

2003年5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5月		2003年1月～5月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	195,159	118.7	820,473	114.9
映像機器	167,937	126.7	677,403	122.8
音声機器	27,222	85.4	143,070	88.0
産業用電子機器	550,108	96.2	3,273,356	99.2
通信機器	239,957	111.3	1,435,583	111.6
有線通信機器	44,539	73.3	307,443	79.0
無線通信機器	195,418	126.3	1,128,140	125.7
電子計算機および関連装置	183,922	74.3	1,122,573	83.5
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	60,992	121.4	345,156	113.0
電気計測器	31,887	119.0	206,954	112.5
事務用機械	33,350	104.7	163,090	91.7
電子部品・デバイス	726,853	99.9	3,595,048	107.9
電子部品	235,218	95.6	1,171,842	99.9
受動部品	68,440	91.7	341,650	100.1
接続部品（電子回路基板を除く）	63,862	100.2	322,646	111.9
電子回路基板	64,882	101.0	310,960	92.8
変換部品	7,559	73.0	38,454	80.3
その他の電子部品	30,475	92.2	158,132	98.7
電子デバイス	491,635	102.1	2,423,206	112.2
電子管	24,287	99.0	126,351	104.7
半導体素子	77,002	100.5	382,253	111.9
集積回路	273,895	100.6	1,354,120	113.1
液晶デバイス	116,451	107.5	560,482	112.1
電子工業計	1,472,120	100.5	7,688,877	104.7

2003年5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5月		前年同月比(%)		2003年1月～5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			195,159,000		118.7		820,473,000		114.9
映像機器			167,937,000		126.7		677,403,000		122.8
テレビジョン受信機	台	251,052	33,300,000	99.8	124.0	994,922	126,680,000	83.8	102.6
カラー受信機(PDP受信機を含む)	台	89,898	16,669,000	73.1	93.4	402,540	67,514,000	66.0	86.2
液晶受信機	台	161,154	16,631,000	125.4	184.7	592,382	59,166,000	102.5	130.8
ビデオテープレコーダ(セット)(放送用を除く)	台	27,998	1,430,000	38.3	64.0	179,241	7,034,000	35.8	46.8
DVD・ビデオ	台	264,253	8,600,000	148.7	128.7	1,023,539	42,170,000	124.1	146.2
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	1,025,665	43,236,000	117.6	106.9	4,111,638	169,472,000	113.3	101.7
デジタルカメラ	台	1,944,904	49,831,000	169.7	155.3	8,105,524	199,748,000	183.6	165.0
カーナビゲーションシステム	台	370,783	31,540,000	139.5	132.7	1,500,283	132,299,000	141.4	138.7
音声機器			27,222,000		85.4		143,070,000		88.0
録音再生装置(自動車用を除く)	台	821,738	5,983,000	-	-	4,026,671	30,562,000	-	-
ラジオ付CD、MDシステム(カセット付を含む)	台	54,066	439,000	-	-	233,829	1,932,000	-	-
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	653,060	4,793,000	-	-	3,246,210	24,782,000	-	-
その他の磁気録音再生装置	台	114,612	751,000	81.1	84.9	546,632	3,848,000	91.6	71.0
ステレオ	台	177,277	3,445,000	-	-	931,686	18,274,000	-	-
ステレオセット	台	105,850	2,169,000	125.5	125.7	532,202	11,706,000	98.2	84.1
ステレオコンボ-ネット(テープデッキ含まず)	台	71,427	1,276,000	-	-	399,484	6,568,000	-	-
アンプ(ステレオセット用を除く)	台	33,866	648,000	-	-	158,104	3,094,000	-	-
スピーカ(ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	10,455	214,000	-	-	108,982	1,551,000	-	-
デジタルオーディオディスプレイ(ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	27,106	414,000	-	-	132,398	1,923,000	-	-
その他の音声機器			17,794,000		-		94,234,000		-
一般ラジオ	台	87,370	198,000	102.6	111.9	402,562	881,000	69.5	58.3
自動車用	台	1,233,880	15,603,000	-	-	6,628,934	82,852,000	-	-
カーステレオ	台	505,040	13,235,000	100.9	176.7	2,866,030	71,938,000	123.7	210.1
カー用スピーカ	台	638,915	502,000	91.5	52.8	3,358,079	2,870,000	95.1	59.5
カー用デジタルオーディオディスプレイ	台	89,925	1,866,000	-	-	404,825	8,044,000	-	-
拡声装置	式	12,122	705,000	65.7	60.7	75,431	3,981,000	68.0	55.4
補聴器	台	19,698	1,288,000	98.1	110.5	109,804	6,520,000	105.9	109.0

2003年5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5月		前年同月比(%)		2003年1月～5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			550,107,524		96.2		3,273,356,207		99.2
通信機器			239,957,000		111.3		1,435,583,000		111.6
有線通信機器			44,539,000		73.3		307,443,000		79.0
電話機	台	178,497	2,074,000	104.8	104.2	819,049	10,812,000	83.8	87.9
一般電話機・留守番電話機	台	56,962	575,000	71.6	94.7	317,059	3,417,000	79.2	103.5
コードレスホン	セット	119,491	1,363,000	136.8	134.6	482,291	5,673,000	86.9	90.2
その他の電話機	台	2,044	136,000	59.3	36.8	19,699	1,722,000	86.4	63.4
電話応用装置			9,125,000		81.9		57,669,000		93.4
ボタン電話装置	台	153,610	4,078,000	71.5	74.0	921,184	26,243,000	89.4	94.9
ターミナルアダプタ	台	38,662	430,000	60.0	61.8	226,399	2,623,000	54.8	43.4
インターホン	式	319,544	4,150,000	88.3	94.8	1,667,254	22,595,000	94.3	92.9
その他の電話応用装置			467,000		83.4		6,208,000		168.2
通信・画像装置			4,275,000		85.5		21,853,000		69.2
ファクシミリ	台	100,815	3,815,000	101.1	83.9	481,498	19,023,000	75.0	71.3
超高速機・高速機	台	100,249	3,778,000	101.2	85.2	478,780	18,851,000	74.9	73.7
その他のファクシミリ	台	566	37,000	86.5	32.7	2,718	172,000	95.6	15.3
その他の通信・画像装置			460,000		102.4		2,830,000		57.7
交換機			8,750,000		42.5		71,603,000		60.0
電子交換機			7,323,000		38.7		60,803,000		58.0
局用			3,717,000		23.8		35,904,000		46.0
構内用			3,606,000		109.8		24,899,000		93.0
その他の交換機・付属装置			1,427,000		85.4		10,800,000		74.9
搬送装置			18,630,000		97.4		133,448,000		92.3
デジタル伝送装置	台	2,619	14,164,000	50.3	111.8	10,164	70,497,000	26.5	83.7
変復調装置	台	362,811	2,517,000	189.5	76.7	1,375,855	11,240,000	330.7	98.8
その他の搬送装置・付属装置			1,949,000		61.3		51,711,000		105.5
ネットワーク接続機器	台	13,316	1,685,000	38.3	58.2	76,223	12,058,000	49.7	61.8
ルータ	台	4,358	714,000	16.1	34.6	38,157	7,699,000	39.2	63.0
ハブ	台	2,695	730,000	116.1	114.1	15,813	3,321,000	82.0	62.4
その他のネットワーク接続機器	台	6,263	241,000	115.6	127.5	22,253	1,038,000	60.6	52.7
無線通信機器			195,418,000		126.3		1,128,140,000		125.7
放送装置	台	1,878	1,943,000	183.8	177.4	8,231	27,272,000	118.9	157.8
無線通信装置	台	5,096,475	171,657,000	131.7	122.9	26,860,954	939,085,000	135.0	131.0
固定通信装置	台	2,659	7,903,000	25.4	53.5	48,389	59,505,000	69.5	61.1
地上系通信装置	台	2,583	7,549,000	24.9	52.9	47,191	53,007,000	69.2	61.4
衛星通信装置	台	76	354,000	93.8	73.4	1,198	6,498,000	83.5	59.3
移動通信装置	台	4,999,071	162,954,000	131.5	131.3	26,332,677	871,847,000	134.5	142.3
移動局通信装置	台	4,958,828	143,201,000	130.9	123.2	26,123,559	768,766,000	133.9	133.5
陸上移動通信装置	台	4,944,397	141,906,000	131.1	124.2	26,034,793	762,878,000	134.3	134.4
自動車電話・携帯電話	台	4,503,544	136,653,000	133.5	126.3	23,618,380	719,470,000	139.3	137.5
自動車電話	台	2,832	52,000	78.9	70.3	20,221	532,000	85.0	115.7
携帯電話	台	4,500,712	136,601,000	133.5	126.3	23,598,159	718,938,000	139.3	137.6
公衆用PHS端末	台	124,822	2,082,000	99.5	76.8	830,353	14,605,000	94.9	78.4
その他の陸上移動通信装置	台	316,031	3,171,000	116.6	94.0	1,586,060	28,803,000	101.7	112.0
海上・航空移動通信装置	台	14,431	1,295,000	75.7	65.1	88,766	5,888,000	73.3	68.2
基地局通信装置	台	40,243	19,753,000	365.4	251.8	209,118	103,081,000	331.5	281.4
その他の通信装置	台	94,745	800,000	158.3	96.4	479,888	7,733,000	191.6	111.8
無線応用装置			21,818,000		156.1		161,783,000		99.0
レーダ装置	台	8,559	6,378,000	189.1	279.2	41,099	39,511,000	85.8	121.7
無線位置測定装置	台	5,612	2,950,000	123.9	101.4	45,227	10,433,000	183.9	64.1
テレメータ・テレコントロール	台	1,300	1,084,000	144.6	96.0	11,112	29,349,000	81.6	84.2
その他の無線応用装置			11,406,000		149.0		82,490,000		103.3
電子計算機および関連装置			183,922,000		74.3		1,122,573,000		83.5
電子計算機本体	台	662,601	105,093,000	81.4	71.5	3,548,075	653,100,000	82.2	79.6
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	104	3,770,000	61.9	38.0	959	55,798,000	79.5	92.6
ミッドレンジコンピュータ	台	7,526	12,676,000	79.7	65.8	50,942	123,154,000	89.4	78.7
ワークステーション(クライアント機のみ)	台	2,439	1,826,000	108.5	77.8	13,549	10,809,000	74.8	58.7
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	652,532	86,821,000	81.4	75.2	3,482,625	463,339,000	82.1	79.1
デスクトップ型(タワー型、サーバ用途を含む)	台	261,502	35,117,000	82.5	82.5	1,352,454	178,618,000	83.8	83.6
ノートブック型	台	391,030	51,704,000	80.7	70.9	2,130,171	284,721,000	81.1	76.6
周辺装置	台	2,038,329	63,433,000	79.5	76.6	10,907,545	357,808,000	80.5	87.1
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	1,417,779	26,709,000	83.0	73.3	7,908,339	158,652,000	80.1	85.4
磁気ディスク装置	台	290,968	4,460,000	59.1	65.4	1,168,699	17,910,000	54.1	69.0
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	1,074,184	10,148,000	94.6	79.2	6,422,785	60,570,000	87.7	72.1
再生型	台	45,282	212,000	28.5	18.3	688,826	3,014,000	76.0	43.1
追記・書換型	台	1,028,902	9,936,000	105.3	85.3	5,733,959	57,556,000	89.3	74.7
その他の外部記憶装置	台	52,627	12,101,000	65.1	71.9	316,855	80,172,000	83.5	105.7
入出力装置	台	620,550	36,724,000	72.5	79.1	2,999,206	199,156,000	81.4	88.6
印刷装置	台	370,326	19,485,000	73.6	92.2	1,613,913	102,993,000	75.1	100.2
インクジェットプリンタ	台	15,181	1,858,000	15.0	54.2	105,495	11,758,000	21.5	71.9
レーザープリンタ	台	127,767	12,129,000	62.8	95.5	624,779	64,772,000	73.4	109.4
その他の印刷装置	台	227,378	5,498,000	114.2	109.9	883,639	26,463,000	109.7	97.1
表示装置	台	241,790	15,548,000	70.4	64.9	1,334,023	84,708,000	89.9	76.3
CRTモニタ	台	29,271	2,701,000	36.1	41.4	224,031	16,874,000	51.8	48.3
液晶ディスプレイモニタ	台	200,247	9,865,000	80.6	66.3	1,036,934	51,326,000	105.1	83.2
その他の表示装置	台	12,272	2,982,000	87.3	117.0	73,058	16,508,000	114.6	114.2
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	21	513,000	262.5	316.7	761	3,886,000	141.7	183.7
端末装置	台	25,507	14,883,000	96.8	84.6	147,374	107,779,000	102.4	97.2
汎用端末装置	台	576	1,858,000	78.2	69.9	8,164	13,618,000	83.6	58.1
専用端末装置	台	24,931	13,025,000	97.3	87.2	139,210	94,161,000	103.8	107.7
金融用端末装置	台	6,909	10,012,000	71.2	92.9	41,264	73,453,000	80.7	115.9
現金自動預払機(支払機を含む)	台	845	4,579,000	82.4	90.6	10,174	42,844,000	170.5	144.1
その他の金融用端末装置	台	6,064	5,433,000	69.9	95.0	31,090	30,609,000	68.8	91.0
ハンディターミナル	台	13,314	1,443,000	109.6	115.9	66,448	7,723,000	107.9	114.5
その他の専用端末装置	台	4,708	1,570,000	124.6	53.9	31,498	12,985,000	147.2	75.1

2003年5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5月		前年同月比(%)		2003年1月～5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)
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)			60,992,000	121.4		345,156,000		113.0	
X線装置	台	1,811	12,777,000	104.6	117.5	9,400	74,709,000	96.8	104.1
医用	台	1,651	12,143,000	102.9	117.7	8,158	69,475,000	96.6	103.9
医科用・歯科用	台	1,493	5,914,000	104.4	117.4	7,258	34,604,000	98.1	98.1
CT装置	台	158	6,229,000	90.3	118.0	900	34,871,000	85.6	110.4
その他のX線装置	台	160	634,000	126.0	112.4	1,242	5,234,000	98.7	106.0
放射線物質応用機器	台	28	1,537,000	70.0	64.5	200	10,210,000	99.0	82.9
放射線測定器	台	814	272,000	62.0	45.0	11,082	6,511,000	62.7	82.8
超音波応用装置	台	17,256	14,325,000	105.4	107.0	82,580	71,183,000	102.8	109.6
洗浄機	台	990	1,498,000	116.1	88.4	4,363	8,295,000	92.3	90.2
医療機器	台	3,652	5,162,000	78.5	88.8	19,205	30,483,000	67.4	90.0
溶接機	台	514	1,371,000	130.5	97.0	2,792	8,466,000	163.0	178.7
その他の超音波応用装置	台	12,100	6,294,000	115.6	140.9	56,220	23,939,000	123.9	139.6
高周波電力応用装置	台	419	345,000	94.4	151.3	2,133	1,718,000	138.3	102.4
電子顕微鏡	台	100	2,093,000	163.9	156.3	668	13,709,000	151.1	128.2
産業用テレビジョン装置	台	142,962	5,032,000	132.8	93.6	746,726	38,701,000	133.2	102.5
医用測定器	台	25,014	3,854,000	24.8	134.8	143,153	22,371,000	33.9	113.4
その他	台	121,569	20,757,000	191.9	157.5	615,998	106,044,000	151.6	134.8
電気計測器			31,886,524		119.0		206,954,207		112.5
電気計器	台	289,331	3,102,578	107.2	122.1	1,621,675	16,679,974	108.4	110.9
指示計器	台	113,074	535,301	93.8	118.4	658,291	2,817,625	94.7	97.5
電力計	台	176,257	2,567,277	117.9	123.0	963,384	13,862,349	120.2	114.1
電気測定器及び工業計器			27,229,832		120.9		177,638,035		112.6
電気測定器			18,435,934		135.5		104,934,451		134.6
電圧・電流・電力測定器	台	76,838	594,822	87.8	105.6	363,233	2,951,128	89.3	89.8
波形測定器	台	2,972	1,159,989	88.7	159.0	16,555	6,461,949	98.7	151.3
無線通信測定器	台	1,585	1,155,218	93.5	80.5	8,320	7,760,057	86.2	83.1
半導体・IC測定器	台	365	10,576,948	131.3	247.5	1,944	55,867,336	163.2	225.2
ミックスドシグナルICテスト	台	101	2,517,226	315.6	351.2	457	11,272,826	240.5	240.9
ロジックICテスト	台	28	1,819,066	311.1	275.8	98	6,182,660	251.3	165.0
メモリICテスト	台	31	4,212,953	387.5	353.1	190	26,543,953	395.8	306.5
IC測定関連機器	台	79	1,325,327	91.9	160.4	654	7,607,098	187.9	211.0
表示器・半導体測定器	台	126	702,376	88.1	80.0	545	4,260,799	96.3	103.7
回路素子・材料測定器	台	3,279	436,414	123.5	41.2	12,591	3,366,998	74.4	77.3
伝送特性電波測定器	台	1,584	579,368	80.2	52.1	10,730	6,380,339	95.0	88.5
ネットワーク用	台	627	366,084	121.0	47.8	2,908	3,894,340	86.3	92.7
端末用	台	957	213,284	65.7	61.8	7,822	2,485,999	98.8	82.7
光測定器	台	772	343,049	34.2	52.2	5,444	2,828,373	58.2	73.9
測定用記録計・データ処理装置	台	7,926	558,193	100.6	84.3	36,511	3,402,138	83.7	88.7
その他の電気測定器			3,031,933		97.2		15,916,133		93.4
工業用計測制御機器			8,793,898		98.7		72,703,584		91.1
プロセスオートメーション用計測制御機器			8,539,503		100.1		70,899,662		92.4
発信器	台	107,594	3,166,440	119.1	96.1	521,488	20,635,877	112.3	96.1
温度計	台	30,122	504,984	112.0	96.3	145,210	2,885,784	111.5	101.5
圧力計	台	17,131	523,885	124.7	116.3	83,000	2,765,285	116.3	98.6
流量計	台	5,198	718,394	106.8	101.4	29,431	5,885,358	94.3	95.9
差圧計	台	6,520	772,397	103.1	92.3	34,470	4,323,620	115.8	107.6
その他の発信器	台	48,623	646,780	126.3	83.7	229,377	4,775,830	113.8	84.3
受信計	台	56,629	1,401,357	110.1	94.1	285,129	8,178,151	114.2	91.6
プロセス用分析計	台	1,000	525,727	83.1	98.3	7,012	4,180,823	103.8	100.6
プロセス監視制御システム	台	7,158	2,499,664	72.3	137.6	30,606	26,245,749	67.1	93.5
プロセスコンピュータシステム	台	21	451,538	131.3	104.5	200	6,519,159	102.0	104.5
デジタル計装制御システム	台	313	1,568,344	168.3	208.0	2,566	12,781,443	106.0	87.2
その他のプロセス監視制御システム	台	6,824	479,782	70.3	76.2	27,840	6,945,147	64.7	96.9
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			946,315		67.9		11,659,062		82.7
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	2,769	254,395	112.5	66.1	15,218	1,803,922	95.3	57.8
環境計測器	台	3,621	1,554,114	107.5	90.1	19,752	12,636,198	110.3	114.2
環境計測機器	台	3,153	1,055,280	104.8	90.2	17,471	7,933,115	119.3	104.8
自動車公害測定機器	台	468	498,834	130.4	90.0	2,281	4,703,083	70.0	134.7
事務用機械			33,350,000		104.7		163,090,000		91.7
電子式卓上計算機	台	21,566	429,000	29.3	357.5	170,402	1,135,000	39.3	44.2
関数・文字キー入力式	台	15,167	419,000	45.1	675.8	114,478	1,062,000	60.7	48.3
四則演算型	台	6,399	10,000	16.0	17.2	55,924	73,000	22.9	19.6
金銭登録機	台	19,925	4,090,000	86.7	73.0	101,171	19,975,000	86.9	82.6
単能式	台	7,437	329,000	89.3	111.9	37,192	1,316,000	74.6	87.2
システム式(端末機として機能)	台	12,488	3,761,000	85.2	70.8	63,979	18,659,000	96.2	82.3
複写機	台	74,232	25,323,000	100.0	114.7	385,350	123,536,000	95.2	97.0
静電間接式	台	3,288	649,000	68.3	66.2	21,383	4,571,000	86.4	75.7
低速機(15枚/分以下)	台	1,888	475,000	88.2	94.4	12,554	3,292,000	106.2	111.6
中速機(16～40枚/分以下)	台	1,278	145,000	56.0	46.3	7,999	972,000	84.0	66.5
高速機(41枚/分以上)	台	122	29,000	30.9	17.6	830	307,000	24.3	18.8
デジタル機	台	46,008	13,314,000	92.3	99.7	230,499	63,419,000	81.5	78.0
フルカラー機	台	24,936	11,360,000	127.6	146.5	133,468	55,546,000	137.4	138.9
その他	台	26,411	3,508,000	106.0	86.7	129,689	18,444,000	78.0	77.8
謄写機(謄写版を除く)	台	2,931	1,315,000	64.7	68.2	15,077	7,378,000	47.8	61.4
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	126	1,337,000	85.1	103.2	691	6,902,000	85.8	99.6
その他の事務用機械	台	23,354	856,000	115.5	104.1	113,921	4,164,000	85.1	87.4
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	19,358	481,000	108.2	91.4	99,106	2,560,000	83.1	76.4
シュレツダ	台	3,996	375,000	170.8	126.7	14,815	1,604,000	101.3	113.6

2003年5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5月		前年同月比(%)		2003年1月～5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			726,853,000		99.9		3,595,048,000		107.9
電子部品			235,218,000		95.6		1,171,842,000		99.9
受動部品			68,440,000		91.7		341,650,000		100.1
抵抗器	千個	14,498,061	10,957,000	96.7	95.1	68,018,349	52,406,000	104.2	100.4
可変抵抗器	千個	269,318	4,396,000	92.5	91.5	1,221,931	20,746,000	94.5	95.4
半固定抵抗器	千個	238,777	1,320,000	94.5	101.9	1,074,011	5,735,000	95.6	98.1
炭素系可変抵抗器	千個	25,643	2,339,000	80.4	95.3	123,238	11,189,000	88.6	104.3
その他の可変抵抗器	千個	4,898	737,000	74.0	70.1	24,682	3,822,000	79.8	73.9
固定抵抗器	千個	14,228,743	6,561,000	96.8	97.7	66,796,418	31,660,000	104.3	103.9
炭素皮膜固定抵抗器	千個	385,534	248,000	83.2	95.4	1,894,286	1,143,000	85.7	94.8
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	243,987	621,000	79.0	82.3	1,208,542	3,038,000	83.3	85.4
巻線固定抵抗器	千個	16,328	723,000	100.0	93.9	72,223	3,557,000	92.6	96.5
ネットワーク抵抗器	千個	822,215	881,000	122.8	106.5	3,570,392	4,139,000	124.9	107.9
チップ抵抗器	千個	12,652,729	3,325,000	96.3	96.3	59,544,932	16,225,000	104.6	106.3
その他の固定抵抗器	千個	107,950	763,000	103.1	117.2	506,043	3,558,000	102.1	121.6
コンデンサ(固定)	千個	27,268,398	38,569,000	112.9	92.3	131,204,655	191,896,000	125.8	99.8
アルミ電解コンデンサ	千個	1,608,121	12,313,000	104.5	88.6	7,780,096	61,981,000	115.0	99.2
タンタル電解コンデンサ	千個	444,892	4,255,000	109.6	87.1	2,218,037	22,134,000	127.2	102.9
セラミックコンデンサ	千個	24,871,498	17,968,000	114.0	95.7	119,488,812	87,019,000	127.0	99.8
有機フィルムコンデンサ	千個	201,966	812,000	87.1	93.1	1,018,688	4,278,000	105.0	115.2
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	92,395	1,848,000	77.5	85.2	467,435	9,656,000	88.5	93.7
その他の固定コンデンサ	千個	49,526	1,373,000	124.1	113.8	231,587	6,828,000	99.9	95.6
トランス(コイルを含む)	千個	1,257,911	8,802,000	77.8	81.9	6,281,462	42,563,000	99.6	88.6
高周波トランス(IFTを含む)	千個	62,651	2,420,000	117.9	102.9	291,223	10,347,000	125.9	97.8
鉄心トランス	千個	2,479	1,289,000	93.2	88.5	12,262	6,468,000	90.2	97.5
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	11,276	796,000	64.3	68.0	54,316	4,015,000	72.9	72.5
フライバックトランス	千個	457	69,000	70.5	69.0	1,796	341,000	76.4	75.1
偏向ヨーク	千個	196	176,000	43.2	28.9	1,081	1,326,000	52.0	45.5
インダクタ	千個	781,122	2,018,000	67.7	70.0	3,958,848	9,994,000	91.6	83.8
その他のトランス	千個	399,730	2,034,000	102.5	93.4	1,961,936	10,072,000	118.4	100.7
機能部品	千個	292,310	10,112,000	98.5	95.8	1,483,438	54,785,000	113.4	112.3
水晶振動子	千個	73,746	3,745,000	98.3	96.3	367,109	19,032,000	110.9	106.9
複合部品	千個	218,564	6,367,000	98.6	95.5	1,116,329	35,753,000	114.2	115.4
フィルタ	千個	54,729	1,762,000	82.8	61.2	296,061	9,544,000	107.4	78.4
その他の複合部品	千個	163,835	4,605,000	105.3	121.4	820,268	26,209,000	116.9	139.3
接続部品(電子回路基板を除く)			63,862,000		100.2		322,646,000		111.9
コネクタ	千個	1,341,422	37,338,000	91.6	106.7	6,330,975	176,550,000	101.5	115.5
同軸コネクタ	千個	29,966	2,403,000	107.1	102.4	130,654	10,933,000	116.8	113.8
プリント基板用コネクタ	千個	871,139	17,325,000	89.8	105.7	4,026,096	81,022,000	99.9	112.1
光コネクタ	千個	2,850	527,000	93.0	70.9	14,337	2,987,000	106.5	71.7
丸形コネクタ	千個	31,456	1,391,000	96.0	90.3	109,612	6,518,000	97.7	96.7
角形コネクタ	千個	51,449	2,543,000	154.0	95.5	225,805	12,282,000	149.3	102.4
その他のコネクタ	千個	354,562	13,149,000	89.3	116.2	1,824,471	62,808,000	100.3	130.7
スイッチ			12,994,000		78.9		74,981,000		95.0
キーボードスイッチ	千個	11,876	1,286,000	66.5	64.5	57,236	6,603,000	58.4	61.5
操作スイッチ	個	4,238,731	1,667,000	152.2	124.0	18,893,175	8,867,000	123.4	120.9
検出スイッチ	個	3,200,060	2,649,000	82.3	92.3	20,344,029	14,571,000	91.8	108.8
マイクロスイッチ	個	78,928,633	1,869,000	116.5	98.1	342,775,320	9,620,000	115.6	99.5
その他のスイッチ	千個	534,709	5,523,000	95.8	66.1	2,578,874	35,320,000	108.2	93.5
リレー			13,530,000		110.4		71,115,000		125.7
有線通信機器用リレー	千個	23,075	1,265,000	123.1	106.0	106,734	6,186,000	115.2	91.1
電磁リレー	台	79,793,421	7,555,000	126.5	109.8	398,329,579	39,043,000	130.2	123.8
その他の制御リレー	台	6,264,824	4,710,000	198.8	112.5	33,420,834	25,886,000	223.1	141.8
電子回路基板	m2	2,069,658	64,882,000	91.9	101.0	10,037,978	310,960,000	96.1	92.8
リジットプリント配線板	m2	1,400,937	39,824,000	86.1	94.7	6,817,574	192,210,000	88.9	83.2
片面プリント配線板	m2	470,923	2,012,000	75.8	77.6	2,263,870	9,798,000	79.3	79.7
両面プリント配線板	m2	438,334	8,793,000	90.9	90.1	2,176,040	43,327,000	96.8	95.9
多層プリント配線板	m2	491,680	29,019,000	94.1	97.8	2,377,664	139,085,000	92.7	80.1
多層プリント配線板(4層)	m2	261,639	10,149,000	91.5	98.6	1,314,364	46,369,000	93.4	58.4
多層プリント配線板(6-8層)	m2	112,229	7,943,000	78.7	90.2	519,882	40,030,000	72.6	91.9
多層プリント配線板(10層～)	m2	17,901	2,338,000	93.4	92.3	91,311	11,049,000	88.7	84.1
ビルドアップ多層配線板	m2	99,911	8,589,000	133.2	106.6	452,107	41,637,000	133.3	111.0
フレキシブル配線板	m2	529,878	13,307,000	108.4	131.0	2,546,373	62,522,000	117.7	136.2
片面フレキシブル配線板	m2	296,400	5,331,000	94.5	102.6	1,449,765	26,235,000	105.2	111.9
両面・多層フレキシブル配線板	m2	233,478	7,976,000	133.4	160.8	1,096,608	36,287,000	139.5	161.6
モジュール基板	m2	136,725	11,545,000	100.8	96.4	667,278	55,597,000	110.0	96.4
リジット系モジュール基板	m2	31,792	6,956,000	115.8	101.5	140,495	31,912,000	115.4	93.3
その他のモジュール基板	m2	104,933	4,589,000	97.1	89.7	526,783	23,685,000	108.6	100.9
その他の電子回路基板	m2	2,118	206,000	207.6	223.9	6,753	631,000	159.2	166.5
変換部品			7,559,000		73.0		38,454,000		80.3
音響部品			1,658,000		87.3		8,701,000		89.3
スピーカ	千個	9,286	1,244,000	118.4	80.3	44,882	6,729,000	107.6	84.3
マイクロホン	千個	410	414,000	151.3	117.9	1,794	1,972,000	124.0	111.8
磁気ヘッド	千個	18,241	3,285,000	85.9	63.1	88,396	16,451,000	96.9	69.9
磁気録音(再生)ヘッド	千個	2,358	234,000	51.6	44.7	12,094	1,202,000	67.1	51.4
磁気録画(再生)ヘッド	千個	4,833	605,000	88.9	72.0	22,166	2,861,000	93.5	77.6
その他の磁気ヘッド	千個	11,050	2,446,000	98.4	63.7	54,136	12,388,000	109.4	70.8
超小形電動機(3W以下のもの)	台	7,550,106	2,616,000	85.4	80.4	37,997,648	13,302,000	96.5	90.9
その他の電子部品			30,475,000		92.2		158,132,000		98.7
組立品			11,195,000		89.6		56,040,000		92.4
スイッチング電源	千台	6,018	9,102,000	84.0	88.9	30,017	46,224,000	90.9	91.0
テレビジョン受信用アンテナ	千個	178	447,000	93.2	78.3	912	2,550,000	102.1	97.1
テレビジョン・ビデオ用チューナ	千個	4,162	1,646,000	160.2	97.6	16,203	7,266,000	170.9	100.4
メモリ部品			19,210,000		93.8		101,681,000		102.6
磁気テープ	千m2	59,047	13,977,000	98.9	91.2	311,457	73,611,000	107.3	100.5
磁気録音テープ	千m2	8,061	448,000	105.0	119.1	49,438	1,911,000	131.2	84.6

2003年5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5月		前年同月比(%)		2003年1月～5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)
磁気録画テープ	千m2	39,579	6,342,000	100.6	94.6	204,987	33,129,000	104.1	104.8
その他の磁気テープ	千m2	11,407	7,187,000	90.0	87.1	57,032	38,571,000	102.4	98.0
フレキシブルディスク	千枚	5,621	155,000	82.6	78.3	28,697	792,000	85.0	83.8
光ディスク	千枚	91,382	5,078,000	114.2	102.7	452,800	27,278,000	113.9	109.6
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)			70,000		66.7		411,000		101.5
電子デバイス			491,635,000		102.1		2,423,206,000		112.2
電子管			24,287,000		99.0		126,351,000		104.7
マイクロ波管	本	309,635	695,000	251.0	173.3	1,504,062	5,841,000	287.8	134.2
陰極線管(ブラウン管)	本	646,059	7,686,000	87.0	69.3	3,304,273	45,491,000	99.4	85.6
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	106,596	1,674,000	61.2	59.7	636,772	10,498,000	56.8	55.0
その他の陰極線管	本	X	X	-	-	X	X	-	-
表示管	本	3,582,438	13,324,000	83.3	123.3	19,388,290	61,481,000	93.7	121.3
X線管	本	5,180	991,000	97.7	118.1	26,578	5,099,000	102.4	109.7
その他の電子管	本	38,628	1,591,000	103.9	115.0	193,628	8,439,000	98.6	107.3
半導体素子	千個	6,003,242	77,002,000	98.6	100.5	28,549,719	382,253,000	111.7	111.9
シリコンダイオード	千個	1,659,312	5,425,000	92.4	88.5	7,628,080	25,768,000	105.3	99.4
整流素子(100mA以上)	千個	653,931	5,799,000	94.6	89.4	3,259,929	29,757,000	106.0	97.1
トランジスタ	千個	1,971,161	24,914,000	95.3	99.7	9,610,453	124,732,000	109.2	113.1
シリコントランジスタ	千個	1,465,785	10,308,000	87.8	87.5	7,261,783	53,697,000	102.6	102.5
1W未満	千個	1,277,740	5,435,000	87.7	89.6	6,316,670	27,920,000	103.4	106.1
1W以上	千個	188,045	4,873,000	88.4	85.2	945,113	25,777,000	97.6	98.9
電界効果型トランジスタ	千個	497,215	11,168,000	126.7	110.6	2,307,850	54,196,000	135.9	121.6
I G B T	千個	8,161	3,438,000	138.5	110.8	40,820	16,839,000	166.8	126.0
サーミスタ	千個	207,530	2,671,000	98.7	89.4	971,222	12,584,000	109.2	93.6
バリスタ	千個	294,595	1,052,000	137.3	122.6	1,386,302	4,974,000	163.9	132.3
サイリスタ	千個	64,992	1,433,000	117.8	107.3	280,762	6,553,000	120.8	106.2
光電変換素子	千個	1,018,876	33,238,000	112.5	106.5	4,714,368	164,700,000	123.4	118.6
発光ダイオード	千個	623,081	8,763,000	120.5	124.0	2,860,168	46,726,000	130.8	160.7
レーザダイオード	千個	72,423	11,247,000	101.4	91.7	321,121	51,615,000	112.6	95.9
カプラ・インタラプタ	千個	210,880	4,471,000	119.0	99.7	975,935	20,662,000	120.6	103.6
その他の光電変換素子	千個	112,492	8,757,000	80.4	118.3	557,144	45,697,000	103.3	126.8
その他の半導体素子	千個	132,845	2,470,000	89.1	94.0	698,603	13,185,000	105.8	105.1
集積回路	千個	2,299,174	273,895,000	99.6	100.6	10,946,391	1,354,120,000	110.4	113.1
半導体集積回路	千個	2,207,331	253,680,000	99.7	101.5	10,452,664	1,244,381,000	110.4	114.1
線形回路	千個	1,055,372	39,481,000	102.2	89.9	5,003,355	194,924,000	112.2	100.9
標準線形回路	千個	344,287	6,916,000	96.8	104.5	1,647,037	33,130,000	105.0	107.7
非標準線形回路	千個	711,085	32,565,000	105.0	87.3	3,356,318	161,794,000	116.1	99.6
産業用機器向	千個	183,338	14,546,000	86.0	91.1	913,115	71,804,000	97.8	100.8
民生用機器向	千個	527,747	18,019,000	113.8	84.4	2,443,203	89,990,000	124.8	98.7
計数回路	千個	1,151,959	214,199,000	97.5	104.0	5,449,309	1,049,457,000	108.9	116.9
バイポーラ型	千個	55,856	4,257,000	95.3	96.4	287,175	22,539,000	122.3	117.7
モス型	千個	1,096,103	209,942,000	97.7	104.2	5,162,134	1,026,918,000	108.2	116.9
マイクロコンピュータ	千個	176,647	51,795,000	86.6	89.0	868,384	260,972,000	100.3	103.5
M P U	千個	5,798	3,054,000	79.5	59.6	29,944	18,694,000	89.2	72.3
M C U	千個	170,849	48,741,000	86.8	91.9	838,440	242,278,000	100.7	107.1
ロジック	千個	790,577	91,317,000	97.3	100.4	3,699,441	451,350,000	107.4	112.2
標準ロジック	千個	356,734	7,824,000	90.8	88.1	1,646,447	36,382,000	101.6	93.9
セミカスタム	千個	54,105	22,158,000	108.1	83.8	253,707	116,475,000	112.5	89.1
ディスプレイドライバ	千個	91,591	23,469,000	88.0	113.1	426,211	112,871,000	100.3	126.1
その他	千個	288,147	37,866,000	108.5	108.5	1,373,076	185,622,000	117.0	129.4
メモリ	千個	90,039	48,337,000	103.0	112.8	434,792	232,368,000	111.2	125.4
D R A M	千個	8,040	3,279,000	34.8	20.2	57,226	23,688,000	52.9	32.5
S R A M	千個	10,412	3,962,000	93.1	87.3	63,193	22,759,000	131.1	126.2
フラッシュメモリ	千個	40,159	39,332,000	155.0	196.4	190,092	179,070,000	169.1	213.7
その他のメモリ	千個	31,428	1,764,000	115.4	88.0	124,281	6,851,000	101.8	64.7
その他のモス型	千個	38,840	18,493,000	210.4	193.7	159,517	82,228,000	234.3	213.3
C C D	千個	31,809	17,361,000	301.2	198.9	125,572	77,366,000	329.4	224.9
その他	千個	7,031	1,132,000	89.0	138.2	33,945	4,862,000	113.4	117.0
混成集積回路	千個	91,843	20,215,000	97.9	90.7	493,727	109,739,000	110.1	103.1
液晶デバイス	千個	40,099	116,451,000	130.9	107.5	186,533	560,482,000	139.3	112.1
アクティブ型	千個	21,114	101,063,000	180.8	106.6	92,686	478,390,000	201.8	109.4
大型	千個	1,687	45,277,000	95.3	74.1	8,109	226,864,000	88.0	77.9
中・小型	千個	19,427	55,786,000	196.1	165.6	84,577	251,526,000	230.4	172.3
パッシブ型	千個	18,985	15,388,000	100.1	113.9	93,847	82,092,000	106.6	130.1
液晶モジュール	千個	7,912	12,205,000	102.2	116.1	40,564	65,899,000	114.1	134.4
液晶パネル	千個	11,073	3,183,000	98.7	106.1	53,283	16,193,000	101.5	115.0