

디지털전자산업 동향



우성제
KEA R&D Center
그룹장 / 수석연구원

■ 수출동향

2007년 10월 수출은 전년대비 18.7% 증가한 125.1억불을 기록하였다.

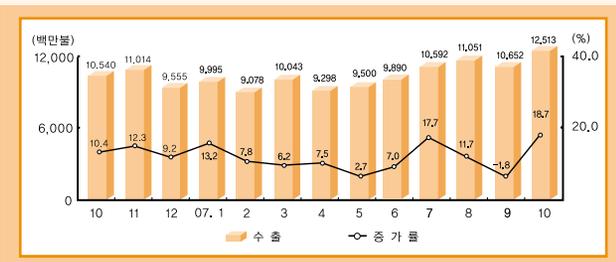
정보통신산업용(31.4%)은 휴대폰(50.0%)이 최대 실적을 달성하였고, 정보기기(15.8%)의 수출 호조도 지속되면서 높은 증가율을 보였다. 휴대폰은 신제품 출시가 증가한데다, 유럽·북미·신흥시장 공략이 동시에 추진되면서 판매량이 급증하였다.

정보기기는 프린터(41.9%)가 성장세를 이어갔고, 보조기억장치(32.5%)·컴퓨터부품(17.3%) 등도 증가하며 6개월 연속 두 자릿수로 증가하였다. 국내 기업들의 통신장비 관련 계측기 개발이 활발해지면서 계측제어분석기(48.6%) 수출도 크게 증가하였으나, 전자응용기기(-15.8%)는 감소세가 지속되었다.

주요 수출 증가국 및 증가 품목

수출 증가 국가	수출 증가 품목
러시아(1.6억불, 156.9%), 헝가리(1.7억불, 152.9%), 스페인(1.6억불, 100.3%), 캐나다(1.2억불, 91.9%), 영국(3.4억불, 59.5%), 프랑스(2.7억불, 49.6%), 호주(1.3억불, 44.4%), 말레이시아(3억불, 38.6%), 멕시코(6.4억불, 37.8%), 중국(32.5억불, 29.8%), 미국(15.3억불, 22.9%) 등	축전지(23.9억불, 81.5%), 휴대폰(22.8억불, 50.0%), 계측제어분석기(1.2억불, 48.6%), LCD패널(17.7억불, 45.1%), 인쇄회로(2억불, 33.1%), 보조기억장치(2.6억불, 32.5%), 무선통신기기부품(10.4억불, 31.1%) 등

디지털전자 월별 수출 추이



■ 수입동향

2007년 10월 수입은 전년대비 22.2% 증가한 65.9억불을 기록하였다.

10월 수입은 전자부품(30.0%)이 크게 증가한 가운데, 가전(20.0%)과 정보통신산업용(10.2%)도 증가하여 사상 최대치 기록하였다. LCD패널(249.7.0%)·메모리반도체(286.6%) 등의 중국 역수입이 증가하였고, 개별소자반도체(37.3%)·실리콘웨이퍼(49.9%) 등 반도체의 수입이 증가하였다.

가전은 DSLR카메라 및 휴대용게임기 수요 급증, 소형 백색가전의 국내생산 감소 등으로 수입이 증가하였다.

주요 수입 증가국 및 증가 품목

수입 증가 국가	수입 증가 품목
중국(17.7억불, 25.8%), 싱가포르(5.5억불, 35.9%), 독일(1.9억불, 27.9%), 태국(1.5억불, 30.6%), 필리핀(1.4억불, 33.5%), 이스라엘(0.5억불, 35.6%), 멕시코(0.3억불, 34.2%), 스웨덴(0.2억불, 80.2%) 등	메모리반도체(4.7억불, 286.6%), 개별소자반도체(2.9억불, 37.3%), LCD패널(2.8억불, 249.7%), 무선통신기기부품(2.8억불, 39.8%), 실리콘웨이퍼(1.9억불, 49.9%), 전산기록매체(1.4억불, 116.6%), 휴대용컴퓨터(1.1억불, 39.9%) 등

■ 무역수지

2007년 10월 무역수지는 전년대비 15.1% 증가한 59.2억불을 기록하였다. 수입 증가율이 수출 증가율을 상회하였으나, 수출이 사상 최대 실적을 기록하며 무역수지도 최고치를 경신하였다.

휴대폰 수출이 급증하면서 무역수지는 55.9% 증가한 22.4억불을 기록하며 최대 무역흑자 품목으로 기록되었으며, LCD패널이 14.9억불로 30.6% 신장하여 그 다음을 이었다. 전자부품은 반도체(-65.5%)의 실적 부진으로 흑자 규모가 전년대비 13.2% 감소한 19억불을 기록하였다.

2007년 10월 디지털전자 수출입 실적

(단위: 백만불, %)

구분	2007년		2006년		
	10월	1~10월	10월	1~10월	
수출	전체 산업	34,795(24.2)	303,113(13.9)	28,016(10.5)	266,087(14.2)
	디지털전자	12,513(18.7)	102,612(9.0)	10,540(10.4)	94,136(11.9)
수입	전체 산업	32,592(27.2)	288,526(13.1)	25,622(13.1)	255,099(19.7)
	디지털전자	6,594(22.2)	55,351(8.7)	5,397(4.1)	50,925(9.5)
무역수지	전체 산업	2,203	14,587	2,394	10,988
	디지털전자	5,919	47,261	5,143	43,211

일본 IT 부품 · 소재 산업 시장 동향

■ 생산 동향

2007년 7월 생산은 전년동월대비 20.3% 증가한 1조3백억엔을 기록하였다.

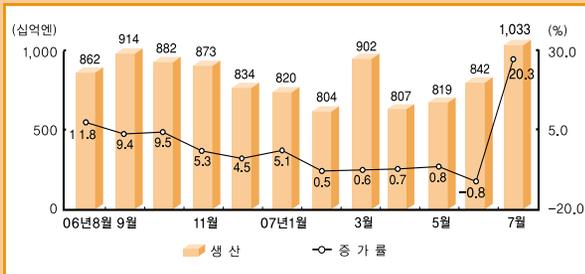
기구부품(181.6%)이 가장 큰폭의 플러스 성장을 기록했으며, 다음은 수동부품(8.9%), PCB(3.8%), 기타부품(2.6%) 순임. 반면에 변환부품(-10.1%), 반도체소자(-0.4%), 디스플레이(-0.3%)는 마이너스 성장을 시현했다.

■ 수입 동향

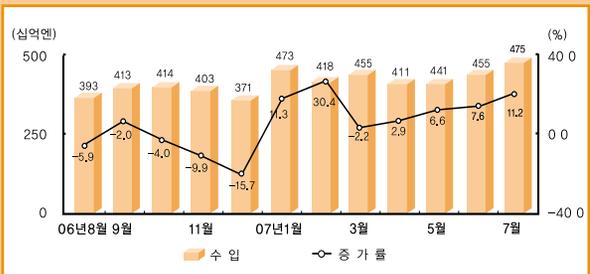
2007년 7월 수입은 전년동월대비 11.2% 증가한 4천8백억엔을 기록하였다.

기기부분품(21.5%)이 가장 큰폭의 플러스 성장을 기록했으며, 다음은 변환부품(18.1%), 디스플레이(13.5%), 기구부품(12.6%), 수동부품(11.3%), 기타부품(1.6%), PCB(0.4%) 순임. 반면에 반도체소자(-6.9%)는 마이너스 성장을 시현했다.

일본 IT 부품 · 소재 월별 생산 추이



일본 IT 부품 · 소재 월별 수입 추이



■ 수출 동향

2007년 7월 수출은 전년동월대비 3.6% 증가한 9천1백억엔을 기록하였다.

수동부품(13.1%)이 가장 큰폭의 플러스 성장을 기록했으며, 다음은 기구부품(6.2%), 반도체소자(3.7%), 변환부품(2.8%) 순임. 반면에 기타부품(-32.1%), 디스플레이(-24.1%), PCB(-6.4%), 기기부분품(-2.9%)는 마이너스 성장을 시현했다.

■ 내수 동향

2007년 7월 내수는 전년동월대비 47.1% 증가한 5천9백억엔을 기록하였다.

기구부품(459.5%)이 가장 큰폭의 플러스 성장을 기록했으며, 다음은 변환부품(13.2%), PCB(9.0%), 기타부품(5.8%), 수동부품(4.0%), IC(1.5%), 디스플레이(0.9%) 순임. 반면에, 반도체소자(-14.6%)는 마이너스 성장을 시현했다.

일본 IT 부품 · 소재 월별 수출 추이



일본 IT 부품 · 소재 월별 내수 추이

