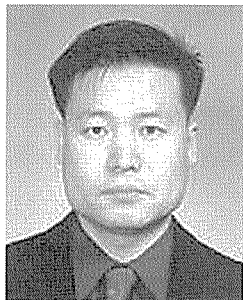


## 디지털전자산업 동향



**우성재**  
KEA R&D Center 그룹장  
/ 수석연구원

### ■ 수출 동향

전년동기대비 3.6% 증가한 82억불을 기록하였다.

4월 디지털전자 수출은 전자 부품(27.6%)의 증가세가 유지되었으나, 정보기기(△18.8%), 통신기기(△14.0%), 가전(△4.2%) 등 완제품 수출의 감소가 크게 나타나면서 전체 3.6% 증가하였다.

이는 원화절상, 유가상승, 원재자 가격상승의 어려움을 피해 글로벌 생산기지에서 국내부품을 사용한 완제품 생산량을 늘리기 때문이다.

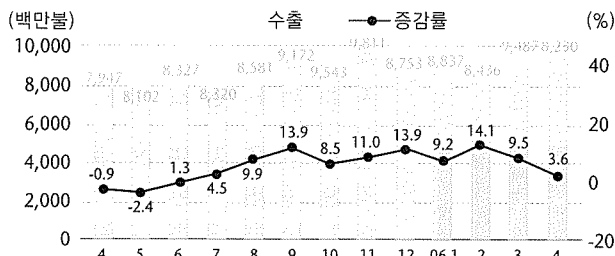
무선통신기기중 휴대폰 4월 수출은 전년동기대비 22.1%의 큰 감소를 보였는데, 이는 수출 단가 하락(전년동기대비 9.2%)과 수출물량 감소가 이중으로 작용함에 따른 것이다.

디지털LCD-TV(38.2%)는 호주(172.6%), 아랍에미리트(517.8%), 일본(23.9%) 등에서 큰 증가율을 보이며 전월에 이어 주요 가전 증가품목으로 나타났다.

### 디지털전자 주요 수출 증감 품목

구분	증가 품목	감소 품목
산업용기기	의료용전자기기(32.9%), 컴퓨터주변기기(11.3%), 보조기억장치(10.2%)	휴대폰(△22.1%), 휴대용컴퓨터(△52.3%), 모니터(△34.4%)
가정용기기	디지털LCD TV(38.2%), 라디오(571.8%), 자게임기(348.8%)	VCR(△49.2%), 냉장고(△7.4%), 에어컨(△19.2%)
전자부품	액정디바이스(290.4%), 인쇄회로(21.5%), 축전지(15.5%)	메모리반도체(△10.7%), 전자관(△30.2%)

### 디지털전자 수출 추이



### ■ 수입 동향

전년동기대비 8.4% 증가한 49억8천만불을 기록하였다.

4월 디지털전자 수입은 무선통신기기(51.1%)와 정보기기(16.4%) 위주로 증가하였으며, 가전기기(△4.0%)는 감소하였다.

원엔 환율하락에 따른 일본 가전제품의 가격인하 효과로 디지털 LCD-TV(65.8%), 대형냉장고(13.0%), 세탁기(75.0%), 에어컨(1771.4%) 등 백색가전의 對일 수입이 크게 증가하였다.

### 수입실적 추이

	(백만불, %)					
	05.5월	6월	7월	8월	9월	10월
수입액	4,504	4,649	4,638	4,866	5,051	5,184
증감률	9.0	6.6	5.9	14.0	19.2	9.6
일평균	196	202	197	203	224	230

	05.11월	12월	06.1월	2월	3월	4월
수입액	5,124	4,957	4,666	4,667	5,419	4,976
증감률	14.8	11.5	6.7	22.8	11.5	8.4
일평균	214	202	207	212	226	231

### ■ 무역수지

전년동월대비 3.0% 감소한 32억불을 기록하였다.

품목별로는 휴대용전화기(10억3천만불), 메모리반도체(11억2천만불), 평판디스플레이(8억4천만불)의 흑자폭이 컸다.

지역별로는 아세안지역(1억1천만불)이 109.8%의 증가율을 보인 반면, 북미(3억4천만불, △46.9%), EU(10억3천만불, △5.1%) 지역은 무역수지 흑자 규모가 감소하였다.

### 디지털전자 무역 현황

구분		2006년		2005년	
		4월	1~4월	4월	1~4월
수출	총수출	25,774(12.7)	99,753(11.2)	22,873(6.5)	89,680(11.0)
	디지털전자	8,230(3.6)	34,977(9.0)	7,947(△0.9)	32,093(3.6)
수입	총수입	24,229(14.0)	96,288(17.6)	21,244(12.8)	81,871(14.3)
	디지털전자	4,976(8.4)	19,729(12.0)	4,591(3.4)	17,623(4.2)
무역수지	총무역수지	1,545	3,465	1,629	7,809
	디지털전자	3,254	15,248	3,356	14,470

## 일본 IT 부품 · 소재산업 시장동향 분석

### ■ 생산 동향

- 1월 생산은 전년동월대비 10.2% 증가한 7천8백억엔
- 중국 로컬기업의 초고속 성장세 및 글로벌기업 등을 중심으로 수량기준 중저가제품의 생산이 대폭 확대되고 있어, 일본산 핵심부품소재의 수요가 꾸준히 확대되고 있다. 일본 완제품 제조기업 해외공장 생산이 지속적으로 증가하는데 영향을 받아, 일관생산체제를 유지하고 있는 일본산 관련 핵심부품 · 소재의 해외수요가 지속적으로 증가하고 있다.

일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 생산 현황 (단위 : 백만엔 %)

구분	2004		2005		2006. 1 (당월)		2006. 1 (누계)	
	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	
I C	3,619,093	5.3	3,287,951	-9.1	282,051	11.5	282,051	11.5
디스플레이	2,126,764	14.6	1,959,400	-7.9	161,446	5.8	161,446	5.8
반도체소자	1,071,478	11.4	1,061,125	-1.1	88,339	9.2	88,339	9.2
P C B	821,009	4.3	834,330	1.9	70,764	13.3	70,764	13.3
수동부품	895,206	3.7	892,805	-0.3	75,309	13.9	75,309	13.9
접속부품	797,937	0.6	812,123	1.8	71,133	14.4	71,133	14.4
변환부품	70,285	-25.7	57,400	-17.8	4,134	-20.2	4,134	-20.2
기타부품	377,432	-2.8	351,393	-6.9	27,096	5.8	27,096	5.8

주 : 증감률은 전년동기대비  
 자료 : 일본 경제산업성, 재무성, 전자정보기술산업협회

### ■ 수출 동향

- 1월 수출은 전년동월대비 8.7% 증가한 7천3백억엔
- 가격경쟁력 확보를 위한 일본 완제품 제조업체의 해외생산 확대에 따른 내수물량의 해외공급 전환으로 수출부문의 플러스 성장에 긍정적인 영향을 주고 있어 최근 6개월 연속 플러스 성장을 보이고 있다.

일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 수출 현황 (단위 : 백만엔 %)

구분	2004		2005		2006. 1 (당월)		2006. 1 (누계)	
	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	
I C	2,927,911	8.0	2,900,320	-0.9	216,365	3.9	216,365	3.9
디스플레이	81,416	-24.8	99,270	21.9	10,812	131.5	10,812	131.5
반도체소자	832,901	15.4	850,216	2.3	63,987	11.9	63,987	11.9
P C B	325,873	23.8	346,346	6.3	26,342	15.7	26,342	15.7
수동부품	560,559	6.7	562,615	0.4	45,409	15.9	45,409	15.9
접속부품	536,890	14.0	568,773	5.9	42,424	13.4	42,424	13.4
변환부품	51,061	-11.3	43,634	-14.6	3,180	-0.6	3,180	-0.6
기기부품	3,791,186	10.3	3,906,074	3.0	287,083	4.3	287,083	4.3
기타부품	410,946	10.2	469,247	14.2	38,046	40.7	38,046	40.7

주 : 증감률은 전년동기대비  
 자료 : 일본 경제산업성, 재무성, 전자정보기술산업협회

### ■ 수입 동향

- 1월 수입은 전년동월대비 15.1% 증가한 4천4백억엔
- 수출호조에 따른 관련 부품소재 수입수요 증가와 더불어 완제품 가격경쟁 심화에 따른 중저가 부품소재 글로벌 소싱 확대는 수입수요 증가에 상당한 영향을 끼치고 있다. 일본 주요 부품소재 생산업체의 해외공장 가동이 확대되면서 일본 자국으로의 역수입이 증가했으며, 또한 일부 가격 및 품질경쟁력을 갖추고 있는 제3국 주요기업 생산부품의 수입도 지속적으로 확대되고 있다.

일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 수입 현황 (단위 : 백만엔 %)

구분	2004		2005		2006. 1 (당월)		2006. 1 (누계)	
	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	
I C	1,976,580	12.7	2,034,206	2.9	204,640	39.5	204,640	39.5
디스플레이	15,226	-16.1	13,716	-9.9	1,173	13.3	1,173	13.3
반도체소자	204,121	17.1	220,211	7.9	21,130	16.1	21,130	16.1
P C B	139,311	20.7	141,999	1.9	13,510	26.6	13,510	26.6
수동부품	134,584	3.9	139,852	3.9	12,944	17.4	12,944	17.4
접속부품	94,229	11.6	98,873	4.9	9,252	17.0	9,252	17.0
변환부품	117,467	1.9	122,564	4.3	11,866	13.1	11,866	13.1
기기부품	1,742,104	13.0	1,876,195	7.7	150,125	-9.2	150,125	-9.2
기타부품	124,541	16.4	154,974	24.4	16,198	38.0	16,198	38.0

주 : 증감률은 전년동기대비  
 자료 : 일본 경제산업성, 재무성, 전자정보기술산업협회

### ■ 내수 동향

- 1월 내수는 전년동월대비 17.3% 증가한 4천9백억엔
- 해외생산 부품소재의 역수입 및 자동차, 기계 등 타산업 부문에서의 IT 부품소재 수요 확산 등의 영향으로 2개월 연속 플러스 성장을 시현했음. 일본 주요 완제품 및 부품 제조업체의 국내생산 리턴 확대에 따른 내수 시장 확대 요인도 내수 성장에 긍정적인 영향을 주고 있다.

일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 내수 현황 (단위 : 백만엔 %)

구분	2004		2005		2006. 1 (당월)		2006. 1 (누계)	
	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	
I C	2,667,762	7.6	2,421,837	-9.2	270,326	41.2	270,326	41.2
디스플레이	2,060,574	16.7	1,873,846	-9.1	151,807	1.9	151,807	1.9
반도체소자	442,698	7.0	431,120	-3.3	45,482	8.5	45,482	8.5
P C B	634,447	-1.1	629,983	-0.4	57,932	15.0	57,932	15.0
수동부품	469,231	1.1	470,042	0.1	42,844	12.9	42,844	12.9
접속부품	355,276	-12.9	342,223	-3.6	37,961	16.2	37,961	16.2
변환부품	136,691	-10.4	136,330	0.1	12,820	2.8	12,820	2.8
기타부품	91,027	-25.5	37,120	-59.3	5,248	-49.1	5,248	-49.1

주 : 증감률은 전년동기대비  
 자료 : 일본 경제산업성, 재무성, 전자정보기술산업협회