

2008年3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	2008年 3月		2008年1月～3月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	250,349	102.3	646,933	104.8
産業用電子機器	804,870	94.6	1,945,105	95.4
通信機器	375,788	103.8	857,292	101.9
有線通信機器	78,397	109.7	181,628	112.1
無線通信機器	297,391	102.3	675,664	99.4
電子計算機および関連装置	224,856	89.0	600,643	95.8
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)	121,656	89.5	288,764	94.8
電気計測器	63,762	88.2	141,153	81.0
事務用機械	18,808	66.6	57,253	63.1
電子部品・デバイス	920,084	102.0	2,600,304	103.0
電子部品	276,770	94.7	827,654	98.9
受動部品	86,395	91.6	258,153	95.4
接続部品(電子回路基板を除く)	78,717	103.9	236,185	106.9
電子回路基板	81,121	90.7	242,543	97.1
変換部品	3,598	94.8	10,487	94.6
その他の電子部品	26,939	93.5	80,286	95.3
電子デバイス	643,314	105.4	1,772,650	104.9
電子管	37,166	119.2	88,622	92.4
半導体素子	101,231	105.7	292,399	107.5
集積回路	314,952	95.5	904,795	99.8
液晶デバイス	189,965	123.8	486,834	117.5
電子工業計	1,975,303	98.8	5,192,342	100.2

2008年3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	2008年3月		前年同月比(%)		2008年1月～3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			250,349,000		102.3		646,933,000		104.8
テレビ	台	X	X	—	—	X	X	—	—
プラズマテレビ	台	99,349	13,218,000	152.8	135.9	244,439	34,347,000	118.5	105.7
液晶テレビ	台	778,402	81,231,000	131.0	117.4	2,068,153	211,424,000	139.0	118.9
その他のカラーテレビ	台	X	X	—	—	X	X	—	—
ビデオテープレコーダ(セット)(放送用を除く)	台	X	X	—	—	X	X	—	—
DVDビデオ	台	184,810	11,463,000	195.1	191.5	456,767	27,834,000	183.7	178.2
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	747,027	24,406,000	51.8	52.3	2,004,640	64,699,000	63.7	65.1
デジタルカメラ	台	3,292,751	63,573,000	99.0	107.4	7,523,679	147,309,000	95.9	103.3
一眼レフタイプ(レンズ交換式)	台	310,083	13,353,000	99.5	109.4	857,601	37,353,000	96.8	114.7
コンパクトタイプ	台	2,982,668	50,220,000	98.9	106.9	6,666,078	109,956,000	95.7	99.9
カーナビゲーションシステム	台	512,373	45,520,000	109.9	111.0	1,449,176	129,566,000	112.9	114.6
ポータブルオーディオ	台	X	X	—	—	X	X	—	—
ホームオーディオ	台	3,762	250,000	25.3	63.8	30,853	1,050,000	73.0	99.3
カーオーディオ	台	356,134	8,252,000	76.6	82.2	1,009,665	23,112,000	81.5	83.3
補聴器	台	11,772	745,000	60.3	59.7	32,148	2,060,000	59.9	61.0

2008年3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	2008年3月		前年同月比(%)		2008年1月～3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			804,869,610		94.6		1,945,104,700		95.4
通信機器			375,788,000		103.8		857,292,000		101.9
有線通信機器			78,397,000		109.7		181,628,000		112.1
電話機	台	99,490	1,174,000	79.3	98.0	328,927	3,238,000	99.6	99.7
電話応用装置			8,264,000		87.2		25,388,000		87.7
ボタン電話装置	台	139,084	3,886,000	86.8	79.3	360,404	10,431,000	76.4	75.8
ターミナルアダプタ	台	10,005	128,000	53.0	65.0	30,179	362,000	60.4	65.1
インターホン	式	244,709	3,700,000	98.4	101.8	877,300	13,264,000	107.5	101.1
その他の電話応用装置			550,000		73.8		1,331,000		87.3
通信・画像装置			1,873,000		81.4		5,835,000		79.4
ファクシミリ	台	10,552	1,292,000	92.7	77.3	29,623	4,290,000	77.7	76.4
その他の通信・画像装置			581,000		92.2		1,545,000		89.3
交換機			23,437,000		101.4		45,086,000		99.1
電子交換機			21,289,000		103.1		39,709,000		100.8
局用			15,550,000		111.7		26,996,000		104.4
構内用			5,739,000		85.3		12,713,000		94.0
その他の交換機・付属装置			2,148,000		87.5		5,377,000		88.1
搬送装置			38,610,000		123.7		90,973,000		134.5
デジタル伝送装置	台	1,983	24,097,000	133.9	124.0	5,649	61,180,000	164.5	146.5
変復調装置	台	213,910	3,387,000	117.4	98.6	605,772	10,010,000	107.6	103.8
その他の搬送装置・付属装置			11,126,000		133.4		19,783,000		121.9
ネットワーク接続機器	台	39,557	5,039,000	150.6	120.8	103,907	11,108,000	122.8	119.4
ルータ・ハブ	台	23,386	4,598,000	112.2	123.3	67,603	10,111,000	94.7	119.8
その他のネットワーク接続機器	台	16,171	441,000	297.8	99.8	36,304	997,000	273.8	115.9
無線通信機器			297,391,000		102.3		675,664,000		99.4
放送装置	台	4,278	12,320,000	126.8	144.4	10,569	21,704,000	152.7	128.3
無線通信装置	台	5,055,659	206,482,000	94.7	95.9	14,209,178	537,929,000	98.2	97.1
固定通信装置	台	22,910	27,577,000	120.2	128.4	55,246	47,444,000	119.0	108.1
地上系通信装置	台	22,355	21,416,000	122.0	120.1	54,475	39,784,000	121.0	105.0
衛星通信装置	台	555	6,161,000	76.6	168.6	771	7,660,000	54.3	128.0
移動通信装置	台	4,857,385	177,085,000	93.9	91.8	13,692,553	484,354,000	97.4	95.4
移動局通信装置	台	4,847,658	166,468,000	94.0	91.4	13,663,178	453,844,000	97.5	93.8
陸上移動通信装置	台	4,822,402	165,047,000	93.7	91.0	13,594,307	449,300,000	97.4	93.4
携帯電話	台	4,182,593	154,440,000	91.1	90.9	11,764,704	419,567,000	94.3	91.7
公衆用PHS端末	台	261,260	4,373,000	112.7	100.0	759,091	13,354,000	135.4	130.5
その他の陸上移動通信装置	台	378,549	6,234,000	117.9	88.9	1,070,512	16,379,000	115.6	123.2
海上・航空移動通信装置	台	25,256	1,421,000	183.0	177.6	68,871	4,544,000	118.1	167.1
基地局通信装置	台	9,727	10,617,000	66.6	98.3	29,375	30,510,000	83.1	127.1
その他の通信装置	台	175,364	1,820,000	120.3	194.4	461,379	6,131,000	126.0	259.3
無線応用装置			78,589,000		117.5		116,031,000		106.9
レーダ装置	台	5,946	16,438,000	115.0	135.1	16,484	30,541,000	105.7	117.7
無線位置測定装置	台	17,120	12,800,000	89.7	403.5	48,407	15,287,000	88.3	217.5
テレメータ・テレコントロール	台	4,644	15,248,000	98.2	94.7	8,542	20,410,000	118.1	104.8
その他の無線応用装置			34,103,000		96.3		49,793,000		88.8
電子計算機および関連装置			224,856,000		89.0		600,643,000		95.8
電子計算機本体	台	891,717	138,989,000	89.6	89.3	2,343,850	359,677,000	97.4	96.0
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	93	12,808,000	98.9	138.7	174	22,385,000	73.1	118.5
ミニレジコンコンピュータ	台	22,824	22,970,000	240.2	91.2	60,544	55,776,000	196.7	100.2
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	868,800	103,211,000	88.2	85.1	2,283,132	281,516,000	96.1	93.8
サーバ用	台	15,012	7,568,000	68.8	73.7	36,423	21,311,000	79.1	90.0
デスクトップ型(タワー型及び一体型を含む)	台	324,105	31,255,000	86.4	85.1	828,106	85,235,000	98.1	99.9
ノートブック型(タブレット型を含む)	台	529,683	64,388,000	90.0	86.7	1,418,603	174,970,000	95.4	91.5
周辺装置	台	659,283	49,288,000	78.5	81.1	1,952,284	144,736,000	82.3	93.2
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	151,101	24,171,000	69.3	76.4	476,585	67,833,000	72.4	93.5
磁気ディスク装置	台	96,162	729,000	92.8	88.9	273,205	2,000,000	80.2	72.7
光ディスク装置	台	31,129	379,000	39.4	30.5	119,843	1,860,000	56.9	57.5
ディスクアレイ装置	台	4,069	20,046,000	97.6	84.3	12,300	56,056,000	124.9	103.8
その他の外部記憶装置	台	19,741	3,017,000	63.5	52.1	71,237	7,917,000	73.0	63.0
入出力装置	台	508,182	25,117,000	81.7	86.3	1,475,699	76,903,000	86.2	93.0
プリンタ	台	333,166	14,321,000	77.1	76.1	1,001,542	47,598,000	82.4	92.6
インクジェットプリンタ	台	27,837	2,488,000	94.3	84.7	77,186	7,892,000	91.4	93.1
レーザプリンタ	台	75,303	6,879,000	77.9	62.9	241,883	21,602,000	88.6	72.6
その他のプリンタ	台	230,026	4,954,000	75.2	100.3	682,473	18,104,000	79.6	137.4
モニタ(電子計算機用)	台	167,643	8,822,000	90.4	107.2	458,936	24,419,000	96.4	112.0
液晶ディスプレイモニタ	台	159,127	7,538,000	88.8	104.7	434,721	20,722,000	94.9	109.2
その他のモニタ	台	8,516	1,284,000	135.4	125.3	24,215	3,697,000	136.3	130.7
その他の入出力装置	台	7,373	1,974,000	171.3	95.1	15,221	4,886,000	70.5	51.8
端末装置	台	81,636	26,489,000	91.7	91.6	215,224	67,466,000	105.3	94.5
金融用端末装置	台	16,990	16,766,000	103.1	84.0	49,035	47,407,000	100.7	86.7
現金自動預払機(支払機を含む)	台	7,191	11,547,000	81.7	84.6	16,965	32,283,000	62.3	78.4
その他の金融端末装置	台	9,799	5,219,000	127.6	82.7	32,070	15,124,000	149.4	112.2
情報キオスク端末装置	台	120	291,000	19.0	33.0	426	539,000	44.5	45.3
携帯型専用端末装置	台	40,295	2,172,000	71.9	60.4	101,815	5,508,000	89.0	87.6
その他の端末装置	台	24,231	7,260,000	152.5	162.8	63,948	14,012,000	158.2	151.9
プラズマモニタ	台	7,393	1,185,000	125.6	106.3	20,502	3,266,000	115.8	95.2
プロジェクタ	台	56,736	8,905,000	149.2	144.6	168,819	25,498,000	120.3	115.2
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)			121,656,000		89.5		288,764,000		94.8
X線装置	台	2,463	28,406,000	83.9	85.6	6,488	61,600,000	91.2	90.0
医用	台	2,203	26,912,000	81.2	84.5	5,623	57,743,000	87.8	88.4
医科用・歯科用	台	1,874	12,315,000	79.5	88.4	4,921	25,338,000	87.2	95.1
CT装置	台	329	14,597,000	92.7	81.4	702	32,405,000	91.8	83.8
その他のX線装置	台	260	1,494,000	117.6	113.3	865	3,857,000	122.5	122.1
放射性物質応用機器	台	50	2,255,000	96.2	93.7	123	5,332,000	108.8	101.0
放射線測定器	台	2,390	1,671,000	44.1	64.9	7,029	3,623,000	91.8	93.4
超音波応用装置	台	17,307	19,362,000	65.6	91.9	44,799	48,154,000	59.4	91.0

2008年3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	2008年3月		前年同月比(%)		2008年1月～3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)
洗浄機	台	806	1,519,000	108.8	72.9	2,301	3,466,000	95.2	58.3
医療機器	台	5,182	10,119,000	67.9	96.6	13,652	24,034,000	64.5	96.2
溶接機	台	964	3,047,000	49.2	80.2	2,635	6,315,000	56.8	84.9
その他の超音波応用装置	台	10,355	4,677,000	64.5	99.4	26,211	14,339,000	55.6	98.4
高周波電力応用装置	台	240	466,000	45.1	57.9	625	1,180,000	42.2	67.4
電子顕微鏡	台	327	7,263,000	97.3	116.5	786	16,040,000	98.4	117.0
産業用テレビジョン装置	台	370,183	11,602,000	112.1	99.6	1,018,497	25,955,000	109.8	100.4
医用測定器	台	441,489	7,930,000	87.3	79.4	1,343,835	22,443,000	97.0	95.3
その他	台	80,937	42,701,000	47.0	89.0	204,124	104,437,000	52.2	95.5
電気計測器			63,761,610		88.2		141,152,700		81.0
電気計器	台	271,449	3,204,000	90.1	90.9	809,242	9,327,000	89.9	87.8
指示計器	台	81,973	516,000	87.7	97.5	266,804	1,560,000	90.6	86.9
電力量計	台	189,476	2,688,000	91.2	89.8	542,438	7,767,000	89.6	88.0
電気測定器及び工業計器			57,507,000		86.8		124,925,000		79.2
電気測定器			34,840,000		81.9		78,884,000		72.0
電圧・電流・電力測定器	台	54,309	1,327,000	85.9	104.7	159,215	3,315,000	90.7	104.7
波形測定器	台	2,684	1,502,000	66.0	77.6	6,594	3,457,000	74.7	84.0
無線通信測定器	台	1,595	2,135,000	82.6	116.1	4,206	4,794,000	80.3	90.8
半導体・IC測定器	台	929	19,188,000	96.0	71.6	2,238	41,204,000	89.6	56.8
ミックスドシグナルICテスト	台	X	X	-	-	X	X	-	-
ロジックICテスト	台	83	4,758,000	125.8	141.6	165	9,627,000	115.4	119.2
メモリICテスト	台	89	7,152,000	70.1	50.8	212	17,613,000	50.8	40.7
IC測定関連機器	台	82	3,408,000	67.8	71.6	203	7,096,000	64.4	58.0
表示器・半導体測定器	台	X	X	-	-	X	X	-	-
回路素子・材料測定器	台	4,252	487,000	89.5	92.1	12,448	1,216,000	92.2	101.7
伝送特性測定器	台	848	945,000	81.1	88.4	1,758	2,369,000	85.7	90.1
ネットワーク用	台	449	628,000	202.3	155.8	973	1,506,000	154.4	121.5
端末用	台	399	317,000	48.4	47.6	785	863,000	55.2	62.1
光測定器	台	714	1,320,000	64.6	112.6	2,029	2,878,000	77.7	118.0
測定用記録計・データ処理装置	台	16,870	1,510,000	117.5	109.3	46,931	3,219,000	114.8	104.4
その他の電気測定器			6,426,000		97.9		16,432,000		108.0
工業用計測制御機器			22,667,000		95.7		46,041,000		95.7
プロセスオートメーション用計測制御機器			22,465,000		95.7		45,454,000		95.8
発信器	台	167,500	7,297,000	97.2	90.5	442,233	16,949,000	97.1	96.1
温度計	台	46,572	1,032,000	88.9	112.7	128,230	2,614,000	85.3	108.3
圧力計	台	35,172	1,358,000	98.2	85.9	85,106	2,990,000	97.4	86.1
流量計	台	9,703	1,565,000	134.4	95.2	22,408	3,427,000	119.7	98.3
差圧計	台	18,165	1,895,000	76.9	81.5	40,798	4,464,000	85.5	93.3
その他の発信器	台	57,888	1,447,000	108.7	90.4	165,691	3,454,000	109.4	99.1
受信計	台	84,078	1,447,000	87.8	83.4	256,064	4,083,000	89.8	87.6
プロセス用分析計	台	3,634	1,921,000	127.8	86.1	8,537	4,016,000	131.9	88.7
プロセス監視制御システム	台	19,892	8,453,000	109.0	95.4	38,629	13,582,000	99.4	94.8
プロセスコンピュータシステム	台	X	X	-	-	X	X	-	-
デジタル計装制御システム	台	X	X	-	-	X	X	-	-
その他のプロセス監視制御システム	台	19,176	2,647,000	108.8	85.2	37,478	4,529,000	99.3	81.1
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			3,347,000		129.4		6,824,000		108.4
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	2,791	202,000	67.9	95.7	9,876	587,000	80.6	90.4
環境計測器	台	5,491	3,050,610	101.8	119.3	14,217	6,900,700	96.2	115.3
環境計測機器	台	4,985	2,709,000	101.7	109.1	12,852	6,404,000	95.1	110.8
自動車用公害測定機器	台	506	341,610	103.1	453.4	1,365	496,700	107.8	246.5
事務用機械			18,808,000		66.6		57,253,000		63.1
電子式卓上計算機	台	1,440	64,000	60.0	65.3	3,780	173,000	34.5	53.7
金銭登録機	台	15,412	2,344,000	73.5	33.5	67,866	10,156,000	84.1	40.1
単能式	台	4,816	81,000	414.8	72.3	28,883	420,000	265.9	75.4
システム式(端末機として機能)	台	10,596	2,263,000	53.5	32.8	38,983	9,736,000	55.8	39.3
複写機	台	31,385	14,092,000	73.4	76.9	90,359	39,747,000	71.7	68.6
アナログ機	台	117	38,000	66.9	92.7	404	110,000	60.8	64.3
デジタル機	台	12,407	5,383,000	62.9	80.8	34,561	14,866,000	68.0	74.5
フルカラー機	台	18,861	8,671,000	82.6	74.6	55,394	24,771,000	74.3	65.5
その他	台	2,908	2,308,000	113.7	81.8	7,948	7,177,000	114.9	99.2
謄写機(謄写版を除く)	台	2,828	1,601,000	116.2	110.4	7,660	4,372,000	116.6	116.2
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	80	707,000	64.5	51.6	288	2,805,000	83.0	80.8

2008年3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	2008年3月		前年同月比(%)		2008年1月～3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)
電子部品・デバイス			920,084,000		102.0		2,600,304,000		103.0
電子部品			276,770,000		94.7		827,654,000		98.9
受動部品			86,395,000		91.6		258,153,000		95.4
抵抗器	千個	18,353,987	10,912,000	84.5	93.7	55,678,224	31,975,000	89.2	96.5
可変抵抗器	千個	260,471	3,679,000	105.2	87.8	756,535	10,652,000	103.3	91.8
半固定抵抗器	千個	236,899	1,006,000	107.7	112.3	685,510	2,872,000	104.6	105.6
炭素系可変抵抗器	千個	16,876	1,731,000	89.1	81.6	50,878	5,010,000	92.1	83.7
その他の可変抵抗器	千個	6,696	942,000	76.7	80.4	20,147	2,770,000	91.7	95.4
固定抵抗器	千個	18,093,516	7,233,000	84.3	97.0	54,921,689	21,323,000	89.1	99.1
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	192,331	429,000	96.2	89.4	571,750	1,330,000	96.2	94.9
巻線固定抵抗器	千個	6,524	686,000	96.8	103.6	18,844	1,969,000	94.9	104.1
ネットワーク抵抗器	千個	1,255,170	849,000	102.4	100.6	3,683,964	2,519,000	103.3	102.5
チップ抵抗器	千個	16,343,359	4,155,000	83.1	95.7	49,771,252	12,301,000	88.2	98.0
その他の固定抵抗器	千個	296,132	1,114,000	80.8	98.8	875,879	3,204,000	83.8	99.8
コンデンサ(固定)	千個	55,387,710	49,966,000	98.3	93.3	166,512,376	150,572,000	103.7	98.1
アルミ電解コンデンサ	千個	1,614,483	15,433,000	98.4	98.9	4,747,368	45,340,000	98.3	99.3
タンタル電解コンデンサ	千個	353,007	3,314,000	85.3	85.1	1,048,045	10,078,000	86.1	89.2
セラミックコンデンサ	千個	53,210,673	27,925,000	98.4	90.7	160,104,960	85,647,000	104.0	97.8
有機フィルムコンデンサ	千個	125,835	587,000	105.2	105.2	369,524	1,731,000	113.2	111.7
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	69,323	1,857,000	90.2	103.6	206,026	5,461,000	93.6	106.1
その他の固定コンデンサ	千個	14,389	850,000	117.2	95.6	36,453	2,315,000	119.4	100.9
トランス(コイルを含む)	千個	2,628,004	4,851,000	117.1	93.6	7,845,503	14,135,000	121.0	95.4
鉄心トランス	千個	970	474,000	70.2	93.3	2,718	1,351,000	63.8	91.2
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	6,650	362,000	34.3	41.9	18,021	1,091,000	31.8	43.5
インダクタ	千個	2,591,019	3,262,000	117.8	107.1	7,739,700	9,480,000	121.8	109.7
その他のトランス	千個	29,365	753,000	125.5	98.4	85,064	2,213,000	129.1	101.2
機能部品	千個	979,939	20,666,000	108.8	86.3	2,864,330	61,471,000	112.9	88.9
水晶振動子	千個	225,073	6,351,000	103.1	91.4	668,240	19,464,000	108.1	98.6
フィルタ及び複合部品	千個	754,866	14,315,000	110.6	84.3	2,196,090	42,007,000	114.4	85.0
フィルタ	千個	369,546	5,276,000	106.9	85.7	1,099,172	15,618,000	111.7	88.5
複合部品	千個	385,320	9,039,000	114.5	83.4	1,096,918	26,389,000	117.3	83.0
接続部品(電子回路基板を除く)			78,717,000		103.9		236,185,000		106.9
コネクタ	千個	2,339,868	44,493,000	101.4	104.8	6,974,260	134,170,000	103.0	107.8
同軸コネクタ	千個	48,126	2,655,000	102.1	119.6	141,716	7,765,000	109.9	122.1
プリント基板用コネクタ	千個	1,639,285	31,281,000	104.7	106.7	4,997,940	95,177,000	105.0	109.1
光コネクタ	千個	4,302	612,000	133.9	109.1	12,377	1,871,000	132.3	117.3
丸形コネクタ	千個	30,691	1,923,000	91.7	116.4	91,058	5,391,000	83.8	115.3
角形コネクタ	千個	117,502	3,237,000	93.7	91.0	351,679	9,559,000	94.7	94.9
その他のコネクタ	千個	499,962	4,785,000	93.7	92.9	1,379,490	14,407,000	99.0	99.0
スイッチ			17,450,000		103.9		51,825,000		108.6
キーボードスイッチ	千個	11,432	732,000	102.2	77.0	33,938	2,119,000	111.4	86.9
操作スイッチ	個	4,751,353	2,337,000	100.1	98.8	14,175,198	7,070,000	104.1	100.9
検出スイッチ	個	11,245,861	4,566,000	255.2	110.3	33,487,441	12,959,000	269.1	111.1
マイクロスイッチ	個	81,581,795	2,059,000	103.5	100.6	235,732,166	6,090,000	103.2	104.4
その他のスイッチ	千個	660,913	7,756,000	99.8	106.5	1,976,073	23,587,000	102.4	113.4
リレー			16,774,000		101.6		50,190,000		103.1
有線通信機器用リレー	千個	37,052	1,609,000	93.8	92.3	104,999	4,564,000	95.3	94.0
電磁リレー	台	82,933,803	8,484,000	96.3	107.2	245,766,143	25,109,000	98.2	112.1
その他の制御リレー	台	11,768,732	6,681,000	110.2	97.5	39,140,185	20,517,000	113.8	95.8
電子回路基板			2,055,929		99.0		6,105,174		103.0
リジッドプリント配線板	m ²	1,323,708	51,621,000	96.9	93.8	3,944,550	152,424,000	100.5	98.7
片面プリント配線板	m ²	213,979	1,239,000	89.2	95.0	627,202	3,611,000	89.5	96.2
両面プリント配線板	m ²	585,626	12,328,000	96.3	92.1	1,751,844	36,307,000	99.5	100.0
多層プリント配線板	m ²	524,103	38,054,000	101.1	94.3	1,565,504	112,506,000	107.0	98.4
多層プリント配線板(4層)	m ²	250,304	8,959,000	100.8	89.8	759,863	26,784,000	105.6	95.9
多層プリント配線板(6~8層)	m ²	112,655	10,988,000	85.6	83.4	348,523	33,875,000	96.6	91.7
多層プリント配線板(10層~)	m ²	28,538	4,593,000	109.2	99.6	79,994	13,811,000	101.0	94.3
ビルドアップ多層配線板	m ²	132,606	13,514,000	117.9	107.2	377,124	38,766,000	124.4	108.9
フレキシブル配線板	m ²	431,488	10,563,000	96.3	84.5	1,288,268	32,381,000	104.1	94.8
片面フレキシブル配線板	m ²	183,420	3,365,000	88.5	77.4	547,674	10,265,000	96.8	80.8
両面・多層フレキシブル配線板	m ²	248,068	7,198,000	103.0	88.3	740,594	22,116,000	110.3	103.1
モジュール基板	m ²	300,571	18,910,000	115.4	86.9	868,777	57,432,000	114.2	94.7
リジッド系モジュール基板	m ²	55,455	12,056,000	102.2	81.2	163,066	37,068,000	105.4	92.1
その他のモジュール基板	m ²	245,116	6,854,000	118.9	99.4	705,711	20,364,000	116.4	99.9
その他の電子回路基板	m ²	162	27,000	7.4	16.9	3,579	306,000	54.8	66.1
変換部品			3,598,000		94.8		10,487,000		94.6
音響部品(スピーカ・マイクロホン)	千個	6,353	1,194,000	103.8	98.8	19,285	3,520,000	114.1	98.5
磁気ヘッド	千個	622	234,000	21.5	50.2	1,833	717,000	17.7	53.0
超小形電動機(3W以下のもの)	台	7,669,527	2,170,000	111.5	102.3	21,174,161	6,250,000	111.6	101.5
その他の電子部品			26,939,000		93.5		80,286,000		95.3
スイッチング電源	千台	5,569	10,714,000	77.6	87.7	16,735	32,100,000	86.4	92.2
メモリ部品			16,225,000		97.8		48,186,000		97.5
磁気テープ	千m ²	38,711	12,587,000	109.2	108.7	111,380	36,644,000	98.8	107.2
磁気録音・録画テープ	千m ²	17,996	4,180,000	110.1	97.4	53,910	12,780,000	90.5	90.0
その他の磁気テープ	千m ²	20,715	8,407,000	108.3	115.3	57,470	23,864,000	108.2	119.5
光ディスク	千枚	110,122	3,638,000	85.5	72.6	341,278	11,542,000	86.2	75.7
電子デバイス			643,314,000		105.4		1,772,650,000		104.9
電子管			37,166,000		119.2		88,622,000		92.4
マイクロ波管	本	4,505	1,066,000	68.2	159.6	16,533	2,667,000	83.1	164.3
PDPモジュール	本	637,211	31,922,000	150.2	125.1	1,524,563	72,601,000	110.6	91.0
表示管	本	425,538	565,000	53.4	58.6	1,645,298	2,188,000	71.6	77.3
X線管	本	7,488	1,289,000	102.0	91.2	22,345	3,874,000	100.9	100.9
その他の電子管	本	60,290	2,324,000	88.7	88.4	206,212	7,292,000	92.1	93.4
半導体素子	千個	7,562,933	101,231,000	106.8	105.7	22,306,416	292,399,000	111.3	107.5
シリコンダイオード	千個	1,552,256	3,823,000	101.1	94.0	4,688,456	11,412,000	104.3	94.3

2008年3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	2008年 3月		前年同月比(%)		2008年1月～3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)
整流素子(100mA以上)	千個	1,015,243	8,101,000	126.7	114.0	2,809,885	22,674,000	121.6	111.9
トランジスタ	千個	2,210,618	30,031,000	110.6	109.8	6,295,409	85,948,000	108.6	111.0
シリコントランジスタ	千個	1,379,247	11,231,000	103.0	106.0	3,924,595	32,059,000	100.3	104.4
1W未満	千個	1,095,730	3,727,000	101.6	100.9	3,114,694	10,837,000	98.4	99.0
1W以上	千個	283,517	7,504,000	108.6	108.8	809,901	21,222,000	108.3	107.4
電界効果型トランジスタ	千個	815,566	9,988,000	126.0	102.8	2,324,059	29,039,000	125.5	105.5
IGBT	千個	15,805	8,812,000	131.2	125.3	46,755	24,850,000	153.5	129.5
サーミスタ	千個	277,544	3,412,000	107.6	96.5	820,947	9,972,000	107.2	99.9
バリスタ	千個	502,820	891,000	75.3	78.4	1,758,190	2,881,000	120.4	100.5
サイリスタ	千個	84,699	1,990,000	116.0	107.1	219,254	5,433,000	102.5	99.3
光電変換素子	千個	1,771,629	48,742,000	110.7	105.1	5,265,700	141,762,000	115.4	107.5
発光ダイオード	千個	1,255,139	12,974,000	113.4	103.7	3,776,680	39,262,000	118.0	109.0
レーザダイオード	千個	61,685	6,574,000	96.0	77.6	191,708	19,474,000	108.8	78.7
カプラ・インタラプタ	千個	336,414	5,350,000	100.4	91.0	953,795	15,227,000	103.7	95.0
太陽電池セル	千個	26,362	18,372,000	120.3	127.7	74,884	51,794,000	120.6	127.2
その他の光電変換素子	千個	92,029	5,472,000	128.2	106.9	268,633	16,005,000	132.1	111.1
その他の半導体素子	千個	148,124	4,241,000	102.1	96.9	448,575	12,317,000	102.2	103.7
集積回路	千個	3,415,486	314,952,000	109.7	95.5	9,916,043	904,795,000	112.1	99.8
半導体集積回路	千個	3,289,535	292,965,000	109.6	95.0	9,542,613	840,108,000	111.9	99.3
線形回路	千個	1,566,867	36,809,000	109.6	102.0	4,685,897	110,337,000	112.5	104.9
標準線形回路	千個	510,897	7,366,000	106.2	93.2	1,532,317	22,999,000	114.1	106.7
非標準線形回路	千個	1,055,970	29,443,000	111.3	104.5	3,153,580	87,338,000	111.7	104.4
産業用機器向	千個	215,075	13,731,000	107.6	105.1	644,773	41,560,000	113.6	109.9
民生用機器向	千個	840,895	15,712,000	112.3	103.9	2,508,807	45,778,000	111.2	99.8
計数回路	千個	1,722,668	256,156,000	109.5	94.0	4,856,716	729,771,000	111.4	98.5
バイポーラ型	千個	40,352	1,456,000	87.0	94.4	118,662	4,074,000	87.2	88.3
モス型	千個	1,682,316	254,700,000	110.2	94.0	4,738,054	725,697,000	112.1	98.6
マイクロコンピュータ	千個	281,383	56,359,000	101.9	83.8	817,166	163,998,000	106.6	88.3
MPU	千個	11,728	1,480,000	119.7	91.1	33,981	4,571,000	121.6	98.4
MCU	千個	269,655	54,879,000	101.2	83.6	783,185	159,427,000	106.0	88.0
ロジック	千個	1,111,279	120,193,000	112.1	105.9	3,090,695	336,484,000	112.5	107.7
標準ロジック	千個	581,567	14,969,000	115.2	149.5	1,611,534	39,995,000	116.5	142.4
セミカスタム	千個	91,632	52,630,000	112.6	100.5	273,657	147,081,000	115.4	104.5
ディスプレイドライバ	千個	156,204	17,261,000	126.2	102.0	408,582	48,253,000	120.2	101.4
その他	千個	281,876	35,333,000	100.2	103.2	796,922	101,155,000	101.3	105.3
メモリ	千個	172,420	45,249,000	123.6	84.4	489,256	127,874,000	121.6	89.6
DRAM	千個	11,753	2,686,000	131.2	59.1	31,893	7,339,000	126.0	62.6
SRAM	千個	13,016	2,637,000	112.7	134.1	41,583	8,267,000	121.3	155.3
フラッシュメモリ	千個	62,693	38,061,000	108.6	82.8	173,267	106,823,000	108.1	87.4
その他のメモリ	千個	84,958	1,865,000	138.8	162.9	242,513	5,445,000	132.8	158.4
その他のモス型	千個	117,234	32,899,000	98.5	90.3	340,937	97,341,000	110.4	102.2
CCD	千個	110,799	32,286,000	113.3	96.1	319,551	92,871,000	123.4	105.6
その他	千個	6,435	613,000	30.3	21.8	21,386	4,470,000	42.8	61.4
混成集積回路	千個	125,951	21,987,000	113.3	103.1	373,430	64,687,000	117.8	106.0
液晶デバイス	千個	71,007	189,965,000	134.6	123.8	187,186	486,834,000	123.7	117.5
アクティブ型	千個	62,088	182,215,000	142.1	124.5	160,726	463,879,000	128.4	117.7
3.0型未満	千個	38,654	40,478,000	112.8	73.4	103,406	109,832,000	108.6	78.4
3.0型以上7.7型未満	千個	19,749	43,375,000	276.6	202.3	48,043	108,261,000	204.4	167.2
7.7型以上	千個	3,685	98,362,000	161.2	140.9	9,277	245,786,000	144.2	129.8
パッシブ型	千個	8,919	7,750,000	98.6	110.3	26,460	22,955,000	101.3	114.6
液晶モジュール	千個	4,194	5,318,000	96.6	113.4	12,411	15,564,000	103.2	122.3
液晶パネル	千個	4,725	2,432,000	100.4	104.0	14,049	7,391,000	99.6	101.2