

国内 電子産業의 技術導入 現況

編輯者 註: 本稿는 韓國産業技術振興協會에서 1987년 4월에 發刊한 「1986年度 技術導入年次報告」에서 電子·電氣 및 通信部門을 발췌한 것이다. 自体 技術開發의 基盤造成과 先進 尖端技術의 消化·吸收 등을 技術導入의 근본취지로 볼 때, 自由化 施策과 더불어 業界에 도움이 되기를 바란다.

表 1. 電子·電氣 및 通信部門의 연도별 技術導入 推移

연도별	구분	電子·電氣	通 信	全産業
'62~'81		359	47	1,977
'82		60	12	308
'83		79	7	362
'84		78	-	437
'85		125	3	454
'86		131	6	517
計		832	75	4,055
構成比(%)		20.5	1.8	100.0

表 2. 電子·電氣 및 通信部門 技術導入중 主要국별 比較

국별	구분	電子·電氣	通 信	全産業
日	本	473 (21.5)	37 (1.7)	2,199
美	国	262 (26.7)	22 (2.2)	981
西	独	31 (14.4)	4 (1.9)	215
네	덜	12 (26.7)	-	45
벨	지	10 (31.3)	9 (28.1)	32
캐	나	10 (35.7)	1 (3.6)	28
기	타	34 (6.1)	2 (0.36)	555
計		832 (20.5)	75 (1.8)	4,055

表 3. '86년도 電子·電氣 및 通信部門 技術導入의 主要 國별 比較

국별	구분	電子·電氣	通 信	全産業
日	本	60 (23)	4 (1.5)	264
美	国	60 (38)	2 (1.3)	157
西	独	3 (13)		23
벨	지	3 (75)		4
캐	나	3 (60)		5
기	타	2 (2.7)		73
計		131	6	517
構成比(%)		25.3	1.2	100.0

註) ()는 國별 技術導入 중 電子·電氣 및 通信部門이 차지하는 比率

表 4. 國별·연도별 技術代價 지급 現況

(단위: 百万弗)

연도별	美國	日 本	西 独	프랑스	기 타	合 計
'62~'81	188.9	203.5	22.2	15.9	134.5	565
'82	59.5	29.3	2.9	3.6	20.4	115.7
'83	80.7	37.1	3.8	2.7	25.2	149.5
'84	116.1	53.2	11.6	3.6	28.7	213.2
'85	154.8	74.6	19.1	7.6	46.9	295.5
'86	191.6	126.5	19.1	17.1	53.6	411
計	791.6	527.2	71.2	50.6	309.3	1,749.9
構成比(%)	45.2	30.1	4.1	2.9	17.7	100.0

表 5. 電子·電氣 및 通信部門 연도별 技術代價 지급 現況

(단위: 百万弗)

구분	연도별	'62~'81	'82	'83	'84	'85	'86	計	構成比(%)
全 産 業		565	115.7	149.5	213.2	295.5	411	1,749.9	100.0
電 子·電 氣		60.3	20.2	30.6	50.2	80	134.2	375.5	21.5
通 信		23.7	7.1	5.6	7.6	8.3	13.8	66.2	3.8

※ 電子·電氣分野는 131件, 通信分野는 6件
이며 순서는 申告受理日 基準임.

凡 例

정 : 定額 (Lump Sum Payment)
 착 : 着手金 (Initial Payment)
 경 : 經常技術料 (Running Royalty)

I. 電子·電氣分野 (131)

番号	技術導入者	技術提供者	期間(年)	申告受理日	生産製品	技術内容	Royalty
1	이천 전기공업(株)	日本 Toshiba Co.	5	86. 1. 14	高压삼상유도 전동기	情報및資料 技術用役 特許實施權	착 : ¥2,300만 경 : 1~3%
2	(株)金星社	日本 Mitsubishi Electric Corp.	3	86. 1. 15	石油 Fan Heater	情報및資料 技術用役 特許實施權	착 : \$10万 경 : \$2.4/대
3	신한 전자(株)	日本 Kyo Young Electric Co., Ltd.	2	86. 1. 15	세라믹 파우더	情報및資料 技術用役 特許實施權	정 : \$5.5万
4	신아 기업(株)	日本 Furuno Electric Co., Ltd.	5	86. 1. 15	船舶용레이다 시스템	情報및資料 技術用役 特許實施權	착 : \$5万 경 : 5%
5	한국 벨코전자(株)	美国 General Motors Corp.	5	86. 1. 16	自動車用 축전기	其他 情報및資料 技術用役 特許實施權	경 : 3%
6	(株)金星社	日本 Hitachi Electronic Co., Ltd.	5	86. 1. 29	VTR	情報및資料 特許實施權	착 : \$7万 경 : 3%
7	한국 벨코전자(株)	美国 General Motors Overseas Corp.	5	86. 2. 11	自動車用 축전기	情報및資料 技術用役	정 : \$39.2万
8	現代電子産業(株)	벨지움 Staon S.A. Corp.	4.2	86. 2. 11	카스테레오	特許實施權	착 : \$5千 경 : \$0.5/개
9	三星電管(株)	美国 General Electric Co.	3	86. 2. 18	컬러TV 브라운관	特許實施權	착 : \$12.1万 경 : \$0.23/분
10	제일정밀공업(株)	日本 Fujitsu, Ltd.	5	86. 2. 19	24Pin Dot Matrix Printer	情報및資料 技術用役 特許實施權	착 : \$6万 경 : 3%
11	성문실업(株)	美国 Motorota Inc.	5	86. 2. 22	카스테레오	特許實施權	경 : \$0.25/대
12	코니電子(株)	日本 Naido Yoisiyooki, Dakahasi Mijiharuo	5	86. 2. 26	전자렌지용 전자파 흡수체	特許實施權	경 : 3%
13	(株)韓 独	스위스 F. Hoffmann La Roche & Co.	5	86. 2. 26	액정표시기 (LCD)	特許實施權	착 : \$2千 경 : 1.8%
14	대한전선(株)	日本 Sumitomo Electric Industries Ltd.	5	86. 3. 5	170~345kv급 OF Cable	情報및資料 技術用役 其他	착 : \$14万 경 : 1.5~2.5%

番号	技術導入者	技術提供者	期間(年)	申告受理日	生産製品	技術内容	Royalty
15	現代電子(株)	美国 Vitellic Co.	5	86. 3. 6	半導体 (256K DRAM)	情報및資料 技術用役 特許實施權 其他	착: \$3,500 경: 3~4%
16	三星半導体通信(株)	美国 Ixys Corp.	5	86. 3. 8	半導体	情報및資料 技術用役 特許實施權 其他	경: 1.5~3%
17	東洋나이론(株)	캐나다 Hollister Technologies Inc.	3	86. 3. 10	16비트 퍼스널 컴퓨터	情報및資料 技術用役 特許實施權 其他	착: \$26.8万 경: \$145/매
18	고려시스템産業(株)	日本 Tomcat Computer Inc.	7	86. 3. 10	16비트 퍼스널 컴퓨터	情報및資料 特許實施權	착: ¥250万 경: \$20/매
19	三星電子(株)	美国 Disign & Manufacturing Co.	9	86. 3. 12	전자렌지	特許實施權	경: \$20万
20	해동세라믹(株)	日本 Ceramic Kiyeon Co.	5	86. 3. 13	발열체	情報및資料 其他	착: \$27万 경: 3%
21	코리아시그널링(株)	美国 American Standard Inc.	5	86. 3. 14	교통제어장비및 시스템	情報및資料 技術用役 特許實施權 其他	착: \$15.5万 경: 3%
22	金星電氣(株)	日本 Nippon Electric, Corp.	7	86. 3. 15	高出力TV送信機	情報및資料 技術用役 特許實施權 其他	착: \$42万 경: 4.5%
23	(株)테레비디오 코리아	日本 Intercom Inc.	1	86. 3. 24	퍼스널컴퓨터용 시스템 소프트웨어	情報및資料 特許實施權	정: ¥1,200만
24	삼보컴퓨터(株)	美国 Microsoft Corp.	2	86. 3. 24	퍼스널컴퓨터용 시스템 소프트웨어	情報및資料 特許實施權	경: \$30/매
25	(株)한국아이소프트	日本 Intercom Inc.	1	86. 3. 24	퍼스널컴퓨터용 시스템 소프트웨어	情報및資料 特許實施權	경: ¥5만/매
26	三星電子(株)	日本 Attain Development Co., Ltd.	2	86. 3. 26	디지털오디오 테이프시스템	情報및資料 技術用役	정: ¥9,600만
27	(株)에어로시스템	美国 Aero Inc.	5	86. 3. 26	스피커시스템	情報및資料 特許實施權 特許實施權	착: 260백만원 경: 3%
28	泰光産業(株)	美国 Motorola Inc.	5	86. 3. 26	AM스테레오	特許實施權	경: \$0.25/set
29	(株)선일전기제작소	日本 Nikken System Co., Ltd.	3	86. 3. 31	제어반 및 배전반	情報및資料 技術用役 商標使用權 其他	경: 1%
30	동우로공업(株)	日本 東京熱処理工業(株)	5	86. 3. 31	熱処理爐	情報및資料 技術用役 特許實施權 商標使用權	경: 4%

番号	技術導入者	技術提供者	期間(年)	申告受理日	生産製品	技術内容	Royalty
31	이천電氣工業(株)	日本 Ebara Co.	5	86. 4. 9	수중펌프, 전동기 제어반	情報및資料 技術用役 特許實施權 商標使用權	착: ¥1,600만 경: 2~3%
32	東洋精密工業(株)	美国 Indtech Inc.	3	86. 4. 9	퍼스널 컴퓨터	情報및資料 技術用役 特許實施權	정: \$20万
33	三星重工業(株)	西独 Walther & Cie A. G	10	86. 4. 10	전기집진기	情報및資料 技術用役 其他	경: 3%
34	金星電線(株)	日本 Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.	7	86. 4. 15	IL-Series 전자코넥터	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: ¥5,000万 경: 5%
35	대성전기공업(株)	日本 Nakagawa Elect- ric Ind. Co., Ltd.	5	86. 4. 18	타임스위치 및 기아드 모터	情報및資料 技術用役 特許實施權	경: 3%
36	三星半導體通信(株)	美国 Trans Tech Int'l Corp.	6	86. 4. 19	셀룰라휴대용 무선전화기	情報및資料 技術用役 特許實施權 其他	착: \$1,167千 경: 5~1%
37	南盛電氣産業(株)	벨기에 Star S. A	3	86. 4. 22	自動車라디오 자동선곡장치	特許實施權	착: \$5千 경: \$0.5/set
38	泰光産業(株)	日本 Toshiba Co.	3	86. 4. 22	오디오製品	情報및資料 技術用役 特許實施權	경: ¥250~400 /set
39	現代電子産業(株)	美国 Mos Electronics Corp.	3	86. 4. 24	64K SRAM (半導體)	情報및資料 技術用役 其他	착: \$100万 경: 4~2%
40	金星半導體(株)	美国 Fairchild Semico- nductor Co.	10	86. 4. 26	Combo IC	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: \$25万 경: 5~2.5%
41	金星半導體(株)	美国 Up-To-Date Technology Inc.	3	86. 5. 1	컴퓨터워크 스테이션	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: \$134千 경: \$5~10/대
42	세진전자(株)	美国 Robertshaw Con- trols Co.	3	86. 5. 2	Thermostart Controls	情報및資料 技術用役 特許實施權	경: 3%
43	金星計電(株)	日本 Takamisawa Electric Co.	5	86. 5. 2	초소형 계전기	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: ¥3,300만 경: 2.5%
44	金星半導體(株)	美国 American Teleph- one & Telegraph Co.	10	86. 5. 6	반송장치	情報및資料 技術用役	착: \$190万 경: 5%
45	東洋나이론(株)	美国 Microsoft Corp.	2	86. 5. 7	퍼스널컴퓨터용 시스템 소프트 웨어	情報및資料 特許實施權	착: \$6万 경: \$24~36/대
46	신성용접기(株)	日本 Dengensha Mfg Co., Ltd.	5	86. 5. 7	저항용접기	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: ¥750万 경: 3%

番号	技術導入者	技術提供者	期間 (年)	申告 受理日	生産製品	技術内容	Royalty
47	(株)삼보컴퓨터	日本 Intercom Inc.	1	86. 5. 9	퍼스널컴퓨터용 시스템 소프트웨어	情報및資料 特許實施權	착: ¥1,200만 경: ¥1만/매
48	金星半導体(株)	美国 United Microtex Inc.	5	86. 5. 12	半導体 (1M DR-AM, 256K SRAM)	情報및資料 技術用役 其他	착: \$95万 경: 5%
49	이천전기공업(株)	日本 Toshiba Corp.	5	86. 5. 19	싸이리스 터셀비우스 裝置	情報및資料 技術用役 特許實施權 其他	착: ¥250万 경: 2.5%
50	이천전기공업(株)	日本 Toshiba Corp.	7	86. 5. 19	싸이리스 인버터	情報및資料 技術用役 特許實施權 其他	착: ¥1,200만 경: 2.5%
51	大宇通信(株)	日本 Fujitsu Ltd.	5	86. 5. 19	퍼스널컴퓨터용 시스템 소프트 웨어	情報및資料 特許實施權	경: \$54~11.05/ copy
52	세방전지(株)	日本 Yuusa Battery Co., Ltd.	5	86. 5. 20	밀폐형 무수액 전지	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: ¥1,500만 경: 2~3%
53	金星計電(株)	日本 Oki-Electric Co., Ltd.	5	86. 5. 22	은행용 단말기	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: \$22万 경: 3%
54	서울경전기(株)	日本 東京輕電機(株)	5	86. 6. 9	트랜스포머 AC 아답터	情報및資料 技術用役 特許實施權	경: 1%
55	신일산업(株)	日本 Toshiba Co.	2	86. 6. 10	보온검용밥솥 및 Micom 밥솥	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: \$10万 경: \$1.2/매
56	現代電子産業(株)	日本 Yamashita Agencies Office	3	86. 6. 11	전자철관	情報및資料 技術用役 特許實施權 其他	착: \$10万 경: 1.5%
57	삼화전자공업(株)	日本 Nippon Ferrite Ltd.	3	86. 6. 11	Rotary Trans Core	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: \$5万 경: 3%
58	한국전동기산업(株)	美国 General Electric Co.	5	86. 6. 13	산업용유도 전동기	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: \$25万 경: 2.5%
59	영태전자(株)	벨지움 Staa S.A.	5	86. 6. 17	카-오디오	特許實施權	착: \$5千 경: \$0.5/set
60	(株)한국리레이	日本 New Oto Co.	5	86. 6. 17	Dip Switch	情報및資料 技術用役 特許實施權	경: 1~3%
61	大韓電線(株)	日本 Sumitomo Electric Industries Ltd.	5	86. 6. 24	154kv까지의 LPE케이블	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: \$12万 경: 1.5%
62	금호전기(株)	日本 Toshiba Corp.	3	86. 6. 25	전구식형광램프	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: \$24千 경: 1.5%

番号	技術導入者	技術提供者	期間 (年)	申告 受理日	生産製品	技術内容	Royalty
63	三星半導体通信(株)	美国 Intel Corp.	4. 6	86. 7. 1	半導体(1MEP ROM 등)	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: \$425万 경: 5~8%
64	(株)金星社	日本 Hitachi Ltd.	5	86. 7. 2	半導体 (Linear IC)	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: ¥ 240백만 경: 3%
65	金星半導体(株)	美国 AT & T Unix Pacific Co., Ltd.	1	86. 7. 12	Unix Base 소프트웨어	정보및자료 기술용역 특허실시권	경: Code당 \$ 100~43千 Copy당 \$ 10~7千
66	現代電子産業(株)	美国 Rhee Hae Youn	2	86. 7. 8	産業用電子機器 (로보트 등)	정보및자료 기술용역	정: \$ 14万
67	金星半導体(株)	美国 Up-to-Data Technology Inc.	3	86. 7. 9	퍼스널 컴퓨터	정보및자료 기술용역 특허실시권	착: \$ 7万 경: \$ 4~2/개
68	(株)金星社	美国 United Microtek Inc.	5	86. 7. 12	CRT 터미널	정보및자료 기술용역 특허실시권	착: \$ 3万 경: 1.6~1%
69	한국전기초자(株)	日本 Nippon Electric Glass Co., Ltd.	2	86. 7. 23	컬러브라운관용 유리	정보및자료 기술용역	정: \$ 551, 250
70	한국몰렉스(株)	美国 Molex Int'l Inc의 4 개사	4	86. 7. 26	전자코넥터 PIN 터미널	정보및자료 기술용역 商標使用權 其他 特許實施權	경: 5%
71	現代電子産業(株)	西独 Blaupunkt Werke GmbH	2. 6	86. 7. 30	카스테레오	정보및자료 기술용역 특허실시권	경: DM2. 23~ 4. 45/개
72	三星電子(株)	美国 Microsoft Corp.	2	86. 7. 31	퍼스널컴퓨터용 시스템 소프트 웨어	정보및자료 기술용역 특허실시권	정: \$ 13~30/ Copy
73	(株)金星社	美国 Microsoft Corp.	2	86. 7. 31	퍼스널컴퓨터용 시스템 소프트 웨어	정보및자료 기술용역 특허실시권	경: \$ 13~30/ Copy
74	롯데파이오니아(株)	美国 Motorola Inc.	5	86. 8. 1	AM스테레오	特許實施權	경: \$ 0. 25/매
75	三星半導体通信(株)	美国 Up-To-Date Technology Inc.	3	86. 8. 4	16Bit 퍼스널 컴퓨터	정보및자료 기술용역 특허실시권	착: \$ 16万 경: 2. 5%
76	한국에이엠피(株)	美国 A. M. P Inc.	10년 이상 (特 許存 統期 間)	86. 8. 5	電氣및電子 코넥터	정보및자료 기술용역 특허실시권	경: 5%
77	金星電線(株)	日本 Hitachi Cable, Ltd.	5	86. 8. 7	66~345kv OF 케이블	정보및자료 기술용역 특허실시권 其他	착: ¥ 4, 700만 경: 1. 5%
78	金星半導体(株)	美国 Phoenix Technol-	3	86. 8. 14	퍼스널 컴퓨터	정보및자료 기술용역	착: \$ 3万 경: \$ 2. 9~1. 5/

番号	技術導入者	技術提供者	期間(年)	申告受理日	生産製品	技術内容	Royalty
79	동 아 무 역(株)	ogy Ltd. 美国 N. C. R Corp.	3	86. 8. 6	은행용 터미널	特許實施權 情報및資料	대 착: \$30万
80	(株)대 방	日本 Shoei Print Seisakusho Co., Ltd.	6	86. 8. 21	印刷回路基板	特許實施權 情報및資料 技術用役 特許實施權	경: \$55~703/대 착: ¥2,000만 경: 1%
81	東洋나 이론(株)	美国 Palantir Software	20	86. 8. 26	퍼스널컴퓨터용 한글워드 프로세서	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: \$31,600 경: \$31.6~23.7 /대
82	現代電子産業(株)	美国 Hyundai Electronics America	5	86. 8. 26	半導體(8 Bit, 16Bit마이크로 프로세서 및 주변소자)	情報및資料 技術用役 其他	착: \$82万 경: 3%
83	코스모스電子(株)	日本 東亜通信工業(株)	3	86. 8. 27	스위칭과워 씨플라이	情報및資料 技術用役	착: \$2万 경: 3%
84	(株)金星社	日本 Hitachi, Ltd.	7	86. 8. 28	컴퓨터	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: ¥370백만 경: 3%
85	(株)金星社	美国 Altos Computer Systems Inc.	5	86. 9. 1	슈퍼마이크로 컴퓨터	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: \$25万 경: 3%
86	한국제이씨씨(株)	日本 日本蓄電機工業(株)	3	86. 9. 2	전해콘덴서용 Al박	情報및資料 技術用役 特許實施權	경: 1%
87	(株)뉴텍시스템스	日本 동경전기(株)	5	86. 9. 2	마이크로오븐용 트랜스포머	情報및資料 技術用役	착: \$8万 경: 3%
88	(株)코오롱	日本 Victor Corp. Ltd.	5	86. 9. 8	VHS형 비디오 테이프 카세트	情報및資料 特許實施權	경: ¥15/개
89	한국스카다 시스템(株)	美国 Intecolor Corp.	1.9	86. 9. 15	자동제어장치	情報및資料 技術用役 特許實施權	정: \$27,500
90	東洋精密工業(株)	美国 Microsoft Corp.	1	86. 9. 16	퍼스널컴퓨터용 시스템소프트 웨어	情報및資料 特許實施權	착: \$6万 경: \$24~36/대
91	三星半導體通信(株)	美国 Advanced Mos Technology Associates Inc.	1.6	86. 9. 24	半導體(4 Bit One Chip Micom)	情報및資料 技術用役	정: \$239千
92	후지카대원(株)	日本 Tiger Mahobeog	3	86. 9. 30	전열製品 (보온발출)	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: ¥6万 경: 3%
93	金星電氣(株)	日本 Murata Manufac- turing Co., Ltd.	5	86. 7. 4	Piezoelectric Buzzer	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: \$34万 경: 5%
94	大宇電子(株)	日本 Digital Research Japan, Inc.	5	86. 10. 2	퍼스날컴퓨터용 시스템소프트 웨어	特許實施權	착: \$13,125 경: \$13.13/ Copy

番号	技術導入者	技術提供者	期間 (年)	申告 受理日	生産製品	技術内容	Royalty
95	현대전자산업(株)	美国 Microsoft Corp.	2	86. 10. 4	퍼스널컴퓨터용 시스템소프트웨어	情報및資料 特許實施權	착: \$ 200만 경: \$10~15/대
96	현대중전기(株)	日本 Terasaki Electric Co., Ltd.	5	86. 10. 6	기중및 배선용 차단기	情報및資料 技術用役 特許實施權 其他	착: ₩ 6,200만 경: 2.8%
97	大宇通信(株)	美国 Zymos Co.	5	86. 10. 8	半導体(주문형 IC 및 MOS IC)	情報및資料 技術用役 特許實施權 其他	착: \$ 400만 경: 3%
98	현대전자산업(株)	美国 Dolby Co.	5	86. 10. 10	Car Audio	特許實施權 商標使用權	착: \$ 5千 경: \$0.5~0.075/대
99	우진전기(株)	美国 Dolby Co.	5	86. 10. 10	Car Audio	特許實施權 商標使用權	착: \$ 5千 경: \$0.5~0.075/대
100	동국종합전자(株)	美国 Dolby Co.	5	86. 10. 10	Car Audio	特許實施權 商標使用權	착: \$ 5千 경: \$0.5~0.075/대
101	신방전자(株)	美国 Dolby Co.	5	86. 10. 10	Car Audio	特許實施權 商標使用權	착: \$ 5千 경: \$0.5~0.075/대
102	대아리드선(株)	日本 Sumitomo Electric Industries Ltd.	5	86. 10. 13	C. S모선	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: ₩ 2,800만 경: ₩ 2,800만
103	金星半導体(株)	캐나다 JK System Inc.	5	86. 10. 16	32비트 퍼스널 컴퓨터	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: \$ 5万 경: \$12/대
104	大宇電子(株)	美国 Toshiba Corp.	5	86. 10. 16	Deflection Yoke	特許實施權	경: \$0.1/개
105	三星電子部品(株)	日本 삼협정기제작소	3	86. 10. 20	VTR용 소형 精密모터	情報및資料 技術用役 特許實施權	정: ₩ 6,500만
106	(株)삼보컴퓨터	美国 Microsoft Corp.	2	86. 10. 20	퍼스널컴퓨터용 시스템 소프트웨어	情報및資料 特許實施權	착: \$60万 경: \$25/대
107	한국신광전자(株)	日本 Nippon Micronix Co.	1	86. 10. 20	Probe Board	情報및資料 技術用役 特許實施權	경: 5%
108	한국리튼(株)	美国 Aero Products Inc. (Litton Group)	5	86. 10. 22	항공기용 오메가 항법 수신기용 카드	情報및資料 技術用役	경: 6%
109	(株)새한전자	日本 자노메전기(株)	2	86. 10. 22	스테핑 모터	情報및資料 技術用役 特許實施權 其他	정: ₩ 2,000만
110	럭키소재(株)	美国 Amperex Electronic Corp.	10	86. 10. 24	디지털레코딩 헤드 Components 및 서브 어셈 블리	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: \$ 100만 경: 4.25%
111	(株)대양전자	日本 Matsushita Elec- tronic Components Co., Ltd.	5	86. 10. 29	가스라이타 착화용압전소자 점화장치	情報및資料 技術用役 特許實施權	정: ₩ 3,500만

番号	技術導入者	技術提供者	期間 (年)	申告 受理日	生産製品	技術内容	Royalty
112	(株)성광조명	日本 이동전기(株)	5	86. 11. 20	방폭조명기구	情報및資料 特許實施權	착: \$ 1万 경: 3%
113	大宇通信(株)	日本 Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.	4. 2	86. 11. 21	팩시밀리	情報및資料 技術用役 特許實施權 商標使用權 其他	착: ¥ 3,000万 경: 4%
114	알미늄코리아(株)	日本 International Engineering Corp.	5	86. 11. 27	알미늄에칭박	情報및資料 技術用役	착: \$ 162千 경: 1.5%
115	삼원개발(株)	日本 Ceramic Kiyean Co.	5	86. 11. 21	발열체(特殊纖維 상면용)	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: \$ 430 경: 3%
116	(株)金星社	美国 Phoenix Technologies Ltd.	영구	86. 12. 1	16Bit PC제조를 위한 ROM- BIOS소프트웨어	情報및資料 特許實施權	착: \$ 24万 경: \$ 2~4.5/대
117	(株)쌍용컴퓨터	日本 Sord Computer Corp.	1	86. 12. 2	PC용 4 대언어 한글화및 4 세대 언어처리	情報및資料 技術用役	착: ¥ 11,55만 경: ¥ 2万/개
118	(株)삼보컴퓨터	美国 T-Maker Corp.	2	86. 12. 4	16비트 PC용 소프트웨어	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: \$ 24千 경: \$ 16/대 (천대분은 착수금 으로 지급)
119	三星電子(株)	美国 Micro Five Corp.	2	86. 12. 3	마이크로컴퓨터 應用시스템 소프트웨어	情報및資料 特許實施權	경: \$ 60~130/대
120	暁星重工業(株)	西独 May & Christe	7	86. 12. 8	Cast Resin 변압기	情報및資料 技術用役 特許實施權	착: DM30万 경: 3%
121	東洋精密工業(株)	美国 Microsoft Corp.	2	86. 12. 9	퍼스널컴퓨터용 시스템소프트 웨어	情報및資料 特許實施權	착: \$ 12万 경: \$ 40/Copy
122	동미기업(株)	캐나다 Carte Electric Ltd.	5	86. 12. 16	지하방수용 변압기	情報및資料 技術用役	착: \$ 3,657 경: 3%
123	(株)삼경精密	日本 EMC Co. Ltd.	3	86. 12. 19	Cut core및 Ring core	情報및資料 技術用役 特許實施權	정: ¥ 500만
124	한국뉴메릭(株)	日本 Fanuc Ltd.	3	86. 12. 23	수치 제어장치	情報및資料 技術用役 特許實施權	경: 3%
125	現代重電氣(株)	핀란드 Kymi-stromberg Oy	5	86. 12. 22	電子開閉器	情報및資料 技術用役	착: DM60万 경: 3%
126	金星通信(株)	美国 Harris Corp.	5	86. 12. 22	Scada用 계통반제어장치	情報및資料 技術用役 特許實施權	경: 3%

番号	技術導入者	技術提供者	期間(年)	申告受理日	生産製品	技術内容	Royalty
127	三星半導体通信(株)	美国 Samsung Semiconductor Inc.	1.6	86.12.23	半導体(AHCT, AHC 論理回路)	情報및資料技術用役特許實施權	정: \$401,500
128	한국리튼(株)	美国 Guidance & C Control System (Litton Group)	10	86.12.24	관성항법장치(LW-33 B, INAS)	情報및資料技術用役	정: 6%
129	三星半導体通信(株)	美国 Transtech Int'l Co.	3	86.12.26	모뎀	情報및資料技術用役特許實施權其他	정: \$3万
130	東洋나이론(株)	美国 Award Software Inc.	2	86.12.27	PC用 소프트웨어	情報및資料技術用役特許實施權	착: \$134,500 경: \$3.4/개
131	三星半導体通信(株)	美国 AT & T Technology Inc.	1	86.12.31	마이크로컴퓨터용 소프트웨어	情報및資料特許實施權	

II. 通信分野 (6)

番号	技術導入者	技術提供者	期間(年)	申告受理日	生産製品	技術内容	Royalty
1	三星半導体通信(株)	日本 Nippon Telegraph & Telephone Technology Transformer Co., Ltd.	3	86.6.7	전자식사실 구내교환기	情報및資料技術用役特許實施權其他	정: ¥180百万
2	영남통신공업(株)	日本 Kanmo Works Ltd.	5	86.6.11	自動交換式 지령장치	情報및資料技術用役特許實施權	정: \$5万
3	대영전자공업(株)	美国 Collins Transmission System Division	8	86.8.1	디지털마이크로웨이브장비	情報및資料技術用役特許實施權其他	착: \$50万 경: 5%
4	現代電子産業(株)	日本 Fujitsu Ltd.	6	86.10.29	전자식사실 구내교환기	情報및資料技術用役特許實施權	착: \$90万 경: 4%
5	대영전자공업(株)	美国 Integrated Network Corp.	5	86.11.21	반송장치	情報및資料技術用役其他	착: \$50万 경: 5%
6	(株)金星社	日本 Matsushita Graphic Communication Systems Inc.	3	86.12.30	팩시밀리	情報및資料技術用役	착: \$5万 경: 4%