

# 2007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	2007年 8月		2007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	226,848	114.3	1,803,079	105.8
産業用電子機器	553,187	104.4	4,760,900	95.9
通信機器	226,596	116.5	1,940,429	92.9
有線通信機器	46,228	95.6	382,976	88.0
無線通信機器	180,368	123.4	1,557,453	94.2
電子計算機および関連装置	182,221	97.6	1,494,748	96.9
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)	80,956	101.4	704,915	102.0
電気計測器	42,004	87.6	409,457	95.6
事務用機械	21,410	101.4	211,351	99.0
電子部品・デバイス	878,077	102.4	6,902,111	103.7
電子部品	280,750	101.0	2,386,377	109.6
受動部品	94,554	110.5	732,067	108.2
接続部品(電子回路基板を除く)	74,380	96.7	740,664	120.7
電子回路基板	79,241	96.8	657,423	106.4
変換部品	3,446	86.7	28,133	86.4
その他の電子部品	29,129	98.5	228,090	96.5
電子デバイス	597,327	103.1	4,515,734	100.8
電子管	31,283	85.6	240,744	94.7
半導体素子	90,384	97.0	729,742	97.1
集積回路	328,877	105.0	2,464,843	103.3
液晶デバイス	146,783	107.5	1,080,405	99.4
電子工業計	1,658,112	104.6	13,466,090	101.1

2007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	2007年 8月		前年同月比(%)		2007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			226,848,000		114.3		1,803,079,000		105.8
テレビ	台	X	X	-	-	X	X	-	-
プラズマテレビ	台	91,283	14,855,000	129.0	112.5	742,787	112,268,000	119.9	98.4
液晶テレビ	台	560,849	64,016,000	154.1	148.5	4,240,194	485,438,000	120.8	112.4
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	81,661	4,454,000	67.4	72.7	788,152	47,795,000	76.0	94.6
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	936,832	32,357,000	94.6	99.6	8,287,459	261,617,000	104.2	103.8
デジタルカメラ	台	3,658,772	63,755,000	120.5	108.5	27,187,264	477,345,000	126.3	109.5
一眼レフタイプ(レンズ交換式)	台	369,914	13,603,000	133.5	138.2	2,526,679	93,318,000	126.0	127.7
コンパクトタイプ	台	3,288,858	50,152,000	119.2	102.6	24,660,585	384,027,000	126.4	105.8
カーナビゲーションシステム	台	438,331	37,452,000	116.2	112.1	3,758,253	327,289,000	106.1	102.5
ポータブルオーディオ	台	X	X	-	-	X	X	-	-
ホームオーディオ	台	10,934	303,000	55.2	65.0	130,570	3,126,000	64.1	70.3
カーオーディオ	台	340,087	7,688,000	87.5	93.1	3,075,083	70,520,000	85.1	92.7
補聴器	台	10,885	752,000	64.8	66.4	114,081	7,539,000	75.3	77.0

2007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	2007年 8月		前年同月比(%)		2007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			553,187,151		104.4		4,760,899,922		95.9
通信機器			226,596,000		116.5		1,940,429,000		92.9
有線通信機器			46,228,000		95.6		382,976,000		88.0
電話機	台	132,152	1,218,000	88.5	82.0	950,755	8,970,000	80.8	82.1
電話応用装置			8,455,000		97.5		70,208,000		95.8
ボタン電話装置	台	138,917	3,797,000	97.6	102.5	1,111,360	31,537,000	93.2	98.4
ターミナルアダプタ	台	14,713	160,000	81.1	81.6	116,778	1,321,000	94.2	94.6
インターホン	式	268,492	4,245,000	98.3	93.7	2,125,102	33,897,000	93.2	94.4
その他の電話応用装置			253,000		105.4		3,453,000		88.4
電信・画像装置			1,758,000		60.5		17,622,000		70.3
ファクシミリ	台	10,176	1,220,000	45.5	53.4	91,670	12,947,000	52.1	62.7
その他の電信・画像装置			538,000		86.5		4,675,000		106.1
交換機			10,791,000		84.0		98,416,000		85.5
電子交換機			9,252,000		83.6		85,352,000		84.8
局用			6,097,000		83.0		58,134,000		81.1
構内用			3,155,000		84.6		27,218,000		94.1
その他の交換機・付属装置			1,539,000		86.6		13,064,000		90.0
搬送装置			20,561,000		104.6		164,929,000		91.1
デジタル伝送装置	台	1,443	13,956,000	146.5	120.1	9,770	104,601,000	92.3	96.2
変復調装置	台	236,288	3,453,000	175.0	113.8	1,747,290	27,598,000	138.7	96.2
その他の搬送装置・付属装置			3,152,000		62.9		32,730,000		74.9
ネットワーク接続機器	台	26,259	3,445,000	95.0	124.3	212,979	22,831,000	89.9	77.2
ルータ・ハブ	台	22,081	2,485,000	98.9	98.5	169,297	19,112,000	85.4	70.3
その他のネットワーク接続機器	台	4,178	960,000	78.7	385.5	43,682	3,719,000	112.6	155.3
無線通信機器			180,368,000		123.4		1,557,453,000		94.2
放送装置	台	2,905	8,562,000	144.3	184.6	20,199	43,637,000	108.0	74.5
無線通信装置	台	4,586,400	159,569,000	123.9	121.7	37,264,687	1,345,064,000	97.2	93.5
固定通信装置	台	6,077	10,451,000	127.5	130.3	80,243	91,896,000	86.5	105.2
地上系通信装置	台	5,971	9,688,000	128.7	136.6	78,092	83,603,000	86.8	114.3
衛星通信装置	台	106	763,000	82.8	81.9	2,151	8,293,000	79.1	58.4
移動通信装置	台	4,436,667	148,344,000	123.9	121.2	36,144,468	1,246,900,000	96.7	93.1
移動局通信装置	台	4,429,567	141,792,000	124.0	123.8	36,072,212	1,193,733,000	96.8	93.7
陸上移動通信装置	台	4,411,528	140,523,000	124.3	124.0	35,899,200	1,184,788,000	96.7	93.7
携帯電話	台	3,826,704	130,174,000	123.8	129.3	32,024,899	1,125,677,000	95.4	94.3
公衆用PHS端末	台	285,987	5,136,000	148.4	122.5	1,481,274	26,990,000	107.3	89.1
その他の陸上移動通信装置	台	298,837	5,213,000	112.4	61.7	2,393,027	32,121,000	109.4	79.2
海上・航空移動通信装置	台	18,039	1,269,000	82.4	101.8	173,012	8,945,000	117.4	101.7
基地局通信装置	台	7,100	6,552,000	64.1	83.4	72,256	53,167,000	91.7	80.3
その他の通信装置	台	143,656	774,000	123.4	108.4	1,039,976	6,268,000	118.0	55.6
無線応用装置			12,237,000		117.4		168,752,000		107.8
レーダ装置	台	3,650	4,840,000	173.7	164.9	31,715	43,057,000	111.9	104.0
無線位置測定装置	台	13,469	1,700,000	116.2	114.0	151,614	15,985,000	136.3	112.0
テレメータ・テレコントロール	台	1,713	645,000	151.3	117.3	16,196	24,689,000	148.6	120.6
その他の無線応用装置			5,052,000		92.7		85,021,000		105.8
電子計算機および関連装置			182,221,000		97.6		1,494,748,000		96.9
電子計算機本体	台	729,522	110,987,000	95.9	95.7	5,681,446	885,692,000	95.2	92.8
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	73	5,474,000	77.7	65.8	487	42,276,000	77.4	87.8
ミッドレンジコンピュータ	台	17,053	19,978,000	96.5	114.3	98,211	139,790,000	95.1	95.1
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	712,396	85,535,000	95.9	94.8	5,582,748	703,626,000	95.2	92.7
サーバ用	台	12,499	7,173,000	98.2	115.1	98,374	53,857,000	96.1	109.0
デスクトップ型(タワー型及びびー体型を含む)	台	247,111	23,301,000	96.5	92.7	1,985,104	204,593,000	94.1	87.9
ノートブック型(タブレット型を含む)	台	452,786	55,061,000	95.5	93.6	3,499,270	445,176,000	95.8	93.4
周辺装置	台	693,707	44,082,000	90.1	96.5	5,515,499	376,385,000	86.4	100.0
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	168,394	19,444,000	64.6	102.0	1,485,739	174,048,000	65.3	100.8
磁気ディスク装置	台	82,000	607,000	64.6	58.3	731,589	5,616,000	67.7	61.7
光ディスク装置	台	47,983	780,000	53.5	45.3	486,243	7,620,000	56.4	62.3
ディスクアレイ装置	台	3,147	14,464,000	140.7	116.1	23,806	131,123,000	113.4	106.9
その他の外部記憶装置	台	35,264	3,593,000	84.2	93.4	244,101	29,689,000	78.5	103.6
入出力装置	台	525,313	24,638,000	103.2	92.6	4,029,760	202,337,000	98.1	99.3
プリンタ	台	384,273	16,846,000	111.3	100.1	2,848,481	130,214,000	100.5	98.3
インクジェットプリンタ	台	36,988	4,637,000	130.2	190.4	263,788	27,195,000	110.0	125.2
レーザプリンタ	台	71,897	7,562,000	73.2	80.1	633,346	68,526,000	81.3	92.8
その他のプリンタ	台	275,388	4,647,000	126.0	93.6	1,951,347	34,493,000	107.4	93.5
モニタ(電子計算機用)	台	134,471	6,343,000	87.1	94.0	1,134,579	53,861,000	92.0	91.2
液晶ディスプレイモニタ	台	129,942	5,582,000	88.0	98.9	1,087,145	46,006,000	92.0	91.9
その他のモニタ	台	4,529	761,000	66.4	68.7	47,434	7,855,000	91.0	87.4
その他の入出力装置	台	6,569	1,449,000	69.7	48.1	46,700	18,262,000	113.0	148.1
端末装置	台	42,272	17,573,000	93.3	103.1	459,639	156,687,000	151.1	122.0
金融用端末装置	台	10,461	13,142,000	105.7	101.8	105,845	116,989,000	184.1	132.1
現金自動預払機(支払機を含む)	台	4,466	8,910,000	186.7	107.1	57,018	87,404,000	296.6	145.6
その他の金融用端末装置	台	5,995	4,232,000	79.9	92.3	48,827	29,585,000	127.6	103.7
情報キオスク端末装置	台	71	67,000	46.1	31.0	1,203	1,516,000	44.3	50.0
携帯型専用端末装置	台	20,473	941,000	76.6	47.5	238,014	13,216,000	134.1	92.3
その他の端末装置	台	11,267	3,423,000	132.5	176.8	114,577	24,966,000	172.2	110.7
プラズマモニタ	台	6,768	1,043,000	103.2	82.3	52,815	9,491,000	42.1	36.7
プロジェクタ	台	53,963	8,536,000	116.9	127.3	437,068	66,493,000	117.6	115.8
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)			80,956,000		101.4		704,915,000		102.0
X線装置	台	2,285	17,634,000	107.8	113.9	17,940	141,272,000	104.1	99.0
医用	台	2,013	16,571,000	103.4	112.4	15,776	132,361,000	104.3	98.5
医科用・歯科用	台	1,785	5,870,000	101.1	93.2	14,098	51,798,000	105.0	95.4
C T装置	台	228	10,701,000	125.3	126.7	1,678	80,563,000	98.9	100.7
その他のX線装置	台	272	1,063,000	158.1	143.3	2,164	8,911,000	102.4	106.1
放射性物質応用機器	台	35	1,290,000	106.1	96.5	270	11,737,000	87.1	80.9
放射線測定器	台	411	384,000	77.1	93.0	9,758	6,490,000	110.4	110.1
超音波応用装置	台	25,242	13,383,000	92.8	96.7	190,072	119,311,000	98.9	102.1
洗浄機	台	539	560,000	76.2	38.7	6,332	10,935,000	104.7	88.4
医療機器	台	7,099	7,750,000	103.5	143.1	56,109	59,629,000	104.2	105.4
溶接機	台	1,071	2,556,000	82.3	78.0	10,492	18,013,000	90.2	78.7
その他の超音波応用装置	台	16,533	2,517,000	90.1	68.1	117,139	30,734,000	97.0	122.9
高周波電力応用装置	台	263	416,000	54.2	91.6	3,318	3,527,000	84.5	89.9
電子顕微鏡	台	205	3,622,000	94.5	105.4	1,729	30,178,000	99.1	104.1
産業用テレビジョン装置	台	313,372	6,814,000	125.1	115.7	2,541,606	63,777,000	114.4	103.8
医用測定器	台	484,012	6,599,000	108.7	85.4	4,304,396	61,828,000	127.3	107.4

2007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	2007年 8月		前年同月比(%)		2007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)
その他	台	104,293	30,814,000	68.6	98.6	947,196	266,795,000	95.7	102.9
電気計測器			42,004,151		87.6		409,456,922		95.6
電気計器	台	264,057	2,857,000	91.1	84.3	2,305,073	26,452,000	92.5	89.2
指示計器	台	86,168	434,000	95.6	83.8	743,871	4,165,000	99.3	100.2
電力量計	台	177,889	2,423,000	89.1	84.4	1,561,202	22,287,000	89.5	87.4
電気測定器及び工業計器			37,660,000		87.3		369,188,000		95.6
電気測定器			26,637,000		80.8		267,327,000		92.0
電圧・電流・電力測定器	台	55,145	983,000	106.4	104.1	455,098	7,891,000	120.7	104.8
波形測定器	台	2,087	1,101,000	93.5	85.3	18,297	9,405,000	97.0	95.7
無線通信測定器	台	1,320	1,739,000	92.4	94.0	12,046	14,206,000	76.0	95.2
半導体・IC測定器	台	749	15,645,000	69.4	71.1	6,783	177,873,000	85.5	88.6
ミックスドシグナルICテスタ	台	X	X	-	-	X	X	-	-
ロジックICテスタ	台	79	4,732,000	61.7	91.1	524	31,257,000	71.9	83.4
メモリICテスタ	台	51	5,849,000	79.7	80.4	921	93,242,000	134.5	127.4
IC測定関連機器	台	64	2,067,000	49.2	45.5	755	28,715,000	60.9	68.0
表示器・半導体測定器	台	X	X	-	-	X	X	-	-
回路素子・材料測定器	台	3,804	265,000	86.6	56.0	34,158	3,157,000	101.3	93.7
伝送特性測定器	台	478	691,000	121.3	87.9	4,985	5,700,000	85.6	86.4
ネットワーク用	台	256	429,000	114.8	115.3	1,780	3,087,000	71.9	79.6
端末用	台	222	262,000	129.8	63.3	3,205	2,613,000	95.6	96.1
光測定器	台	557	1,131,000	83.5	246.4	5,532	6,400,000	83.6	129.8
測定用記録計・データ処理装置	台	13,495	576,000	125.9	81.2	109,074	6,062,000	121.8	85.1
その他の電気測定器			4,506,000		101.4		36,633,000		103.3
工業用計測制御機器			11,023,000		108.5		101,861,000		106.6
プロセスオートメーション用計測制御機器			10,819,000		108.3		100,158,000		106.6
発信器	台	147,489	5,005,000	112.6	122.3	1,192,971	42,019,000	105.0	112.6
温度計	台	47,483	891,000	110.8	126.2	393,236	6,956,000	101.6	114.5
圧力計	台	28,437	987,000	129.5	125.1	225,084	8,358,000	120.0	126.2
流量計	台	4,976	816,000	89.7	120.9	45,505	7,408,000	103.0	108.7
差圧計	台	13,456	1,390,000	144.6	130.1	107,640	11,456,000	128.8	123.8
その他の発信器	台	53,137	921,000	103.6	107.8	421,506	7,841,000	97.2	91.6
受信計	台	81,512	1,286,000	83.5	88.1	710,819	11,438,000	92.1	93.8
プロセス用分析計	台	2,305	1,118,000	153.8	109.5	15,490	9,199,000	116.0	113.7
プロセス監視制御システム	台	8,728	2,032,000	123.2	99.9	94,456	24,107,000	126.6	105.9
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	8,512	783,000	124.4	93.9	92,339	9,169,000	127.8	107.2
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,378,000		99.6		13,395,000		98.6
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	3,623	204,000	119.6	123.6	31,125	1,703,000	128.7	108.4
環境計測器	台	4,653	1,487,151	110.6	105.4	37,339	13,816,922	106.8	110.9
環境計測機器	台	4,344	1,433,000	116.1	106.2	34,287	13,321,000	108.5	111.2
自動車用公害測定器	台	309	54,151	66.5	87.5	3,052	495,922	90.5	103.6
事務用機械			21,410,000		101.4		211,351,000		99.0
電子式卓上計算機	台	1,350	69,000	80.4	89.6	18,532	645,000	69.9	63.9
金銭登録機	台	19,877	4,266,000	125.1	102.4	172,614	45,480,000	141.6	142.2
単能式	台	6,459	166,000	299.4	140.7	34,847	1,345,000	139.3	104.1
システム式(端末機として機能)	台	13,418	4,100,000	97.7	101.3	137,767	44,135,000	142.1	143.8
複写機	台	36,744	14,837,000	122.2	100.2	319,892	145,880,000	100.4	90.1
アナログ機	台	208	56,000	88.5	109.8	1,521	404,000	78.0	90.0
デジタル機	台	15,118	5,649,000	101.3	98.5	131,108	52,070,000	92.6	95.1
フルカラー機	台	21,418	9,132,000	143.5	101.3	187,263	93,406,000	106.9	87.5
その他	台	1,986	2,238,000	102.7	107.8	18,648	19,346,000	101.9	103.8
謄写機(謄写版を除く)	台	1,865	1,091,000	102.3	98.3	17,663	9,941,000	101.8	99.0
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	121	1,147,000	110.0	118.7	985	9,405,000	104.9	109.4

2007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	2007年 8月		前年同月比(%)		2007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			878,077,000		102.4		6,902,111,000		103.7
電子部品			280,750,000		101.0		2,386,377,000		109.6
受動部品			94,554,000		110.5		732,067,000		108.2
抵抗器									
可変抵抗器	千個	20,811,127	11,093,000	96.5	100.7	168,615,057	88,996,000	101.0	99.3
半固定抵抗器	千個	270,214	3,770,000	98.5	103.4	2,014,592	31,243,000	94.9	100.3
炭素系可変抵抗器	千個	245,294	1,042,000	98.4	100.9	1,809,451	7,544,000	94.4	93.4
その他の可変抵抗器	千個	16,469	1,716,000	93.9	96.6	142,566	15,456,000	94.5	93.9
固定抵抗器	千個	8,451	1,012,000	112.4	120.9	62,575	8,243,000	113.5	124.8
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	20,540,913	7,323,000	96.4	99.3	166,600,465	57,753,000	101.1	98.7
巻線固定抵抗器	千個	186,433	430,000	91.2	95.3	1,563,702	3,785,000	88.1	93.4
ネットワーク抵抗器	千個	6,398	606,000	98.0	92.8	52,683	5,016,000	82.7	98.2
チップ抵抗器	千個	1,481,360	897,000	132.7	114.6	10,332,573	6,886,000	120.3	101.5
その他の固定抵抗器	千個	18,473,573	4,085,000	94.4	96.7	151,733,649	32,813,000	100.4	100.6
コンデンサ(固定)	千個	393,149	1,305,000	95.0	103.7	2,917,858	9,253,000	87.4	93.4
アルミ電解コンデンサ	千個	60,160,044	55,381,000	116.2	114.8	443,291,459	419,964,000	114.2	112.4
タンタル電解コンデンサ	千個	1,693,161	15,886,000	96.7	102.8	13,290,728	124,761,000	93.8	101.7
セラミックコンデンサ	千個	350,397	3,644,000	86.2	100.7	3,198,543	30,152,000	89.0	96.4
有機フィルムコンデンサ	千個	57,913,856	32,806,000	117.3	122.4	425,153,771	240,047,000	115.3	120.1
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	119,006	563,000	92.4	93.1	963,705	4,598,000	77.5	85.4
その他の固定コンデンサ	千個	69,597	1,699,000	88.5	101.7	584,696	14,089,000	90.9	104.6
トランス(コイルを含む)	千個	14,027	783,000	892.9	921.2	100,016	6,317,000	808.9	730.3
鉄心トランス	千個	2,495,350	4,798,000	121.3	102.5	18,455,270	38,812,000	112.6	103.2
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	1,236	526,000	78.1	98.0	10,020	3,954,000	80.6	88.0
インダクタ	千個	7,765	417,000	53.3	54.6	100,993	4,863,000	89.2	82.8
その他のトランス	千個	2,464,072	3,246,000	122.3	124.8	18,162,440	24,700,000	113.2	119.5
機能部品	千個	22,277	609,000	86.2	78.3	181,817	5,295,000	82.8	80.8
水晶振動子	千個	1,036,077	23,282,000	121.7	107.4	7,264,657	184,295,000	118.4	105.0
フィルタ及び複合部品	千個	219,772	6,912,000	116.3	112.6	1,705,890	54,139,000	116.0	114.1
フィルタ	千個	816,305	16,370,000	123.3	105.4	5,558,767	130,156,000	119.1	101.6
複合部品	千個	397,420	6,228,000	130.7	121.0	2,759,369	47,297,000	129.0	118.9
接続部品(電子回路基板を除く)	千個	418,885	10,142,000	116.9	97.6	2,799,398	82,859,000	110.8	93.8
コネクタ	千個		74,380,000		96.7		740,664,000		120.7
同軸コネクタ	千個	2,087,264	42,827,000	125.0	98.9	14,626,994	477,597,000	111.5	138.4
プリント基板用コネクタ	千個	51,752	2,453,000	137.5	111.1	380,535	18,339,000	135.0	106.0
光コネクタ	千個	1,482,361	29,716,000	132.3	94.7	9,877,433	379,071,000	112.4	150.9
丸形コネクタ	千個	3,617	560,000	123.1	102.8	27,521	4,306,000	92.9	97.0
角形コネクタ	千個	26,404	1,617,000	64.5	97.1	242,653	13,207,000	92.9	89.4
その他のコネクタ	千個	106,278	3,245,000	179.7	110.8	602,195	24,409,000	162.0	107.4
スイッチ	千個	416,852	5,236,000	102.0	113.8	3,496,657	38,265,000	103.3	110.7
キーボードスイッチ	千個		16,509,000		95.3		132,659,000		101.5
操作スイッチ	個	9,556	657,000	65.7	56.2	82,338	6,194,000	73.1	94.9
検出スイッチ	個	4,129,830	2,334,000	86.6	95.6	36,151,572	18,744,000	95.8	100.1
マイクロスイッチ	個	4,707,381	3,528,000	95.8	84.7	34,386,202	30,761,000	87.5	90.4
その他のスイッチ	千個	76,470,725	1,914,000	94.5	93.1	616,143,641	15,828,000	94.8	96.5
リレー	千個	705,406	8,076,000	103.2	107.7	5,446,585	61,132,000	105.8	111.2
有線通信機器用リレー	千個		15,044,000		92.6		130,408,000		94.7
電磁リレー	台	34,305	1,496,000	93.9	92.5	295,091	12,865,000	107.7	103.5
その他の制御リレー	台	78,886,176	7,147,000	101.1	97.8	667,086,685	60,768,000	103.1	94.9
電子回路基板	m <sup>2</sup>	10,445,964	6,401,000	90.1	87.5	97,507,811	56,775,000	95.9	92.7
リジッドプリント配線板	m <sup>2</sup>	2,082,349	79,241,000	103.4	96.8	16,464,882	657,423,000	100.1	106.4
片面プリント配線板	m <sup>2</sup>	1,332,029	46,072,000	98.9	89.5	10,792,206	403,635,000	97.5	102.8
両面プリント配線板	m <sup>2</sup>	236,437	1,199,000	96.2	102.6	1,975,467	10,219,000	94.8	104.8
多層プリント配線板	m <sup>2</sup>	584,586	12,137,000	101.7	105.0	4,762,991	97,846,000	101.0	102.1
多層プリント配線板(4層)	m <sup>2</sup>	511,006	32,736,000	97.0	84.5	4,053,748	295,570,000	94.9	102.9
多層プリント配線板(6~8層)	m <sup>2</sup>	250,537	7,813,000	90.3	74.8	1,959,437	70,554,000	86.7	90.6
多層プリント配線板(10層~)	m <sup>2</sup>	112,628	9,250,000	103.8	78.7	1,011,845	94,475,000	110.0	112.3
ビルドアップ多層配線板	m <sup>2</sup>	23,281	3,837,000	77.8	76.1	209,461	36,215,000	85.4	90.7
フレキシブル配線板	m <sup>2</sup>	124,560	11,836,000	112.5	102.9	873,005	94,326,000	103.1	110.6
片面フレキシブル配線板	m <sup>2</sup>	442,101	11,765,000	103.6	105.0	3,446,470	94,099,000	99.0	103.6
両面・多層フレキシブル配線板	m <sup>2</sup>	201,606	4,080,000	117.1	99.4	1,545,957	33,169,000	99.9	93.2
モジュール基板	m <sup>2</sup>	240,495	7,685,000	94.5	108.2	1,900,513	60,930,000	98.2	110.2
リジッド系モジュール基板	m <sup>2</sup>	306,214	21,230,000	129.5	111.4	2,211,519	158,427,000	118.0	119.5
その他のモジュール基板	m <sup>2</sup>	58,721	13,993,000	119.9	114.1	413,745	102,122,000	126.8	132.1
その他の電子回路基板	m <sup>2</sup>	247,493	7,237,000	132.0	106.7	1,797,774	56,305,000	116.1	101.9
変換部品	m <sup>2</sup>	2,005	174,000	83.4	106.1	14,687	1,262,000	78.2	88.6
音響部品(スピーカ・マイクロホン)	千個		3,446,000		86.7		28,133,000		86.4
磁気ヘッド	千個	7,181	1,115,000	156.6	85.7	47,023	9,118,000	118.9	83.5
超小型電動機(3W以下のもの)	台	1,203	303,000	19.3	50.8	16,444	2,848,000	22.1	44.9
その他の電子部品	台	8,613,107	2,028,000	105.5	97.6	55,502,694	16,167,000	97.0	105.6
スイッチング電源	千台		29,129,000		98.5		228,090,000		96.5
メモリ部品	千台	6,070	10,965,000	108.7	90.4	50,204	90,379,000	112.0	96.5
磁気テープ	千m		18,164,000		104.1		137,711,000		96.5
磁気録音・録画テープ	千m	39,816	12,807,000	100.8	103.1	304,375	96,430,000	82.6	95.4
その他の磁気テープ	千m	20,405	4,569,000	94.7	88.5	172,423	37,500,000	76.6	87.1
光ディスク	千枚	19,411	8,238,000	108.2	113.4	131,952	58,930,000	91.9	101.5
電子デバイス	千枚	139,437	5,357,000	106.5	106.6	1,078,553	41,281,000	107.8	99.3
電子管			597,327,000		103.1		4,515,734,000		100.8
マイクロ波管	本		31,283,000		85.6		240,744,000		94.7
PDPモジュール	本	6,126	501,000	2.0	87.3	51,552	3,799,000	1.9	64.1
表示管	本	411,428	26,367,000	84.8	84.1	3,409,336	198,442,000	109.6	93.6
X線管	本	717,003	860,000	103.4	99.5	6,198,645	7,786,000	122.3	113.2
その他の電子管	本	6,359	1,101,000	89.0	88.4	58,769	9,939,000	100.9	103.5
半導体素子	千個	60,782	2,454,000	85.4	98.2	581,701	20,778,000	85.6	104.5
シリコンダイオード	千個	7,338,266	90,384,000	101.1	97.0	56,451,223	729,742,000	99.8	97.1
整流素子(100mA以上)	千個	1,620,492	3,838,000	94.2	83.0	12,656,615	31,534,000	93.2	85.4
トランジスタ	千個	730,796	6,171,000	92.3	88.8	6,071,365	52,413,000	95.9	95.1
シリコントランジスタ	千個	2,189,866	27,613,000	100.5	100.9	16,602,064	216,421,000	98.4	101.3
1W未満	千個	1,395,224	10,673,000	96.5	95.2	10,968,107	85,843,000	97.7	97.7
1W以上	千個	1,150,545	3,912,000	98.6	95.0	8,934,729	31,152,000	98.2	94.9
電界効果型トランジスタ	千個	244,679	6,761,000	87.7	95.3	2,033,378	54,691,000	95.7	99.4
IGBT	千個	783,212	9,975,000	109.1	94.6	5,544,500	77,199,000	100.1	92.3
サーミスタ	千個	11,430	6,965,000	79.2	124.1	89,457	53,379,000	81.9	126.6
	千個	261,364	3,120,000	104.8	104.1	2,065,354	26,081,000	100.8	102.6

2007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	2007年 8月		前年同月比(%)		2007年1月～8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)
パリスタ	千個	690,983	1,072,000	125.1	99.0	4,693,719	8,347,000	109.0	91.1
サイリスタ	千個	58,882	1,423,000	75.9	70.1	539,544	13,798,000	94.1	93.4
光電変換素子	千個	1,646,752	43,610,000	107.9	97.8	12,675,377	350,428,000	109.3	95.5
発光ダイオード	千個	1,147,732	13,141,000	107.9	103.7	8,897,050	98,594,000	112.7	102.7
レーザダイオード	千個	68,946	7,736,000	102.0	93.1	486,713	61,588,000	91.9	90.4
カプラ・インタラプタ	千個	323,936	5,455,000	109.9	105.3	2,512,145	44,081,000	110.2	108.3
太陽電池セル	千個	18,506	12,255,000	-	-	162,582	107,196,000	-	-
その他の光電変換素子	千個	87,632	5,023,000	-	-	616,887	38,969,000	-	-
その他の半導体素子	千個	139,131	3,537,000	85.1	101.4	1,147,185	30,720,000	93.7	105.5
集積回路	千個	3,199,865	328,877,000	105.0	105.0	24,439,536	2,464,843,000	105.3	103.3
半導体集積回路	千個	3,089,193	309,079,000	104.9	105.1	23,578,571	2,301,600,000	105.2	103.3
線形回路	千個	1,526,048	37,632,000	108.9	101.3	11,538,573	290,399,000	107.6	99.7
標準線形回路	千個	490,236	7,686,000	105.4	101.8	3,667,973	58,217,000	103.3	100.1
非標準線形回路	千個	1,035,812	29,946,000	110.6	101.2	7,870,600	232,182,000	109.7	99.5
産業用機器向	千個	189,174	13,219,000	86.0	97.5	1,549,644	104,318,000	94.1	90.4
民生用機器向	千個	846,638	16,727,000	118.2	104.3	6,320,956	127,864,000	114.4	108.6
計数回路	千個	1,563,145	271,447,000	101.2	105.7	12,039,998	2,011,201,000	103.0	103.9
バイポーラ型	千個	41,925	1,403,000	78.8	80.9	337,125	12,010,000	72.9	82.9
モス型	千個	1,521,220	270,044,000	102.0	105.8	11,702,873	1,999,191,000	104.2	104.0
マイクロコンピュータ	千個	268,381	56,831,000	105.3	95.7	2,078,409	485,986,000	106.0	104.1
MPU	千個	9,176	2,989,000	130.9	100.2	77,705	16,287,000	122.7	57.1
MCU	千個	259,205	53,842,000	104.5	95.5	2,000,704	469,699,000	105.5	107.2
ロジック	千個	977,190	118,424,000	99.0	111.9	7,579,838	854,730,000	99.0	103.3
標準ロジック	千個	490,032	9,379,000	101.7	86.2	3,818,229	75,780,000	106.5	88.2
セミカスタム	千個	90,458	51,813,000	119.9	116.6	653,358	355,717,000	115.1	113.8
ディスプレイドライバ	千個	131,602	17,903,000	113.0	100.2	957,119	133,486,000	101.3	88.2
その他	千個	265,098	39,329,000	84.5	120.4	2,151,132	289,747,000	84.1	104.4
メモリ	千個	166,166	61,127,000	123.4	99.0	1,149,484	400,497,000	124.8	93.9
DRAM	千個	8,461	4,288,000	270.9	206.0	67,678	30,327,000	282.7	205.5
SRAM	千個	18,320	2,669,000	152.3	81.5	111,842	17,463,000	125.1	82.0
フラッシュメモリ	千個	52,627	52,465,000	98.8	95.1	397,101	340,438,000	107.9	89.3
その他のメモリ	千個	86,758	1,705,000	131.0	133.7	572,863	12,269,000	130.3	133.3
その他のモス型	千個	109,483	33,662,000	96.2	119.3	895,142	257,978,000	129.8	127.9
CCD	千個	104,403	32,600,000	113.5	135.7	815,173	244,275,000	151.6	138.7
その他	千個	5,080	1,062,000	23.3	25.4	79,969	13,703,000	52.7	53.6
混成集積回路	千個	110,672	19,798,000	108.7	103.9	860,965	163,243,000	107.4	102.6
液晶デバイス	千個	57,255	146,783,000	102.0	107.5	417,419	1,080,405,000	100.2	99.4
アクティブ型	千個	47,194	140,771,000	101.5	109.2	344,300	1,027,535,000	101.8	100.0
3.0型未満	千個	32,614	40,778,000	-	-	249,979	338,880,000	-	-
3.0型以上7.7型未満	千個	12,056	28,813,000	-	-	76,718	194,025,000	-	-
7.7型以上	千個	2,524	71,180,000	133.3	150.1	17,603	494,630,000	107.0	121.5
パッシブ型	千個	10,061	6,012,000	104.5	78.5	73,119	52,870,000	93.2	89.1
液晶モジュール	千個	5,681	3,887,000	154.1	80.7	35,453	34,265,000	123.1	91.2
液晶パネル	千個	4,380	2,125,000	73.7	74.9	37,666	18,605,000	75.8	85.4