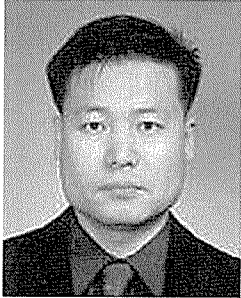


## 디지털전자산업 동향



우성제  
KEA R&D Center 그룹장  
/ 수석연구원

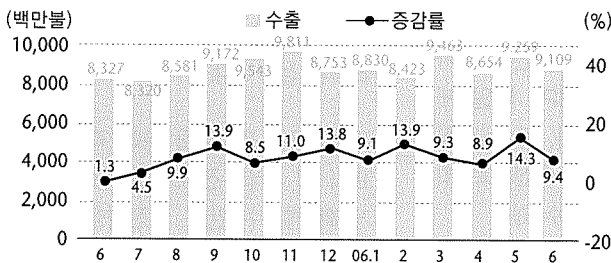
### ■ 수출 동향

6월 디지털전자 수출은 전년 동기대비 9.4% 증가한 91억불을 기록하였다.

상반기 디지털전자 수출은 평판디스플레이(276.5%), 반도체(14.7%), 인쇄회로(35.9%) 등 전자부품의 성장이 주도 하였으며, 완제품의 전용 부분품의 수출 증가도 두드러졌다.

지역별로는 멕시코(61.4%), 브라질(55.6%), 일본(35.2%), 싱가포르(34.9%), 필리핀(33.8%) 등 중남미와 아시아 국가 등 이머징마켓으로 수출이 크게 증가하면서 전년동기대비 각각 51.9%와 20.6%의 높은 성장을 보인 반면, 유럽(0.0%)은 보합세를 유지하였고 북미지역(△14.4%)은 감소하였다.

### 디지털전자 수출 추이



### 디지털전자 주요 수출 증감 품목

구분	증가 품목	감소 품목
산업용 기기	무선통신기기부품(29.0%), HDD(41.6%), 전산기록매체(18.8%), 의료용전자기기(21.74%)	광디스크드라이브(△86.4%), 레이저프린터(36.4%), 휴대폰(△9.1%), 컴퓨터부품(△21.8%)
가정용 기기	디지털LCD-TV(35.2%), 칼라 TV부품(32.8%), 마이크로폰(40.0%), (18.7%)	VCR(△39.2%), PDP-TV(△37.9%), 에어컨(△17.8), 음향기기부품(△16.5%)
전자 부품	비메모리반도체(43.7%), 실리콘 웨이퍼(36.2%), 축전지(29.5%), 평판디스플레이(276.5%)	음극선관(△28.1%), 건전지(△23.8%), 전자관부품(△28.4%)

### ■ 수입 동향

6월 디지털전자 수입은 전년동기대비 11.0% 증가한

52억불을 기록하였다.

인쇄회로(34.1%), 실리콘웨이퍼(18.9%) 등의 수입 호조로 전자부품이 13.7%의 증가를 보였고, 중국(33.6%), 대만(27.7%), 필리핀(35.9%) 등 아시아지역의 증가가 두드러지게 나타났다.

국내 기업의 역수입과 미국 모토로라 제품의 수입증가로 휴대폰(182.2%) 수입이 크게 증가하면서 무선통신기기(30.3%)의 성장이 두드러졌다.

가전은 LCD-TV(117.7%), 중형냉장고(130.5%), 전구(56.0%) 등이 크게 증가하면서 13.0%의 증가를 보였으며, 실리콘웨이퍼(42.9%), 인쇄회로(27.9%) 등이 증가하며 전자부품은 13.5%의 증가를 보였다.

### 수입 실적 추이

	05.7월	8월	9월	10월	11월	12월
수입액	4,638	4,866	5,051	5,184	5,124	4,957
증감률	5.9	14.0	19.2	9.6	14.8	11.5
일평균	197	203	224	230	214	202

	06.1월	2월	3월	4월	5월	6월
수입액	4,667	4,667	5,422	4,977	5,106	5,160
증감률	6.7	22.8	11.5	8.4	13.4	11.0
일평균	207	212	226	232	213	224

### ■ 무역수지

상반기 무역수지는 전년동월대비 9.2% 증가한 237억불을 기록하였다.

무선통신기기부품(35.2%)과 HDD(50.2%)의 증가가 크게 나타나면서 전년동기대비 9.2% 증가한 237억불 기록하였다.

### 디지털전자 수출입실적

구분	2006년		2005년		
	4월	1-5월	4월	1-5월	
수출	총수출	28,268 (19.2)	155,534 (13.9)	23,708 (9.5)	136,511 (10.7)
	디지털전자	9,109 (9.4)	53,738 (10.7)	8,327 (1.3)	48,522 (2.1)
수입	총수입	25,948 (22.1)	148,314 (19.3)	21,289 (14.8)	124,322 (15.0)
	디지털전자	5,160 (11.0)	29,998 (12.0)	4,649 (6.6)	26,776 (5.4)
무역수지	총무역수지	2,284	7,220	2,419	12,189
	디지털전자	3,949	23,740	3,678	21,746

## 일본 IT 부품 · 소재산업 시장동향 분석

### ■ 생산 동향

- 3월 생산은 전년동월대비 9.9% 증가한 9천억엔.
- 일본 완제품 제조기업 해외공장 생산이 지속적으로 증가하고 있을뿐만 아니라, 일관생산체제를 유지하고 있는 일본기업의 관련 핵심부품 · 소재의 해외수요가 지속적으로 증가하고 있고, 또한 중국 로칼기업의 초고속 성장세 및 글로벌기업 등을 중심으로 수량기준 완제품의 생산이 대폭 확대 되고 있다.

일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 생산 현황

(단위 : 백만엔 %)

구분	2005		2006.3 (당월)		2006.3 (누계)	
	증감률	증감률	증감률	증감률		
IC	3,287,951	-9.1	328,499	111.5	896,383	110.6
디스플레이	1,959,400	-7.9	184,318	1.6	512,319	5.2
반도체소자	1,061,125	-1.1	102,870	13.7	282,026	11.6
PCB	834,330	1.9	81,008	14.8	225,281	14.7
수동부품	892,805	-0.3	87,222	16.6	241,303	16.3
접속부품	812,123	1.8	77,967	12.9	221,385	14.8
변환부품	57,400	-17.8	4,489	-11.7	12,850	-16.9
기타부품	351,393	-6.9	30,288	1.0	85,853	3.1

주 : 증감률은 전년동기대비

자료 : 일본 경제산업성, 재무성, 전자정보기술산업협회

### ■ 수출 동향

- 3월 수출은 전년동월대비 15.0% 증가한 9천2백억엔.
- 글로벌 디지털전자시장 지배력 강화, 중저가 내수물량의 해외생산 및 역수입 확대, 그리고 가격경쟁력 확보를 위한 일본 완제품 제조업체의 해외생산 확대 추세는 일본 산 부품 · 소재 수출부문의 플러스 성장에 긍정적인 영향을 주고 있어, 작년 7월 이후 8개월 연속 플러스 성장을 보이고 있다.

일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 수출 현황

(단위 : 백만엔 %)

구분	2005		2006.3 (당월)		2006.3 (누계)	
	증감률	증감률	증감률	증감률		
IC	2,900,320	-0.9	265,139	8.8	721,864	9.4
디스플레이	99,270	21.9	3,798	-47.6	24,264	47.5
반도체소자	850,216	2.3	82,366	18.6	221,086	18.6
PCB	346,346	6.3	34,438	15.9	91,132	17.8
수동부품	562,615	0.4	56,530	23.2	153,365	23.6
접속부품	568,773	5.9	57,754	26.2	152,447	23.4
변환부품	43,634	-14.6	4,069	8.3	10,898	5.4
기기부분품	3,906,074	3.0	370,131	16.4	988,650	12.6
기타부품	469,247	14.2	40,844	25.2	117,279	29.8

주 : 증감률은 전년동기대비

자료 : 일본 경제산업성, 재무성, 전자정보기술산업협회

### ■ 수입 동향

- 3월 수입은 전년동월대비 0.1% 증가한 4천억엔이었다.
- 중저가의 보급형 제품을 중심으로 일본 주요 부품소재 생산업체의 해외 생산이 확대되면서 일본 자국으로의 역수입이 증가하고 있고, 또한 일부 가격 및 품질경쟁력을 갖추고 있는 제3국 주요기업 생산부품의 수입도 지속적으로 확대되고 있다.

일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 수입 현황

(단위 : 백만엔 %)

구분	2005		2006.3 (당월)		2006.3 (누계)	
	증감률	증감률	증감률	증감률		
IC	2,034,206	2.9	216,770	46.7	607,125	141.1
디스플레이	13,716	-9.9	1,171	-19.4	3,394	0.4
반도체소자	220,211	7.9	20,567	6.2	59,645	10.7
PCB	141,999	1.9	14,548	20.6	39,759	24.7
수동부품	139,852	3.9	14,096	19.0	37,404	16.5
접속부품	98,873	4.9	9,614	15.8	26,312	15.3
변환부품	122,564	4.3	12,207	14.1	33,302	12.7
기기부분품	1,876,195	7.7	93,626	-45.1	325,089	-32.7
기타부품	154,974	24.4	13,651	0.3	40,620	15.5

주 : 증감률은 전년동기대비

자료 : 일본 경제산업성, 재무성, 전자정보기술산업협회

### ■ 내수 동향

- 3월 내수는 전년동월대비 9.2% 감소한 3천8백억엔.
- 부품 · 소재의 일본생산(9.9%)은 견조한 증가를 나타내고 있으나, 생산된 부품 · 소재의 대부분이 수출증가(15.0%)로 이어질뿐, 내수출하 확대로는 나타나지 않고 있다.

일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 내수 현황

(단위 : 백만엔 %)

구분	2005		2006.3 (당월)		2006.3 (누계)	
	증감률	증감률	증감률	증감률		
IC	2,421,837	-9.2	280,130	41.0	781,644	34.6
디스플레이	1,873,846	-9.1	181,700	3.4	491,449	3.7
반도체소자	431,120	-3.3	41,071	1.7	120,585	0.3
PCB	629,983	-0.4	61,118	15.5	173,908	15.2
수동부품	470,042	0.1	44,788	9.9	125,342	8.5
접속부품	342,223	-3.6	29,827	-5.6	95,250	3.4
변환부품	136,330	0.1	12,627	5.0	35,254	1.7
기타부품	37,120	-59.3	3,095	-71.8	9,194	-67.3

주 : 증감률은 전년동기대비

자료 : 일본 경제산업성, 재무성, 전자정보기술산업협회