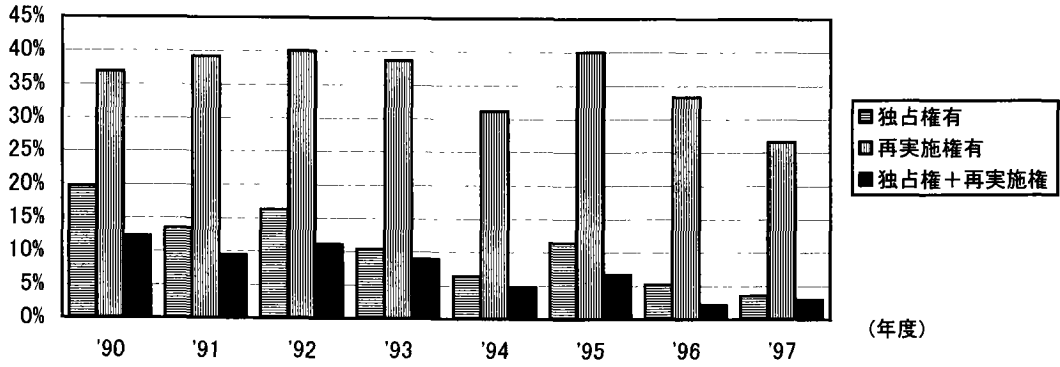
### 電子部品・デバイス



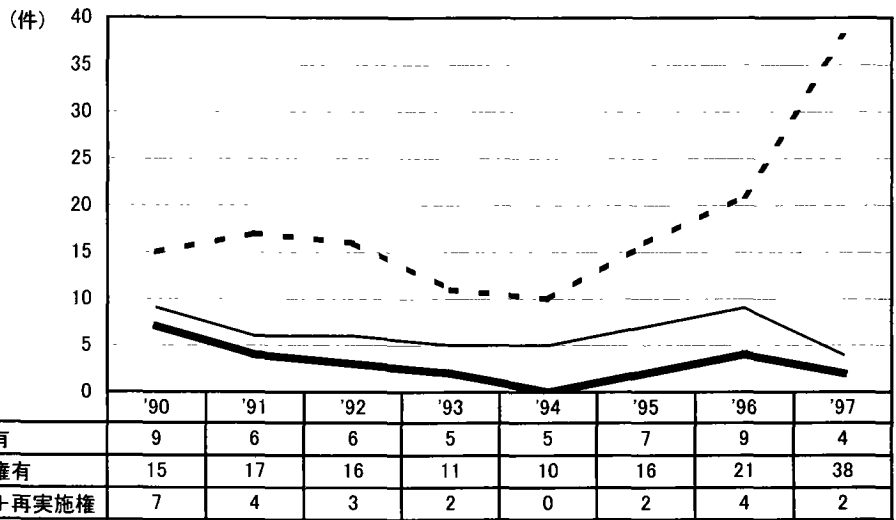
— 独占権有	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
- - 再実施権有	24	20	22	15	8	12	7	6
— 独占権+再実施権	45	58	54	56	39	42	45	45
	15	14	15	13	6	7	3	5



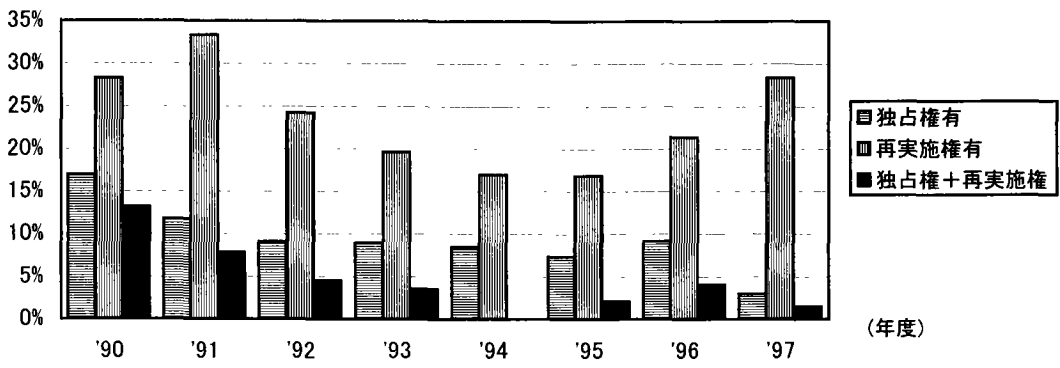
電子部品・デバイス

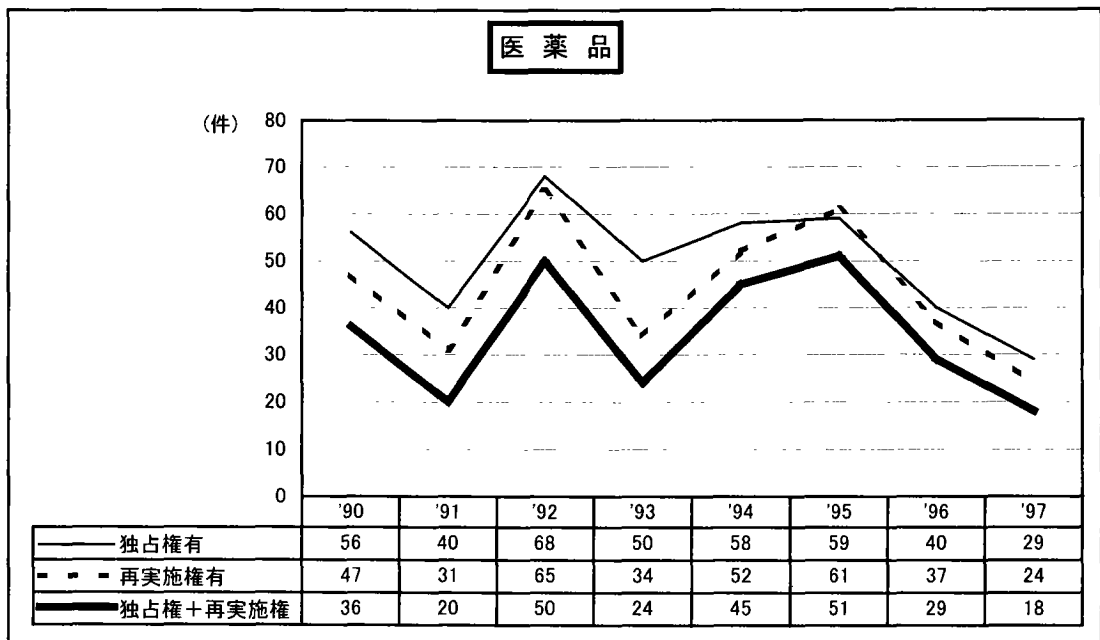
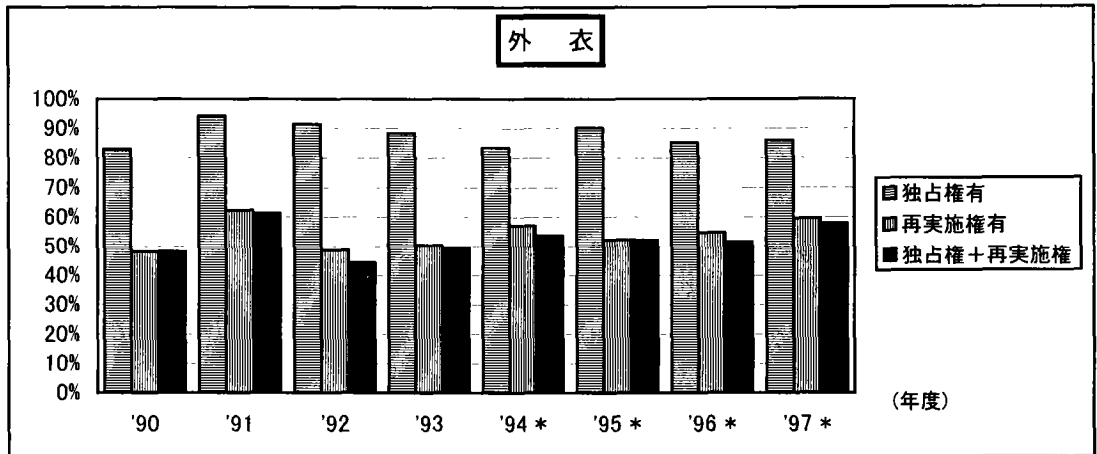
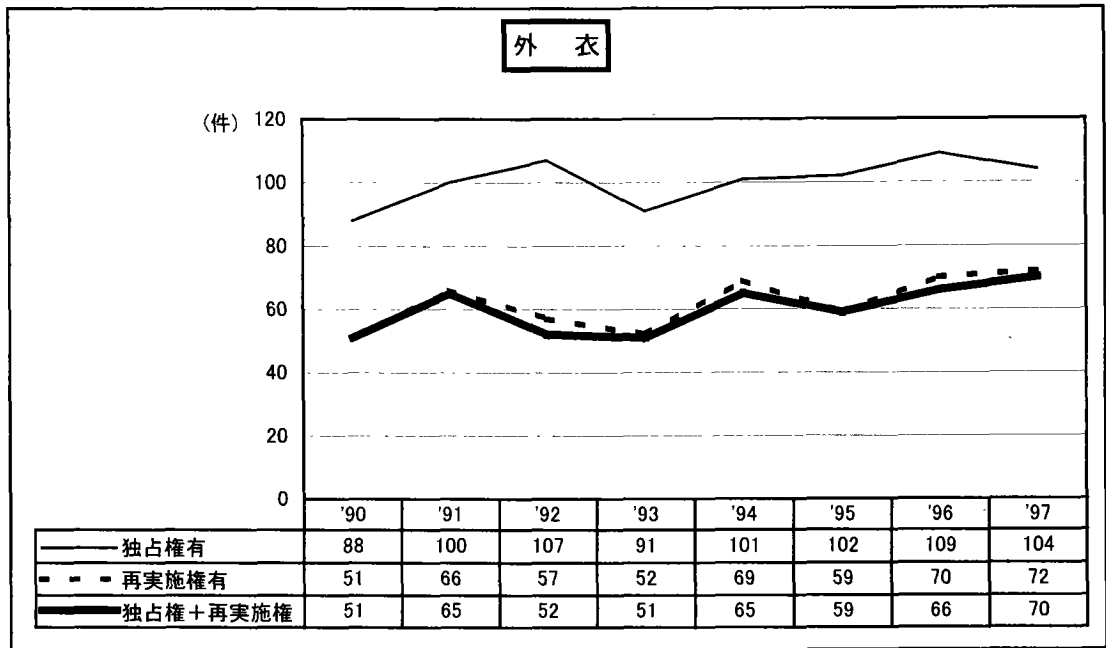


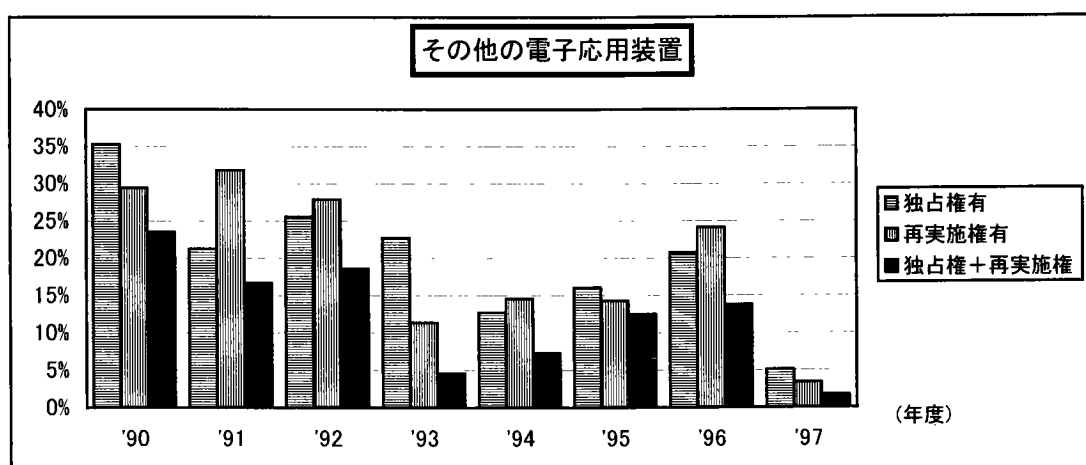
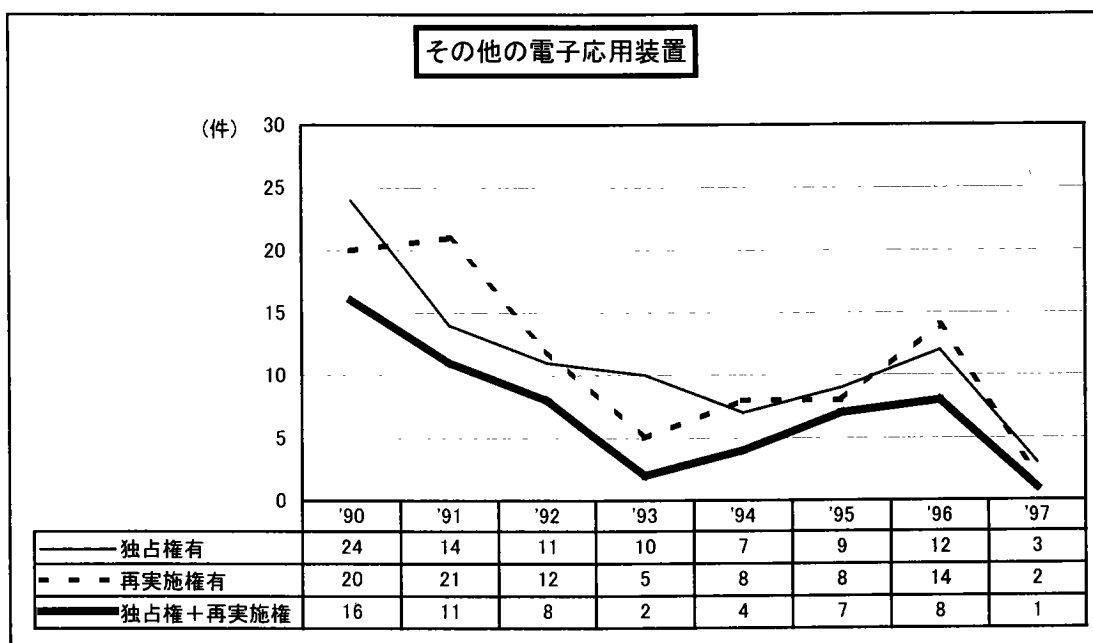
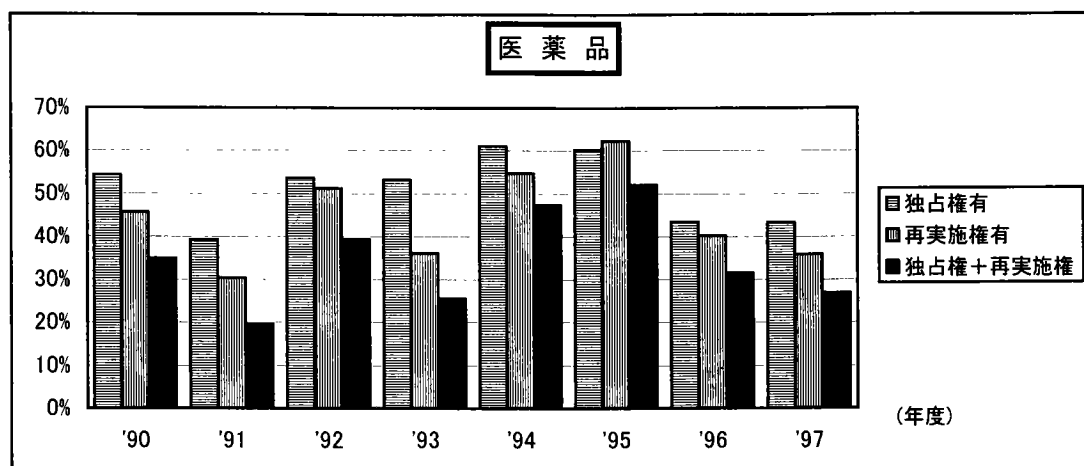
有線・無線通信機械

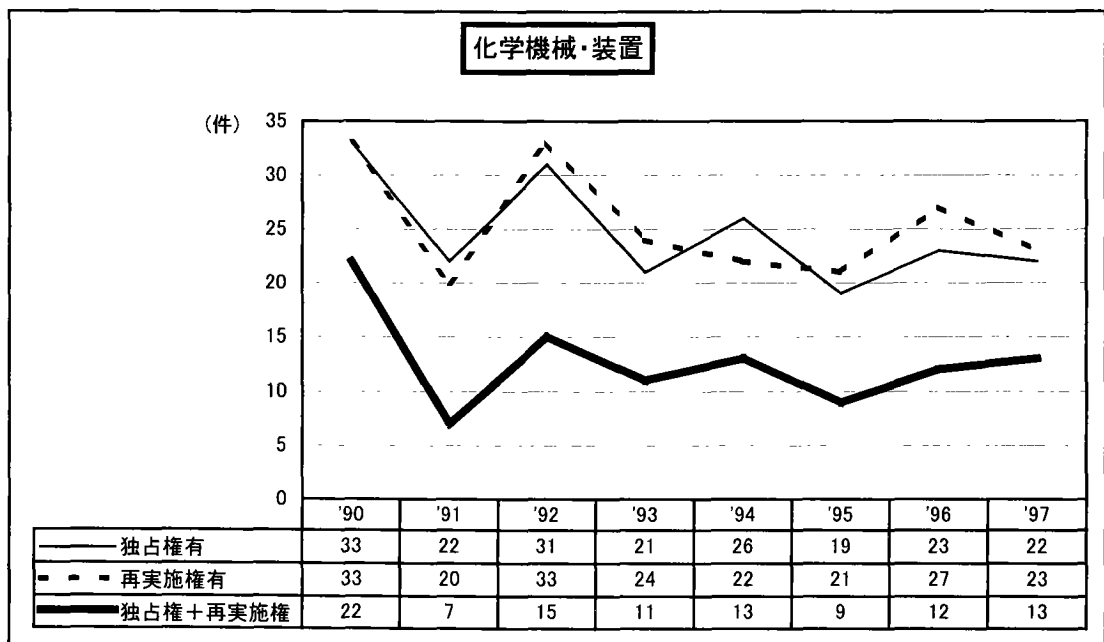
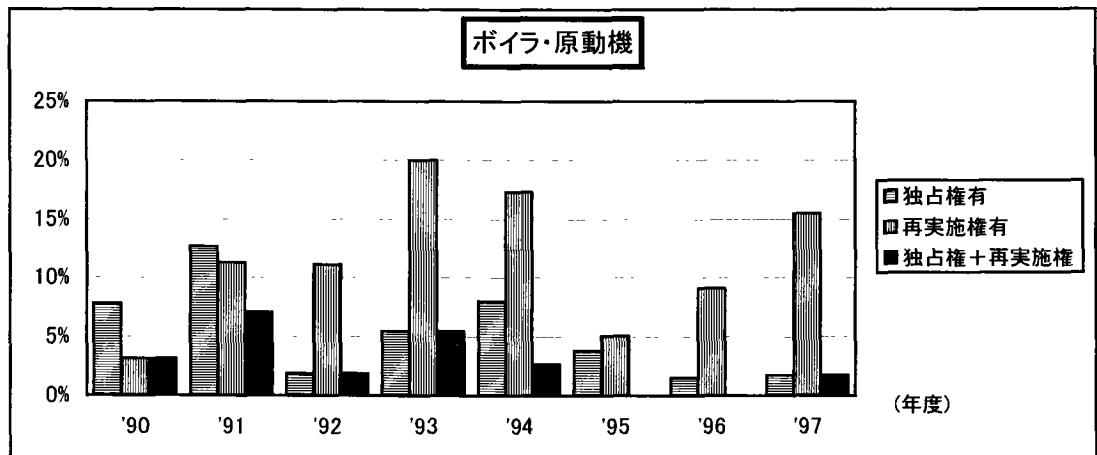
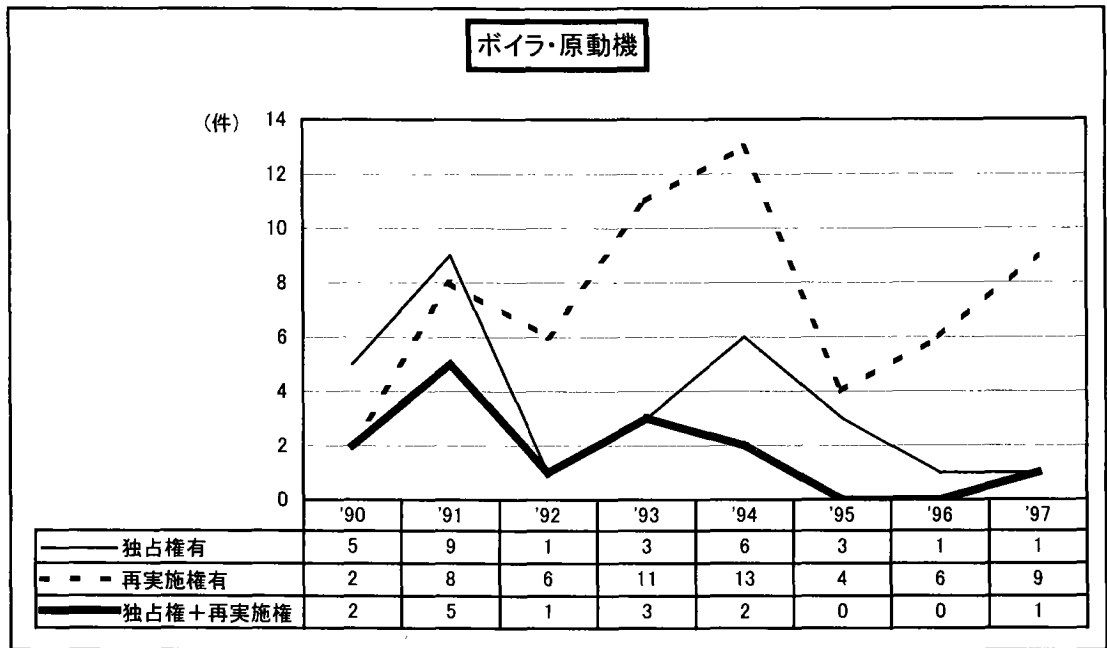


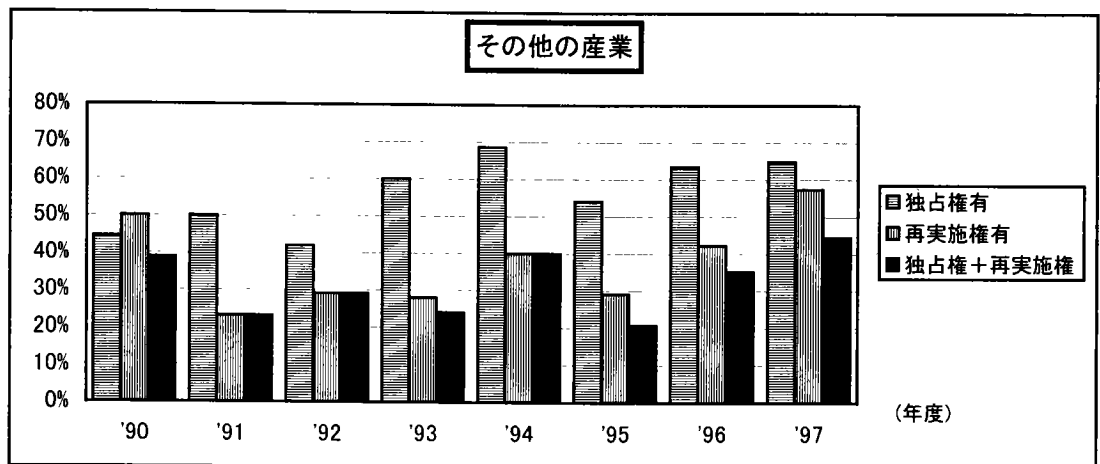
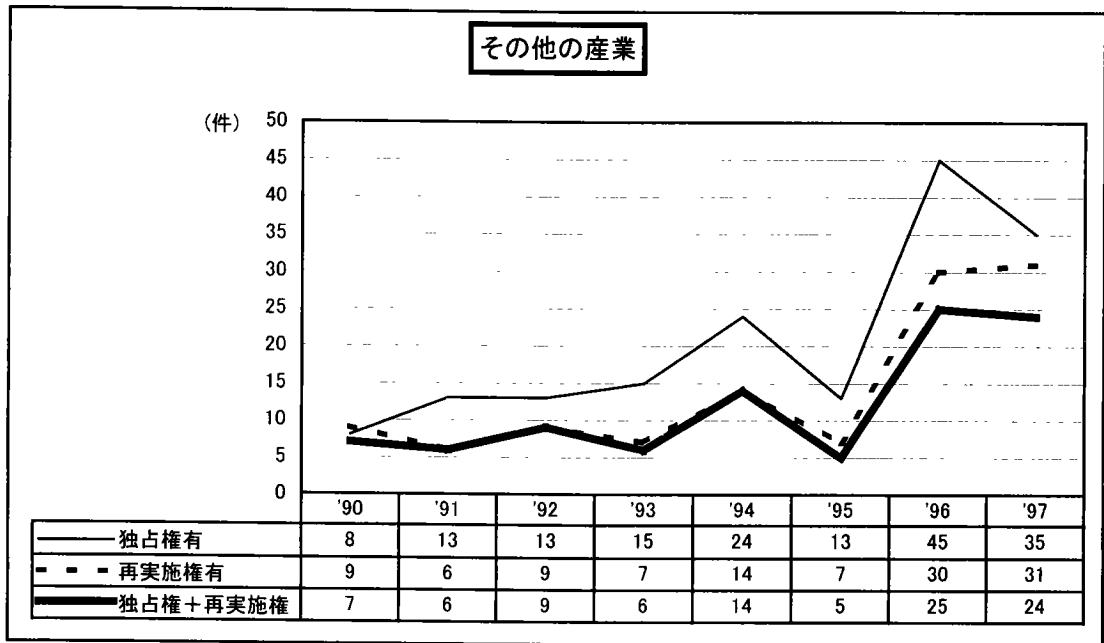
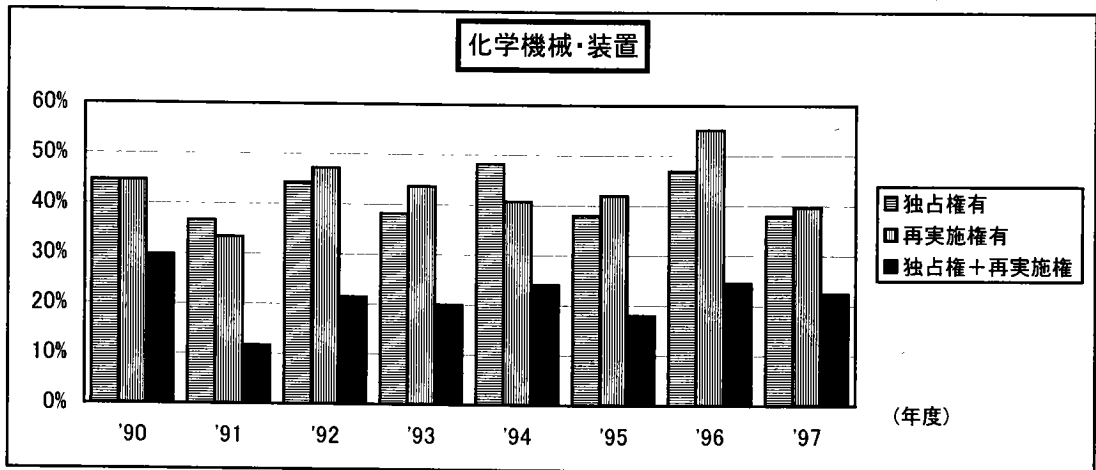
有線・無線通信機械



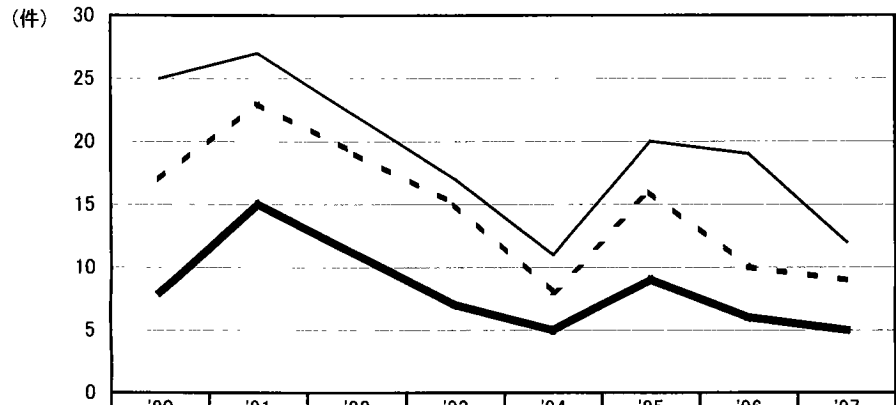






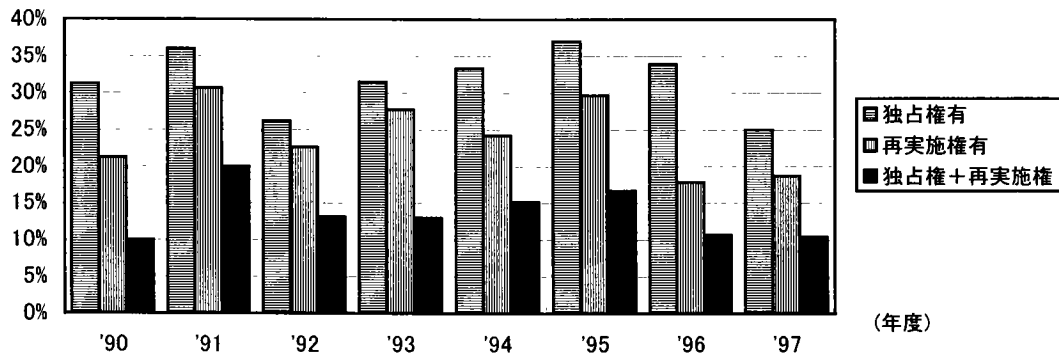


### 輸送用機械

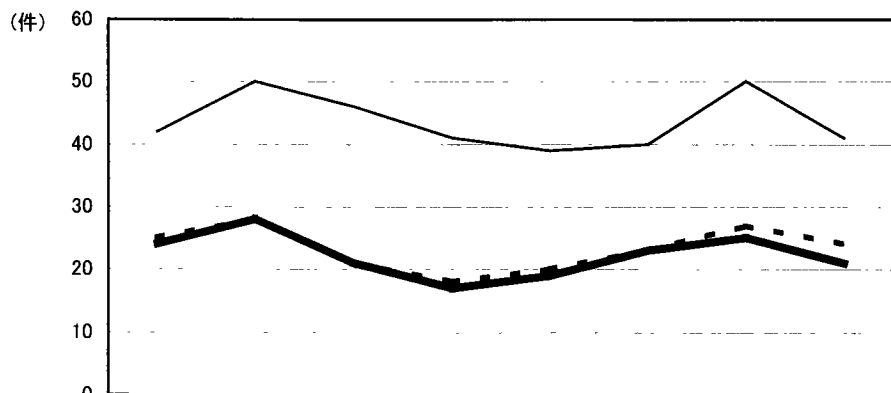


— 独占権有	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
- - 再実施権有	25	27	22	17	11	20	19	12
— 独占権+再実施権	8	15	11	7	5	9	6	5

### 輸送用機械



### その他の衣服・繊維製品



— 独占権有	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
- - 再実施権有	42	50	46	41	39	40	50	41
— 独占権+再実施権	25	28	21	18	20	23	27	24
— 独占権+再実施権	24	28	21	17	19	23	25	21

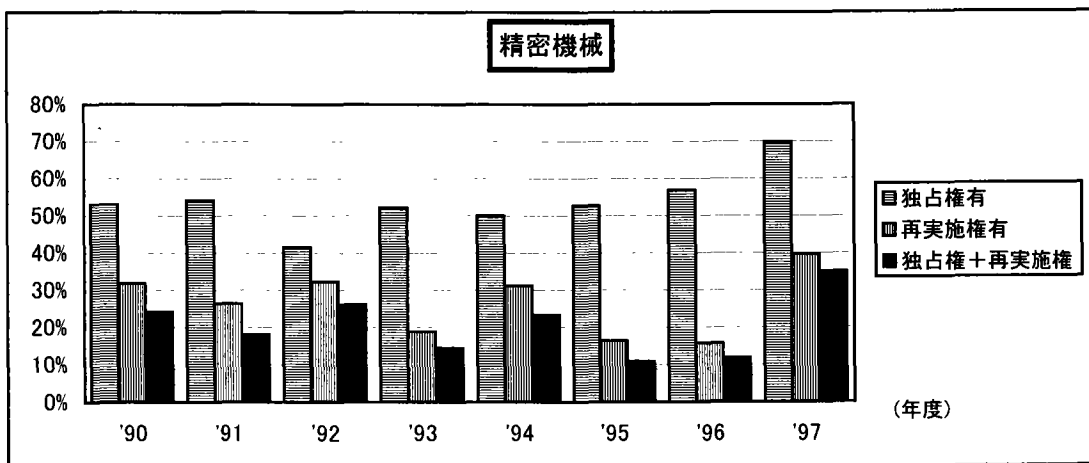
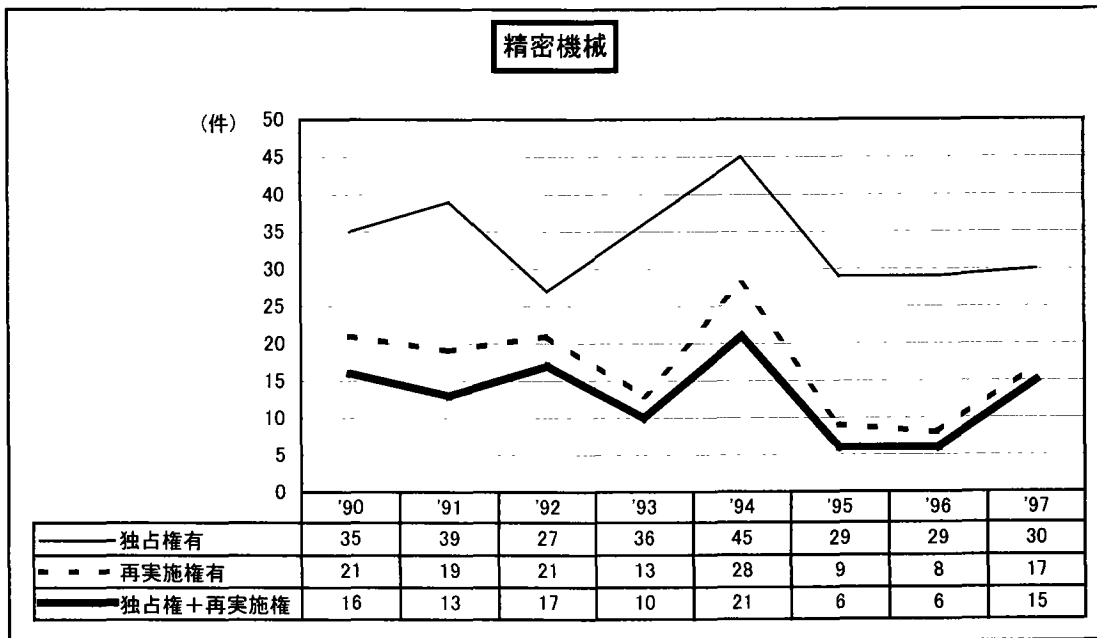
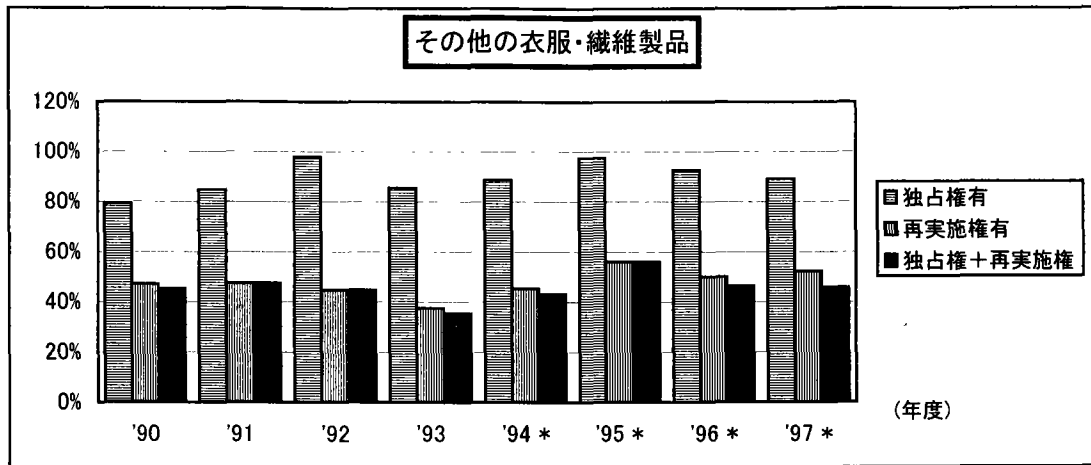


図 8-17 独占権・再実施権がある契約件数・割合の推移(技術分類別)

## 8.5.クロスライセンス契約

1997年度の新規技術契約のうち、クロスライセンス契約が設定されているものは142件で、全体\*の5.5%となっている。技術分類で最も多いのは「電子計算機」、「電子部品・デバイス」でそれぞれ40件、次いで、「有線・無線通信機械」の16件と、電気機械関連技術が多く、これら上位3技術で全体の6割強(67.6%)を占める。

経年推移をみると、94年度から96年度にかけてほぼ横這いであった件数が、97年度は増加しており、技術形態別にみると、『ソフトウェア』の増加が大きい。

また、技術分類別についてみると、「電子計算機」は94年度以降漸増傾向にあり、97年度の伸びは、この「電子計算機」ほか上位3技術分類の増加によるものであることがわかる。

さらに、国・地域別にみると、米国が95年度以降増加しており、他の国は、ほぼ横這いである。

表 8-4 主要技術分類別クロスライセンス件数

技術分類	(件)				
	1997年度	割合%	1996年度	割合%	1992年度
電子計算機	40	28.2%	26	23.4%	20
電子部品・デバイス	40	28.2%	22	19.8%	34
有線・無線通信機械	16	11.3%	10	9.0%	2
医薬品	5	3.5%	7	6.3%	3
非鉄金属	5	3.5%	1	0.9%	0
ボイラ・原動機	5	3.5%	4	3.6%	2
精密機械	5	3.5%	6	5.4%	2
その他の電子応用装置	5	3.5%	7	6.3%	5
その他	21	14.8%	28	25.2%	28
全 体	142	100.0%	111	100.0%	96



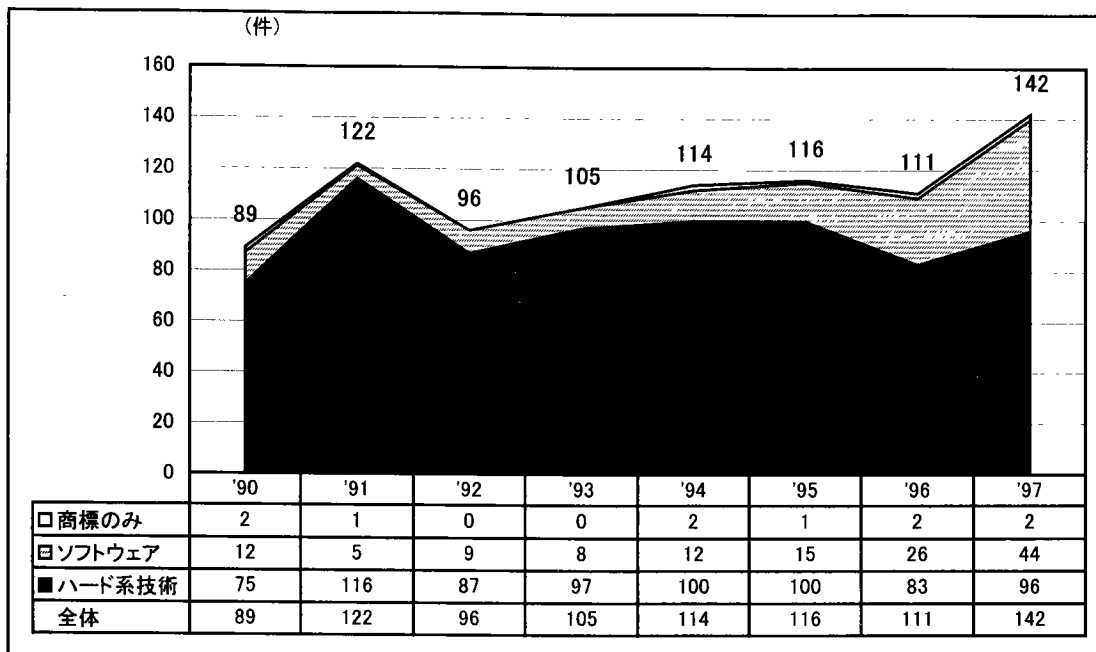


図 8-18 クロスライセンス契約件数の推移(技術形態別)

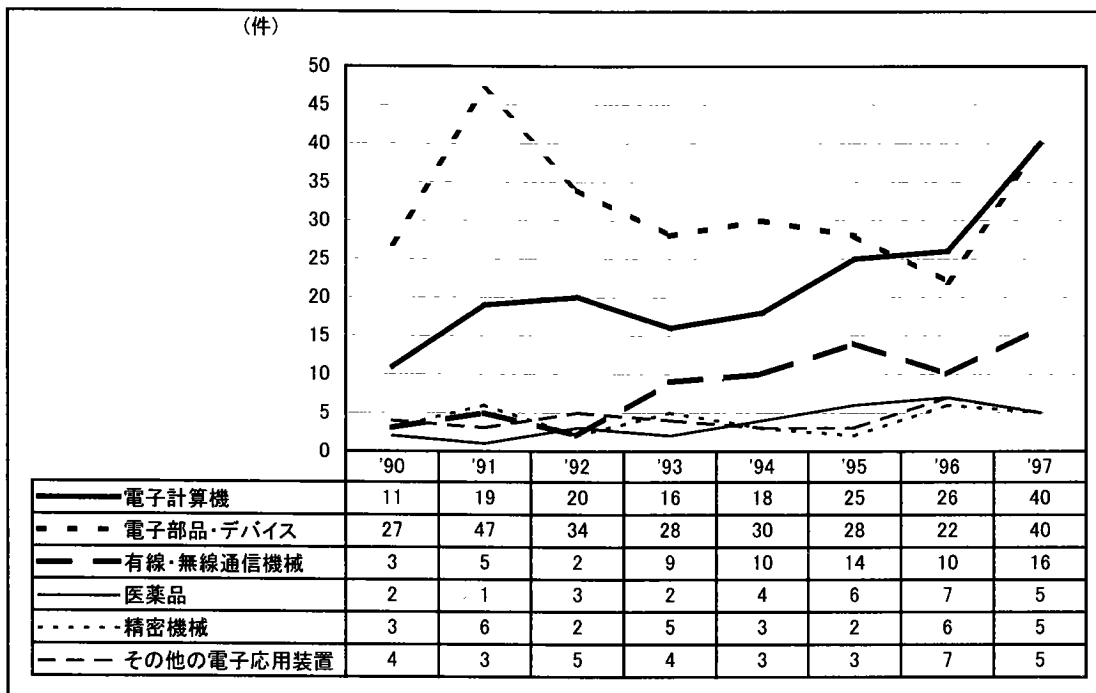


図 8-19 クロスライセンス契約件数の推移(技術分類別)

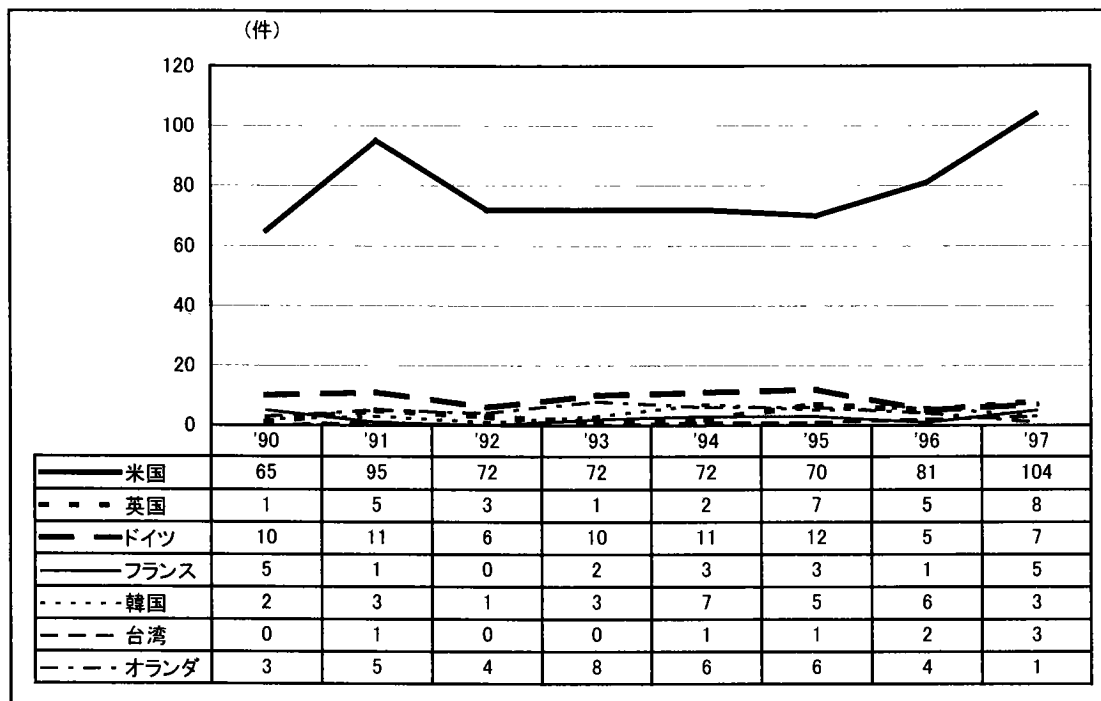


図 8-20 クロスライセンス契約件数の推移(国・地域別)

## 9.業種別の技術導入状況

ここでは、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導入を通じて検証することを目的として、技術を導入した企業の業種を分類し、これによる分析を行う。分類にあたっては、総務庁統計局編集の「会社企業名鑑」等を参考に、「日本標準産業分類」を用いることとする。

導入総件数2,685件のうち、総務庁統計の対象業種で1,996件、各種卸売業等対象外業種で689件が導入されている。

業種別技術導入をみると、全体では、「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」の順となっており、1996年度まで200件以上あった「情報サービス・調査業」が大きく減少し138件となっている。

また、業種別の導入状況について『全体』と『ソフトウェア』を比較すると各業種で同様の比率になっており、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。

『ハード系技術』では、主として「通信・電子・電気計測器工業」、「電気機械器具工業」、「機械工業」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』では、1990年度以降、非製造業での導入割合が製造業を上回っていたが、1996年度に逆転し、製造業での導入割合が半数を超え、1997年度にはさらに高くなり66%となった。これは主に、ソフトハウス等による導入が減少してきたことによる。

『商標のみ』は、「繊維工業」や「繊維・衣服等卸売業」等の衣料品関係の業種で多く導入されている。

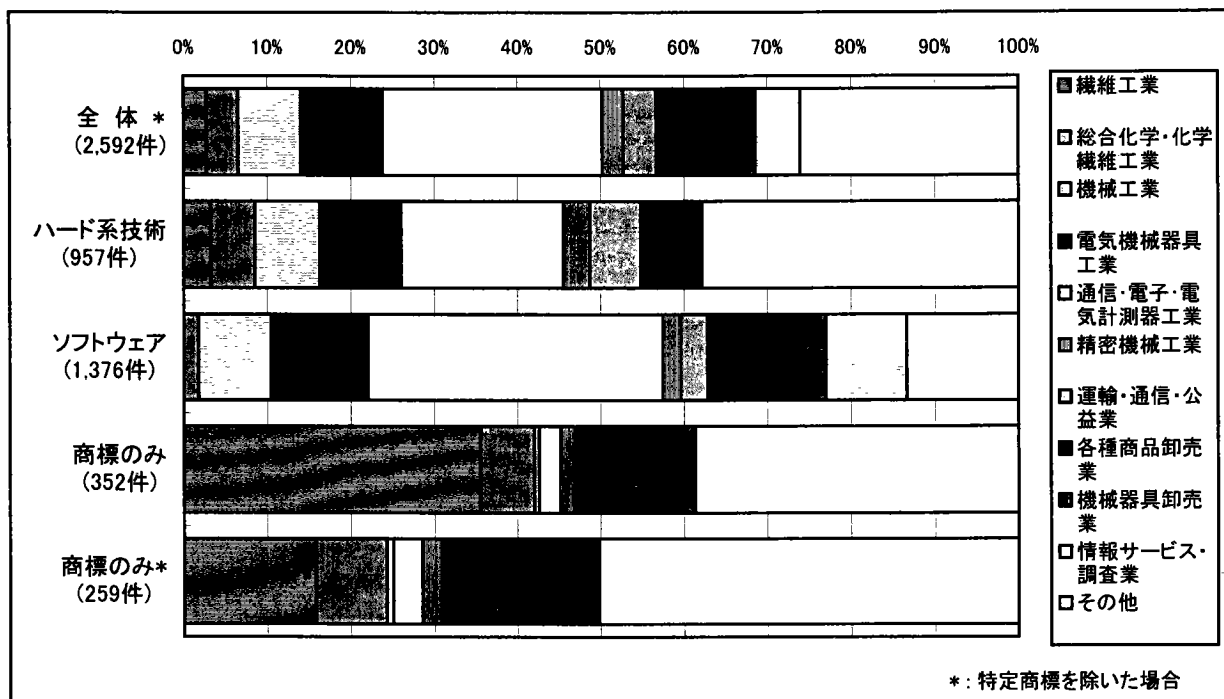


図 9-1 業種別導入割合

表 9-1 業種別技術導入件数

業 種 分 類		1997年度	割合(%)	対前年比(%)	1996年度	1995年度
製 造 業	通信・電子・電気計測器工業	683	25.4%	0.0%	683	687
	電 気 機 械 器 具 工 業	253	9.4%	0.0%	253	251
	織 維 工 業	156	5.8%	-35.0%	240	813
	そ の 他	777	28.9%	-8.3%	847	785
	計	1,869	69.6%	-7.6%	2,023	2,536
製 造 業 以 外	情報サービス・調査業	138	5.1%	-45.2%	252	350
	機 械 器 具 卸 売 業	179	6.7%	-15.2%	211	320
	そ の 他	499	18.6%	-24.3%	659	695
	計	816	30.4%	-27.3%	1,122	1,365
合 計		2,685	100.0%	-14.6%	3,145	3,901

## 9.1.技術分野からみた業種別の内訳

技術分野を化学、金属、機械、電気及びその他に5区分すると、「電気分野」、「機械分野」、「化学分野」、「金属分野」の順となっている。ソフトウェアの導入が1,369件あるため、「電気分野」は1,735件で、全導入件数の64.6%と圧倒的に大きな割合を占めている。

技術分野ごとに導入した企業の業種をみると、「電気分野」では、通信・電子・電気計測器工業(以下「通信・電子工業」という。)が663件(38.2%)で、以下、電気機械器具工業、機械器具卸売業、情報サービス・調査業の順となっている。

「機械分野」では、運輸・通信・公益業、機械工業、自動車工業の順で、「化学分野」では、医薬品工業、総合化学・化学繊維工業、機械工業の順となっている。

また、「金属分野」では、非鉄金属工業、鉄鋼業、金属製品工業の順で、「その他の分野」では、繊維工業、各種商品卸売業、繊維・衣服等卸売業の順となっている。

(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、その他の産業を示す。

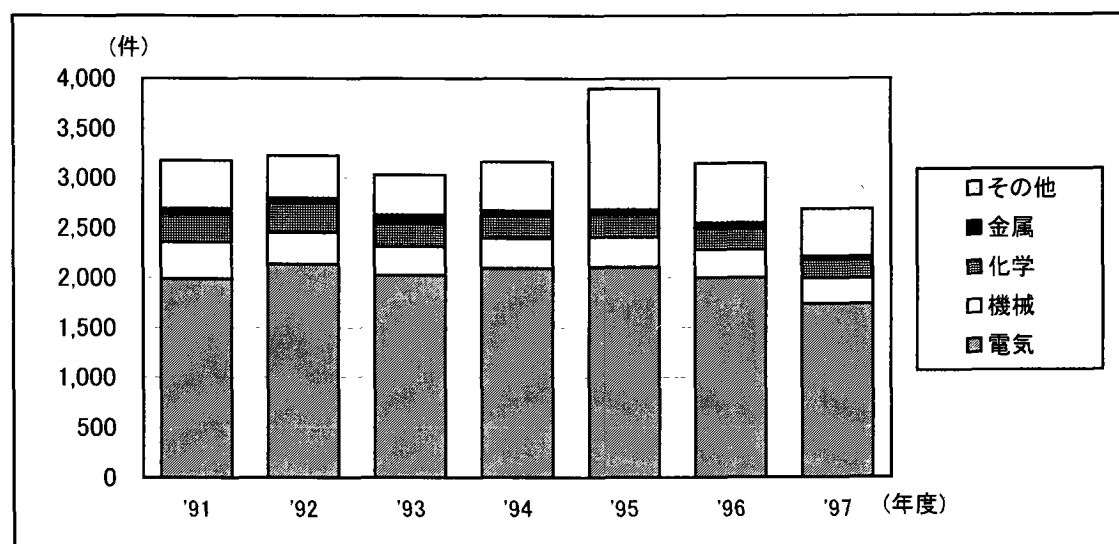


図 9-2 技術分野別導入件数の推移

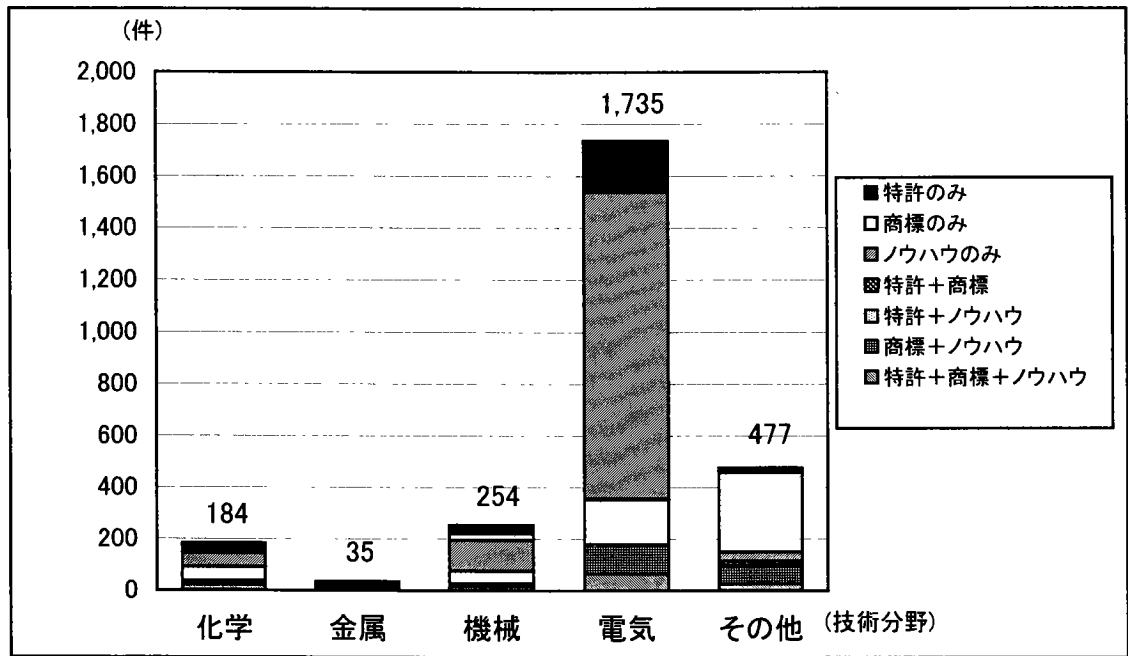
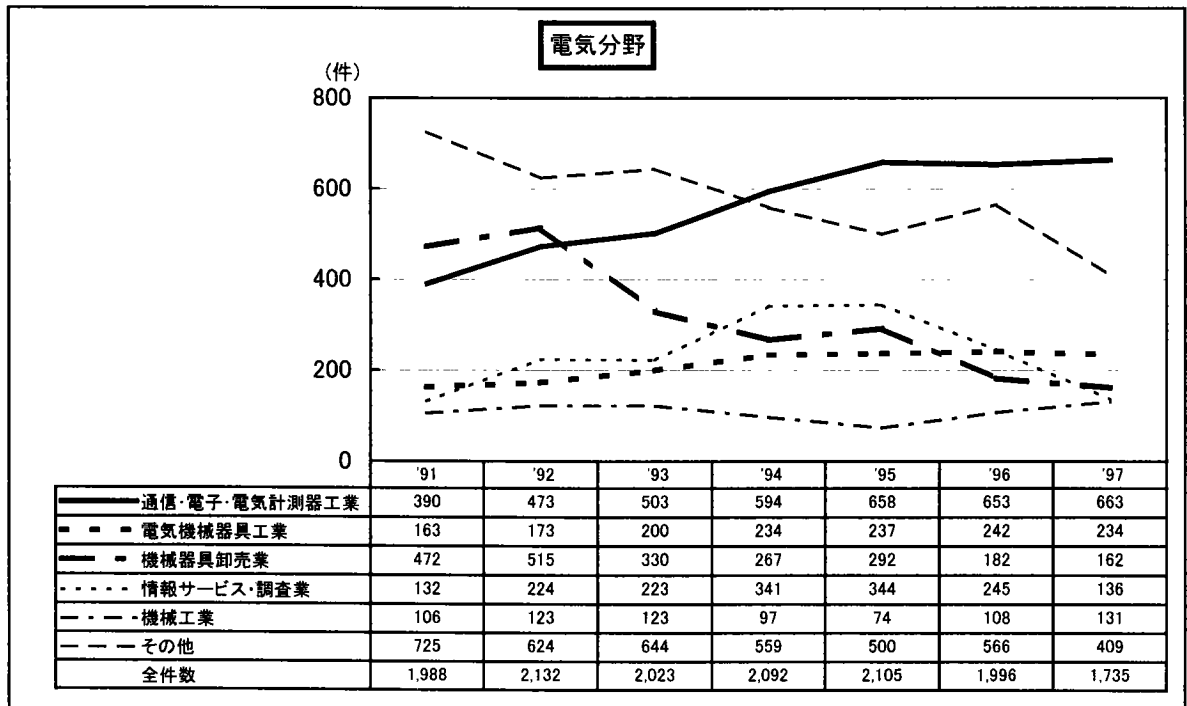
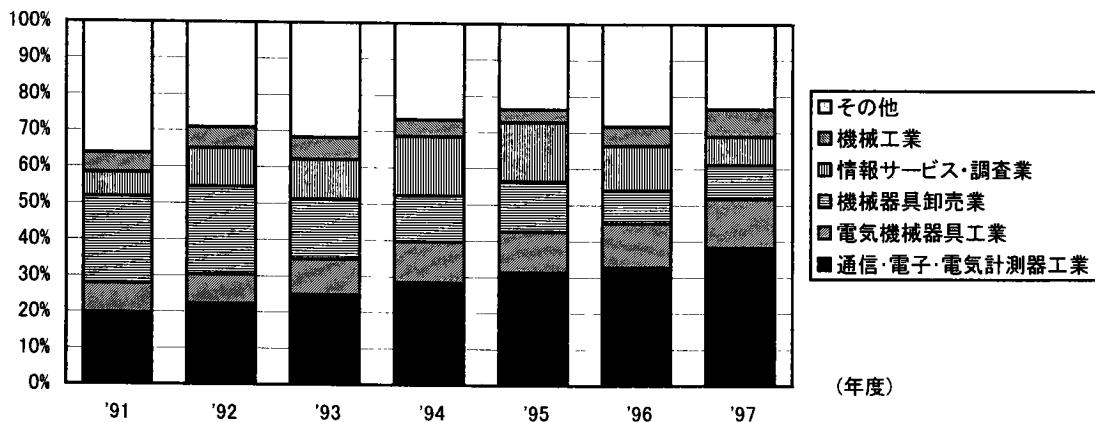


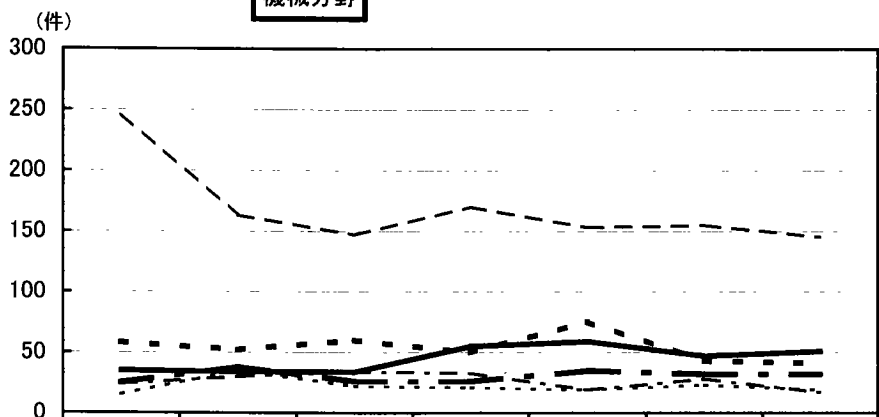
図 9-3 技術分野別導入技術の内訳



### 電気分野

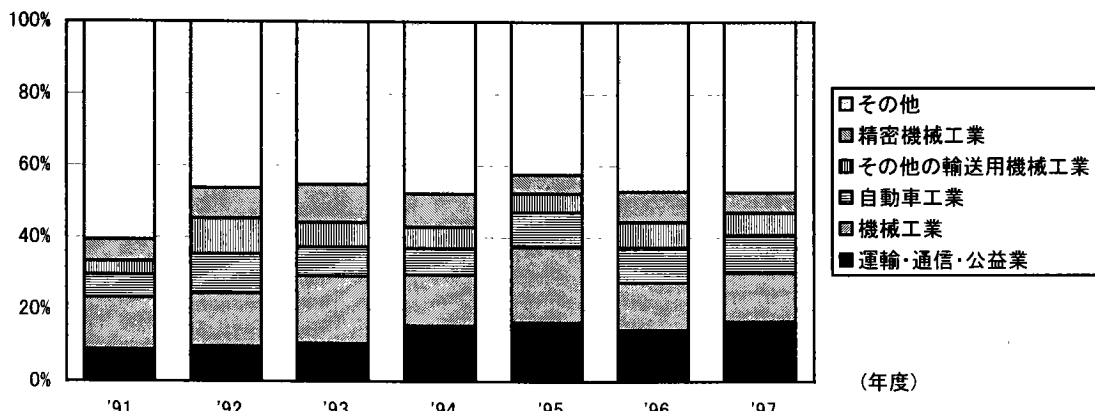


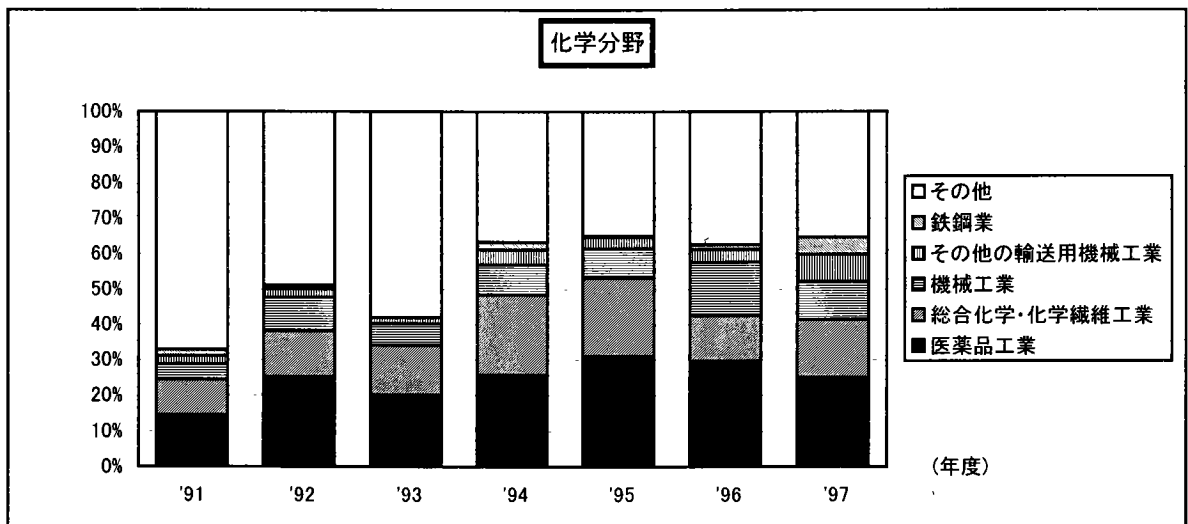
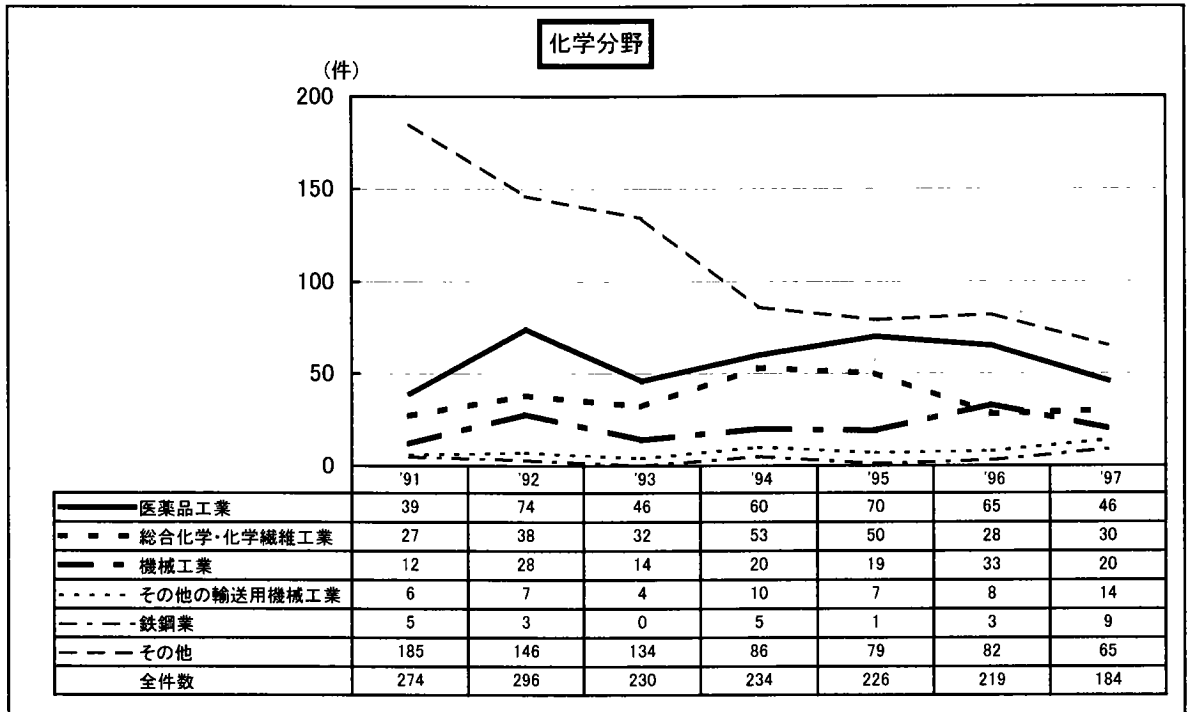
### 機械分野



	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
運輸・通信・公益業	35	34	34	55	59	47	51
機械工業	58	52	60	50	75	43	41
自動車工業	25	38	26	26	35	32	32
その他の輸送用機械工業	15	35	22	21	19	23	19
精密機械工業	24	30	34	33	19	28	17
その他	246	163	147	170	153	155	145
全件数	368	318	289	300	301	281	254

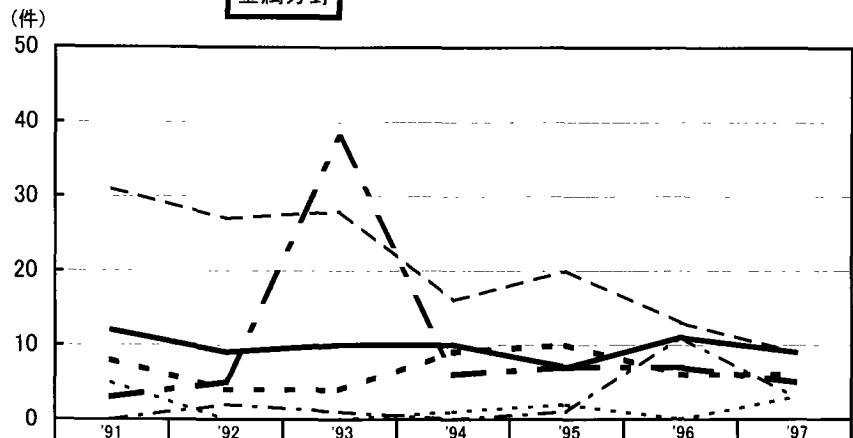
### 機械分野





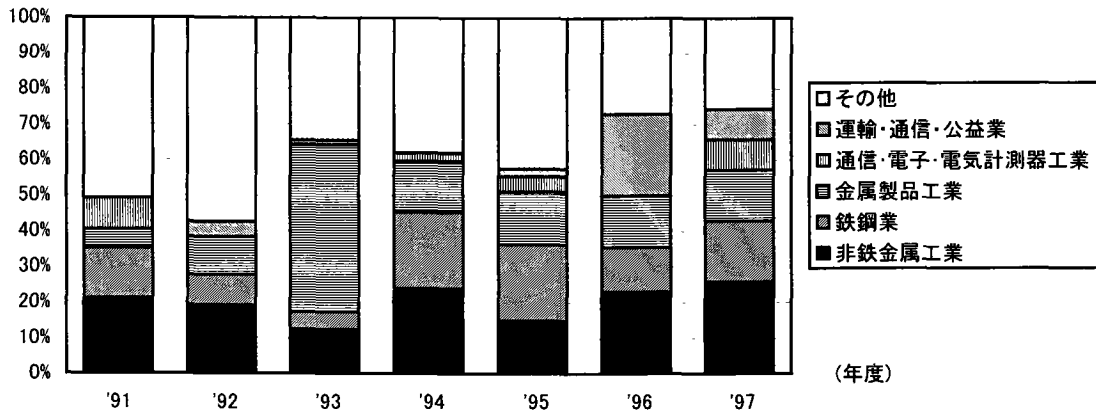


金属分野



	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
非鉄金属工業	12	9	10	10	7	11	9
鉄鋼業	8	4	4	9	10	6	6
金属製品工業	3	5	38	6	7	7	5
通信・電子・電気計測器工業	5	0	0	1	2	0	3
運輸・通信・公益業	0	2	1	0	1	11	3
その他	31	27	28	16	20	13	9
全件数	59	47	81	42	47	48	35

金属分野



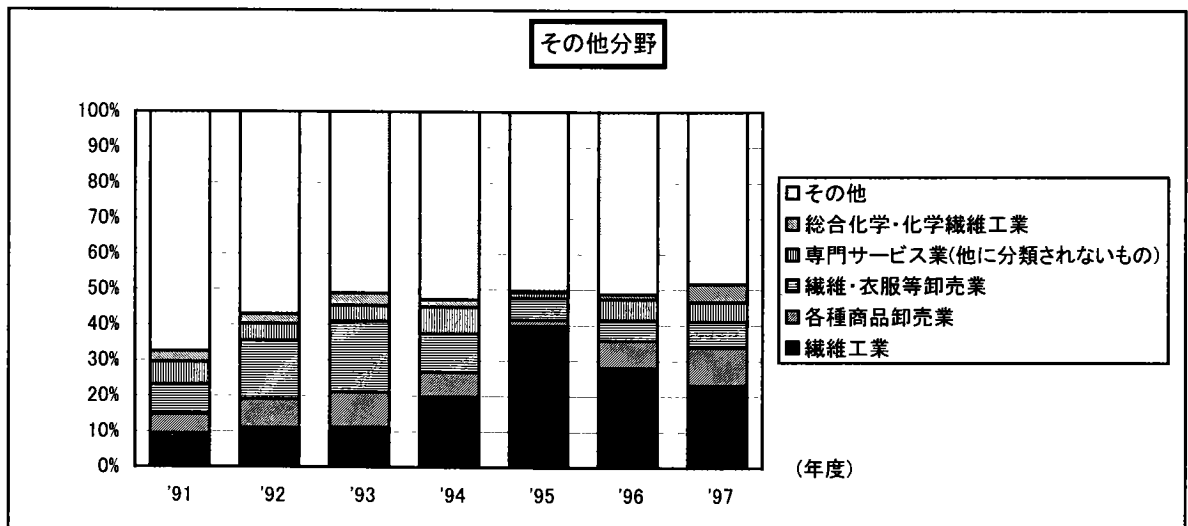
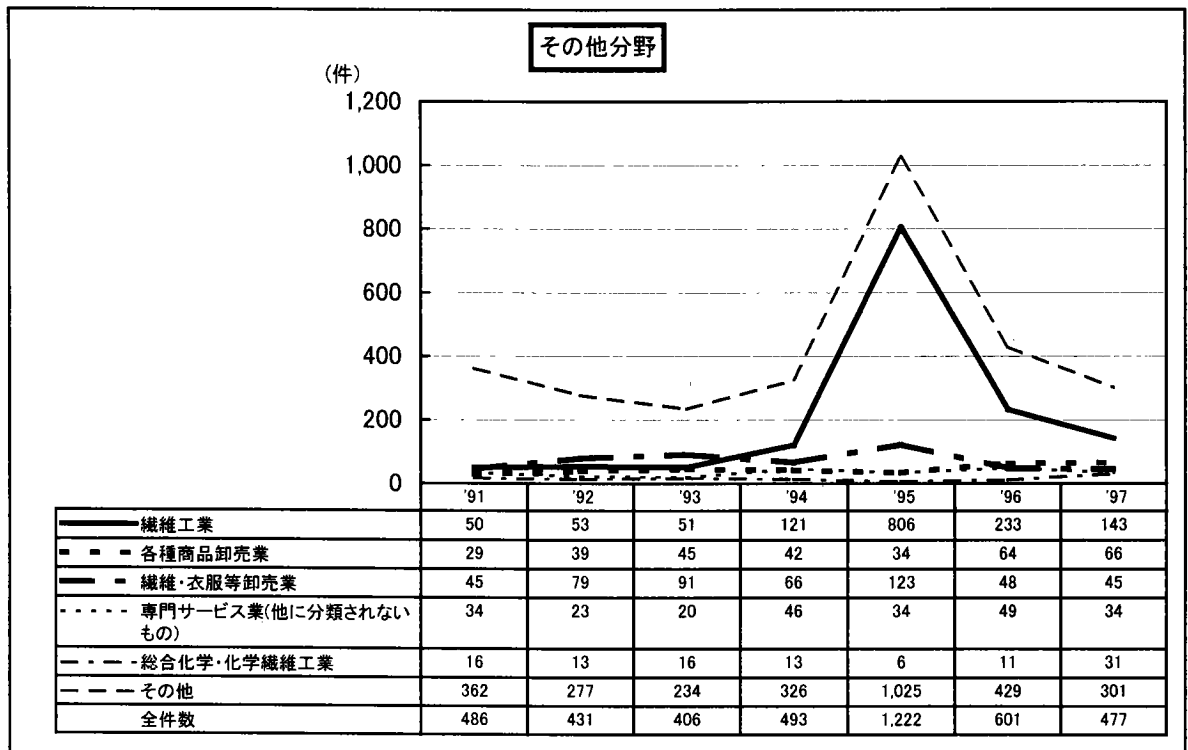


図 9-4 技術分野でみた業種別技術導入

## 9.2.国・地域別にみた業種別導入状況

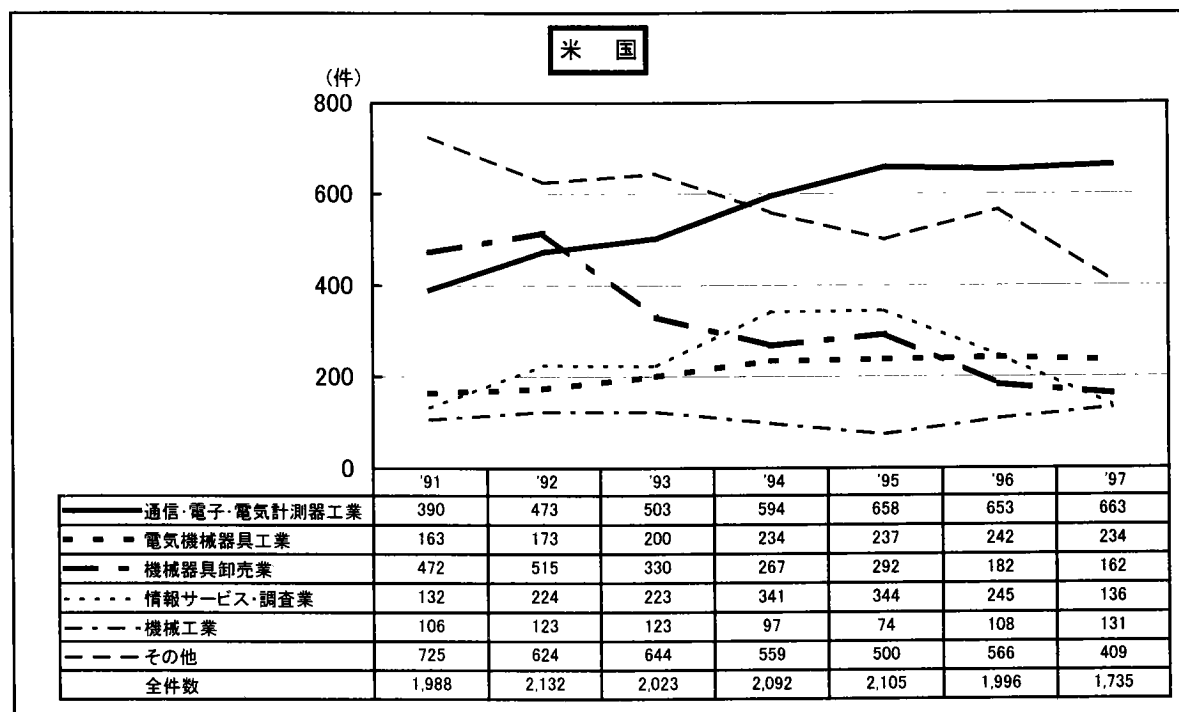
技術導入の多い相手国についてその業種をみると、米国からの導入は1,732件で、64.5%を占めているが、その内訳は、通信・電子・電気計測器工業が最も多く538件で31.1%を占め、そのうち、ソフトウェアの導入が401件と大きな割合(74.5%)を占めている。続く、電気機械器具工業では、191件のうち122件(63.9%)がソフトウェアを伴うもので、機械器具卸売業も144件のうち122件(84.0%)がソフトウェア絡みである。以下、機械工業、情報サービス・調査業と続いているが、業種によらずソフトウェアの導入件数の多い企業の業種が上位となっている。

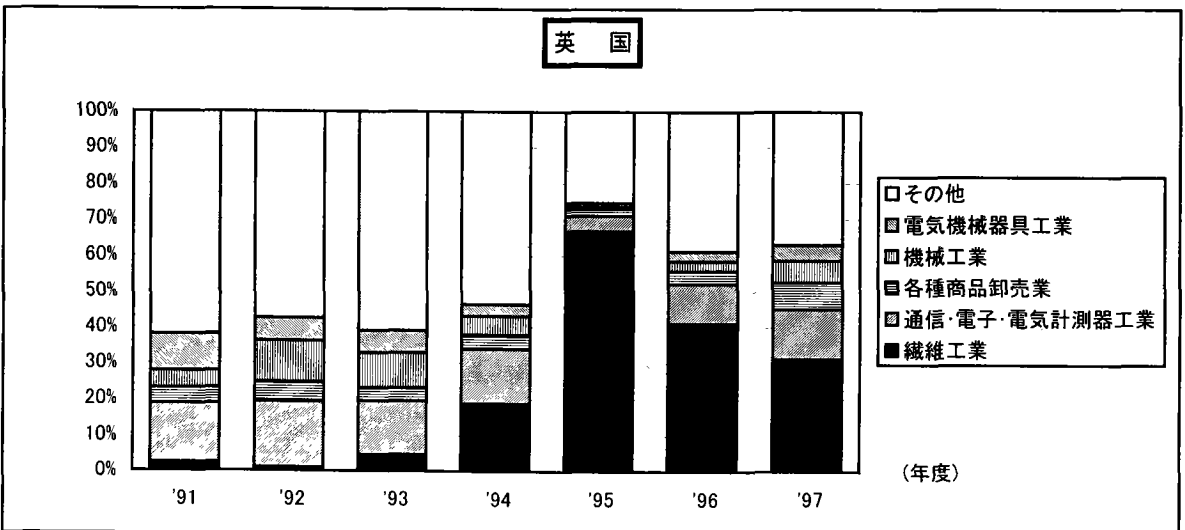
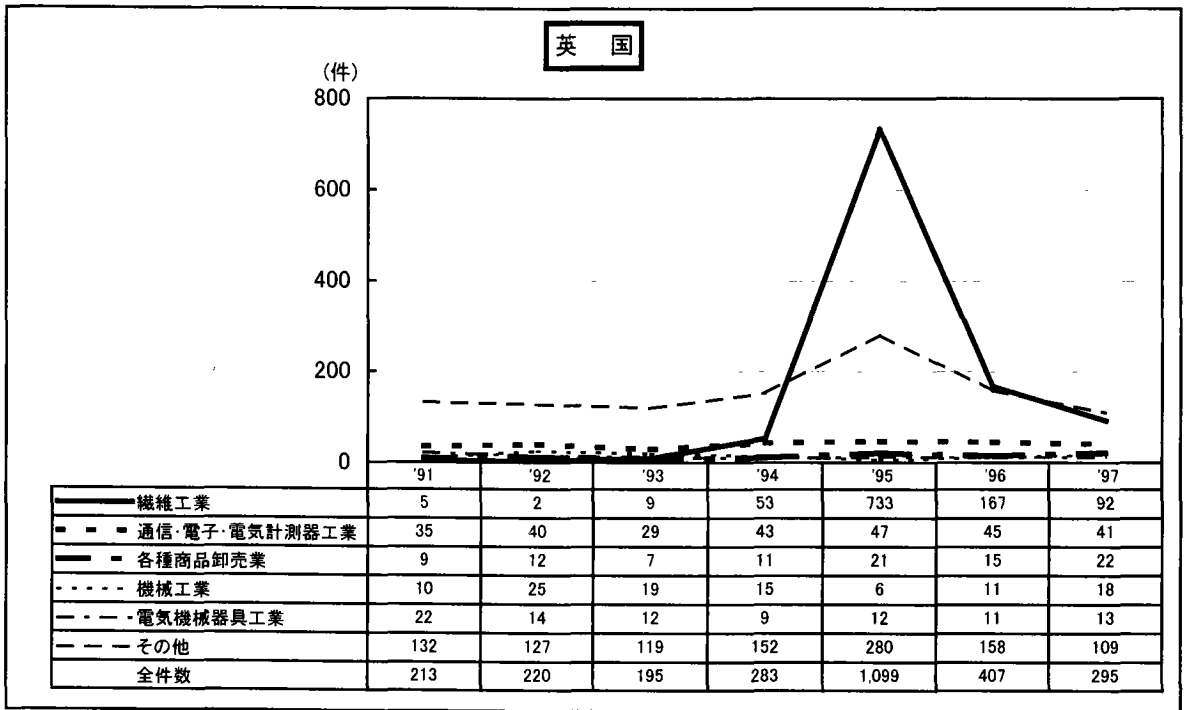
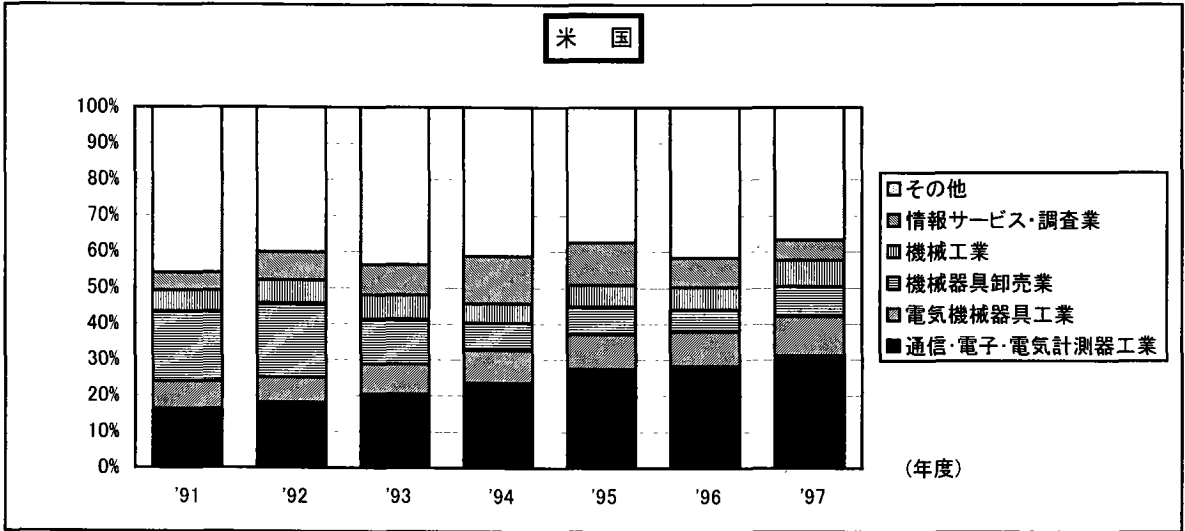
英国からの導入は295件で、繊維工業が最も多く92件であるが、このうち88件が商標のみの導入で、そのうちの84件が特定の商標によるものである。

フランスからの導入では、繊維・衣服等卸売業が最も多く、23件(うち、商標のみ19件)、続く、繊維工業が22件(同17件)、総合化学・化学繊維工業が21件(同17件)となっており、全導入件数165件のうち商標を伴うものが126件(同81件)となっており、内容的にも商標権が大部分を占める。

ドイツからは、機械工業を始め、製造業の各業種が比較的万遍なく導入している。

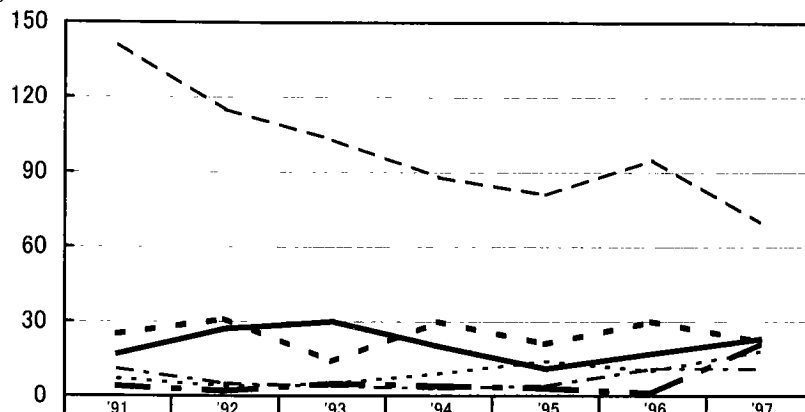
全般的に、国別でみた業種別の導入状況は、ソフトウェアの技術導入を行った業種及び商標の導入を行った業種が上位を占めている。





フランス

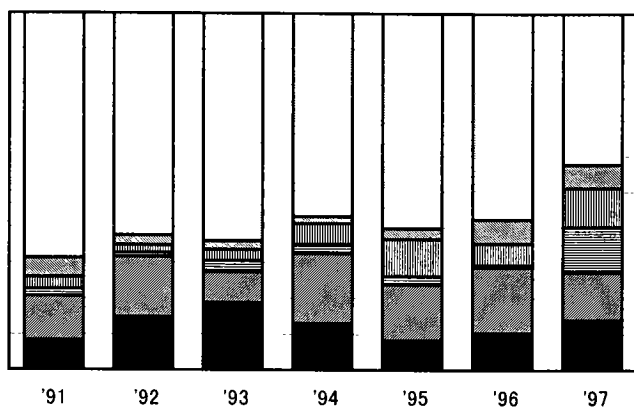
(件)



— — — 繊維・衣服等卸売業	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
- - - 繊維工業	25	31	14	30	21	30	22
— — 総合化学・化学繊維工業	4	2	5	4	3	1	21
- - - - 各種商品卸売業	7	4	5	9	14	10	18
- . . . 専門サービス業(他に分類されないもの)	11	5	4	3	4	11	11
- - - - その他	141	115	103	88	81	95	70
全件数	205	184	161	154	134	164	165

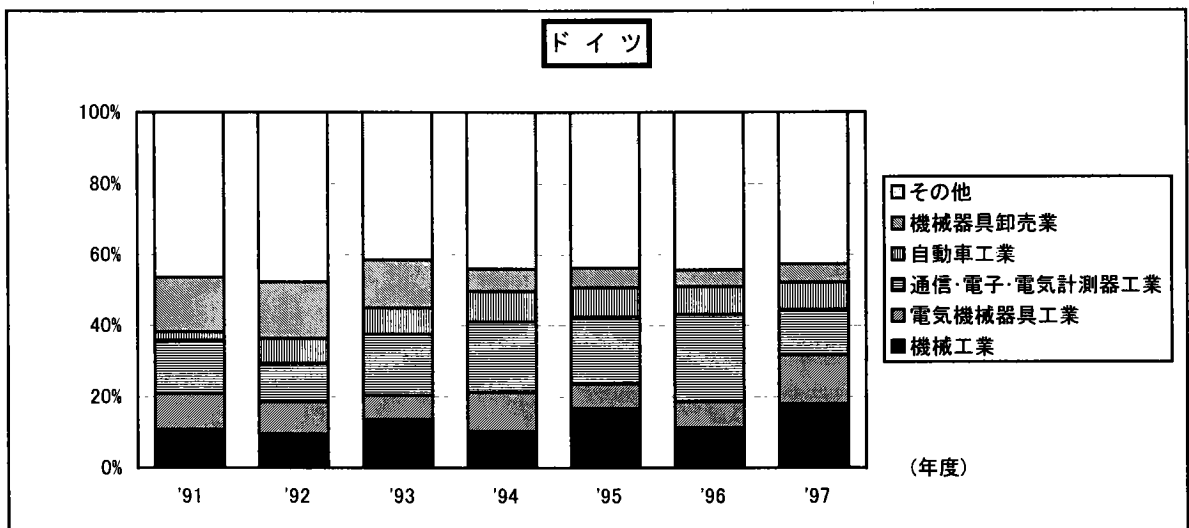
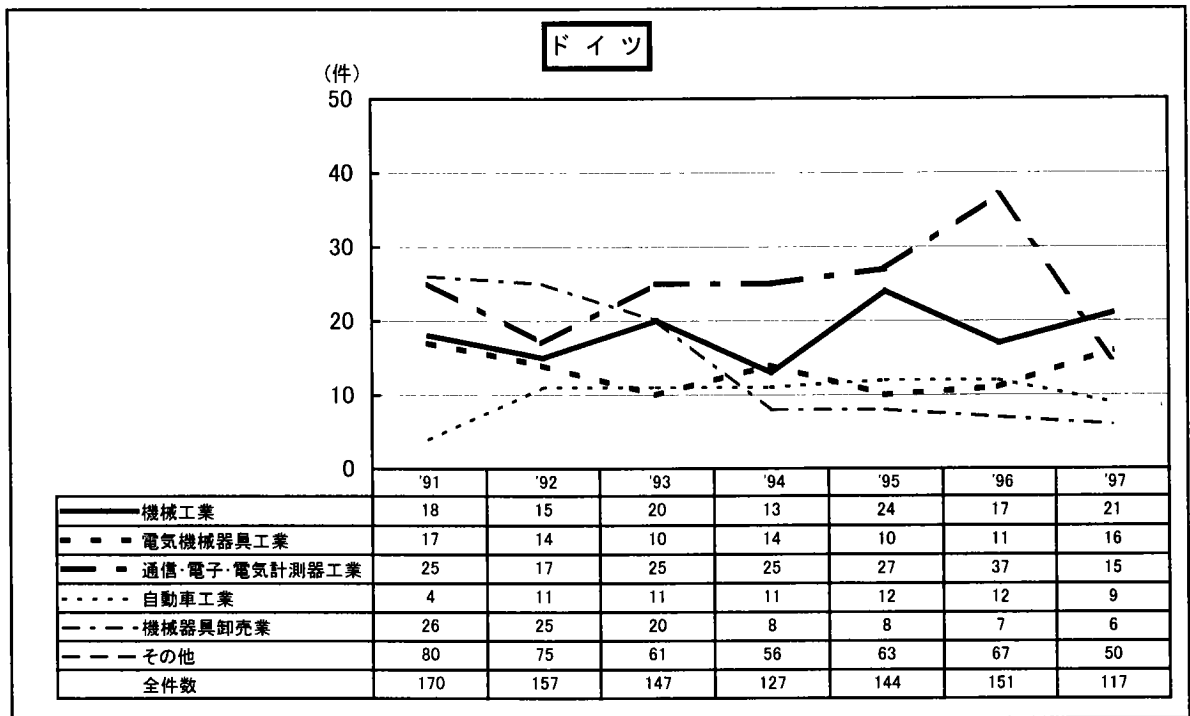
フランス

100%



- その他
- ▣ 専門サービス業(他に分類されないもの)
- ▤ 各種商品卸売業
- ▥ 総合化学・化学繊維工業
- ▧ 繊維工業
- 繊維・衣服等卸売業

(年度)



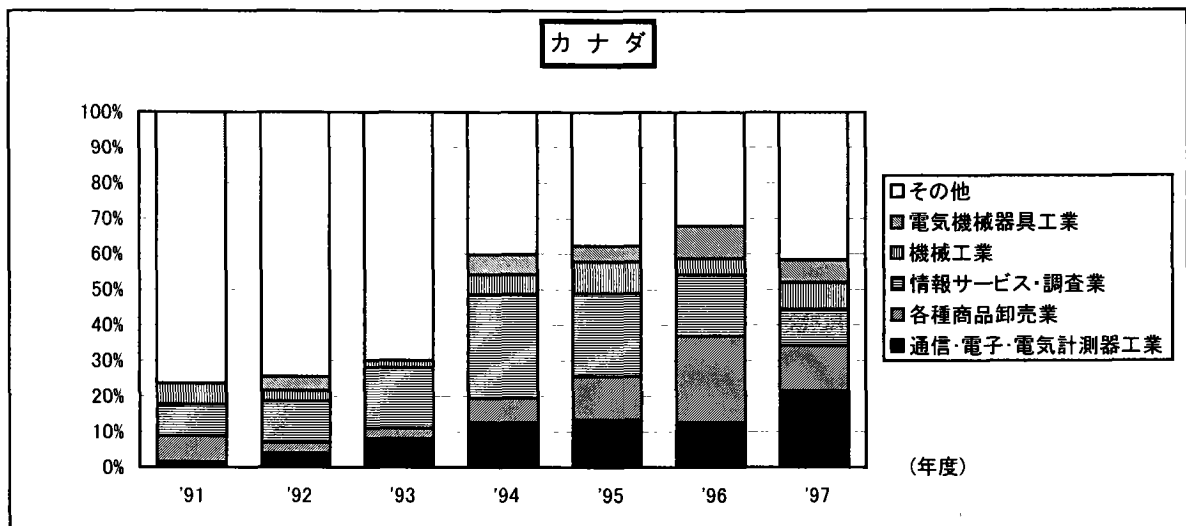
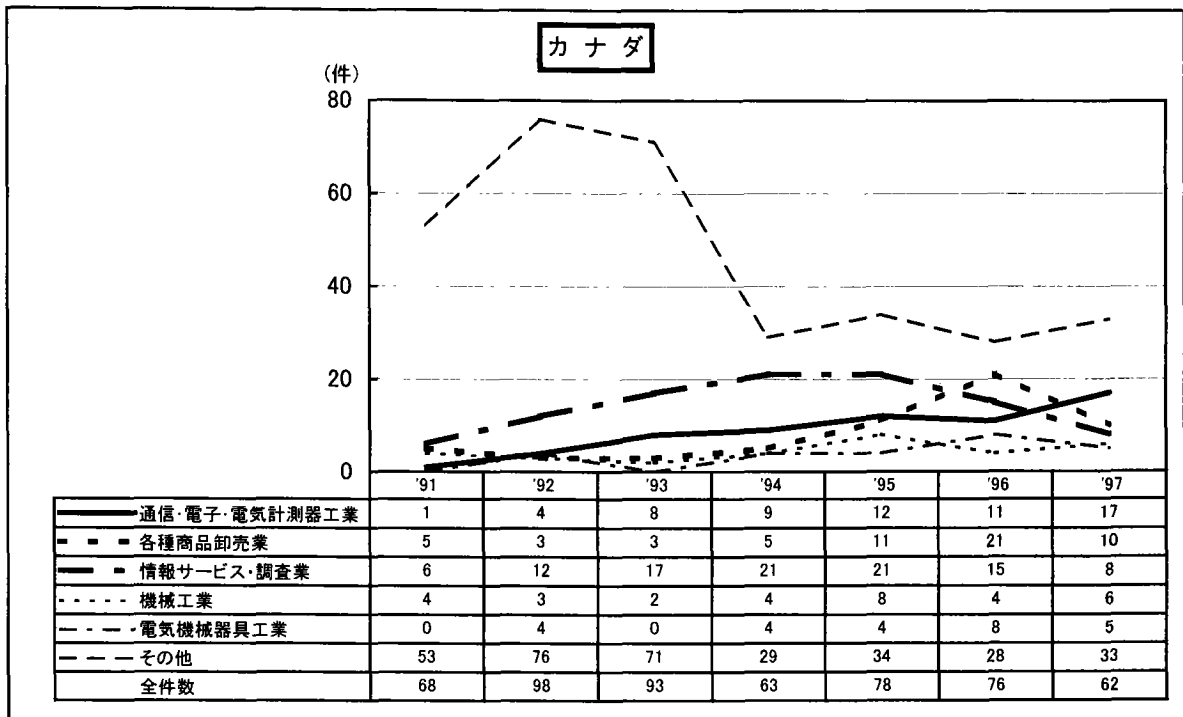


図 9-5 国別でみた業種別技術導入

### 9.3.導入技術の種類からみた業種別導入状況

導入技術の種類別にみると、「商標のみ」の導入は、製造業では繊維工業、総合化学・化学繊維工業で多く、非製造業では各種商品卸売業、繊維・衣服等卸売業、専門サービス業(ファッションデザイン)で多くなっており、商標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」及び「特許＋ノウハウ」の導入は、通信・電子・電気計測器工業、電気機械器具工業に集中しており、機械工業がこれに続き、ほとんどが製造業となっている。

「ノウハウのみ」の導入は、通信・電子・電気計測器工業、機械器具卸売業、電気機械器具工業、情報サービス・調査業、運輸・通信・公益業と続き、ノウハウの多数を占めるソフトウェアを多く導入している業種で多くなっている。



#### 9.4.資本金規模でみた業種別導入状況

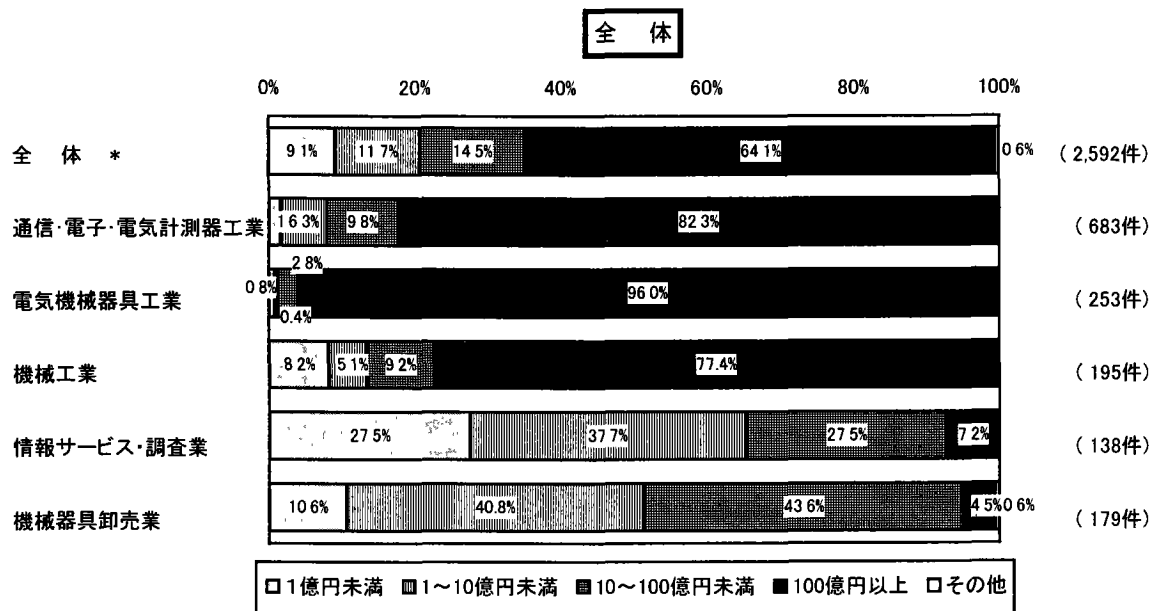
製造業では、通信・電子・電気計測器工業、電気機械器具工業で資本金「500億円以上」の企業が6割以上を占め、機械工業で「100億円以上500億円未満」が6割以上を占めており、非製造業では、機械器具卸売業、情報サービス・調査業で「50億円未満」の企業が8割以上を占めている。

製造業での導入は、資本金規模の大きな企業が中心で、非製造業では、50億円未満の中小規模の卸売業や情報サービス業が中心となっている。

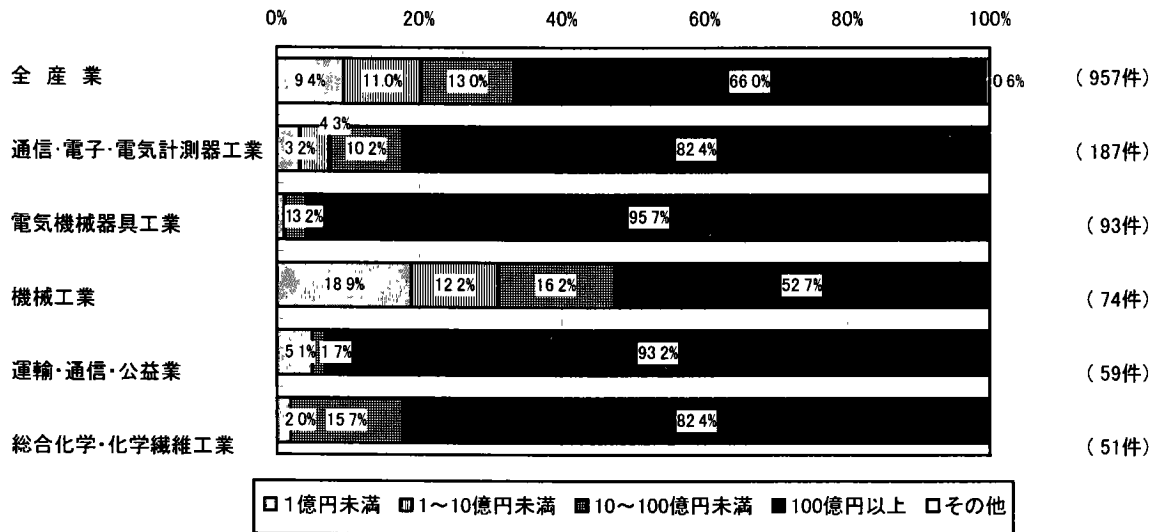
技術形態別にみると、『ハード系技術』では、電気機械器具工業、運輸・通信・公益業、通信・電子・電気計測器工業、総合化学・化学繊維工業は比較的資本金の大きい企業が導入しているのに対し、「機械工業」では比較的資本金の小さい企業の導入が多い。

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

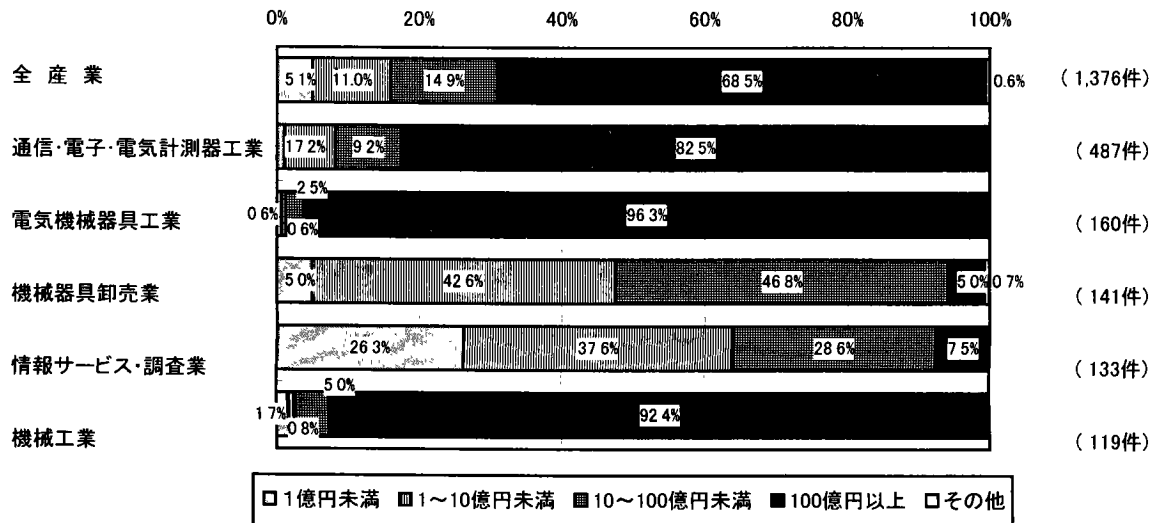
『商標のみ』では、総合化学・化学繊維工業、各種商品卸売業の資本金規模が大きい。各種商品卸売業は商社が主である。繊維工業、繊維・衣服等卸売業、専門サービス業の導入企業は比較的資本金規模が小さい。



### ハード系技術



### ソフトウェア



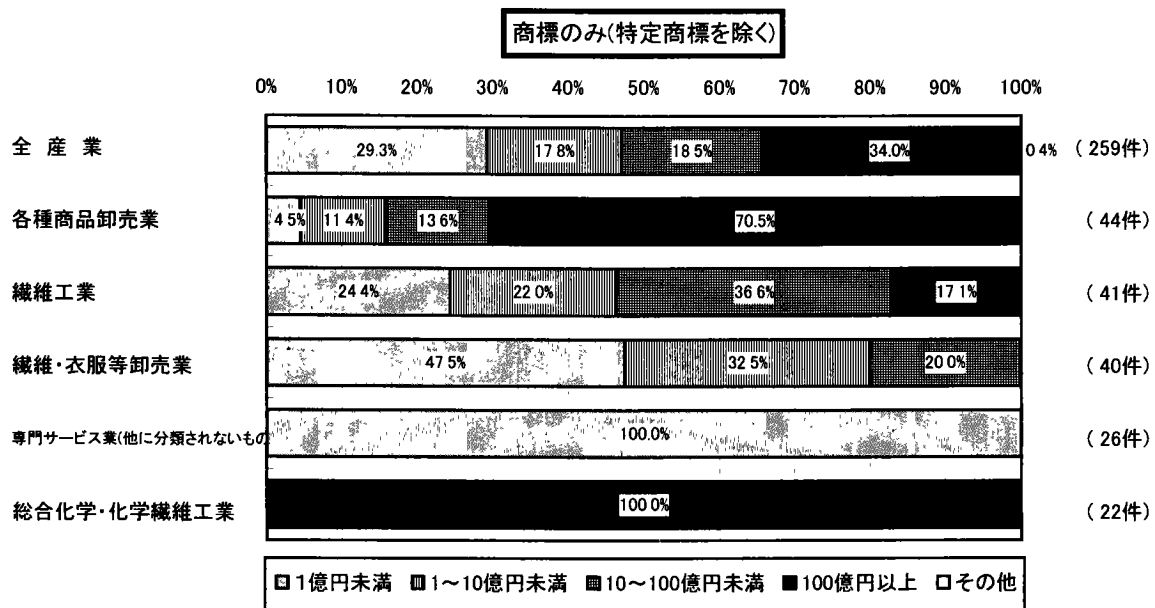
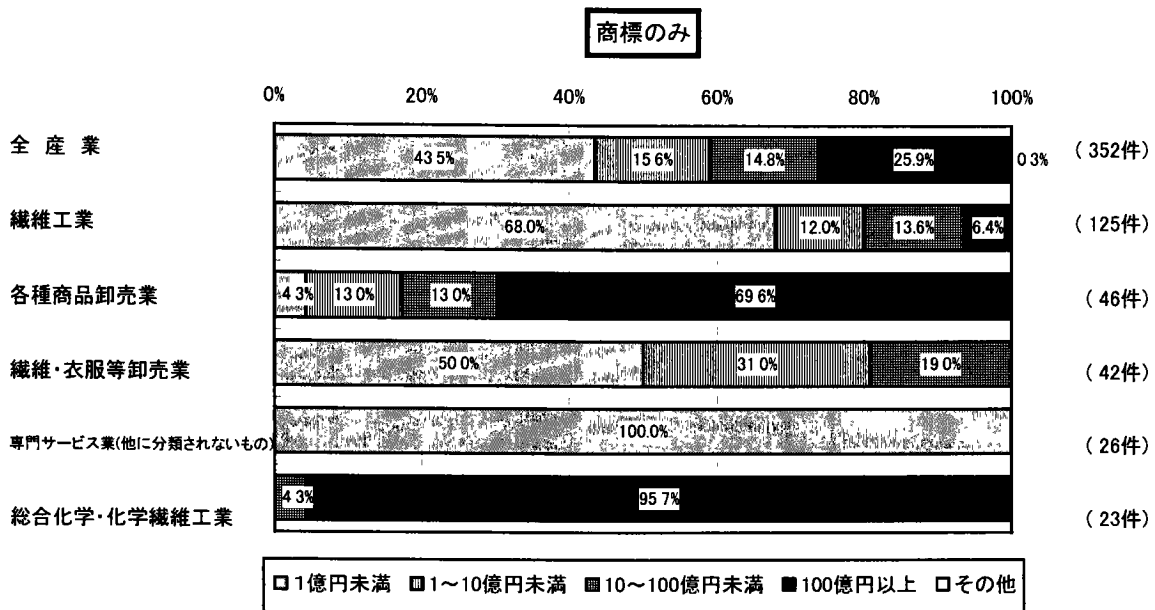


図 9-6 技術形態別主要業種別資本金別導入割合

## 10. 変更契約の特徴

1997年度の変更契約は1,055件で、前年度に比べて161件の減少(対前年比13.2%減)である。

この内訳をみると、契約当事者の変更である「地位の承継」は283件で全体の26.8%を占め、対前年比7.8%の減少である。そのうち、契約期間、ロイヤルティ等の変更を伴わない、単なる「地位の承継のみ」は245件とその大半を占めている。

一方、既存契約内容の変更契約は810件で、対前年比16.1%の減少となっている。

これを項目別にみると、「契約期間」変更が361件で最も多く、既存契約内容の変更契約全体の34.2%を占めている。次いで、「ランニングロイヤルティ」変更が319件(全体の30.2%)、「イニシャルペイメント」変更(257件:24.4%)、「技術範囲」変更(221件:20.9%)となっている。

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高い。

前年度と比較すると、全体的に件数が減少している中、「独占権」変更がほぼ横這いで、「イニシャルペイメント」変更は増加している。

表 10-1 変更契約の推移

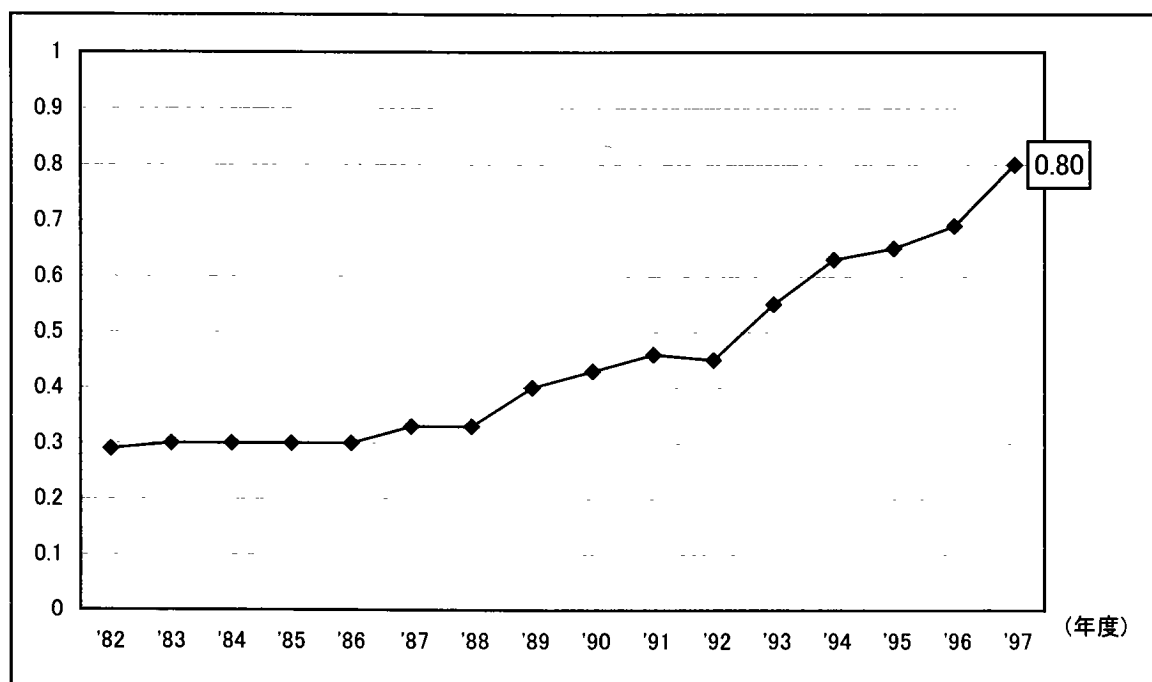
(件)

変更内容	1997年度	割合(%)	対前年度比(%)	1996年度	1995年度	1994年度
全 数	1,055	100.0%	-13.2%	1,216	1,278	1,320
地位承継	283	26.8%	-7.8%	307	202	250
内、地位承継のみ	245	23.2%	-2.4%	251	179	223
既存契約内容の変更	810	76.8%	-16.1%	965	1,099	1,097
契約期間	361	34.2%	-19.8%	450	504	530
延長	344	32.6%	-20.0%	430	450	486
短縮	5	0.5%	-61.5%	13	9	17
その他	12	1.1%	71.4%	7	45	27
イニシャルペイメント	257	24.4%	12.2%	229	326	267
増額	239	22.7%	15.5%	207	296	242
減額	13	1.2%	18.2%	11	22	19
その他	5	0.5%	-54.5%	11	8	6
ランニングロイヤルティ	319	30.2%	-29.7%	454	470	522
増額	180	17.1%	-23.7%	236	258	257
減額	88	8.3%	-38.5%	143	158	209
その他	51	4.8%	-32.0%	75	54	56
ミニマムペイメント	106	10.0%	-6.2%	113	160	190
増額	47	4.5%	-2.1%	48	131	151
減額	50	4.7%	6.4%	47	27	33
その他	9	0.9%	-50.0%	18	2	6
独占権	12	1.1%	9.1%	11	8	4
獲得	2	0.2%	-60.0%	5	1	1
放棄	10	0.9%	100.0%	5	7	3
その他	0	0.0%	---	1	0	0
再実施権	10	0.9%	-23.1%	13	10	10
獲得	10	0.9%	-16.7%	12	9	8
放棄	0	0.0%	-100.0%	1	1	2
技術範囲	221	20.9%	-8.7%	242	202	211
拡大	208	19.7%	-5.5%	220	197	205
縮小	6	0.6%	-25.0%	8	5	4
その他	7	0.7%	---	14	0	2
その他	44	4.2%	-38.0%	71	70	56

## 11.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1997年度の対価支払額は11,557億円(対前年比5.4%増)となっている。

一方、技術輸出による1997年度の対価受取額は9,297億円(対前年比22.9%増)であることから、1997年度の技術貿易収支比率(対価受取額/対価支払額)は、0.80となる。



資料：日本銀行「国際収支統計月報」

図 11-1 我が国の技術貿易収支比率の推移

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。

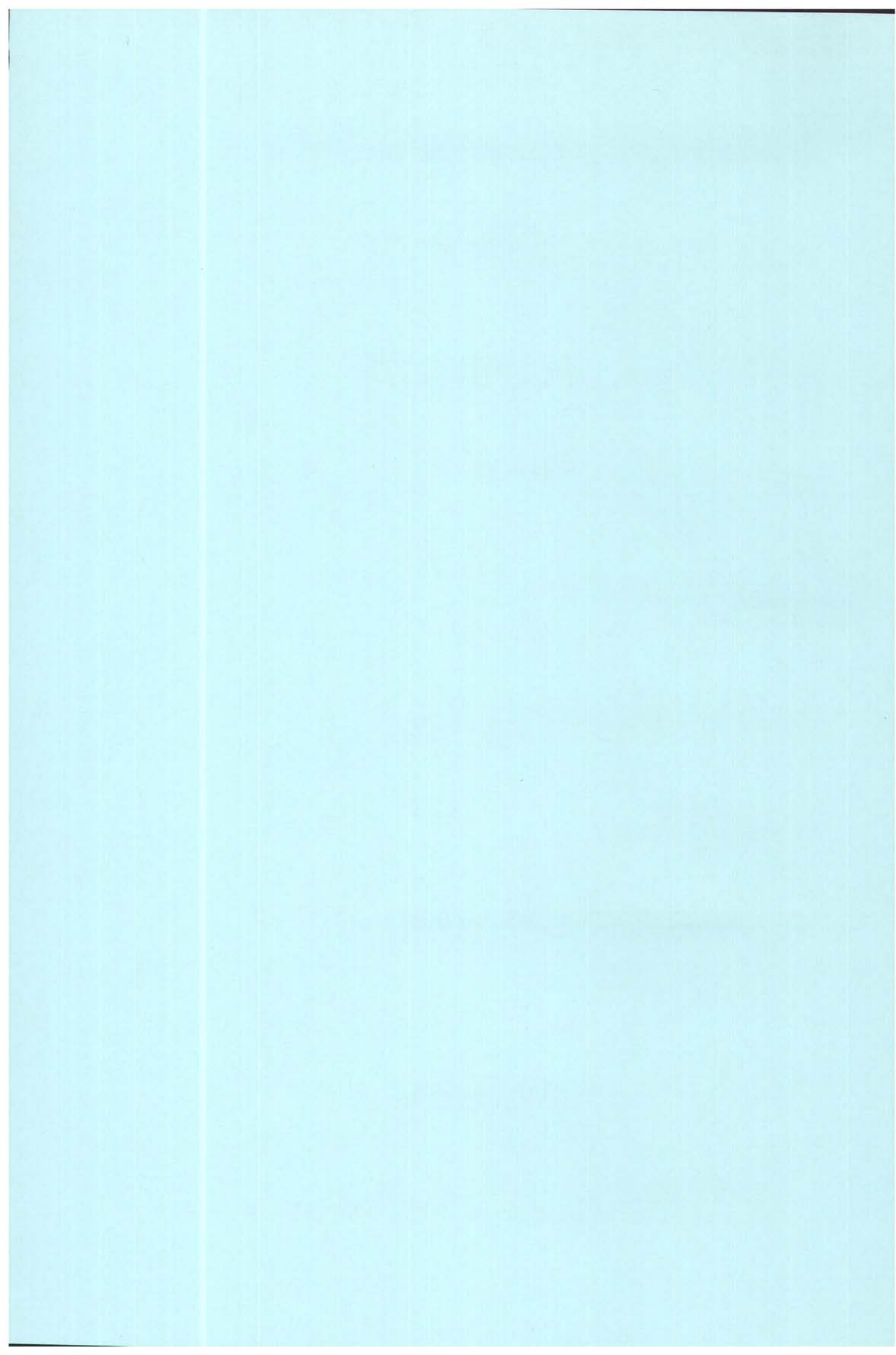
表 11-1 技術貿易の推移

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	1,027	0.23
53	78	274	1,241	0.22
54	79	342	1,260	0.27
55	80	378	1,439	0.26
56	81	537	1,711	0.31
57	82	527	1,796	0.29
58	83	624	2,079	0.30
59	84	693	2,317	0.30
60	85	746	2,522	0.30
61	86	1,009	3,375	0.30
62	87	1,385	4,177	0.33
63	88	1,681	5,076	0.33
平成				
元年	89	2,189	5,455	0.40
2	90	2,582	6,004	0.43
		( 億 円 )	( 億 円 )	
3	91	3,976	8,619	0.46
4	92	3,995	8,899	0.45
5	93	4,351	7,906	0.55
6	94	5,427	8,561	0.63
7	95	6,182	9,445	0.65
8	96	7,562	10,967	0.69
9	97	9,297	11,557	0.80





統計表



統計表-1 技術導入件数の推移

(件)

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			1974	1,572	521	2,093		
51	101	87	188			75	1,403	433	1,836		
52	142	110	252			76	1,461	432	1,893		
53	102	133	235			77	1,527	387	1,914		
54	82	131	213			78	1,755	384	2,139		
55	71	113	184			79	1,700	416	2,116		
56	143	167	310			80	1,860	282	2,142		
57	118	136	254			81			2,076		
58	90	152	242			82			2,229		
59	153	225	378			83			2,212		
60	327	261	588			84			2,378	184	2,194
61	320	281	601			85			2,436	155	2,281
62	328	429	757			86			2,361	161	2,200
63	564	573	1,137			87			2,709	176	2,533
64	500	541	1,041			88			2,834	315	2,519
65	472	486	958			89			2,898	377	2,521
66	601	552	1,153			90			3,211	407	2,804
67	638	657	1,295			91			3,175	361	2,814
68	1,061	683	1,744			92			3,224	345	2,879
69	1,154	475	1,629			93			3,029	369	2,660
70	1,330	438	1,768			94			3,161	415	2,746
71	1,546	461	2,007			95			3,901	1,143	2,758
72	1,916	487	2,403			96			3,145	473	2,672
73	1,931	519	2,450			97			2,685	352	2,333

(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。

統計表-2 技術分類別技術形態別導入件数の推移

技術分類	コード	全 形 態									報告書扱	届出を要する技術
		'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97		
全 産 業	1	2,898	3,211	3,175	3,224	3,029	3,161	3,901	3,145	2,685	2,628	57
農 林 水 産 業	2	6	5	6	3	3	3		8	7	7	
鉱 業	3	2	1		3		1		1			
建 設 業	4	21	18	26	11	8	10	23	8	3	3	
製 造 業	5	2,848	3,169	3,117	3,176	2,993	3,112	3,854	3,057	2,621	2,564	57
食 料 品 ・ た ば こ	11	43	32	35	21	23	27	18	20	10	10	
織 維	12	23	32	30	16	25	59	265	45	31	31	
衣 服 ・ 織 維 製 品	13	182	159	165	164	151	193	753	316	237	237	
外 衣	14	117	106	106	117	103	148	658	153	141	141	
その他の衣服・繊維製品	15	65	53	59	47	48	45	95	163	96	96	
木材・木製品・家具等	16	10	13	10	10	5	8	6	8	5	5	
パルプ・紙製品・印刷	17	8	10	11	7	14	10	4	14	6	6	
化 学 製 品	20	228	207	201	216	164	175	169	165	125	124	1
無 機 化 学 等	21	11	6	7	8	8	6	3	10	4	4	
有 機 化 学	22	50	38	44	31	23	30	33	33	31	30	1
化 学 織 維	23		6	2		1	3	1	7	2	2	
油脂加工・石けん等	24	13	15	16	11	14	5	6	7	7	7	
医 薬 品	25	121	103	102	127	94	95	98	92	67	67	
その他の化学製品	26	33	39	30	39	24	36	28	16	14	14	
石油・石炭製品	30	12	11	13	10	11	5	7	5	1	1	
ゴ ム 製 品	31	7	9	13	10	10	4	4	14	7	7	
なめし革・同製品・毛皮	32	48	48	44	50	37	32	30	23	35	35	
窯 業	33	38	36	31	32	24	28	16	10	22	22	
鉄 鋼	34	10	7	6	7	3	12	14	6	2	2	
非 鉄 金 属	35	10	19	14	12	10	10	12	27	18	15	3
金 属 製 品	36	40	44	39	28	68	20	21	15	15	14	1
一 般 機 械 器 具	40	283	295	281	239	221	231	242	223	221	205	16
ボ イ ラ ・ 原 動 機	41	63	64	71	54	55	75	79	66	58	45	13
農業・建設・鉱山用機械	42	12	7	6	8	5	7	9	10	3	3	
金 属 加 工 機 械	43	32	32	25	13	13	9	31	21	17	17	
織 維 機 械	44	5	5	8	4	4	1	1	4	1	1	
特 殊 産 業 用 機 械	45	37	44	41	36	31	36	28	24	38	38	
一 般 産 業 用 機 械	46	104	115	91	100	80	81	72	75	88	85	3
ポンプ・圧縮機・送風機	47	3	8	8	10	8	10	5	6	14	13	1
動 力 機 械	48	20	19	15	11	12	10	10	2	7	7	
化学機械・装置	49	68	74	60	70	55	54	50	49	58	56	2
その他の一般産業用機械	50	13	14	8	9	5	7	7	18	9	9	
そ の 他 の 機 械	51	30	28	39	24	33	22	22	23	16	16	
輸 送 用 機 械	52	105	80	75	84	54	33	54	56	48	38	10
精 密 機 械	53	63	66	72	65	69	90	55	51	43	43	
電 気 機 械 器 具	60	1,604	1,972	1,988	2,132	2,023	2,092	2,105	1,996	1,735	1,709	26
発送電・配電・産業用電気機械	61	20	20	24	14	16	12	16	13	18	13	5
民生用電気機械・電球・照明器具	62	7	13	6	12	4	7	4	8	2	2	
通 信 機 械	63	132	148	125	159	115	144	137	137	168	167	1
有線・無線通信機械	64	63	53	51	66	56	59	95	98	134	133	1
ラジオ・テレビ・音響器具	65	68	95	73	92	59	85	42	38	32	32	
その他の通信機械	66	1		1	1				1	2	2	
電 子 応 用 装 置	67	1,322	1,656	1,680	1,794	1,727	1,795	1,820	1,676	1,349	1,330	19
電 子 計 算 機	68	1,268	1,588	1,614	1,751	1,683	1,740	1,764	1,618	1,290	1,276	14
その他の電子応用装置	69	54	68	66	43	44	55	56	58	59	54	5
電子部品・デバイス	70	106	122	148	135	145	125	105	135	169	168	1
その他の電気機械	71	17	13	5	18	16	9	23	27	29	29	
そ の 他 の 製 品	80	134	129	89	73	81	83	79	63	60	60	
貴金属・装身具等	81	14	15	8	8	13	5	10	10	8	8	
レジャー用品	82	49	40	21	15	15	22	21	17	12	12	
プラスチック製品	83	46	38	43	25	37	41	19	18	30	30	
他に分類されない製造業	84	25	36	17	25	16	15	29	18	10	10	
そ の 他 の 産 業	90	21	18	26	31	25	35	24	71	54	54	

(件)

コード	ハード系技術									ソフトウェア								
	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
1	1,308	1,285	1,292	1,256	1,143	1,117	1,124	1,051	957	1,213	1,519	1,522	1,623	1,517	1,629	1,634	1,621	1,376
2	5	4	6	3	2	3		8	7									
3	2	1		3		1		1										
4	21	17	26	11	8	10	23	8	3		1							
5	1,263	1,248	1,250	1,224	1,123	1,091	1,086	1,004	928	1,210	1,518	1,521	1,623	1,517	1,628	1,634	1,621	1,376
11	19	8	18	15	8	12	12	18	8								1	
12	5	2	7	4	5	3	8	6	5									
13	27	3	13	21	22	28	31	49	46									
14	18	3	10	17	18	26	22	32	40									
15	9		3	4	4	2	9	17	6									
16	7	10	7	7	3	6	5	7	5									
17	7	5	3	5	9	5	3	10	4									
20	205	188	174	192	153	163	164	157	121									1
21	11	5	7	8	8	4	3	10	4									
22	48	37	41	30	22	30	33	33	31									
23		5	2		1	3	1	7	2									
24	10	9	10	9	12	5	6	6	5									
25	118	99	91	117	91	93	95	86	66									1
26	18	33	23	28	19	28	26	15	13									
30	11	11	13	10	11	5	7	5	1									
31	4	6	11	7	5	2	4	7	1									
32	7	3	6	7	9	7	5	3	11									
33	33	31	26	31	18	26	14	8	18	1								
34	8	7	6	6	3	12	14	6	1									
35	10	19	13	11	9	10	12	27	16									2
36	38	40	35	22	67	18	19	14	13	1								
40	275	285	267	236	218	224	240	216	216	5	3	10	3		4		5	4
41	61	64	70	54	55	75	79	65	58	2		1					1	
42	12	7	6	8	5	7	9	10	2									1
43	32	32	24	11	13	9	31	20	16				2					
44	5	5	8	4	4	1	1	4	1									
45	35	39	39	36	30	34	28	21	37	1	2	2			1		3	1
46	101	112	86	99	80	78	72	75	87	1		4	1		2			1
47	3	8	7	10	8	10	5	6	14			1						
48	18	17	12	10	12	9	10	2	7	1		2	1					
49	67	73	59	70	55	52	50	49	57			1			2			1
50	13	14	8	9	5	7	7	18	9									
51	29	26	34	24	31	20	20	21	15	1	1	3			1		1	1
52	95	73	70	80	53	31	52	55	45	1		2						
53	43	43	51	52	50	51	36	33	21	3	1	3	1	1	2			
60	392	447	475	478	428	434	419	352	355	1,196	1,514	1,505	1,618	1,516	1,622	1,633	1,615	1,369
61	19	19	24	14	16	12	16	12	16								1	1
62	7	12	6	12	3	6	3	7	2									
63	122	140	116	150	112	134	132	52	43	4	5	6	3	2	8	3	81	125
64	58	49	49	64	54	52	91	37	31	4	3	1	2	2	5	3	60	103
65	63	91	66	85	58	82	41	14	10		2	5	1		3		21	22
66	1		1	1				1	2									
67	129	147	177	156	143	156	146	148	111	1,186	1,503	1,498	1,609	1,508	1,606	1,624	1,504	1,229
68	78	85	116	116	101	104	91	110	72	1,185	1,498	1,494	1,606	1,507	1,604	1,623	1,486	1,209
69	51	62	61	40	42	52	55	38	39	1	5	4	3	1	2	1	18	20
70	99	116	147	130	138	117	101	106	156	6	6	1	5	6	8	4	29	13
71	16	13	5	16	16	9	21	27	27				1			2		1
80	77	67	55	40	52	54	41	31	41	3		1	1			1		
81	3	2		1	2	2	3	4	4									
82	19	12	7	6	6	8	8	7	5	3								
83	43	35	38	20	34	36	17	13	29									
84	12	18	10	13	10	8	13	7	3			1	1			1		
90	17	15	10	15	10	12	15	30	19	3		1			1			

統計表-2 技術分類別技術形態別導入件数の推移

(件)

技 術 分 類 コード	商 標 の み									
	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	
全 産 業	1	377	407	361	345	369	415	1,143	473	352
農 林 水 産 業	2	1	1			1				
鉱 業	3									
建 設 業	4									
製 造 業	5	375	403	346	329	353	393	1,134	432	317
食 料 品 ・ た ば こ	11	24	24	17	6	15	15	6	1	2
織 維	12	18	30	23	12	20	56	257	39	26
衣 服 ・ 織 維 製 品	13	155	156	152	143	129	165	722	267	191
外 衣	14	99	103	96	100	85	122	636	121	101
その他の衣服・織維製品	15	56	53	56	43	44	43	86	146	90
木材・木製品・家具等	16	3	3	3	3	2	2	1	1	
パルプ・紙製品・印刷	17	1	5	8	2	5	5	1	4	2
化 学 製 品	20	23	19	27	24	11	12	5	8	3
無 機 化 学 等	21		1				2			
有 機 化 学	22	2	1	3	1	1				
化 学 織 維	23		1							
油脂加工・石けん等	24	3	6	6	2	2			1	2
医 薬 品	25	3	4	11	10	3	2	3	6	
その他の化学製品	26	15	6	7	11	5	8	2	1	1
石油・石炭製品	30	1								
ゴ ム 製 品	31	3	3	2	3	5	2		7	6
なめし革・同製品・毛皮	32	41	45	38	43	28	25	25	20	24
窯 業	33	4	5	5	1	6	2	2	2	4
鉄 鋼	34	2			1					1
非 鉄 金 属	35			1	1	1				
金 属 製 品	36	1	4	4	6	1	2	2	1	2
一 般 機 械 器 具	40	3	7	4		3	3	2	2	1
ボ イ ラ ・ 原 動 機	41									
農業・建設・鉱山用機械	42									
金 属 加 工 機 械	43			1					1	1
織 維 機 械	44									
特 殊 産 業 用 機 械	45	1	3			1	1			
一 般 産 業 用 機 械	46	2	3	1			1			
ポンプ・圧縮機・送風機	47									
動 力 機 械	48	1	2	1			1			
化 学 機 械 ・ 装 置	49	1	1							
その他の一般産業用機械	50									
そ の 他 の 機 械	51		1	2		2	1	2	1	
輸 送 用 機 械	52	9	7	3	4	1	2	2	1	3
精 密 機 械	53	17	22	18	12	18	37	19	18	22
電 気 機 械 器 具	60	16	11	8	36	79	36	53	29	11
発電電・配電・産業用電気機械	61	1	1							1
民生用電気機械・電球・照明器具	62		1			1	1	1	1	
通 信 機 械	63	6	3	3	6	1	2	2	4	
有線・無線通信機械	64	1	1	1			2	1	1	
ラジオ・テレビ・音響器具	65	5	2	2	6	1		1	3	
その他の通信機械	66									
電 子 応 用 装 置	67	7	6	5	29	76	33	50	24	9
電 子 計 算 機	68	5	5	4	29	75	32	50	22	9
その他の電子応用装置	69	2	1	1		1	1		2	
電 子 部 品 ・ デ バ イ ス	70	1				1				
その他の電気機械	71	1			1					1
そ の 他 の 製 品	80	54	62	33	32	29	29	37	32	19
貴金属・装身具等	81	11	13	8	7	11	3	7	6	4
レ ジャ ー 用 品	82	27	28	14	9	9	14	13	10	7
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	83	3	3	5	5	3	5	2	5	1
他に分類されない製造業	84	13	18	6	11	6	7	15	11	7
そ の 他 の 産 業	90	1	3	15	16	15	22	9	41	35

統計表-3 1997年度技術分類別導入企業等の資本金規模

(件)

技 術 分 類 コード	企業数	導入件数	資 本 金 の 規 模									
			0.5億円 未満	1億円 未満	5億円 未満	10億円 未満	50億円 未満	100億円 未満	500億円 未満	500億円 以上	他	
全 産 業	1	1,231	2,685	199	114	260	51	255	126	512	1,153	15
農 林 水 産 業	2	7	7	1	1			3		1	1	
鉱 業	3											
建 設 業	4	3	3								3	
製 造 業	5	1,181	2,621	190	108	250	50	244	125	506	1,133	15
食 料 品 ・ た ば こ	11	9	10			2		2		5	1	
織 維	12	29	31	10	3	6	1	3	2	2	4	
衣 服 ・ 織 維 製 品	13	157	237	81	26	24	8	27	14	14	43	
外 衣	14	77	141	30	20	10	2	24	11	11	33	
その他の衣服・繊維製品	15	80	96	51	6	14	6	3	3	3	10	
木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等	16	5	5	2	1		1		1			
パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷	17	6	6	2		1				3		
化 学 製 品	20	101	125	7	1	13	1	11	14	52	24	2
無 機 化 学 等	21	3	4						4			
有 機 化 学	22	27	31	1		2		3	3	13	9	
化 学 織 維	23	2	2							1	1	
油 脂 加 工 ・ 石 け ん 等	24	7	7	2				1		1	3	
医 薬 品	25	48	67	2		6	1	6	6	34	10	2
その他の化学製品	26	14	14	2	1	5		1	1	3	1	
石 油 ・ 石 炭 製 品	30	1	1						1			
ゴ ム 製 品	31	6	7		1	3				1	2	
な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮	32	29	35	11	9	5	1	3			6	
窯 業	33	18	22	2	1	8	1	2	2	2	3	1
鉄 鋼	34	2	2								2	
非 鉄 金 属	35	12	18	4		1		1	1	4	7	
金 属 製 品	36	14	15	2		3	1	3		1	5	
一 般 機 械 器 具	40	144	221	11	11	14	4	16	4	47	111	3
ボ イ ラ ・ 原 動 機	41	17	58	1				1	1		52	3
農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械	42	3	3							2	1	
金 属 加 工 機 械	43	14	17	2	1	1	1			7	5	
織 維 機 械	44	1	1			1						
特 殊 産 業 用 機 械	45	31	38	1	1	6	1	2		13	14	
一 般 産 業 用 機 械	46	64	88	6	9	3	1	9	2	25	33	
ポ ンプ ・ 圧 縮 機 ・ 送 風 機	47	10	14	1	3	1		1		3	5	
動 力 機 械	48	7	7	1	3			1	1		1	
化 学 機 械 ・ 装 置	49	38	58	2	3	1		6	1	19	26	
その他の一般産業用機械	50	9	9	2		1	1	1		3	1	
そ の 他 の 機 械	51	14	16	1		3	1	4	1		6	
輸 送 用 機 械	52	36	48	4	2	8	1	1	2	10	20	
精 密 機 械	53	32	43	5	8	7	1	5	1	7	9	
電 気 機 械 器 具	60	531	1,735	44	37	149	30	165	79	338	884	9
送 電 ・ 配 電 ・ 産 業 用 電 気 機 械	61	13	18			2		2		2	12	
民 生 用 電 気 機 械 ・ 電 球 ・ 照 明 器 具	62	2	2							1	1	
通 信 機 械	63	69	168	2	2	7	2	9	13	26	107	
有 線 ・ 無 線 通 信 機 械	64	46	134	2		5	2	7	10	15	93	
ラ ジ オ ・ テ レ ビ ・ 音 響 器 具	65	21	32		2	1		2	3	11	13	
そ の 他 の 通 信 機 械	66	2	2			1					1	
電 子 応 用 装 置	67	359	1,349	41	29	125	28	151	55	266	646	8
電 子 計 算 機	68	321	1,290	41	28	125	28	143	54	245	618	8
その他の電子応用装置	69	38	59		1			8	1	21	28	
電 子 部 品 ・ デ バ イ ス	70	66	169	1	2	4		3	7	38	113	1
そ の 他 の 電 気 機 械	71	22	29		4	11			4	5	5	
そ の 他 の 製 品	80	49	60	5	8	6		5	4	20	12	
貴 金 属 ・ 装 身 具 等	81	6	8	2	2			1	2		1	
レ ジ ャ ー 用 品	82	10	12	1		2			1	6	2	
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	83	24	30		5	4		2	1	12	6	
他 に 分 類 さ れ な い 製 造 業	84	9	10	2	1			2		2	3	
そ の 他 の 産 業	90	40	54	8	5	10	1	8	1	5	16	

注) 企業数については重複計上されているため、正味の数(867社)より多くなっている。

統計表-4 国・地域別技術形態別導入件数の推移

国 籍	全 技 術 導 入 件 数									ハ ー ド 系 技 術								
	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
国際連合			1															
中 国	6	5	10	8	4	16	11	12	10	1	2	1	3	1	2	2		
インドネシア	4	1	1			2	2	2	6	1	1				1			
イスラエル	1	4	5	4	4	3												
日本	1	2	1	1	3	6	11	6	16	1	2	1	1	1	1	1		3
韓国	14	16	20	18	20	22	21	22	19	2	4	5	2	7	6	7	7	3
マレーシア			2	3		1	1					2	3			1		
フィリピン						1	3		1									
シンガポール	47	40	50	48	43	54	64	16	5		1	4	3			13	2	
香港	17	6	9	9	12	8	14	20	8	2	1	2		3	1	2	5	
台湾	3	8	6	9	8	11	10	20	25	2	3	3	3	2		1	9	5
タイ			2		1		1					1						
マカオ	1									1								
アラブ首長国連邦						1									1			
イラン									1									1
キプロス									2									
トルコ								1										
小 計	95	82	106	100	95	126	139	99	96	10	14	19	15	14	13	27	23	12
大洋州	22	14	27	25	20	16	20	17	11	9	7	17	14	11	6	6	7	3
ニュージーランド	1	4	2		3	1		1			4	2			1			
小 計	23	18	29	25	23	17	20	18	11	9	11	19	14	11	7	6	7	3
アフリカ			11					2				11						1
小 計	0	0	11	0	0	0	0	2	0	0	0	11	0	0	0	0	1	0
ヨーロッパ	6	9	9	10	8	6	8	12	10	3	4	4	8	4	3	6	9	4
オーストリア	22	22	18	24	30	21	13	25	15	16	16	9	19	17	11	8	9	5
ベルギー			1	1	1	1	1	2	1			1	1	1	1	1	1	
チェコ	15	11	12	7	11	6	7	11	5	10	7	10	4	5	3	3	7	4
デンマーク	3	4	1	7	8	7	3	4	4	3	2	1	7	6	5	1	2	2
フィンランド	187	158	205	184	161	154	134	164	165	75	42	55	65	64	62	65	78	76
フランス	196	201	170	157	147	127	144	151	117	157	166	132	118	114	91	114	114	80
ドイツ	1	2	4	1	2	3	4	2	1	1	2	3	1	2	2	1	1	1
ハンガリー																		
アイスランド																		
イタリア	1	4	1	1	1	6	12	6	9			1			3	2	2	1
ギリシャ	78	60	73	60	52	41	41	45	37	26	20	22	24	19	15	16	20	16
リヒテンシュタイン			2	2	2	1	1	1				1	2		1			
ルクセンブルグ	1	1	1	2	2					1	1	1	2	2				
モナコ	1									1								
オランダ	79	86	86	86	81	89	73	79	38	55	51	49	66	56	65	44	48	22
ノルウェー	6	9	9	6	9	7	4	5	3	4	5	5	2	5	5	2	3	
ポーランド		2		1							2		1					
ポルトガル					1									1				
スペイン	5	5	2	2	3	5	4	5	7	2	2	2	1	3	2	4	1	3
スウェーデン	30	30	33	27	25	39	28	18	29	26	21	29	19	12	27	21	10	15
スイス	81	106	102	92	83	85	91	88	31	49	41	48	41	26	39	30	30	22
英国	196	185	213	220	195	283	1,099	407	295	95	76	92	91	77	48	78	81	84
英領チャンネル諸島		1	1			1												
英領ジブラルタル	1																	
ボスニア							1									1		
小 計	909	898	942	890	822	883	1,668	1,027	767	524	459	464	472	414	384	396	416	335
旧ソ連	2	2	6	5	6	6	8	9	12	2	2	6	5	5	4	5	8	6
ロシア					1		2	1						1			1	
小 計	2	2	6	5	7	6	10	11	12	2	2	6	5	6	4	5	10	6
北米	49	83	68	98	93	63	78	76	62	19	25	16	16	15	14	18	11	16
カナダ	10	3	1	2	1	1		1		4	1	1	1	1	1			
米国	1,808	2,119	2,002	2,094	1,985	2,056	1,981	1,902	1,732	740	772	755	726	680	691	669	580	585
バミューダ諸島		1		2	1	1						1	1	1	1			
ケイマン諸島				1	1	1							1	1	1			
プエルトリコ		1									1							
英領バージン諸島				1	2	1	1	2	4				1	1		1	1	
オランダ領アンテル			2				1	1								1	1	
オランダ領西インド諸島	1						1											
ジャマイカ						1		1										
小 計	1,868	2,208	2,076	2,200	2,082	2,125	2,063	1,985	1,799	763	799	773	749	698	708	690	594	601
南米		1	1	2														
アルゼンチン																		
ブラジル		1		1		2	1	1										
ペルー			2	1														
ベネズエラ	1		1	1		2							1		1			
ガイアナ																		
トリニダード		1																
コロンビア								1										
キューバ								1										
小 計	1	3	4	4	0	4	1	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
合 計	2,898	3,211	3,175	3,224	3,029	3,161	3,901	3,145	2,685	1,308	1,285	1,292	1,256	1,143	1,117	1,124	1,051	957

(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。



(件)

ソフトウェア										商標のみ							
'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
5	3	1															
3		9	5	3	14	9	12	7									3
1	4	1			1	1	2	6									
		5	4	4	3												
1				2	5	10	6	13									
12	11	13	14	11	15	14	15	16									
					1					1	2	2	2	1			
					1	3		1							1		
47	39	46	45	43	52	47	11	5							2	4	3
6			3	4	1	2	4	1							6	10	11
	4	2	6	5	8	9	11	20	9	5	7	6	5				
								1	1	1	1	1	1	3	1		7
																	1
								1									2
75	61	76	77	72	101	95	62	71	10	7	11	8	9	12	17	14	13
12	6	6	9	7	9	14	9	7	1	1	4	2	2	1		1	1
1													3				
13	6	6	9	7	9	14	10	7	1	1	4	2	5	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	2		2	2	2	2	5	1	1	3	2	2	1		1	1
5	5	7	4	12	7	4	15	8	1	1	2	1	1	3	1	1	2
								1									
4	3	2	2	5	3	4	3	1	1	1		1	1			1	1
	1			2	2	2	2	2									
14	23	40	23	24	15	18	22	8	98	93	110	96	73	77	51	64	81
22	26	25	27	26	27	22	31	33	17	9	13	12	7	9	8	6	4
					1	4	1				1						
				1	2	9	3	6	1	4		1		1	1	1	2
3	1	3	5	5	1	3	5	4	49	39	48	31	28	25	22	20	17
									1	1	1	2		1	1	1	
7	7	22	14	13	15	10	18	6	17	28	15	6	12	9	19	13	10
2	3	4	2	3	2	2	2	3		1		2	1				
2	1				2		3	2	1	2		1		1		1	2
2	6	3	7	10	11	5	6	12	2	3	1	1	3	1	2	2	2
18	33	37	44	45	36	51	52	2	14	32	17	7	12	10	10	6	7
71	71	88	89	83	109	139	127	91	30	38	33	40	35	126	882	199	120
	1								1		1			1			
152	185	233	217	231	235	275	294	183	233	254	245	201	177	264	997	317	249
				1	2	3	1	6									
					2	2											
0	0	0	0	1	2	5	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1																
30	54	51	82	76	47	56	63	44		4	1		2	2	4	2	2
											1					1	
943	1,212	1,154	1,236	1,130	1,232	1,187	1,187	1,060	6	2						1	
		1			1			1	125	135	93	132	175	133	125	135	87
		1								1							
											2			1			
						1											
973	1,267	1,206	1,319	1,206	1,281	1,244	1,251	1,109	132	142	97	132	178	136	129	140	89
			1								1	1					
						1	1	1		1	2	1		1			
									1		1			1			
										1						1	
0	0	0	1	0	1	1	2	0	1	3	4	2	0	2	0	1	0
1,213	1,519	1,522	1,623	1,517	1,629	1,634	1,621	1,376	377	407	361	345	369	415	1,143	473	352

統計表-5 1997年度技術分類別国・地域別導入件数

技 術 分 類 コード	全 数	アジア	大洋州	北 ア メ リ カ			
				全 数	米 国	カナダ	他
全 産 業 業 1	2,685	96	11	1,799	1,732	62	5
農 林 水 産 業 2	7	1		1	1		
鉱 業 3	0						
建 設 業 4	3			2	2		
製 造 業 5	2,621	95	10	1,769	1,703	61	5
食 料 品 ・ た ば こ 11	10			6	6		
織 維 12	31			3	3		
衣 服 ・ 織 維 製 品 13	237	8		52	50	2	
外 衣 14	141	4		43	42	1	
その他の衣服・織維製品 15	96	4		9	8	1	
木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等 16	5			1		1	
パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷 17	6			5	5		
化 学 製 品 20	125			72	70	2	
無 機 化 学 等 21	4			2	2		
有 機 化 学 22	31			22	21	1	
化 学 織 維 23	2			1	1		
油 脂 加 工 ・ 石 け ん 等 24	7			2	2		
医 薬 品 25	67			37	37		
その他の化学製品 26	14			8	7	1	
石 油 ・ 石 炭 製 品 30	1			1	1		
ゴ ム 製 品 31	7			2	2		
な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮 32	35			7	7		
窯 業 33	22	1		8	7	1	
鉄 鋼 34	2			1	1		
非 鉄 金 属 35	18	1		5	5		
金 属 製 品 36	15			7	7		
一 般 機 械 器 具 40	221	1	1	128	125	3	
ボ イ ラ ・ 原 動 機 41	58			53	53		
農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械 42	3			1	1		
金 属 加 工 機 械 43	17	1		10	9	1	
織 維 機 械 44	1			1	1		
特 殊 産 業 用 機 械 45	38		1	23	23		
一 般 産 業 用 機 械 46	88			29	28	1	
ポ ンプ ・ 圧 縮 機 ・ 送 風 機 47	14			6	6		
動 力 機 械 48	7			3	3		
化 学 機 械 ・ 装 置 49	58			15	14	1	
その他の一般産業用機械 50	9			5	5		
そ の 他 の 機 械 51	16			11	10	1	
輸 送 用 機 械 52	48			30	30		
精 密 機 械 53	43	1	1	17	17		
電 気 機 械 器 具 60	1,735	80	8	1,395	1,338	52	5
発 送 電 ・ 配 電 ・ 産 業 用 電 気 機 械 61	18	1		15	13	2	
民 生 用 電 気 機 械 ・ 電 球 ・ 照 明 器 具 62	2			2	2		
通 信 機 械 63	168	4	1	137	118	15	4
有 線 ・ 無 線 通 信 機 械 64	134	4	1	110	94	12	4
ラ ジ オ ・ テ レ ビ ・ 音 響 器 具 65	32			25	22	3	
そ の 他 の 通 信 機 械 66	2			2	2		
電 子 応 用 装 置 67	1,349	68	7	1,087	1,053	33	1
電 子 計 算 機 68	1,290	66	7	1,035	1,001	33	1
そ の 他 の 電 子 応 用 装 置 69	59	2		52	52		
電 子 部 品 ・ デ バ イ ス 70	169	7		130	128	2	
そ の 他 の 電 気 機 械 71	29			24	24		
そ の 他 の 製 品 80	60	3		29	29		
貴 金 属 ・ 装 身 具 等 81	8						
レ ジ ャ ー 用 品 82	12			10	10		
プ ラ ス チ ッ ク 製 品 83	30			16	16		
他 に 分 類 さ れ な い 製 造 業 84	10	3		3	3		
そ の 他 の 産 業 90	54		1	27	26	1	

(件)

コード	ヨーロッパ							旧ソ連
	全数	フランス	ドイツ	オランダ	スイス	英国	他	
1	767	165	117	38	31	295	121	12
2	5			2		1	2	
3								
4	1					1		
5	735	158	117	34	30	286	110	12
11	4	1					3	
12	28	1				25	2	
13	177	63	1	4	4	87	18	
14	94	37		3	2	36	16	
15	83	26	1	1	2	51	2	
16	4	3				1		
17	1						1	
20	52	9	9	4	5	19	6	1
21	2	1				1		
22	8	2	1		1	3	1	1
23	1			1				
24	5		1			3	1	
25	30	4	6	2	3	12	3	
26	6	2	1	1	1		1	
30								
31	5	2		2			1	
32	28	18	1	3		1	5	
33	13	7	1		2	2	1	
34	1						1	
35	9		1		1	5	2	3
36	8	2	2			1	3	
40	87	8	36	6	9	17	11	4
41	5	2			1	2		
42	2		1				1	
43	6		3			2	1	
44								
45	13		5	1	1	6		1
46	56	6	26	4	5	6	9	3
47	6		2			3	1	2
48	4		3				1	
49	42	6	19	4	5	2	6	1
50	4		2			1	1	
51	5		1	1	2	1		
52	18	4	8			5	1	
53	24	14	2		2	3	3	
60	248	17	48	11	5	116	51	4
61	2		1		1			
62								
63	26	3	5	4	2	8	4	
64	19	1	4	2	2	6	4	
65	7	2	1	2		2		
66								
67	184	11	30	6	2	93	42	3
68	179	10	29	6	1	91	42	3
69	5	1	1		1	2		
70	31	3	11	1		12	4	1
71	5		1			3	1	
80	28	9	8	4	2	4	1	
81	8	5	1	1	1			
82	2					2		
83	14	1	7	3	1	1	1	
84	4	3				1		
90	26	7		2	1	7	9	

統計表-6 国・地域別先端技術導入件数の推移

国 籍	電子計算機ハード							半 導 体								
	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
国際連合																
中国														1		
インドネシア																1
イスラエル								1								1
日本				1	1				2	2	2	4	6	4	1	2
マレーシア	1															
フィリピン			1													
シンガポール									36	36	40	37	46	44		
香港							1									
台湾			1				6	1	2	1	1	1		1	3	3
タイ																
オーストラリア																
アラブ首長国連邦																1
イスラエル																
ブルース																
トルコ																
小計	1	2	1	1	1	0	7	2	40	39	43	42	52	50	4	8
大洋州																
豪州			1				1	1								1
ニュージーランド																
小計	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
アフリカ																
リベリア																
アフリカ																
小計	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヨーロッパ																
オーストリア									1			1	1			1
ベルギー			1													3
チェコ																
デンマーク																
フィンランド																
フランス	5	7	7	4	2	3	5	3	1	2	2	1				2
ドイツ	4	1		4			5	1	2	2	7	3	3	3	10	6
ハンガリー																
アイスランド																
アイルランド																
イタリア								1		1	1					
リヒテンシュタイン																
ルクセンブルグ																
モナコ																
オランダ	3	6	2	2		2	5	2	7	5	9	3	2	1	5	2
ノルウェー	1		2													
ポーランド																
ポルトガル																
スペイン				1			1	2	1				2			1
スウェーデン								1		1	1		4	2		
スイス	7	9	6	1	4	2	5	2	2	2	1	1	5	14	6	13
英国																
英領チャンネル諸島																
英領ジブラルタル																
ボスニア																
小計	20	24	17	12	6	7	22	12	14	14	21	9	17	20	21	28
旧ソ連																
ロシア																
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北米																
バハマ																
カナダ	2				2	1			4	2	2	2	4	3	1	2
メキシコ																
パナマ																
米国	84	93	70	69	64	29	67	57	189	206	196	93	102	98	198	187
バミューダ								1			2					
ケイマン諸島																
プエルトリコ																
英領バージン諸島																
オランダ領アンチル																
バルバドス																
インド諸島																
ジャマイカ																
小計	86	93	70	69	66	30	67	58	193	208	200	95	106	102	199	189
南米																
アルゼンチン																
ブラジル																
ベネズエラ																
ウルグアイ																
チリ																
コロンビア																
キューバ																
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	107	120	88	82	73	37	98	73	247	261	264	146	175	172	224	226

(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。

(件)

原子力								医薬品							
'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
1								1	1						
											1				
1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
								1	1	2	1		1	2	
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1								2	5	2				
												1		2	
								2	1			1	1	1	
7	9	7	7	7	4	6	5	3	4	3	4	6	4		4
8	3	5	3	1	2	3	4	3	8	11	5	7	7	7	6
								2	2	1	1	1			1
								5		7	1	3	2		
1								1	1	3	1		1		1
	1								1		1				
			1		1	1	1	1	2	1	1	3		1	2
1	3	2	1	1	2	6	4	2	2	1	1	8	6	4	3
3	5	5	7	1	4	5	6	4	5	9	7	4	11	8	11
20	23	19	20	11	14	22	21	29	33	57	27	39	33	23	28
	1	1	2		1	5	4		3				1		
0	1	1	2	0	1	5	4	0	3	0	0	0	1	1	0
1			1					1	1			1		1	
66	61	55	54	73	70	63	68	48	33	35	41	39	44	33	30
											1	1			
67	61	55	55	73	70	63	68	49	34	35	42	41	44	34	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	85	75	77	84	85	90	93	80	72	94	71	80	79	60	58

統計表-7 1997年度技術分類別導入技術の種類

(件)

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	2,685	352	279	1,397	300	7	216	134	31
農 林 水 産 業	2	7			4	3				
鉱 業	3	0								
建 設 業	4	3		1	2					
製 造 業	5	2,621	317	278	1,384	297	7	205	133	31
食 料 品 ・ た ば こ	11	10	2	1	2			4	1	
織 維	12	31	26		1		1	2	1	
衣 服 ・ 織 維 製 品	13	237	191	1	4			39	2	1
外 衣	14	141	101	1	3			34	2	1
その他の衣服・繊維製品	15	96	90		1			5		
木材・木製品・家具等	16	5		2		1		2		1
パルプ・紙製品・印刷	17	6	2		1			2	1	1
化 学 製 品	20	125	3	34	28	35	1	13	11	7
無 機 化 学 等	21	4		1	1	1		1		
有 機 化 学	22	31		9	8	12			2	1
化 学 織 維	23	2		1		1				1
油脂加工・石けん等	24	7	2		2		1	1	1	1
医 薬 品	25	67		21	11	19		8	8	4
その他の化学製品	26	14	1	2	6	2		3		
石油・石炭製品	30	1			1					
ゴ ム 製 品	31	7	6						1	
なめし革・同製品・毛皮	32	35	24		1			7	3	
窯 業	33	22	4	2	7	4			5	1
鉄 鋼	34	2	1					1		
非 鉄 金 属	35	18		4	9	3		1	1	
金 属 製 品	36	15	2	1	3	4		4	1	
一 般 機 械 器 具	40	221	1	22	115	55	1	2	25	6
ボ イ ラ ・ 原 動 機	41	58			58					
農業・建設・鉱山用機械	42	3		1	1	1				
金 属 加 工 機 械	43	17	1	7	2	4	1		2	
織 維 機 械	44	1							1	
特 殊 産 業 用 機 械	45	38		4	13	18			3	3
一 般 産 業 用 機 械	46	88		5	37	27		2	17	2
ポンプ・圧縮機・送風機	47	14		1	6	4		1	2	
動 力 機 械	48	7		1	3	2			1	1
化学機械・装置	49	58		3	23	20		1	11	1
その他の一般産業用機械	50	9			5	1			3	
そ の 他 の 機 械	51	16		5	4	5			2	1
輸 送 用 機 械	52	48	3	6	23	11		2	3	1
精 密 機 械	53	43	22	8	3	3		7		
電 気 機 械 器 具	60	1,735	11	186	1,180	175	4	113	66	9
発送電・配電・産業用電気機械	61	18	1	1	9	4			3	
民生用電気機械・電球・照明器具	62	2			2					
通 信 機 械	63	168		34	64	46		2	22	
有線・無線通信機械	64	134		31	61	31		2	9	
ラジオ・テレビ・音響器具	65	32		2	3	15			12	
その他の通信機械	66	2		1					1	
電 子 応 用 装 置	67	1,349	9	93	1,036	69	3	107	32	7
電 子 計 算 機	68	1,290	9	65	1,025	52	3	106	30	6
その他の電子応用装置	69	59		28	11	17		1	2	1
電子部品・デバイス	70	169		52	56	52	1	2	6	2
そ の 他 の 電 気 機 械	71	29	1	6	13	4		2	3	
そ の 他 の 製 品	80	60	19	11	6	6		6	12	4
貴金属・装身具等	81	8	4	2				2		1
レ ジャ ー 用 品	82	12	7	3		1		1		1
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	83	30	1	6	5	5		2	11	1
他に分類されない製造業	84	10	7		1			1	1	1
そ の 他 の 産 業	90	54	35		7			11	1	

統計表-8 1997年度技術分類別契約期間

(件)

技 術 分 類 コード	全 数	契 約 期 間									
		1年未満	5年未満	10年未満	15年未満	15年以上	特許等 期間	期間の 定めなし	無期限	その他	
全 産 業	1	2,685	141	852	291	121	61	268	694	141	116
農 林 水 産 業	2	7	1	1	1	1		1	1		1
鉱 業	3	0									
建 設 業	4	3		2	1						
製 造 業	5	2,621	136	818	281	116	58	267	691	141	113
食 料 品・たばこ	11	10	1	4	2		1	1	1		
織 維	12	31	1	6	1	1			1	21	
衣 服・織 維 製 品	13	237	6	135	20	1	1		2	70	2
外 衣	14	141	4	96	16	1	1		1	20	2
その他の衣服・織維製品	15	96	2	39	4				1	50	
木 材・木 製 品・家 具 等	16	5			4				1		
パ ル プ・紙 製 品・印 刷	17	6		3	1			1	1		
化 学 製 品	20	125	3	16	19	8	11	31	17	2	18
無 機 化 学 等	21	4		1	2		1				
有 機 化 学	22	31	1	2	6	2	2	8	6		4
化 学 織 維	23	2				1			1		
油 脂 加 工・石 け ん 等	24	7			1		1	1	2	2	
医 薬 品	25	67	2	9	6	3	4	22	7		14
その他の化学製品	26	14		4	4	2	3		1		
石 油・石 炭 製 品	30	1			1						
ゴ ム 製 品	31	7		6					1		
な め し 革・同 製 品・毛 皮	32	35	1	26	6	2					
窯 業	33	22		6	6	2		2	3		3
鉄 鋼	34	2	1		1						
非 鉄 金 属	35	18	3	3	1	1	1	5	3		1
金 属 製 品	36	15	1	7	2	2		3			
一 般 機 械 器 具	40	221	41	47	38	30	14	20	21	1	9
ボ イ ラ・原 動 機	41	58	26	28	2						2
農 業・建 設・鉱 山 用 機 械	42	3		1		1			1		
金 属 加 工 機 械	43	17		2	4		2	4	4		1
織 維 機 械	44	1			1						
特 殊 産 業 用 機 械	45	38	4	4	4	5	3	10	7	1	
一 般 産 業 用 機 械	46	88	10	9	23	23	8	3	7		5
ポ ン プ・圧 縮 機・送 風 機	47	14	5	4	2	1		1	1		
動 力 機 械	48	7			2	4	1				
化 学 機 械・装 置	49	58	5	5	18	14	7	2	3		4
その他の一般産業用機械	50	9			1	4			3		1
そ の 他 の 機 械	51	16	1	3	4	1	1	3	2		1
輸 送 用 機 械	52	48	6	12	11	8	2	6	2		1
精 密 機 械	53	43	3	25	3	1		10	1		
電 気 機 械 器 具	60	1,735	68	496	157	57	26	179	628	47	77
発 送 電・配 電・産 業 用 電 気 機 械	61	18	2	4	2	3	1	2	2		2
民 生 用 電 気 機 械・電 球・照 明 器 具	62	2		2							
通 信 機 械	63	168	1	35	26	13	4	41	32	4	12
有 線・無 線 通 信 機 械	64	134	1	25	21	10	4	31	27	4	11
ラ ジ オ・テ レ ビ・音 響 器 具	65	32		9	5	3		9	5		1
そ の 他 の 通 信 機 械	66	2		1				1			
電 子 応 用 装 置	67	1,349	60	423	101	27	18	76	552	39	53
電 子 計 算 機	68	1,290	59	415	88	22	16	52	548	39	51
そ の 他 の 電 子 応 用 装 置	69	59	1	8	13	5	2	24	4		2
電 子 部 品・デ バ イ ス	70	169	3	28	27	12	3	43	39	4	10
そ の 他 の 電 気 機 械	71	29	2	4	1	2		17	3		
そ の 他 の 製 品	80	60	1	26	8	3	2	9	9		2
貴 金 属・装 身 具 等	81	8		6				1	1		
レ ジ ャ ー 用 品	82	12		5	1			1	5		
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	83	30	1	6	6	3	2	7	3		2
他 に 分 類 さ れ な い 製 造 業	84	10		9	1						
そ の 他 の 産 業	90	54	4	31	8	4	3		2		2

統計表-9 1997年度技術分類別対価の支払条件及び権利取得

技 術 分 類 コード	全数	無償	有償	インシャル有	インシャルのみ	インシャル+ランニング	ランニングのみ	ランニング+ミニマム	インシャル+ランニング+ミニマム	ミニマム有
全 産 業 業 1	2,685	157	2,528	1,719	1,087	507	549	260	125	385
農 林 水 産 業 2	7		7	4	1	3	3			
鉱 業 3	0									
建 設 業 4	3		3	1			1	1	1	2
製 造 業 5	2,621	155	2,466	1,696	1,076	501	527	243	119	362
食 料 品・たばこ 11	10		10	4		2	6		2	2
織 維 12	31	1	30	4	2	1	22	4	1	5
衣 服・織 維 製 品 13	237		237	26	11	9	106	105	6	111
外 衣 14	141		141	19	9	8	50	72	2	74
その他の衣服・織 維 製 品 15	96		96	7	2	1	56	33	4	37
木 材・木 製 品・家 具 等 16	5		5	3	2		1	1	1	2
パ ル プ・紙 製 品・印 刷 17	6	1	5	2	1		3		1	1
化 学 製 品 20	125	8	117	88	27	46	26	3	15	18
無 機 化 学 等 21	4		4	3	1	2	1			
有 機 化 学 22	31	1	30	24	7	10	5	1	7	8
化 学 織 維 23	2		2	2	2					
油 脂 加 工・石 け ん 等 24	7		7	2	1	1	5			
医 薬 品 25	67	7	60	51	16	29	8	1	6	7
その他の化学製品 26	14		14	6		4	7	1	2	3
石 油・石 炭 製 品 30	1		1	1					1	1
ゴ ム 製 品 31	7		7				3	4		4
な め し 革・同 製 品・毛 皮 32	35		35	5	1	1	5	25	3	28
窯 業 33	22	1	21	17	6	8	3	1	3	4
鉄 鋼 34	2		2				1	1		1
非 鉄 金 属 35	18	3	15	11	7	3	3	1	1	2
金 属 製 品 36	15	1	14	8	3	1	2	4	4	8
一 般 機 械 器 具 40	221	12	209	168	97	54	33	8	17	25
ボ イ ラ・原 動 機 41	58	4	54	50	50		4			
農 業・建 設・鉱 山 用 機 械 42	3		3	3	1	2				
金 属 加 工 機 械 43	17	3	14	10	4	5	3	1	1	2
織 維 機 械 44	1		1					1		1
特 殊 産 業 用 機 械 45	38	1	37	23	10	11	14		2	2
一 般 産 業 用 機 械 46	88		88	76	29	33	7	5	14	19
ポ ン プ・圧 縮 機・送 風 機 47	14		14	11	4	5	2	1	2	3
動 力 機 械 48	7		7	5	1	2	1	1	2	3
化 学 機 械・装 置 49	58		58	51	21	22	4	3	8	11
その他の一般産業用機械 50	9		9	9	3	4			2	2
そ の 他 の 機 械 51	16	4	12	6	3	3	5	1		1
輸 送 用 機 械 52	48	1	47	34	18	13	13		3	3
精 密 機 械 53	43	1	42	17	13	3	3	22	1	23
電 気 機 械 器 具 60	1,735	123	1,612	1,286	879	350	282	44	57	101
発 送 電・配 電・産 業 用 電 気 機 械 61	18	2	16	14	10	3	2		1	1
民 生 用 電 気 機 械・電 球・照 明 器 具 62	2		2	2	1	1				
通 信 機 械 63	168	21	147	124	75	42	19	4	7	11
有 線・無 線 通 信 機 械 64	134	13	121	104	67	33	13	4	4	8
ラ ジ オ・テ レ ビ・音 響 器 具 65	32	8	24	18	8	8	6		2	2
そ の 他 の 通 信 機 械 66	2		2	2		1			1	1
電 子 応 用 装 置 67	1,349	77	1,272	999	710	246	234	39	43	82
電 子 計 算 機 68	1,290	70	1,220	965	689	234	216	39	42	81
そ の 他 の 電 子 応 用 装 置 69	59	7	52	34	21	12	18		1	1
電 子 部 品・デ バ イ ス 70	169	23	146	122	65	51	23	1	6	7
そ の 他 の 電 気 機 械 71	29		29	25	18	7	4			
そ の 他 の 製 品 80	60	3	57	22	9	10	15	20	3	23
貴 金 属・装 身 具 等 81	8	1	7	1	1		2	4		4
レ ジ ャ ー 用 品 82	12		12	4	3		4	4	1	5
プ ラ ス チ ッ ク 製 品 83	30	2	28	15	4	10	7	6	1	7
他 に 分 類 さ れ な い 製 造 業 84	10		10	2	1		2	6	1	7
そ の 他 の 産 業 90	54	2	52	18	10	3	18	16	5	21



(件)

コード	ランニング・ロイヤルティ								その他の条件		
	2%未満	5%未満	8%未満	8%以上	単価建て	年払	その他	計	独占権	再実施権	クロスライセンス
1	70	235	244	172	464	241	15	1,441	737	855	142
2	1	1			3		1	6	1	2	
3											
4	1				2			3	1		
5	66	221	232	168	458	231	14	1,390	700	822	141
11	2	2		1		5		10	10	8	
12			6	1		21		28	7	7	
13	2	40	74	17		93		226	145	96	1
14	2	29	52	10		39		132	104	72	1
15		11	22	7		54		94	41	24	
16		1	1		1			3	3	3	
17		3	1					4	5	4	1
20	6	30	24	16	8	5	1	90	50	40	6
21		2				1		3	3	2	
22	3	9	3	2	5		1	23	8	8	1
23										1	
24		1	2	1		2		6	2	2	
25	2	13	16	9	2	2		44	29	24	5
26	1	5	3	4	1			14	8	3	
30					1			1	1	1	
31			3	2		2		7	7	3	
32	1	7	19	3		4		34	33	18	
33	2	3		4	6			15	10	12	
34	2							2			
35	1	6				1		8	3	5	5
36		5	5			1		11	8	2	2
40	4	30	27	7	31	12	1	112	58	56	10
41		1			1	2		4	1	9	5
42					2			2	1		
43		4	2	1	1	2		10	3	4	3
44					1			1			
45	2	6	4	4	8	2	1	27	9	10	1
46	2	16	18	1	17	5		59	39	29	
47		6	3		1			10	8	2	
48		2	2		2			6	6	3	
49	2	8	12	1	12	2		37	22	23	
50			1		2	3		6	3	1	
51		3	3	1	1	1		9	5	4	1
52		8	5	5	10	1		29	12	9	3
53	2	1	18	7	1			29	30	17	5
60	37	73	35	100	394	83	11	733	284	519	106
61			3	2	1			6	3	4	1
62							1	1			
63	8	12	5	2	40	5		72	5	49	19
64	6	9	5	2	27	5		54	4	38	16
65	2	2			12			16	1	10	3
66		1			1			2		1	
67	15	33	16	90	333	68	7	562	252	405	45
68	12	31	11	90	315	66	6	531	249	403	40
69	3	2	5		18	2	1	31	3	2	5
70	13	24	10	4	20	8	2	81	6	45	40
71	1	4	1	2		2	1	11	18	16	1
80	7	12	14	5	6	3	1	48	34	22	2
81			4			2		6	6	4	
82	2	3	2		1		1	9	5	4	
83	5	7	5	2	4	1		24	15	9	2
84		2	3	3	1			9	8	5	
90	2	13	12	4	1	10		42	35	31	1

統計表-10 会社等の産業分類別技術形態別導入件数の推移

産業分類	全形						態			
	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	報告書抜 届出を要する 技術	企業数	
010~040 農林水産業	4		1	2		2	1	1	1	
050~080 鉱業	7	6	5	5	2	3	2	2	2	
090~110 建設業	57	46	43	25	43	37	20	20	11	
120~340 製造業	1,707	1,657	1,675	1,884	2,536	2,023	1,869	1,833	36	561
120~134,136 食品工業	29	29	22	31	21	19	10	10		10
140~150 繊維工業	100	68	71	127	813	240	156	156		123
190 出版・印刷業	12	11	17	35	12	18	14	14		5
200 化学工業	199	198	177	200	197	172	174	173	1	80
201~204 総合化学・化学繊維工業	95	85	88	101	97	79	99	98	1	31
205 油脂・塗料工業	21	14	15	14	8	4	5	5		5
206 医薬工業	64	75	53	66	76	69	52	52		36
207,209 その他の化学工業	19	24	21	19	16	20	18	18		8
210 石油製品・石炭製品工業	41	27	24	21	16	12	6	6		5
220 プラスチック製品工業	27	22	15	20	15	24	17	17		10
230 ゴム製品工業	24	19	24	10	9	14	12	11	1	8
250 窯業	21	17	17	19	14	10	19	19		14
260 鉄鋼業	56	39	25	39	28	19	36	35	1	9
270 非鉄金属工業	27	22	17	31	25	42	36	35	1	15
280 金属製品工業	16	8	45	12	17	18	11	11		9
290,330 機械工業	197	215	211	182	185	193	195	194	1	64
300 電気機械工業	686	704	742	873	938	936	936	922	14	123
301~303,309 電気機械器具工業	219	202	213	250	251	253	253	244	9	20
304~308 通信・電子・電気計測器工業	467	502	529	623	687	683	683	678	5	103
310 輸送用機械工業	116	121	101	98	105	111	107	91	16	36
311 自動車工業	63	55	45	46	58	56	53	50	3	24
312~319 その他の輸送用機械工業	53	66	56	52	47	55	54	41	13	12
320 精密機械工業	88	77	85	93	57	107	65	64	1	16
135,160,170,240,340 その他の工業	62	78	76	92	84	80	75	75		34
350~470,810 運輸・通信・公益業	80	94	70	106	114	142	104	88	16	22
小計	1,855	1,803	1,794	2,022	2,695	2,207	1,996	1,944	52	597
480 各種商品卸売業	131	111	115	143	123	140	131	131		22
490 繊維・衣服等卸売業	100	116	124	69	123	59	50	50		29
500 飲食料品卸売業				3	2	1	1	1		1
510 建築材料・鉱物・金属材料等卸売業				18	15	15	11	11		8
520 機械器具卸売業	598	597	401	295	320	211	179	178	1	45
530 その他の卸売業	1			19	28	24	23	23		17
540 各種商品小売業	21	44	34	26	31	21	24	24		10
550 織物・衣服・身の回り品小売業	5	5	4	3	28	8	1	1		1
560 飲食料品小売業	1		2	2	2	1				
570 自動車・自転車小売業						1				
580 家具・じゅう器・家庭用機械器具小売業			2	3	2	5	2			2
590 その他の小売業	5		6	1	4	4	1	1		1
600 一般飲食店	2		1	2	3	2	1	1		1
620 銀行・信託業	18	20	27	37	42	35	25	25		13
650 政府関係金融機関				3	2		1	1		1
660 貸金業・投資業等非預金信用機関	5	5	3	2	1	3	5	5		5
670 補助的金融業・金融附帯業		1		3	2	2				
680 証券業・商品先物取引業	4	6	7	7	12	12	9	9		4
690 保険業	9	3	2	4	3	5				
700 不動産取引業	5									
710 不動産賃貸業・管理業	1									
720 洗濯・理容・浴場業	1	1				2				2
730 駐車場業		1								4
740 その他の生活関連サービス業		1				1				2
750 旅館・その他の宿泊所	1	1			2	1	2			1
760 娯楽業	4	1	5	4	1	6	5	5		71
770 自動車整備業	2		1							
780 機械・家具等修理業	1									2
790 物品賃貸業	160	203	176	26	17	31	9	7	2	1
800 映画・ビデオ制作業	3	3	4	15	6	3	1	1		1
820 情報サービス・調査業	159	225	227	346	350	252	138	138		1
830 広告業			2	2	2	2				4
840 専門サービス業(他に分類されないもの)	59	36	38	59	52	59	43	43		11
850 協同組合(他に分類されないもの)				2						1
860 その他の事業サービス業	2	8	3	6	3	1	3	3		
870 廃棄物処理業	1				1		1			
840 医療業			1							
890 保健衛生業		5	4	4		4	2	2		
910 教育業	3	2	14	11	9	11	4	4		
920 学術研究機関	15	20	33	24	20	16	16	16		
940 政治・経済・文化団体	1	1					1	1		
970 国営企業	1	1								
990 分類不能の産	1	4	1							
小計	1,320	1,421	1,235	1,139	1,206	938	689	684	5	270
合計	3,175	3,224	3,029	3,161	3,901	3,145	2,685	2,628	57	867



統計表-11 1997年度会社等の産業分類別国・地域別技術導入件数

産 業 分 類	全 数	ア ジ ア	大 洋 州	北 ア メ リ カ			
				全 数	米 国	カ ナ ダ	他
010~040 農 林 水 産 業	1			1	1		
050~080 鉱 業	2			1	1		
090~110 建 設 業	20			10	10		
120~340 製 造 業	1,869	65	8	1,267	1,226	36	5
120~134,136 食 品 工 業	10			6	6		
140~150 織 維 工 業	156	5		23	23		
190 出 版 ・ 印 刷 業	14			14	14		
200 化 学 工 業	174	2		106	105	1	
201~204 総 合 化 学 ・ 化 学 織 維 工 業	99	2		63	62	1	
205 油 脂 ・ 塗 料 工 業	5			2	2		
206 医 薬 品 工 業	52			29	29		
207,209 そ の 他 の 化 学 工 業	18			12	12		
210 石 油 製 品 ・ 石 炭 製 品 工 業	6			5	5		
220 プ ラ ス チ ッ ク 製 品 工 業	17			6	6		
230 ゴ ム 製 品 工 業	12			10	10		
250 窯 業	19			6	5	1	
260 鉄 鋼 業	36	2		18	18		
270 非 鉄 金 属 工 業	36			24	23	1	
280 金 属 製 品 工 業	11			5	5		
290,330 機 械 工 業	195	8	1	133	126	6	1
300 電 気 機 械 工 業	936	41	6	755	729	22	4
301~303,309 電 気 機 械 器 具 工 業	253	14	1	196	191	5	
304~308 通 信 ・ 電 子 ・ 電 気 計 測 器 工 業	683	27	5	559	538	17	4
310 輸 送 用 機 械 工 業	107	1		68	66	2	
311 自 動 車 工 業	53			35	34	1	
312~319 そ の 他 の 輸 送 用 機 械 工 業	54	1		33	32	1	
320 精 密 機 械 工 業	65	4	1	44	44		
135,160,170,240,340 そ の 他 の 工 業	75	2		44	41	3	
350~470,810 運 輸 ・ 通 信 ・ 公 益 業	104	1		85	82	3	
小 計	1,996	66	8	1,364	1,320	39	5
480 各 種 商 品 卸 売 業	131	2	1	71	61	10	
490 織 維 ・ 衣 服 等 卸 売 業	50	4		5	4	1	
500 飲 食 料 品 卸 売 業	1			1	1		
510 建 築 材 料 ・ 鉱 物 ・ 金 属 材 料 等 卸 売 業	11			8	8		
520 機 械 器 具 卸 売 業	179	3	2	147	144	3	
530 そ の 他 の 卸 売 業	23	1		13	13		
540 各 種 商 品 小 売 業	24			10	10		
550 織 物 ・ 衣 服 ・ 身 の 回 り 品 小 売 業	1						
580 家 具 ・ じ ゅ う 器 ・ 家 庭 用 機 械 器 具 小 売 業	2						
590 そ の 他 の 小 売 業	1			1	1		
600 一 般 飲 食 店	1			1	1		
620 銀 行 ・ 信 託 業	25			14	14		
650 政 府 関 係 金 融 機 関	1						
660 貸 金 業 ・ 投 資 業 等 非 預 金 信 用 機 関	5	1		4	4		
680 証 券 業 ・ 商 品 先 物 取 引 業	9			5	5		
750 旅 館 ・ そ の 他 の 宿 泊 所	2			2	2		
760 娯 楽 業	5			5	5		
790 物 品 賃 貸 業	9			6	6		
800 映 画 ・ ビ デ オ 制 作 業	1			1	1		
820 情 報 サ ー ビ ス ・ 調 査 業	138	19		104	96	8	
840 専 門 サ ー ビ ス 業 (他 に 分 類 さ れ な い も の)	43			21	20	1	
860 そ の 他 の 事 業 サ ー ビ ス 業	3						
870 廃 棄 物 処 理 業	1						
890 保 健 衛 生	2			1	1		
910 教 育	4			3	3		
920 学 術 研 究 機 関	16			11	11		
940 政 治 ・ 経 済 ・ 文 化 団 体	1			1	1		
小 計	689	30	3	435	412	23	
合 計	2,685	96	11	1,799	1,732	62	5

(件)

全数	ヨーロッパ						旧ソ連
	フランス	ドイツ	オランダ	スイス	英国	他	
1					1		
10	1	1	2		4	2	
525	94	101	23	23	216	68	4
4		1		1	1	1	
128	22	2		2	92	10	
66	25	10	6	3	17	5	
34	21	5	1	1	4	2	
3					2	1	
23	2	5	2	2	10	2	
6	2		3		1		
1					1		
11	1	5	2	2	1		
2					1	1	
13	6	3		1	2	1	
16		5	1	3	4	3	
11		4		1	5	1	1
6	1	2	1	1		1	
53	3	21	3	2	18	6	
131	11	31	6	3	54	26	3
41	1	16	2	2	13	7	1
90	10	15	4	1	41	19	2
38	6	14	1	4	6	7	
18	3	9		1	3	2	
20	3	5	1	3	3	5	
16	9	2			4	1	
29	10	1	3		10	5	
12	3	1			6	2	6
548	98	103	25	23	227	72	10
57	18	1	2	1	22	13	
41	23	1	1	4	7	5	
3		1				2	
26	3	6	2	2	4	9	1
9	3	1			3	2	
14	8				1	5	
1						1	
2					2		
11					9	2	
1					1		
4					4		
3		2			1		
14	1		1		9	3	1
22	11		6	1	3	1	
3						3	
1			1				
1						1	
1		1					
5		1			2	2	
219	67	14	13	8	68	49	2
767	165	117	38	31	295	121	12

統計表-12 1997年度会社等の産業分類別導入技術の種類

(件)

産業分類	全数	特許の種類							
		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
010~040 農林水産業	1			1					
050~080 鉱業	2			2					
090~110 建設業	20		1	16	2			1	
120~340 製造業	1,869	202	271	867	285	4	130	110	23
120~134,136 食品工業	10	1	2	3	2		1	1	
140~150 繊維工業	156	125	4	3	5		16	3	4
190 出版・印刷業	14	2		7	4			1	
200 化学工業	174	27	40	51	30	1	13	12	5
201~204 総合化学・化学繊維工業	99	23	18	35	16		2	5	2
205 油脂・塗料工業	5	2			1	1	1		1
206 医薬品工業	52		17	12	12		8	3	2
207,209 その他の化学工業	18	2	5	4	1		2	4	
210 石油製品・石炭製品工業	6			4	1		1		
220 プラスチック製品工業	17	1	3	2	4		2	5	
230 ゴム製品工業	12	8	1	3					
250 窯業	19	1	1	6	4			7	1
260 鉄鋼業	36	1	9	8	8		4	6	1
270 非鉄金属工業	36		9	17	5		1	4	
280 金属製品工業	11	3	2		2	1	2	1	1
290,330 機械工業	195	2	24	97	35		19	18	1
300 電気機械工業	936	9	145	555	140	1	47	39	6
301~303,309 電気機械器具工業	253		45	152	38		11	7	2
304~308 通信・電子電気計測器工業	683	9	100	403	102	1	36	32	4
310 輸送用機械工業	107	2	11	61	24		3	6	1
311 自動車工業	53	2	11	25	9		1	5	1
312~319 その他の輸送用機械工業	54			36	15		2	1	
320 精密機械工業	65	6	11	25	7		14	2	
135,160,170,240,340 その他の工業	75	14	9	25	14	1	7	5	3
350~470,810 運輸・通信・公益業	104			100	1		2	1	
小計	1,996	202	272	986	288	4	132	112	23
480 各種商品卸売業	131	46	1	53	1		26	4	1
490 繊維・衣服等卸売業	50	42		1		1	4	2	
500 飲食物品卸売業	1			1					
510 建築材料、鉱物・金属材料等卸売業	11	3		6	1			1	
520 機械器具卸売業	179	4	1	158	4		6	6	3
530 その他の卸売業	23	6	1	7	1		5	3	
540 各種商品小売業	24	13					11		
550 織物・衣服・身の回り品小売業	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	1			1					
600 一般飲食店	1	1							
620 銀行・信託業	25			25					
650 政府関係金融機関	1			1					
660 貸金業、投資業等非預金信用機関	5	1		3			1		
680 証券業、商品先物取引業	9			9					
750 旅館、その他の宿泊所									
760 娯楽業									
790 物品賃貸業									
800 映画・ビデオ制作業	2	1					1		
820 情報サービス・調査業	5	1			1		3		
840 専門サービス業(他に分類されないもの)									
860 その他の事業サービス業	9			9					
870 廃棄物処理業	1	1							
890 保健衛生	138	1	3	104	3	2	21	4	3
910 教育									
920 学術研究機関	43	26	1	10			6		1
940 政治・経済・文化団体									
小計	662	149	7	388	11	3	84	20	8
合計	2,658	351	279	1,374	299	7	216	132	31

統計表-13 1997年度会社等の産業分類別契約期間

(件)

産業分類	全数	契約期間								
		1年未満	5年未満	10年未満	15年未満	15年以上	特許等期間	期間の定めなし	無期限	その他
010~040 農林水産業	1			1						
050~080 鉱業	2		1	1						
090~110 建設業	20	2	3	5	2		1	5	1	
120~340 製造業	1,869	69	474	242	104	55	258	445	103	
120~134,136 食品工業	10	1	1	1		2	3		2	
140~150 繊維工業	156	2	46	15	1		2	5	1	
190 出版・印刷業	14		3	2			1	6	2	
200 化学工業	174	3	48	18	14	14	39	25	11	
201~204 総合化学・化学繊維工業	99		37	10	10	10	16	13	2	
205 油脂・塗料工業	5		1				1	2		
206 医薬品工業	52	2	6	6	4	4	15	6	9	
207,209 その他の化学工業	18	1	4	2			7	4		
210 石油製品・石炭製品工業	6		1		1	2	1	1		
220 プラスチック製品工業	17		5	3	1	2	4	1	1	
230 ゴム製品工業	12		5	4	1		1	1		
250 窯業	19		2	5	1	1		6	4	
260 鉄鋼業	36	2	9	11	4	2	1	7		
270 非鉄金属工業	36	3	4	3	3	2	12	7	2	
280 金属製品工業	11		4	2	1	1	2	1		
290,330 機械工業	195	3	62	23	18	9	23	40	15	
300 電気機械工業	936	34	218	117	39	14	127	304	54	
301~303,309 電気機械器具工業	253	14	67	42	8	7	32	50	24	
304~308 通信・電子・電気計測器工業	683	20	151	75	31	7	95	254	30	
310 輸送用機械工業	107	10	27	21	17	3	15	11	3	
311 自動車工業	53	9	13	9	2		13	7		
312~319 その他の輸送用機械工業	54	1	14	12	15	3	2	4	3	
320 精密機械工業	65	6	14	5	1	2	20	15	1	
135,160,170,240,340 その他の工業	75	5	25	12	2	1	7	15	7	
350~470,810 運輸・通信・公益業	104	38	38	2			2	21	2	
小計	1,996	109	516	251	106	55	261	471	106	
480 各種商品卸売業	131	6	85	13	2			17	1	
490 繊維・衣服等卸売業	50	2	38	4	2			1	1	
500 飲食料品卸売業	1							1		
510 建築材料、鉱物・金属材料等卸売業	11		4	4	1			2		
520 機械器具卸売業	179	12	32	4	4		1	125		
530 その他の卸売業	23		10	3		2	3	2	2	
540 各種商品小売業	24	2	17	3	1	1				
550 織物・衣服・身の回り品小売業	1		1							
580 家具・じゅう器・家庭用機械器具小売業	2									
590 その他の小売業	1		1							
600 一般飲食店	1					1				
620 銀行・信託業	25	2	19					2	1	
650 政府関係金融機関	1		1							
660 貸金業、投資業等非預金信用機関	5		1					3	1	
680 証券業、商品先物取引業	9		6					3		
750 旅館、その他の宿泊所					1				1	
760 娯楽業			2	1	1	1				
790 物品賃貸業			4					5		
800 映画・ビデオ制作業	2								1	
820 情報サービス・調査業	5	4	72	4	2	1	2	49	1	
840 専門サービス業(他に分類されないもの)			35	3			1	4		
860 その他の事業サービス業	9		1							
870 廃棄物処理業	1		1							
890 保健衛生	138		1						1	
910 教育				1				3		
920 学術研究機関	43	4	4		1			6		
940 政治・経済・文化団体			1							
小計	662	32	336	40	15	6	7	223	10	
合計	2,658	141	852	291	121	61	268	694	116	

統計表-14 1997年度会社等の産業分類別対価の支払条件及び権利取得

産 業 分 類		全 数	無 償	有 償	イニシャル有	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	ミニマム有
010~040	農 林 水 産 業	1		1					1		1
050~080	鉱 業	2		2	2	2					
090~110	建 設 業	20		20	15	11	4	4	1	3	4
120~340	製 造 業	1,869	137	1,732	1,220	687	533	373	139	99	238
120~134,136	食 品 工 業	10		10	7		7	3		1	1
140~150	織 維 工 業	156	2	154	19	9	10	100	35	4	39
190	出 版 ・ 印 刷 業	14	1	13	10	6	4	3		1	1
200	化 学 工 業	174	8	166	122	58	64	20	24	13	37
201~204	総合化学・化学繊維工業	99	1	98	68	41	27	8	22	6	28
205	油 脂 ・ 塗 料 工 業	5		5	2	1	1	2	1		1
206	医 薬 品 工 業	52	5	47	42	12	30	5		6	6
207,209	そ の 他 の 化 学 工 業	18	2	16	10	4	6	5	1	1	2
210	石 油 製 品 ・ 石 炭 製 品 工 業	6		6	5	4	1	1			
220	プ ラ ス チ ッ ク 製 品 工 業	17	1	16	10	2	8	2	4	1	5
230	ゴ ム 製 品 工 業	12		12	4	1	3	2	6	1	7
250	窯 業	19	1	18	14	7	7	3	1	2	3
260	鉄 鋼 業	36	1	35	22	8	14	11	2	2	4
270	非 鉄 金 属 工 業	36	8	28	23	9	14	4	1	1	2
280	金 属 製 品 工 業	11	1	10	7	2	5	1	2	4	6
290,330	機 械 工 業	195	7	188	136	65	71	42	10	17	27
300	電 気 機 械 工 業	936	95	841	670	425	245	144	27	35	62
301~303,309	電 気 機 械 器 具 工 業	253	33	220	191	118	73	21	8	12	20
304~308	通 信 ・ 電 子 ・ 電 気 計 測 器 工 業	683	62	621	479	307	172	123	19	23	42
310	輸 送 用 機 械 工 業	107	9	98	78	41	37	17	3	7	10
311	自 動 車 工 業	53	5	48	40	23	17	6	2	3	5
312~319	そ の 他 の 輸 送 用 機 械 工 業	54	4	50	38	18	20	11	1	4	5
320	精 密 機 械 工 業	65		65	43	31	12	11	11	3	14
135,160,170,240,340	そ の 他 の 工 業	75	3	72	50	19	31	9	13	7	20
350~470,810	運 輸 ・ 通 信 ・ 公 益 業	104	2	102	98	96	2	4		1	1
小 計		1,996	139	1,857	1,335	796	539	381	141	103	244
480	各 種 商 品 卸 売 業	131		131	50	31	19	43	38	3	41
490	織 維 ・ 衣 服 等 卸 売 業	50	1	49	14	5	9	8	27	5	32
500	飲 食 料 品 卸 売 業	1		1	1		1			1	1
510	建 築 材 料 ・ 鉱 物 ・ 金 属 材 料 等 卸 売 業	11		11	4	2	2	3	4	1	5
520	機 械 器 具 卸 売 業	179	4	175	147	133	14	22	6		6
530	そ の 他 の 卸 売 業	23	2	21	2		2	14	5	1	6
540	各 種 商 品 小 売 業	24		24	1	1		15	8		8
550	織 物 ・ 衣 服 ・ 身 の 回 り 品 小 売 業	1		1	1		1				
580	家 具 ・ じ ゅ う 器 ・ 家 庭 用 機 械 器 具 小 売 業	2		2				2			
590	そ の 他 の 小 売 業	1		1	1	1					
600	一 般 飲 食 店	1		1				1			
620	銀 行 ・ 信 託 業	25		25	25	24	1				
650	政 府 関 係 金 融 機 関	1		1	1	1					
660	貸 金 業 ・ 投 資 業 等 非 預 金 信 用 機 関	5		5	5	4	1			1	1
680	証 券 業 ・ 商 品 先 物 取 引 業	9		9	8	6	2	1			
750	旅 館 ・ そ の 他 の 宿 泊 所				1		1	1			
760	娛 楽 業							5			
790	物 品 賃 貸 業				8	7	1	1			
800	映 画 ・ ビ デ オ 制 作 業	2		2				1			
820	情 報 サ ー ビ ス ・ 調 査 業	5	2	3	88	55	33	43	5	8	13
840	専 門 サ ー ビ ス 業 (他 に 分 類 さ れ な い も の)		5	-5	5	4	1	7	26	1	27
860	そ の 他 の 事 業 サ ー ビ ス 業	9		9	3	3					
870	廃 棄 物 処 理 業	1		1	1		1				
890	保 健 衛 生	138		138	2		2				
910	教 育		3	-3	1	1					
920	学 術 研 究 機 関	43		43	15	13	2	1		1	1
940	政 治 ・ 経 済 ・ 文 化 団 体		1	-1							
小 計		662	18	644	384	291	93	168	119	22	141
合 計		2,658	157	2,501	1,719	1,087	632	549	260	125	385



(件)

ランニング・ロイヤルティ								その他の条件		
2%未満	5%未満	8%未満	8%以上	単価建て	年払	その他	計	独占権	再実施権	クロスライセンス
		1					1	1		
1	1		2	4	2		10	6	6	
59	59	186	84	390	171	10	959	371	539	135
		3	2	1	2		8	7	4	
2	2	15	10	3	93		125	58	27	
2	2	1	1	1	1		8	3	3	
7	7	36	12	17	7	1	87	63	68	15
4	4	18	5	10	3	1	45	39	47	6
		3			1		4	2	2	
2	2	12	6	1	2		25	18	16	5
1	1	3	1	6	1		13	4	3	4
					1		1			
4	4	5		2	1		16	7	4	
		5	2				7	9		
2	2	3	1	4	1		13	11	12	
5	5	4	2	7	2		25	6	9	2
		6		5	6		17	2	5	7
		7					7	2		
3	3	22	4	70	2	1	105	69	64	3
32	32	55	32	221	45	7	424	47	277	94
7	7	15	3	53	12	4	101	14	58	34
25	25	40	29	168	33	3	323	33	219	60
1	1	12	6	22	6		48	24	19	5
1	1	8	2	9	1		22	8	5	3
		4	4	13	5		26	16	14	2
		4	8	14	1		27	21	26	3
1	1	8	4	23	3	1	41	42	21	6
			1	1	3		5	3	12	
60	60	187	87	395	176	10	975	381	557	135
1	1	12	24	15	17		70	87	88	
		5	8		7		20	42	25	
1	1						2	1	1	
1	1	3	3				8	7	6	
1	1	1	5	17	10	3	38	95	35	
		3	8	3	1		15	12	11	
1	1	5	1		6		14	18	14	
		1					1	1	1	
					2		2			1
1	1						2	1	1	
				1			1	1	1	
			1		2		3	1	1	
		2					2	1	2	
1	1	2			2		6	1	1	
			2				2	2	3	
		1					1			
		3	32	32	10		77	52	68	3
3	3	9			6		21	31	35	3
				1			1		3	
		1			1		2	1	1	
		1				2	3	2	1	
10	10	48	85	69	65	5	292	356	298	7
70	70	235	172	464	241	15	1,267	737	855	142

統計表-15 1997年度会社等の産業分類別資本金規模

(件)

産 業 分 類	全 数	資 本 金 の 規 模								
		0.5億円 未満	1億円 未満	5億円 未満	10億円 未満	50億円 未満	100億円 未満	500億円 未満	500億円 以上	他
010~040 農 林 水 産 業	1			1						
050~080 鉱 業	2		1					1		
090~110 建 設 業	20		1			2	1	9	7	
120~340 製 造 業	1,869	114	45	107	31	117	77	453	922	3
120~134,136 食 品 工 業	10			2		3		4	1	
140~150 織 維 工 業	156	78	11	12	10	23	3	19		
190 出 版 ・ 印 刷 業	14	2								12
200 化 学 工 業	174	2	2	7	1	10	12	66	72	2
201~204 総 合 化 学 ・ 化 学 織 維 工 業	99		1			3	6	22	67	
205 油 脂 ・ 塗 料 工 業	5					1		2	2	
206 医 薬 品 工 業	52	1		4	1	5	6	30	3	2
207,209 そ の 他 の 化 学 工 業	18	1	1	3		1		12		
210 石 油 製 品 ・ 石 炭 製 品 工 業	6			1		1	1	3		
220 プ ラ ス チ ッ ク 製 品 工 業	17		4	3			2	7	1	
230 ゴ ム 製 品 工 業	12	1		1		2		8		
250 窯 業	19	1		8	1	1	2	4	1	1
260 鉄 鋼 業	36			1	1		1		33	
270 非 鉄 金 属 工 業	36	2		2	1	6		9	16	
280 金 属 製 品 工 業	11	2		3		2	3	1		
290,330 機 械 工 業	195	8	8	9	1	14	4	120	31	
300 電 気 機 械 工 業	936	5	8	30	14	37	37	144	661	
301~303,309 電 気 機 械 器 具 工 業	253		2	1		3	4	11	232	
304~308 通 信 ・ 電 子 ・ 電 気 計 測 器 工 業	683	5	6	29	14	34	33	133	429	
310 輸 送 用 機 械 工 業	107	4	2	7	1	1	3	12	77	
311 自 動 車 工 業	53	2	1	3	1	1	3	7	35	
312~319 そ の 他 の 輸 送 用 機 械 工 業	54	2	1	4				5	42	
320 精 密 機 械 工 業	65		1	15		15		24	10	
135,160,170,240,340 そ の 他 の 工 業	75	9	9	6	1	2	9	32	7	
350~470,810 運 輸 ・ 通 信 ・ 公 益 業	104	7				8	1	4	83	1
小 計	1,996	121	47	108	31	127	79	467	1,012	4
480 各 種 商 品 卸 売 業	131	3	1	9		2	5	4	107	
490 織 維 ・ 衣 服 等 卸 売 業	50	17	7	14	1	11				
500 飲 食 料 品 卸 売 業	1			1						
510 建 築 材 料 ・ 鉱 物 ・ 金 属 材 料 等 卸 売 業	11	2		3	1		3	2		
520 機 械 器 具 卸 売 業	179	10	9	63	10	55	23	8		1
530 そ の 他 の 卸 売 業	23	8	3	6		5	1			
540 各 種 商 品 小 売 業	24	1				3	7	13		
550 織 物 ・ 衣 服 ・ 身 の 回 り 品 小 売 業	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	1			1						
600 一 般 飲 食 店	1			1						
620 銀 行 ・ 信 託 業	25							2	23	
650 政 府 関 係 金 融 機 関	1								1	
660 貸 金 業 ・ 投 資 業 等 非 預 金 信 用 機 関	5			1			2	2		
680 証 券 業 ・ 商 品 先 物 取 引 業	9							1	8	
750 旅 館 ・ そ の 他 の 宿 泊 所	2	1		1						
760 娯 楽 業	5			2		1			2	
790 物 品 賃 貸 業	9			1		8				
800 映 画 ・ ビ デ オ 制 作 業	1			1						
820 情 報 サ ー ビ ス ・ 調 査 業	138	19	19	45	7	38		10		
840 専 門 サ ー ビ ス 業 (他 に 分 類 さ れ な い も の)	43	14	26			1				2
860 そ の 他 の 事 業 サ ー ビ ス 業	3	3								
870 廃 棄 物 処 理 業	1					1				
890 保 健 衛 生 業	2							2		
910 教 育 業	4									4
920 学 術 研 究 機 関	16		2	1	1	3	5	1		3
940 政 治 ・ 経 済 ・ 文 化 団 体	1									1
小 計	689	78	67	152	20	128	47	45	141	11
合 計	2,685	199	114	260	51	255	126	512	1,153	15

統計表-16 1997年度技術分類別変更契約の状況(契約期間、支払条件)

技 術 分 類 コト	全 数	報告扱	届出扱	地位承継	契 約 期 間			
					延長	短縮	他	計
全 産 業	1,055	1,044	11	283	344	5	12	239
農 林 水 産 業	0							
鉱 業	0							
建 設 業	4	4		1				
製 造 業	1,014	1,003	11	274	325	5	12	238
食 料 品 ・ た ば こ	19	19		2	10		2	
織 維	3	3			3			
衣 服 ・ 織 維 製 品	75	75		14	48			1
外 衣	56	56		11	31			
その他の衣服・織維製品	19	19		3	17			1
木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等	2	2		1	2			
パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷	3	3		1	1			
化 学 製 品	84	84		47	12		1	8
無 機 化 学 等	7	7		6	1			
有 機 化 学	31	31		22	3			5
化 学 織 維	3	3		2				
油 脂 加 工 ・ 石 け ん 等	4	4		1	1			
医 薬 品	29	29		9	5		1	2
その他の化学製品	10	10		7	2			1
石 油 ・ 石 炭 製 品	2	2				1		
ゴ ム 製 品	6	6		1	3			
な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮	16	16		2	12			
窯 業	7	7		1	3			1
鉄 鋼	0							
非 鉄 金 属	6	6		5				
金 属 製 品	12	11	1	6	3			2
一 般 機 械 器 具	90	89	1	25	48		3	22
ボ イ ラ ・ 原 動 機	28	28		5	20			13
農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械	3	3		1	2			
金 属 加 工 機 械	3	3		1	2			
織 維 機 械	0							
特 殊 産 業 用 機 械	4	4		1	2			2
一 般 産 業 用 機 械	40	39	1	15	15		2	5
ポ ン プ ・ 圧 縮 機 ・ 送 風 機	6	5	1	1	3			2
動 力 機 械	3	3		1	1			
化 学 機 械 ・ 装 置	23	23		9	11		2	2
その他の一般産業用機械	8	8		4				1
そ の 他 の 機 械	12	12		2	7		1	2
輸 送 用 機 械	84	82	2	38	28	3		10
精 密 機 械	22	20	2	4	13			2
電 気 機 械 器 具	535	531	4	108	117	1	6	188
発 送 電 ・ 配 電 ・ 産 業 用 電 気 機 械	7	7		2	4	1		
民 生 用 電 気 機 械 ・ 電 球 ・ 照 明 器 具	0							
通 信 機 械	59	58	1	16	18		1	19
有 線 ・ 無 線 通 信 機 械	45	44	1	15	11			17
ラ ジ オ ・ テ レ ビ ・ 音 響 器 具	14	14		1	7		1	2
そ の 他 の 通 信 機 械	0							
電 子 応 用 装 置	406	404	2	75	77		5	157
電 子 計 算 機	386	386		69	71		4	153
そ の 他 の 電 子 応 用 装 置	20	18	2	6	6		1	4
電 子 部 品 ・ デ バ イ ス	42	42		8	10			9
そ の 他 の 電 気 機 械	21	20	1	7	8			3
そ の 他 の 製 品	48	47	1	19	22			4
貴 金 属 ・ 装 身 具 等	3	3		1	3			
レ ジ ャ ー 用 品	6	6		1	4			
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	8	8		4	2			
他 に 分 類 さ れ な い 製 造 業	31	30	1	13	13			4
そ の 他 の 産 業	37	37		8	19			1

(件)

コード	ロイヤルティ											
	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
1	239	13	5	257	180	88	51	319	47	50	9	106
2												
3												
4						3		3				
5	238	13	5	256	175	80	51	306	40	46	8	94
11					1		3	4	1	1		2
12					1			1				
13	1			1	3	6	1	10	14	17	1	32
14					3	4	1	8	9	13	1	23
15	1			1		2		2	5	4		9
16							1	1		1		1
17					2			2		1		1
20	8			8	7	7	3	17		2		2
21							1	1				
22	5			5	1	3		4		1		1
23							1	1				
24					1			1		1		1
25	2			2	3	3	1	7				
26	1			1	2	1		3				
30							1	1				
31					1	1		2				
32					1			1	3	5	1	9
33	1			1		2	1	3		2		2
34												
35												
36	2			2		2	1	3				
40	22	1	1	24	6	6	2	14	2	3	2	7
41	13	1		14					1	1		2
42												
43												
44												
45	2			2								
46	5			5	4	5	1	10	1	2	2	5
47	2			2		1		1				
48							1	1				
49	2			2	4	4		8	1	2	1	4
50	1			1							1	1
51	2		1	3	2	1	1	4				
52	10			10	9	5	1	15				
53	2			2	3			3	6		1	7
60	188	11	4	203	134	48	36	218	10	9	2	21
61						1		1				
62												
63	19			19	11	2	2	15		1	1	2
64	17			17	10		1	11		1	1	2
65	2			2	1	2	1	4				
66												
67	157	9	3	169	115	37	29	181	9	6	1	16
68	153	9	3	165	111	33	29	173	8	6	1	15
69	4			4	4	4		8	1			1
70	9	2	1	12	8	6	4	18	1	1		2
71	3			3		2	1	3		1		1
80	4	1		5	7	3	1	11	4	5	1	10
81											1	1
82					4	1		5	1	1		2
83						2		2		1		1
84	4	1		5	3		1	4	3	3		6
90	1			1	5	5		10	7	4	1	12

統計表-17 1997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)

(件)

技 術 分 類 コト	全 数	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	1,055	2		2	2	10		10	208	6	7	221	7	
農 林 水 産 業	0													
鉱 業	0													
建 設 業	4													
製 造 業	1,014	2		2	2	10		10	203	6	7	216	7	
食 料 品 ・ た ば こ	19													
織 維	3													
衣 服 ・ 織 維 製 品	75								1			1		
外 衣	56								1			1		
その他の衣服・繊維製品	19													
木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等	2								1			1		
パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷	3													
化 学 製 品	84					2		2	11			11		
無 機 化 学 等	7													
有 機 化 学	31					1		1	3			3		
化 学 織 維	3													
油 脂 加 工 ・ 石 け ん 等	4													
医 薬 品	29					1		1	8			8		
その他の化学製品	10													
石 油 ・ 石 炭 製 品	2								1			1		
ゴ ム 製 品	6													
な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮	16													
窯 業	7													
鉄 鋼	0													
非 鉄 金 属	6													
金 属 製 品	12													
一 般 機 械 器 具	90					2		2	6	1		7		
ボ イ ラ ・ 原 動 機	28								1			1		
農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械	3													
金 属 加 工 機 械	3													
織 維 機 械	0													
特 殊 産 業 用 機 械	4													
一 般 産 業 用 機 械	40					2		2	5	1		6		
ポ ン プ ・ 圧 縮 機 ・ 送 風 機	6								1			1		
動 力 機 械	3													
化 学 機 械 ・ 装 置	23					1		1	3	1		4		
その他の一般産業用機械	8					1		1	1			1		
そ の 他 の 機 械	12													
輸 送 用 機 械	84					1		1	12			12		
精 密 機 械	22								4	1		5		
電 気 機 械 器 具	535	1		1	2	4		4	164	4	6	174	6	
発 送 電 ・ 配 電 ・ 産 業 用 電 気 機 械	7													
民 生 用 電 気 機 械 ・ 電 球 ・ 照 明 器 具	0													
通 信 機 械	59								22			22		
有 線 ・ 無 線 通 信 機 械	45								19			19		
ラ ジ オ ・ テ レ ビ ・ 音 響 器 具	14								3			3		
そ の 他 の 通 信 機 械	0													
電 子 応 用 装 置	406	1		1	2	2		2	132	4	6	142	6	
電 子 計 算 機	386	1		1	2	2		2	126	4	6	136	6	
そ の 他 の 電 子 応 用 装 置	20								6			6		
電 子 部 品 ・ デ バ イ ス	42					2		2	9			9		
そ の 他 の 電 気 機 械	21								1			1		
そ の 他 の 製 品	48	1		1	1	1		1	3		1	4	1	
貴 金 属 ・ 装 身 具 等	3													
レ ジ ャ ー 用 品	6								1			1		
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	8					1		1						
他 に 分 類 さ れ な い 製 造 業	31	1		1					2		1	3	1	
そ の 他 の 産 業	37								5			5		

資料表 1 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 2. 武 器 類 3. 火 薬 類 4. 原 子 力 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。

#### ○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。

資料表2 指定技術一覧

項 目	技 術 の 範 囲
1. 航 空 機	(1) 航空機の設計、製造又は使用に関するもの (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
2. 武 器	(1) 武器の設計、製造又は使用に関するもの (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 (3) 軍用電子機器の製造に関するもの
3. 火 薬 類	製造に関する技術
4. 原 子 力	(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 (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 (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 (4) 原子炉によらない核反応の利用に関するもの
5. 宇 宙 開 発	(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 (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 (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

資料表3 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・織維雑品製造業 149 その他の織維工業
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・織維製身の回り品製造業 159 その他の織維製品製造業



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・その他の化粧品調整品製造業
		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 プリキ缶・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
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 量・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

資料表4 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	繊維機械		
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	繊維		49	化学機械・装置		化学
13	衣服・繊維製品		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		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	化学繊維	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	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	その他		
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。



技術分類	技術件名	計
	椅子座背内張製造技術	1
	家具のデザイン、製造技術	1
16 計		5
17	大人用失禁商品等の技術的情報等及び商標	1
	ペーパータオルのデザイン	1
	滑らかできめの細かい画像が得られる印刷技術	1
	古紙再生圧縮成形パネルの製造技術特許等	1
17 計		4
21	無機微粒子製造技術	2
	工業、化学、医療等の各種ガスの製造、貯蔵、運送、分析等技術	1
	中空顆粒状鉄鋼連続鑄造用フラックスの製造方法	1
21 計		4
22	反射防止コーティング材に関する技術	2
	医療用ガイドワイヤー表面処理に関する技術	2
	無水マレイン酸製造用触媒を用いた製造反応工程に関する特許・ノウハウ	1
	イソフタル酸の製造技術	1
	エポキシ樹脂組成物に関する技術特許	1
	ガラスの無反射表面処理技術に関する技術特許	1
	ネマチック液晶材料に関する特許	1
	プロピレン留分の水素化精製技術	1
	ポリエチレン樹脂製造技術に関する特許	1
	ポリベンツオキサゾールのモノマー及びポリマーの製造技術	1
	メタノールの製造技術	1
	アクリロニトリルの製造技術	1
	塩化ビニール樹脂製造プロセスで発生する熱を冷却、重合時間の短縮を行う技術	1
	化学品における研究、応用面についての技術	1
	化学品に関する技術特許	1
	感光性ポリアミドポリマーの製造技術	1
	血管治療用器具用表面改質コーティングに関する技術	1
	光学活性なエポキシ化合物を効率的に製造する方法に関する特許	1
	航空宇宙産業用プリプレグ、フィルム等に関する技術	1
	高圧法ポリエチレンに関する技術	1
	混合プラスチックブレンドに関する技術特許	1
	樹脂マトリックス複合材料の評価に関する基礎的技術	1
	触媒を使用したダイオキシン類の分解方法に関する技術特許	1
	単糖の分析方法に関する技術	1
	長繊維強化熱可塑性樹脂の製造技術	1
	尿排泄用カテーテルの表面処理剤	1
	半導体素子形成のリソグラフィ工程で用いる反射防止膜組成物の特許	1
	C5留分の水素添加技術	1
	非引火性冷媒組成物に関する技術特許及び商標	1
22 計		31
23	接着剤を被覆されたアラミド繊維に関する技術特許	1
	ポリベンツオキサゾールモノマー、同ポリマー、同繊維の製造技術	1
23 計		2
24	路面標示工法における施工技術及び商標	1
	一液湿気硬化型塗料の製造・販売権に関する技術特許	1
	金属の加工、洗浄用薬剤の製造技術並びに技術情報	1
	石鹼、洗剤の製造技術及びこれに付する商標	1
	排水パイプ洗浄剤の製造技術及び関連商標	1
24 計		5
25	単クローン性抗体を使用する免疫学的測定方法及び試薬	2
	創傷治療剤に関する製造技術	2
	臨床検査薬用モノクローナル抗体に関する技術	1
	HIVウィルスに関するプラスミド	1
	PET診断用標識化合物に関する製造技術	1
	キマーザ阻害剤をターゲットとする化合物に関する技術	1
	ケモカインに関するスクリーニング技術	1
	コンビナトリアルケミストリー技術	1
	パーキンソン病治療薬の製造技術	1
	パルボウィルスB19のカプシド蛋白抗原VP1とVP2を作成する技術	1
	ヒトBタイプナトリウム利尿ペプチド(BNP)に関する特許実施許諾	1
	プラスミノーゲン活性化剤に関する技術	1
	ベタキソロール(降圧剤)原末の製剤化技術	1
	モノクローナル抗体を用いた免疫コントロール試験に関する特許技術	1
	胃腸薬としての医薬品の製造技術	1
	遺伝子の発現系ベクターシステム技術	1

技術分類	技術件名	計
	遺伝子研究用核酸分離法に関する技術	1
	遺伝子研究用核酸分離法に関する技術及びその商標	1
	遺伝子組換え技術によるキメラ抗体製作に関する技術	1
	遺伝子発現抑制技術	1
	医薬品(止痢剤)の特許技術	1
	医薬品に関する有効性及び安全性に関する基本データ	1
	医薬品の製造技術及び商標	1
	医薬品の製造輸入販売に必要な技術情報・ノウハウ及び関連商標	1
	肝炎治療剤に関する技術	1
	強心薬の原料となる化合物に関する物質特許の使用許諾	1
	経口診断薬の固形化製剤技術	1
	血液成分製剤に関する技術	1
	検査用試薬のノウハウ使用許諾	1
	口腔内速溶錠に関する特許の実施権許諾	1
	抗ウイルス剤の製造技術及び特許権の実施、許諾	1
	抗菌剤の探索研究を目的とする評価システム	1
	抗原測定法及び試験キットの製造・販売・使用許諾	1
	抗体製造技術に関する特許	1
	合成酵素阻害剤探索のためのスクリーニングの技術	1
	骨粗鬆症治療薬に関する研究開発技術	1
	細胞内の核酸配列を判定するポリメラーゼ連鎖反応技術	1
	消炎鎮痛剤の製造技術及び関連商標	1
	心房性ナトリウム利尿ペプチド抗体に関する特許実施	1
	新規光化学療法剤(人体用医薬品)の導入	1
	診断装置使用の診断薬原料	1
	診断薬を製造する技術	1
	腎疾患治療薬に関する特許及びノウハウの再実施権許諾	1
	腎臓関連疾患診断薬の製造方法	1
	生体成分測定試薬製造技術	1
	静注可能な免疫グロブリン組生物に関する特許	1
	EPPTペプチドを含有する腫瘍診断薬に関する特許等	1
	総合感冒薬に関するノウハウ等及び関連商標	1
	体外診断用医薬品の製造技術等	1
	带状疱疹・単純疱疹ウイルス治療薬の開発、製造、販売に関する特許・ノウハウ	1
	DISC VZVワクチンに関する共同研究	1
	蛋白質発現技術	1
	痴呆症状改善薬に関する特許・ノウハウの使用許諾	1
	低分子化合物を見出すための技術情報	1
	糖尿病治療剤の開発	1
	糖尿病治療薬に関する特許及びノウハウ	1
	糖尿病無痛血糖自己測定器及び測定試薬に関する技術	1
	動物、真核生物由来遺伝子の大腸菌での発現に関する技術特許	1
	動物用生物学的製剤・薬剤および飼料添加物の製造技術	1
	皮膚病薬及び合成副腎皮質ホルモン剤に関する技術及び商標	1
	皮膚病薬原料に関する技術及び商標	1
	肥満治療に対する医薬品の開発に関する技術	1
	便秘薬等の製造技術及び関連商標	1
	免疫抑制剤の用途等に関する特許等	1
	硫酸塩還元細菌の活動の抑制技術及び関連薬剤製造技術	1
25 計		67
26	覆土代替技術	1
	タイヤ成型用の処理剤および添加剤の製造技術	1
	遺伝子解析装置用試薬の製造技術及び販売権	1
	化粧品・医薬部外品の処方開発・製造技術及び製品管理ノウハウ	1
	化粧品の製造技術及び関連商標	1
	改良型硝安油剤爆薬の製造技術	1
	業務用及び工業用汎用化学製品の製造技術等	1
	金属ナトリウム分散法によるPCBの脱塩素化技術	1
	光学異性体分離用液体クロマトグラフィー用ビーズ型充填剤の製造技術	1
	高分子重合体の接着剤製品に関する技術	1
	脂肪酸農薬の製造技術	1
	自動車関連化学製品の製造技術及び商標	1
	生物内細胞の画像化に関する試薬に関する技術	1
26 計		13
30	改質アスファルト乳剤を用いるマイクロサーフェシング舗装の製造・施工	1
30 計		1
31	防振パッドの製造技術	1

技術分類	技術件名	計
31 計		1
32	バッグ・革小物等に関するノウハウ及び商標 婦人ハンドバック、関連アクセサリーのデザイン提供 ブランドハンドバックの商標・デザイン 靴製造に関するノウハウ及び関連特許 靴に関するノウハウ及び商標 子供靴に関するノウハウ及び商標 紳士用ベルト及びサスペンダーに関する技術及び商標 皮革製品、アクセサリーの意匠開発・製造販売に係る権利 皮革製品の製造技術及び商標権の意匠・見本の使用権	3 1 1 1 1 1 1 1
32 計		11
33	防波堤用新型消波ブロック・型枠の製造技術 二層構造吸音性コンクリートの薄板の製造技術 PWA265断熱コーティング技術 コンクリート擁壁に関する製造技術 ジルコニア強化アルミセラミックスに係る特許 セラミックファイバーの製造関連技術及び商標 機械製細足製品に関する、足部及びカップ部融着製法並びに引足製法技術 吸音材及び断熱材用ガラス繊維製品の製造に関する技術 吸音壁の製造技術 消波用コンクリートブロックの製造据付技術及び関連商標 都市ごみから固形燃料、土木建築資材の製造に関する技術特許 S. I. Pパネルの製造技術の使用許諾 複合セラミック製造技術 防火材及び防災システムの製造・販売	4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
33 計		18
34	低合金高強度鋼製造に関する技術	1
34 計		1
35	沸騰水型原子炉発電所向け混合酸化物燃料の加工・品質に関する技術 MOX電解共析技術の調査と希土類元素の挙動 ガスアトマイズによる金属の急冷凝固方法 ファイバー・グレーティングに関する技術特許 一方性凝固Ni合金のマスターインゴット製造技術 光ファイバーに紫外線を照射してファイバーのコア中に格子を形成する技術 光ファイバーに関する技術特許 光学特性の変化を実質的に補償する構造に関する技術 振動充填燃料の照射挙動解析に関する情報 炭素繊維からなるステー・ケーブルの端末定着の製造・架設に関する技術 鑄造用特殊金属材料の技術特許及び商標 通信用光ファイバケーブルに関する特許の実施許諾及び技術導入 熱電発電技術の調査検討 発電事業用原子燃料の設計・製造・使用に関する技術 半導体用高純度シリコンの製造技術 半導体用高純度シリコン単結晶の製造技術	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
35 計		18
36	油井管用特殊ネジ継手 アルミ機連結金具に関する技術特許及び商標 アルミ製ダクトの製造に関するノウハウ エンジンフェーエルインジェクター用クリップ コンクリートセグメント継手の技術及び製造権・特許権の使用 セラミックス上におけるスパッタリング技術の確立及びその試作 トルクス締結部品のノウハウ及び商標 金属の摩擦溶接技術 原子炉の使用許諾用済燃料の運搬、取扱及び貯蔵技術 接着剤建設器具及び包装システムの製造、販売及び商標 大型自動回転ドア、スイング系自動ドア、制御装置の組立・施工技術 超硬工具技術に係る特許権及び技術情報	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
36 計		13
41	沸騰水型原子炉内のジェットポンプの取替及び保全に関する技術 沸騰水型原子炉貴金属注入による腐食環境改善技術評価研究に関する技術 実機の炉内での照射量実測データ 原子炉内構造物の腐食電位及び水化学データの解析等に関する技術 改良型沸騰水型原子炉の炉内構造物の設計に関する技術 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する技術 単純化PWR (SPWR) の合理化関連技術 高速増殖炉に関する技術 仏国FBRの運転、保守・補修に関する技術的知見	6 6 6 6 6 5 3 3 1



技術分類	技術 件 名	計
	原子力材料の照射誘起応力腐食割れ評価に関する技術	1
	加圧水型原子炉用蒸気発生器の2次側熱流動並びに流動励起振動技術	1
	原子燃料集合体の導入に関する技術評価及び関連図面	1
	高速炉の蒸気発生器・炉心・制御棒の設計技術	1
	使用済燃料湿式及び乾式管理システムの設計情報	1
	ディーゼル機関の最適制御に関する各種機能の使用許諾	1
	実用炉に関する技術	1
	主蒸気を核過熱炉に導き過熱蒸気を生成する概念に関する技術	1
	出力タービンを縦型にした船用ガスタービンモジュールの製造技術	1
	軽水炉型原子力炉配管の設計合理化に関する技術	1
	発電所の定期点検に関する評価技術	1
	非常用ほう酸注入系統の合理化設計	1
	沸騰水型原子炉(BWR)の原子炉格納容器に関する技術	1
	改良型加圧水型軽水炉プラントの機器・系統の設計に係わる技術	1
	ガスタービン構成部品に対するレーザ応用技術	1
	BWR(沸騰水型原子炉)に関する技術情報の導入	1
41 計		58
42	芝刈り機のデザイン	1
	海洋石油掘削装置(セミサブリグ)に関する技術	1
	高トルク式アースドリル機の製造技術	1
42 計		3
43	超多層PVDコーティング技術に関する技術特許	2
	摩擦攪拌接合に関する接合法にゆいての基本技術	1
	ジョイントカッター及びジグソーの製造に関する技術	1
	ドリルビット・タガネの動力伝達用シャンクの特殊形状に掛る特許	1
	リニアモーターを駆動軸に持つ横形マシニングセンタの製造技術・商標権	1
	金属の応力緩和方法の製造技術及び商標	1
	携帯型電動工具のハウジングに関する技術	1
	建築用資材の生産を目的とした機械製造技術	1
	工作機械による金属加工を行う技術	1
	高電流密度ラップアップ型銅板清浄化設備の設計、建設、設置及び操業に関する技術	1
	細部研磨機のサイドペーパーパッド及びパッドサポート	1
	振動スピンドル研磨機に関する技術	1
	アルミニウム溶接技術	1
	抵抗溶接機の溶接電流制御に関する技術	1
	熱間広幅帯綱延設備に使用するコイルボックス装置の製造技術	1
43 計		16
44	各種織物の圧迫収縮に関する技術及び関連商標	1
44 計		1
45	半導体装置に関する技術	2
	高集積強誘電体半導体用薄膜形成用MOCVDに関する技術	2
	ガラス製造設備に関する技術	2
	平版印刷機械の給水装置に関する特許権	1
	アルミニウム等の金属射出成型に関する技術	1
	ウェハ及びマスク基板搬送装置の要素技術	1
	アルゴン使用の半導体基板の洗浄に関する技術	1
	シリコン・ウェハーの製造技術	1
	シリコン・ウェハー処理装置の製造技術	1
	スプレイフォーミングプロセス	1
	デルタ湿し装置に関する技術	1
	ニトロセルロース製造近代化における技術援助	1
	プラスチックフィルム巻取機に関する製造技術	1
	プラスチック自動選別システムの製造に関する技術	1
	プラスチック射出成形に関する技術	1
	プラズマCVD技術	1
	ブラダーレスタイヤプレスに関する技術特許	1
	プリフォームを形成する技術	1
	ヘリカルソーナーを駆使したプラズマ処理装置技術の使用許諾	1
	医療用部品の抵抗性・摺動性・体液漏れ性向上のための加工処理等に関する技術	1
	擬似宇宙服のサイズ調整及び維持管理手順に関する技術	1
	VIDP設備の製造技術	1
	高放射能レベル環境での振動充填燃料製造装置の開発状況	1
	三次元光造形機の製造に関する技術	1
	磁気ヘッドの製造装置に関する技術	1
	自動車、パソコンのケース類等に使用するマグネシウム射出成形技術	1
	食品機械装置に関する製造及び使用技術	1
	真空製造装置内のパーティクル低減化に関する技術	1

技術分類	技術件名	計
	生パン・菓子製造業における原材料の貯蔵、自動搬送計量装置の製造技術	1
	段ボールシート糊付装置及び貼合装置の製造技術	1
	廃棄物の分別、及びごみ固形燃料製造技術	1
	半導体デバイス製造用化学的機械研磨装置に用いる平坦化終点検出技術	1
	半導体製造工程においてに薄膜を形成する技術ならびに成膜装置の製造技術	1
	TFTを用いた表示装置に関する技術	1
	複層ガラス用低熱伝導スペーサーアセンブリとその製造法及び商標	1
45 計		38
47	コンプレッサー及びその部品の設計、製作及び組立に関する技術	2
	微量切削油噴霧装置の製造技術	1
	スクリー圧縮機の設計・製造技術	1
	プロセス用多段遠心圧縮機に関する設計、製造技術	1
	ブロワーバキュームにおけるモードの切換機構	1
	ポンプ及びその部品の設計、製作及び組立に関する技術	1
	ロシアの電磁ポンプに関する調査	1
	液体金属用誘電型電磁ポンプに関する技術	1
	汚泥処理設備に用いられるバルブ式汚泥ピストンポンプの設計・製造技術	1
	極低温用スクロール圧縮機に関する技術及び特許	1
	高速増殖炉の実用化に必要とされる電磁ポンプの開発試験に関する技術	1
	酸素濃縮器用スクロールコンプレッサ製造技術及び関連特許	1
	天然ガス用多段遠心圧縮機に関する設計、製造技術	1
47 計		14
48	発電設備の灰取出装置の製造技術	1
	ステンレス製パワートランスミッションカップリングの製造技術	1
	衣料搬送システムコンベヤの製造・販売に関するノウハウ	1
	荷役運搬省力機器の製造に関する技術	1
	各種物質を水平、傾斜および垂直に搬送する無軸のスパイラルコンベア	1
	巻上げ器を使用した機械室の不要なエレベータに関する技術	1
	継手類の製造技術	1
48 計		7
49	有機性廃棄物の嫌気性消化処理技術	3
	尿尿、生ゴミの同時嫌気発酵によるバイオガス化処理技術	2
	粉末活性炭を用いた焼却灰中のダイオキシン吸着技術	2
	厨芥、庭木ごみや食品性廃棄物等固形廃棄物を嫌気性消化処理する技術	2
	MOXプラントのグローブボックスに関する情報	1
	アンモニア製造プラントに係るプラント製造技術及び脱炭酸プロセス技術	1
	オゾンを使用した水処理システムの技術	1
	スクラップ予熱溶解・排ガス処理装置に関する技術	1
	ダイオキシンを含む有害物質を除去する装置	1
	ビーズ・ミル(湿式分散及び微粉碎機)の製造技術特許	1
	ホルムアルデヒド製造プラントの製造技術	1
	メタン発酵とコンポスト化を行う技術	1
	医療用具の酸素濃縮器製造に関する技術・ノウハウ	1
	井戸型曝気槽を用いる尿尿・下水の処理技術	1
	液体硫黄中に溶存する硫化水素及び多硫化水素を除去することに関する技術	1
	汚泥造粒・乾燥設備の製造に関する技術	1
	核燃料再処理施設設定低レベル廃棄物処理技術	1
	乾式排ガス処理装置の製造に関する技術	1
	環境浄化装置の製造技術及び商標	1
	吸着性樹脂を用いた排煙中のダイオキシン、フランの除去装置技術	1
	空気分離装置のプロセス特許技術	1
	軽水炉使用済原子燃料再処理向上の主施設の機器製作及び試運転	1
	嫌気性排水処理技術	1
	原子力発電の使用済み燃料に関する再処理技術	1
	原子力発電所及び核燃料再処理施設用廃棄物処理技術	1
	工業廃水の処理に使われている装置の熱交換機部分及び消泡器部分の原理、構造に関する特許	1
	高レベル廃棄物のガラス固化試験結果に関する情報	1
	産業用プラント等より排出される揮発性有機化合物の処理技術	1
	酸性ガスの吸収分離プロセスに関する技術	1
	次世代型廃棄物処理技術である熱分解ガス化溶融技術	1
	蒸気改質器の実証試験結果及び蒸気改質器の設計技術	1
	蒸発乾燥焼却法	1
	PCB無害化処理装置に関する製造技術	1
	水精製装置に関する技術	1
	接触改質装置に関する技術	1
	接触分解(FCC)用触媒冷却プロセス	1
	多管式熱交換器の設計・製作技術	1

技術分類	技術件名	計
	脱臭装置に関する技術	1
	蓄熱式燃焼脱臭装置	1
	超臨界水酸化法による有機性廃棄物の酸化分解技術	1
	都市ごみ、産業廃棄物などを燃焼ガスに転換する流動床炉の技術	1
	尿素造粒プラントの製造技術	1
	廃プラスチックリサイクル処理に関する技術	1
	廃棄物の熱分解に関する技術	1
	廃棄物を酸素と反応させ、可燃ガスの生成と無機分の溶解を同時に行なう	1
	廃棄物処理に関するガス化技術	1
	分離・消滅処理技術	1
	MOXプラントの概念設計情報	1
	埋立地浸出液などの高濃度排水及び産業排水や汚泥処理分離液等の処理技術	1
	無触媒アンモニアによる脱硝技術	1
	有害大気汚染物質処理装置の製造技術	1
	有機性廃棄物のメタン発酵処理技術	1
	H2S、CO2及び有機硫黄化合物を吸収除去するプロセス、技術	1
49 計		58
50	電線巻取・包装の技術及び関連商標	3
	粉体の圧縮成形技術	1
	プラズマ式直接溶融炉技術	1
	メタノールプラント向け加熱炉の設計技術	1
	給炭機の製造技術	1
	摺動ストーカ式ボイラー付ごみ焼却に関する技術	1
	シーゲル式流動床汚泥焼却炉の技術	1
50 計		9
51	手書き液晶ボードの製造技術	2
	連続洗濯機・乾燥機・脱水機の製造技術	1
	バルブ自動開閉装置のアクチュエーターに関する製造技術等	1
	フライング実施装置に関する技術的ノウハウの提供並びに特許	1
	フリーピストンスターリングクーラーの製造に関する技術	1
	ポリマー電池材料に関する技術	1
	液体食品用無菌充填システムに関する特許	1
	計算機の表示方法、計算回路に関する技術	1
	減圧乾燥装置 物品の乾燥方法とその装置・物品の乾燥装置	1
	自動箱詰機の製造技術及び商標の使用許諾	1
	デジタル複写機設計技術	1
	蒸気発生器2次側目視装置の製造技術に係る特許	1
	水中自走音響標的のオーバーホール及び修理技術	1
	電気自動車用充電システムの製造技術及び商標	1
	標的装置の製造・制御技術	1
51 計		16
52	早期警戒機の維持・修理に関する技術支援	3
	陸上自衛隊航空機の整備、改造並びに搭載装備品修理の技術	1
	ABS(アンチロック・ブレーキ・システム)に関する技術	1
	LCACの整備、修理、保守点検に関する技術	1
	V-2500エンジン用燃料ポンプ製造技術	1
	セーリングクルーザーの製造設計	1
	タンカー用フリーフォール型救命艇の製造技術及び商標	1
	ディーゼルエンジンの開発業務に関する技術	1
	ドルニエ228型機の着陸フラップの改修の為の設計	1
	パラシュート・システムの製造・修理及びメンテナンス技術	1
	ヘリコプターにおけるエンジン吸気口防水装置の修理に関する技術	1
	回転トルク用一方クラッチに関する製造技術及び商標	1
	気筒内燃料直噴システムに関する製造技術	1
	航空機エンジン用変速機の開発・製造・維持・補修技術	1
	航空機に搭載する空気調和装置の製造技術の使用許諾	1
	航空機に搭載する小型ガスタービン・エンジン等に関する技術	1
	航空機の整備支援に関する技術	1
	航空機搭乗員用救命装備品に関する技術	1
	航空機用ガスタービン・エンジンの着脱・輸送機器に関する技術	1
	支援戦闘機量産フェーズのリーディング・エッジ・フラップ・ドライブ・システム	1
	支援戦闘機量産フェーズ用飛行制御アクチュエーターの製造技術	1
	自動車エンジン用クランクシャフト軸受に関する技術	1
	自動車の空気取入れに際して騒音を抑制するための多孔管の編立て並びにダクトの成型・設計技術	1
	自動車用アンチロックブレーキ及びハイドロブースタに関する技術	1
	自動車用エアバッグシステムの作動を停止させる装置を設ける技術	1
	自動車用シートに結合して使用されるシートスライドアッセンブリーの特許	1

技術分類	技術件名	計
	自動車用スライドドアパワーロック作動機構制御技術	1
	自動車用ディスク・ブレーキ・パッドに関する製造、販売他	1
	自動車用座席及び窓ガラス用の調節装置に関する技術	1
	自動車用車載蒸気回収システムに関する技術	1
	自動車用電力伝導装置及び同部品の設計製造技術	1
	自動車用無段変速機の制御に技術特許等	1
	自動変速機用一体型油圧電動・電子制御装置・構成部品の製造技術	1
	車両用機器の製造及び利用に関する技術	1
	小型ピストン機の開発技術	1
	小型航空機の改善並びにピストンエンジン搭載技術 等	1
	戦闘機用アクチュエータに関する製造技術	1
	2ストロークガソリンエンジンに関する諸性能計算	1
	防衛庁航空自衛隊に納入する航空機U-125の定期修理に関する技術	1
	民間航空エンジン部品(ハニカム)の修理技術	1
	民間航空エンジン部品(ブレード)の修理技術	1
	民間用ジェットエンジンの高圧コンプレッサーに関する技術	1
	油圧機器を製造する技術	1
52 計		45
53	眼鏡・フレームの製造販売に関する技術及び商標	5
	眼鏡類に関する技術及び商標	2
	非侵襲連続血圧測定器に関する技術	1
	オートフォーカスに関する技術	1
	カラーフィルターに関する技術	1
	レーザー光を顕微鏡に導く構成の共焦点顕微鏡	1
	感染症診断テスト技術	1
	艦艇用慣性航法システムに関する保守点検技術	1
	35mmカメラ及び付属品に関する技術	1
	DNAシーケンサー、試薬及び試薬前処理システムに関する技術	1
	銀塩写真フィルムを使用する光学カメラに関する技術	1
	材料特性の評価試験に関する技術	1
	視線検出装置に関する技術	1
	写真カメラ技術	1
	新規な写真処理技術を用いた、写真処理サービスに関する規格の情報	1
	人工肺に関する特許の通常実施権許諾	1
53 計		21
61	防雷機器の設置に係るシステム設計および施工の技術、ノウハウ	1
	2000kw EB炉チャンバーバルブの製造技術	1
	サーボモータに関する特許技術	1
	ターボジェット・エンジン用デジタル温度アンプの組立製造技術	1
	ハードウェア技術(CUKコンバータ)	1
	ヘリコプタ用エンジン・スターター・システムの製造技術	1
	差込プラグの製造技術、特許商標権、販売	1
	支援戦闘機量産フェーズの非常用パワーユニットに関する技術	1
	支援戦闘機量産機用エンジンスタートシステムの技術	1
	小型航空機用ピストンエンジンの電子制御技術及びプロペラシステム技術	1
	直撃雷の防止に関する設備及び技術	1
	直流電気炉の製造技術	1
	電圧・電流スイッチのスイッチングに関する技術	1
	燃料電池プラントのコストダウンを指向した設計・製造技術	1
	燃料電池プラントの蒸気取り出しに関する技術	1
	燃料電池用膜電極接合体に関する技術	1
	発電プラント建設用図面	1
61 計		17
62	蛍光灯用電子バラストの技術開発	1
	ラピッドスタート型蛍光灯透明導電性薄膜に関する技術	1
62 計		2
64	PHS通信用ソフトウェア	5
	欧州標準GSM方式のデジタル携帯電話に関する技術	4
	衛星デジタルオーディオ放送システム用受信端末に関する技術及び商標	4
	ページャーに関する技術	3
	無線データ通信機能付携帯電話の製造等に関する技術	2
	電話機のテンキー入力等に関する技術	2
	CDMA方式デジタル無線技術	2
	通信機器用ソフトウェア	2
	広帯域ISDN用シグナリング関連ソフトウェア	2
	ワイヤレス・ローカル・ループ・システムの基地局製造技術等	2
	デジタル携帯電話の製造等に関する技術	2

技術分類	技術件名	計
	デジタル・セルラー携帯電話に関するソフトウェア	2
	ISDNプロトコル関連ソフトウェア	2
	V34規格モデム用ソフトウェア	2
	留守番電話機に関する技術	1
	LANシステム用スイッチングハブを動作させるためのソフトウェア	1
	LANシステム用ソフトウェア	1
	LSI間の情報の受け渡しを行う為の回路情報	1
	PHSモデムに関する技術	1
	5ESS電話交換機用ソフトウェア及び接続関連技術	1
	ISDN伝送技術	1
	アナログビデオフォンに使用する音声信号処理用ソフトウェア	1
	アナログ携帯電話に関する技術	1
	インターネットFAXのノードソフトウェア	1
	インターネットのワールドワイドウェブを家庭用TV受信機で受信する技術	1
	インターネットを介したファックス通信を行うためのオートダイヤラーソフトウェア	1
	インターネット経路制御システム	1
	インテリジェントハブに関する技術・販売権	1
	カラーディスプレイモニタ、デジタル衛星放送受信機、非民生用機器に関する技術	1
	キーパッドによるメモリに情報を入力し、又入力された情報を検索する技術	1
	コードレス電話の電波の送受信の方式に関する技術	1
	セルラー通信システム製品全般の製造等に関する技術	1
	ソフトウェア・モデム	1
	デジタル動画像符号化に関する技術	1
	デジタル放送受信機用の限定受信用ソフト及び関連技術	1
	データ通信用品の製造・販売の許諾	1
	データ転送のためのデータ圧縮プログラムモジュール	1
	ISDNマルチメディア通信端末に関するソフトウェア	1
	デジタルデータの圧縮・伸長技術に関する特許	1
	デジタル衛星放送の受信端末機器に関する技術	1
	FAX等の機能を含む複写機の制御ボードに関するソフト、ハード技術	1
	デジタル動画像符号化に関する技術	1
	テレビを用いたインターネット接続用端末の製造、開発に関する技術	1
	テレビ及び関連民生用機器を対象とした文字放送受信用ソフトウェア	1
	テレビ電話に関するソフトウェア技術	1
	トランスミッション・サブシステム(ケーブル通信用復調器)に関する特許	1
	ファクシミリ・モデム・ソフトウェア	1
	ファクシミリのモード切替技術	1
	ファクシミリ機器に関する技術	1
	ファクシミリ装置の受信機能に関する技術	1
	プログラム可能なりモートコントロール送信機の製造に関する技術	1
	ATM交換機用プロトコルスタック・ソフトウェア	1
	ページング・プロトコル(通信規約)に関する技術特許	1
	ボイスメール用コンピュータソフトウェア	1
	ミリ波を利用した通信技術	1
	モデム・ターミナルアダプタ等通信システムを主体としたシステムの開発	1
	リモコンに関する製造技術及び商標	1
	ルータの高速ルーティング用ハードウェアとソフトウェア	1
	レーダシステム中間レベル試験器材の操作・整備技術	1
	FAX装置の自動切換え及びユニットコードによる受信制限に関する技術	1
	移動体衛星通信システムにおいて使用される音声コーデックに関する技術	1
	移動体通信用インフラストラクチャー機器に関する標準規格技術	1
	移動通信サービスに関する特許技術・ノウハウ	1
	ATM(非同期転送)技術に関する特許の実施許諾	1
	遠距離通信システムに関する技術	1
	APG-(V)1レーダセット、等に関する運用、試験及び評価技術	1
	音声をデジタル圧縮してメモリに記憶する方式のLSIに搭載するためのソフト	1
	音声会議システムに係る特許技術の実施許諾	1
	狭帯域ISDN交換機におけるアクセス制御用ソフトウェア	1
	携帯機器用のプラットフォームソフトウェア	1
	携帯端末用オペレーティングシステム	1
	携帯電話でのダイヤルトーン送出による制御を音声発話により可能にする音声認識システム	1
	携帯電話のディスプレイ上に表示するショートメッセージサービスシステム	1
	携帯電話製造に関する技術特許	1
	携帯無線端末において素早く容易に入力するためのソフトウェア	1
	交換機用プロトコルソフトウェア	1
	交換機用基本OSソフトウェア	1
	FAX/モデムシステムにおける、ITU勧告V.34規格をサポートする技術	1

技術分類	技術 件 名	計
	小型ATM交換機に関する特許出願、商標、その他技術情報の共同所有権	1
	情報処理組織に関する特許技術	1
	赤外線シリアル情報通信の制御回路に関する技術	1
	赤外線を用いた通信プロトコルに関する特許技術	1
	多数の送信部受信部間のデータ通信簡易化に関する技術	1
	地上波デジタル放送受信機の評価に関する技術	1
	長距離用伝送・無線機器に関する製造技術	1
	通信プロトコル用ソフトウェア	1
	通信機器に関する技術	1
	DECT規格通信プロトコルに関するソフトウェア	1
	通信機器用ハードウェア技術	1
	通信経路を制御するソフトウェア	1
	通信用コンピュータ・ソフトウェア	1
	電子メッセージユニット及びその使用方法に関する特許	1
	電子電送ユニットに関する特許	1
	電話ダイヤル装置に関する技術	1
	電話におけるキャッチホン時の相手先情報表示に関する特許	1
	電話回線上の音声コード、ファックスのデータ圧縮に関する技術	1
	電話機の発信者の電話番号の表示技術	1
	電話機およびファクシミリに関する技術	1
	電話機についての製造技術	1
	CDMA方式デジタル無線用アンテナ技術	1
	電話機の呼出信号処理に関するソフトウェア	1
	電話交換機用ソフト、ユーザ情報転送サービスの許諾	1
	電話番号メモリダイヤルに関する技術	1
	非同期転送モードネットワーク中での転送信号処理に使用される装置技術	1
	符号分割多元接続(CDMA)技術並びに電話機を開発製造する為のソフト	1
	符号分割多元接続方式の無線通信端末装置の製造技術及び関連特許	1
	放送電波受信用ソフトウェア	1
	防衛庁向け無線機に装着する、通信妨害回避用のシステム	1
	防災機器に関する伝送技術	1
	CDMAにかかるテスト装置の製造技術	1
	無線通信技術	1
	無線電話技術の符号分割多重接続技術	1
64 計		134
65	音響機器用音源ソフトウェア	2
	サラウンド・サウンド・システムに関する技術	2
	オーディオ半導体用音響技術	2
	立体音響技術	1
	CDプレーヤーのDAコンバーター回路の製造技術	1
	オーディオビデオの圧縮及び通信システム用ソフト	1
	オーディオ半導体製品に関する技術	1
	CATV用デジタル・セキュリティ技術	1
	オーディオ用サラウンド効果技術	1
	オーディオ用音声サラウンドICに関する技術	1
	カラオケコマンドにおけるボイスエフェクトソフト技術	1
	コンパクトディスクデジタルオーディオシステムでの再生装置の製造技術	1
	CATV用PCオンライン・システム機器に関する技術	1
	ディスクプレーヤー等のディスクへ信号を記録する技術に関する製造技術	1
	デジタル・オーディオ・システムに関する製造技術	1
	デジタルオーディオ信号のエンコード、デコードシステム技術	1
	デジタル音声の符号化と復号化システム(DTSシステム)に関する技術	1
	デジタル方式のオーディオコンパクト技術の製造技術	1
	テレビ・関連製品用音響効果に関する技術及び商標	1
	テレビ・関連民生用機器用3次元音響効果に関する技術及び商標	1
	ビデオCDプレーヤーの製造技術	1
	ボーカルハーモニー自動生成及び音声交換技術	1
	ミニディスクレコーダー・プレーヤーのディスク信号記録に関する技術	1
	映画音場再生システム及び関連商標	1
	3次元立体音響システムに関する技術	1
	音声圧縮技術	1
	三次元音像定位技術	1
	振動モード分布の原理により、音を効果的に放射できる技術	1
	多チャンネルのオーディオデータ符号化技術に関する技術	1
65 計		32
66	盗難防止タグシステムの製造に関する技術	1
	セーフティワーニングシステムに関する技術供与及び特許	1

技術分類	技術件名	計
66 計		2
68	PC用OS関連ソフトウェア	30
	プリンタ用ドライバ・ソフト	24
	集積回路デザインデータを露光装置用・マスク検査機用に変換するソフト	21
	画像処理・編集用ソフトウェア	19
	半導体検査装置用データ解析用ソフトウェア	14
	シミュレーション・サポート用ソフトウェアのメンテナンス	14
	キャッシュフロー評価、及び多通貨ポートフォリオ・マネージメント用ソフトウェア	14
	化学プラント設計用シミュレーション・プログラム	12
	スーパーコンピュータ用OS関連ソフトウェア	12
	BIOS関連ソフトウェア	12
	家庭用ビデオゲーム機器用ソフトウェア	11
	コンピュータ用ソフトウェアのサポート	11
	ゲーム用ソフトウェア	11
	ネットワーク監視・管理用ソフトウェア	10
	家庭用ビデオゲーム機器用ソフトウェア及び関連商標	9
	文書検索用ソフトウェア	8
	大規模システム用データベース管理ソフトウェア	8
	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	8
	CAD用ソフトウェア	8
	通信プロトコル・ソフトウェア	7
	プリンタコントローラ用ソフトウェア	7
	ネットワーク関連開発支援用ソフトウェア	7
	ドライバ関連ソフトウェア	7
	PC用業務関連ソフトウェア	7
	電力系統解析用コンピュータ・ソフトウェア	6
	家庭用ビデオゲームソフトのオーディオビジュアルに関する技術	6
	プリンタ制御用ソフトウェア	6
	ネットワーク用OS関連ソフトウェア	6
	インコネル合金のき裂発生・進展挙動のデータのSCC寿命評価基礎モデル	6
	PC用ゲーム・ソフトウェア	6
	半導体設計シミュレーション関係ソフトウェア	5
	半導体検査装置の利用に関するソフトウェア	5
	最適構造設計解析用ソフトウェア	5
	構造解析用ソフトウェア	5
	顧客マーケティング支援関連アプリケーション	5
	プログラム開発関連ソフトウェア	5
	スキャナ用ドライバ・ソフトウェア	5
	サーバー用ソフトウェア	5
	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	5
	半導体回路設計データ変換用ツール	4
	通信用ソフトウェア	4
	通信処理を行うためのソフトウェア	4
	数値計算・統計解析用プログラム	4
	情報処理組織に関する技術	4
	音声・画像圧縮伸長関連ソフトウェア	4
	プロセス・シミュレーター用プログラム	4
	プリンタ用ドライバ・ソフト及びフォント	4
	デジタル画像データの加工用アプリケーション	4
	シミュレーション・サポート用ソフトウェア	4
	コンピュータ用ソフトウェア・ツール	4
	PC用通信ソフトウェア	4
	PC用ソフトウェア・ツール	4
	半導体回路設計用解析ソフトウェア	3
	電磁界解析ソフトウェア	3
	電子部品情報管理データベース用ソフトウェア	3
	電子計算機の設計検証用ソフトウェア	3
	電子計算機ソフトウェア(PCによるディリリング支援システム)	3
	通貨オプション用ソフトウェア	3
	製造装置の運転監視・制御用のリアルタイムデータベース用ソフトウェア	3
	自動音声応答、FAX送受信システム用ソフトウェア	3
	最適構造設計解析ソフトウェア	3
	軽水炉用炉心管理計算ソフトウェア・プログラム	3
	家庭用ビデオゲームソフトのオーディオ・ビジュアルに関する技術	3
	加工現場で使用できるCAM用ソフトウェア	3
	プリンタ用ソフトウェアの開発ツール	3
	ビデオゲーム用3次元CGに関する技術	3

技術分類	技術件名	計
	CD-ROM接続用ドライバ・ソフトウェア	3
	デジタル画像のPCへの取込み及び編集用ソフトウェア	3
	デジタルビデオ信号圧縮に関する技術	3
	データベース関連ソフトウェア	3
	ゲーム用ソフトウェア及び関連商標	3
	クライアントサーバ用アプリケーション開発ソフトウェア	3
	Webサーバ用ソフトウェア	3
	PLC用ソフトウェア	3
	PC用教育ソフトウェア	3
	PC用ソフトウェア	3
	米国ISDN回線に接続するための通信機器に組込むドライバ・ソフトウェア	2
	文字フォント制作ソフトウェア	2
	分子軌道計算ソフトウェア	2
	MPEG-2に関する技術	2
	半導体装置(マイクロコンピュータ)のコア技術	2
	MPEG-2規格に関する技術特許	2
	半導体設計用ツール	2
	配管自動ルーティングシステム	2
	動画のデータ圧縮・伸長に関する技術	2
	動画のエンコード及びデコードに関する技術	2
	IC設計用のソフトウェア	2
	OCR用ソフトウェア及び商標	2
	IC設計用論理合成ツール・ライブラリ	2
	電子計算機の利用に関する技術	2
	電子回路解析用ソフトウェア	2
	伝熱流動解析に関する汎用プログラム	2
	地熱貯留層評価に関するソフトウェア	2
	多変数モデル予測制御ソフトウェア	2
	多国語音声認識用ソフトウェア	2
	自動車用エンジン関連シミュレーション・プログラム	2
	Java開発関連ソフトウェア	2
	磁気ディスク装置に関する特許	2
	視覚認識関連のソフトウェアプログラム	2
	財務会計関連ソフトウェア	2
	Java関連OSソフトウェア	2
	国際標準T120データ会議通信用プロトコルのソフトウェア	2
	高速シリアルインターフェース規格準拠の半導体チップ設計の検証技術	2
	PC上FAX通信に関するソフトウェア	2
	工業用制御に関するソフトウェア	2
	業務・会計関連等ソフトウェア	2
	解析・シミュレーション用ソフトウェア	2
	画像診断機器ネットワーク用ソフトウェア	2
	画像データ圧縮処理規格に関する技術	2
	CAD/CAM用ソフトウェア	2
	ASIC設計用開発支援ソフトウェア	2
	マイクロプロセッサ制御用ソフトウェア	2
	ホームオートメーションおよびヘルスケア・システムに関する技術	2
	ペン入力対応コンピュータ用ソフトウェア・ドライバ	2
	CG画像作成用ソフトウェア	2
	プリンタの印字用データ	2
	プリンタ/スキャナのコントローラドライバソフトウェア	2
	フィルムスキャンにおけるフィルム面傷補完技術	2
	PC上海図編集用アプリケーション・ソフトウェア	2
	ビデオ会議用ソフトウェア	2
	ネットワーク上ファイル共有に関する技術	2
	データ解析用ソフトウェア	2
	ターボ機械羽根車の5軸N/C加工命令の作成用電子計算機ソフトウェア	2
	ソースコードの技術情報及び使用権の提供	2
	システム用ソフトウェア	2
	コンピュータ周辺装置用ソフトウェアに関する技術及び関連商標	2
	コンピュータ画像表示用ソフトウェア	2
	コンピュータ上で動作する電子マネーソフトウェアに関する技術	2
	コールセンター構築用ソフトウェア	2
	カラーマッチングに関するソフトウェア	2
	インターネット対応電子商取引システム構築ツール	2
	WS用OS関連ソフトウェア	2
	LSI設計用ライブラリ	2



技術分類	技術件名	計
	論理シミュレーション用ソフトウェア	1
	PC用音声認識ソフトウェア	1
	LSI用フィジカル・ライブラリ自動合成用プログラム	1
	CDMAシステムのシミュレーション用ソフトウェア	1
	ICカードによる個人認証用ソフトウェア	1
	PC用立体音響制御に関するソフトウェア及び関連商標	1
	PD用デバイス・ドライバ	1
	PC用音声及び手書き文字認識、入力パッドソフトウェアの使用許諾	1
	PLC用ソフトウェア開発に関する技術	1
	POSターミナル用ソフトウェアの技術	1
	SAR(合成開口レーダ)画像認識技術	1
	SE用開発ツール	1
	SGML文書変換用ソフトウェア	1
	SPARC用メディア処理用セット及びテスト・プログラム一式	1
	TCP/IPによるネットワーク接続技術	1
	True Type フォントに対応するためのソフトウェア	1
	UNIXワークステーション/サーバの開発・製造および利用に関する技術	1
	USB機能マクロ生成ソフト	1
	USB用コントローラのソフトウェアマクロ技術	1
	VMEバスシステム用AD変換ボードのソフトウェア	1
	Webアプリケーションの管理用ソフトウェア	1
	LSI設計を具現化するためのUSBコアマクロセル	1
	Webサーバー用ソフトウェア・プログラム	1
	Web上広告配信のための技術	1
	Windows95用のゲームの高速化及び画像の鮮明度を増した技術	1
	Windows対応型制御装置の製造技術及びプログラムソフト開発技術	1
	WP用BIOSソフトウェア	1
	WP用ソフトウェア	1
	WS上並列処理等に関するソフトウェア及びメンテナンス	1
	WS接続用ソフトウェア	1
	WS用FibreChannel IDriver	1
	PC用プロセス管理アプリケーションソフトウェア	1
	WS用ソースライブラリーシステム	1
	x86互換のコンピューティング・サブシステム	1
	アナログ回線上のデータ伝送量を最大にするソフトウェア	1
	アパレルCAD用のオートマーキング・ソフト	1
	アプリケーションソフトウェア	1
	アプリケーションソフトのプログラムマニュアル	1
	アプリケーションの多言語対応関連ソフトウェア	1
	アプリケーション間通信機能に関するソフト	1
	アプリケーション構築用生成ツール	1
	アンテナ設計用CADソフトウェア	1
	イーサネット仕様に基づくソース及びオブジェクト・コード ソフトウェア	1
	イーサネット通信に関するソフトウェア技術	1
	イメージスキャナ用デバイス・ドライバソフト	1
	イメージ情報の送受信を行うための通信用プロトコル	1
	CG用ソフトウェア開発用プログラム	1
	インターネット、イントラネットを通して行なう電子商取引用ソフトウェア	1
	インターネットアクセス端末及び関連ソフトウェア	1
	インターネットおよびイントラネットの構築用ソフトウェア	1
	インターネットシステム開発用ソフトウェア	1
	インターネットチューナと呼ばれる半導体に関する技術	1
	インターネットのサーバー管理ソフトウェア及び商標	1
	インターネットプロトコル処理用IC回路モジュールに関する技術	1
	インターネットやCD、DVDと書籍等を統合する技術及び商標	1
	インターネットを利用したLSIの設計管理システム	1
	インターネットを利用したPCFAXソフト	1
	インターネット関連アプリケーションソフトウェアに関する技術	1
	インターネット関連のホームページ作成ツールソフト	1
	インターネット及びイントラネットの構築用ソフトウェア	1
	インターネット向けに各種サーバー機能を統合化したソフトウェア	1
	インターネット上データ配信用ソフトウェア	1
	インターネット上テキスト形式チャット関連技術	1
	インターネット上での文書収集ソフトウェア	1
	インターネット上における大容量データの送受信技術	1
	インターネット上のクライアント用ソフトウェア	1
	インターネット上のサーバー用ソフトウェア技術	1

技術分類	技術 件 名	計
	インターネット上の広告の配信ソフトウェア	1
	インターネット上顧客情報関連ソフトウェア	1
	インターネット上情報提供・表示用ソフトウェア	1
	インターネット上情報提供ソフトウェア	1
	インターネット接続モニタリングと診断機能を持ったソフトウェア	1
	インターネット対応のLSI設計データ管理ツール	1
	PC用パッケージソフトの使用許諾	1
	インターネット電話を可能にするソフトウェア	1
	インターネット用サーバープログラム	1
	インターネット用ソフトウェア	1
	インターフェースロジック部IC開発のための合成可能コアソフト	1
	イントラネットのアクセスコントロール用ソフトウェア	1
	エキスパートシステム開発用ソフトウェア	1
	エンジン設計用解析ソフトウェア	1
	オーディオ信号の制御及び外部通信システム用ソフトウェア	1
	オープン・プリプレス・インターフェイス及びラスター・イメージ・プロセッサソフト	1
	オープンネットワークの環境下で文字認識するソフトウェア	1
	オンラインマガジンに関するソフトウェア技術、商標等	1
	カラー・グラフィック・ディスプレイ用データ処理装置に関する技術	1
	カラー・グラフィック表示装置	1
	カラーディスプレイの製造に関する技術	1
	カラーディスプレイ上における描画処理に関する特許	1
	カラーテーブルと同じ色の印刷出力を得ることができる技術	1
	PC用トピック検索ソフトウェア	1
	カラーレーザープリンタに関する技術特許	1
	カラー及びモノクロ・デジタル複写機で使用する開発用のソフトウェア	1
	カレンダー用電子データベース	1
	キーボード上コントローラー操作用ソフトウェア	1
	3次元ソリッドモデラー用ソフトウェア	1
	キャッシュフロー評価及び多通貨ポートフォリオ・マネジメントを行うソフト	1
	キャッシュフロー評価及び多通貨ポートフォリオ・マネジメントを行うソフト	1
	キャッシュマネジメントサービスの為のパッケージソフトウェア	1
	クライアントサーバ型マルチメディアシステムのソフトプリントフォーム技術	1
	LSI製造システムのアプリケーションソフトウェア	1
	クライアントサーバ用統合アプリケーション	1
	グラフィカルオーサリングツール	1
	グラフィック・ディスプレイの画面表示に関する技術	1
	グラフィック・ユーザー・インターフェース用ソフトウェアモジュール	1
	グラフィックアクセラレータ・チップを動作させるために必要なドライバソフト	1
	グラフィックス機能に関する技術特許	1
	グループウェアおよび文書管理ソフトウェアのソースコード	1
	ゲームシステムに関する技術特許等	1
	ゲームパッド制御用ドライバ・ソフトウェア	1
	ゲーム作成に関する技術	1
	3次元高速画面表示用ソフトウェア	1
	LSI集積設計用ソフトウェア	1
	PC用ディスプレイモニターの表示色とカラープリンター表示色を整合させるソフトウェア	1
	コンパクトディスクに光磁気記録するためのドライブに関する基本技術	1
	コンピュラムライブラリー管理ソフトウェア	1
	コンピュータ・ソフトウェア製品の販売、ライセンス及びサービス提供に関する技術	1
	コンピュータ・ネットワーク関連ソフトウェア	1
	コンピュータ・プログラム製品及び入力装置に関する技術	1
	コンピュータネットワーク用暗号化及び認証ソフトウェア使用許諾書	1
	PC用ソフトウェア向けマニュアル	1
	コンピュータ制御画像処理装置用システム・ソフトウェア	1
	コンピュータ制御画像処理装置用ユーザ・コントロール関連ソフトウェア	1
	コンピュータ制御画像処理装置用論理コアライブラリ	1
	コンピュータ用磁気ディスク装置のデータ移行に関する技術	1
	コンピュータインプットデバイス(スペースポインター)対応バス	1
	コンピュータソフトウェアに関する技術	1
	コンピュータと電子手帳のデータを同期にするためのソフトウェア	1
	コンピュータネットワークの各種プロトコルに対応したソフトウェアの技術	1
	コンピュータのネットワーク装置の制御ソフトウェア	1
	コンピュータのファイル装置の制御ソフトウェア	1
	コンピュータ映像生成の為の技術(ソフトウェア)	1
	ICカード及びICカードリーダーライター用ドライバ・ソフトウェア	1
	LZW圧縮方式に関する特許技術	1

技術分類	技術件名	計
	コンピュータ出力データの変換に関するソフトウェア	1
	DVD用ソフトウェアの開発・製造・販売	1
	CAD機能を備えた流体解析用前処理プログラム	1
	コンピュータ用エミュレータソフトウェアの技術	1
	コンピュータ用ソフトウェア	1
	ICカード／処理装置の製造及びデータの処理方式に関する技術特許	1
	コンピュータ用ソフトウェアに関する技術	1
	ATM機器用ソフトウェア	1
	コンピュータ用ハード・ディスク・ドライブの機構制御に関する技術	1
	コンピュータ用磁気ディスク装置の製造技術	1
	コンピュータ用通信制御ボードドライバーソフトウェア	1
	DVD編集用ソフトウェア	1
	サーボモータ制御用ソフトウェア技術の導入	1
	サーマル・プリンターの制御に関する技術	1
	CG用ソフトウェア及び関連商標	1
	I/Oボード設計関連技術	1
	3次元グラフィックス表示関連ドライバ・ソフトウェア	1
	3次元ポリウムレンダリング用アルゴリズム	1
	スキャナ・データを文字認識するためのアプリケーション	1
	スキャナを接続した複写機に関する技術	1
	スキャナから読み取った画像を統合、編集するアプリケーションソフト	1
	スキャナの製造技術	1
	DVD-RAMフォーマットに関する技術	1
	スケジューリング・ツール・ソフトウェア	1
	スタンダードセルLSI設計用基本ライブラリ	1
	スパコン用計算科学プログラム・ソフトウェア	1
	セットアップを構築する為のプログラム	1
	PC用インストーラー関連ソフトウェア	1
	ソフトウェアの更新を自動的に行なうためのソフトウェア	1
	ソフトウェアの販売及び使用権許諾	1
	ソフトウェア開発におけるクラスライブラリのソフトウェアの使用権	1
	ソフトウェア開発におけるクラスライブラリ関連ツール	1
	ソフトウェア開発の為の開発用プログラム	1
	ソフトウェア制御モデムの製造技術	1
	ソフトウェア導入プログラム	1
	100メガバイトのディスクドライブに関する技術	1
	ターミナル上メインフレーム操作用ソフトウェア	1
	ディープサブミクロンIC自動設計用ソフトウェア	1
	デジタルAV機器等の間を相互接続可能にする高速シリアルバスインターフェース	1
	デジタル音声圧縮アルゴリズムに関するコンピュータ・プログラム	1
	デジタル信号圧縮伸長技術を搭載したPC用のソフトウェア製造に関する技術	1
	ディスク装置の信頼性を向上するソフトウェア	1
	ディスプレイ設計ツールソフトウェア	1
	データ・プロセッサ・コンピュータに係る製造技術	1
	データのシンクロナイズ方式に関する通信ソフトウェア	1
	データフォーマット変換ソフトウェア	1
	データベースソフトのテスト用プログラム	1
	LSIまたはシステムの論理動作をシミュレーションする為の技術	1
	データベース作成用ソフトウェア	1
	データベース上顧客関連情報管理用ソフトウェア	1
	データマイニング・ツールソフト	1
	データ圧縮ソフトウェア	1
	PC内蔵サウンドボード用ドライバ・ソフトウェア	1
	データ管理用ソフトウェア	1
	データ関連ツール	1
	データ収集装置及びその関連装置のメンテナンス関連技術	1
	データ処理システム用機器及びソフトウェア	1
	データ通信に関する技術	1
	データ通信のシミュレーション用ソフトウェア	1
	データ統合管理用ソフトウェア	1
	データ表示用ソフトウェア	1
	デジタルカメラ、スキャナ、プリンタ等の色合わせ用のソフトウェア	1
	デジタルカメラに関するソフトウェア技術	1
	デジタルコンテンツの流通にかかる課金システムソフトウェア	1
	デジタルデータの処理プロトコル	1
	デジタルデータ通信プロトコルに関する技術	1
	LSIの寿命を予測・検証する技術	1

技術分類	技術件名	計
	デジタル画像データの加工、文字認識ソフト	1
	HTML文書表示関連ソフトウェア	1
	LCA実験用原材料測定のためのソフトウェア	1
	デジタル信号処理を行うLSI機能ブロック(コア)	1
	テレビ会議用ソフトウェア	1
	ドイツ語音声データベース	1
	ドキュメント・フォーマット書式変換用ソフトウェア	1
	LAN通信用LSI制御ドライバーソフト	1
	ナビゲーション・システムにおける画面スクロールに関する技術	1
	ネットワーク・シミュレーション用ソフトウェア	1
	ネットワークOSのソースコード	1
	ネットワークカード用ユーティリティ・ソフトウェア	1
	ネットワークコンピュータ用 BOOT ROMのソフトウェア	1
	ネットワークとアプリケーション間のインターフェースソフトウェア	1
	ネットワークの管理を行う為の protocols	1
	ネットワークの保守、制御、管理を実現する為に必要となるソフトウェア	1
	ネットワークの保守運用システムに使用する保守マネージャソフトウェア	1
	BIOS設定用ソフトウェア・プログラム	1
	ネットワーク監視・管理用ソフトウェアのサポート	1
	ネットワーク管理システム構築ツール	1
	ネットワーク管理用開発環境ソフトウェアのテクニカルサポート	1
	CAMソフトウェアをシミュレーションするソフトウェア技術	1
	ネットワーク型アプリケーションを高度化するための技術	1
	ネットワーク上データベース管理用ツール	1
	ネットワーク上で交換される情報のデータを集積し処理する技術	1
	ネットワーク上のアクセス権を管理する技術	1
	PC等に用いるグラフィックディスプレイ機能に関する技術	1
	ネットワーク上障害処理用ソフトウェア	1
	CG描画用ライブラリ	1
	ネットワーク用ソフトを開発するための言語、ツール	1
	ネット上認証関連システム及び関連商標	1
	ノートブックPC用ソースコード	1
	ノンリニア映像編集システムの製造に関する技術	1
	バーコード・ハンディターミナルに係る米国特許権	1
	バーコード読取装置の製造技術	1
	ハード、ソフトウェア間のインタフェースを制御するソフトウェア	1
	ハード・ディスク・ドライブ用ハード・ディスク・コントローラに関する技術	1
	ハードウェア制御用OS関連ソフトウェア	1
	ハードディスクシステム評価用ソフトウェアの保守	1
	ハードディスクドライブに関する技術	1
	ハードディスク用ドライバソフトウェア	1
	ハイパフォーマンスコンピュータ性能モニタリング用ソフトウェア	1
	パイプラインシステム流送計算プログラム	1
	パソコン販売等関連ノウハウ並びに商標等	1
	パソコン用のPIM(個人情報管理)ソフトウェア	1
	パソコン用ビデオ編集システムのソフトを中国語化する技術	1
	バックアップサーバー用ソフトウェア	1
	バッチプロセスの開発設計段階を支援する処方ベースのツール	1
	バッテリー及びパワーマネジメントソフトウェアの開示、改造、組込み権利	1
	パワーマネジメント技術及び当該技術に係るソフトウェア	1
	ビジネスシステムの開発	1
	ビジネス並列システムソフトウェア	1
	ビデオキャプチャボード用ドライバソフトウェア	1
	LANシステムにPBX機能を持たせ、CTIを構築するソフトウェア	1
	ビデオ映像とグラフィックデータを重ね合わせる為の半導体チップ用ドライバソフトウェア	1
	PC上文字フォント表示用ソフトウェア	1
	ビデオ信号の圧縮・伸長に関する技術及び関連ソフトウェア	1
	ビデオ編集用ソフトウェアの機能拡張用ツール	1
	ファイバチャネルHW認識関連ソフトウェア	1
	ファイルシステム管理支援用ソフトウェア	1
	ファイルシステム用ソフトウェア	1
	ファイル転送をサポートするソフトウェア	1
	ファクシミリ送信用プリンタドライバー	1
	ファクトリーオートメーション用コンピュータに関する技術	1
	フィードデータ送信用ソフトウェア	1
	フィールドバスシステムで使用するDDL解読実行ソフトウェア	1
	フィールドバスシステムを構築するためのシステムコンフィギュレーションツールソフトウェア	1

技術分類	技術件名	計
	フィールドバス機器が規格に適合しているか検査するためのソフトウェア	1
	フィールドバス通信用ソフトウェア	1
	フィルタドライバプログラムを開発するためのツールキットソフトウェア	1
	PC上複数話者の識別に関するソフトウェア技術	1
	バイ受波器及び垂直係留式アレーの自己雑音のシミュレーションに関する技術支援	1
	ブック型リモコンの受信ソフトウェア	1
	プラネタリウムや太陽系のシミュレーションが可能なソフトウェア	1
	プラント設計用ソフトウェア	1
	PC上画像データ及び文字データの表示・編集処理用ソフトウェア	1
	プリンタ・ドライバ修正用プログラム	1
	プリンターに汲み込むための中国国家標準アウトラインフォント	1
	プリンターの状況をPCより監視するプログラム	1
	プリンター用のデバイスドライバーソフトウェアに関する技術	1
	プリンター用のネットワークキングソフトウェアおよびフォームウェア	1
	CAD上で運用する知識ベースソフトウェア	1
	プリンタドライバをインストールする為のソフトウェア	1
	プリンタに用いる、フォント(字体の表示)に関する技術	1
	プリンタの印刷画像展開プログラム	1
	PC上画像データ機器制御用ソフトウェアの開発用ツール	1
	PC上ワープロ組込み用日本語テキスト編集機能	1
	Java用LDAP管理ツール・ソフトウェア	1
	16ビットマイコン用の開発ツール	1
	HTMLデータに変換するソフトウェア	1
	プリンタ用ドライバ・ソフト及び関連フォント	1
	プリンタ用ドライバ・ソフト及び関連商標	1
	プリンタ用組み込みフォントに関する技術	1
	プレイステーション及びサターン用ゲームソフト	1
	プレゼンテーション用エフェクタソフトウェアに関する技術	1
	プログラミング言語コンパイラ及び関連ソフトウェア	1
	プログラムの稼働状況を診断する為のコンピュータソフト及び商標	1
	DFMAのアイデアを支援をするツール	1
	H263規格画像圧縮アルゴリズム関連ソフトウェア	1
	プロセス及び化学反応に関するコンピュータソフトウェア	1
	プロセス制御システム機器で使用するフィールドバス通信用ソフトウェア	1
	プロトコル関連アプリケーション開発用のソフトウェア	1
	プロトコルに対応したアプリケーション・ソフトウェアの開発ツール	1
	PC上ビデオ編集用ソフトウェア	1
	PC上ピアノ教育用ソフトウェア	1
	ホームページへのアクセス状況解析ツール	1
	ポストスクリプトRIPソフトウェア	1
	マイクロコンピュータ専用モデムソフト	1
	マイクロプロセッサのコード圧縮技術	1
	PC上のコンベンショナルメモリー領域を拡張するためのソフトウェア	1
	マイクロマシン用解析設計ソフトウェア	1
	マシンビジョン、バーコード等を利用した自動製造プロセスに関する技術	1
	マップツールソフトウェア	1
	マルチスタティックアクティブ処理ソフトウェア	1
	マルチタスクオペレーティングシステム	1
	マルチファンクションFAXのPC接続用ソフトウェア	1
	マルチメディアオーサリングソフト	1
	マルチメディア用データベース・プログラム	1
	ミラーサイト設立用ソフトウェア及び関連商標	1
	メインフレーム用ソフトウェア	1
	ユーザーインターフェイスを自由に変更できる等の特徴を持つソフトウェア	1
	ユーザーの操作ミスからPCのシステムをガードするためのソフトウェア	1
	ライブピクチャー社のコンピュータソフトウェア製品の国内独占販売権	1
	ラスタライズ化するソフトウェア	1
	ラスタライズ化するソフトウェア及びフォント	1
	リアルタイムデータベース用インターフェイス・ソフトウェア	1
	リアルタイムデータベース用グラフィック・ソフトウェア	1
	リスクマネジメント等に関するソフトウェア	1
	リンク状況、検索ツール	1
	ルータの回路及びルータを制御するソフトウェア	1
	レーザースキャナーに関する技術	1
	レーザプリンタに使用するシリンドリカル・ミラーの面倒れ補正に関する特許	1
	レーザ位置決めA.G.V用コンピュータープログラムの使用許諾	1
	レーザプリンター及びインクジェットプリンタの縮小印刷を行う為の編集用ツール	1

技術分類	技術件名	計
	レーダ、赤外線探知装置を管理するコンピュータソフトウェア	1
	ロストック社暗号化技術の国内非独占使用許諾権	1
	ロボットの人工知能に関する技術	1
	ワークステーション及びサーバ用ソフトウェア	1
	暗号化されたメッセージを受信者が機密の暗号解読キーによって逆交換する手段	1
	意思決定支援用ソフトウェア	1
	移動体通信用・情報処理ソフトウェア	1
	移動通信システムの設計・解析用ソフトウェア	1
	医用画像撮影装置との接続技術	1
	医療用MRI装置専用画像処理ソフト	1
	医療用画像診断機器関連ネットワーク用ソフトウェア	1
	医療用画像診断技術	1
	医療用脳機能研究に使用するアプリケーションソフトウェア	1
	印刷製版用画像処理ソフトウェア	1
	印刷編集用ソフトウェア	1
	映像表示に関する技術特許	1
	英文OCRソフトウェア・ライブラリ	1
	衛星測位受信システム用ソフトウェアに関する技術	1
	液晶ディスプレイに関する技術	1
	液晶ディスプレイプロジェクターの製造技術	1
	遠心圧縮機用解析・制御用ソフトウェア	1
	遠心圧縮機用解析・設計用ソフトウェア	1
	応用プログラムの実行管理等機能用ソフトウェア	1
	FPGA用論理合成ツール	1
	音声圧縮伸長関連ソフトウェア	1
	音声認識・合成に関する技術	1
	化学プラント向けエンジニアリングソフトウェア間の情報連携用ソフトウェア	1
	3次元プロセス・シミュレータ	1
	化学物質の熱力学物性に関するソフトウェア	1
	仮想テープドライブ機構及び全体に関する非独占の変更・製造・販売権	1
	加工に必要なデータが自動的に作成される技術	1
	加工現場で使用できるCAMソフトウェア	1
	Java言語対応のネットワーク監視ソフト	1
	家庭用ゲーム・ソフトウェア	1
	Java言語関連開発用ツール・ソフトウェア	1
	CD-Rドライブ操作用ソフトウェア	1
	家庭用ビデオゲームソフトの音声データ圧縮技術	1
	PC上で三次元仮想空間表示を実現するためのソフトウェア技術	1
	家庭用ビデオゲーム機器用ソフトウェアに関する技術特許	1
	PC上で画像データを表示・編集するソフトウェア	1
	家庭用ビデオ教育機器用ソフトウェア	1
	科学モデリング用ソフトウェア	1
	画像データの解析及び可視化のためのソフトウェア	1
	PC上でのH.324準拠TV電話用ソフトウェア	1
	画像データ機器から取り込んだデータをパノラマ画像に変換するソフト	1
	画像データ機器をパソコンで制御するソフトを開発する為のツール	1
	画像ファイルフォーマット・画像加工・画像圧縮用APソフト開発ツールキット	1
	画像圧縮の基本アルゴリズムに関する技術	1
	画像処理・制御用ソフトウェア	1
	2次元X端末用ソフトウェア	1
	画像処理に関わる技術特許	1
	画像処理方法及び装置等に関する特許	1
	画像処理用ソフトウェア	1
	PC上デジタル画像検索・表示用ソフトウェア	1
	画像診断機器ネットワーク用ソフトウェアのメンテナンス	1
	画像認識・識別に関するソフトウェア	1
	画面表示に関する特許技術	1
	会議資料の画像加工・編集等を行う装置及びPCソフトウェア	1
	会計関連等ソフトウェア開発用プログラム	1
	PC上でグリーンディングカードの作成、送受信するためのソフトウェア	1
	回路シミュレーションに必要なデバイスモデル技術	1
	海外小売向けバックエンドシステムのソフトウェア	1
	海外電子手帳向けPCリンクソフトウェア	1
	開発支援用ソフトウェア	1
	外国語のスペルチェックに関するソフト技術、電子英英自社のデータベース 等	1
	各種プラットフォームに適用できる各種ソフトウェアパーツの開発	1
	核医学診断装置に関する技術(ソフトウェア)	1

技術分類	技術 件 名	計
	核医学診断装置臨床ソフトウェア用データベース	1
	株式投資のためのデータ提供(ソフトウェア)	1
	顔面照合等を行なう画像処理技術	1
	企業内コンピュータネットワーク監視ソフトウェア	1
	幾何数学の学習用ソフトウェア	1
	機械製品の配線設計用プログラム	1
	機械設計を支援するプログラム	1
	機械的製品・部品の設計・製造用ソフトウェア	1
	機能拡張用ソフトウェア	1
	軌道運用解析ソフトウェア	1
	技術情報を整理統合し、設計効率の向上を支援するソフトウェア	1
	PC上でDVD-ROM装置を動作させるソフトウェア	1
	業務関連ソフトウェア開発用プログラム	1
	業務関連統合パッケージ・ソフトウェア	1
	業務用ビデオゲーム製造の技術及び関連技術特許	1
	金属加工用プログラミング作成装置に関する技術	1
	金融システム向アプリケーション開発用ソフトウェア	1
	金融システム用ソフトウェアの開発、製造、販売	1
	金融リスクに関する運用・管理システムであるトライアド・ソフトウェア	1
	金融リスク管理用ソフトウェア	1
	金融派生商品のプライシング等を行なうアドインソフト	1
	銀行勘定系システムアプリケーションパッケージ	1
	携帯端末用通信ソフトウェア	1
	携帯端末用表計算ソフトウェアに関する技術	1
	軽水炉安全性評価ソフト	1
	Java言語に関する技術	1
	原子力設備の配管系の溶接部の欠陥に対し、その進展を評価するソフト	1
	原子力発電所におけるオペレーション・トレーニング用シミュレーションプログラム	1
	原子力発電所の緊急時における技術支援の為に放射線線量率等の計算プログラム	1
	原子力発電所事故解析用コンピュータ・ソフトウェア	1
	個品割賦システムのソフトウェア	1
	DDLをオブジェクト言語に変換する言語処理ソフトウェア	1
	顧客マーケティング支援用マッピング関連ソフトウェア	1
	語学学習用ソフトウェア	1
	交換機、開発の為に言語処理システム用ソフトウェア	1
	交換機トラブルのデータ管理、分析及び評価を行うためのソフト	1
	光ディスクファイルシステム用デバイスドライバー	1
	光ディスク記録、再生装置のライティングソフトウェアに関する技術	1
	光ディスク駆動装置用ドライバ・ソフトウェア	1
	光ディスク装置に関する特許	1
	光ディスク用識別コードの使用許諾	1
	光磁気ディスク装置に関する特許技術の実施許諾	1
	光磁気メディア等上への情報記録及び再生用装置に関する技術	1
	光通信用のデバイス及び伝送システムのシミュレーションソフトウェア	1
	公開鍵式・鍵共有、暗号装置及秘密鍵式の暗号装置に関する技術	1
	公差解析用ソフトウェア	1
	PC上で、画面を回転する為のソフトウェア	1
	工作機械制御データの入力装置及び入力方法	1
	工作機械用数値制御プログラムの作成技術	1
	工場の生産管理等を行なうためのリアルタイムベースシステム構築用ソフトウェア	1
	DB用ソフトウェア	1
	航空機用統合自動試験機器に関する技術	1
	高周波回路シミュレーションソフトウェア	1
	PC上アニメーション・データ作成ソフトウェア	1
	高速データ・デジタル信号ストリーム圧縮・解凍技術	1
	高品質印字を得る記録技術	1
	高齢者住宅介護に関する技術	1
	合金の熱特性に関するシミュレーション・プログラム	1
	国際銀行間通信用ソフトウェア並びに関連業務システム	1
	PC周辺機器相互接続のためのソフトウェア技術	1
	国際旅客に関するソフトウェア	1
	最適化されたコードに対するデバック支援、チューニング支援を行う技術	1
	PC及びPDAに関する特許(主として付属スピーカ)	1
	最適構造設計解析ソフトウェアの年間保守	1
	Cプログラムエラーを検出し、診断情報をレポートするソフトウェア	1
	PCによるディーリング支援システムの機能追加に要するソフトウェア	1
	三次元画像に係るデジタルモックアップソフトウェア	1

技術分類	技術件名	計
	産業用ロボットのプログラム開発支援ソフトウェア	1
	産業用制御ソフトウェア	1
	指掌紋自動読取装置を補足するソフトウェア	1
	支援戦闘機用MDS開発に関する技術	1
	PCの表示制御に関する技術	1
	資金ディーリング支援システム及び時価会計用ソフトウェア	1
	資産運用システム用のソフトウェア及び関連ノウハウ	1
	歯科治療用(インプラント)術前シミュレーション・ソフトウェア	1
	磁気ディスク装置に関する技術	1
	PCに関する特許技術	1
	磁気ヘッドアクチュエータの待避動作を行う技術	1
	磁気ヘッドの摺動面を設計するためのソフトウェア	1
	自然な地形を表現を含むツールの開発用ソフトウェア	1
	自然言語処理に関するソフトウェアを動作させるためのソフトウェアツール	1
	PCによるディーリング支援システムの機能追加に要するソフトウェアの開発	1
	自動車・電気機器等の機械構造解析に関するコンピュータ・ソフトウェア	1
	自動車エンジン設計用CAD/CAMソフトウェア	1
	PCと携帯端末接続用ソフトウェア	1
	室内光のシミュレーション用ソフトウェア	1
	質量分析計のデータ処理を行うコンピュータソフトウェア	1
	写真製版で使われるコンピュータソフトウェア	1
	受注・在庫管理システム用コンピュータ・ソフトウェア	1
	需要予測用ソフトウェア	1
	周辺機器の電源管理を一括して行う省電力機能技術	1
	臭気を認識・判別する機能を備えたコンピュータソフトウェア	1
	1Gbit Ethernet 関連コアセル技術	1
	集積回路解析用ソフトウェア	1
	重力探査による地下構造の解析ソフトウェア	1
	小型ディスプレイ装置の製造技術	1
	照明制御用ソフトウェア	1
	衝撃現像を解析用ソフトウェア	1
	情報を電子的に記録・通信・表示する計算機プログラム	1
	FDDIカード(VMEバスシステムにて使用)のソフトウェア	1
	情報処理組織製品及びその部品に関する技術特許	1
	情報発信システムの受信用ソフトウェア	1
	信用リスク算定ソフトウェア	1
	人工衛星軌道制御用ソフトウェア	1
	人工頭脳に係るコンピュータ周辺機器開発	1
	水と岩石との反応に関する地化学解析用シミュレーション	1
	水質評価技術	1
	FAX送受信するソフト	1
	数値制御データ作成用ソフトウェア	1
	成型装置用ソフトウェア	1
	生産計画の作成管理ソフトウェア	1
	生産計画を線形計画法を使って策定するためのソフトウェア	1
	Javaゲーム企画立案関連技術情報等	1
	製造装置の運転情報システムのソフトウェア	1
	製品テスト用ソフトウェア	1
	製品情報管理システムソフトウェア	1
	静止画検索のソフトウェア・ライブラリー	1
	静止画像の圧縮・伸長処理用ソフトウェア	1
	石油・化学プラント、製造ラインの運転データ管理用システム	1
	石油製品の積込制御用ソフトウェア	1
	赤外線通信規格で通信するための通信用コンピュータプログラム	1
	設計・発想支援用コンピュータソフトウェア	1
	設計の最適化シミュレーション用ソフトウェア	1
	設計作業用ソフトウェア	1
	設計用情報管理プログラム	1
	専用線サービスの故障受付、データ分析を行う為ソフトウェアの機能追加	1
	専用端末向け辞書ソフトウェア	1
	双方向型デジタルテレビ用放送プログラム作成を実現する開発ソフト	1
	双方向通信処理用サーバソフトウェア	1
	操作員教育装置用ソフトウェア	1
	早期警戒管制機のデータ処理に関する技術	1
	窓枠の金型設計用CAD用ソフトウェア	1
	総合情報管理用ソフトウェア	1
	走査型電子顕微鏡からの画像データをシミュレーションするソフトウェア	1



技術分類	技術件名	計
	PCサーバー用ソフトウェア	1
	多次元データベース	1
	PCIによるキャッシュマネージメントシステム	1
	対話型制御装置に関する技術及びソフトウェア	1
	大規模システム性能管理用ソフトウェア	1
	CADソフトウェア用開発支援ソフトウェア	1
	大規模監視ビデオカメラ・システムのコンピュータ制御スイッチャーに関する技術	1
	大規模監視ビデオカメラ・システムのコンピュータ制御ソフトウェア	1
	大型コンピュータの遠隔操作ソフトウェア	1
	大型汎用機用運用管理システム・ソフトウェア	1
	大容量フロッピーディスク装置に関する設計技術及び生産技術	1
	大容量フロッピーディスク(ZIP)装置の生産並びに、販売ライセンス	1
	大量情報からのデータ分析ソフトウェア	1
	第一原理分子動力学法プログラム	1
	端末用OS開発関連ソフトウェア	1
	弾性波動データを解析、処理するプログラムの、導入及びメンテナンス	1
	地形図表示プログラム・ソフトウェア	1
	地形図表示プログラムの保守サービス	1
	地震探査データ処理用ソフトウェアのメンテナンス	1
	地図情報ソフトウェア	1
	地図製作モデルを入力、編集、観察するソフトウェア	1
	PC、WS用ソフトウェアの開発、製造、販売	1
	中国漢字活字のフォントデータに関する技術	1
	中国語変換辞書ソフトウェア	1
	中国語変換辞書ソフトで、使われる可能性の高い単語の出現確率に近い頻度情報	1
	駐車場管理用ソフトウェア	1
	超音波伝播解析用ソフトウェア等	1
	IrDA規格プロトコルに準じた赤外線通信用ソフトウェア	1
	通信・制御用ネットワーク・システムに関する技術	1
	通信ソフトウェア	1
	通信ソフトウェア・ソフトモデム	1
	通信におけるデータの圧縮方法等に関する技術	1
	CAD装置に使用するソフトウェア	1
	通信機器用ソフトウェア	1
	通信機器用ソフトウェアプログラム	1
	通信機器用ソフトウェアプログラムの使用許諾	1
	FAX応答システムを開発、運用、管理するためのソフトウェア	1
	通信制御LSI用ドライバソフト	1
	通信網管理システムにおいて管理対象データを取り扱うコンピュータプログラム	1
	FAXやスキャナーで読んだデータをパソコンで表示・編集するソフト	1
	PC、WS用ソフトウェア	1
	電氣的現象のシミュレーション・解析用ソフトウェア	1
	電子マネーシステムのロード端末に組み込むホストインターフェース仕様書	1
	電子メール・リモートアクセス用ソフトウェア	1
	電子メールとグループウェアの相互接続用ソフトウェア	1
	電子メールのメッセージ形式により各種情報の伝送を可能にするソフトウェア	1
	電子メール通信用ソフトウェア	1
	OS用ユーティリティソフト	1
	電子機器及び周辺装置の起動用ソフトウェア	1
	電子計算機ソフトウェア(PCによるディーリング支援システム)	1
	INS端末通信テスト用ソフトウェア	1
	電子計算機のマンマシンインタフェース機能を提供するソフト	1
	IEEE1394製品関連用デバイス・ドライバ技術	1
	OS及びアプリケーション・ソフトウェア	1
	電子計算機用ソフトウェア	1
	電子辞書・翻訳機用データベース及び商標	1
	電子式黒板用のソフトウェア及び関連マニュアル	1
	電子写真方式を用いた画像形成装置に関する技術	1
	電子商取引・決算システムのソフトウェア及び関連商標	1
	電子商取引システム構築用のソフトウェアプロダクト	1
	電子商取引ソフトウェア	1
	One-To-Oneマーケティング用アプリケーション・ソフトウェア	1
	OCR用英文認識エンジンソフト	1
	電磁波障害シミュレーション用ソフトウェア	1
	電車デザイン用CADソフトウェア	1
	電動モータの構造および磁場解析用のソフトウェアおよび技術	1
	電波伝搬シミュレーション用ソフトウェア	1

技術分類	技術件名	計
	CDMA技術を使用した移動体通信に関する基地局設計用ソフトウェア	1
	電話のトーク信号の操作による電子機器のコントロール技術	1
	電話通信に関するコンピューター・プログラム	1
	統合ビジネス・アプリケーション・ソフトウェア	1
	統合型のデータマート製品	1
	OCR用ソフトウェア	1
	New Atomics運転の為のハードウェア用オペレーションソフトウェア	1
	動的オブジェクトコード変換技術	1
	特定の伝送設備装置の建設、保守作業を行う為のソフトウェア	1
	特定ページプリンタ用のGDI印刷機能の技術	1
	内部磁石型モータの設計に関連する技術及びプログラム	1
	熱機器の設計・運転シミュレーション用技術計算ソフトウェア	1
	熱水力解析ソフトウェア用設定プログラム	1
	熱流体解析シミュレーションソフトウェア技術	1
	脳波・脳磁波を解析して表示するためのソフトウェア	1
	廃棄物燃焼反応の化学反応計算コード	1
	Mutual Fundに関するデータベースを検索するソフトウェア	1
	発電プラントの高度制御用コンピュータソフトウェア	1
	発電用蒸気タービンの蒸気通路検査に用いる性能評価ソフトウェア	1
	半導体(USB)用コア	1
	半導体チップ用のドライバソフト	1
	半導体のレイアウトコンパクト検査・性能評価用ソフトウェア	1
	半導体回路設計ツール・ソフトウェア	1
	ECシステム用ソフトウェア	1
	半導体回路設計用CADソフトウェアに関する技術	1
	半導体回路設計用ソフトウェア	1
	ICカード用ソフトウェア	1
	半導体開発用ツールに関する技術	1
	CPUのデータ処理・制御に関する技術	1
	3Dアニメーション製作ソフトウェア	1
	半導体材料等試験装置・システムに関する技術	1
	半導体集積回路の生産歩留まりに利用するソフトウェア	1
	半導体製造プロセスの歩留向上に関する技術	1
	半導体製造ライン用シミュレーション・ソフトウェア	1
	半導体製造装置制御用ソフトウェア	1
	CPUコアに関する技術	1
	MPEG開発関連ソフトウェア	1
	MPEGカメラ用画像処理ソフトウェア	1
	半導体用ファームウェア	1
	搬送システムコンベヤ向け制御技術	1
	板金プレス用CAD及び関連シミュレーション用ソフトウェア	1
	汎用CPU上モデム機能制御用ソフトウェア	1
	汎用可視化ソフトウェア	1
	汎用機用運用管理/パッケージ・ソフトウェア	1
	部隊訓練システム開発に関する技術支援	1
	複合周辺機器を制御するPC用アプリケーション・ソフトウェア	1
	複数のソフト処理をリアルタイムで並行して行うことを可能とするソフトウェア	1
	物性検索及び推算用データベース及びプログラム	1
	物理探査による地下構造の解析ソフトウェア	1
	MPEG-2に関する小型回路技術	1
	分子構造設計/解析用ソフトウェア	1
	文字コードを出力するソフトウェア	1
	MONDEX用ソフトウェア	1
	文字フォント制作関連ソフトウェア	1
	文字認識ソフトウェア技術	1
	文書ファイルからテキスト文字列を抽出するソフトウェア	1
	CADソフトウェアのサポート	1
	並列システム・ソフトウェア	1
	MONDA用ADSI技術ソフトウェア	1
	保守サービス事業に関する業務/パッケージ・ソフトウェア	1
	放送送出装置用サーバに関する技術(ソフトウェア)	1
	砲弾開発支援用設計・計算ソフトウェア	1
	民間航空機用液晶表示器についての製造、設備に関する技術	1
	無線LANアダプター用のドライバ・ソフトウェア等	1
	無線LAN用に適合したオブジェクトコード形式のファームウェア	1
	郵政事業に関する情報処理システムの提案・開発・運用に関する技術	1
	幼児向け教育用アプリケーション	1

技術分類	技術件名	計
	流体解析プログラム	1
68 計		1,281
69	民生用カラーカメラレコーダーの製造に関する技術	8
	製造、検査、工程管理に関する特許技術	4
	アナログコピー防止技術	3
	医用超音波診断機器に用いられる電子走査型超音波振動子	2
	ビデオ用CMスキップ技術	2
	ビデオ信号コピー防止技術	2
	デジタル映像のコピー防止に関する技術	2
	CCDを利用したデジタルステルカメラに関する技術	1
	カラーカメラレコーダー用像検出器に関する技術	1
	スティル・ビデオ・システムに関する技術	1
	DVD/DVC等のLSI用映像信号コピー防止技術	1
	バーコード方式による軸受の生産工程管理	1
	ビデオテープレコーダーに関する技術	1
	X線検知装置のX線検出素子に関する技術	1
	ビデオ内視鏡の製造に関する技術	1
	X線CTの製造及び利用に関する技術	1
	ヘリコプタ用赤外線撮像装置の製造に関する技術	1
	レーザー発振機の製造技術、商標	1
	医用診断、治療装置に関する技術	1
	OA機器生産ラインにおける製造技術	1
	医療用超音波イメージング装置に関する技術	1
	画像処理を用いたモータ・カードリーダ等の製造技術	1
	画像処理方法等に係る特許	1
	画像認識技術を使用した自動化製造技術及びレーザ加工技術	1
	画像認識技術等特許関連技術	1
	核医学装置に係わる技術	1
	監視用白黒ビデオモニターの現行製品からの改造、振動耐性の改善及び回路基板の再設計委託	1
	護衛艦用ソーナーに関する技術	1
	航空機搭載用航空カメラ内臓型ポッドの整備・使用方法の技術	1
	次期哨戒ヘリコプター搭載用赤外線探知装置の製造技術	1
	磁気共鳴イメージング装置の利用に関する技術	1
	自動車部品の製造設備制御及び生産管理に関する特許	1
	CCDを利用したビデオカメラのオートフォーカスに関する技術	1
	赤外線偵察装置に関する技術	1
	対話型入力装置を有する工作機械用数値制御装置の製造技術	1
	超音波診断装置に関する技術	1
	電子線照射装置の製造技術及び商標	1
	電子線発生装置の利用技術	1
	透過型電子顕微鏡及びオメガ型電子エネルギーフィルタ	1
	非接触型の決算、アクセスコントロール及び関連システム	1
	物品の形状を比較して目的とする物品であることを認識する技術	1
	放射線計測技術	1
	民生用VTRに関する技術	1
69 計		59
70	半導体の回路技術	10
	半導体に関する技術	8
	半導体装置に関する技術	3
	半導体製品に関する技術	3
	液晶表示装置に関する技術	3
	半導体製造プロセスの歩留向上に関する技術	2
	半導体集積回路製品に於ける技術開発	2
	半導体材料、接合材料、半導体素子、集積回路を含む半導体装置に関する技術	2
	1ギガビットDRAMに関する技術	2
	半導体デバイスに関する技術	2
	特定の処理機能を提供する回路を製造、販売するために必要な技術	2
	電力用半導体に関する技術特許	2
	周辺機器等接続に関する半導体の設計技術	2
	高速データ転送用半導体の製造に関する技術	2
	高速シリアルインターフェイス(IEEE1394)規格準拠評価に関する技術	2
	リードフレームのバラジウムめっき技術	2
	プリンター製品に内蔵されるネットワーク用インターフェースボードの技術	2
	コネクタ製品に関する技術	2
	アナログデジタル混載LSIに関する技術	2
	複合原子間力及び走査型直接視野光学顕微鏡用フォトカンチレバー特許	1
	RISCプロセッサに関する技術	1

技術分類	技術件名	計
	SAWフィルタデバイスに関する特許	1
	TN・STN液晶特許の実施許諾	1
	UBS向LSIファームウェア	1
	RAMジェネレーター	1
	アナログビデオフォン用チップ・インターフェイスに関するソフトウェア	1
	イーサネット用ICのうち、物理層ICとよばれるトランシーバ及びPHYに関する技術	1
	イーサネットT2規格の物理層のLSI開発に関する技術	1
	インクジェットプリンター用プリントヘッドの製造技術	1
	インクをプリントヘッドから吐出させるための物理的・化学的条件	1
	エンベデッド・フラッシュメモリの製造方法及び関連技術	1
	オーディオ・デコーダ用ICの製造技術及び特許	1
	カセット又はディスクのローディング機構	1
	カラーグラフィックシステムに関する特許	1
	クラッチ機構の機械構造と電子制御回路に関する技術	1
	グラフィック用LSI(集積回路)の高速信号伝達に関する技術	1
	クロック信号発生用ICの設計技術	1
	コネクタ及びコンタクトの低挿入力化	1
	PDディスク・カートリッジケースに関する技術	1
	コンデンサモーターに関する特許	1
	コンピュータ用高速ネットワーク・カードのフォーム・ウェア開発技術	1
	サーキット・プロテクタ、サーモスタット等の製造技術	1
	シリアルインターフェイスLSIの設計開発及び製造に関する技術	1
	スイッチング電源の効率化に関する特許	1
	センサーの機械構造と電子制御回路に関する技術	1
	データ通信用部品の製造・販売	1
	デジタルオーディオ製品用の半導体集積回路に関する技術	1
	テレビチューナー用集積回路	1
	ノイズキャンセラ技術を搭載した製品の製造、使用販売許諾	1
	ハードディスクドライブにおける磁気ヘッドに関する技術	1
	バスの論理的仕様及び電気的仕様に関する技術	1
	パソコン及びその周辺機器を用途とした半導体の回路に用いるデータ高速転送技術	1
	フラッシュメモリ、フラッシュカードの製造等に関する技術	1
	PDPの硝子パネル製造における薄膜形成のための化学材料及び製造に関する技術	1
	マイクロプロセッサ(MPU)を動作させるためのコンピュータプログラム	1
	マイコン用ファームウェア	1
	ミニチュアカード(集積回路を組み込んだ小型カード)に関する技術	1
	PCと拡張グラフィックボードを接続する専用高速インターフェースに関する技術	1
	ローディング機構に関する技術	1
	ワヤボンディング技術を基礎とした薄型キャビティダウン ボール・グリッド・アレイに関する技術	1
	EMIシールドガasket材料及びその実装方法に関する技術	1
	遠心分離機で回転体のエネルギーを監視する技術の製造・販売の特許権	1
	加速度センサーに関する技術	1
	家庭用ビデオゲームのグラフィックICチップ及びインターフェイス技術	1
	画像処理LSIの回路情報	1
	監視ビデオカメラ・システムのインタフェース機器に関する技術	1
	機器組み込み用RISCマイクロプロセッサ	1
	強誘電体メモリー・技術を含んだ非接触ICカードに関する技術	1
	強誘電体メモリーの設計・製造技術	1
	携帯電話端末用LSIに関する技術	1
	携帯電話端末用LSIのソフトウェアに関する技術	1
	航空機搭載電子機器の製造技術萎縮に関する技術	1
	高出力用電界効果トランジスタの製造技術	1
	高速RISCプロセッサ及びキャッシュメモリの共同開発に関する技術	1
	PCカード用コネクタに関する特許	1
	PCカード・ミニチュアカード用IC及び関連ファームウェア	1
	高分子分散型液晶の材料に関する技術	1
	磁気センサーに関する技術	1
	磁気ディスクドライブ用モーターの製造技術	1
	磁気ヘッドスライダーに関する技術	1
	NuBusインターフェースに関する技術	1
	集積回路用パッケージの製造技術	1
	商用電源から、高調波分を除去する技術	1
	情報処理組織に関する特許技術	1
	人工微細構造に関する技術	1
	絶縁ゲート型バイポーラトランジスタに関する技術	1
	絶縁基板を用いた板及び半導体素子搭載用パッケージの製造技術	1
	相変化記録(フェイズチェンジ)に関する技術	1

技術分類	技術件名	計
	多ピンコネクタ部における電磁波ノイズ除去フィルターの製造技術	1
	超大規模半導体集積回路(ASIC)の設計技術	1
	通信・制御用ネットワーク・システムに関する技術	1
	電気スイッチに関する特許権の実施許諾	1
	電気抵抗に関する磁気センサの層構成関連技術特許	1
	電子スイッチに関する特許権の実施許諾	1
	電子ビームレジスト(EBR)に関する技術	1
	電子機器冷却用ファンモータに関する技術	1
	電子部品の製造等に用いられる技術	1
	電動式パワーステアリング用トルクセンサー製造技術	1
	MO等の光ディスク・カートリッジケースに関する技術	1
	IrDA用及びUSBコア及び評価用シミュレーション・ソフトウェア	1
	特定マイコン向け専用集積回路の設計技術	1
	熱電素子(ペルチェ素子)の製造方法に関する技術	1
	IrDA赤外線通信用半導体の回路技術	1
	32オームスピーカを駆動するオペアンプに関する回路、レイアウト情報	1
	半導体のマスタースライスの構造改良に関する技術	1
	IrDA Ver1. 1用回路の合成可能コア制御用ソフト	1
	半導体レーザー素子を構成するエピタキシャル膜構造に関する技術	1
	半導体を利用したゲートアレイ設計技術	1
	半導体及び同製造装置に関する技術特許	1
	IrDA Ver1. 1用回路の合成可能コア	1
	半導体集積回路の製造技術	1
	半導体集積回路の設計及び製造技術	1
	半導体集積回路の設計製造技術	1
	半導体集積回路製品におけるフラッシュメモリ製品技術	1
	IC表面に微細化パターンを形成する基本技術	1
	半導体集積回路製品の製造に関する技術	1
	半導体成膜に関する技術	1
	ICカードとカードリーダーライターに関する技術特許・商標	1
	32ビットRISCプロセッサ専用バスのコア及びその設計技術	1
	半導体製品に関する製造技術	1
	半導体製品のバスインターフェースに関する技術	1
	半導体製品の開発製造用ツール及びテストプログラム等のソフトウェア	1
	半導体製品及びフラッシュメモリ応用製品に関する技術	1
	半導体素子の絶縁分離に関する技術	1
	32ビットRISCプロセッサ及びその設計技術、商標	1
	半導体装置間の情報伝達速度の高速化を図るための半導体インターフェイス技術	1
	半導体装置用埋込型フラッシュメモリ技術	1
	半導体用ソフトウェア	1
	半導体用高純度シリコンの製造技術	1
	半導体用命令コードセット	1
	非接触カード用電源平滑回路技術	1
	非接触型ICカードに関する技術	1
	表面弾性波デバイス	1
70 計		169
71	誘導型位置検出を用いた巻尺の技術	1
	3スケール方式の誘導型絶対位置検出の技術	1
	CD-R媒体製造に関する技術	1
	オフセットの小さい誘導型位置検出の技術	1
	コードトラック方式の誘導型絶対位置検出の技術	1
	ソリッド、又はポリマー電解液を備えた電気化学電池の技術特許	1
	テスター設計製造に係る特許技術等	1
	フラットパネルディスプレイ検査装置に関する技術	1
	ポリマー電解質を使用するリチウムイオン電池に関する特許	1
	液晶用EB(電子線)テスター装置に関する技術	1
	液体試料の電気化学的測定用デバイスに関する技術特許	1
	音響標的評価器材の技術調査	1
	検査用機器及び専用検査薬に関する技術特許	1
	検出ループの端子数を半減した誘導型位置検出の技術	1
	光スペクトラムアナライザの技術開発、製造に関する技術	1
	生物の体液中の成分を電気的に測定する技術	1
	先進型内部改質燃料電池の基礎技術	1
	相変化型光ディスクに関する技術	1
	蓄電池の内部抵抗の減少に関する特許	1
	超薄膜積層電池に関する技術	1
	通信機用測定機器の販売及びソフトウェア	1

技術分類	技術 件 名	計
	脳の電気活動のモニターに関連する技術	1
	半導体検査用垂直型プローブカードの製造技術	1
	半導体試験装置のセンサ部分設計・製造のための計測技術	1
	非晶質材料を用いた太陽電池に関する技術	1
	誘導型デジタルノギスの技術	1
	誘導型リニアスケールの技術	1
	誘導型位置検出における傾斜補正の技術	1
71 計		28
81	宝飾品に関する技術及び商標	2
	ノーション製品並びにその装着方法及び装着装置	1
	押出成形合成樹脂製面ファスナー並びにその製造装置及び製造方法	1
81 計		4
82	電子楽器の楽音合成に関する技術	1
	オーディオ信号を変換するための音響システム	1
	ゴルフアクセサリに対する商標	1
	ゴルフ用品に関する特許及び意匠権	1
	タムタムの支持方式に関する技術	1
82 計		5
83	プラスチック容器に関する製造技術及び商標	2
	ガラス繊維基材を用いた成型樹脂による各種構造物の製造技術	2
	熱収縮チューブの技術に関する特許	1
	パイロット用個人装備品の設計・使用方法に関する技術	1
	プラスチックボトル用プラスチックキャップ(改竄防止用)製造技術	1
	プラスチック製ドラム容器の製造技術及び商標	1
	プラスチック製防水シートの製造技術	1
	プラスチック製容器の製造技術及び商標	1
	IBC容器(中間輸送バルク容器)の製造技術及び商標	1
	プリンタ回路用樹脂及び関連製品の製造技術	1
	ポリエステル-ウレタン ハイブリッド発砲システムの化学組成・配分技術	1
	ポリオレフィン及びポリビニールアルコールフィルムの製造技術及び独占的販売権	1
	ポリベンツオキサゾールフィルムの製造及び応用技術	1
	モービル社所有の包装用フィルムの製造技術の使用および販売許諾	1
	ルチニウム錯体を用いたデインクロペンタジェン重合技術に関する特許	1
	レーザー照射によるプラスチック成型品へのマーキング	1
	永久帯電防止剤を使用する樹脂組成物	1
	架橋ポリエチレン管の製造技術及び商標	1
	航空機用フィラメント・ワインディング・レドームの製造技術等	1
	自動車部品用フィルム及び真空成形品の製造技術	1
	射出成形可能な樹脂の表面にレーザーマーキングにより印刷可能にする基本特許	1
	遮音窓ガラスに使用する中間膜に関する技術	1
	長繊維強化熱可塑性樹脂材料の製造技術	1
	低圧プレス成形用SMC材料技術	1
	電気融着(エレクトロフュージョン)継手に関する技術	1
	特定の建築材料に適した発泡性ポリスチレン樹脂の品質管理に関する	1
	熱硬化樹脂成形材料の製造・販売に係る特許・ノウハウ	1
83 計		29
84	洋傘に関する技術及び商標	1
	たばこ用フィルターの製造技術及び商標	1
	近接防空システムに関する技術情報の提供	1
84 計		3
90	各種商品に係るデザイン及び商標	5
	ゴルフレッスンを中心とするゴルフ練習場運営ノウハウ	2
	放射線廃棄物の評価に関する技術	1
	ゴルフスクール及び関連教材等に関するノウハウ・商標	1
	BWRオーナーズグループ運営及び総会支援、反応度制御レビューの技術導入	1
	レストランに係る名称を用いて営業する権利及び商標	1
	宇宙服を使用する潜水業務に係るノウハウ等	1
	BWR(沸騰水型原子炉)に関する技術の導入	1
	原子力発電所機器の非破壊検査・評価技術	1
	小売業の店舗運営に関するノウハウ及びソフトウェア並びに商標	1
	製造管理、品質管理のノウハウ	1
	販売促進システムの技術及び関連商標	1
	微生物の同定と検証、そのサービスに関する技術及び商標	1
	米国BWRオーナーズグループの技術検討成果の入手	1
90 計		19



