

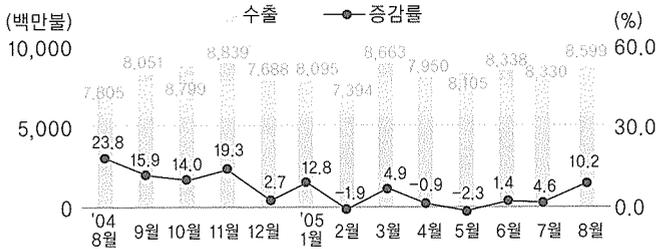
# 디지털전자산업 동향

우성제 / 한국전자산업진흥회 Research Center 책임연구원

## 8월중 디지털전자 수출

8월 디지털전자 수출은 전년동월대비 10.2% 증가한 86억불을 기록하였다.

디지털전자 월별 수출추이

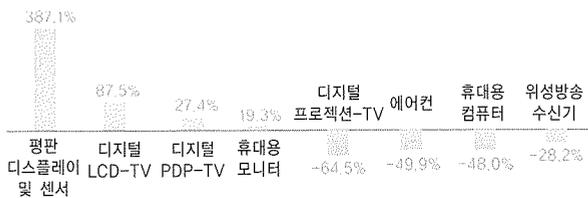


디지털전자 수출은 고유가 등 불리한 대외여건에도 불구하고 중국 및 중남미로의 수출이 호조를 보이면서 7개월 만에 두 자릿수 증가율로 회복하였다.

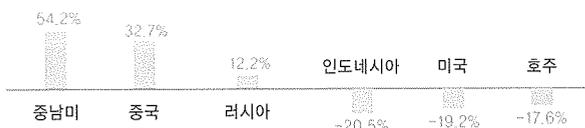
수출증가는, 품질과 브랜드인지도 면에서 인정받고 있는 대형냉장고, LCD-TV, PDP-TV 등 고부가가치 제품이 세계 시장에서 호평 받으며 수출 호조 지속되었다.

또한, 평판디스플레이(70억불, 403.9%) 품목이 노트북·데스크톱용 디스플레이 등의 기존 수요 증가와 LCD-TV, 휴대전화 등의 신규수요 창출 등으로 인해 고성장하였다.

### 품목별



### 국가별



## 8월 디지털전자 수입

8월 디지털전자 수입은 전년동월대비 10.8% 증가한 47억3천만불을 기록하였다.

수입은 원화강세로 인한 수입가격의 경쟁력 향상, 중국

등 동남아시아 지역 현지 공장에서 생산된 제품의 물량 반입 증가 등으로 인해 수입 증가하였다.

개인용컴퓨터(5천5백만불, △9.6%), 세탁기(2백만불, △8.4%)는 감소한 반면, 휴대용 전화기(3천3백만불, 374.0%), 휴대용컴퓨터(5천6백만불, 58.0%), 프린터(3천3백만불, 34.0%), PCB(1억1천만불, 31.2%), 흡씨어터(4천9백만불, 22.0%), 반도체(21억5천만불, 9.8%) 등은 증가를 나타냈다.

8월중 일평균 수입액은 전년동월대비 10.7% 증가한 2억불을 기록하였다.

## 무역수지 동향

8월 디지털전자 무역수지는 38억7천만불 흑자 기록하였다.

작년 동월대비 증가율은 9.4%, 금액으로는 3억3천만불 증가하였다.

주요 국가별 무역수지를 살펴보면, 對중국(9억2천만불), 對EU (8억7천만불), 對미국(4억불)순으로 흑자를 시현했다.

對일본(△4억2천만불) 디지털전자 무역적자는 증가했다.

### 무역수지

(단위: 백만불, %)

	04.8월	9월	10월	11월	12월	05. 2월
무역흑자	3,538	3,816	4,070	4,377	3,241	3,606
무역흑자	3,818	3,369	3,615	3,705	3,703	3,869

### 주요 국가별 무역수지 추이

(단위: 백만불)

	05.2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
E U	1,050	1,150	947	1,054	959	924	865
중국	761	720	731	820	861	954	917
미국	534	479	431	402	352	364	400
일본	△424	△474	△577	△384	△366	△441	△417

### 디지털전자 무역 현황

(단위: 백만불, %)

구분	2005년		2004년		
	1~7월	8월	1~8월	8월	
수출	전체산업	159,855 (10.8)	23,521 (18.8)	183,376 (11.8)	19,799 (28.8)
	디지털전자	56,874 (2.5)	8,599 (10.2)	65,473 (3.5)	7,805 (23.8)
수입	전체산업	145,556 (15.1)	21,847 (20.5)	167,402 (15.8)	18,124 (33.8)
	디지털전자	31,320 (5.2)	4,730 (10.8)	36,049 (5.9)	4,267 (22.0)
무역수지	전체산업	14,299	1,675	15,974	1,675
	디지털전자	25,554	3,869	29,424	3,538

# 일본 IT 부품 · 소재산업 시장동향 분석

## 일본 IT 부품 · 소재산업 시장 동향

### ■ 생산 동향

- 5월 생산은 전년동월대비 13.9% 감소한 7천십억엔
- 글로벌시장에서 주요기업간 휴대폰, 평판TV, 평판모니터 등 신성장 IT 주요완제품의 시장점유율 확대를 위한 가격경쟁이 극심하게 전개되고 있어, 관련 반도체, 평판디스플레이 등 핵심부품의 판가가 계속 하락함에 따라 부품소재 산업의 전체생산이 마이너스 성장세를 지속하고 있다.

### 일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 생산 현황

(단위 : 백만엔, %)

구분	2003		2004		2005. 5		2005. 5	
	증감률	증감률	증감률	증감률	(당월) 증감률	(누계) 증감률	(누계) 증감률	
I C	3,436,804	8.1	3,619,093	5.3	259,422	-16.6	1,324,597	-13.4
디스플레이	1,856,262	18.5	2,126,764	14.6	135,500	-22.9	767,354	-14.6
반도체소자	961,825	8.6	1,071,478	11.4	82,871	-5.9	418,337	-6.8
P C B	789,936	1.8	821,009	4.3	62,996	-4.1	324,919	-6.4
수동부품	860,104	0.1	895,206	3.7	66,935	-8.4	344,181	-8.4
접속부품	794,417	2.4	797,937	0.6	62,886	-3.4	320,140	-2.1
변환부품	94,851	-19.4	70,285	-25.7	4,807	-15.3	25,065	-18.3
기타부품	388,123	-1.5	377,432	-2.8	25,999	-13.4	135,975	-14.4

주 : 증감률은 전년동월대비

자료 : 일본 경제산업성, 재무성, 전자정보기술산업협회

### ■ 수출 동향

- 5월 수출은 전년동월대비 9.0% 감소한 6천8백억엔
- 생산성향상에 따른 원가절감, 완제품 제조업체의 납품단가 인하요청 등으로 수출단가가 하락하고 있고, 해외진출 완제품 및 부품소재 전문기업의 현지화 진전으로 현지 로칼 제품 채용이 지속적으로 확대되면서 올해 1월부터 일본생산 부품소재의 직수출은 마이너스 성장을 계속하고 있다.

### 일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 수출 현황

(단위 : 백만엔, %)

구분	2003		2004		2005. 5		2005. 5	
	증감률	증감률	증감률	증감률	(당월) 증감률	(누계) 증감률	(누계) 증감률	
I C	2,711,899	6.7	2,927,911	8.0	205,109	-11.2	1,089,748	-4.9
디스플레이	108,249	-15.4	81,416	-24.8	8,426	31.7	30,842	-2.3
반도체소자	722,336	16.3	832,901	15.4	61,032	-6.6	319,548	-1.6
P C B	264,153	4.1	325,873	23.8	23,664	-10.7	128,687	-1.2
수동부품	525,309	-1.2	560,559	6.7	41,005	-9.6	211,544	-7.0
접속부품	470,895	6.7	536,890	14.0	40,373	-3.8	211,226	0.4
변환부품	57,564	-8.9	51,061	-11.3	3,192	-25.3	17,528	-19.4
기기부품	3,436,903	8.2	3,791,186	10.3	269,565	-9.6	1,454,439	-3.6
기타부품	372,958	12.6	410,946	10.2	31,618	-3.7	159,160	-3.3

주 : 증감률은 전년동월대비

자료 : 일본 경제산업성, 재무성, 전자정보기술산업협회

### ■ 수입 동향

- 5월 수입은 전년동월대비 3.9% 감소한 3천7백억엔
- IC 등의 수입단가 하락과 더불어 일본 완제품 제조업체의 해외생산이 증가함에 따라, 부품소재 수입기반이 위축되었으며, 반면에 반도체소자, 기기부분품, 변환부품 등의 수입은 증가했다.

### 일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 수입 현황

(단위 : 백만엔, %)

구분	2003		2004		2005. 5		2005. 5	
	증감률	증감률	증감률	증감률	(당월) 증감률	(누계) 증감률	(누계) 증감률	
I C	1,754,470	4.9	1,976,580	12.7	154,635	-12.7	734,942	-10.5
디스플레이	18,152	-4.3	15,226	-16.1	887	-7.9	5,364	-28.4
반도체소자	174,350	15.1	204,121	17.1	17,380	3.7	89,035	12.9
P C B	115,444	41.0	139,311	20.7	10,793	-10.6	53,861	-4.7
수동부품	129,502	-5.6	134,584	3.9	11,773	1.6	55,050	-1.2
접속부품	84,410	10.1	94,229	11.6	7,930	1.9	38,811	-1.6
변환부품	115,281	-1.0	117,467	1.9	9,540	-0.8	48,500	2.4
기기부품	1,541,747	-1.0	1,742,104	13.0	146,091	5.7	782,876	11.6
기타부품	107,001	23.0	124,541	16.4	10,335	1.5	51,329	4.0

주 : 증감률은 전년동월대비

자료 : 일본 경제산업성, 재무성, 전자정보기술산업협회

### ■ 내수 동향

- 5월 내수는 전년동월대비 13.5% 감소한 3천9백억엔
- 완제품 제조업체 및 부품소재 전문기업의 해외생산이 지속적으로 확대 되고 있어, 생산과 수입이 모두 감소했으며, 또한 내수시장의 위축은 작년 9월부터 계속되고 있다.

### 일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 내수 현황

(단위 : 백만엔, %)

구분	2003		2004		2005. 5		2005. 5	
	증감률	증감률	증감률	증감률	(당월) 증감률	(누계) 증감률	(누계) 증감률	
I C	2,479,375	7.3	2,667,762	7.6	203,948	-20.8	969,791	-19.5
디스플레이	1,766,165	21.2	2,060,574	16.7	127,961	-24.9	741,875	-15.2
반도체소자	413,839	-0.5	442,698	7.0	39,219	-0.6	187,824	-6.2
P C B	641,227	6.1	634,447	-1.1	50,125	-2.4	250,093	-8.6
수동부품	464,297	-0.1	469,231	1.1	37,703	-4.0	187,687	-7.9
접속부품	407,932	21.6	355,276	-12.9	30,443	-1.5	147,725	-5.4
변환부품	152,568	-10.7	136,691	-10.4	11,155	0.1	56,037	-1.0
기타부품	122,166	-18.4	91,027	-25.5	4,716	-33.8	28,144	-34.9

주 : 증감률은 전년동월대비

자료 : 일본 경제산업성, 재무성, 전자정보기술산업협회

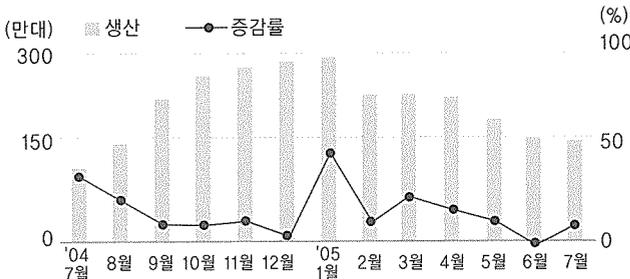
# 중국 디지털 전자제품 주요품목 시장동향

## 중국 디지털 전자제품 주요품목 시장동향

### ■ 세탁기

- 7월 세탁기 생산은 전년동월대비 4.5% 증가한 146만대
- 중국 로칼시장 보급포화에 따른 신규수요 미흡, 중국기업의 글로벌화 진행에 따른 해외생산 확대로 중국내 세탁기의 생산이 저조한 성장을 보이고 있으며, 중국 로칼기업의 성장에 따라 중국진출 글로벌 기업들의 경영이 가격경쟁이 심화되면서 경영에 어려움을 겪고 있다.

중국 세탁기 월별 생산 추이

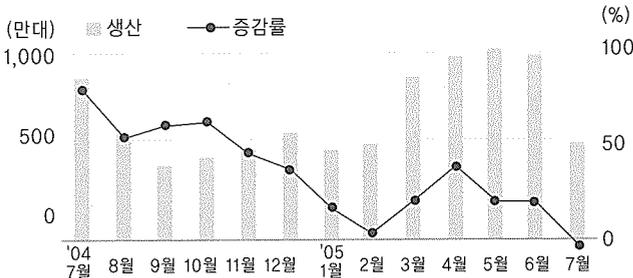


자료: 중국 통계청 (www.stats.gov.cn)

### ■ 에어컨

- 7월 생산은 전년동월대비 14.5% 감소한 587만대
- 중국 부동산경기의 침체에 따른 신규수요 저조, 과잉생산에 따른 재고 부담 증가 등으로 두자릿수의 감소를 나타냈다. 반면에 해외수요는 17.6%의 견조한 증가를 나타냈다.

중국 에어컨 월별 생산 추이

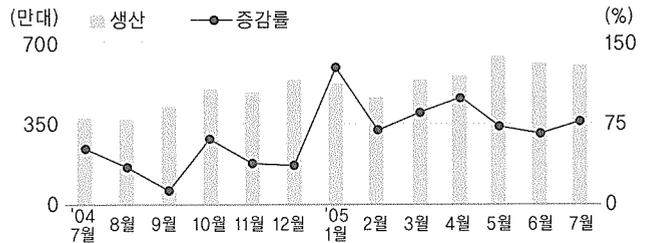


자료: 중국 통계청 (www.stats.gov.cn)

### ■ 컴퓨터

- 7월 생산은 전년동월대비 74.2% 증가한 632만대
- 글로벌시장에서 가격경쟁이 치열하게 전개되면서, 조립산업의 특성을 갖고 있는 컴퓨터의 대량생산에 따른 원가절감이 가능한 중국에서 세계 글로벌기업들의 생산이 대폭 확대되고 있고, 또한 중국 로칼기업의 성장도 빠르게 진행됨에 따라 해외시장 개척에도 나서고 있어 큰폭의 성장을 지속하고 있다.

중국 컴퓨터 월별 생산 추이

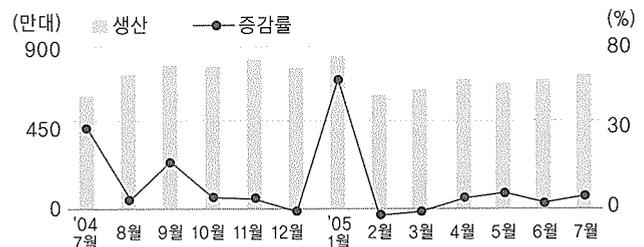


자료: 중국 통계청 (www.stats.gov.cn)

### ■ 칼라TV

- 7월 생산은 전년동월대비 6.1% 증가한 583만대
- 중국 로칼시장의 TV 보급이 포화상태에 이르고 있어, 중국산 제품의 해외진출이 빠르게 증가하고 있으며, 중국 로칼기업 및 글로벌 다국적기업 중국공장 생산도 견조한 성장을 보이고 있어, 한자릿수의 성장을 나타냈음. 최근에는 평판 TV 등 프리미엄급 제품의 중국생산 및 출하가 확대 되고 있다.

중국 칼라TV 월별 생산 추이



자료: 중국 통계청 (www.stats.gov.cn)