

2003年4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4月		2003年1月～4月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	178,300	121.4	625,314	113.7
映像機器	149,784	130.9	509,466	121.6
音声機器	28,516	87.7	115,848	88.6
産業用電子機器	526,147	102.2	2,723,249	99.9
通信機器	236,618	117.9	1,195,626	111.6
有線通信機器	45,628	75.2	262,904	80.1
無線通信機器	190,990	136.5	932,722	125.5
電子計算機および関連装置	177,584	86.2	938,651	85.6
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	53,267	118.7	284,164	111.4
電気計測器	30,536	110.9	175,068	111.4
事務用機械	28,142	78.0	129,740	88.9
電子部品・デバイス	705,852	101.3	2,868,195	110.1
電子部品	230,303	93.7	936,624	101.1
受動部品	67,142	90.3	273,210	102.4
接続部品（電子回路基板を除く）	62,526	106.3	258,784	115.2
電子回路基板	60,539	88.4	246,078	90.9
変換部品	7,467	77.9	30,895	82.3
その他の電子部品	32,629	94.8	127,657	100.5
電子デバイス	475,549	105.4	1,931,571	115.1
電子管	24,858	95.1	102,064	106.1
半導体素子	75,858	106.6	305,251	115.2
集積回路	261,965	104.4	1,080,225	116.8
液晶デバイス	112,868	109.7	444,031	113.3
電子工業計	1,410,299	103.8	6,216,758	105.7

2003年4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4月		前年同月比(%)		2003年1月～4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			178,300,000		121.4		625,314,000		113.7
映像機器			149,784,000		130.9		509,466,000		121.6
テレビジョン受信機	台	213,722	28,582,000	100.9	124.6	743,870	93,380,000	79.5	96.6
カラー受信機(PDP受信機を含む)	台	101,960	17,316,000	96.1	111.2	312,642	50,845,000	64.2	84.1
液晶受信機	台	111,762	11,266,000	105.7	153.2	431,228	42,535,000	96.0	117.4
ビデオテープレコーダ(セット)(放送用を除く)	台	28,018	1,382,000	24.9	49.8	151,243	5,604,000	35.4	43.8
DVD・ビデオ	台	235,803	9,636,000	156.0	175.1	759,286	33,570,000	117.3	151.5
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	1,040,599	43,228,000	128.7	118.3	3,085,973	126,236,000	112.0	100.0
デジタルカメラ	台	1,593,016	40,117,000	152.8	140.7	6,160,620	149,917,000	188.5	168.5
カーナビゲーションシステム	台	300,836	26,839,000	144.6	150.9	1,129,500	100,759,000	142.0	140.7
音声機器			28,516,000		87.7		115,848,000		88.6
録音再生装置(自動車用を除く)	台	900,181	6,291,000	-	-	3,204,933	24,579,000	-	-
ラジオ付CD、MDシステム(カセット付を含む)	台	57,110	456,000	-	-	179,763	1,493,000	-	-
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	726,814	5,161,000	-	-	2,593,150	19,989,000	-	-
その他の磁気録音再生装置	台	116,257	674,000	90.7	65.2	432,020	3,097,000	94.9	68.3
ステレオ	台	189,876	3,793,000	-	-	754,409	14,829,000	-	-
ステレオセット	台	126,890	2,680,000	103.5	91.1	426,352	9,537,000	93.2	78.2
ステレオコンボ-ネット(テープデッキ含まず)	台	62,986	1,113,000	-	-	328,057	5,292,000	-	-
アンプ(ステレオセット用を除く)	台	28,596	549,000	-	-	124,238	2,446,000	-	-
スピーカ(ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	8,785	180,000	-	-	98,527	1,337,000	-	-
デジタルオーディオディスクプレーヤ(ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	25,605	384,000	-	-	105,292	1,509,000	-	-
その他の音声機器			18,432,000		-		76,440,000		-
一般ラジオ	台	73,144	164,000	67.0	64.6	315,192	683,000	63.8	51.2
自動車用	台	1,184,711	16,253,000	-	-	5,395,054	67,249,000	-	-
カーステレオ	台	538,384	14,042,000	115.9	192.4	2,360,990	58,703,000	130.0	219.5
カー用スピーカ	台	564,920	520,000	83.2	51.4	2,719,164	2,368,000	96.0	61.2
カー用デジタルオーディオディスクプレーヤ	台	81,407	1,691,000	-	-	314,900	6,178,000	-	-
拡声装置	式	12,831	679,000	62.4	53.4	63,309	3,276,000	68.5	54.4
補聴器	台	23,183	1,336,000	106.2	100.1	90,106	5,232,000	107.8	108.7

2003年4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4月		前年同月比(%)		2003年1月～4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			526,146,896		102.2		2,723,248,683		99.9
通信機器			236,618,000		117.9		1,195,626,000		111.6
有線通信機器			45,628,000		75.2		262,904,000		80.1
電話機	台	147,579	1,692,000	86.6	77.3	640,552	8,738,000	79.3	84.7
一般電話機・留守番電話機	台	46,034	565,000	66.3	98.3	260,097	2,842,000	81.1	105.5
コードレスホン	セット	99,134	974,000	100.9	74.0	362,800	4,310,000	77.6	81.7
その他の電話機	台	2,411	153,000	87.7	51.3	17,655	1,586,000	91.2	67.6
電話応用装置			10,972,000		100.6		48,544,000		96.0
ボタン電話装置	台	151,309	4,902,000	84.2	97.8	767,574	22,165,000	94.1	100.1
ターミナルアダプタ	台	42,807	524,000	63.1	66.8	187,737	2,193,000	53.8	41.0
インターホン	式	305,033	4,085,000	88.1	90.2	1,347,710	18,445,000	95.8	92.4
その他の電話応用装置			1,461,000		248.5		5,741,000		183.4
通信・画像装置			4,121,000		83.5		17,578,000		66.1
ファクシミリ	台	100,766	3,655,000	93.7	80.2	380,683	15,208,000	70.2	68.7
超高速機・高速機	台	100,355	3,628,000	93.8	81.0	378,531	15,073,000	70.1	71.3
その他のファクシミリ	台	411	27,000	73.1	34.2	2,152	135,000	98.3	13.4
その他の通信・画像装置			466,000		123.6		2,370,000		53.2
交換機			9,204,000		40.5		62,853,000		63.7
電子交換機			7,891,000		40.6		53,480,000		62.2
局用			4,157,000		26.4		32,187,000		51.6
構内用			3,734,000		100.9		21,293,000		90.6
その他の交換機・付属装置			1,313,000		40.0		9,373,000		73.6
搬送装置			18,221,000		98.8		114,818,000		91.5
デジタル伝送装置	台	2,009	12,407,000	46.6	118.0	7,545	56,333,000	22.7	78.7
変復調装置	台	259,748	1,953,000	147.8	63.4	1,013,044	8,723,000	451.1	107.7
その他の搬送装置・付属装置			3,861,000		79.8		49,762,000		108.6
ネットワーク接続機器	台	13,623	1,418,000	61.0	95.9	62,907	10,373,000	53.0	62.4
ルータ	台	7,101	707,000	68.6	79.1	33,799	6,985,000	48.0	68.8
ハブ	台	3,546	606,000	136.6	170.2	13,118	2,591,000	77.4	55.4
その他のネットワーク接続機器	台	2,976	105,000	31.7	46.1	15,990	797,000	51.1	44.7
無線通信機器			190,990,000		136.5		932,722,000		125.5
放送装置	台	1,237	1,658,000	130.5	106.1	6,353	25,329,000	107.7	156.4
無線通信装置	台	5,419,107	182,015,000	159.2	138.8	21,764,479	767,428,000	135.8	133.0
固定通信装置	台	2,874	4,023,000	17.5	22.2	45,730	51,602,000	77.3	62.5
地上系通信装置	台	2,799	3,809,000	17.1	22.1	44,608	45,458,000	77.2	63.1
衛星通信装置	台	75	214,000	80.6	24.7	1,122	6,144,000	82.9	58.7
移動通信装置	台	5,318,190	177,166,000	159.4	158.1	21,333,606	708,893,000	135.2	145.1
移動局通信装置	台	5,269,269	154,814,000	158.6	152.1	21,164,731	625,565,000	134.6	136.1
陸上移動通信装置	台	5,251,026	154,123,000	159.3	153.3	21,090,396	620,972,000	135.0	137.0
自動車電話・携帯電話	台	4,737,169	145,740,000	164.3	153.1	19,114,836	582,817,000	140.7	140.5
自動車電話	台	5,934	194,000	78.0	149.2	17,389	480,000	86.0	124.4
携帯電話	台	4,731,235	145,546,000	164.5	153.1	19,097,447	582,337,000	140.8	140.5
公衆用PHS端末	台	209,727	3,201,000	157.9	167.1	705,531	12,523,000	94.2	78.7
その他の陸上移動通信装置	台	304,130	5,182,000	108.6	153.0	1,270,029	25,632,000	98.6	114.8
海上・航空移動通信装置	台	18,243	691,000	72.3	53.7	74,335	4,593,000	72.9	69.1
基地局通信装置	台	48,921	22,352,000	340.5	217.3	168,875	83,328,000	324.4	289.5
その他の通信装置	台	98,043	826,000	188.2	87.1	385,143	6,933,000	202.0	113.9
無線応用装置			7,317,000		101.1		139,965,000		93.6
レーダ装置	台	8,820	2,725,000	160.9	141.5	32,540	33,133,000	75.0	109.8
無線位置測定装置	台	5,041	778,000	81.6	104.6	39,615	7,483,000	197.4	55.9
テレメータ・テレコントロール	台	1,064	1,436,000	40.1	127.4	9,812	28,265,000	77.1	83.8
その他の無線応用装置			2,378,000		69.1		71,084,000		98.4
電子計算機および関連装置			177,584,000		86.2		938,651,000		85.6
電子計算機本体	台	578,595	99,387,000	97.5	90.4	2,885,474	548,007,000	82.4	81.4
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	146	8,871,000	96.1	186.5	855	52,028,000	82.4	103.4
ミッドレンジコンピュータ	台	6,426	12,183,000	67.7	62.0	43,416	110,478,000	91.3	80.5
ワークステーション(クライアント機のみ)	台	2,240	1,867,000	93.7	76.5	11,110	8,983,000	70.1	55.9
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	569,783	76,466,000	98.0	92.0	2,830,093	376,518,000	82.3	80.1
デスクトップ型(タワー型、サーバ用途を含む)	台	210,633	28,411,000	106.2	98.9	1,090,952	143,501,000	84.2	83.9
ノートブック型	台	359,150	48,055,000	93.7	88.3	1,739,141	233,017,000	81.2	78.0
周辺装置	台	2,091,204	65,128,000	88.4	83.5	8,869,216	294,375,000	80.7	89.8
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	1,531,781	29,460,000	96.6	85.9	6,490,560	131,943,000	79.6	88.3
磁気ディスク装置	台	237,018	3,463,000	73.3	91.6	877,731	13,450,000	52.6	70.2
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	1,234,277	11,563,000	105.9	80.2	5,348,601	50,422,000	86.4	70.8
再生型	台	158,288	704,000	124.5	76.3	643,544	2,802,000	86.1	48.1
追記・書換型	台	1,075,989	10,859,000	103.7	80.5	4,705,057	47,620,000	86.4	72.8
その他の外部記憶装置	台	60,486	14,434,000	62.7	89.7	264,228	68,071,000	88.4	115.3
入出力装置	台	559,423	35,668,000	71.6	81.6	2,378,656	162,432,000	84.2	91.0
印刷装置	台	339,703	19,790,000	69.0	92.9	1,243,587	83,508,000	75.6	102.2
インクジェットプリンタ	台	19,144	2,306,000	18.4	74.0	90,314	9,900,000	23.2	76.6
レーザープリンタ	台	120,922	11,902,000	62.8	89.1	497,012	52,643,000	76.7	113.2
その他の印刷装置	台	199,637	5,582,000	101.8	115.6	656,261	20,965,000	108.2	94.2
表示装置	台	209,970	14,176,000	75.0	67.6	1,092,233	69,160,000	95.8	79.4
CRTモニタ	台	29,231	2,546,000	33.6	36.8	194,760	14,173,000	55.4	49.9
液晶ディスプレイモニタ	台	165,669	8,335,000	92.5	73.7	836,687	41,461,000	113.3	88.6
その他の表示装置	台	15,070	3,295,000	107.8	119.9	60,786	13,526,000	122.4	113.5
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	30	983,000	375.0	323.4	740	3,373,000	139.9	172.7
端末装置	台	18,368	12,086,000	74.6	68.3	121,867	92,896,000	103.7	99.6
汎用端末装置	台	569	1,623,000	30.8	66.2	7,588	11,760,000	84.1	56.6
専用端末装置	台	17,799	10,463,000	78.2	68.6	114,279	81,136,000	105.3	111.9
金融用端末装置	台	4,098	8,279,000	45.8	71.6	34,355	63,441,000	82.8	120.6
現金自動預払機(支払機を含む)	台	646	4,540,000	56.5	76.7	9,329	38,265,000	188.7	155.1
その他の金融用端末装置	台	3,452	3,739,000	44.3	66.2	25,026	25,176,000	68.5	90.1
ハンディターミナル	台	9,885	1,003,000	94.4	86.4	53,134	6,280,000	107.5	114.1
その他の専用端末装置	台	3,816	1,181,000	113.8	46.8	26,790	11,415,000	152.1	79.3

2003年4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4月		前年同月比(%)		2003年1月～4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)			53,267,000		118.7		284,164,000		111.4
X線装置	台	1,615	11,128,000	83.1	94.2	7,589	61,932,000	95.2	101.7
医用	台	1,391	10,318,000	91.4	100.3	6,507	57,332,000	95.1	101.4
医科用・歯科用	台	1,241	5,713,000	91.9	94.5	5,765	28,690,000	96.6	94.9
CT装置	台	150	4,605,000	87.2	108.4	742	28,642,000	84.7	108.9
その他のX線装置	台	224	810,000	53.1	53.3	1,082	4,600,000	95.7	105.2
放射線物質応用機器	台	52	2,954,000	152.9	141.3	172	8,673,000	106.2	87.3
放射線測定器	台	903	551,000	67.6	67.5	10,268	6,239,000	62.7	85.9
超音波応用装置	台	16,988	10,826,000	108.4	109.1	65,324	56,858,000	102.1	110.3
洗浄機	台	854	679,000	102.2	79.1	3,373	6,797,000	87.1	90.6
医療機器	台	3,333	5,185,000	57.4	80.8	15,553	25,321,000	65.2	90.3
溶接機	台	915	1,438,000	369.0	248.8	2,278	7,095,000	172.7	213.5
その他の超音波応用装置	台	11,886	3,524,000	135.3	170.1	44,120	17,645,000	126.3	139.2
高周波電力応用装置	台	415	208,000	174.4	116.9	1,714	1,373,000	156.1	94.8
電子顕微鏡	台	42	1,014,000	76.4	61.0	568	11,616,000	149.1	124.2
産業用テレビジョン装置	台	124,618	5,643,000	116.8	116.2	603,764	33,669,000	133.3	104.0
医用測定器	台	27,670	3,364,000	49.1	111.3	118,139	18,517,000	36.8	109.8
その他	台	126,140	17,579,000	193.7	167.5	494,429	85,287,000	144.1	130.3
電気計測器			30,535,896		110.9		175,067,683		111.4
電気計器	台	316,156	3,359,678	106.9	114.3	1,332,344	13,577,396	108.6	108.6
指示計器	台	129,354	539,341	99.3	106.1	545,217	2,282,324	94.9	93.6
電力計	台	186,802	2,820,337	113.0	116.1	787,127	11,295,072	120.7	112.2
電気測定器及び工業計器			24,673,414		108.2		150,408,203		111.2
電気測定器			16,658,214		117.2		86,498,517		134.4
電圧・電流・電力測定器	台	59,253	563,735	80.0	98.9	286,395	2,356,306	89.7	86.6
波形測定器	台	2,624	1,033,932	79.7	133.7	13,583	5,301,960	101.2	149.7
無線通信測定器	台	1,480	1,004,802	92.2	74.7	6,735	6,604,839	84.6	83.6
半導体・IC測定器	台	252	8,717,443	98.1	160.0	1,579	45,290,388	172.9	220.6
ミックスドシグナルICテスト	台	68	1,574,602	206.1	159.6	356	8,755,600	225.3	220.9
ロジックICテスト	台	9	572,388	60.0	40.6	70	4,363,594	233.3	141.3
メモリICテスト	台	35	4,569,148	500.0	340.5	159	22,331,000	397.5	299.1
IC測定関連機器	台	57	1,322,156	77.0	172.2	575	6,281,771	219.5	226.1
表示器・半導体測定器	台	83	679,149	64.8	72.0	419	3,558,423	99.1	110.1
回路素子・材料測定器	台	3,120	654,474	100.3	78.6	9,312	2,930,584	65.3	88.9
伝送特性電波測定器	台	2,325	945,222	90.5	82.2	9,146	5,800,971	98.2	95.1
ネットワーク用	台	547	613,531	95.3	90.0	2,281	3,528,256	80.0	102.7
端末用	台	1,778	331,691	89.2	70.9	6,865	2,272,715	106.2	85.4
光測定器	台	661	359,158	49.8	73.5	4,672	2,485,324	65.9	78.4
測定用記録計・データ処理装置	台	7,163	469,414	83.5	62.3	28,585	2,843,945	80.0	89.6
その他の電気測定器			2,910,034		102.1		12,884,200		92.6
工業用計測制御機器			8,015,200		93.4		63,909,686		90.1
プロセスオートメーション用計測制御機器			7,747,581		94.0		62,360,159		91.5
発信器	台	100,396	3,228,372	110.2	106.0	413,894	17,469,437	110.7	96.1
温度計	台	28,820	571,031	102.0	99.6	115,088	2,380,800	111.4	102.7
圧力計	台	15,291	469,205	113.9	110.2	65,869	2,241,400	114.2	95.2
流量計	台	4,114	668,313	77.8	90.7	24,233	5,166,964	92.0	95.1
差圧計	台	5,056	827,921	111.9	129.0	27,950	3,551,223	119.2	111.6
その他の発信器	台	47,115	691,902	119.0	103.4	180,754	4,129,050	110.8	84.4
受信計	台	50,268	1,253,988	112.0	90.8	228,500	6,776,794	115.3	91.1
プロセス用分析計	台	816	405,594	114.4	107.4	6,012	3,655,096	108.3	101.0
プロセス監視制御システム	台	7,709	1,788,106	92.7	94.6	23,448	23,746,085	65.6	90.5
プロセスコンピュータシステム	台	4	157,944	18.2	28.3	179	6,067,621	99.4	104.5
デジタル計装制御システム	台	217	910,103	135.6	119.5	2,253	11,213,099	100.9	80.7
その他のプロセス監視制御システム	台	7,488	720,059	92.1	126.2	21,016	6,465,365	63.1	98.9
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,071,521		69.2		10,712,747		84.3
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	2,921	267,619	115.6	78.8	12,449	1,549,527	92.2	56.6
環境計測器	台	3,830	2,502,804	131.9	139.6	16,131	11,082,084	111.0	118.7
環境計測機器	台	3,252	1,186,662	160.0	102.8	14,318	6,877,835	123.0	107.5
自動車公害測定機器	台	578	1,316,142	66.4	206.2	1,813	4,204,249	62.6	143.2
事務用機械			28,142,000		78.0		129,740,000		88.9
電子式卓上計算機	台	11,709	53,000	14.7	13.0	148,836	706,000	41.4	28.8
関数・文字キー入力式	台	6,388	43,000	42.5	13.8	99,311	643,000	64.1	30.1
四則演算型	台	5,321	10,000	8.2	10.2	49,525	63,000	24.2	20.0
金銭登録機	台	21,841	4,694,000	103.7	87.7	81,246	15,885,000	87.0	85.5
単能式	台	6,725	197,000	86.7	93.4	29,755	987,000	71.7	81.2
システム式(端末機として機能)	台	15,116	4,497,000	113.6	87.4	51,491	14,898,000	99.2	85.8
複写機	台	67,172	19,805,000	80.8	76.9	311,118	98,213,000	94.2	93.3
静電間接式	台	3,911	798,000	77.0	73.8	18,095	3,922,000	90.7	77.5
低速機(15枚/分以下)	台	2,618	630,000	105.4	109.8	10,666	2,817,000	110.2	115.2
中速機(16～40枚/分以下)	台	1,205	138,000	55.7	43.8	6,721	827,000	92.8	72.0
高速機(41枚/分以上)	台	88	30,000	20.3	15.5	708	278,000	23.4	19.0
デジタル機	台	40,717	10,365,000	71.6	65.8	184,491	50,105,000	79.2	73.7
フルカラー機	台	22,544	8,642,000	106.6	97.0	108,532	44,186,000	139.8	137.0
その他	台	23,684	3,590,000	73.8	79.0	103,278	14,936,000	73.1	76.0
謄写機(謄写版を除く)	台	3,029	1,441,000	47.0	62.3	12,146	6,063,000	44.9	60.1
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	134	1,391,000	106.3	106.8	565	5,565,000	86.0	98.7
その他の事務用機械	台	20,521	758,000	80.4	81.6	90,567	3,308,000	79.7	83.9
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	17,891	432,000	79.5	69.9	79,748	2,079,000	78.6	73.6
シュレツダ	台	2,630	326,000	87.4	104.8	10,819	1,229,000	88.1	110.1

2003年4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4月		前年同月比(%)		2003年1月～4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			705,852,000		101.3		2,868,195,000		110.1
電子部品			230,303,000		93.7		936,624,000		101.1
受動部品			67,142,000		90.3		273,210,000		102.4
抵抗器			13,924,519		97.7		53,520,288		106.4
可変抵抗器	千個	259,394	4,258,000	90.2	91.6	952,613	16,350,000	95.1	96.5
半固定抵抗器	千個	228,659	1,197,000	90.4	92.7	835,234	4,415,000	95.9	97.0
炭素系可変抵抗器	千個	25,736	2,307,000	92.3	101.4	97,595	8,850,000	91.1	107.0
その他の可変抵抗器	千個	4,999	754,000	75.7	69.8	19,784	3,085,000	81.3	74.9
固定抵抗器	千個	13,665,125	6,429,000	97.9	98.5	52,567,675	25,099,000	106.6	105.6
炭素皮膜固定抵抗器	千個	373,114	230,000	80.1	86.8	1,508,752	895,000	86.3	94.6
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	257,289	654,000	80.1	87.3	964,555	2,417,000	84.4	86.3
巻線固定抵抗器	千個	14,627	726,000	87.0	96.0	55,895	2,834,000	90.7	97.2
ネットワーク抵抗器	千個	777,927	863,000	118.3	103.4	2,748,177	3,258,000	125.5	108.2
チップ抵抗器	千個	12,132,602	3,226,000	97.9	99.3	46,892,203	12,900,000	107.1	109.2
その他の固定抵抗器	千個	109,566	730,000	101.7	108.3	398,093	2,795,000	101.8	122.9
コンデンサ(固定)	千個	27,685,804	36,291,000	115.0	86.1	103,936,257	153,327,000	129.6	101.9
アルミ電解コンデンサ	千個	1,575,081	12,394,000	104.7	91.1	6,171,975	49,668,000	118.1	102.3
タンタル電解コンデンサ	千個	456,606	4,370,000	117.2	96.1	1,773,145	17,879,000	132.5	107.6
セラミックコンデンサ	千個	25,313,361	15,453,000	116.2	79.7	94,617,314	69,051,000	130.9	100.9
有機フィルムコンデンサ	千個	199,703	830,000	83.9	91.1	816,722	3,466,000	110.6	121.9
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	93,083	1,901,000	83.8	88.2	375,040	7,808,000	91.7	96.0
その他の固定コンデンサ	千個	47,970	1,343,000	98.5	85.8	182,061	5,455,000	94.9	92.0
トランス(コイルを含む)	千個	1,316,416	8,339,000	91.0	81.7	5,023,551	33,761,000	107.2	90.5
高周波トランス(IFTを含む)	千個	60,708	1,902,000	115.1	78.9	228,572	7,927,000	128.3	96.4
鉄心トランス	千個	2,383	1,216,000	85.1	94.3	9,783	5,179,000	89.5	100.0
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	11,249	763,000	71.7	68.8	43,040	3,219,000	75.6	73.7
フライバックトランス	千個	383	67,000	77.1	73.6	1,339	272,000	78.6	76.8
偏向ヨーク	千個	238	266,000	52.1	44.1	885	1,150,000	54.4	49.9
インダクタ	千個	821,184	2,066,000	81.3	79.5	3,177,726	7,976,000	100.2	88.3
その他のトランス	千個	420,271	2,059,000	115.3	97.6	1,562,206	8,038,000	123.3	102.7
機能部品	千個	318,128	11,825,000	106.9	109.2	1,191,128	44,673,000	117.7	116.9
水晶振動子	千個	75,997	3,889,000	102.5	102.3	293,363	15,287,000	114.6	109.9
複合部品	千個	242,131	7,936,000	108.3	112.9	897,765	29,386,000	118.8	120.9
フィルタ	千個	59,592	1,859,000	86.0	63.5	241,332	7,782,000	115.2	83.7
その他の複合部品	千個	182,539	6,077,000	118.3	148.0	656,433	21,604,000	120.2	143.8
接続部品(電子回路基板を除く)			62,526,000		106.3		258,784,000		115.2
コネクタ	千個	1,314,807	35,478,000	94.9	114.9	4,989,553	139,212,000	104.6	118.1
同軸コネクタ	千個	32,043	2,552,000	130.0	117.8	100,688	8,530,000	120.1	117.4
プリント基板用コネクタ	千個	851,906	16,699,000	94.0	109.1	3,154,957	63,697,000	103.2	114.0
光コネクタ	千個	2,246	453,000	80.8	57.6	11,487	2,460,000	110.5	71.8
丸形コネクタ	千個	22,669	1,329,000	101.7	95.5	78,156	5,127,000	98.3	98.5
角形コネクタ	千個	54,396	2,626,000	191.6	103.1	174,356	9,739,000	148.0	104.4
その他のコネクタ	千個	351,547	11,819,000	87.7	136.4	1,469,909	49,659,000	103.3	135.1
スイッチ			13,043,000		80.4		61,987,000		99.3
キーボードスイッチ	千個	11,826	1,372,000	67.8	70.7	45,360	5,317,000	56.6	60.8
操作スイッチ	個	3,719,864	1,735,000	122.2	123.6	14,654,444	7,200,000	117.0	120.2
検出スイッチ	個	3,215,016	2,576,000	69.3	97.4	17,143,969	11,922,000	93.8	113.3
マイクロスイッチ	個	63,440,402	1,726,000	100.5	85.7	263,846,687	7,751,000	115.3	99.8
その他のスイッチ	千個	517,880	5,634,000	100.3	68.6	2,044,165	29,797,000	111.9	101.3
リレー			14,005,000		119.5		57,585,000		129.9
有線通信機器用リレー	千個	21,494	1,218,000	111.8	96.3	83,659	4,921,000	113.2	87.9
電磁リレー	台	83,440,169	8,015,000	125.5	126.4	318,536,158	31,488,000	131.2	127.6
その他の制御リレー	台	6,736,722	4,772,000	212.2	115.9	27,156,010	21,176,000	229.5	150.6
電子回路基板	m2	2,010,951	60,539,000	91.5	88.4	7,968,320	246,078,000	97.3	90.9
リジットプリント配線板	m2	1,332,994	39,354,000	83.6	80.3	5,416,637	152,386,000	89.6	80.6
片面プリント配線板	m2	432,236	2,032,000	72.5	79.3	1,792,947	7,786,000	80.2	80.3
両面プリント配線板	m2	421,904	8,463,000	89.3	86.4	1,737,706	34,534,000	98.4	97.4
多層プリント配線板	m2	478,854	28,859,000	91.0	78.8	1,885,984	110,066,000	92.4	76.5
多層プリント配線板(4層)	m2	261,843	9,714,000	87.4	53.3	1,052,725	36,220,000	93.9	52.4
多層プリント配線板(6~8層)	m2	110,357	8,710,000	81.9	108.3	407,653	32,087,000	71.1	92.3
多層プリント配線板(10層~)	m2	17,850	2,348,000	84.7	85.5	73,410	8,711,000	87.7	82.1
ビルドアップ多層配線板	m2	88,804	8,807,000	126.0	106.4	352,196	33,048,000	133.3	112.1
フレキシブル配線板	m2	544,687	13,135,000	114.8	130.0	2,016,495	49,215,000	120.4	137.7
片面フレキシブル配線板	m2	301,621	5,284,000	101.2	102.2	1,153,365	20,904,000	108.4	114.6
両面・多層フレキシブル配線板	m2	243,066	7,851,000	137.9	159.2	863,130	28,311,000	141.2	161.8
モジュール基板	m2	131,243	7,855,000	102.9	84.0	530,553	44,052,000	112.6	96.4
リジット系モジュール基板	m2	15,968	3,246,000	77.3	73.9	108,703	24,956,000	115.3	91.2
その他のモジュール基板	m2	115,275	4,609,000	107.8	92.9	421,850	19,096,000	112.0	104.0
その他の電子回路基板	m2	2,027	195,000	271.4	286.8	4,635	425,000	143.9	148.1
変換部品			7,467,000		77.9		30,895,000		82.3
音響部品			1,716,000		88.7		7,043,000		89.8
スピーカ	千個	9,315	1,323,000	106.5	84.5	35,596	5,485,000	105.1	85.3
マイクロホン	千個	333	393,000	114.4	106.8	1,384	1,558,000	117.7	110.3
磁気ヘッド	千個	15,500	3,127,000	83.2	68.4	70,155	13,166,000	100.3	71.9
磁気録音(再生)ヘッド	千個	2,213	200,000	60.1	40.1	9,736	968,000	72.3	53.3
磁気録画(再生)ヘッド	千個	4,721	568,000	92.2	72.4	17,333	2,256,000	94.9	79.2
その他の磁気ヘッド	千個	8,566	2,359,000	87.1	71.8	43,086	9,942,000	112.7	72.8
超小形電動機(3W以下のもの)	台	7,691,234	2,624,000	89.8	85.0	30,447,542	10,686,000	99.7	93.9
その他の電子部品			32,629,000		94.8		127,657,000		100.5
組立品			11,173,000		89.5		44,845,000		93.1
スイッチング電源	千台	6,479	9,007,000	91.9	86.4	23,999	37,122,000	92.9	91.5
テレビジョン受信用アンテナ	千個	208	493,000	102.0	85.1	734	2,103,000	104.6	102.3
テレビジョン・ビデオ用チューナ	千個	3,998	1,673,000	199.8	112.4	12,041	5,620,000	174.9	101.3
メモリ部品			21,385,000		97.9		82,471,000		104.9
磁気テープ	千m2	67,602	15,634,000	111.9	95.6	252,410	59,634,000	109.4	103.0
磁気録音テープ	千m2	13,386	431,000	190.0	84.5	41,377	1,463,000	137.9	77.7

2003年4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4月		前年同月比(%)		2003年1月~4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	41,189	7,220,000	97.3	96.8	165,408	26,787,000	104.9	107.6
その他の磁気テープ	千m2	13,027	7,983,000	117.8	95.2	45,625	31,384,000	106.1	100.9
フレキシブルディスク	千枚	6,237	154,000	88.8	78.2	23,076	637,000	85.5	85.3
光ディスク	千枚	96,549	5,597,000	108.6	105.7	361,418	22,200,000	113.9	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)			71,000		71.7		341,000		113.7
電子デバイス			475,549,000		105.4		1,931,571,000		115.1
電子管			24,858,000		95.1		102,064,000		106.1
マイクロ波管	本	328,391	1,020,000	218.0	199.2	1,194,427	5,146,000	299.2	130.3
陰極線管(ブラウン管)	本	627,346	7,769,000	89.8	68.7	2,658,214	37,805,000	103.0	89.9
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	69,381	1,141,000	37.6	32.6	530,176	8,824,000	56.0	54.2
その他の陰極線管	本	X	X	-	-	X	X	-	-
表示管	本	3,928,877	13,402,000	91.9	112.6	15,805,852	48,157,000	96.5	120.7
X線管	本	5,312	982,000	89.8	110.2	21,398	4,108,000	103.7	107.8
その他の電子管	本	43,989	1,685,000	91.4	110.3	155,000	6,848,000	97.4	105.7
半導体素子	千個	5,847,282	75,858,000	105.1	106.6	22,546,477	305,251,000	115.7	115.2
シリコンダイオード	千個	1,593,251	5,289,000	99.0	92.3	5,968,768	20,343,000	109.5	102.7
整流素子(100mA以上)	千個	658,538	5,962,000	99.7	94.6	2,605,998	23,958,000	109.3	99.1
トランジスタ	千個	1,958,600	25,276,000	104.0	110.1	7,639,292	99,818,000	113.5	117.0
シリコントランジスタ	千個	1,483,370	10,627,000	94.8	97.3	5,795,998	43,389,000	107.2	106.9
1W未満	千個	1,290,478	5,565,000	95.0	98.7	5,038,930	22,485,000	108.4	111.0
1W以上	千個	192,892	5,062,000	93.2	95.7	757,068	20,904,000	100.2	102.8
電界効果型トランジスタ	千個	466,909	11,117,000	149.6	117.8	1,810,635	43,028,000	138.6	124.8
I G B T	千個	8,321	3,532,000	164.8	136.0	32,659	13,401,000	175.8	130.6
サーミスタ	千個	223,752	2,581,000	114.9	92.5	763,692	9,913,000	112.4	94.7
バリスタ	千個	292,748	1,005,000	147.3	123.6	1,091,707	3,922,000	172.9	135.1
サイリスタ	千個	55,706	1,310,000	113.1	101.9	215,770	5,120,000	121.7	105.9
光電変換素子	千個	927,918	31,807,000	113.9	110.9	3,695,492	131,462,000	126.7	122.1
発光ダイオード	千個	552,649	9,449,000	116.6	154.7	2,237,087	37,963,000	133.9	172.5
レーザダイオード	千個	62,584	9,783,000	97.9	82.2	248,698	40,368,000	116.4	97.2
カプラ・インタラプタ	千個	197,333	4,159,000	124.3	106.6	765,055	16,191,000	121.0	104.7
その他の光電変換素子	千個	115,352	8,416,000	98.0	124.1	444,652	36,940,000	111.3	129.0
その他の半導体素子	千個	136,769	2,628,000	90.5	102.5	565,758	10,715,000	110.7	108.0
集積回路	千個	2,219,502	261,965,000	104.2	104.4	8,647,217	1,080,225,000	113.7	116.8
半導体集積回路	千個	2,126,036	241,225,000	104.3	105.3	8,245,333	990,701,000	113.7	117.8
線形回路	千個	999,959	37,464,000	105.3	91.4	3,947,983	155,443,000	115.2	104.1
標準線形回路	千個	328,753	6,497,000	106.0	107.9	1,302,750	26,214,000	107.4	108.6
非標準線形回路	千個	671,206	30,967,000	104.9	88.5	2,645,233	129,229,000	119.4	103.3
産業用機器向	千個	177,886	14,036,000	88.2	92.3	729,777	57,258,000	101.2	103.5
民生用機器向	千個	493,320	16,931,000	112.6	85.6	1,915,456	71,971,000	128.2	103.0
計数回路	千個	1,126,077	203,761,000	103.5	108.4	4,297,350	835,258,000	112.4	120.8
バイポーラ型	千個	55,918	4,131,000	106.9	98.0	231,319	18,282,000	131.3	124.1
モス型	千個	1,070,159	199,630,000	103.3	108.6	4,066,031	816,976,000	111.5	120.7
マイクロコンピュータ	千個	174,457	49,490,000	97.0	95.1	691,737	209,177,000	104.5	107.9
M P U	千個	5,852	3,046,000	83.5	61.7	24,146	15,640,000	91.8	75.4
M C U	千個	168,605	46,444,000	97.5	98.6	667,591	193,537,000	105.0	111.8
ロジック	千個	775,134	88,937,000	101.7	106.3	2,908,864	360,033,000	110.5	115.6
標準ロジック	千個	348,548	7,385,000	93.0	92.4	1,289,713	28,558,000	105.0	95.6
セミカスタム	千個	48,810	20,950,000	104.2	78.6	199,602	94,317,000	113.8	90.4
ディスプレイドライバ	千個	89,628	23,302,000	94.6	118.6	334,620	89,402,000	104.3	130.0
その他	千個	288,148	37,300,000	117.2	127.0	1,084,929	147,756,000	119.5	136.2
メモリ	千個	84,060	43,912,000	107.7	108.8	344,753	184,031,000	113.6	129.2
D R A M	千個	7,673	3,091,000	34.8	20.3	49,186	20,409,000	57.8	36.1
S R A M	千個	13,125	5,143,000	130.5	135.1	52,781	18,797,000	142.5	139.2
フラッシュメモリ	千個	36,030	34,353,000	147.8	180.8	149,933	139,738,000	173.4	219.2
その他のメモリ	千個	27,232	1,325,000	126.4	57.1	92,853	5,087,000	97.9	59.3
その他のモス型	千個	36,508	17,291,000	234.7	224.2	120,677	63,735,000	243.3	219.8
C C D	千個	28,655	16,384,000	343.2	233.3	93,763	60,005,000	340.2	233.8
その他	千個	7,853	907,000	109.0	131.8	26,914	3,730,000	122.1	111.8
混成集積回路	千個	93,466	20,740,000	101.2	94.3	401,884	89,524,000	113.4	106.3
液晶デバイス	千個	39,355	112,868,000	137.2	109.7	146,434	444,031,000	141.7	113.3
アクティブ型	千個	19,772	97,058,000	202.4	108.0	71,572	377,327,000	209.0	110.2
大型	千個	1,627	44,848,000	92.4	73.7	6,422	181,587,000	86.3	79.0
中・小型	千個	18,145	52,210,000	226.6	179.7	65,150	195,740,000	243.0	174.3
パッシブ型	千個	19,583	15,810,000	103.5	121.8	74,862	66,704,000	108.4	134.5
液晶モジュール	千個	8,323	12,640,000	110.4	124.4	32,652	53,694,000	117.5	139.4
液晶パネル	千個	11,260	3,170,000	99.0	112.4	42,210	13,010,000	102.3	117.5