

# 2003年6月電子工業生産実績表

## 総括表

(経済産業省生産動態統計による)

(単位：百万円、%、\*\*\*=10倍以上)

品 目	2003年6月		2003年1月～6月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	195,374	115.7	1,015,847	115.0
映像機器	166,716	122.3	844,119	122.7
音声機器	28,658	88.2	171,728	88.0
産業用電子機器	648,108	104.4	3,921,464	100.1
通信機器	300,166	122.7	1,735,749	113.3
有線通信機器	52,290	86.4	359,733	80.0
無線通信機器	247,876	134.6	1,376,016	127.2
電子計算機および関連装置	216,433	85.0	1,339,006	83.7
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	65,141	121.2	410,297	114.2
電気計測器	38,507	117.0	245,461	113.2
事務用機械	27,861	80.2	190,951	89.8
電子部品・デバイス	756,864	102.1	4,351,912	106.8
電子部品	242,173	97.5	1,414,015	99.5
受動部品	68,718	92.5	410,368	98.7
接続部品（電子回路基板を除く）	66,668	100.6	389,314	109.8
電子回路基板	65,253	101.9	376,213	94.3
変換部品	8,620	82.6	47,074	80.7
その他の電子部品	32,914	99.0	191,046	98.8
電子デバイス	514,691	104.4	2,937,897	110.7
電子管	23,938	90.5	150,289	102.1
半導体素子	80,419	103.4	462,672	110.3
集積回路	285,768	104.1	1,639,888	111.4
液晶デバイス	124,566	109.0	685,048	111.5
電子工業計	1,600,346	104.5	9,289,223	104.7

2003年6月電子工業生産実績表  
民生用電子機器

(経済産業省生産動態統計による)

(\*\*\*\*=10倍以上)

品 目	数量 単位	2003年6月		前年同月比(%)		2003年1月～6月累計		前年同期比(%)	
		数 量	金 額 (千円)	(数量)	(金額)	数 量	金 額 (千円)	(数量)	(金額)
民生用電子機器			195,374,000		115.7		1,015,847,000		115.0
映像機器			166,716,000		122.3		844,119,000		122.7
テレビジョン受信機	台	241,753	31,791,000	103.7	127.2	1,236,675	158,471,000	87.0	106.7
カラー受信機(PDP受信機を含む)	台	73,131	13,363,000	73.1	89.3	475,671	80,877,000	67.0	86.7
液晶受信機	台	168,622	18,428,000	126.7	183.7	761,004	77,594,000	107.0	140.4
ビデオテープレコーダ(セット)(放送用を除く)	台	26,877	1,381,000	31.2	57.0	206,118	8,415,000	35.1	48.2
DVD・ビデオ	台	235,659	9,557,000	118.3	120.4	1,259,198	51,727,000	123.0	140.6
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	864,255	36,404,000	109.5	97.6	4,975,893	205,876,000	112.7	100.9
デジタルカメラ	台	2,115,817	52,267,000	149.0	139.2	10,221,341	252,015,000	175.2	158.9
カーナビゲーションシステム	台	394,103	35,316,000	140.0	136.8	1,894,386	167,615,000	141.1	138.3
音声機器			28,658,000		88.2		171,728,000		88.0
録音再生装置(自動車用を除く)	台	878,960	6,331,000	-	-	4,905,631	36,893,000	-	-
ラジオ付CD、MDシステム(カセット付を含む)	台	65,504	622,000	-	-	299,333	2,554,000	-	-
ヘッドホンステレオ(CD、MD、メモリーオーディオ等を含む)	台	691,894	4,937,000	-	-	3,938,104	29,719,000	-	-
その他の磁気録音再生装置	台	121,562	772,000	91.9	85.1	668,194	4,620,000	91.7	73.1
ステレオ	台	188,704	3,786,000	-	-	1,120,390	22,060,000	-	-
ステレオセット	台	116,728	2,612,000	129.2	132.5	648,930	14,318,000	102.7	90.1
ステレオコンボ-ネット(テープデッキ含まず)	台	71,976	1,174,000	-	-	471,460	7,742,000	-	-
アンプ(ステレオセット用を除く)	台	31,517	571,000	-	-	189,621	3,665,000	-	-
スピーカ(ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	14,286	189,000	-	-	123,268	1,740,000	-	-
デジタルオーディオディスプレイヤ(ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	26,173	414,000	-	-	158,571	2,337,000	-	-
その他の音声機器			18,541,000		-		112,775,000		-
一般ラジオ	台	111,269	231,000	127.0	110.0	513,831	1,112,000	77.1	64.6
自動車用			1,274,828		-		7,903,762		-
カーステレオ	台	522,641	13,617,000	102.2	188.1	3,388,671	85,555,000	119.8	206.3
カー用スピーカ	台	650,061	496,000	90.9	49.0	4,008,140	3,366,000	94.4	57.7
カー用デジタルオーディオディスプレイヤ	台	102,126	2,119,000	-	-	506,951	10,163,000	-	-
拡声装置	式	11,689	629,000	87.6	56.6	87,120	4,610,000	70.1	55.5
補聴器	台	23,241	1,449,000	130.3	124.3	133,045	7,969,000	109.5	111.5

2003年6月電子工業生産実績表  
産業用電子機器

(経済産業省生産動態統計による)

(\*\*\*=10倍以上)

品目	数量 単位	2003年6月		前年同月比(%)		2003年1月～6月累計		前年同期比(%)	
		数	金額(千円)	(数量)	(金額)	数	金額(千円)	(数量)	(金額)
産業用電子機器			648,107,611		104.4		3,921,463,818		100.1
通信機器			300,166,000		122.7		1,735,749,000		113.3
有線通信機器			52,290,000		86.4		359,733,000		80.0
電話機	台	208,813	2,419,000	115.2	98.9	1,027,862	13,231,000	88.7	89.7
一般電話機・留守番電話機	台	54,222	558,000	72.4	88.2	371,281	3,975,000	78.2	101.1
コードレスホン	セット	151,939	1,693,000	150.3	140.7	634,230	7,366,000	96.7	98.3
その他の電話機	台	2,652	168,000	50.3	27.5	22,351	1,890,000	79.6	56.8
電話応用装置			9,497,000		81.2		67,166,000		91.5
ボタン電話装置	台	140,644	4,309,000	68.9	74.5	1,061,828	30,552,000	86.0	91.4
ターミナルアダプタ	台	46,345	467,000	50.4	53.9	272,744	3,090,000	54.0	44.7
インターホン	式	281,709	3,973,000	81.6	88.4	1,948,963	26,568,000	92.2	92.2
その他の電話応用装置			748,000		134.5		6,956,000		163.8
通信・画像装置			4,513,000		85.7		26,366,000		71.5
ファクシミリ	台	112,035	4,116,000	95.0	87.4	593,533	23,139,000	78.1	73.7
超高速機・高速機	台	111,275	4,067,000	94.9	87.2	590,055	22,918,000	78.0	75.8
その他のファクシミリ	台	760	49,000	111.6	100.0	3,478	221,000	98.7	18.9
その他の通信・画像装置			397,000		71.4		3,227,000		59.1
交換機			13,289,000		71.4		84,892,000		61.6
電子交換機			10,873,000		65.9		71,676,000		59.1
局用			6,364,000		50.7		42,268,000		46.6
構内用			4,509,000		114.6		29,408,000		95.7
その他の交換機・付属装置			2,416,000		114.4		13,216,000		80.0
搬送装置			19,956,000		102.8		153,404,000		93.5
デジタル伝送装置	台	3,044	14,848,000	40.4	114.5	13,208	85,345,000	28.7	87.8
変復調装置	台	242,190	1,721,000	99.0	56.0	1,618,045	12,961,000	244.9	89.7
その他の搬送装置・付属装置			3,387,000		100.2		55,098,000		105.2
ネットワーク接続機器	台	22,351	2,616,000	62.9	85.1	98,574	14,674,000	52.2	65.0
ルータ	台	13,028	1,537,000	46.3	73.8	51,185	9,236,000	40.7	64.6
ハブ	台	2,486	397,000	111.5	57.1	18,299	3,718,000	85.1	61.8
その他のネットワーク接続機器	台	6,837	682,000	133.0	230.4	29,090	1,720,000	69.5	75.9
無線通信機器			247,876,000		134.6		1,376,016,000		127.2
放送装置	台	1,641	6,408,000	223.3	281.7	9,872	33,680,000	128.9	172.2
無線通信装置	台	5,944,145	209,550,000	120.3	126.7	32,805,099	1,148,635,000	132.1	130.2
固定通信装置	台	4,196	13,266,000	43.0	87.7	52,585	72,771,000	66.2	64.7
地上系通信装置	台	4,101	12,655,000	42.8	87.0	51,292	65,662,000	66.0	65.1
衛星通信装置	台	95	611,000	49.2	104.4	1,293	7,109,000	79.4	61.6
移動通信装置	台	5,835,121	195,575,000	119.9	130.7	32,167,798	1,067,422,000	131.6	140.0
移動局通信装置	台	5,816,609	182,221,000	119.8	128.2	31,940,168	950,987,000	131.1	132.4
陸上移動通信装置	台	5,800,173	180,256,000	120.1	128.2	31,834,966	943,134,000	131.4	133.2
自動車電話・携帯電話	台	5,324,255	173,622,000	120.6	129.9	28,942,635	893,092,000	135.4	136.0
自動車電話	台	4,201	94,000	178.0	127.0	24,422	626,000	93.4	117.2
携帯電話	台	5,320,054	173,528,000	120.5	129.9	28,918,213	892,466,000	135.5	136.0
公衆用PHS端末	台	146,096	2,849,000	82.8	92.0	976,449	17,454,000	92.9	80.3
その他の陸上移動通信装置	台	329,822	3,785,000	138.4	98.6	1,915,882	32,588,000	106.6	110.3
海上・航空移動通信装置	台	16,436	1,965,000	70.7	126.0	105,202	7,853,000	72.9	77.0
基地局通信装置	台	18,512	13,354,000	171.4	177.8	227,630	116,435,000	308.1	263.8
その他の通信装置	台	104,828	709,000	155.9	105.3	584,716	8,442,000	184.0	111.2
無線応用装置			31,918,000		194.5		193,701,000		107.7
レーダ装置	台	4,501	6,537,000	34.4	172.5	45,600	46,048,000	74.8	127.0
無線位置測定装置	台	17,959	3,664,000	405.5	235.2	63,186	14,097,000	217.7	79.0
テレメータ・テレコントロール	台	1,672	2,290,000	183.1	173.4	12,784	31,639,000	88.0	87.4
その他の無線応用装置			19,427,000		199.4		101,917,000		113.7
電子計算機および関連装置			216,433,000		85.0		1,339,006,000		83.7
電子計算機本体	台	762,120	132,658,000	91.4	84.6	4,310,195	785,758,000	83.7	80.4
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	231	8,840,000	123.5	75.8	1,190	64,638,000	85.4	89.9
ミッドレンジコンピュータ	台	9,251	19,526,000	88.4	84.7	60,193	142,680,000	89.2	79.5
ワークステーション(クライアント機のみ)	台	3,762	2,813,000	91.9	76.0	17,311	13,622,000	78.0	61.6
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	748,876	101,479,000	91.4	85.7	4,231,501	564,818,000	83.6	80.2
デスクトップ型(タワー型、サーバ用途を含む)	台	268,246	36,581,000	86.8	87.7	1,620,700	215,199,000	84.3	84.3
ノートブック型	台	480,630	64,898,000	94.2	84.5	2,610,801	349,619,000	83.2	77.9
周辺装置	台	1,804,334	61,742,000	80.3	75.7	12,711,879	49,550,000	80.5	85.2
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	1,170,111	25,627,000	84.6	71.0	9,078,450	184,279,000	80.7	83.0
磁気ディスク装置	台	292,823	3,878,000	105.4	92.4	1,461,522	21,788,000	59.9	72.2
3.5インチ未満	台	X	X	-	-	X	X	-	-
3.5インチ以上	台	X	X	-	-	X	X	-	-
光ディスク装置	台	812,568	7,881,000	78.7	68.0	7,235,353	68,451,000	86.5	71.6
再生型	台	25,955	134,000	19.5	14.7	714,781	3,148,000	68.8	39.9
追記・書換型	台	786,613	7,747,000	87.4	72.5	6,520,572	65,303,000	89.1	74.4
その他の外部記憶装置	台	64,720	13,868,000	89.0	68.3	381,575	94,040,000	84.4	97.8
入出力装置	台	634,223	36,115,000	73.4	79.4	3,633,429	235,271,000	79.9	87.0
印刷装置	台	396,823	19,747,000	72.8	89.4	2,010,736	122,740,000	74.7	98.3
インクジェットプリンタ	台	24,599	2,077,000	22.6	62.5	130,094	13,835,000	21.7	70.4
レーザープリンタ	台	112,719	11,404,000	52.2	84.4	737,498	76,176,000	69.1	104.8
その他の印刷装置	台	259,505	6,266,000	117.6	119.3	1,143,144	32,729,000	111.4	100.7
表示装置	台	229,202	14,473,000	74.1	66.2	1,563,225	99,181,000	87.2	74.6
CRTモニタ	台	25,853	2,252,000	36.6	39.5	249,884	19,126,000	49.7	47.1
液晶ディスプレイモニタ	台	190,023	9,311,000	84.3	67.8	1,226,957	60,637,000	101.2	80.4
その他の表示装置	台	13,326	2,910,000	101.6	120.4	86,384	19,418,000	112.4	115.1
イメージスキャナ/OCR	台	X	X	-	-	X	X	-	-
その他の入出力装置	台	X	X	-	-	X	X	-	-
通信制御装置	台	15	259,000	71.4	33.5	776	4,145,000	139.1	143.5
端末装置	台	22,983	21,774,000	86.5	141.3	170,357	129,553,000	99.9	102.6
汎用端末装置	台	708	3,087,000	56.5	115.3	8,872	16,705,000	80.5	64.0
専用端末装置	台	22,275	18,687,000	88.0	146.7	161,485	112,848,000	101.3	112.7
金融用端末装置	台	7,464	14,839,000	75.3	146.6	48,728	88,292,000	79.8	120.1
現金自動預払機(支払機を含む)	台	1,499	7,172,000	114.8	138.6	11,673	50,016,000	160.5	143.3
その他の金融用端末装置	台	5,965	7,667,000	69.3	154.9	37,055	38,276,000	68.9	99.2
ハンディターミナル	台	11,548	1,336,000	98.2	119.8	77,996	9,059,000	106.4	115.2
その他の専用端末装置	台	3,263	2,512,000	89.7	168.0	34,761	15,497,000	138.9	82.5

2003年6月電子工業生産実績表  
産業用電子機器

(経済産業省生産動態統計による)

(\*\*\*=10倍以上)

品目	数量 単位	2003年6月		前年同月比(%)		2003年1月～6月累計		前年同月比(%)	
		数	金額(千円)	(数量)	(金額)	数	金額(千円)	(数量)	(金額)
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)			65,141,000	121.2		410,297,000		114.2	
X線装置	台	1,900	13,064,000	108.6	116.1	11,300	87,773,000	98.6	105.7
医用	台	1,714	12,361,000	109.3	117.3	9,872	81,836,000	98.6	105.7
医科用・歯科用	台	1,505	4,802,000	108.8	103.2	8,763	39,406,000	99.8	98.7
CT装置	台	209	7,559,000	113.0	128.4	1,109	42,430,000	89.7	113.3
その他のX線装置	台	186	703,000	102.2	99.0	1,428	5,937,000	99.2	105.1
放射線物質応用機器	台	26	1,365,000	83.9	66.3	226	11,575,000	97.0	80.5
放射線測定器	台	1,093	999,000	137.0	123.5	12,175	7,510,000	65.9	86.6
超音波応用装置	台	20,174	13,364,000	130.2	94.7	102,754	84,547,000	107.2	107.0
洗浄機	台	1,121	2,047,000	84.7	71.5	5,484	10,342,000	90.7	85.8
医療機器	台	3,524	5,777,000	97.2	91.6	22,729	36,260,000	70.7	90.3
溶接機	台	1,439	1,850,000	366.2	136.0	4,231	10,316,000	200.9	169.2
その他の超音波応用装置	台	14,090	3,690,000	138.8	103.1	70,310	27,629,000	126.6	133.3
高周波電力応用装置	台	422	371,000	146.0	134.9	2,555	2,089,000	139.5	107.0
電子顕微鏡	台	149	2,580,000	173.3	122.5	817	16,289,000	154.7	127.3
産業用テレビジョン装置	台	145,587	5,239,000	143.8	113.8	892,313	43,940,000	134.8	103.7
医用測定器	台	29,897	4,679,000	25.6	135.3	173,050	27,050,000	32.1	116.7
その他	台	131,087	23,480,000	180.8	155.7	747,085	129,524,000	156.0	138.2
電気計測器			38,506,611		117.0		245,460,818		113.2
電気計器	台	291,890	3,215,478	105.1	124.6	1,913,565	19,895,452	107.8	112.9
指示計器	台	110,216	498,419	89.2	100.6	768,507	3,316,044	93.8	97.9
電力計	台	181,674	2,717,059	117.8	130.3	1,145,058	16,579,408	119.8	116.4
電気測定器及び工業計器			33,099,248		115.4		210,737,283		113.0
電気測定器			22,691,656		135.7		127,626,107		134.8
電圧・電流・電力測定器	台	73,893	667,110	90.4	120.2	437,126	3,618,238	89.5	94.2
波形測定器	台	3,440	1,364,007	105.0	150.9	19,995	7,825,956	99.8	151.2
無線通信測定器	台	1,568	1,124,539	105.6	99.2	9,888	8,884,596	88.8	84.8
半導体・IC測定器	台	406	14,356,213	141.0	210.7	2,350	70,223,549	158.9	222.1
ミックスドシグナルICテスト	台	93	2,731,643	178.8	200.9	550	14,004,469	227.3	231.9
ロジックICテスト	台	38	2,358,125	211.1	152.1	136	8,540,785	238.6	161.2
メモリICテスト	台	46	6,435,451	575.0	395.2	236	32,979,404	421.4	320.5
IC測定関連機器	台	138	2,129,159	170.4	206.8	792	9,736,257	184.6	210.1
表示器・半導体測定器	台	91	701,835	70.5	56.4	636	4,962,634	91.5	92.7
回路素子・材料測定器	台	3,232	513,300	103.6	49.7	15,823	3,880,298	79.0	72.0
伝送特性電波測定器	台	1,784	532,383	86.8	44.2	12,514	6,912,722	93.8	82.2
ネットワーク用	台	537	328,055	103.1	39.6	3,445	4,222,395	88.5	83.9
端末用	台	1,247	204,328	81.3	54.3	9,069	2,690,327	95.9	79.5
光測定器	台	828	358,026	37.8	40.1	6,272	3,186,399	54.4	67.5
測定用記録計・データ処理装置	台	7,859	681,835	90.4	97.5	44,370	4,083,973	84.8	90.1
その他の電気測定器			3,094,243		88.8		19,010,376		92.6
工業用計測制御機器			10,407,592		86.9		83,111,176		90.5
プロセスオートメーション用計測制御機器			10,117,744		89.1		81,017,406		92.0
発信器	台	115,412	3,695,263	121.6	102.7	636,900	24,331,140	113.9	97.1
温度計	台	33,974	577,723	126.8	107.0	179,184	3,463,507	114.1	102.4
圧力計	台	17,805	545,104	121.8	125.7	100,805	3,310,389	117.2	102.2
流量計	台	6,844	893,050	108.1	99.4	36,275	6,778,408	96.6	96.3
差圧計	台	7,328	938,420	115.7	119.9	41,798	5,262,040	115.8	109.6
その他の発信器	台	49,461	740,966	121.1	78.6	278,838	5,516,796	115.0	83.5
受信計	台	53,033	1,390,350	96.3	90.5	338,162	9,568,501	111.0	91.4
プロセス用分析計	台	1,240	624,512	104.8	99.4	8,252	4,805,335	103.9	100.5
プロセス監視制御システム	台	10,275	3,131,574	91.7	87.4	40,881	29,377,323	71.9	92.8
プロセスコンピュータシステム	台	29	545,730	111.5	96.3	229	7,064,889	103.2	103.8
デジタル計装制御システム	台	712	1,847,048	237.3	83.7	3,278	14,628,491	120.5	86.8
その他のプロセス監視制御システム	台	9,534	738,796	87.6	91.4	37,374	7,683,943	69.3	96.3
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,276,045		63.3		12,935,107		80.2
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	3,089	289,848	110.8	47.4	18,307	2,093,770	97.6	56.1
環境計測器	台	4,489	2,191,885	116.0	133.1	24,241	14,828,083	111.3	116.7
環境計測機器	台	3,401	1,230,717	101.3	98.7	20,872	9,163,832	115.9	103.9
自動車用公害測定機器	台	1,088	961,168	212.5	240.3	3,369	5,664,251	89.4	145.6
事務用機械			27,861,000		80.2		190,951,000		89.8
電子式卓上計算機	台	59,563	758,000	64.6	179.6	229,965	1,893,000	43.8	63.3
関数・文字キー入力式	台	50,303	747,000	138.9	218.4	164,781	1,809,000	73.3	71.2
四則演算型	台	9,260	11,000	16.6	13.8	65,184	84,000	21.7	18.5
金銭登録機	台	18,360	3,667,000	75.4	64.1	119,531	23,642,000	84.9	79.1
単能式	台	5,684	188,000	87.9	69.9	42,876	1,504,000	76.2	84.5
システム式(端末機として機能)	台	12,676	3,479,000	70.9	63.8	76,655	22,138,000	90.8	78.7
複写機	台	70,963	20,355,000	91.8	82.8	456,313	143,891,000	94.7	94.7
静電間接式	台	3,453	734,000	64.4	61.1	24,836	5,305,000	82.5	73.3
低速機(15枚/分以下)	台	1,761	521,000	70.2	73.4	14,315	3,813,000	99.9	104.2
中速機(16～40枚/分以下)	台	1,510	160,000	59.7	44.4	9,509	1,132,000	78.9	62.2
高速機(41枚/分以上)	台	182	53,000	56.9	40.5	1,012	360,000	27.1	20.4
デジタル機	台	37,796	10,916,000	80.4	92.6	268,295	74,335,000	81.4	79.9
フルカラー機	台	29,714	8,705,000	119.1	75.1	163,182	64,251,000	133.6	124.5
その他	台	20,604	3,081,000	89.6	76.8	150,293	21,525,000	79.4	77.7
謄写機(謄写版を除く)	台	2,564	1,261,000	53.8	64.6	17,641	8,639,000	48.6	61.9
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	128	1,190,000	77.6	88.2	819	8,092,000	84.4	97.7
その他の事務用機械	台	17,912	630,000	99.2	88.7	131,833	4,794,000	86.8	87.6
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	15,620	402,000	96.6	88.0	114,726	2,962,000	84.7	77.8
シュレツダ	台	2,292	228,000	121.3	90.1	17,107	1,832,000	103.6	110.0

# 2003年6月電子工業生産実績表

## 電子部品・デバイス

(経済産業省生産動態統計による)

(\*\*\*=10倍以上)

品目	数量 単位	2003年6月		前年同月比(%)		2003年1月～6月累計		前年同期比(%)	
		数	金額(千円)	(数量)	(金額)	数	金額(千円)	(数量)	(金額)
電子部品・デバイス			756,864,000		102.1		4,351,912,000		106.8
電子部品			242,173,000		97.5		1,414,015,000		99.5
受動部品			68,718,000		92.5		410,368,000		98.7
抵抗器	千個	15,692,071	10,819,000	103.1	92.1	83,710,420	63,225,000	104.0	98.8
可変抵抗器	千個	263,900	4,117,000	90.7	83.9	1,485,831	24,863,000	93.8	93.3
半固定抵抗器	千個	234,282	1,150,000	93.0	87.5	1,308,293	6,885,000	95.1	96.1
炭素系可変抵抗器	千個	24,953	2,250,000	78.2	88.4	148,191	13,439,000	86.7	101.3
その他の可変抵抗器	千個	4,665	717,000	66.5	68.4	29,347	4,539,000	77.3	73.0
固定抵抗器	千個	15,428,171	6,702,000	103.4	98.1	82,224,589	38,362,000	104.2	102.8
炭素皮膜固定抵抗器	千個	436,155	294,000	89.3	110.1	2,330,441	1,437,000	86.3	97.6
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	258,354	655,000	80.1	85.6	1,466,896	3,693,000	82.7	85.5
巻線固定抵抗器	千個	16,445	715,000	93.3	94.0	88,668	4,272,000	92.8	96.0
ネットワーク抵抗器	千個	850,066	895,000	120.3	99.4	4,420,458	5,034,000	124.0	106.3
チップ抵抗器	千個	13,767,273	3,434,000	103.6	97.6	73,312,205	19,659,000	104.4	104.7
その他の固定抵抗器	千個	99,878	709,000	101.4	113.8	605,921	4,267,000	102.0	120.3
コンデンサ(固定)	千個	26,964,740	38,585,000	110.7	92.3	158,169,395	230,481,000	122.9	98.4
アルミ電解コンデンサ	千個	1,627,647	12,351,000	104.8	89.6	9,407,743	74,332,000	113.1	97.5
タンタル電解コンデンサ	千個	444,830	4,236,000	108.1	87.9	2,662,867	26,370,000	123.5	100.2
セラミックコンデンサ	千個	24,511,805	17,688,000	111.5	94.6	144,000,617	104,707,000	124.1	98.9
有機フィルムコンデンサ	千個	225,736	930,000	88.8	102.9	1,244,424	5,208,000	101.6	112.8
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	103,432	1,894,000	96.3	91.6	570,867	11,550,000	89.8	93.3
その他の固定コンデンサ	千個	51,290	1,486,000	104.4	96.4	282,877	8,314,000	100.7	95.8
トランス(コイルを含む)	千個	1,182,409	6,466,000	72.8	61.6	7,463,871	49,029,000	94.1	83.8
高周波トランス(IFTを含む)	千個	8,540	187,000	15.6	8.0	299,763	10,534,000	104.8	81.6
鉄心トランス	千個	2,622	1,252,000	90.6	88.7	14,884	7,720,000	90.3	96.0
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	11,773	819,000	74.5	72.7	66,089	4,834,000	73.2	72.5
フライバックトランス	千個	475	78,000	67.8	67.2	2,271	419,000	74.4	73.5
偏向ヨーク	千個	151	179,000	36.4	35.6	1,232	1,505,000	49.4	44.1
インダクタ	千個	736,943	1,927,000	65.7	69.1	4,695,791	11,921,000	86.2	81.1
その他のトランス	千個	421,905	2,024,000	98.4	91.3	2,383,841	12,096,000	114.3	99.0
機能部品	千個	355,504	12,848,000	116.0	125.9	1,838,942	67,633,000	113.9	114.7
水晶振動子	千個	78,334	3,725,000	103.6	94.8	445,443	22,757,000	109.5	104.7
複合部品	千個	277,170	9,123,000	120.1	145.5	1,393,499	44,876,000	115.3	120.5
フィルタ	千個	111,940	3,709,000	169.9	140.1	408,001	13,253,000	119.5	89.4
その他の複合部品	千個	165,230	5,414,000	100.2	149.4	985,498	31,623,000	113.7	140.9
接続部品(電子回路基板を除く)			66,668,000		100.6		389,314,000		109.8
コネクタ	千個	1,380,771	38,492,000	96.8	101.9	7,711,746	215,042,000	100.6	112.8
同軸コネクタ	千個	27,990	2,311,000	110.0	94.8	158,644	13,244,000	115.6	109.9
プリント基板用コネクタ	千個	920,083	19,489,000	95.7	119.0	4,946,179	100,511,000	99.1	113.4
光コネクタ	千個	2,884	519,000	110.9	82.6	17,221	3,506,000	107.2	73.1
丸形コネクタ	千個	25,358	1,364,000	92.5	81.6	134,970	7,882,000	96.6	93.7
角形コネクタ	千個	43,030	2,501,000	131.2	95.2	268,835	14,783,000	146.1	101.1
その他のコネクタ	千個	361,426	12,308,000	95.9	87.7	2,185,897	75,116,000	99.5	121.0
スイッチ			13,321,000		81.1		88,302,000		92.6
キーボードスイッチ	千個	9,616	1,312,000	56.3	71.1	66,852	7,915,000	58.1	62.9
操作スイッチ	個	4,954,611	1,828,000	154.0	122.4	23,847,786	10,695,000	128.7	121.1
検出スイッチ	個	3,542,718	2,672,000	79.6	90.2	23,886,747	17,243,000	89.7	105.4
マイクロスイッチ	個	73,015,001	1,915,000	106.8	105.6	415,790,321	11,535,000	113.9	100.4
その他のスイッチ	千個	507,970	5,594,000	91.3	67.3	3,086,844	40,914,000	105.0	88.8
リレー			14,855,000		123.0		85,970,000		125.2
有線通信機器用リレー	千個	24,349	1,313,000	132.0	112.6	131,083	7,499,000	118.0	94.3
電磁リレー	台	87,596,706	8,566,000	135.3	124.9	485,926,285	47,609,000	131.1	124.0
その他の制御リレー	台	6,772,486	4,976,000	221.9	122.7	40,193,320	30,862,000	222.9	138.3
電子回路基板	m2	2,123,827	65,253,000	95.7	101.9	12,161,805	376,213,000	96.0	94.3
リジットプリント配線板	m2	1,425,738	40,366,000	89.8	97.4	8,243,312	232,576,000	89.0	85.3
片面プリント配線板	m2	468,515	1,989,000	79.7	83.9	2,732,385	11,787,000	79.3	80.4
両面プリント配線板	m2	462,314	9,286,000	95.0	96.3	2,638,354	52,613,000	96.4	95.9
多層プリント配線板	m2	494,909	29,091,000	96.3	98.8	2,872,573	168,176,000	93.3	82.8
多層プリント配線板(4層)	m2	266,376	9,268,000	93.4	91.3	1,580,740	55,637,000	93.4	62.1
多層プリント配線板(6-8層)	m2	116,717	8,607,000	82.6	98.0	636,599	48,637,000	74.3	92.9
多層プリント配線板(10層～)	m2	18,388	2,501,000	102.2	110.5	109,699	13,550,000	90.7	88.0
ビルドアップ多層配線板	m2	93,428	8,715,000	134.7	105.6	545,535	50,352,000	133.5	110.0
フレキシブル配線板	m2	552,239	13,586,000	113.9	135.3	3,098,612	76,108,000	117.0	136.1
片面フレキシブル配線板	m2	324,561	5,742,000	109.4	111.1	1,774,326	31,977,000	106.0	111.8
両面・多層フレキシブル配線板	m2	227,678	7,844,000	121.1	160.9	1,324,286	44,131,000	135.9	161.5
モジュール基板	m2	143,716	11,086,000	98.3	88.8	810,994	66,683,000	107.7	95.0
リジット系モジュール基板	m2	28,351	6,076,000	83.5	85.0	168,846	37,988,000	108.4	91.8
その他のモジュール基板	m2	115,365	5,010,000	102.8	94.0	642,148	28,695,000	107.5	99.6
その他の電子回路基板	m2	2,134	215,000	331.9	346.8	8,887	846,000	182.0	191.8
変換部品			8,620,000		82.6		47,074,000		80.7
音響部品			1,814,000		84.3		10,515,000		88.4
スピーカ	千個	10,385	1,395,000	121.1	80.0	55,267	8,124,000	109.9	83.5
マイクロホン	千個	430	419,000	127.2	102.4	2,224	2,391,000	124.6	110.0
磁気ヘッド	千個	20,244	3,777,000	98.8	78.7	108,640	20,228,000	97.3	71.4
磁気録音(再生)ヘッド	千個	2,272	267,000	49.9	51.0	14,366	1,469,000	63.6	51.3
磁気録画(再生)ヘッド	千個	4,734	648,000	87.3	84.4	26,900	3,509,000	92.4	78.7
その他の磁気ヘッド	千個	13,238	2,862,000	125.8	81.6	67,374	15,250,000	112.3	72.6
超小形電動機(3W以下のもの)	台	8,773,941	3,029,000	92.5	86.9	46,771,589	16,331,000	95.7	90.1
その他の電子部品			32,914,000		99.0		191,046,000		98.8
組立品			11,908,000		92.6		67,948,000		92.4
スイッチング電源	千台	5,250	9,433,000	65.3	88.8	35,267	55,657,000	85.9	90.6
テレビジョン受信用アンテナ	千個	187	487,000	102.2	93.8	1,099	3,037,000	102.1	96.5
テレビジョン・ビデオ用チューナ	千個	3,988	1,988,000	139.6	116.0	20,191	9,254,000	163.6	103.4
メモリ部品			20,944,000		103.2		122,625,000		102.7
磁気テープ	千m2	75,282	14,955,000	109.8	98.1	386,739	88,566,000	107.7	100.1
磁気録音テープ	千m2	12,808	389,000	164.9	76.4	62,246	2,300,000	136.9	83.1

2003年6月電子工業生産実績表  
電子部品・デバイス

(経済産業省生産動態統計による)

(\*\*\*=10倍以上)

品目	数量 単位	2003年6月		前年同月比(%)		2003年1月～6月累計		前年同期比(%)	
		数量	金額(千円)	(数量)	(金額)	数量	金額(千円)	(数量)	(金額)
磁気録画テープ	千m2	49,938	6,789,000	101.1	91.2	254,925	39,918,000	103.5	102.2
その他の磁気テープ	千m2	12,536	7,777,000	110.1	106.7	69,568	46,348,000	103.7	99.4
フレキシブルディスク	千枚	5,792	150,000	89.4	76.5	34,489	942,000	85.7	82.6
光ディスク	千枚	96,363	5,839,000	123.4	120.3	549,163	33,117,000	115.5	111.3
書換型光ディスク	千枚	X	X	-	-	X	X	-	-
追記型光ディスク	千枚	X	X	-	-	X	X	-	-
有線通信機器用部品(有線通信機器用リレー除く)			62,000		63.9		473,000		94.2
電子デバイス			514,691,000		104.4		2,937,897,000		110.7
電子管			23,938,000		90.5		150,289,000		102.1
マイクロ波管	本	373,627	564,000	171.9	84.4	1,877,689	6,405,000	253.8	127.6
陰極線管(ブラウン管)	本	544,372	7,266,000	68.1	58.9	3,848,645	52,757,000	93.4	80.5
カラーテレビジョン用	本	X	X	-	-	X	X	-	-
電子計算機関連装置用	本	93,210	1,470,000	39.4	35.6	729,982	11,968,000	53.8	51.6
その他の陰極線管	本	X	X	-	-	X	X	-	-
表示管	本	3,706,688	13,525,000	94.5	120.5	23,094,978	75,006,000	93.9	121.1
X線管	本	5,948	997,000	104.5	117.0	32,526	6,096,000	102.8	110.8
その他の電子管	本	41,545	1,586,000	115.2	115.0	235,173	10,025,000	101.2	108.5
半導体素子	千個	6,151,464	80,419,000	98.0	103.4	34,701,183	462,672,000	109.0	110.3
シリコンダイオード	千個	1,724,174	5,234,000	91.7	88.5	9,352,254	31,002,000	102.5	97.3
整流素子(100mA以上)	千個	661,190	6,239,000	91.3	93.0	3,921,119	35,996,000	103.2	96.3
トランジスタ	千個	1,987,083	25,510,000	93.8	100.9	11,597,536	150,242,000	106.2	110.8
シリコントランジスタ	千個	1,453,110	10,332,000	85.1	85.6	8,714,893	64,029,000	99.2	99.3
1W未満	千個	1,263,053	5,351,000	84.3	83.2	7,579,723	33,271,000	99.7	101.6
1W以上	千個	190,057	4,981,000	91.0	88.3	1,135,170	30,758,000	96.5	97.0
電界効果型トランジスタ	千個	524,731	11,228,000	129.6	111.3	2,832,581	65,424,000	134.6	119.7
I G B T	千個	9,242	3,950,000	152.6	126.8	50,062	20,789,000	164.0	126.2
サーミスタ	千個	210,158	2,601,000	101.1	89.2	1,181,380	15,185,000	107.6	92.8
バリスタ	千個	300,742	1,027,000	141.8	121.3	1,687,044	6,001,000	159.4	130.3
サイリスタ	千個	57,397	1,397,000	104.5	106.7	338,159	7,950,000	117.7	106.3
光電変換素子	千個	1,061,651	35,748,000	114.3	110.9	5,776,019	200,448,000	121.6	117.1
発光ダイオード	千個	632,903	9,034,000	117.2	116.5	3,493,071	55,760,000	128.1	151.4
レーザダイオード	千個	78,190	11,741,000	111.6	95.0	399,311	63,356,000	112.4	95.8
カプラ・インタラプタ	千個	230,991	5,014,000	123.8	106.8	1,206,926	25,676,000	121.2	104.2
その他の光電変換素子	千個	119,567	9,959,000	90.6	134.0	676,711	55,656,000	100.8	128.0
その他の半導体素子	千個	149,069	2,663,000	99.7	104.8	847,672	15,848,000	104.7	105.1
集積回路	千個	2,329,248	285,768,000	98.8	104.1	13,275,639	1,639,888,000	108.2	111.4
半導体集積回路	千個	2,229,880	264,508,000	98.7	105.0	12,682,544	1,508,889,000	108.2	112.4
線形回路	千個	1,048,428	40,402,000	102.0	95.0	6,051,783	235,326,000	110.3	99.8
標準線形回路	千個	339,338	7,206,000	98.7	111.1	1,986,375	40,336,000	103.9	108.3
非標準線形回路	千個	709,090	33,196,000	103.6	92.1	4,065,408	194,990,000	113.7	98.2
産業用機器向	千個	193,720	15,463,000	88.5	98.8	1,106,835	87,267,000	96.0	100.4
民生用機器向	千個	515,370	17,733,000	110.8	87.0	2,958,573	107,723,000	122.1	96.5
計数回路	千個	1,181,452	224,106,000	96.0	107.0	6,630,761	1,273,563,000	106.3	115.1
バイポーラ型	千個	58,388	4,384,000	96.9	99.2	345,563	26,923,000	117.1	114.2
モス型	千個	1,123,064	219,722,000	96.0	107.2	6,285,198	1,246,640,000	105.8	115.1
マイクロコンピュータ	千個	182,064	53,786,000	89.3	93.4	1,050,448	314,758,000	98.2	101.7
M P U	千個	6,824	3,291,000	83.8	61.3	36,768	21,985,000	88.1	70.4
M C U	千個	175,240	50,495,000	89.5	96.7	1,013,680	292,773,000	98.6	105.2
ロジック	千個	807,754	96,501,000	95.0	102.5	4,507,195	547,851,000	104.9	110.3
標準ロジック	千個	355,619	8,066,000	82.1	87.1	2,002,066	44,448,000	97.5	92.6
セミカスタム	千個	53,015	23,664,000	96.0	76.6	306,722	140,139,000	109.3	86.7
ディスプレイドライバ	千個	96,072	23,407,000	99.3	121.2	522,283	136,278,000	100.2	125.2
その他	千個	303,048	41,364,000	114.0	119.3	1,676,124	226,986,000	116.5	127.5
メモリ	千個	94,650	51,063,000	100.2	119.9	529,442	283,431,000	109.1	124.4
D R A M	千個	8,537	3,505,000	38.4	23.2	65,763	27,193,000	50.5	30.9
S R A M	千個	11,942	3,601,000	94.0	76.9	75,135	26,360,000	123.3	116.0
フラッシュメモリ	千個	40,920	42,219,000	148.4	204.8	231,012	221,289,000	165.1	212.0
その他のメモリ	千個	33,251	1,738,000	103.9	78.4	157,532	8,589,000	102.2	67.1
その他のモス型	千個	38,596	18,372,000	181.6	171.2	198,113	100,600,000	221.8	204.1
C C D	千個	30,539	16,949,000	253.8	173.2	156,111	94,315,000	311.3	213.5
その他	千個	8,057	1,423,000	87.4	150.1	42,002	6,285,000	107.2	123.2
混成集積回路	千個	99,368	21,260,000	100.6	93.8	593,095	130,999,000	108.4	101.5
液晶デバイス	千個	40,399	124,566,000	123.6	109.0	226,932	685,048,000	136.2	111.5
アクティブ型	千個	21,704	109,136,000	172.1	109.3	114,390	587,526,000	195.4	109.4
大型	千個	1,892	51,652,000	102.9	79.7	10,001	278,516,000	90.5	78.3
中・小型	千個	19,812	57,484,000	183.9	164.0	104,389	309,010,000	219.8	170.7
パッシブ型	千個	18,695	15,430,000	93.1	107.2	112,542	97,522,000	104.1	125.8
液晶モジュール	千個	7,377	11,881,000	87.6	104.1	47,941	77,780,000	109.0	128.7
液晶パネル	千個	11,318	3,549,000	97.0	118.8	64,601	19,742,000	100.7	115.7