

# 디지털전자산업 동향

우성제 / 한국전자산업진흥회 Research Center 책임연구원

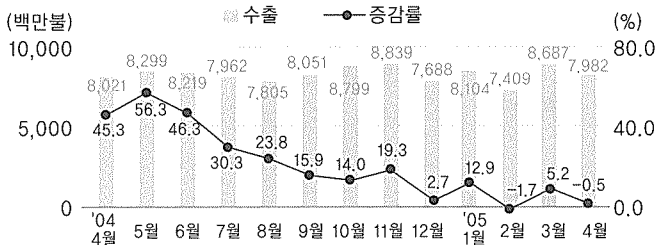
## ■ 2005년 4월 디지털전자 수출

4월 디지털전자 수출은 전년동월대비 0.5% 감소한 79억8천만불을 기록하였다.

4월 디지털전자 수출은 디지털 LCD-TV, PDP-TV, 대형냉장고, 평판디스플레이 등 신성장 품목의 호조에도 불구하고, 작년 동월의 고성장(80억2천만불, 45.3%)에 따른 통계적인 효과와 환율 하락에 따른 파급여파로 전월 플러스 성장에서 마이너스 성장으로 반전되었다.

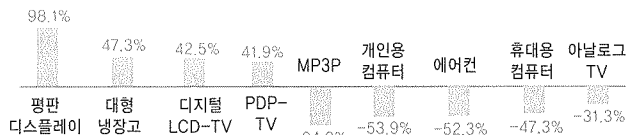
4월중 일평균 수출액은 전년동월대비 1.1%증가한 3.6억 불대를 기록하였다.

디지털전자 월별 수출추이

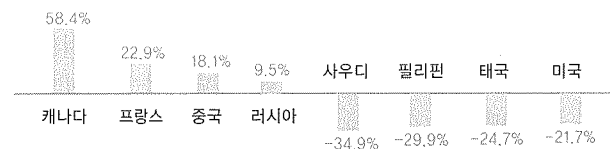


주 :통관기준

### 품목별



### 국가별



## ■ 2005년 4월 디지털전자 수입

4월 디지털전자 수입은 전년동월대비 3.3% 증가한 45억9천만불을 기록하였다.

수입은 고정환율에 따른 상대적인 가격경쟁력 상승효과가 반영된 중국산 국내의 다국적기업 제품의 수입이 크게 증가했으며, 또한 우리기업 및 글로벌기업들의 동남아산

제품의 수입도 호조를 보였다.

주요 증가품목으로 휴대용컴퓨터(7천만불, 94.4%), 프린터(3천9백만불, 56.0%), 개인용컴퓨터부품(7천5백만불 41.5%), 등으로 컴퓨터부문(6억6천만불, 26.3%)의 수입이 크게 증가 하였다.

4월중 일평균 수입액은 지난달에 이어 2개월 연속 2억 불대에 진입하면서 전년대비 7.3% 증가하였다.

## ■ 무역수지 동향

- 4월 디지털전자 무역수지는 34억불의 흑자를 기록하였다.
- 작년 동월대비 증가율은  $\Delta 5.2\%$ , 금액으로는 1.9억천만불 감소하였다.

### 무역수지

(단위 : 백만불, %)

	04. 5월	6월	7월	8월	9월	10월
무역흑자	4,167	3,856	3,584	3,538	3,816	4,070
	11월	12월	05. 1월	2월	3월	4월
무역흑자	4,377	3,241	3,751	3,619	3,842	3,397

- 주요 국가별 무역수지를 살펴보면, 대EU(9억6천만불), 대중 (8억1백만불), 대홍콩(6억4천만불), 대미(4억5천만불)순으로 나타났다.

- 대일( $\Delta 5$ 억5천만불) 디지털전자 무역적자는 오히려 확대되었다.

### 주요 국가별 무역수지 추이

(단위 : 백만불)

	04	05.1월	2월	3월	4월	'05.1-4월
E U	12,084	1,091	1,051	1,155	963	4,256
중국	7,851	763	763	721	801	3,048
미국	8,820	559	536	478	448	2,021
일본	$\Delta 6,144$	$\Delta 442$	$\Delta 422$	$\Delta 469$	$\Delta 550$	$\Delta 1,883$

### 디지털전자 무역 현황

(단위 : 백만불, %)

구분	2005년		2004년		
	1~3월	4월	1~4월	4월	
수출	전체산업	67,037 (13.0)	23,147 (7.7)	90,019 (11.4)	21,483 (36.7)
	디지털전자	24,199 (5.4)	7,982 ( $\Delta 0.5$ )	32,163 (3.8)	8,021 (45.3)
수입	전체산업	60,174 (14.0)	21,185 (12.5)	81,447 (13.7)	18,830 (27.6)
	디지털전자	12,988 (4.2)	4,585 (3.3)	17,573 (3.9)	4,438 (24.8)
무역수지	전체산업	6,863	1,962	8,572	2,653
	디지털전자	11,212	3,397	14,590	3,583

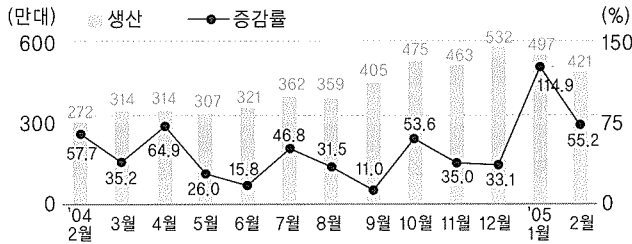
# 중국 디지털전자산업 주요품목 시장동향 분석

## 중국 정보통신기기 시장동향

### ■ 컴퓨터

- 2월 생산은 전년동월대비 55.2% 증가한 421만대
- 전월생산의 높은 증가에도 불구하고, 중국경제의 고성장이 지속되면서 내수공급이 호조를 보이고 있으며, 글로벌 기업들의 중국공장 생산확대 전략과 해외수요 호조도 생산증가에 상당히 기여하였다.

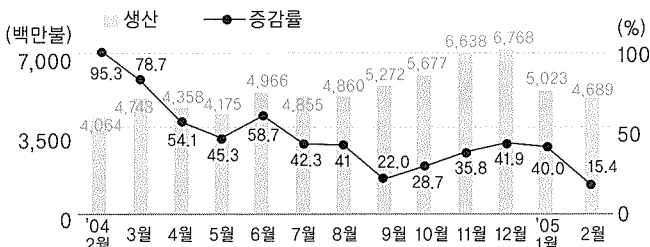
중국 컴퓨터 월별 생산 추이



자료: 중국 통계청 (www.stats.gov.cn)

- 2월 수출은 전년동월대비 15.4% 증가한 46억9천만불
- 국가별로 살펴보면, 10대 수출국중 8위인 한국(9천7백만불, -33.1%)은 감소한 반면에, 네덜란드(6억불, 25.7%), 미국(12억9천만불, 16.7%), 홍콩(8억3천만불, 16.3%) 등 주요국 수출은 증가하였다.

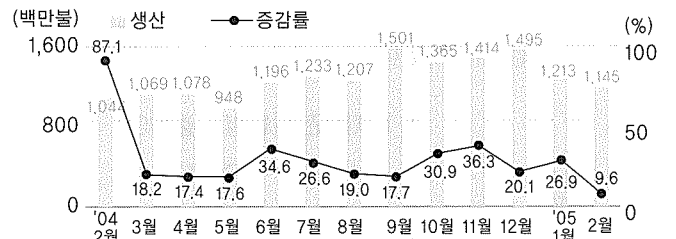
중국 컴퓨터 월별 수출 추이



자료: KOTIS

- 2월 수입은 전년동월대비 9.6% 증가한 11억5천만불
- 국가별로 살펴보면, 네덜란드(6억불, 25.7%), 미국(12억9천만불, 16.7%), 홍콩(8억3천만불, 16.3%), 일본(5억4천만불, 11.0%)은 증가한 반면에, 한국(9천7백만불, -33.1%), 싱가포르(6천4백만불, -29.1%), 대만(4천8백만불, -21.7%)은 감소하였다.

중국 컴퓨터 월별 수입 추이



자료: KOTIS

### ■ 팩시밀리

- 2월 생산은 전년동월 수준인 61만대
- 로칼시장과 해외시장에서 가격경쟁이 치열하게 전개되면서 전년동월대비 수출단가가 20%이상 하락하는 등, 재산성 악화로 일부 중소기업이 생산을 포기함에 따라, 대규모 제조업체의 생산확대에도 불구하고, 전체적으로는 전년 동월수준을 유지하는데 그쳤다.

- 2월 수출은 전년동월대비 22.0% 감소한 3천8백만불
- 국가별로 살펴보면, 독일(1백만불, -58.4%), 미국(1천만불, -38.2%), 영국(2백만불, -37.5%), 일본(1천1백만불, -30.4%)은 감소한 반면에, 한국(2백만불, 395.4%), 네덜란드(4백만불, 58.3%), 이탈리아(1백만불, 57.1%), 프랑스(2백만불, 40.6%)는 증가하였다.

- 2월 수입은 전년동월대비 39.5% 감소한 6백만불
- 국가별로 살펴보면, 필리핀(3만불, -82.3%), 태국(71만불, -65.9%), 일본(1만불, -51.8%), 말레이시아(424만불, -26.9%)는 감소한 반면에, 헝가리(2만불, 2,530.8%)는 증가하였다.

# 일본 디지털 전자부품 · 소재산업 시장 동향 분석

## 일본 디지털 전자부품 · 소재산업 시장 동향

### ■ 생산 동향

- 1월 전자부품 · 소재 생산은 전년동월대비 10.9% 감소한 7천만8십억엔
- 달러약세 대응 등 가격경쟁력 확보를 위한 완제품의 해외 생산 확대추세에 따라 관련 부품 소재도 해외생산이 확대되고 있으며, 내수시장 침체도 일본국내 부품소재 생산위축에 영향을 주고있다.

일본 주요 디지털전자부품 품목별 생산 현황

구분	2003		2004		2005. 1		2005. 1	
	증감률	증감률	증감률	증감률	(당월)	증감률	(누계)	증감률
IC	3,436,804	8.1	3,619,093	5.3	252,861	-15.5	252,861	-15.5
디스플레이	1,856,262	18.5	2,126,764	14.6	152,639	-9.1	152,639	-9.1
반도체소자	961,825	8.6	1,071,478	11.4	80,914	-7.1	80,914	-7.1
PCB	789,936	1.8	821,009	4.3	62,471	-7.9	62,471	-7.9
수동부품	860,104	0.1	895,206	3.7	66,109	-9.9	66,109	-9.9
접속부품	794,417	2.4	797,937	0.6	62,204	0.1	62,204	0.1
변환부품	94,851	-19.4	70,285	-25.7	5,183	-17.4	5,183	-17.4
기타부품	388,123	-1.5	377,432	-2.8	25,600	-15.1	25,600	-15.1

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

### ■ 수출 동향

- 1월 전자부품 · 소재 수출은 전년동월대비 0.4% 감소한 6천8백억엔
- 일반부품 · 소재의 해외생산 확대 및 단가하락이 수출감소에 큰 영향을 주고 있으나, 기술경쟁력이 확보되어 있는 첨단 고부가가치 제품은 로칼생산이 계속되고 있고, 해외수요도 꾸준히 지속되고 있어 부품 · 소재 전체수출이 소폭 감소하면서 약보합을 나타냈다.

일본 주요 디지털전자부품 품목별 수출 현황

구분	2003		2004		2005. 1		2005. 1	
	증감률	증감률	증감률	증감률	(당월)	증감률	(누계)	증감률
IC	2,711,899	6.7	2,927,911	8.0	208,184	0.3	208,184	0.3
디스플레이	108,249	-15.4	81,416	-24.8	1,035	-82.9	1,035	-82.9
반도체소자	722,336	16.3	832,901	15.4	57,180	-1.2	57,180	-1.2
PCB	264,153	4.1	325,873	23.8	22,759	0.9	22,759	0.9
수동부품	525,309	-1.2	560,559	6.7	39,183	-6.9	39,183	-6.9
접속부품	470,895	6.7	536,890	14.0	37,452	2.1	37,452	2.1
변환부품	57,564	-8.9	51,061	-11.3	3,199	-18.8	3,199	-18.8
기기부분품	3,436,903	8.2	3,791,186	10.3	275,271	2.2	275,271	2.2
기타부품	372,958	12.6	410,946	10.2	27,045	-13.8	27,045	-13.8

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

### ■ 수입 동향

- 1월 전자부품 · 소재 수입은 전년동월대비 7.6% 증가한 3천8백억엔
- 일본국내 생산공정 단축을 통한 가격경쟁력 확보 차원에서, 일본기업의 해외공장을 중심으로 모듈화된 반제품 수준의 기기부분품 수입이 가장 큰 비중을 차지하면서 수입 증가를 견인하였다.

일본 주요 디지털전자부품 품목별 수출 현황

구분	2003		2004		2005. 1		2005. 1	
	증감률	증감률	증감률	증감률	(당월)	증감률	(누계)	증감률
IC	1,754,470	4.9	1,976,580	12.7	148,167	-0.9	148,167	-0.9
디스플레이	18,152	-4.3	15,226	-16.1	1,108	-46.0	1,108	-46.0
반도체소자	174,350	15.1	204,121	17.1	18,055	15.5	18,055	15.5
PCB	115,444	41.0	139,311	20.7	10,650	-3.5	10,650	-3.5
수동부품	129,502	-5.6	134,584	3.9	11,027	4.6	11,027	4.6
접속부품	84,410	10.1	94,229	11.6	7,903	-4.4	7,903	-4.4
변환부품	115,281	-1.0	117,467	1.9	10,490	6.8	10,490	6.8
기기부분품	1,541,747	-1.0	1,742,104	13.0	164,923	18.6	164,923	18.6
기타부품	107,001	23.0	124,541	16.4	9,983	6.6	9,983	6.6

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

### ■ 내수 동향

- 1월 전자부품 · 소재 내수는 전년동월대비 11.9% 감소한 4천2백억엔
- 일본 내수경기가 답보상태를 벗어나지 못하고 있어, 부품 · 소재 주요 수요처인 전자제품의 로칼출하가 위축되었으며, 작년말부터 진행되고 있는 달러가치 하락은 일본기업이 해외생산을 확대하는데 큰 영향을 주고 있어 상대적으로 완제품수출을 위한 부품 · 소재 내수수요가 상당히 위축되었다.

일본 디지털전자부품 주요 품목별 내수 현황

구분	2003		2004		2005. 1		2005. 1	
	증감률	증감률	증감률	증감률	(당월)	증감률	(누계)	증감률
IC	2,479,375	7.3	2,667,762	7.6	192,844	-20.0	192,844	-20.0
디스플레이	1,766,165	21.2	2,060,574	16.7	152,712	-6.9	152,712	-6.9
반도체소자	413,839	-0.5	442,698	7.0	41,789	-6.3	41,789	-6.3
PCB	641,227	6.1	634,447	-1.1	50,362	-10.5	50,362	-10.5
수동부품	464,297	-0.1	469,231	1.1	37,953	-9.2	37,953	-9.2
접속부품	407,932	21.6	355,276	-12.9	32,655	-2.9	32,655	-2.9
변환부품	152,568	-10.7	136,691	-10.4	12,471	2.6	12,471	2.6
기타부품	122,166	-18.4	91,027	-25.5	8,538	5.0	8,538	5.0

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