

# 세계 전자시장의 현황과 전망

## 1. 미국의 전자산업 시장 동향

(단위 : 백만불, %)

구 분	1994	1995		1996	
		(추 정)	'95/'94	(전 망)	'96/'95
가 정 용	22,602	23,564	4.3	23,221	-1.5
음향 기기	6,480	6,706	3.5	6,575	-2.0
영상 기기	13,363	13,908	4.1	13,684	-1.6
전자 시계	1,517	1,615	6.5	1,626	0.7
C D	1,262	1,335	5.8	1,336	0.1
산 업 용	134,738	155,584	15.5	174,807	12.4
컴퓨터	84,433	93,920	11.2	103,287	10
통계	22,682	21,806	-3.9	22,397	2.7
자본 설비	9,164	9,311	1.6	9,247	-0.7
전자 부품	18,459	30,547	65.5	39,876	30.5
전 자 부 품	19,538	19,963	2.2	20,460	2.5
저항	1,056	1,064	0.8	1,069	0.5
축전기	1,599	1,623	1.5	1,644	1.3
스위치	831	870	4.7	910	4.6
P C B	6,434	6,886	7.0	7,360	6.9
C R T	1,994	1,914	-4.0	1,861	-2.8
반 도 체	33,564	46,146	37.5	58,178	26.1
MOS Micro Logic	23,820	32,839	37.9	38,618	17.6
Standard Logic	9,223	12,430	34.8	15,653	25.9
MOS Memories	32,450	53,304	64.3	76,650	43.8
Linear IC	13,582	16,804	23.7	18,419	9.6
전 자 산 업 계	210,442	245,257	16.5	276,666	12.8

주) 1. 산업용에서 컴퓨터는 EDA포함  
 자료) Electronic Business Today, January, 1996.

## 2. 일본의 전자산업 생산 동향

(단위 : 백만불, %)

구 분	1994	1995		1996	
		(추 정)	'95/'94	(전 망)	'96/'95
가 정 용	25,327	25,250	-0.3	25,682	1.7
음향 기기	16,505	16,512	0.0	16,784	1.6
영상 기기	8,822	8,769	-0.6	8,444	-3.7
산 업 용	92,336	105,530	14.3	109,423	3.7
통계	25,848	30,280	17.1	31,581	4.3
컴퓨터	53,781	60,515	12.5	62,551	3.4
계측기	4,916	6,249	27.1	6,583	5.3
사무용 기기	7,791	8,486	8.9	8,708	2.6
전 자 부 품	77,942	95,510	22.5	103,969	8.9
반 도 체	48,704	61,917	27.1	69,921	12.9
기 타 부 품	29,238	33,599	14.9	34,048	1.3
전 자 산 업 계	195,605	226,290	15.7	239,074	5.6

주) 1. 위의 수치는 엔화를 US\$로 환산한 것임.  
 환율 : '94 : 109.45¥/\$, '95 : 99.05¥/\$ (이상 동경 증장기 현물환율 기준)  
 '96 : 99.05¥/\$ ('95년말 동경 증장기 현물 환율 기준)

2. 가정용 부문에서는 전기제품은 제외  
 자료) 일본 전자기계 공업회(EIAJ)

# 1996년 세계 전자산업 동향 총괄표

## 3. 서구의 전자산업 생산 동향

(단위 : 백만불, %)

구 분		1994	1995		1996	
			(추 정)	'95/'94	(전 망)	'96/'95
부 문 별	가 정 용 계	13,916	14,331	3.0	14,720	2.7
	산 업 용 계	131,099	136,898	4.4	141,812	3.6
	전 자 부 품 계	31,456	33,067	5.1	34,532	4.4
국 별	독 일	44,243	45,808	3.5	47,117	2.9
	가 정 용	3,096	3,106	0.3	3,124	0.6
	산 업 용	31,280	32,552	4.1	33,506	2.9
	전 자 부 품	9,867	10,150	2.9	10,487	3.3
	프 랑 스	29,264	30,270	3.4	31,160	2.9
	가 정 용	1,709	1,745	2.1	1,780	2.0
	산 업 용	22,293	22,951	3.0	23,549	2.6
	전 자 부 품	5,262	5,574	5.9	5,831	4.6
	영 국	31,317	32,904	5.1	34,263	4.1
	가 정 용	2,178	2,332	7.1	2,449	5.0
	산 업 용	23,725	24,829	4.7	25,777	3.8
	전 자 부 품	5,414	5,743	6.1	6,037	5.1
	이 태 리	19,320	20,168	4.4	20,971	4.0
	가 정 용	744	772	3.8	809	4.8
	산 업 용	15,569	16,077	3.3	16,596	3.2
	전 자 부 품	3,007	3,319	10.4	3,566	7.4
	네 델 란 드	10,621	11,120	4.7	11,528	3.7
	가 정 용	258	263	1.9	266	1.1
	산 업 용	8,684	9,123	5.1	9,482	3.9
	전 자 부 품	1,679	1,734	3.3	1,780	2.7
	스 페 인	5,687	6,028	6.0	6,324	4.9
가 정 용	881	924	4.9	968	4.8	
산 업 용	4,002	4,232	5.7	4,428	4.6	
전 자 부 품	804	872	8.5	928	6.4	
스 위 스	8,006	8,253	3.1	8,499	3.0	
가 정 용	2,653	2,680	1.0	2,733	2.0	
산 업 용	4,340	4,513	4.0	4,666	3.4	
전 자 부 품	1,013	1,060	4.6	1,100	3.8	
스 웨 덴	5,424	5,751	6.0	6,041	5.0	
가 정 용	1	1	0	1	0	
산 업 용	4,904	5,229	6.6	5,516	5.5	
전 자 부 품	519	521	0.4	524	0.6	
벨 기 에	6,196	6,434	3.8	6,675	3.7	
가 정 용	878	890	1.4	904	1.6	
산 업 용	4,505	4,700	4.3	4,899	4.2	
전 자 부 품	813	844	3.8	872	3.3	

# 세계 전자시장의 현황과 전망

(단위 : 백만불, %)

구분	1994	1995		1996		
		(추정)	'95/'94	(전망)	'96/'95	
국별	아일랜드	5,651	6,178	9.3	6,615	7.1
	가정용	31	33	6.5	35	6.1
	산업용	4,723	5,200	10.1	5,590	7.5
	전자부품	897	945	5.4	990	4.8
	오스트리아	3,813	4,031	5.7	4,200	4.2
	가정용	1,175	1,273	8.3	1,338	5.1
	산업용	1,534	1,556	1.4	1,582	1.7
	전자부품	1,104	1,202	8.9	1,280	6.5
	핀란드	3,484	3,731	7.1	3,915	4.9
별	가정용	170	176	3.5	180	2.3
	산업용	2,895	3,141	8.5	3,312	5.4
	전자부품	419	414	-1.2	423	2.2
	덴마크	2,055	2,160	5.1	2,248	4.1
	가정용	134	128	-4.5	125	-2.3
	산업용	1,376	1,460	6.1	1,530	4.8
	전자부품	545	572	5.0	593	3.7
	노르웨이	1,390	1,460	5.0	1,508	3.3
	가정용	8	8	0	8	0
산업용	1,269	1,335	5.2	1,379	3.3	
전자부품	113	117	3.5	121	3.4	
전자산업계	176,471	184,296	4.4	191,064	3.7	

주) 1. 가정용부문에서는 전기제품은 제외  
 2. 산업용 부문에서는 방위산업 포함  
 3. '95(추정)과 '96(전망)은 '94년 금액을 불변 가격으로 현지 환율을 기준으로 한 예측치이며 인플레이션은 반영하지 않았음.

자료) Yearbook of World Electronics Data Vol. I(1996)

## 4. 세계 국별·부문별 전자시장 전망

(단위 : 백만불)

	세계		미국		일본		W. Europe		아시아	
	'95	'96	'95	'96	'95	'96	'95	'96	'95	'96
통신	-	-	21,806	22,397	12,359	12,607	22,198	21,770	-	-
컴퓨터	245,036	267,279	93,169	102,412	-	-	-	-	-	-
가정용	65,532	66,710	23,564	23,221	13,600	14,158	20,203	20,757	8,165	8,574
반도체	144,025	179,870	46,146	58,178	39,763	47,632	27,963	34,342	30,152	39,718
전자부품	67,847	69,806	19,963	20,460	15,186	15,501	17,640	18,217	15,058	15,628
EDA	1,618	1,862	751	875	443	503	343	391	81	93
계측기기	-	-	9,311	9,247	1,796	1,880	4,910	4,977	-	-
자본재	30,547	39,876	9,445	12,031	9,466	12,269	2,946	3,493	8,191	11,153

자료 : Electronic Business Today, January, 1996.

- 1) 아시아 지역에서 통신부문은 추정치임
- 2) 일본, W.Europe, 아시아 지역 컴퓨터 부문은 추정치임
- 3) 아시아지역에서 계측기 부문은 추정치임

1), 2), 3)은 Yearbook of World Electronics Data 1995. Vol. II를 참고 하였음.