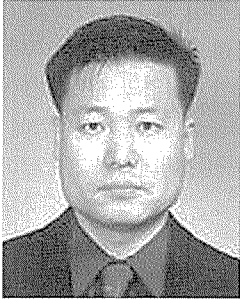


## 디지털전자산업 동향



우성제  
KEA R&D Center 그룹장  
/ 수석연구원

### ■ 수출 동향

2월 수출 전년동월대비 14.2% 증가한 84억4천만불을 기록하였다.

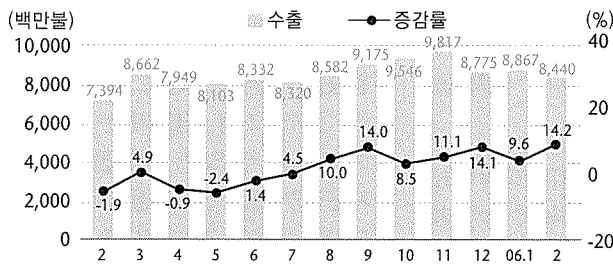
반도체(14.9%) 및 평판디스플레이(249.5%) 중심의 전자부품(29.6%)이 디지털전자의 수출증가를 주도하였으며, 디지털 TV(5.2%)와 냉장고(7.9%) 등 가전기기(8.4%)의 수출 호조가 가세되어 높은 증가율을 나타냈다.

무선통신기기(6.7%)는 증가하였으나 컴퓨터(△2.2%)와 전자용용기기(△18.1%)의 수출이 감소하면서 산업용전자기기(3.0%)의 수출은 소폭 증가하였다.

가전기기와 산업용전자기기의 수출은 해외 현지공장에서의 완제품 조립을 위한 부품의 수출이 주를 이뤘다.

국가별 수출은 중국(13.0%), 일본(26.0%), 대만(25.1%) 등 아시아 국가들이 반도체와 평판디스플레이에서 큰 증가율을 보이며 증가하였고, 인도(114.7%)와 브라질(106.2%) 등 신흥지역 국가들은 휴대폰이 수출 성장을 유도하였다

디지털전자 수출추이



### ■ 수입 동향

2월 수입 전년동월대비 22.9% 증가한 46억7천만불을 기록하였다.

수입은 반도체(28.1%)와 컴퓨터(34.0%)가 큰 폭의

증가를 주도하면서 전자부품(25.5%), 산업용전자기기(20.4%), 가전기기(14.4%) 모두 두 자리수로 증가하였다.

특히, 부품수입은 중국(65.9%)으로부터의 수입이 크게 증가하였고, 지난달 주춤하였던 일본(11.8%)으로부터의 수입도 소폭 증가하여 전체 수입의 59%를 차지하였다.

### ■ 무역수지 동향

2월 디지털전자 무역수지는 5.0% 증가한 37억7천만불 흑자를 기록하였다.

국가별로는 중국(6억1천만불), 독일(3억1천만불), 미국(2억8천만불)에서 흑자를 기록하였고, 일본(△3억2천만불)과는 적자를 기록하였다.

디지털전자 무역 현황

(단위 : 백만불, %)

구분	2006년2월	증감률	2005년2월		
			수출	증감률	
수출	총수출	23,956	17.4	20,401	6.6
	디지털전자	8,440	14.2	7,392	△1.8
수입	총수입	23,418	27.3	18,397	5.3
	디지털전자	4,670	22.9	3,801	△6.5
무역수지	총무역수지	538	△73.2	2,004	20.1
	디지털전자	3,770	5.0	3,591	3.5

### ■ 평가 및 전망

2월 수출은 원달러 환율과 원엔 환율의 하락, 원자재 가격상승 등의 악재에도 불구하고 전년동월대비 크게 증가한 조업일수와 반도체 및 평판디스플레이의 수출 호조로 높은 성장세를 유지하였다.

향후 세계경기의 호전이 전망되고 있으며, 독일 월드컵 특수를 맞아 디지털 TV 시장이 크게 성장할 것으로 보여 생산설비와 기술력에서 경쟁력을 갖춘 국내기업들의 선전이 예상된다.

휴대폰 등 무선통신기기는 WCDMA, DMB, Wibro 등 차세대 서비스의 유럽지역 상용화를 앞두고 통신사업자와 적극적인 전략적 제휴를 추진하고 있다.

# 일본 IT 부품 · 소재산업 시장동향 분석

## ■ 생산 동향

• 05.11월 생산은 전년동월대비 7.1% 증가한 8천3백억엔  
 - 지난달에 이어 일본생산이 2개월 연속 플러스 성장을 보이고 있는데, 주요인은 중국 로컬기업 및 글로벌기업 해외공장 등을 중심으로 저가제품의 생산이 수량기준 글로벌 생산규모가 지속적으로 대폭 확대되고있기때문이다.

일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 생산 현황

(단위 : 백만엔 %)

구분	2003		2004		2005. 11		2005. 11	
	증감률	증감률	(당월)	(누계)	(당월)	(누계)	증감률	
I C	3,436,804	8.1	3,619,093	5.3	284,476	0.6	3,012,162	-10.1
디스플레이	1,856,262	18.5	2,126,764	14.6	558,697	4.5	5,768,203	-8.6
반도체소자	961,825	8.6	1,071,478	11.4	96,161	11.8	971,404	-1.9
P C B	789,936	1.8	821,009	4.3	78,110	16.2	760,046	0.6
수동부품	860,104	0.1	895,206	3.7	82,814	16.1	813,029	-1.7
접속부품	794,417	2.4	797,937	0.6	76,022	13.8	740,424	0.9
변환부품	94,851	-19.4	70,285	-25.7	4,654	-15.6	53,291	-17.5
기타부품	388,123	-1.5	377,432	-2.8	32,314	2.1	319,263	-8.4

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

## ■ 수출 동향

• 05.11월 수출은 전년동월대비 18.1% 증가한 9천억엔  
 - 일본기업의 로컬생산 확대전략과 더불어 일본생산 부품 · 소재의 수출은 플러스 성장을 시현했는데, 주요인은 일본 로컬생산 부품 · 소재 관련 제품은 첨단이면서 고부가가치 제품의 비중이 높기 때문이다.

일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 수출 현황

(단위 : 백만엔 %)

구분	2003		2004		2005. 11		2005. 11	
	증감률	증감률	(당월)	(누계)	(당월)	(누계)	증감률	
I C	2,711,899	6.7	2,927,911	8.0	264,864	16.2	2,633,754	-1.9
디스플레이	108,249	-15.4	81,416	-24.8	10,072	66.3	88,020	19.3
반도체소자	722,336	16.3	832,901	15.4	78,444	14.2	767,668	0.8
P C B	264,153	4.1	325,873	23.8	32,549	26.6	312,145	4.4
수동부품	525,309	-1.2	560,559	6.7	51,866	19.5	508,015	-1.2
접속부품	470,895	6.7	536,890	14.0	52,798	18.7	510,760	4.4
변환부품	57,564	-8.9	51,061	-11.3	3,671	-0.6	39,596	-15.9
기기부품	3,436,903	8.2	3,791,186	10.3	357,061	16.0	3,536,413	1.8
기타부품	372,958	12.6	410,946	10.2	48,094	41.6	418,028	10.4

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

## ■ 수입 동향

• 11월 수입은 전년동월대비 6.7% 증가한 4천2백억엔  
 - 수출호조에 따른 관련 부품소재 수입수요 증가와 인건비 부담이 상대적으로 큰 기기부분품의 수입이 상당한 규모를 차지하면서 가장 크게 증가했고, 주요 부품소재 생산업체의 해외공장 가동이 확대되면서 일본 자국으로의 역수입 또한 증가했다.

일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 수입 현황

(단위 : 백만엔 %)

구분	2003		2004		2005. 11		2005. 11	
	증감률	증감률	(당월)	(누계)	(당월)	(누계)	증감률	
I C	1,754,470	4.9	1,976,580	12.7	204,022	29.2	1,852,739	1.0
디스플레이	18,152	-4.3	15,226	-16.1	1,311	5.1	12,365	-12.4
반도체소자	174,350	15.1	204,121	17.1	17,381	-3.5	200,889	7.4
P C B	115,444	41.0	139,311	20.7	13,909	28.2	129,655	-0.1
수동부품	129,502	-5.6	134,584	3.9	12,370	12.6	128,059	2.8
접속부품	84,410	10.1	94,229	11.6	9,010	12.2	90,168	3.9
변환부품	115,281	-1.0	117,467	1.9	12,163	4.0	111,883	4.0
기기부품	1,541,747	-1.0	1,742,104	13.0	162,432	2.5	1,710,603	7.8
기타부품	107,001	23.0	124,541	16.4	15,143	123.4	119,032	5.3

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

## ■ 내수 동향

• 05.11월 내수는 전년동월대비 5.5% 감소한 3천8백억엔  
 - 최근 세계적으로 진행되고 있는 디지털전자 완제품의 판가하락 추세에 따른 내수시장 위축요인과 더불어 완제품 제조업체의 해외생산 확대에 따른 일본 부품소재기업의 동반진출의 영향으로 내수시장이 지난달의 플러스 성장에서 마이너스 성장으로 반전되었음. 반면에 수입수요는 플러스 성장을 시현했다

일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 내수 현황

(단위 : 백만엔 %)

구분	2003		2004		2005. 11		2005. 11	
	증감률	증감률	(당월)	(누계)	(당월)	(누계)	증감률	
I C	2,479,375	7.3	2,667,762	7.6	380,911	-6.0	3,995,250	-11.4
디스플레이	1,766,165	21.2	2,060,574	16.7	169,299	5.2	1,708,982	-10.5
반도체소자	413,839	-0.5	442,698	7.0	35,098	-0.7	404,625	-2.7
P C B	641,227	6.1	634,447	-1.1	59,470	13.6	577,556	-1.5
수동부품	464,297	-0.1	469,231	1.1	43,298	11.3	433,073	-1.0
접속부품	407,932	21.6	355,276	-12.9	32,234	6.2	319,832	-3.5
변환부품	152,568	-10.7	136,691	-10.4	13,146	-2.7	125,578	0.4
기타부품	122,166	-18.4	91,027	-25.5	-637	-106.4	20,267	-75.6

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