

특 집

'96 한국 전자산업 부문별 경기전망

'96 전자부품산업 전망

조 경 수 (삼성전자(주) 이사)

1. 세계 전자부품 시장 전망

세계 전자부품은 95년 753억불에서 2001년까지는 1,010억불로 평균 5% 성장할 것으로 예측됐

다.

부품별 성장 속도를 보면 칩 부품이 연 10% 이상으로 성장을 주도할 것이며 시장 규모가 큰 디스플레이 부품과 PCB, 전해콘덴

서는 연 5%로 안정 성장할 것으로 보인다.

한편 AV 부품은 성숙기에 진입, 연 5% 미만의 소폭 성장에 그칠 것으로 전망된다.

주요 부품의 세계시장 전망

부 품	단 위	'95년	2001년	年성장률	시 장 동 향	
소 재 품 전 해 콘 덴 서	백만\$	4,184	5,835	5.7%	<ul style="list-style-type: none"> 향후 10년간 5% 성장 전망 알루미늄박 부족으로 가격 상승 칩화율 급증 : 일본 94년 10%→'96년 20% 	
	세 라 미 콘 덴 서 (SINGLE)	백만\$	347	320	-1.4%	<ul style="list-style-type: none"> 향후 연간 2%씩 마이너스 성장 전망 MLCC로 대체 확대
	P C B	백만\$	39,700	53,820	5.2%	<ul style="list-style-type: none"> PC用, HHP用 수요 호조→4~6층, 플렉시블 PCB COST-DOWN 때문에 6층→4층 PCB 채용업체 증가 일본 95년 생산구성비 : 단면 14%, 양면 30%, 플렉시블 12% 4층 22%, 5~9층 14%, 10층이상 2%
	COIL & TRANS	백만\$	5,792	6,520	2.0%	<ul style="list-style-type: none"> 세트업계의 가격인하 요구가 제일 강한 제품 일본은 50% 이상을 해외생산→일본내수의 25% 역수입 COIL의 칩화율 급증 : 일본 95년 50% 초과
칩 부품	M L C C	백만\$	3,644	6,400	10%	<ul style="list-style-type: none"> 2000년까지 연간 10% 이상 고성장 전망 - 디지털 이동체통신기기 : 아날로그보다 25% 더 채용

부 품	단 위	'95년	2001년	年성장률	시 장 동 향	
칩부품 M L C C					<ul style="list-style-type: none"> - 공급부족인 칩탄탈콘덴서 대응으로 채용 - 대용량이 가능하여 전해콘덴서 시장잠식(아직은 高價) - 수용중심이 3216TYPE→1608TYPE으로 급속이전 	
	칩 탄 탈 콘 덴 서	백만\$	1,253	2,370	11%	<ul style="list-style-type: none"> • 2000년까지 연간 11% 고성장 전망 • 향후 2년간 공급부족 현상 지속
	칩 저 항 기	백만\$	1,250	2,210	10%	<ul style="list-style-type: none"> • 이동체통신기기용 수요호조 - 칩저항기, NETWORK저항기, 권선저항기 • 아직은 2012TYPE 중심이나 1608, 1005Type 생산급증 • 칩화율 지속 증가 : 일본 90년 60%→95년 83%
DIS-PLAY 부 품	브 라 운 관	만 개	15,200	20,370	5.0%	<ul style="list-style-type: none"> • 동남아, 중국, 남미를 중심으로 신시장 수요 증가 • HDTV용, 컬러모니터용 수요 호조 지속
	F B T		"	"		
AV부품	스 피 커	만 개	93,260	118,850	4.2%	<ul style="list-style-type: none"> • 일본업체, 한국업체를 중심으로 해외생산 확대 • 가격경쟁 심화
	AUDIO DECK	만 개	25,770	31,200	3.4%	<ul style="list-style-type: none"> • 일본업체, 한국업체를 중심으로 해외생산 확대 • 가격경쟁 심화
	전 자 식 TUNER	만 개	15,870	19,200	3.2%	<ul style="list-style-type: none"> • 동남아, 중국에 진출한 일본업체가 수출시장에 본격 참여
	VIDEO HEAD	만 PAIR	9,330	13,080	5.2%	<ul style="list-style-type: none"> • VCR 수요부진으로 공급과잉 지속
	VIDEO DRUM	만 개	6,590	8,820	4.2%	<ul style="list-style-type: none"> • VCR 수요부진으로 공급과잉 지속

2. 국내 전자부품산업 전망

'95년 국내 전자산업은 직수출을 중심으로 로컬 수출과 내수도 호조를 보여 호황세를 지속하여 직수출이 28% 로컬수출은 19%, 내수가 20% 증가했다.

그 결과 생산이 전년대비 26% 증가한 9조 9,000억원에 이를 것으로 예상된다.

'96년에는 성장속도가 다소 둔화될 전망이다. 이는 95년 하반기부터 표면화된 AV기기와 통신기

기의 수출둔화가 96년까지 이어질 것으로 예상되기 때문이다.

따라서 직수출 증가세가 큰 폭으로 둔화되고 로컬 수출과 내수는 소폭으로 둔화될 전망이다.

그 결과 생산이 11조 7,000억원에 달해 95년 대비 18% 증가할 것으로 예측됐다.

올해 일반 전자부품 생산은 10월말 현재 223억 3,700만달러로 59.2%라는 고성장세를 나타내고 있다.

세계 PC시장의 확대와 세트경

기 회복으로 반도체 수요가 급증했고 브라운관 수요 역시 품귀현상을 빚을 정도로 폭발적으로 늘었기 때문이다.

일반 전자부품만 해도 중국·동남아 등으로 가전제품 수출이 활기를 띠었고 국내 세트업체의 해외 생산시설 이전으로 PCB·튜너·콘덴서·자기헤드 등의 수출이 팔목할 만한 성과를 보였다.

일반부품을 품목별로 보면 자기헤드가 29.7%, PCB가 18.1%, 튜너가 14.4% 등 두자릿수 성장

을 했으며 브라운관·축전기·자기 테이프 등은 모두 5~10%의 성장률을 기록하고 있다.

내년도 일반 전자부품은 수출이 18.9%, 시판이 14.8% 늘어나는 고른 실적으로 생산도 15.9% 증가하는 활황세를 예고하고 있다.

수출은 엔고와 원고가 변수로 작용할 것으로 보이지만 최근 생산을 크게 늘리고 있는 동남아국가와의 치열한 경쟁을 피하기는 어려울 전망이다.

브라운관 등 능동부품은 수요과잉으로 공급이 부족, 호황을 지속할 전망이다.

일본기업이 동남아 현지공장 생

산을 늘리고 있는 것은 악재로 작용할 것으로 예상되는데 스피커·코일·소형모터·자기헤드·알루미늄 전해콘덴서 등 조립가공 부품이 이 영향을 받을 것으로 보인다.

품목별로는 브라운관·LCD·소형모터·전지 등이 10%이상의 고 성장을 기록하고 저항기·스위치·자기테이프 등 범용부품은 5%이하의 낮은 성장률을 보이면서 침체국면을 맞을 전망이다.

수출은 LCD·전지·변성기·브라운관에서 높은 증가를 보이고 내수 증가세는 전지·소형모터·LCD의 순으로 활기를 띠 전망이다.

최대의 일반부품산업인 브라운관의 경우 내년도 생산총액은 2조 8,600억원으로 올해보다 10.4% 늘어나고 수출은 19억달러로 13.4%, 시판은 2,697억원으로 7% 각각 증가할 전망이다.

차세대 표시소자로 각광받는 LCD는 수출이 25.1%, 시판이 10.9% 늘어나 그동안 막대한 시설투자를 단행한 결실이 서서히 나타날 전망이다.

소형모터 생산은 가시적으로 나타나면서 13.5% 증가할 것으로 예상된다.

국내 생산·수출 전망

제 품	생 산(억원)		수 출(백만불)		
	'95 예상	'96년 전망	'95년 예상	'96년 전망	
소 계 부 품	· 콘덴서	7,250 (16)	8,350 (15)	307 (27)	370 (21)
	· 저항기	2,093 (11)	2,300 (9)	81 (21)	90 (11)
	· 스위치	3,900 (38)	4,500 (15)	80 (21)	88 (10)
	· PCB	6,020 (10)	7,200 (20)	317 (21)	375 (18)
	· 소형모터	3,526 (15)	3,880 (10)	118 (30)	140 (18)
칩 부 품	· MLCC	606 (43)	840 (38)	27 (97)	50 (85)
	· 칩탄탈콘덴서	203 (29)	250 (23)	11 (37)	15 (36)
	· 칩저항기	440(103)	670 (52)	14(103)	23 (64)
DISPLAY 부 품	· 컬러브라운관	21,400 (35)	26,100 (22)	1,123 (25)	1,400 (25)
	· LCD	2,138 (73)	3,200 (50)	138 (45)	200 (45)
	· DY	2,163 (48)	2,600 (20)	65 (44)	80 (23)
A V 부 품	· 스피커	3,160 (5)	3,255 (3)	215 (-5)	200 (-7)
	· 자기헤드	5,814 (29)	6,970 (20)	466 (57)	580 (24)
	· 전자식 TUNER	2,006 (28)	2,310 (15)	138 (89)	170 (23)
	· 자기 TAPE	9,696 (12)	10,660 (10)	1,032 (18)	1,150 (11)

※ (%)는 전년대비 증가율