

# IT산업 수출입 동향



우성제  
KEA R&D Center  
그룹장/수석연구원

## ■ 주요 품목별 동향

① 휴대폰(부분품 포함) : 32.5억달러 수출, 전년 동월대비 39.8% 증가

• 북미의 3G 확대에 따른 프리미엄 제품으로의 교체수요 선점, 경쟁사(모토로라 등) 부진에 따른 반사이익, 신흥시장에 대한 중저가폰 판매 호조에 힘입어 반도체를 제치고 IT수출 1위 품목으로 등극

• (지역별) 對중국(홍콩 포함, 9.8억달러, 54.0%)은 부분품 수출 주도, 미국(8.5억달러, 122.1%)은 프리미엄 제품 수출 호조 지속, 반면 EU(6.4억달러, △7.4%)는 경기부진에 따른 수요침체로 감소

### 【 휴대폰(부분품 포함) 수출 추이 】

(단위 : 억달러, % : 전년 동월대비)

구분	'07.9	10	11	12	'08.1	2	3	4	5	6	7	8	9
금액	23.3	33.1	32.2	19.7	28.0	23.4	30.4	29.9	28.1	27.1	29.5	27.8	32.5
(증감률)	(1.6)	(44.2)	(34.1)	(19.8)	(29.7)	(20.3)	(48.1)	(43.0)	(38.5)	(20.2)	(21.8)	(20.3)	(39.8)

② 반도체 : 29.6억달러 수출, 전년 동월대비 9.9% 감소

• D램은 '07년 초부터 시작된 '공급증가→가격하락' 지속으로 전년 동월대비 7.5% 감소한 8.6억달러를 기록하였으며, 업계의 감산과 합종연횡이 일단락되는 내년 초까지는 가격약세가 지속될 전망

\* Hynix : M9라인 중단, M8라인 축소로 Nand생산의 20~30% 감소

\* Elpida(일본) : 9월 중순부터 전체 DRAM생산량의 10% 감산 발표(9.9)

\* Powerchip(대만) : 4분기부터 전체 DRAM생산량의 15% 감산발표(9.8)

- 한편, 낸드플래시는 공급과잉에 따른 가격급락의 영향으로 전년 동월대비 47.3% 감소한 1.7억달러 기록, '08.6월이후 4개월 연속 감소
- (지역별) 중국(홍콩포함, 13.3억달러, △12.0%), 일본(3.0억달러, △12.0%), EU(2.2억달러, △1.9%) 감소, 미국(2.3억달러, 3.2%) 정체

### 【 반도체 수출 추이 】

(단위 : 억달러, % : 전년 동월대비)

구분	'07.9	10	11	12	'08.1	2	3	4	5	6	7	8	9
반도체	32.8 (△1.6)	34.0 (△3.1)	34.7 (△1.9)	30.5 (△18.2)	28.2 (△21.5)	25.8 (△16.4)	29.4 (△8.2)	28.6 (△0.1)	30.9 (5.6)	32.7 (2.3)	32.0 (△5.9)	31.0 (△12.9)	29.6 (△9.9)
메모리	19.1 (19.8)	18.9 (14.4)	18.2 (2.2)	15.7 (△15.9)	14.1 (△37.0)	13.7 (△28.5)	15.8 (△12.4)	15.7 (△2.4)	17.1 (3.6)	17.5 (△6.0)	17.3 (△13.0)	16.8 (△21.0)	14.6 (△23.9)
D램	9.3 (△5.2)	8.2 (△24.2)	7.5 (△38.6)	6.8 (△51.0)	6.9 (△58.5)	7.1 (△46.6)	8.4 (△27.8)	8.5 (△12.1)	9.6 (4.6)	10.4 (6.2)	10.8 (1.9)	10.9 (△2.0)	8.6 (△7.5)
낸드	3.3 (29.2)	2.9 (21.3)	3.4 (61.1)	3.3 (95.1)	2.8 (30.2)	2.7 (52.3)	2.3 (38.7)	2.3 (31.4)	2.5 (19.9)	2.4 (△15.1)	2.3 (△26.4)	2.0 (△47.8)	1.7 (△47.3)

\* 메모리반도체에 메모리 MCP 포함

③ 패널(부분품 포함) : 25.3억달러 수출, 전년 동월대비 27.8% 증가

• '공급과잉→가격하락' 에도 불구하고, Full HD TV 등 평판TV 수요기반확대, TV겸용 모니터(=세컨드 TV) 수요증가로 '08.7월의 최고치를 2개월만에 재경신

\* TFT-LCD(TV용, 106.7cm, 달러) : ('08.1) 543 → (3) 535 → (5) 513 → (9) 425

• (지역별) 중국(홍콩포함, 17.8%), EU(69.8%) 멕시코

(37.7%), 브라질(137.3%), 인도(25.0%), 러시아(65.1%) 등은 감소

**【 칼라TV(부분품 포함) 수출 추이 】**

(단위 : 억달러, % : 전년 동월대비)

구분	'07.9	10	11	12	'08.1	2	3	4	5	6	7	8	9
칼라TV	5.4	7.0	5.8	5.2	5.5	5.6	6.1	5.9	5.3	5.3	5.5	4.9	5.5
(부분품 포함)	(Δ21.7)	(16.4)	(31.2)	(42.0)	(39.1)	(26.2)	(16.1)	(27.1)	(32.5)	(34.7)	(13.4)	(Δ20.9)	(1.7)
LCD TV	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6
	(6.4)	(43.7)	(5.8)	(62.2)	(58.7)	(24.4)	(5.8)	(25.9)	(58.7)	(7.1)	(29.3)	(Δ23.8)	(23.4)
PDP TV	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	(Δ7.6)	(8.0)	(14.3)	(33.3)	(Δ9.3)	(23.7)	(37.1)	(44.4)	(61.9)	(40.2)	(17.4)	(Δ25.4)	(Δ5.9)
TV	4.4	5.9	4.9	4.3	4.7	4.8	5.1	5.0	4.3	4.4	4.4	4.1	4.5
부분품	(Δ23.5)	(18.5)	(42.5)	(47.3)	(44.5)	(29.4)	(19.6)	(28.7)	(30.6)	(41.3)	(12.2)	(Δ19.6)	(0.7)

**■ 수입 동향주**

□ '08.9월 IT수입은 전년 동월대비 20.6% 증가한 67.2 억달러를 기록하며, 수출증가율(9.7%)을 상회

- 국내 셋트제품 생산에 필요한 전자부품(41.7억달러, 25.8%)이 반도체(31.0억달러, 28.0%), 패널(5.0억달러, 29.6%) 등을 중심으로 두 자릿수 증가율을 기록하였고,

- 국내 경기둔화에 소비심리위축으로 컴퓨터(주변기기 포함, 7.2억달러, 0.4%) 수입이 전년수준에 그쳤으나, 통신 및 방송기기(6.3억달러, 30.8%)는 휴대폰 생산에 필요한 무선통신기기(부분품 포함 4.8억달러, 48.5%) 수입증가로 두 자릿수 증가

**■ 무역수지 동향주**

□ IT산업 무역수지는 전체산업 수지적자(19.0억달러)에도 불구하고, 54.7억달러 흑자를 기록하였으며,

'08.5월 이후 4개월 연속 50억달러대 흑자기조 유지

**【 주요 품목별 무역수지 추이 】**

(단위 : 억달러)

구분	'07.9	10	11	12	'08.1	2	3	4	5	6	7	8	9
휴대폰	20.7	30.1	29.2	17.2	25.3	20.9	27.7	26.8	25.4	23.8	25.8	24.2	28.6
반도체	8.6	3.6	5.7	5.6	Δ0.4	Δ0.1	1.8	Δ0.5	2.8	4.3	2.1	1.3	Δ1.4
패널	15.9	18.4	17.4	16.3	16.5	15.6	17.3	17.3	18.2	17.0	19.2	19.2	20.3
합계(부분품 포함)	5.2	6.8	5.6	5.0	5.3	5.4	5.9	5.7	5.2	5.2	5.4	4.6	5.3

**■ 주요 품목별 전망**

① 휴대폰

- '글로벌 경기둔화' VS. '선진권 시장의 3G 시장 확대' (교체수요 기대)가 혼재된 상황
- EU시장은 경기침체(수요둔화)로 인한 판매부진이 지속될 전망이나 북미시장에서 모토로라 부진에 따른 3G 시장(교체 수요) 선점 확대 및 신흥시장에 대한 중저가폰 판매 증가가 이를 상쇄할 전망

② 반도체

- Hynix, Elpida, Powerchip 등 업계의 감산에도 불구하고, 공급과잉 지속으로 가격약세가 지속될 전망이며, 중하위 업체를 중심으로 노후라인 축소 및 폐쇄가 지속될 전망
- \* D램 시장(Gartner(08.8), 억달러, %) : ('07) 318.5 → ('08) 285.2(Δ10.4%)
- \* NAND 플래시 시장(Gartner(08.8), 억달러, %) : ('07) 154.5 → ('08) 139.0(Δ10.1%)

③ 패널

- '글로벌 경기하락 → 소비둔화 → 재고증가 → 가격하락'이 우려되지만, Full HD TV 수요기반 확대 지속, 세컨드 TV시장(모니터에 TV튜너 내장)의 성장, 대형 모니터로의 교체수요증가 등이 호재로 작용할 전망

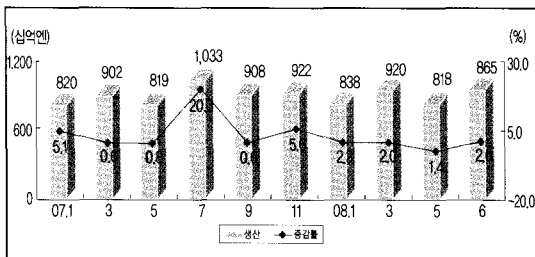
# 일본 IT 부품 · 소재 산업 시장 동향

## ■ 생산 동향

6월 생산은 전년동월대비 2.6% 증가한 8천7백억엔을 기록하였다.

디스플레이(20.9%)가 가장 큰폭의 플러스 성장을 기록했으며, 다음은 변환부품(3.7%), 반도체소자(3.4%) 순임. 반면에, 기타부품(-11.1%), 수동부품(-6.2%), PCB(-1.4%), 기구부품(-2.4%)은 마이너스 성장을 시현했다.

일본 IT 부품 · 소재 월별 생산 추이

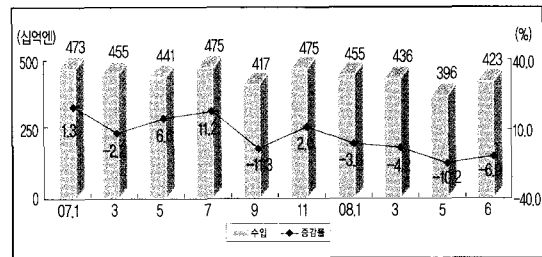


## ■ 수입 동향

6월 수입은 전년동월대비 6.9% 감소한 4천2백억엔을 기록하였다.

기타부품(-42.6%)이 가장 큰폭의 마이너스 성장을 기록했으며, 다음은 수동부품(-9.4%), 기기부분품(-6.9%), 변환부품(-4.6%) 순임. 반면에, 기구부품(2.3%), PCB(3.5%), 반도체소자(20.0%), 디스플레이(66.7%)는 플러스 성장을 시현했다.

일본 IT 부품 · 소재 수입 추이

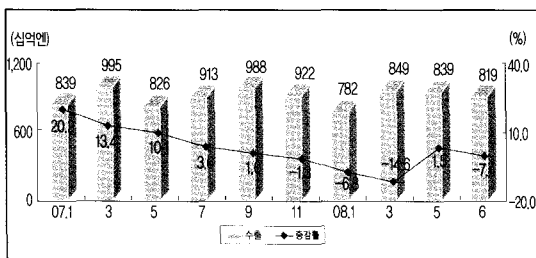


## ■ 수출 동향

6월 수출은 전년동월대비 7.4% 감소한 8천2백억엔을 기록하였다.

디스플레이(-17.7%)가 가장 큰폭의 마이너스 성장을 기록했으며, 다음은 수동부품(-12.4%), PCB(-9.8%), 기구부품(-8.5%), 변환부품(-7.8%), 기기부분품(-6.2%), 반도체소자(-5.2%) 순임. 반면에, 기타부품(3.5%)은 플러스 성장을 시현했다.

일본 IT 부품 · 소재 월별 수출 추이



## ■ 내수 동향

6월 내수는 전년동월대비 14.1% 증가한 4천7백억엔을 기록하였다.

반도체소자(60.0%)가 가장 큰폭의 플러스 성장을 기록했으며, 다음은 디스플레이(24.6%), 기구부품(12.6%), PCB(4.2%), 수동부품(2.1%) 순임. 반면에, 기타부품(-15.8%), 변환부품(-0.9%), IC(-0.7%)는 마이너스 성장을 시현했다.

일본 IT 부품 · 소재 내수 추이

