

2008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	2008年 8月		2008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	194,273	93.4	1,809,627	109.7
産業用電子機器	445,512	81.4	4,316,944	91.4
通信機器	164,917	72.8	1,835,559	94.5
有線通信機器	40,508	87.6	403,549	105.8
無線通信機器	124,409	69.0	1,432,010	91.7
電子計算機および関連装置	157,490	89.5	1,377,535	94.5
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)	70,484	87.1	651,581	92.5
電気計測器	32,131	76.1	302,948	74.0
事務用機械	20,490	95.7	149,321	70.9
電子部品・デバイス	791,923	90.3	6,744,271	99.6
電子部品	244,103	87.3	2,161,881	96.1
受動部品	78,680	83.2	683,812	93.4
接続部品(電子回路基板を除く)	69,418	93.3	619,418	101.6
電子回路基板	70,722	89.0	628,756	95.3
変換部品	3,164	91.8	27,764	98.7
その他の電子部品	22,119	79.5	202,131	92.0
電子デバイス	547,820	91.7	4,582,390	101.3
電子管	31,787	101.6	244,178	101.4
半導体素子	88,088	96.4	760,359	103.2
集積回路	259,686	79.2	2,314,165	93.8
液晶デバイス	168,259	114.6	1,263,688	117.1
電子工業計	1,431,708	87.7	12,870,842	97.9

2008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	2008年 8月		前年同月比(%)		2008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)
民生用電子機器			194,273,000		93.4		1,809,627,000		109.7
テレビ	台	X	X	—	—	X	X	—	—
プラズマテレビ	台	92,998	11,433,000	101.9	77.0	745,053	97,860,000	100.3	87.2
液晶テレビ	台	558,443	60,352,000	99.6	94.3	5,295,142	555,344,000	124.9	114.4
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	186,782	11,969,000	228.7	268.7	1,364,694	87,137,000	172.6	182.3
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	610,466	20,291,000	77.0	71.4	5,617,793	175,020,000	83.2	80.8
デジタルカメラ	台	2,515,740	49,079,000	108.2	100.7	23,855,676	449,191,000	131.1	121.4
一眼レフタイプ(レンズ交換式)	台	452,210	16,712,000	122.2	122.9	3,115,700	121,344,000	123.3	130.0
コンパクトタイプ	台	2,063,530	32,367,000	105.5	92.1	20,739,976	327,847,000	132.4	118.5
カーナビゲーションシステム	台	357,754	32,544,000	81.0	86.9	3,949,754	362,614,000	104.7	110.8
ポータブルオーディオ	台	X	X	—	—	X	X	—	—
ホームオーディオ	台	5,417	214,000	49.5	70.6	58,259	2,060,000	43.8	65.9
カーオーディオ	台	277,934	5,906,000	81.7	76.8	2,645,811	59,591,000	86.0	84.5
補聴器	台	20,121	1,039,000	184.9	138.2	148,548	7,492,000	175.0	127.2

2008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	2008年8月		前年同月比(%)		2008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			445,512,005		81.4		4,316,944,356		91.4
通信機器			164,917,000		72.8		1,835,559,000		94.5
有線通信機器			40,508,000		87.6		403,549,000		105.8
電話機	台	93,697	897,000	70.9	73.6	780,298	7,944,000	82.1	88.6
電話応用装置			5,892,000		69.7		57,522,000		81.9
ボタン電話装置	台	107,556	2,499,000	77.4	65.8	880,556	23,356,000	79.2	74.1
ターミナルアダプタ	台	11,008	130,000	74.8	81.3	84,358	960,000	72.2	72.7
インターホン	式	201,725	3,087,000	75.1	72.7	2,014,215	30,228,000	94.8	89.2
その他の電話応用装置			176,000		69.6		2,978,000		86.2
通信・画像装置			1,679,000		95.5		14,681,000		90.6
ファクシミリ	台	10,434	1,255,000	102.5	102.9	78,169	10,827,000	85.3	94.0
その他の通信・画像装置			424,000		78.8		3,854,000		82.4
交換機			7,108,000		65.9		89,965,000		91.4
電子交換機			5,987,000		64.7		77,269,000		90.5
局用			3,711,000		60.9		52,173,000		89.7
構内用			2,276,000		72.1		25,096,000		92.2
その他の交換機・付属装置			1,121,000		72.8		12,696,000		97.3
搬送装置			22,285,000		108.4		209,162,000		126.8
デジタル伝送装置	台	1,199	13,790,000	83.1	98.8	12,361	137,554,000	126.5	131.5
変復調装置	台	157,972	3,466,000	66.9	100.4	1,600,652	28,633,000	91.6	103.8
その他の搬送装置・付属装置			5,029,000		159.5		42,975,000		131.3
ネットワーク接続機器	台	43,328	2,647,000	165.0	76.8	290,050	24,275,000	138.9	106.6
ルータ・ハブ	台	24,491	2,312,000	110.9	93.0	181,955	21,689,000	110.2	113.9
その他のネットワーク接続機器	台	18,837	335,000	450.9	34.9	108,095	2,586,000	247.5	69.5
無線通信機器			124,409,000		69.0		1,432,010,000		91.7
放送装置	台	9,710	6,542,000	334.3	76.4	52,078	45,334,000	257.8	103.9
無線通信装置	台	2,643,724	98,094,000	57.6	61.5	32,776,054	1,198,942,000	86.1	88.9
固定通信装置	台	8,354	11,501,000	137.5	110.0	98,920	94,797,000	123.3	103.2
地上系通信装置	台	8,278	10,932,000	138.6	112.8	97,745	85,316,000	125.2	102.0
衛星通信装置	台	76	569,000	71.7	74.6	1,175	9,481,000	54.6	114.3
移動通信装置	台	2,485,636	85,441,000	56.0	57.6	31,441,670	1,093,602,000	85.1	87.5
移動局通信装置	台	2,476,713	79,710,000	55.9	56.2	31,372,435	1,027,459,000	85.1	85.8
陸上移動通信装置	台	2,458,589	79,084,000	55.7	56.3	31,190,629	1,018,134,000	85.0	85.7
携帯電話	台	2,015,489	67,241,000	52.7	51.7	26,814,298	945,584,000	81.7	83.7
公衆用PHS端末	台	125,292	2,508,000	43.8	48.8	1,666,540	31,006,000	112.5	114.9
その他の陸上移動通信装置	台	317,808	9,335,000	106.3	179.1	2,709,791	41,544,000	113.2	129.3
海上・航空移動通信装置	台	18,124	626,000	100.5	49.3	181,806	9,325,000	105.1	104.2
基地局通信装置	台	8,923	5,731,000	125.7	87.5	69,235	66,143,000	95.8	124.4
その他の通信装置	台	149,734	1,152,000	104.2	148.8	1,235,464	10,543,000	118.8	168.2
無線応用装置			19,773,000		161.6		187,734,000		111.2
レーダ装置	台	5,703	4,909,000	156.2	101.4	45,466	57,712,000	143.4	134.0
無線位置測定装置	台	16,483	1,688,000	122.4	99.3	121,414	23,556,000	80.1	147.4
テレメータ・テレコントロール	台	2,163	797,000	115.3	122.8	17,732	24,986,000	105.3	101.1
その他の無線応用装置			12,379,000		245.2		81,480,000		95.8
電子計算機および関連装置			157,490,000		89.5		1,377,535,000		94.5
電子計算機本体	台	650,940	93,384,000	89.2	86.0	5,439,974	809,360,000	95.7	92.9
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	58	9,142,000	79.5	167.0	428	49,870,000	87.9	118.0
ミッドレンジコンピュータ	台	14,908	12,416,000	87.4	70.5	130,621	118,487,000	133.0	94.9
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	635,974	71,826,000	89.3	84.0	5,308,925	641,003,000	95.1	91.1
サーバ用	台	12,067	5,436,000	96.5	75.8	85,129	47,286,000	86.5	87.8
デスクトップ型(タワー型及び一体型を含む)	台	200,007	17,680,000	80.9	75.9	1,915,778	193,812,000	96.5	94.7
ノートブック型(タブレット型を含む)	台	423,900	48,710,000	93.6	88.5	3,308,018	399,905,000	94.5	89.8
周辺装置	台	632,695	39,267,000	93.6	97.5	5,168,972	343,450,000	95.3	98.0
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	123,160	19,509,000	73.1	100.3	1,161,845	162,124,000	78.2	93.1
磁気ディスク装置	台	71,266	481,000	86.9	79.2	668,394	4,642,000	91.4	82.7
光ディスク装置	台	22,886	425,000	47.7	54.5	262,405	3,950,000	53.8	51.6
ディスクアレイ装置	台	3,516	16,560,000	109.4	107.2	28,724	135,053,000	117.4	97.1
その他の外部記憶装置	台	25,492	2,043,000	72.4	78.2	202,322	18,479,000	83.5	85.0
入出力装置	台	509,535	19,758,000	100.4	94.9	4,007,127	181,326,000	101.8	102.9
プリンタ	台	361,722	11,186,000	98.7	85.9	2,837,470	109,482,000	103.0	105.1
インクジェットプリンタ	台	30,672	2,518,000	100.1	86.4	249,279	21,866,000	104.7	106.3
レーザプリンタ	台	56,799	4,571,000	93.8	83.7	571,581	46,687,000	103.6	95.7
その他のプリンタ	台	274,251	4,097,000	99.6	88.1	2,016,610	40,929,000	102.6	117.6
モニタ(電子計算機用)	台	141,004	7,052,000	104.9	111.2	1,123,136	59,887,000	99.0	111.2
液晶ディスプレイモニタ	台	134,380	6,089,000	103.4	109.1	1,056,214	50,142,000	97.2	109.0
その他のモニタ	台	6,624	963,000	146.3	126.5	66,922	9,745,000	141.1	124.1
その他の入出力装置	台	6,809	1,520,000	103.7	104.9	46,521	11,957,000	99.6	65.5
端末装置	台	40,838	17,807,000	96.6	101.3	485,453	156,749,000	105.6	100.1
金融用端末装置	台	17,169	14,483,000	164.1	110.2	128,300	117,250,000	121.2	100.3
現金自動預払機(支払機を含む)	台	7,120	11,000,000	159.4	123.5	47,244	81,858,000	82.9	93.7
その他の金融端末装置	台	10,049	3,483,000	167.6	82.3	81,056	35,392,000	166.0	119.8
情報キオスク端末装置	台	38	46,000	53.5	68.7	730	749,000	60.7	49.4
携帯型専用端末装置	台	18,666	1,127,000	91.2	119.8	209,667	11,092,000	88.1	83.9
その他の端末装置	台	4,965	2,151,000	44.1	62.8	146,756	27,658,000	128.1	110.8
プラズマモニタ	台	2,962	741,000	43.8	71.0	49,016	8,672,000	92.8	91.4
プロジェクタ	台	45,178	6,291,000	83.7	73.7	417,218	59,304,000	88.4	84.2
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)			70,484,000		87.1		651,581,000		92.5
X線装置	台	1,808	14,375,000	79.1	81.5	16,022	125,409,000	89.3	88.8
医用	台	1,605	13,494,000	79.7	81.4	13,649	115,638,000	86.5	87.4
医科用・歯科用	台	1,398	5,667,000	78.3	96.5	12,060	49,500,000	85.5	95.6
CT装置	台	207	7,827,000	90.8	73.1	1,589	66,138,000	94.7	82.1
その他のX線装置	台	203	881,000	74.6	82.9	2,373	9,771,000	109.7	109.7
放射性物質応用機器	台	36	1,623,000	102.9	125.8	280	12,472,000	103.7	106.3
放射線測定器	台	1,014	707,000	246.7	184.1	10,099	6,501,000	103.5	100.2
超音波応用装置	台	18,086	10,673,000	71.7	79.8	125,136	104,599,000	66.4	88.0

2008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	2008年8月		前年同月比(%)		2008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)
洗浄機	台	446	757,000	82.7	135.2	5,409	7,068,000	85.4	64.6
医療機器	台	4,293	6,420,000	60.5	82.8	37,494	55,899,000	68.8	94.5
溶接機	台	337	689,000	31.5	27.0	6,536	13,392,000	61.6	74.1
その他の超音波応用装置	台	13,010	2,807,000	78.7	111.5	75,697	28,240,000	64.6	91.9
高周波電力応用装置	台	169	423,000	64.3	101.7	1,514	3,065,000	84.8	86.2
電子顕微鏡	台	159	3,098,000	77.6	85.5	1,484	29,636,000	85.8	98.3
産業用テレビジョン装置	台	263,224	4,580,000	84.0	67.2	2,616,745	54,664,000	103.0	85.7
医用測定器	台	461,337	6,374,000	95.3	96.6	4,075,508	56,002,000	94.7	90.5
その他	台	121,941	28,631,000	116.9	92.9	815,423	259,233,000	86.1	97.1
電気計測器			32,131,005		76.1		302,948,356		74.0
電気計器	台	239,110	2,729,000	90.5	95.5	2,130,368	23,918,000	92.4	90.4
指示計器	台	76,808	419,000	89.1	96.5	687,403	3,839,000	92.4	89.9
電力量計	台	162,302	2,310,000	91.1	95.3	1,442,965	20,079,000	92.4	90.5
電気測定器及び工業計器			27,273,000		72.0		261,838,000		70.9
電気測定器			16,390,000		61.2		164,164,000		61.5
電圧・電流・電力測定器	台	52,549	876,000	95.3	89.1	440,698	7,755,000	96.5	96.8
波形測定器	台	2,353	1,279,000	112.7	116.2	16,930	8,573,000	92.5	91.2
無線通信測定器	台	1,104	1,069,000	83.6	61.5	9,806	11,192,000	84.4	80.2
半導体・IC測定器	台	558	6,896,000	78.6	43.7	5,570	79,762,000	82.6	44.8
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	29	1,957,000	36.7	41.4	342	22,390,000	65.3	71.6
メモリICテスト	台	X	X	-	-	X	X	-	-
IC測定関連機器	台	32	887,000	50.0	42.9	451	15,011,000	59.7	52.3
表示器・半導体測定器	台	X	X	-	-	X	X	-	-
回路素子・材料測定器	台	2,941	163,000	77.3	61.5	31,869	2,523,000	94.5	87.4
伝送特性測定器	台	373	558,000	78.0	80.8	3,918	4,875,000	78.6	85.5
ネットワーク用	台	123	360,000	48.0	83.9	1,854	3,145,000	104.2	101.9
端末用	台	250	198,000	112.6	75.6	2,064	1,730,000	64.4	66.2
光測定器	台	532	1,079,000	95.5	95.4	5,345	6,813,000	96.6	106.5
測定用記録計・データ処理装置	台	14,681	620,000	108.8	107.6	121,072	6,205,000	111.5	102.9
その他の電気測定器			3,850,000		85.4		36,466,000		99.5
工業用計測制御機器			10,883,000		98.1		97,674,000		95.5
プロセスオートメーション用計測制御機器			10,723,000		98.5		96,141,000		95.6
発信器	台	140,589	4,693,000	93.6	92.5	1,153,399	39,379,000	95.6	92.8
温度計	台	39,717	764,000	83.6	85.7	349,015	6,959,000	90.5	102.1
圧力計	台	27,828	904,000	97.9	91.6	220,392	7,232,000	97.8	86.3
流量計	台	6,682	776,000	87.2	87.6	54,109	7,013,000	83.1	88.1
差圧計	台	14,071	1,389,000	104.6	99.9	104,498	10,621,000	97.1	92.7
その他の発信器	台	52,291	860,000	98.4	93.4	425,385	7,554,000	100.8	96.5
受信計	台	72,405	1,140,000	88.8	88.6	666,878	10,245,000	93.8	89.6
プロセス用分析計	台	2,800	1,045,000	121.5	93.5	19,495	8,054,000	125.9	87.6
プロセス監視制御システム	台	11,323	2,396,000	129.7	117.9	96,258	23,833,000	101.9	98.9
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	11,150	791,000	131.0	101.0	94,235	8,070,000	102.1	88.0
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,449,000		105.2		14,630,000		109.2
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	3,153	160,000	87.0	78.4	25,420	1,533,000	81.7	90.0
環境計測器	台	5,840	2,129,005	125.5	143.2	41,807	17,192,356	112.0	124.4
環境計測機器	台	5,367	2,057,000	123.5	143.5	38,437	16,345,000	112.1	122.7
自動車用公害測定機器	台	473	72,005	153.1	133.0	3,370	847,356	110.4	170.9
事務用機械			20,490,000		95.7		149,321,000		70.9
電子式卓上計算機	台	180	18,000	13.3	26.1	5,970	307,000	32.2	47.6
金銭登録機	台	17,201	3,398,000	86.5	79.7	161,278	27,466,000	93.4	61.5
単能式	台	5,468	81,000	84.7	48.8	63,058	945,000	181.0	70.3
システム式(端末機として機能)	台	11,733	3,317,000	87.4	80.9	98,220	26,521,000	71.3	61.3
複写機	台	29,134	15,409,000	79.3	103.9	233,288	104,933,000	72.9	71.9
アナログ機	台	73	22,000	35.1	39.3	732	220,000	48.1	54.5
デジタル機	台	10,258	4,088,000	67.9	72.4	87,184	36,235,000	66.5	69.6
フルカラー機	台	18,803	11,299,000	87.8	123.7	145,372	68,478,000	77.6	73.3
その他	台	1,686	1,665,000	84.9	74.4	18,835	16,615,000	101.0	85.9
謄写機(謄写版を除く)	台	1,610	863,000	86.3	79.1	18,136	9,332,000	102.7	93.9
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	76	802,000	62.8	69.9	699	7,283,000	71.0	77.4

2008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	2008年8月		前年同月比(%)		2008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)
電子部品・デバイス			791,923,000		90.3		6,744,271,000		99.6
電子部品			244,103,000		87.3		2,161,881,000		96.1
受動部品			78,680,000		83.2		683,812,000		93.4
抵抗器	千個	16,570,926	9,293,000	79.6	83.8	142,537,961	84,142,000	84.5	94.6
可変抵抗器	千個	242,057	2,974,000	89.6	78.9	2,084,522	28,774,000	103.5	92.1
半固定抵抗器	千個	222,578	888,000	90.7	85.2	1,896,291	7,716,000	104.8	102.3
炭素系可変抵抗器	千個	14,410	1,414,000	87.5	82.4	133,365	13,492,000	93.5	87.3
その他の可変抵抗器	千個	5,069	672,000	60.0	66.4	54,866	7,566,000	87.7	91.8
固定抵抗器	千個	16,328,869	6,319,000	79.5	86.3	140,453,439	55,368,000	84.3	96.0
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	178,445	370,000	95.7	86.0	1,515,731	3,369,000	96.9	89.1
巻線固定抵抗器	千個	5,004	516,000	78.2	85.1	48,934	5,060,000	94.3	101.9
ネットワーク抵抗器	千個	1,260,389	753,000	85.1	83.9	9,942,170	6,482,000	96.2	94.1
チップ抵抗器	千個	14,557,034	3,539,000	78.8	86.6	126,390,122	31,312,000	83.3	95.4
その他の固定抵抗器	千個	327,997	1,141,000	83.4	87.4	2,556,482	9,145,000	87.7	99.1
コンデンサ(固定)	千個	57,658,065	46,523,000	95.8	84.0	448,878,190	394,476,000	101.3	93.9
アルミ電解コンデンサ	千個	1,585,856	14,986,000	93.7	94.3	12,994,167	123,312,000	97.8	98.8
タンタル電解コンデンサ	千個	292,673	3,068,000	83.5	84.2	2,681,028	27,144,000	83.8	90.0
セラミックコンデンサ	千個	55,594,818	25,810,000	96.0	78.7	431,577,409	219,275,000	101.5	91.3
有機フィルムコンデンサ	千個	110,497	497,000	92.8	88.3	969,339	4,533,000	100.6	98.6
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	58,836	1,443,000	84.5	84.9	544,257	14,028,000	93.0	99.6
その他の固定コンデンサ	千個	15,385	719,000	109.7	91.8	111,990	6,184,000	112.0	97.9
トランス(コイルを含む)	千個	2,791,294	4,532,000	111.9	94.5	22,171,830	38,102,000	120.1	98.0
鉄心トランス	千個	1,000	424,000	81.0	80.9	7,206	3,573,000	72.0	89.7
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	5,922	335,000	76.3	80.3	49,541	2,853,000	49.1	58.4
インダクタ	千個	2,756,402	3,096,000	111.9	95.4	21,892,541	25,897,000	120.5	104.8
その他のトランス	千個	27,970	677,000	125.6	111.2	222,542	5,779,000	122.4	108.8
機能部品	千個	1,005,693	18,332,000	97.1	78.7	8,151,910	167,092,000	112.2	90.7
水晶振動子	千個	197,972	5,983,000	90.1	86.6	1,735,374	50,334,000	101.7	93.0
フィルタ及び複合部品	千個	807,721	12,349,000	98.9	75.4	6,416,536	116,758,000	115.4	89.7
フィルタ	千個	420,860	5,375,000	105.9	86.3	3,267,153	45,120,000	118.4	95.4
複合部品	千個	386,861	6,974,000	92.4	68.8	3,149,383	71,638,000	112.5	86.5
接続部品(電子回路基板を除く)			69,418,000		93.3		619,418,000		101.6
コネクタ	千個	2,149,466	39,645,000	103.0	92.6	18,646,163	349,544,000	101.4	100.9
同軸コネクタ	千個	54,075	2,428,000	104.5	99.0	409,243	20,779,000	107.5	113.1
プリント基板用コネクタ	千個	1,508,124	27,595,000	101.7	92.9	13,215,818	244,846,000	101.4	101.0
光コネクタ	千個	4,195	575,000	116.0	102.7	37,786	5,088,000	137.2	117.8
丸形コネクタ	千個	20,205	1,524,000	76.5	94.2	238,072	14,181,000	98.1	107.4
角形コネクタ	千個	109,557	2,777,000	103.1	85.6	975,244	25,202,000	97.1	92.6
その他のコネクタ	千個	453,310	4,746,000	108.7	90.6	3,770,000	39,448,000	101.9	96.9
スイッチ			15,891,000		96.3		138,250,000		104.2
キーボードスイッチ	千個	10,402	480,000	108.9	73.1	82,500	5,319,000	100.5	94.1
操作スイッチ	個	4,654,374	2,308,000	112.7	98.9	39,488,951	19,113,000	109.3	102.0
検出スイッチ	個	9,576,986	3,431,000	203.4	97.3	85,052,183	32,970,000	247.3	107.2
マイクロスイッチ	個	74,603,667	1,724,000	97.6	90.1	640,316,849	15,907,000	103.9	100.5
その他のスイッチ	千個	698,620	7,948,000	99.0	98.4	5,552,939	64,941,000	101.9	105.3
リレー			13,882,000		92.3		131,624,000		100.8
有線通信機器用リレー	千個	36,741	1,510,000	107.1	100.9	299,661	12,631,000	101.5	98.2
電磁リレー	台	73,727,844	7,214,000	93.5	100.9	655,499,533	66,116,000	97.9	108.5
その他の制御リレー	台	9,664,879	5,158,000	92.5	80.6	98,199,588	52,877,000	100.7	93.1
電子回路基板			1,846,080		88.3		16,266,472		98.3
リジッドプリント配線板	m ²	1,157,221	43,354,000	86.4	93.7	10,268,569	390,776,000	94.4	96.3
片面プリント配線板	m ²	199,784	1,159,000	84.5	96.7	1,692,171	9,751,000	86.7	95.4
両面プリント配線板	m ²	505,743	10,368,000	86.3	85.4	4,476,648	92,004,000	93.1	93.8
多層プリント配線板	m ²	451,694	31,827,000	87.3	96.6	4,099,750	289,021,000	99.6	97.2
多層プリント配線板(4層)	m ²	191,903	6,787,000	76.2	86.5	1,875,949	66,534,000	95.3	94.1
多層プリント配線板(6~8層)	m ²	110,281	9,996,000	93.7	106.3	954,850	87,856,000	100.2	99.0
多層プリント配線板(10層~)	m ²	17,604	3,240,000	75.2	84.2	193,874	32,274,000	98.3	92.1
ビルドアップ多層配線板	m ²	131,906	11,804,000	105.9	99.7	1,075,077	102,357,000	107.8	99.4
フレキシブル配線板	m ²	427,100	10,266,000	96.6	87.3	3,488,422	85,369,000	101.2	90.7
片面フレキシブル配線板	m ²	156,255	3,132,000	77.5	76.8	1,369,388	25,417,000	88.6	76.6
両面・多層フレキシブル配線板	m ²	270,845	7,134,000	112.6	92.8	2,119,034	59,952,000	111.5	98.4
モジュール基板	m ²	261,603	17,065,000	85.4	80.4	2,505,145	152,141,000	113.3	96.0
リジッド系モジュール基板	m ²	54,052	11,435,000	92.0	81.7	461,879	97,414,000	111.6	95.4
その他のモジュール基板	m ²	207,551	5,630,000	83.9	77.8	2,043,266	54,727,000	113.7	97.2
その他の電子回路基板	m ²	156	37,000	7.8	21.3	4,336	470,000	29.5	37.2
変換部品			3,164,000		91.8		27,764,000		98.7
音響部品(スピーカ・マイクロホン)	千個	5,032	948,000	70.1	85.0	47,935	9,100,000	101.9	99.8
磁気ヘッド	千個	415	249,000	34.5	82.2	4,205	1,851,000	25.6	65.0
超小形電動機(3W以下のもの)	台	9,653,193	1,967,000	112.1	97.0	65,523,434	16,813,000	118.1	104.0
その他の電子部品			22,119,000		79.5		202,131,000		92.0
スイッチング電源	千台	4,983	8,617,000	82.1	78.6	41,846	77,332,000	83.3	85.5
メモリ部品			13,502,000		80.1		124,799,000		96.5
磁気テープ	千m ²	36,157	10,026,000	90.8	78.3	313,673	94,486,000	103.1	98.0
磁気録音・録画テープ	千m ²	19,920	4,166,000	97.6	91.2	159,422	34,416,000	101.7	91.8
その他の磁気テープ	千m ²	16,237	5,860,000	83.6	71.1	154,251	60,070,000	104.5	102.0
光ディスク	千枚	112,509	3,476,000	93.4	85.7	897,553	30,313,000	96.8	92.2
電子デバイス			547,820,000		91.7		4,582,390,000		101.3
電子管			31,787,000		101.6		244,178,000		101.4
マイクロ波管	本	4,453	422,000	72.7	84.2	44,420	4,831,000	86.2	127.2
PDPモジュール	本	581,117	27,167,000	141.2	103.0	4,518,711	202,804,000	132.5	102.2
表示管	本	516,511	741,000	72.0	86.2	5,102,998	6,833,000	82.3	87.8
X線管	本	7,067	1,172,000	111.1	106.4	59,760	10,187,000	101.7	102.5
その他の電子管	本	61,446	2,285,000	101.1	93.1	562,943	19,523,000	96.8	94.0
半導体素子	千個	6,905,223	88,088,000	92.4	96.4	59,566,539	760,359,000	103.2	103.2
シリコンダイオード	千個	1,203,055	3,024,000	74.2	78.8	11,825,388	28,294,000	93.2	92.5

2008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	2008年8月		前年同月比(%)		2008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)
整流素子(100mA以上)	千個	763,212	6,624,000	88.2	93.5	7,032,846	57,745,000	96.4	96.1
トランジスタ	千個	1,896,049	25,107,000	86.6	90.4	16,687,786	219,512,000	100.5	101.0
シリコントランジスタ	千個	1,167,093	9,435,000	83.7	88.0	10,308,494	82,339,000	94.1	96.0
1W未満	千個	910,968	2,846,000	79.2	72.1	8,136,394	26,679,000	91.1	85.6
1W以上	千個	256,125	6,589,000	104.7	97.3	2,172,100	55,660,000	107.0	102.0
電界効果型トランジスタ	千個	714,419	8,448,000	91.2	84.6	6,261,994	75,948,000	112.8	98.2
IGBT	千個	14,537	7,224,000	126.9	102.2	117,298	61,225,000	127.2	112.9
サーミスタ	千個	278,269	2,866,000	104.6	91.2	2,263,374	26,065,000	109.3	99.9
バリスタ	千個	746,816	1,046,000	108.1	97.6	5,363,474	8,331,000	114.3	99.8
サイリスタ	千個	64,616	1,647,000	109.7	116.8	562,410	14,186,000	104.2	103.6
光電変換素子	千個	1,799,407	44,503,000	109.3	102.3	14,569,103	374,768,000	114.9	107.0
発光ダイオード	千個	1,356,333	12,776,000	118.2	97.2	10,771,170	105,735,000	121.1	107.2
レーザダイオード	千個	64,983	6,466,000	94.7	84.7	516,632	51,763,000	106.2	84.2
カプラ・インタラプタ	千個	278,476	4,462,000	86.0	81.8	2,400,344	37,344,000	95.5	84.7
太陽電池セル	千個	23,068	15,965,000	124.7	130.3	200,249	138,470,000	123.2	129.2
その他の光電変換素子	千個	76,547	4,834,000	87.4	96.2	680,708	41,456,000	110.3	106.4
その他の半導体素子	千個	153,799	3,271,000	110.5	92.5	1,262,158	31,458,000	110.1	103.6
集積回路	千個	3,261,354	259,686,000	102.2	79.2	26,961,959	2,314,165,000	110.4	93.8
半導体集積回路	千個	3,159,051	242,662,000	102.5	78.8	25,989,613	2,147,517,000	110.3	93.2
線形回路	千個	1,632,982	32,967,000	107.0	87.8	13,010,511	288,305,000	112.5	99.0
標準線形回路	千個	469,033	6,067,000	95.7	79.1	4,038,922	56,577,000	109.9	97.5
非標準線形回路	千個	1,163,949	26,900,000	112.3	90.0	8,971,589	231,728,000	113.7	99.3
産業用機器向	千個	197,376	10,730,000	103.4	80.5	1,718,619	105,046,000	110.8	99.8
民生用機器向	千個	966,573	16,170,000	114.3	97.7	7,252,970	126,682,000	114.4	99.0
計数回路	千個	1,526,069	209,695,000	98.2	77.5	12,979,102	1,859,212,000	108.1	92.4
バイポーラ型	千個	36,063	1,042,000	86.2	74.4	310,213	9,707,000	97.3	83.0
モスタイプ	千個	1,490,006	208,653,000	98.5	77.5	12,668,889	1,849,505,000	108.4	92.4
マイクロコンピュータ	千個	237,641	50,677,000	89.1	91.1	2,081,939	435,646,000	100.3	89.9
MPU	千個	6,948	1,284,000	75.7	43.0	78,856	11,630,000	101.5	71.4
MCU	千個	230,693	49,393,000	89.6	93.8	2,003,083	424,016,000	100.2	90.5
ロジック	千個	980,681	100,502,000	101.1	85.1	8,351,419	853,952,000	110.0	99.6
標準ロジック	千個	486,323	14,758,000	99.2	157.3	4,277,532	114,049,000	111.3	149.6
セミカスタム	千個	78,488	43,714,000	86.8	84.3	697,864	348,175,000	108.8	99.9
ディスプレイドライバ	千個	141,883	15,767,000	107.9	88.3	1,149,472	131,694,000	119.8	98.5
その他	千個	273,987	26,263,000	106.1	67.2	2,226,551	260,034,000	103.7	86.9
メモリ	千個	174,100	28,990,000	104.8	47.4	1,346,539	302,997,000	117.2	75.6
DRAM	千個	15,325	3,113,000	181.1	72.6	100,455	23,774,000	148.4	78.4
SRAM	千個	15,978	2,025,000	87.2	75.9	105,222	17,427,000	93.3	97.1
フラッシュメモリ	千個	51,659	21,998,000	98.2	41.9	429,051	247,041,000	108.7	73.0
その他のメモリ	千個	91,138	1,854,000	105.0	108.7	711,811	14,755,000	124.0	105.2
その他のモスタイプ	千個	97,584	28,484,000	88.8	83.1	888,992	256,910,000	102.6	99.5
CCD	千個	91,869	27,859,000	87.7	83.9	832,463	249,445,000	102.1	101.9
その他	千個	5,715	625,000	112.5	58.9	56,529	7,465,000	110.4	56.6
混成集積回路	千個	102,303	17,024,000	92.4	86.0	972,346	166,648,000	113.2	102.3
液晶デバイス	千個	62,449	168,259,000	109.1	114.6	496,196	1,263,688,000	118.8	117.1
アクティブ型	千個	55,555	162,902,000	117.7	115.7	430,376	1,212,692,000	124.9	118.2
3.0型未満	千個	33,945	38,790,000	104.1	95.1	272,503	292,188,000	108.9	86.3
3.0型以上7.7型未満	千個	18,403	37,968,000	152.6	131.8	132,827	283,724,000	173.1	146.6
7.7型以上	千個	3,207	86,144,000	127.1	121.0	25,046	636,780,000	142.2	129.0
パッシブ型	千個	6,894	5,357,000	68.5	89.1	65,820	50,996,000	90.0	96.5
液晶モジュール	千個	2,903	3,181,000	51.1	81.8	30,644	32,267,000	86.4	94.2
液晶パネル	千個	3,991	2,176,000	91.1	102.4	35,176	18,729,000	93.4	100.7