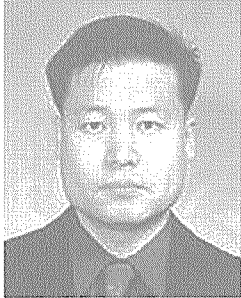


디지털전자산업 동향



우성제
KEA R&D Center 그룹장
/ 수석연구원

■ 수출 동향

전년동기대비 10.9% 증가한 268억불을 기록하였다.

1분기 디지털전자 수출은 전자부품(30.6%)의 증가세가 유지되었으나, 가전(△3.6%), 정보기기(△3.8%)는 소폭 감소하였고 통신기기(1.7%)는 보합세 유지하면서 전체 10.9% 증가하였다.

연초부터 원달러 환율하락이 지속되었으나 하락폭이 전년동기대비 감소하였고, 일부 수입부품 단가하락 효과로 작용하여 1분기 수출 및 무역흑자가 모두 증가하였다.

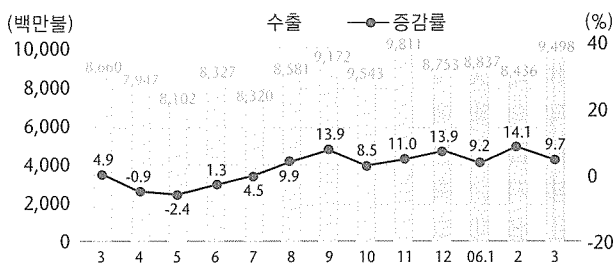
3월 수출은 95억불 달성으로 4개월만에 90억불대를 회복하면서 1월 9.6%, 2월 14.2%에 이어 꾸준한 증가세를 보였다.

컴퓨터 관련기기는 '04.8월부터 20개월 연속 감소(6.3%)하였으나 감소율은 점차 하락 추세이며, 무선통신기기는 수출단가 하락, 연말 재고 미소진과 미국, EU에서의 수출부진으로 감소(3.7%)하였다.

디지털전자 주요 수출 증감 품목

구분	증가 품목	감소 품목
산업용기기	경보신호기부품(132.6%), 무선통신기기 부품(44.6%), 의료용전자기기(29.7%)	휴대폰(△17.6%), 휴대용컴퓨터(△40.9%), (△36.2%), 개인용컴퓨터(△40.9%)
가정용기기	디지털LCD TV(22.5%), 전자게임기(13.9%), 전구(12.3%)	디지털PDP TV(△29.9%), 에어컨(△28.7%), 냉장고(△3.5%)
전자부품	액정디바이스(269.9%), 인쇄회로(55.4%), 축전기(19.1%)	메모리반도체(△10.4%), 전자관(△27.1%)

디지털전자 수출 추이



■ 수입 동향

전년동기대비 13.2% 증가한 148억불을 기록하였다.

1분기 디지털전자 수입은 전자부품(15.8%) 위주로 증가하였으며, 통신기기(24.8%), 정보기기(22.8%), 가전기기(4.6%)도 증가하였다.

3월 수입은 정보통신기기(20.0%), 가전기기(4.9%), 전자부품(14.1%)이 모두 증가하면서 54억불로 역대 최대 수입액을 기록하였다.

원달러 환율하락에 따른 수입 수요의 증가와 해외 가전업체들의 적극적인 마케팅 활동으로 디지털 TV, 에어컨, 대형냉장고 등 소비재 수입증가가 크게 나타났다.

LCD-TV(473.3%), 에어컨(243.3%), 대형냉장고(201.6%), 인쇄회로(31.4%), 경보신호기(28.4%), 개인용컴퓨터(20.5%) 등의 품목이 수입증가를 보였다.

■ 무역수지

전년동월대비 7.3% 증가한 41억불을 기록하였다.

품목별로는 휴대용전화기(13억8천만불), 메모리반도체(11억2천만불), 평판디스플레이(8억4천만불)의 흑자폭이 컸다.

지역별로는 EU(9억1천만불), 중국(6억3천만불), 중남미(5억5천만불) 등에서 가장 큰 무역수지 흑자를 나타낸 것으로 나타났다.

디지털전자 무역 현황

구분	2006년 3월 1/4분기		2005년 3월 1/4분기	
	수출	수입	수출	수입
총수출	27,053(12.9)	74,135(11.0)	23,952(13.1)	66,807(12.7)
디지털전자	9,498(9.7)	26,770(10.9)	8,660(4.9)	24,146(5.1)
총수입	25,750(22.1)	71,970(18.7)	22,780(19.1)	60,627(14.8)
디지털전자	5,419(11.5)	14,752(13.2)	4,858(5.7)	13,033(4.5)
총무역수지	1,285	2,165	1,173	6,181
디지털전자	4,079	7,940	3,802	7,312

일본 IT 부품 · 소재산업 시장동향 분석

■ 생산 동향

- 12월 생산은 전년동월대비 8.9% 증가한 8천2십억엔
- 일본 완제품 제조기업 해외공장 생산이 지속적으로 증가하는데 영향을 받아, 일본산 관련 핵심부품 · 소재의 해외수요가 지속적으로 증가하고 있고, 중국 로컬기업 및 글로벌기업 등을 중심으로 수량기준 중저가제품의 생산이 대폭 확대되고 있어 일본산 핵심부품소재의 수요가 확대되고 있다.

일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 생산 현황

(단위 : 백만엔, %)

품목	2003		2004		2005. 12		2005. 12	
	수량	증감률	수량	증감률	(당기)	증감률	(동기)	증감률
I · C	3,436,804	8.1	3,619,093	5.3	275,789	2.9	3,287,951	-9.1
디스플레이	1,856,262	18.5	2,126,764	14.6	174,763	11.0	1,959,400	-7.9
반도체소자	961,825	8.6	1,071,478	11.4	89,721	9.3	1,061,125	-1.1
P · C · B	789,936	1.8	821,009	4.3	74,284	17.9	834,330	1.9
수동부품	860,104	0.1	895,206	3.7	79,776	16.8	892,805	-0.3
접속부품	794,417	2.4	797,937	0.6	71,699	11.8	812,123	1.8
변환부품	94,851	-19.4	70,285	-25.7	4,109	-20.9	57,400	-17.8
기타부품	388,123	-1.5	377,432	-2.8	32,130	11.9	351,393	-6.9

주 : 증감률은 전년동기대비

자료 : 일본 경제산업성, 재무성, 전자정보기술산업협회

■ 수출 동향

- 12월 수출은 전년동월대비 17.0% 증가한 9천3백억엔
- 일본 로컬생산 부품 · 소재 관련 제품은 첨단이면서 고부가가치 핵심제품의 비중이 상대적으로 높아 글로벌시장의 수요변동 추세에 따른 영향을 덜 받고 있고, 일본 완제품 제조업체의 해외생산 확대에 따른 내수물량의 해외 공급 전환도 수출부문의 플러스 성장에 긍정적 영향을 주고 있어 최근 5개월 연속 플러스 성장을 보이고 있다.

일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 수출 현황

(단위 : 백만엔, %)

품목	2003		2004		2005. 12		2005. 12	
	수량	증감률	수량	증감률	(당기)	증감률	(동기)	증감률
I · C	2,711,899	6.7	2,927,911	8.0	266,566	9.1	2,900,320	-0.9
디스플레이	108,249	-15.4	81,416	-24.8	11,249	46.8	99,270	21.9
반도체소자	722,336	16.3	832,901	15.4	82,548	18.7	850,216	2.3
P · C · B	264,153	4.1	325,873	23.8	34,202	27.4	346,346	6.3
수동부품	525,309	-1.2	560,559	6.7	54,600	17.3	562,615	0.4
접속부품	470,895	6.7	536,890	14.0	58,013	21.3	568,773	5.9
변환부품	57,564	-8.9	51,061	-11.3	4,037	1.7	43,634	-14.6
기기부품	3,436,903	8.2	3,791,186	10.3	369,661	16.5	3,906,074	3.0
기타부품	372,958	12.6	410,946	10.2	51,219	58.7	469,247	14.2

주 : 증감률은 전년동기대비

자료 : 일본 경제산업성, 재무성, 전자정보기술산업협회

■ 수입 동향

- 12월 수입은 전년동월대비 21.0% 증가한 4천4백억엔
- 일본 주요 부품소재 생산업체의 해외공장 가동이 확대되면서 일본 자국으로의 역수입이 증가했으며, 또한 일부 가격 및 품질경쟁력을 갖추고 있는 제3국 주요기업 생산 부품의 수입도 호조를 보이고 있다. 수출호조에 따른 관련 부품소재 수입수요 증가와 더불어 완제품 가격경쟁 심화에 따른 중저가 부품소재 글로벌 소싱 확대는 수입 수요 증가에 상당한 영향을 끼치고 있다.

일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 수입 현황

(단위 : 백만엔, %)

품목	2003		2004		2005. 12		2005. 12	
	수량	증감률	수량	증감률	(당기)	증감률	(동기)	증감률
I · C	1,754,470	4.9	1,976,580	12.7	197,998	39.0	2,034,206	2.9
디스플레이	18,152	-4.3	15,226	-16.1	1,350	21.8	13,716	-9.9
반도체소자	174,350	15.1	204,121	17.1	18,712	9.5	220,211	7.9
P · C · B	115,444	41.0	139,311	20.7	12,275	29.7	141,999	1.9
수동부품	129,502	-5.6	134,584	3.9	11,738	16.8	139,852	3.9
접속부품	84,410	10.1	94,229	11.6	8,706	16.6	98,873	4.9
변환부품	115,281	-1.0	117,467	1.9	10,641	8.0	122,564	4.3
기기부품	1,541,747	-1.0	1,742,104	13.0	163,976	6.0	1,876,195	7.7
기타부품	107,001	23.0	124,541	16.4	14,685	27.7	154,974	24.4

주 : 증감률은 전년동기대비

자료 : 일본 경제산업성, 재무성, 전자정보기술산업협회

■ 내수 동향

- 12월 내수는 전년동월대비 1.0% 증가한 3천1백억엔
- 일본 주요 완제품 및 부품 제조업체의 국내생산 리턴 확대에 따른 내수 시장 확대 요인과 더불어 해외생산 부품소재의 역수입 및 자동차, 기계 등 타산업 부문에서의 IT 부품소재 수요 확산 등의 영향으로 플러스 성장을 시현했다.

일본 주요 IT부품 · 소재 품목별 내수 현황

(단위 : 백만엔, %)

품목	2003		2004		2005. 12		2005. 12	
	수량	증감률	수량	증감률	(당기)	증감률	(동기)	증감률
I · C	2,479,375	7.3	2,667,762	7.6	207,221	24.7	2,421,837	-9.2
디스플레이	1,766,165	21.2	2,060,574	16.7	164,864	9.3	1,873,846	-9.1
반도체소자	413,839	-0.5	442,698	7.0	25,885	-12.6	431,120	-3.3
P · C · B	641,227	6.1	634,447	-1.1	52,358	14.8	629,983	-0.4
수동부품	464,297	-0.1	469,231	1.1	36,914	16.1	470,042	0.1
접속부품	407,932	21.6	355,276	-12.9	22,392	-5.8	342,223	-3.6
변환부품	152,568	-10.7	136,691	-10.4	10,713	-3.3	136,330	0.1
기타부품	122,166	-18.4	91,027	-25.5	-4,404	-155.5	37,120	-59.3

주 : 증감률은 전년동기대비

자료 : 일본 경제산업성, 재무성, 전자정보기술산업협회