

세계 전자산업 동향 총괄표

I. 세계 전자산업의 동향

1. 세계 전자 산업

(단위: 억\$, %)

구분	'95	구성비	'96	구성비	증감률(%)
미국	8,323	100	8,699	100	4.5
일본	3,051	36	3,161	36	3.6
서유럽	1,626	19	1,700	19	4.6
구분	2,161	25	2,237	25	3.5
독일	526	6	542	6	3.0
프랑스	352	4	364	4	3.4
영국	381	4	394	4	3.4
이탈리아	256	3	265	3	3.5
한국	256	3	276	3	7.8
타국	1,229	14	1,325	15	7.8
가정용기기	1,293	15	1,340	15	3.6
산업용기기	5,075	60	5,259	60	3.6
전자부품	2,495	29	2,657	30	6.5
세계 전자생산(공급)	8,896	100	9,370	100	5.3
미국	2,645	29	2,741	29	3.6
일본	2,445	27	2,560	27	4.7
서유럽	1,843	20	1,911	20	3.7
독일	458	5	471	5	2.8
프랑스	303	3	312	3	3.0
영국	329	3	343	3	4.3
이탈리아	202	2	210	2	4.0
한국	422	4	456	4	8.1
타국	1,542	17	1,702	11	10.4
가정용기기	788	8	804	8	2.0
산업용기기	5,448	61	5,693	60	4.5
전자부품	2,660	9	2,873	30	8.0

주) - 가정용기기에는 가정용 전기계품은 제외
 - 모든 데이터는 반올림(4사5입)관계로 합계와 다소 일치하지 않은 경우가 있음

II. 주요 국별 생산동향

1. 미국의 전자산업 생산동향

(단위: 억\$, %)

	'94	'95	'96	'95/'94	'96/'95
전자산업총생산	2,430	2,645	2,741	8.8	3.6
가정용기기	70	74	76	5.7	2.7
영상기기	52	55	56	5.8	1.8
음향기기	6	6	6	-	-
기타	12	13	13	8.3	-
산업용기기	1,756	1,885	1,936	7.3	2.7
정보기기	608	681	715	12.0	5.0
사무용기기	51	51	50	-	-2.0
계어및계측기기	286	298	303	4.2	1.7
의료및산업전자	120	125	129	4.2	3.2
전자통신	690	731	738	5.9	1.0
전자부품	603	686	729	13.8	6.3
노동부품소계	372	446	482	19.9	8.1
반도체	336	408	445	21.4	9.1
CP	26	28	27	7.7	-3.6
기타	10	10	10	-	-
수동부품소계	136	139	141	2.2	1.4
콘덴서	13	14	14	7.7	-
저항기	6	6	6	-	-
PC	59	61	63	3.4	3.2
기타	58	58	58	-	-
기타	95	101	105	6.3	4.0

주) 전자부품 중 반도체는 집적회로 및 반도체 소자 포함임.

※ 본 통계는 세계적인 전자산업 조사기관인 영국의 [Observer Advanced Technology]가 발행한 Yearbook of Wired Electronics Data 1996, Vol. 1, II에서 재구성한 것임.

2. 일본의 전자산업 생산 동향

(단위 : 억\$, %)

	'94	'95	'96	'95/'94	'96/'95
전자산업총생산	2,341	2,445	2,560	4.4	4.7
가정용기기	285	253	241	-11.2	-4.7
영상기기	176	153	146	-13.1	-4.6
음향기기	83	75	71	-9.6	-5.3
기타	26	25	24	-3.8	-4
산업용기기	1,205	1,236	1,282	2.6	3.7
정보기기	667	680	707	1.9	4.0
사무용기계	62	60	60	-3.2	-
제어및계측기기	87	91	96	4.6	5.5
의료및산업전자	65	66	69	1.5	4.5
전자통신	325	339	350	4.3	3.2
전자부품	851	955	1,037	16.9	4.2
능동부품소계	532	617	679	16.0	10.0
반도체	437	513	570	17.4	11.1
CP	26	26	24	-	-7.7
기타	69	78	85	13.0	9.0
수동부품소계	203	216	229	6.4	6.0
콘덴서	52	54	57	3.8	5.6
저항기	23	23	24	-	4.3
PC	53	60	67	13.2	11.7
기타	75	79	81	5.3	2.5
기타	116	122	130	5.2	6.6

주) 전자부품 중 반도체는 집적회로 및 반도체 소자 포함임.

3. 서구의 전자산업 생산동향

가. 주요 품목별

(단위 : 억\$, %)

	'94	'95	'96	'95/'94	'96/'95
전자산업총생산	1,765	1,843	1,911	4.4	3.7
가정용기기	139	143	147	2.9	2.8
영상기기	89	93	96	4.5	3.2
음향기기	17	17	17	-	-
기타	33	34	34	3.0	-
산업용기기	1,311	1,369	1,418	4.4	3.6
정보기기	427	454	478	6.3	5.3
사무용기계	44	45	46	2.3	2.2
제어및계측기기	262	273	281	4.2	2.9
의료및산업전자	88	92	95	4.5	3.3
전자통신	491	505	518	2.9	2.6
전자부품	315	331	345	5.1	4.2
능동부품소계	116	126	134	8.6	6.3
반도체	88	96	104	9.1	8.3
CP	18	19	20	5.6	5.3
기타	10	11	10	10	-9.1
수동부품소계	125	130	135	4	3.8
콘덴서	16	17	18	6.3	5.9
저항기	7	7	7	-	-
PC	31	33	35	6.5	6.1
기타	71	73	75	2.8	2.7
기타	73	74	76	1.4	2.7

주) 전자부품 중 반도체는 집적회로 및 반도체 소자 포함임.

3. 국가별 시장동향

(단위 : 억\$, %)

국가별	'95		'95	
	순위	시장점유율	순위	시장점유율
미	1	37	1	36
일	2	20	2	20
독	3	6	3	6
영	4	5	4	5
프랑	5	4	5	4
한	6	3	6	3
이탈리아	6	3	7	3
캐나다	8	2	9	2
브라질	9	2	8	2
스페인	10	1	10	1

4. 부문별 생산액

(단위 : 억\$, %)

순위	가정용		산업용		전자부품	
	'95	'96	'95	'96	'95	'96
1	미	234	242	미	826	876
2	일	149	153	본	597	632
3	독	63	65	일	124	129
4	프랑	33	34	영	116	124
5	한	30	32	프랑	105	114
6	영	29	29	이탈리아	94	99
7	브라질	26	28	캐나다	76	83
8	이탈리아	23	23	브라질	69	72
9	캐나다	20	20	한	57	60
10	스페인	16	17	스페인	60	80
11				홍	39	39

나. 주요국별

3-1. 독일의 전자산업 생산동향

(단위 : 억\$, %)

	'94	'95	'96	'95/'94	'96/'95
전자산업총생산	442	458	471	3.6	2.8
가정용 기기	31	31	31	-	-
영상 기기	22	22	23	-	4.5
음향 기기	6	6	6	-	-
기타	3	3	3	-	-
산업용 기기	313	325	335	3.8	3.1
정보 기기	67	70	73	4.5	4.3
사무용 기계	11	11	11	-	-
제어및계측기기	101	107	111	5.9	3.7
의료및산업전자	29	31	32	6.9	3.2
전자통신	105	106	108	1.0	1.9
전자부품	99	101	105	2.0	4.0
능동부품소계	35	36	38	2.9	5.6
반도체	25	27	29	8	7.4
CP기	6	6	6	-	-
기타	4	3	3	-25	-
수동부품소계	44	45	46	2.3	2.2
콘덴서	6	5	5	-16.7	-
저항기	2	3	3	50	-
PCB	6	7	7	16.7	-
기타	30	30	31	-	3.3
기타	20	20	20	-	-

주) 전자부품 중 반도체는 집적회로 및 반도체 소자 포함임.

3-2. 프랑스의 전자산업 생산동향

(단위 : 억\$, %)

	'94	'95	'96	'95/'94	'96/'95
전자산업총생산	293	303	312	3.4	3.0
가정용 기기	17	17	18	-	5.9
영상 기기	12	12	12	-	-
음향 기기	3	4	4	33.3	-
기타	2	2	2	-	-
산업용 기기	223	230	235	3.1	2.2
정보 기기	65	69	72	6.2	4.3
사무용 기계	5	5	5	-	-
제어및계측기기	26	27	28	3.8	3.7
의료및산업전자	9	10	10	11.1	-
전자통신	118	119	120	0.8	0.8
전자부품	53	56	58	5.7	3.6
능동부품소계	28	30	32	7.1	6.7
반도체	20	22	24	10	9.1
CP기	2	2	2	-	-
기타	6	6	6	-	-
수동부품소계	15	15	16	-	6.7
콘덴서	2	2	2	-	-
저항기	-	-	-	-	-
PCB	3	3	3	-	-
기타	10	10	11	-	10
기타	10	11	11	-	-

주) 전자부품 중 반도체는 집적회로 및 반도체 소자 포함임.

3-3. 영국의 전자산업 생산동향

(단위 : 억\$, %)

	'94	'95	'96	'95/'94	'96/'95
전자산업총생산	313	329	343	5.1	4.3
가정용기기	22	23	24	4.5	4.3
영상기기	19	21	22	10.5	4.8
음향기기	2	2	2	-	-
기타	-	-	-	-	-
산업용기기	237	248	258	4.6	4.0
정보기기	103	109	115	5.8	5.5
사무용기계	6	6	6	-	-
제어및계측기기	40	40	41	-	2.5
의료및산업전자	12	12	13	-	8.3
전자통신	77	80	84	3.9	5
전자부품	54	57	60	5.6	5.3
능동부품소계	22	24	25	9.1	4.2
반도체	18	19	21	5.6	10.5
CP T	3	3	4	-	33.3
기타	1	2	-	100	-100
수동부품소계	19	20	21	5.3	5
콘덴서	3	4	4	33.3	-
저항기	1	1	1	-	-
PC B	6	6	7	-	16.7
기타	9	9	9	-	-
기타	13	14	14	7.7	-

주) 전자부품 중 반도체는 집적회로 및 반도체 소자 포함임.

3-4. 이탈리아의 전자산업 생산동향

(단위 : 억\$, %)

	'94	'95	'96	'95/'94	'96/'95
전자산업총생산	193	202	210	4.7	4.0
가정용기기	8	8	8	-	-
영상기기	7	7	7	-	-
음향기기	-	-	-	-	-
기타	1	1	1	-	-
산업용기기	156	161	166	3.2	3.1
정보기기	63	67	70	6.3	4.5
사무용기계	3	3	3	-	-
제어및계측기기	26	27	27	3.8	-
의료및산업전자	8	9	9	12.5	-
전자통신	55	55	56	-	1.8
전자부품	30	33	36	10	9.1
능동부품소계	12	14	15	16.7	7.1
반도체	7	9	10	28.6	11.1
CP T	5	5	5	-	-
기타	-	-	-	-	-
수동부품소계	11	12	13	9.1	8.3
콘덴서	2	2	2	-	-
저항기	-	-	-	-	-
PC B	4	5	5	25	-
기타	5	5	6	-	2.0
기타	7	7	8	-	14.3

주) 전자부품 중 반도체는 집적회로 및 반도체 소자 포함임.

4. 우리나라의 전자산업 생산동향

(단위 : 억\$, %)

	'94	'95	'96	'95/'94	'96/'95
전자산업총생산	361	422	456	16.9	8.1
가정용기기	74	77	78	4.1	1.3
영상기기	49	52	54	6.1	3.8
음향기기	19	19	18	-	-5.3
기타	6	6	6	-	-
산업용기기	94	106	117	12.8	10.4
정보기기	49	55	61	12.2	10.9
사무용기계	3	3	4	-	33.3
제어및계측기기	3	3	3	-	-
의료및산업전자	3	3	3	-	-
전자통신	37	42	47	13.5	11.9
전자부품	193	239	261	23.8	9.2
능동부품소계	139	181	199	30.2	9.9
반도체	117	156	175	33.3	12.2
CP기	20	22	21	10	-4.5
기타	2	3	3	50	-
수동부품소계	21	23	24	9.5	4.3
콘덴서	8	9	10	12.5	11.1
저항기	2	3	3	50	-
PC기	5	6	6	20	-
기타	6	5	5	-16.7	-
기타	33	35	38	6.1	8.6

주) 전자부품 중 반도체는 집적회로 및 반도체 소자 포함임.

III. 우리나라 전자산업의 국제적 위치

1. 전자공업생산액

(단위 : 억\$, %)

국가별	'95		'96		순위	시장점유율
	생산액	순위	생산액	순위		
미국	2,645	1	2,741	1	29	
일본	2,445	2	2,560	2	27	
독일	458	3	471	3	5	
한국	422	4	456	4	5	
싱가포르	355	5	391	5	4	
영국	329	6	343	6	4	
프랑스	303	7	312	7	3	
대만	256	8	276	8	3	
이탈리아	202	9	210	9	2	
브라질	136	10	145	10	2	

2. 부문별 생산액

(단위 : 억\$, %)

순위	가정용		산업용		전자부품				
	'95	'96	'95	'96	'95	'96			
1	일본	253	241	미국	1,885	1,936	일본	955	1,037
2	말레이시아	77	86	일본	1,236	1,282	미국	686	729
3	한국	77	78	독일	325	335	한국	239	261
4	미국	74	76	영국	248	258	싱가포르	112	124
5	독일	31	31	프랑스	230	235	독일	101	105
6	홍콩	28	28	싱가포르	215	239	말레이시아	97	107
6	싱가포르	28	28	대만	168	182	대만	77	83
8	스위스	27	27	이탈리아	161	166	영국	57	60
9	영국	23	24	한국	106	117	프랑스	56	58
10			브라질	85	92				
11			캐나다	81	85				