

2003年8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8月		2003年1月～8月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	157,657	106.6	1,355,841	112.2
映像機器	134,662	113.9	1,131,078	119.4
音声機器	22,995	77.5	224,763	86.1
産業用電子機器	559,308	104.2	5,101,359	101.5
通信機器	249,592	118.2	2,283,916	116.0
有線通信機器	47,246	94.1	459,266	83.0
無線通信機器	202,346	125.8	1,824,650	128.9
電子計算機および関連装置	185,992	90.6	1,723,141	85.2
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	62,659	116.3	532,194	114.0
電気計測器	34,916	99.0	314,430	109.7
事務用機械	26,149	83.9	247,678	87.4
電子部品・デバイス	736,190	103.3	5,871,063	105.4
電子部品	225,081	95.5	1,892,669	98.6
受動部品	67,939	97.5	551,491	97.8
接続部品（電子回路基板を除く）	61,624	94.1	519,140	105.5
電子回路基板	60,545	99.7	506,407	95.9
変換部品	6,562	74.1	63,122	80.8
その他の電子部品	28,411	92.2	252,509	98.2
電子デバイス	511,109	107.2	3,978,394	109.0
電子管	23,203	102.8	197,808	100.7
半導体素子	75,723	102.5	622,590	108.0
集積回路	282,823	100.5	2,214,998	108.0
液晶デバイス	129,360	130.7	942,998	114.1
電子工業計	1,453,155	104.0	12,328,263	104.4

2003年8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8月		前年同月比(%)		2003年1月～8月累計		前年同月比(%)	
		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			157,657,000		106.6		1,355,841,000		112.2
映像機器			134,662,000		113.9		1,131,078,000		119.4
テレビジョン受信機	台	234,768	29,896,000	107.5	136.7	1,692,696	218,517,000	90.9	113.8
カラー受信機(PDP受信機を含む)	台	81,024	13,742,000	91.7	115.9	632,721	108,441,000	71.7	92.3
液晶受信機	台	153,744	16,154,000	118.2	161.4	1,059,975	110,076,000	108.2	147.5
ビデオテープレコーダ(セット)(放送用を除く)	台	18,172	1,047,000	26.9	49.1	247,203	10,585,000	33.4	48.2
DVD・ビデオ	台	241,521	9,607,000	118.6	134.8	1,804,150	72,732,000	122.1	140.1
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	938,312	38,222,000	139.9	119.5	6,762,141	278,660,000	113.1	101.0
デジタルカメラ	台	1,556,853	35,270,000	105.2	97.3	13,644,743	331,004,000	153.8	139.7
カーナビゲーションシステム	台	233,101	20,620,000	104.4	111.4	2,483,197	219,580,000	132.3	131.8
音声機器			22,995,000		77.5		224,763,000		86.1
録音再生装置(自動車用を除く)	台	729,637	4,744,000	-	-	6,651,197	48,397,000	-	-
ラジオ付CD、MDシステム(カセット付を含む)	台	49,973	359,000	-	-	410,004	3,439,000	-	-
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	577,186	3,712,000	-	-	5,331,576	38,750,000	-	-
その他の磁気録音再生装置	台	102,478	673,000	65.9	60.9	909,617	6,208,000	84.9	71.5
ステレオ	台	154,801	2,893,000	-	-	1,472,519	28,711,000	-	-
ステレオセット	台	83,691	1,852,000	119.0	83.5	832,351	18,434,000	101.1	88.1
ステレオコンボ-ネット(テープデッキ含まず)	台	71,110	1,041,000	-	-	640,168	10,277,000	-	-
アンプ(ステレオセット用を除く)	台	33,983	532,000	-	-	271,369	4,964,000	-	-
スピーカー(ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	6,984	138,000	-	-	142,141	2,142,000	-	-
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	30,143	371,000	-	-	226,658	3,171,000	-	-
その他の音声機器			15,358,000		-		147,655,000		-
一般ラジオ	台	100,829	216,000	104.3	96.9	742,564	1,585,000	86.4	72.9
自動車用	台	1,098,387	13,130,000	-	-	10,376,414	129,325,000	-	-
カーステレオ	台	474,047	10,038,000	110.6	153.6	4,425,766	110,093,000	117.1	198.1
カー用スピーカー	台	518,184	721,000	78.1	99.4	5,235,858	4,577,000	91.5	59.6
カー用デジタルオーディオディスプレイヤ	台	106,156	2,371,000	-	-	714,790	14,655,000	-	-
拡声装置	式	16,827	822,000	88.8	58.0	117,615	6,272,000	72.0	56.0
補聴器	台	21,068	1,190,000	111.0	103.0	174,519	10,473,000	107.8	109.4

2003年8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8月		前年同月比(%)		2003年1月～8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			559,307,580		104.2		5,101,359,415		101.5
通信機器			249,592,000		118.2		2,283,916,000		116.0
有線通信機器			47,246,000		94.1		459,266,000		83.0
電話機	台	154,596	1,872,000	73.8	76.7	1,365,122	17,065,000	85.9	86.2
一般電話機・留守番電話機	台	53,398	474,000	63.0	61.8	484,391	5,049,000	75.0	92.4
コードレスホン	セット	98,551	1,075,000	81.0	82.6	854,184	9,685,000	93.8	93.4
その他の電話機	台	2,647	323,000	85.4	86.8	26,547	2,331,000	79.3	58.8
電話応用装置			8,462,000		74.9		85,614,000		88.0
ボタン電話装置	台	133,643	4,517,000	60.5	76.7	1,351,622	40,005,000	79.1	87.6
ターミナルアダプタ	台	29,143	331,000	53.1	57.2	337,068	3,847,000	52.5	47.5
インターホン	式	205,016	3,230,000	65.2	74.7	2,401,774	33,444,000	85.2	87.6
その他の電話応用装置			384,000		76.2		8,318,000		156.2
通信・画像装置			4,136,000		90.7		36,008,000		76.5
ファクシミリ	台	74,095	3,698,000	72.2	89.0	789,830	32,273,000	79.3	79.3
超高速機・高速機	台	73,746	3,676,000	72.2	90.8	785,439	31,993,000	79.2	81.4
その他のファクシミリ	台	349	22,000	74.9	21.2	4,391	280,000	97.3	19.8
その他の通信・画像装置			438,000		107.4		3,735,000		58.6
交換機			9,736,000		68.3		103,107,000		62.3
電子交換機			8,297,000		67.5		87,000,000		60.0
局用			4,645,000		56.9		49,728,000		46.6
構内用			3,652,000		88.4		37,272,000		97.5
その他の交換機・付属装置			1,439,000		73.5		16,107,000		78.2
搬送装置			21,013,000		139.9		198,540,000		101.7
デジタル伝送装置	台	2,118	15,074,000	41.2	175.7	18,566	117,682,000	31.5	101.4
変復調装置	台	400,211	3,920,000	249.2	180.6	2,445,582	21,207,000	252.8	111.8
その他の搬送装置・付属装置			2,019,000		47.3		59,651,000		99.2
ネットワーク接続機器	台	23,448	2,027,000	57.7	76.9	155,140	18,932,000	58.4	66.8
ルータ	台	15,767	1,517,000	75.5	86.2	89,114	12,247,000	52.3	67.1
ハブ	台	3,520	356,000	186.6	60.9	27,348	4,608,000	105.3	64.4
その他のネットワーク接続機器	台	4,161	154,000	23.3	52.7	38,678	2,077,000	55.5	71.1
無線通信機器			202,346,000		125.8		1,824,650,000		128.9
放送装置	台	1,800	4,544,000	237.8	216.8	13,672	42,481,000	148.2	182.5
無線通信装置	台	5,124,043	181,794,000	120.3	129.5	44,600,418	1,559,828,000	131.7	132.3
固定通信装置	台	2,474	8,549,000	40.5	91.2	57,341	87,600,000	61.3	66.5
地上系通信装置	台	2,376	7,710,000	40.0	87.5	55,864	79,186,000	60.9	66.4
衛星通信装置	台	98	839,000	60.9	149.0	1,477	8,414,000	77.3	67.3
移動通信装置	台	5,026,078	171,161,000	119.8	131.3	43,766,241	1,460,942,000	131.4	140.7
移動局通信装置	台	5,011,012	160,961,000	119.9	132.4	43,502,189	1,319,930,000	131.0	135.1
陸上移動通信装置	台	4,993,664	159,438,000	119.9	132.3	43,359,880	1,308,502,000	131.3	135.7
自動車電話・携帯電話	台	4,527,954	154,104,000	121.5	141.7	39,486,881	1,246,739,000	134.6	139.2
自動車電話	台	3,882	63,000	138.6	123.5	34,120	832,000	107.1	130.8
携帯電話	台	4,524,072	154,041,000	121.5	141.7	39,452,761	1,245,907,000	134.7	139.2
公衆用PHS端末	台	155,995	2,854,000	107.6	107.5	1,277,086	23,164,000	97.9	87.5
その他の陸上移動通信装置	台	309,715	2,480,000	106.2	27.2	2,595,913	38,599,000	108.2	90.8
海上・航空移動通信装置	台	17,348	1,523,000	117.6	145.9	142,309	11,428,000	77.9	91.3
基地局通信装置	台	15,066	10,200,000	102.7	116.3	264,052	141,012,000	258.7	228.8
その他の通信装置	台	95,491	2,084,000	165.3	325.1	776,836	11,286,000	175.1	123.5
無線応用装置			16,008,000		86.9		222,341,000		104.6
レーダ装置	台	7,608	3,457,000	96.3	109.9	63,082	52,789,000	73.1	120.3
無線位置測定装置	台	19,558	2,438,000	192.6	162.3	102,982	19,624,000	233.5	90.6
テレメータ・テレコントロール	台	1,203	1,183,000	132.3	95.9	15,192	34,296,000	91.2	88.8
その他の無線応用装置			8,930,000		71.2		115,632,000		106.7
電子計算機および関連装置			185,992,000		90.6		1,723,141,000		85.2
電子計算機本体	台	590,496	105,448,000	91.6	90.9	5,587,345	1,006,940,000	86.5	83.0
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	183	6,751,000	91.0	96.7	1,475	75,729,000	81.9	90.5
ミッドレンジコンピュータ	台	11,206	19,832,000	88.8	94.0	81,407	181,695,000	89.5	81.1
ワークステーション(クライアント機のみ)	台	2,826	1,884,000	84.8	48.5	23,268	17,635,000	78.1	59.8
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	576,281	76,981,000	91.7	91.6	5,481,195	731,881,000	86.5	83.6
デスクトップ型(タワー型、サーバ用途を含む)	台	213,736	27,547,000	87.0	91.0	2,091,719	275,986,000	85.7	86.4
ノートブック型	台	362,545	49,434,000	94.7	92.0	3,389,476	455,895,000	87.0	82.0
周辺装置	台	1,663,054	58,787,000	87.9	83.3	16,086,230	540,353,000	80.1	84.0
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	1,027,410	23,343,000	88.0	81.2	11,152,485	231,539,000	79.9	81.7
磁気ディスク装置	台	185,518	2,739,000	71.6	76.8	1,890,884	28,218,000	60.9	73.1
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	811,779	8,448,000	93.6	96.0	8,785,694	84,623,000	85.5	72.9
再生型	台	13,781	74,000	6.2	5.8	744,734	3,302,000	51.6	31.6
追記・書換型	台	797,998	8,374,000	123.8	111.3	8,040,960	81,321,000	91.0	77.0
その他の外部記憶装置	台	30,113	12,156,000	72.8	74.2	475,907	118,698,000	84.0	92.1
入出力装置	台	635,644	35,444,000	87.8	84.8	4,933,745	308,814,000	80.5	85.8
印刷装置	台	424,131	20,279,000	93.7	94.7	2,853,370	164,421,000	76.9	96.2
インクジェットプリンタ	台	21,589	2,042,000	21.5	58.5	186,269	18,232,000	22.9	67.3
レーザープリンタ	台	105,672	11,665,000	64.1	89.3	950,418	100,550,000	65.1	99.1
その他の印刷装置	台	296,870	6,572,000	158.5	135.4	1,716,683	45,639,000	119.5	107.9
表示装置	台	204,391	12,762,000	77.6	67.9	2,006,103	126,334,000	85.7	72.7
CRTモニタ	台	23,054	1,375,000	41.5	30.2	298,035	22,378,000	46.9	43.4
液晶ディスプレイモニタ	台	167,548	8,371,000	88.0	71.7	1,595,339	78,665,000	100.0	78.8
その他の表示装置	台	13,789	3,016,000	78.7	117.7	112,729	25,291,000	104.3	113.7
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	22	680,000	115.8	102.6	813	5,193,000	134.2	123.0
端末装置	台	18,962	21,077,000	83.7	115.9	208,646	170,655,000	94.2	106.2
汎用端末装置	台	670	2,990,000	74.4	75.8	10,187	21,561,000	73.2	65.4
専用端末装置	台	18,292	18,087,000	84.1	127.0	198,459	149,094,000	95.6	116.7
金融用端末装置	台	6,517	14,495,000	71.7	119.9	62,673	116,631,000	77.9	120.8
現金自動預払機(支払機を含む)	台	1,921	9,305,000	161.7	137.5	15,483	68,325,000	161.5	145.3
その他の金融端末装置	台	4,596	5,190,000	58.2	97.5	47,190	48,306,000	66.6	97.6
ハンディターミナル	台	9,197	825,000	92.2	73.8	94,429	10,668,000	98.6	106.4
その他の専用端末装置	台	2,578	2,767,000	95.6	268.1	41,357	21,795,000	131.5	102.6

2003年8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8月		前年同月比(%)		2003年1月～8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)
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）			62,659,000		116.3		532,194,000		114.0
X線装置	台	1,628	13,163,000	107.3	119.3	14,555	111,607,000	100.4	106.7
医用	台	1,409	12,236,000	106.5	118.8	12,723	103,995,000	100.6	106.7
医科用・歯科用	台	1,244	5,910,000	109.0	118.2	11,333	50,736,000	102.4	101.9
CT装置	台	165	6,326,000	90.7	119.4	1,390	53,259,000	87.6	111.8
その他のX線装置	台	219	927,000	112.9	126.1	1,832	7,612,000	99.5	106.0
放射線物質応用機器	台	37	1,877,000	112.1	80.4	293	15,509,000	96.7	81.6
放射線測定器	台	933	447,000	36.4	48.7	14,316	8,668,000	64.4	84.5
超音波応用装置	台	21,667	15,440,000	107.4	118.7	146,960	110,833,000	109.4	105.0
洗浄機	台	957	2,099,000	106.5	164.9	7,631	14,161,000	99.1	91.3
医療機器	台	3,235	4,933,000	87.1	88.1	29,173	45,824,000	73.7	88.8
溶接機	台	677	1,851,000	174.9	122.5	5,601	13,532,000	185.5	141.0
その他の超音波応用装置	台	16,798	6,557,000	110.7	141.7	104,555	37,316,000	124.4	129.2
高周波電力応用装置	台	471	354,000	120.8	118.8	3,467	2,813,000	131.0	107.9
電子顕微鏡	台	111	1,974,000	91.7	97.2	1,021	19,961,000	136.5	118.4
産業用テレビジョン装置	台	115,418	4,987,000	120.8	100.1	1,145,760	54,192,000	131.0	103.5
医用測定器	台	29,476	4,168,000	29.4	103.9	249,594	35,685,000	33.4	113.0
その他	台	96,492	20,249,000	212.8	132.5	995,055	172,926,000	165.0	139.6
電気計測器			34,915,580		99.0		314,430,415		109.7
電気計器	台	262,831	2,651,229	94.7	105.6	2,459,872	25,486,076	104.7	111.4
指示計器	台	100,346	435,095	80.0	90.0	978,870	4,226,607	90.3	95.7
電力計	台	162,485	2,216,134	107.0	109.4	1,481,002	21,259,469	117.0	115.1
電気測定器及び工業計器			30,358,831		98.0		270,163,794		109.1
電気測定器			19,661,004		103.1		166,888,875		126.0
電圧・電流・電力測定器	台	64,930	609,661	99.0	116.3	570,201	4,905,630	90.0	98.1
波形測定器	台	3,501	1,406,294	116.8	147.7	27,045	10,639,809	102.0	147.9
無線通信測定器	台	1,523	1,163,585	90.8	93.0	12,904	11,194,490	88.9	84.8
半導体・IC測定器	台	414	11,818,850	110.1	120.0	3,244	93,322,639	143.2	185.7
ミックスドシグナルICテスト	台	74	1,950,163	69.2	99.6	732	19,426,838	159.5	174.5
ロジックICテスト	台	35	2,193,320	152.2	125.8	218	12,353,505	218.0	149.8
メモリICテスト	台	36	4,309,353	144.0	123.8	306	40,542,150	336.3	263.0
IC測定関連機器	台	136	2,059,901	120.4	129.5	1,045	13,420,124	156.9	176.6
表示器・半導体測定器	台	133	1,306,113	123.1	121.5	943	7,580,022	99.3	96.6
回路素子・材料測定器	台	2,413	398,664	92.2	55.5	21,481	5,018,742	85.3	69.4
伝送特性電波測定器	台	1,625	440,705	95.8	43.6	16,196	7,739,479	93.3	73.2
ネットワーク用	台	307	233,588	60.1	34.9	4,089	4,687,394	82.6	72.4
端末用	台	1,318	207,117	111.1	60.7	12,107	3,052,085	97.6	74.5
光測定器	台	534	243,532	33.1	36.8	7,899	3,855,705	53.3	64.4
測定用記録計・データ処理装置	台	7,192	650,377	89.7	116.6	59,642	5,356,090	86.0	93.9
その他の電気測定器			2,929,336		82.5		24,856,291		90.9
工業用計測制御機器			10,697,827		89.9		103,274,919		89.7
プロセスオートメーション用計測制御機器			10,464,361		94.3		100,720,420		91.6
発信器	台	102,957	3,647,994	103.2	93.4	846,261	31,692,321	110.9	96.5
温度計	台	28,082	559,153	92.2	88.1	238,302	4,577,481	110.7	100.7
圧力計	台	16,052	522,149	107.5	108.8	133,457	4,396,661	113.8	102.5
流量計	台	7,321	1,001,243	137.1	104.8	49,967	8,704,739	102.4	97.6
差圧計	台	6,835	851,206	100.6	94.2	55,649	7,063,429	112.3	107.2
その他の発信器	台	44,667	714,243	105.6	76.6	368,886	6,950,011	111.1	81.8
受信計	台	55,607	1,406,902	96.1	88.9	451,836	12,504,482	106.3	90.9
プロセス用分析計	台	1,112	652,105	94.2	96.8	10,575	6,121,586	103.2	100.3
プロセス監視制御システム	台	8,263	3,238,073	134.8	104.1	56,250	34,774,566	83.6	93.0
プロセスコンピュータシステム	台	16	455,875	200.0	260.0	254	7,658,234	102.4	101.8
デジタル計装制御システム	台	283	1,883,012	81.3	83.3	3,817	17,617,540	114.4	85.2
その他のプロセス監視制御システム	台	7,964	899,186	137.9	132.9	52,179	9,498,792	81.9	103.1
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,519,287		83.5		15,627,465		78.7
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	3,955	233,466	129.8	28.9	25,943	2,554,499	105.6	49.6
環境計測器	台	3,737	1,905,520	116.6	106.6	32,283	18,780,545	112.6	116.4
環境計測機器	台	2,887	1,221,264	98.9	91.1	27,235	11,653,859	113.9	101.6
自動車公害測定機器	台	850	684,256	299.3	152.8	5,048	7,126,686	106.2	152.8
事務用機械			26,149,000		83.9		247,678,000		87.4
電子式卓上計算機	台	26,763	254,000	111.7	75.8	286,080	2,638,000	49.2	68.7
関数・文字キー入力式	台	12,903	236,000	89.8	76.1	197,056	2,526,000	75.0	75.5
四則演算型	台	13,860	18,000	144.3	72.0	89,024	112,000	28.0	22.6
金銭登録機	台	16,846	3,361,000	113.8	93.9	156,502	31,407,000	87.0	80.7
単能式	台	5,117	186,000	143.6	97.4	54,225	1,909,000	81.7	85.8
システム式（端末機として機能）	台	11,729	3,175,000	104.4	93.7	102,277	29,498,000	90.0	80.4
複写機	台	71,665	19,454,000	107.9	81.3	606,368	185,694,000	97.0	90.3
静電間接式	台	3,549	638,000	63.6	52.2	32,556	6,899,000	79.7	70.7
低速機（15枚/分以下）	台	1,585	391,000	67.6	60.3	18,442	4,884,000	96.2	97.3
中速機（16～40枚/分以下）	台	1,852	202,000	67.2	55.6	12,825	1,509,000	76.2	60.7
高速機（41枚/分以上）	台	112	45,000	23.3	21.3	1,289	506,000	26.6	22.4
デジタル機	台	43,039	11,223,000	113.0	107.3	355,978	98,573,000	85.7	84.1
フルカラー機	台	25,077	7,593,000	110.2	61.9	217,834	80,222,000	128.7	102.1
その他	台	20,824	3,080,000	76.4	93.3	194,272	27,939,000	79.0	80.0
謄写機（謄写版を除く）	台	2,096	1,100,000	55.6	70.8	22,130	10,976,000	48.7	62.4
事務用印刷機（B3版未満のオフセット印刷機）	台	141	1,383,000	100.7	158.8	1,108	10,887,000	87.6	107.3
その他の事務用機械	台	18,587	597,000	79.6	68.1	171,034	6,076,000	85.8	84.7
タイムレコーダ（タイムスタンプを含む）	台	16,577	415,000	80.1	71.4	149,625	3,813,000	84.7	77.2
シュレッダ	台	2,010	182,000	75.8	61.5	21,409	2,263,000	94.1	101.3

2003年8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8月		前年同月比(%)		2003年1月～8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			736,190,000		103.3		5,871,063,000		105.4	
電子部品			225,081,000		95.5		1,892,669,000		98.6	
受動部品			67,939,000		97.5		551,491,000		97.8	
抵抗器			14,575,258	10,124,000	97.2	92.6	114,295,255	84,778,000	102.7	97.0
可変抵抗器	千個	232,802	3,728,000	87.2	86.2	2,006,817	33,024,000	92.8	91.1	
半固定抵抗器	千個	206,494	1,017,000	88.9	82.1	1,770,832	9,120,000	94.4	92.7	
炭素系可変抵抗器	千個	21,612	2,051,000	75.9	93.9	196,838	17,980,000	83.6	98.6	
その他の可変抵抗器	千個	4,696	660,000	75.8	72.9	39,147	5,924,000	76.8	72.4	
固定抵抗器	千個	14,342,456	6,396,000	97.4	96.9	112,288,438	51,754,000	102.9	101.2	
炭素皮膜固定抵抗器	千個	353,990	248,000	79.2	99.6	3,087,032	1,959,000	84.3	98.0	
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	230,140	578,000	80.2	91.7	1,971,757	4,958,000	82.2	86.5	
巻線固定抵抗器	千個	14,838	688,000	95.1	95.7	120,946	5,724,000	94.1	95.7	
ネットワーク抵抗器	千個	945,291	919,000	135.8	99.7	6,352,676	6,930,000	127.0	103.7	
チップ抵抗器	千個	12,695,634	3,350,000	96.2	96.0	99,937,508	26,614,000	102.8	102.6	
その他の固定抵抗器	千個	102,563	613,000	118.5	103.4	818,519	5,569,000	104.8	115.8	
コンデンサ(固定)	千個	30,167,100	38,744,000	120.3	97.9	218,403,145	310,108,000	120.8	97.3	
アルミ電解コンデンサ	千個	1,572,555	11,735,000	101.5	93.8	12,684,211	98,977,000	109.3	95.7	
タンタル電解コンデンサ	千個	396,135	3,727,000	99.6	87.3	3,513,506	34,432,000	117.9	97.2	
セラミックコンデンサ	千個	27,852,653	19,361,000	122.4	103.2	199,383,273	143,455,000	122.2	98.7	
有機フィルムコンデンサ	千個	198,748	747,000	87.0	91.5	1,667,276	6,864,000	97.6	107.9	
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	91,144	1,757,000	89.3	90.0	766,067	15,242,000	89.2	92.1	
その他の固定コンデンサ	千個	55,865	1,417,000	133.2	113.7	388,812	11,138,000	104.3	96.7	
トランス(コイルを含む)	千個	1,315,985	6,225,000	97.7	81.5	9,836,851	52,640,000	92.6	83.3	
高周波トランス(IFTを含む)	千個	7,479	155,000	77.2	69.5	63,891	1,448,000	90.2	78.4	
鉄心トランス	千個	2,061	1,208,000	74.6	90.1	19,365	10,244,000	87.6	95.1	
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	10,514	721,000	70.4	69.1	88,900	6,416,000	72.3	71.6	
フライバックトランス	千個	510	61,000	76.9	63.5	3,266	550,000	72.6	69.5	
偏向ヨーク	千個	147	169,000	40.3	34.8	1,533	1,863,000	46.3	41.1	
インダクタ	千個	788,243	1,886,000	86.1	81.2	6,295,291	15,861,000	83.8	80.0	
その他のトランス	千個	507,031	2,025,000	125.7	95.5	3,364,605	16,258,000	116.3	98.6	
機能部品	千個	399,464	12,846,000	118.3	110.9	2,901,760	103,965,000	113.4	109.8	
水晶振動子	千個	69,385	3,484,000	95.8	93.7	591,538	30,021,000	106.2	102.0	
複合部品	千個	330,079	9,362,000	124.5	119.0	2,310,222	73,944,000	115.4	113.4	
フィルタ	千個	127,554	3,808,000	126.9	99.9	889,273	28,745,000	118.7	91.9	
その他の複合部品	千個	202,525	5,554,000	123.0	137.0	1,420,949	45,199,000	113.4	133.1	
接続部品(電子回路基板を除く)			61,624,000		94.1		519,140,000		105.5	
コネクタ	千個	1,251,452	35,941,000	98.3	94.0	10,367,200	289,702,000	99.4	107.9	
同軸コネクタ	千個	30,640	1,987,000	125.6	112.3	219,617	17,506,000	117.8	110.6	
プリント基板用コネクタ	千個	837,737	17,638,000	98.4	120.0	6,737,646	138,324,000	98.4	114.6	
光コネクタ	千個	2,791	445,000	127.5	67.4	22,448	4,466,000	108.5	73.6	
丸形コネクタ	千個	22,827	1,112,000	82.9	90.6	179,408	10,303,000	91.3	93.6	
角形コネクタ	千個	27,717	2,078,000	80.2	81.6	333,445	19,289,000	124.8	95.4	
その他のコネクタ	千個	329,740	12,681,000	98.9	73.2	2,874,636	99,814,000	98.8	105.5	
スイッチ			12,113,000		77.9		114,297,000		88.4	
キーボードスイッチ	千個	10,433	1,329,000	58.4	77.3	87,593	10,589,000	57.3	64.8	
操作スイッチ	個	4,201,967	1,838,000	128.9	117.1	32,503,530	14,399,000	127.5	119.1	
検出スイッチ	個	2,665,311	2,279,000	66.5	79.6	29,950,489	22,044,000	84.3	98.0	
マイクロスイッチ	個	56,852,696	1,492,000	92.5	88.8	550,367,580	15,049,000	109.7	98.4	
その他のスイッチ	千個	493,025	5,175,000	102.7	67.1	4,141,492	52,016,000	103.1	82.7	
リレー			13,570,000		116.0		115,141,000		122.0	
有線通信機器用リレー	千個	23,341	1,245,000	160.9	139.7	180,654	10,154,000	124.8	101.4	
電磁リレー	台	76,391,320	7,908,000	109.1	112.3	654,597,298	64,597,000	126.2	120.2	
その他の制御リレー	台	6,576,124	4,417,000	266.2	117.4	54,079,978	40,390,000	228.3	131.9	
電子回路基板	m2	1,953,050	60,545,000	90.2	99.7	16,353,200	506,407,000	94.6	95.9	
リジットプリント配線板	m2	1,300,891	36,501,000	80.8	91.9	11,050,884	311,770,000	87.2	87.1	
片面プリント配線板	m2	430,394	1,856,000	72.1	79.9	3,670,825	15,771,000	77.8	80.2	
両面プリント配線板	m2	436,760	8,335,000	88.4	86.6	3,549,722	70,155,000	94.2	93.3	
多層プリント配線板	m2	433,737	26,310,000	83.6	94.7	3,830,337	225,844,000	91.5	85.9	
多層プリント配線板(4層)	m2	241,397	8,719,000	87.0	86.3	2,108,587	74,862,000	92.2	67.4	
多層プリント配線板(6-8層)	m2	90,286	7,030,000	57.8	82.2	846,381	64,545,000	71.0	91.3	
多層プリント配線板(10層～)	m2	11,912	2,065,000	89.6	117.5	139,106	18,174,000	91.5	94.1	
ビルドアップ多層配線板	m2	90,142	8,496,000	125.8	115.4	736,263	68,263,000	132.4	110.3	
フレキシブル配線板	m2	507,011	12,090,000	119.5	119.5	4,169,514	101,654,000	116.7	131.5	
片面フレキシブル配線板	m2	305,262	5,365,000	112.2	112.4	2,417,124	43,352,000	106.5	111.5	
両面・多層フレキシブル配線板	m2	201,749	6,725,000	132.5	125.9	1,752,390	58,302,000	134.6	151.9	
モジュール基板	m2	143,448	11,789,000	109.7	108.8	1,120,029	91,764,000	108.5	99.2	
リジット系モジュール基板	m2	31,252	6,657,000	115.3	105.1	236,924	52,419,000	113.8	97.3	
その他のモジュール基板	m2	112,196	5,132,000	108.2	114.1	883,105	39,345,000	107.1	101.8	
その他の電子回路基板	m2	1,700	165,000	290.1	311.3	12,773	1,219,000	200.6	213.5	
変換部品			6,562,000		74.1		63,122,000		80.8	
音響部品			1,564,000		78.8		13,945,000		86.0	
スピーカ	千個	9,248	1,210,000	106.4	74.1	76,562	10,829,000	113.5	81.5	
マイクロホン	千個	323	354,000	125.7	100.0	2,876	3,116,000	122.5	106.5	
磁気ヘッド	千個	15,031	2,422,000	78.8	69.1	144,982	26,320,000	95.8	73.4	
磁気録音(再生)ヘッド	千個	2,544	2,180,000	51.0	50.9	20,476	1,975,000	62.9	51.8	
磁気録画(再生)ヘッド	千個	3,826	569,000	64.1	75.2	35,238	4,769,000	84.9	79.3	
その他の磁気ヘッド	千個	8,661	1,635,000	106.8	70.5	89,268	19,576,000	115.5	75.2	
超小形電動機(3W以下のもの)	台	7,996,909	2,576,000	85.7	76.4	63,883,795	22,857,000	92.5	87.7	
その他の電子部品			28,411,000		92.2		252,509,000		98.2	
組立品			10,859,000		92.2		90,951,000		92.0	
スイッチング電源	千台	4,642	8,347,000	64.1	86.3	45,273	73,648,000	79.6	89.4	
テレビジョン受信用アンテナ	千個	141	412,000	78.8	96.5	1,407	3,947,000	97.9	98.2	
テレビジョン・ビデオ用チューナ	千個	3,496	2,100,000	94.4	125.6	29,078	13,356,000	150.7	107.3	
メモリ部品			17,503,000		92.5		160,971,000		102.1	
磁気テープ	千m2	61,103	12,396,000	110.5	90.2	526,671	116,377,000	107.6	100.1	
磁気録音テープ	千m2	17,014	349,000	203.8	84.7	98,931	3,060,000	150.7	84.5	

2003年8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8月		前年同月比(%)		2003年1月～8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	34,814	6,192,000	93.9	96.4	335,492	53,126,000	99.9	102.2
その他の磁気テープ	千m2	9,275	5,855,000	93.8	84.7	92,248	60,191,000	104.7	99.3
フレキシブルディスク	千枚	4,882	123,000	96.7	75.5	43,785	1,190,000	86.2	80.2
光ディスク	千枚	88,383	4,984,000	103.4	99.4	727,465	43,404,000	112.1	108.8
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)			49,000		41.5		587,000		78.1
電子デバイス			511,109,000		107.2		3,978,394,000		109.0
電子管			23,203,000		102.8		197,808,000		100.7
マイクロ波管	本	299,075	649,000	145.6	103.3	2,567,322	7,980,000	213.5	123.2
陰極線管(ブラウン管)	本	580,128	7,470,000	80.2	70.9	4,979,650	66,530,000	88.1	75.4
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	142,363	2,362,000	99.3	102.3	951,483	15,634,000	55.6	53.2
その他の陰極線管	本	X	X	-	-	X	X	-	-
表示管	本	3,688,348	12,235,000	87.0	132.7	30,756,567	101,461,000	92.0	123.3
X線管	本	8,697	938,000	188.9	119.9	46,460	8,010,000	110.1	111.0
その他の電子管	本	41,637	1,911,000	134.8	135.6	327,654	13,827,000	108.1	112.3
半導体素子	千個	5,707,366	75,723,000	97.6	102.5	46,832,448	622,590,000	105.5	108.0
シリコンダイオード	千個	1,472,894	4,846,000	87.4	86.8	12,487,119	41,195,000	97.2	93.2
整流素子(100mA以上)	千個	635,397	5,575,000	90.8	86.8	5,227,517	47,800,000	99.6	94.3
トランジスタ	千個	1,901,986	23,224,000	98.1	97.6	15,670,699	200,367,000	104.2	108.0
シリコントランジスタ	千個	1,403,345	9,762,000	92.0	93.0	11,712,864	84,909,000	97.1	97.6
1W未満	千個	1,218,386	5,206,000	93.0	105.7	10,187,605	44,496,000	97.6	101.1
1W以上	千個	184,959	4,556,000	85.8	81.8	1,525,259	40,413,000	94.0	94.0
電界効果型トランジスタ	千個	490,553	10,057,000	120.8	101.1	3,890,383	87,391,000	132.5	116.5
I G B T	千個	8,088	3,405,000	105.3	102.0	67,452	28,067,000	146.2	119.3
サーミスタ	千個	196,956	2,330,000	108.3	92.4	1,608,435	20,283,000	108.1	92.8
バリスタ	千個	289,312	948,000	135.0	115.5	2,305,832	8,084,000	153.0	127.1
サイリスタ	千個	56,149	1,481,000	89.5	106.7	452,164	10,913,000	111.1	106.6
光電変換素子	千個	1,038,857	35,088,000	109.8	112.2	7,959,781	273,059,000	117.8	115.0
発光ダイオード	千個	638,952	9,704,000	114.8	118.6	4,833,580	75,496,000	123.4	139.1
レーザダイオード	千個	69,937	11,999,000	103.2	107.8	547,171	87,517,000	110.8	97.6
カプラ・インタラプタ	千個	213,226	4,619,000	111.4	97.1	1,659,774	35,451,000	117.9	101.9
その他の光電変換素子	千個	116,742	8,766,000	89.5	121.9	919,256	74,595,000	98.0	126.9
その他の半導体素子	千個	115,815	2,231,000	97.7	105.4	1,120,901	20,889,000	110.8	104.9
集積回路	千個	2,266,247	282,823,000	96.5	100.5	18,036,997	2,214,998,000	105.1	108.0
半導体集積回路	千個	2,172,078	263,095,000	96.4	100.8	17,243,903	2,042,297,000	105.1	108.7
線形回路	千個	1,042,384	40,396,000	98.6	92.2	8,237,622	318,597,000	107.1	97.3
標準線形回路	千個	368,306	7,918,000	104.7	115.9	2,758,946	56,287,000	104.2	109.0
非標準線形回路	千個	674,078	32,478,000	95.5	87.8	5,478,676	262,310,000	108.6	95.1
産業用機器向	千個	183,533	15,046,000	87.8	102.2	1,488,168	118,326,000	93.3	99.7
民生用機器向	千個	490,545	17,432,000	98.8	78.3	3,990,508	143,984,000	115.7	91.7
計数回路	千個	1,129,694	222,699,000	94.4	102.5	9,006,281	1,723,700,000	103.3	111.1
バイポーラ型	千個	54,096	4,295,000	94.5	106.0	460,548	35,771,000	109.7	110.8
モス型	千個	1,075,598	218,404,000	94.4	102.4	8,545,733	1,687,929,000	102.9	111.1
マイクロコンピュータ	千個	190,690	56,846,000	91.2	97.5	1,432,980	429,342,000	95.2	99.3
M P U	千個	6,857	3,520,000	83.1	63.1	50,697	28,883,000	85.0	67.9
M C U	千個	183,833	53,326,000	91.6	101.1	1,382,283	400,459,000	95.6	102.7
ロジック	千個	753,754	92,398,000	94.2	97.5	6,115,676	735,708,000	102.5	106.4
標準ロジック	千個	332,114	8,002,000	90.2	92.6	2,729,647	61,318,000	95.7	92.7
セミカスタム	千個	60,198	25,433,000	98.9	81.7	422,901	189,519,000	105.2	83.8
ディスプレイドライバ	千個	92,747	21,535,000	89.9	104.6	705,957	179,435,000	96.6	119.4
その他	千個	268,695	37,428,000	100.3	108.7	2,257,171	305,436,000	114.0	122.6
メモリ	千個	92,826	48,603,000	86.0	102.0	719,168	380,851,000	103.3	118.9
D R A M	千個	9,797	4,706,000	43.3	35.4	86,082	35,654,000	49.0	31.1
S R A M	千個	10,226	3,531,000	68.3	64.9	96,705	33,635,000	108.3	100.5
フラッシュメモリ	千個	39,434	38,110,000	121.5	141.6	310,454	298,587,000	152.5	192.0
その他のメモリ	千個	33,369	2,256,000	88.1	113.4	225,927	12,975,000	99.2	76.7
その他のモス型	千個	38,328	20,557,000	174.3	164.5	277,909	142,028,000	205.3	191.0
C C D	千個	30,299	18,131,000	221.1	154.3	217,245	131,010,000	282.0	194.1
その他	千個	8,029	2,426,000	97.0	324.3	60,664	11,018,000	104.0	161.2
混成集積回路	千個	94,169	19,728,000	99.1	96.7	793,094	172,701,000	106.4	100.4
液晶デバイス	千個	38,719	129,360,000	117.9	130.7	306,505	942,998,000	130.9	114.1
アクティブ型	千個	22,556	115,741,000	178.3	136.4	159,874	816,729,000	190.9	113.5
大型	千個	1,912	53,646,000	128.7	108.6	13,813	384,496,000	97.0	82.6
中・小型	千個	20,644	62,095,000	184.9	175.0	146,061	432,233,000	210.2	170.1
パッシブ型	千個	16,163	13,619,000	80.1	96.4	146,631	126,269,000	97.5	118.2
液晶モジュール	千個	6,308	10,317,000	72.8	93.6	61,005	99,509,000	97.8	119.3
液晶パネル	千個	9,855	3,302,000	85.6	106.5	85,626	26,760,000	97.2	114.6