

# IT산업 수출입 동향



우성제  
KEA R&D Center  
그룹장/수석연구원

## ■ 주요 품목별 동향

### 【'08. 10월 주요 품목별 수출 실적】

구분 (단위: 억 달러)	휴대폰 (부분품 포함)	반도체	패널
수출액(전년대비 증가율)	37.6 (13.7%)	27.5 (Δ19.1%)	24.1 (3.8%)
IT수출 비중	30.8%	22.5%	19.7%

\* 전체 IT수출은 122.3억 달러(전년 동월대비 6.4% 감소)

□ 휴대폰(부분품 포함) : 37.6억 달러 수출, 전년 동월대비 13.7% 증가

휴대폰(부분품 포함) 수출은 전년대비 13.7% 증가한 37.6억 달러를 기록하였다. 북미 3G 시장을 겨냥한 프리미엄 제품 선점, 경쟁사(모토로라 등) 부진에 따른 반사이익 지속, 신흥시장에 대한 중저가폰 판매 호조에 힘입어 13개월 연속 두 자릿수 증가율을 기록

미국(10.0억 달러, 57.4%)은 프리미엄 제품 호조가 지속되었고, 중국(홍콩 포함, 11.6억 달러, 41.7%)은 부분품 수출이 호조를 보이면서 각각 사상최고치를 기록하였으나, EU(8.4억 달러, Δ17.1%) 수출은 경기 부진에 따른 수요침체로 4개월 연속 감소하였다. 한편 인도(0.7억 달러, 136.9%), 남미(2.1억 달러, 6.3%) 등 신흥시장의 중저가폰 수출도 꾸준한 증가세를 유지

### 【 휴대폰(부분품 포함) 수출 추이 】

(단위: 억달러, %: 전년 동월대비)

구분	'07.10	11	12	'08.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
금액	33.1	32.2	19.7	28.0	23.4	30.4	29.9	28.1	27.1	29.5	27.8	32.5	37.6
(증감률)	(44.2)	(34.1)	(19.8)	(29.7)	(20.3)	(48.1)	(43.0)	(38.5)	(20.2)	(21.8)	(20.3)	(39.8)	(13.7)

□ 반도체 : 27.5억달러 수출, 전년 동월대비 19.1% 감소

반도체 수출은 전년대비 19.1% 감소한 27.5억 달러를 기록, 4개월 연속 수출이 감소하였다. D램 수출은 '07년 초부터 시작된 '공급과잉→가격하락'이 지속되면서 전년 동월대비 23.6% 감소한 6.2억 달러를 기록

\* D램 가격(1Gb, \$) : ('07.10) 2.8 → ('08.6) 2.3 → (7) 2.4 → (8) 2.1 → (9) 1.7 → (10) 1.4

한편, 낸드플래시는 고용량 뮤직폰, SSD(Solid State Drive) 등 수요증가에도 불구하고, 공급과잉에 따른 가격급락의 영향으로 전년대비 56.0% 감소한 1.3억 달러로 '08.6월 이후 5개월 연속 감소세 시현

\* 낸드 가격(16Gb, \$) : ('07.10) 12.2 → ('08.6) 4.7 → (7) 4.0 → (8) 3.1 → (9) 2.5 → (10) 2.2

### 【 반도체 수출 추이 】

(단위: 억달러, %: 전년 동월대비)

구분	'07.10	11	12	'08.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
반도체	34.0 (Δ3.1)	34.7 (Δ11.9)	30.5 (Δ18.2)	28.2 (Δ21.5)	25.8 (Δ16.4)	29.4 (Δ8.2)	28.6 (Δ0.1)	30.9 (5.6)	32.7 (2.3)	32.0 (Δ5.9)	31.0 (Δ12.9)	29.6 (Δ9.9)	27.5 (Δ19.1)
메모리	18.9 (14.4)	18.2 (2.2)	15.7 (Δ15.9)	14.1 (Δ37.0)	13.7 (Δ28.5)	15.8 (Δ12.4)	15.7 (Δ2.4)	17.1 (3.6)	17.5 (Δ6.0)	17.3 (Δ13.0)	16.8 (Δ21.0)	14.6 (Δ23.9)	13.8 (Δ26.9)
D램	8.2 (Δ24.2)	7.5 (Δ38.6)	6.8 (Δ51.0)	6.9 (Δ58.5)	7.1 (Δ46.6)	8.4 (Δ27.8)	8.5 (Δ12.1)	9.6 (4.6)	10.4 (6.2)	10.8 (1.9)	10.9 (Δ2.0)	8.6 (Δ7.5)	6.2 (Δ23.6)
낸드	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 (Δ15.1)	2.3 (Δ26.4)	2.0 (Δ47.8)	1.7 (Δ47.3)	1.3 (Δ56.0)

\* 메모리반도체에 메모리 MCP 포함

③ 패널(부분품 포함) : 24.1억달러 수출, 전년 동월 대비 3.8% 증가

패널 수출은 전년대비 3.8% 증가한 24.1억 달러를 기록하였다. Full HD TV 수요확대, 대형 모니터 수요증가로 수출이 증가세를 유지하였으나, 공급과잉과 가격하락의 영향으로 증가율은 한 자릿수로 둔화됨

\* TFT-LCD(TV용, 106.7cm, 달러) : ('08.1) 543 → (3) 535 → (7) 480 → (10) 405

【패널 수출 추이】

(단위 : 억달러, % : 전년 동월대비)

구분	07.10	11	12	'08.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
금액	23.3	22.7	20.9	20.9	19.7	22.3	22.2	22.8	21.6	23.8	23.6	25.3	24.1
(증감률)	(57.5)	(54.3)	(64.2)	(54.2)	(50.0)	(35.1)	(49.0)	(34.1)	(39.7)	(31.3)	(15.5)	(27.5)	(3.8)

④ 칼라 TV(부분품 포함) : 4.5억달러 수출, 전년 동월 대비 36.5% 감소

TV가격 하락\*과 EU 등 주요 소비시장의 경기부진 영향으로 해외생산을 위한 TV부분품(3.6억 달러, △38.6%) 수출이 둔화되면서 TV 수출이 급감

\* LCDTV가격(106.7cm, 달러) : ('08.1)1,361 → (3)1,365 → (7)1,263 → (10)1,107

(지역별) 브라질(53.3%), 헝가리(18.0%), 러시아(86.2%), 인도(6.0%) 수출은 증가한 반면, 중국(홍콩 포함, △18.7%), 멕시코(△54.5%), 폴란드(△43.8%) 등은 감소

【칼라TV(부분품 포함) 수출 추이】

(단위 : 억달러, % : 전년 동월대비)

구분	07.10	11	12	'08.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
칼라TV 부분품 포함	7.0 (16.4)	5.8 (31.2)	5.2 (42.0)	5.5 (39.1)	5.6 (26.2)	6.1 (16.1)	5.9 (27.1)	5.3 (32.5)	5.3 (34.7)	5.5 (13.4)	4.9 (△20.9)	5.5 (1.7)	4.5 (△36.5)
LCD TV	0.6 (43.7)	0.5 (5.8)	0.6 (62.2)	0.5 (58.7)	0.5 (24.4)	0.6 (5.8)	0.6 (25.9)	0.7 (58.7)	0.5 (7.1)	0.8 (29.3)	0.5 (△23.8)	0.6 (23.4)	0.5 (△23.9)
PDP TV	0.4 (8.0)	0.3 (14.3)	0.3 (33.3)	0.2 (△9.3)	0.2 (23.7)	0.3 (37.1)	0.3 (44.4)	0.3 (61.9)	0.4 (40.2)	0.3 (17.4)	0.3 (△25.4)	0.3 (△5.9)	0.3 (△34.7)
TV 부분품	5.9 (18.5)	4.9 (42.5)	4.3 (47.3)	4.7 (44.5)	4.8 (29.4)	5.1 (19.6)	5.0 (28.7)	4.3 (30.6)	4.4 (41.3)	4.4 (12.2)	4.1 (△19.6)	4.5 (0.7)	3.6 (△38.6)

■ 수입 동향주

□ '08.10월 IT수입은 전년 동월대비 6.6% 감소한 63.3억 달러를 기록하며, '07.9월 이후 13개월 만에 수입 증가율이 감소세로 반전

• 국내 셋트제품 생산에 필요한 전자부품(37.6억달러, △8.6%) 수입이 반도체(27.2억달러, △10.5%), 패널(4.8억달러, △1.5%) 등의 수입 감소로 감소세로 반전

- 국내 경기둔화에 따른 소비심리위축으로 컴퓨터(주변기기 포함, 7.2억달러, △8.7%) 수입이 '08.4월 이후 7억 달러 내외에서 횡보하고 있으며, IT응용·기반기기(8.7억달러, △4.1%)도 의료정밀광학기기(5.7억달러, △4.6%), 전기장비(2.1억달러, 0.2%) 등을 중심으로 수입이 감소세로 반전

- 한편, 통신 및 방송기기(6.4억달러, 13.8%)는 휴대폰 생산에 필요한 무선통신기기(부분품 포함, 4.9억달러, 28.2%) 수입 증가로 두 자릿수 증가율 기록

□ 지역별로는 對중국(홍콩포함, 20.1억달러, 0.6%), 對싱가포르(6.3억달러, 8.3%) 수입은 증가, 對대만(6.0억달러, △16.2%), 對일본(11.1억달러, △19.9%) 수입은 감소

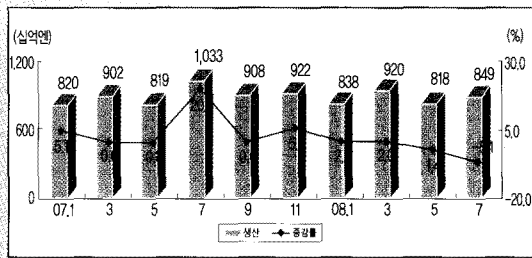
# 일본 IT 부품·소재산업 시장 동향

## ■ 생산 동향

7월 생산은 전년동월대비 5.1% 감소한 8천5백억 엔을 기록하였다.

기타부품(-12.4%)이 가장 큰폭의 마이너스 성장을 기록했으며, 다음은 수동부품(-6.2%), PCB(-1.9%), 기구부품(-0.6%) 순임. 반면에, 변환부품(2.5%), 디스플레이(5.7%), 반도체소자(4.4%)는 플러스 성장을 시현했다.

일본 IT 부품·소재 월별 생산 추이

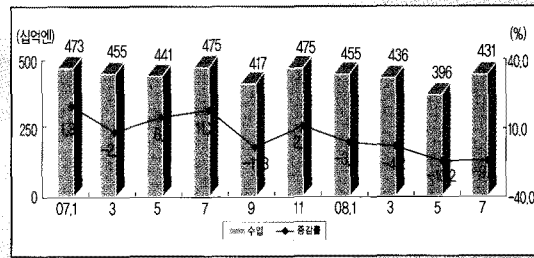


## ■ 수입 동향

7월 수입은 전년동월대비 9.6% 감소한 4천3백억 엔을 기록하였다.

디스플레이(-36.1%)가 가장 큰폭의 마이너스 성장을 기록했으며, 다음은 수동부품(-16.2%), 변환부품(-7.0%), PCB(-6.8%), 기기부분품(-0.5%), 기타부품(-0.5%) 순임. 반면에, 기구부품(3.8%), 반도체소자(9.4%)는 플러스 성장을 시현했다.

일본 IT 부품·소재 수입 추이

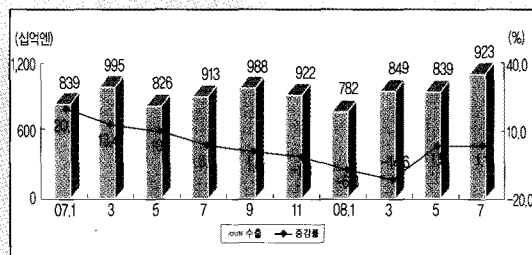


## ■ 수출 동향

7월 수출은 전년동월대비 1.1% 증가한 9천2백억 엔을 기록하였다.

기타부품(52.9%)가 가장 큰폭의 마이너스 성장을 기록했으며, 다음은 반도체소자(12.0%), 디스플레이(11.9%), 기기부분품(1.4%) 순임. 반면에, 수동부품(-7.9%), PCB(-5.9%), 기구부품(-2.7%), 변환부품(-1.7%)은 마이너스 성장을 시현했다.

일본 IT 부품·소재 월별 수출 추이



## ■ 내수 동향

7월 내수는 전년동월대비 18.2% 감소한 3천6백억 엔을 기록하였다.

IC(-28.9%)가 가장 큰폭의 마이너스 성장을 기록했으며, 다음은 기타부품(-15.5%), 반도체소자(-14.1%), 수동부품(-7.1%), 변환부품(-6.0%), 기구부품(-5.6%), PCB(-1.0%) 순임. 반면에, 디스플레이(6.8%)는 플러스 성장을 시현했다.

일본 IT 부품·소재 내수 추이

