

2009年7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	2009年 7月		2009年1月～7月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	191,397	77.2	1,152,370	71.3
産業用電子機器	323,326	66.9	2,618,654	67.7
通信機器	129,342	64.0	1,159,965	69.3
有線通信機器	43,975	90.8	294,880	81.2
無線通信機器	85,367	55.5	865,085	66.0
電子計算機および関連装置	111,351	71.9	810,516	67.0
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)	46,568	59.6	392,612	67.3
電気計測器	23,400	77.1	162,234	59.6
事務用機械	12,665	71.1	93,327	71.9
電子部品・デバイス	642,908	75.7	3,565,897	59.9
電子部品	207,326	74.0	1,161,015	60.5
受動部品	67,071	74.6	363,748	60.1
接続部品(電子回路基板を除く)	61,301	76.8	340,703	61.8
電子回路基板	58,949	71.9	328,974	59.0
変換部品	2,411	67.1	13,007	52.9
その他の電子部品	17,594	70.5	114,583	63.4
電子デバイス	435,582	76.6	2,404,882	59.6
電子管	24,268	70.9	174,885	82.3
半導体素子	80,943	80.5	426,859	63.5
集積回路	218,044	79.0	1,144,053	55.7
液晶デバイス	112,327	71.1	659,085	60.1
電子工業計	1,157,631	73.3	7,336,921	64.1

2009年7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	2009年 7月		前年同月比(%)		2009年1月～7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			191,397,000		77.2		1,152,370,000		71.3
テレビ	台	X	X	-	-	X	X	-	-
プラズマテレビ	台	88,311	10,659,000	75.9	75.8	577,349	67,590,000	88.5	78.2
液晶テレビ	台	800,931	65,450,000	109.4	83.5	4,578,031	393,087,000	96.7	79.4
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	126,361	7,042,000	59.0	50.1	1,132,274	64,932,000	96.0	86.3
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	353,993	11,730,000	49.4	51.9	2,296,298	71,891,000	45.9	46.5
デジタルカメラ	台	1,945,776	42,926,000	64.1	78.2	13,890,368	277,740,000	65.1	69.4
一眼レフタイプ(レンズ交換式)	台	487,244	17,702,000	108.6	111.4	2,549,950	102,804,000	95.7	98.3
コンパクトタイプ	台	1,458,532	25,224,000	56.4	64.6	11,340,418	174,936,000	60.7	59.2
カーナビゲーションシステム	台	527,356	47,803,000	91.3	89.8	2,626,934	242,258,000	73.1	73.4
ポータブルオーディオ	台	X	X	-	-	X	X	-	-
ホームオーディオ	台	6,475	124,000	119.4	59.9	29,485	558,000	56.1	31.3
カーオーディオ	台	181,914	3,793,000	55.5	49.4	1,032,257	21,683,000	43.6	40.4
補聴器	台	21,389	972,000	94.4	92.0	143,857	6,615,000	83.8	83.6

2009年7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	2009年7月		前年同月比(%)		2009年1月～7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			323,325,874		66.9		2,618,654,323		67.7
通信機器			129,342,000		64.0		1,159,965,000		69.3
有線通信機器			43,975,000		90.8		294,880,000		81.2
電話機	台	93,504	1,084,000	91.3	94.7	636,986	6,136,000	92.8	87.1
電話応用装置			6,048,000		88.3		42,382,000		82.1
ボタン電話装置	台	70,991	2,486,000	71.1	89.7	456,417	17,372,000	59.0	83.3
ターミナルアダプタ	台	6,726	90,000	48.9	63.8	49,624	566,000	67.7	68.2
インターホン	式	189,206	3,254,000	80.0	91.1	1,407,045	21,334,000	77.6	78.6
その他の電話応用装置			218,000		60.2		3,110,000		111.0
電信・画像装置			1,204,000		65.0		8,557,000		65.9
ファクシミリ	台	7,019	740,000	64.6	56.6	48,602	5,843,000	71.9	61.2
その他の電信・画像装置			464,000		85.0		2,714,000		79.1
交換機			11,011,000		96.9		72,972,000		88.0
電子交換機			9,719,000		101.1		63,774,000		89.5
局用			7,580,000		117.1		45,718,000		94.3
構内用			2,139,000		68.1		18,056,000		79.1
その他の交換機・付属装置			1,292,000		73.7		9,198,000		78.9
搬送装置			22,098,000		89.6		149,251,000		79.9
デジタル伝送装置	台	950	13,375,000	73.9	87.7	6,690	87,681,000	59.9	70.8
変復調装置	台	265,808	3,683,000	133.6	90.9	1,511,531	24,656,000	104.8	98.0
その他の搬送装置・付属装置			5,040,000		93.7		36,914,000		97.3
ネットワーク接続機器			2,530,000	108.9	99.6	223,093	15,582,000	90.4	72.0
ルータ・ハブ	台	25,437	2,402,000	113.9	108.3	150,687	13,955,000	95.7	72.0
その他のネットワーク接続機器	台	11,017	128,000	98.7	39.5	72,406	1,627,000	81.1	72.3
無線通信機器			85,367,000		55.5		865,085,000		66.0
放送装置	台	28,866	4,173,000	295.8	88.9	117,256	33,858,000	180.5	81.6
無線通信装置	台	2,202,814	72,618,000	58.1	52.9	18,332,038	658,417,000	60.6	59.8
固定通信装置	台	31,874	7,380,000	74.8	66.3	196,411	53,114,000	80.4	63.8
地上系通信装置	台	31,783	6,656,000	74.9	60.9	194,464	43,622,000	80.0	58.6
衛星通信装置	台	91	724,000	48.9	356.7	1,947	9,492,000	177.2	106.5
移動通信装置	台	1,963,128	64,689,000	54.6	51.6	16,613,813	599,477,000	57.4	59.5
移動局通信装置	台	1,958,809	60,590,000	54.6	51.2	16,576,056	566,483,000	57.4	59.8
陸上移動通信装置	台	1,944,908	59,976,000	54.6	51.1	16,465,270	559,452,000	57.3	59.6
携帯電話	台	1,641,018	56,216,000	54.3	52.2	14,489,682	524,972,000	58.4	59.8
公衆用PHS端末	台	103,793	1,948,000	46.8	38.5	569,039	10,687,000	36.9	37.5
その他の陸上移動通信装置	台	200,097	1,812,000	62.2	39.6	1,406,549	23,793,000	58.7	73.8
海上・航空移動通信装置	台	13,901	614,000	64.7	65.5	110,786	7,031,000	67.8	81.3
基地局通信装置	台	4,319	4,099,000	57.6	57.4	37,757	32,994,000	62.6	54.6
その他の通信装置	台	207,812	549,000	135.2	70.0	1,521,814	5,826,000	146.9	62.3
無線応用装置			8,576,000		73.7		172,810,000		103.0
レーダ装置	台	3,273	2,385,000	45.8	48.8	30,447	49,805,000	76.6	94.3
無線位置測定装置	台	13,912	917,000	95.5	66.9	55,629	14,554,000	53.1	66.9
テレメータ・テレコントロール	台	777	1,097,000	34.9	81.4	15,867	24,439,000	101.6	101.0
その他の無線応用装置			4,177,000		103.5		84,012,000		121.7
電子計算機および関連装置			111,351,000		71.9		810,516,000		67.0
電子計算機本体	台	545,135	66,420,000	91.2	77.1	3,915,054	492,518,000	82.3	69.1
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	35	2,576,000	62.5	48.4	243	26,731,000	65.7	65.6
ミッドレンジコンピュータ	台	13,313	10,223,000	86.5	77.1	93,808	69,570,000	81.1	65.6
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	531,787	53,621,000	91.3	79.4	3,821,003	396,217,000	82.3	70.0
サーバ用	台	10,574	4,370,000	85.1	80.9	62,526	29,576,000	85.6	70.7
デスクトップ型(タワー型及びび一体型を含む)	台	214,791	19,081,000	101.1	97.8	1,401,423	127,945,000	82.7	73.4
ノートブック型(タブレット型を含む)	台	306,422	30,170,000	85.7	70.8	2,357,054	238,696,000	82.0	68.2
周辺装置	台	590,274	30,042,000	82.1	74.3	3,653,549	205,227,000	81.6	68.5
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	93,822	14,824,000	67.0	78.9	600,043	102,260,000	57.8	71.7
磁気ディスク装置	台	37,171	231,000	44.1	41.5	295,916	1,882,000	49.6	45.2
光ディスク装置	台	32,967	318,000	146.2	76.4	174,238	1,966,000	72.8	55.8
ディスクアレイ装置	台	2,895	12,768,000	76.9	84.3	20,082	87,969,000	79.7	74.2
その他の外部記憶装置	台	20,789	1,507,000	70.7	56.4	109,807	10,443,000	62.1	63.5
入出力装置	台	496,452	15,218,000	85.8	70.3	3,053,506	102,967,000	88.8	65.7
プリンタ	台	390,822	9,594,000	88.6	76.6	2,315,877	63,583,000	95.9	68.1
インクジェットプリンタ	台	19,792	1,451,000	52.7	59.7	162,531	10,961,000	77.2	75.5
レーザプリンタ	台	63,798	5,044,000	86.2	93.3	383,672	32,405,000	74.5	76.9
その他のプリンタ	台	307,232	3,099,000	93.2	66.0	1,769,674	20,217,000	104.8	55.1
モニタ(電子計算機用)	台	102,455	4,346,000	78.8	60.7	711,718	31,680,000	72.5	60.0
液晶ディスプレイモニタ	台	98,920	3,908,000	81.7	66.8	690,210	28,336,000	74.9	64.3
その他のモニタ	台	3,535	438,000	39.9	33.4	21,508	3,344,000	35.7	38.1
その他の入出力装置	台	3,175	1,278,000	42.3	65.1	25,911	7,704,000	60.3	72.7
端末装置	台	26,246	10,535,000	60.9	52.9	243,077	83,581,000	54.6	60.8
金融用端末装置	台	6,909	8,414,000	44.8	53.8	59,765	62,875,000	53.8	61.2
現金自動預払機(支払機を含む)	台	2,836	5,935,000	37.9	51.8	25,691	44,343,000	64.0	62.6
その他の金融端末装置	台	4,073	2,479,000	51.3	59.5	34,074	18,532,000	48.0	58.1
情報キオスク端末装置	台	52	44,000	192.6	95.7	419	576,000	60.5	81.9
携帯型専用端末装置	台	11,487	790,000	75.9	84.1	124,961	6,985,000	64.2	68.7
その他の端末装置	台	7,798	1,287,000	62.4	39.2	57,932	13,145,000	41.7	55.3
プラズマモニタ	台	1,672	432,000	29.4	38.3	13,525	3,081,000	29.4	38.8
プロジェクタ	台	25,775	3,922,000	51.1	54.4	179,146	26,109,000	48.2	49.3
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)			46,568,000		59.6		392,612,000		67.3
X線装置	台	1,513	10,170,000	73.1	77.5	12,705	93,783,000	90.7	84.3
医用	台	1,219	9,133,000	68.6	76.1	10,080	84,101,000	85.2	82.2
医科用・歯科用	台	1,066	4,304,000	67.5	95.0	8,847	40,217,000	84.6	91.3
CT装置	台	153	4,829,000	77.3	64.6	1,233	43,884,000	89.2	75.3
その他のX線装置	台	294	1,037,000	100.7	92.3	2,625	9,682,000	121.0	108.9

2009年7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	2009年7月		前年同月比(%)		2009年1月～7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)
放射性物質応用機器	台	21	893,000	43.8	42.9	201	9,532,000	82.4	87.9
放射線測定器	台	1,494	645,000	321.3	101.1	9,137	5,489,000	100.6	94.7
超音波応用装置	台	14,091	8,200,000	85.5	68.3	83,932	65,233,000	78.4	69.5
洗浄機	台	188	152,000	28.9	27.8	2,151	3,876,000	43.3	61.4
医療機器	台	3,720	4,287,000	81.3	63.7	26,487	34,492,000	79.8	69.7
溶接機	台	326	703,000	57.5	43.9	3,027	3,447,000	48.8	27.1
その他の超音波応用装置	台	9,857	3,058,000	92.3	98.0	52,267	23,418,000	83.4	92.1
高周波電力応用装置	台	90	155,000	53.6	55.6	798	1,814,000	59.3	68.7
電子顕微鏡	台	125	1,981,000	85.6	71.9	983	20,967,000	74.2	79.0
産業用テレビジョン装置	台	257,456	3,264,000	84.7	60.2	1,353,548	31,522,000	57.5	62.9
医用測定器	台	398,689	6,801,000	62.5	102.3	3,413,877	47,960,000	94.4	96.0
その他	台	89,214	14,459,000	34.6	41.2	848,310	116,312,000	118.1	50.1
電気計測器			23,399,874		77.1		162,234,323		59.6
電気計器	台	302,088	3,046,000	113.4	103.7	1,981,588	19,878,000	104.0	93.4
指示計器	台	64,316	308,000	73.3	67.2	449,618	2,409,000	73.6	70.4
電力量計	台	237,772	2,738,000	133.1	110.5	1,531,970	17,469,000	118.3	97.8
電気測定器及び工業計器			18,984,000		75.1		130,859,000		55.6
電気測定器			10,247,000		67.3		58,829,000		39.8
電圧・電流・電力測定器	台	34,460	623,000	56.7	66.5	233,505	4,283,000	60.2	62.4
波形測定器	台	593	282,000	32.9	28.1	4,912	2,913,000	33.7	39.9
無線通信測定器	台	588	831,000	57.5	53.9	4,688	4,740,000	53.9	46.8
半導体・IC測定器	台	851	4,742,000	135.5	84.3	2,715	18,659,000	54.4	25.6
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	7	1,843,000	26.9	72.8	57	9,398,000	18.2	46.0
メモリICテスト	台	X	X	-	-	X	X	-	-
IC測定関連機器	台	7	573,000	22.6	69.5	51	1,872,000	12.2	13.3
表示器・半導体測定器	台	790	658,000	-	-	2,479	2,729,000	-	-
回路素子・材料測定器	台	3,291	148,000	71.5	43.3	20,205	1,015,000	69.8	43.0
伝送特性測定器	台	186	252,000	42.2	53.5	1,606	1,694,000	45.3	39.2
ネットワーク用	台	52	135,000	32.3	41.0	427	866,000	24.7	31.1
端末用	台	134	117,000	47.9	82.4	1,179	828,000	65.0	54.0
光測定器	台	364	579,000	69.7	79.2	2,437	3,344,000	50.6	58.3
測定用記録計・データ処理装置	台	7,865	362,000	50.2	56.0	67,712	3,770,000	63.6	67.1
その他の電気測定器			2,428,000		61.7		18,411,000		56.4
工業用計測制御機器			8,737,000		87.0		72,030,000		82.3
プロセスオートメーション用計測制御機器			8,627,000		87.8		71,045,000		82.5
発信器	台	109,359	3,494,000	76.1	75.9	848,591	29,009,000	83.6	84.1
温度計	台	51,719	879,000	114.4	90.0	344,929	6,191,000	109.4	96.6
圧力計	台	18,783	626,000	69.8	73.0	160,989	5,333,000	83.4	83.9
流量計	台	3,380	584,000	52.4	77.4	25,036	5,447,000	53.1	87.4
差圧計	台	8,788	803,000	67.9	63.9	77,322	6,908,000	85.5	74.8
その他の発信器	台	26,689	602,000	51.1	79.2	240,315	5,130,000	65.0	82.1
受信計	台	58,963	858,000	69.4	65.2	328,586	5,582,000	55.3	61.3
プロセス用分析計	台	1,511	609,000	78.5	79.4	13,429	5,583,000	80.4	79.7
プロセス監視制御システム	台	7,751	2,734,000	54.3	140.7	67,388	21,980,000	79.4	98.3
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	7,531	966,000	53.5	133.2	65,390	8,525,000	78.7	117.1
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			932,000		77.7		8,891,000		67.5
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	2,594	110,000	77.8	52.6	19,388	985,000	87.1	71.7
環境計測器	台	3,541	1,369,874	69.0	63.9	29,282	11,497,323	72.7	73.0
環境計測機器	台	3,435	1,347,000	71.8	64.9	27,697	11,223,000	74.3	73.8
自動車用公害測定機器	台	106	22,874	30.1	32.5	1,585	274,323	53.0	51.2
事務用機械			12,665,000		71.1		93,327,000		71.9
電子式卓上計算機	台	850	32,000	59.0	45.1	19,481	232,000	336.5	80.3
金銭登録機	台	19,714	3,543,000	106.9	98.7	110,652	23,047,000	76.8	95.8
単能式	台	10,932	89,000	191.2	94.7	46,409	437,000	80.6	50.6
システム式(端末機として機能)	台	8,782	3,454,000	69.0	98.8	64,243	22,610,000	74.3	97.4
複写機	台	19,241	7,959,000	67.2	65.9	133,819	59,291,000	61.8	65.5
アナログ機	台	56	13,000	60.9	37.1	280	68,000	42.5	34.3
デジタル機	台	6,191	2,464,000	58.3	55.1	43,468	17,113,000	55.3	53.2
フルカラー機	台	12,994	5,482,000	72.5	72.4	90,071	42,110,000	65.7	72.5
その他	台	1,943	1,131,000	93.3	54.3	20,292	10,757,000	118.3	72.0
謄写機(謄写版を除く)	台	1,916	972,000	96.1	100.3	20,138	9,029,000	121.9	106.6
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	27	159,000	30.3	14.3	154	1,728,000	24.7	26.7

2009年7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	2009年7月		前年同月比(%)		2009年1月～7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			642,908,000		75.7		3,756,495,000		63.1
電子部品			207,326,000		74.0		1,161,015,000		60.5
受動部品			67,071,000		74.6		363,748,000		60.1
抵抗器	千個	16,864,644	6,935,000	94.5	64.8	88,907,770	40,449,000	70.6	54.1
可変抵抗器	千個	169,917	1,892,000	61.2	52.8	876,506	11,570,000	47.6	44.8
半固定抵抗器	千個	157,159	552,000	62.1	54.9	766,587	2,981,000	45.8	43.7
炭素系可変抵抗器	千個	8,038	866,000	43.5	48.4	85,497	5,380,000	71.9	44.5
その他の可変抵抗器	千個	4,720	474,000	76.5	60.4	24,422	3,209,000	49.0	46.5
固定抵抗器	千個	16,694,727	5,043,000	95.0	70.9	88,031,264	28,879,000	70.9	58.9
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	162,821	320,000	83.4	76.9	910,845	1,904,000	68.1	63.5
巻線固定抵抗器	千個	4,067	264,000	64.1	40.5	22,115	1,920,000	50.5	42.5
ネットワーク抵抗器	千個	1,054,450	631,000	81.3	75.6	5,806,851	3,628,000	66.9	63.3
チップ抵抗器	千個	15,160,523	2,955,000	96.5	75.0	79,620,526	16,237,000	71.2	58.5
その他の固定抵抗器	千個	312,866	873,000	86.8	68.6	1,670,927	5,190,000	75.0	64.8
コンデンサ(固定)	千個	56,679,496	38,080,000	90.8	73.8	283,305,755	200,612,000	70.9	57.4
アルミ電解コンデンサ	千個	1,249,175	12,069,000	70.8	75.1	6,392,053	62,868,000	56.0	58.0
タンタル電解コンデンサ	千個	214,414	2,354,000	68.0	70.0	1,253,796	13,519,000	52.5	56.2
セラミックコンデンサ	千個	55,079,115	21,466,000	91.7	74.2	274,821,898	112,095,000	71.5	57.5
有機フィルムコンデンサ	千個	X	X	-	-	X	X	-	-
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	46,537	1,367,000	64.9	76.3	271,368	7,059,000	55.9	56.1
その他の固定コンデンサ	千個	X	X	-	-	X	X	-	-
トランス(コイルを含む)	千個	2,551,702	3,760,000	87.0	78.5	12,916,109	21,457,000	67.2	67.0
鉄心トランス	千個	775	306,000	69.8	64.7	5,233	2,453,000	84.4	77.9
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	6,094	273,000	86.4	73.2	27,786	1,739,000	64.2	70.2
インダクタ	千個	2,541,471	2,453,000	87.1	72.3	12,863,969	13,621,000	67.2	59.7
その他のトランス	千個	3,362	728,000	54.1	131.4	19,121	3,644,000	51.7	101.8
機能部品	千個	1,052,725	18,296,000	91.5	80.3	5,518,797	101,230,000	77.2	68.0
水晶振動子	千個	190,658	5,187,000	85.3	79.6	938,540	27,423,000	61.0	61.8
フィルタ及び複合部品	千個	862,067	13,109,000	93.0	80.6	4,580,257	73,807,000	81.7	70.7
フィルタ	千個	522,510	5,919,000	110.2	94.3	2,700,943	31,711,000	94.9	79.8
複合部品	千個	339,557	7,190,000	74.9	71.9	1,879,314	42,096,000	68.0	65.1
接続部品(電子回路基板を除く)			61,301,000		76.8		340,703,000		61.8
コネクタ	千個	2,490,377	36,037,000	107.2	82.6	11,474,077	199,543,000	69.6	64.4
同軸コネクタ	千個	43,117	1,729,000	81.6	66.4	237,031	10,381,000	66.7	56.6
プリント基板用コネクタ	千個	1,682,582	25,758,000	104.8	85.9	8,130,392	145,653,000	69.4	67.0
光コネクタ	千個	5,660	642,000	98.2	93.2	36,578	3,940,000	108.9	87.3
丸形コネクタ	千個	26,306	987,000	91.2	53.4	77,017	5,441,000	35.4	43.0
角形コネクタ	千個	90,328	2,848,000	70.6	85.6	428,173	13,012,000	49.5	58.0
その他のコネクタ	千個	642,384	4,073,000	128.0	78.2	2,564,886	21,116,000	77.6	60.9
スイッチ			12,241,000		66.3		70,953,000		58.0
キーボードスイッチ	千個	9,511	377,000	91.3	69.0	50,699	2,051,000	70.3	42.4
操作スイッチ	個	2,401,986	1,352,000	43.4	53.1	13,920,240	8,516,000	40.0	50.7
検出スイッチ	個	8,119,080	2,636,000	69.6	60.4	40,385,649	14,105,000	53.5	47.7
マイクロスイッチ	個	75,007,223	1,643,000	79.4	74.1	335,246,430	8,436,000	59.3	59.5
その他のスイッチ	千個	625,939	6,233,000	80.3	70.9	3,157,411	37,845,000	65.0	66.4
リレー			13,023,000		73.5		70,207,000		58.9
有線通信機器用リレー	千個	27,783	1,136,000	67.3	67.0	130,917	5,407,000	49.8	48.6
電磁リレー	台	56,961,386	6,830,000	65.1	75.1	314,782,713	36,128,000	54.1	60.3
その他の制御リレー	台	10,107,110	5,057,000	79.3	73.1	52,175,145	28,672,000	58.4	59.6
電子回路基板	m ²	1,634,450	58,949,000	75.2	71.9	8,483,413	328,974,000	58.8	59.0
リジッドプリント配線板	m ²	1,029,636	36,666,000	77.4	73.0	5,453,045	208,194,000	59.8	59.9
片面プリント配線板	m ²	189,904	1,007,000	84.1	73.2	986,757	5,305,000	66.1	61.7
両面プリント配線板	m ²	451,004	8,342,000	78.8	71.9	2,378,191	47,436,000	59.9	58.1
多層プリント配線板	m ²	388,728	27,317,000	73.0	73.4	2,088,097	155,453,000	57.2	60.4
多層プリント配線板(4層)	m ²	166,180	5,500,000	74.3	68.5	862,484	31,474,000	51.2	52.7
多層プリント配線板(6~8層)	m ²	84,385	7,700,000	61.6	66.9	447,330	46,645,000	53.0	59.9
多層プリント配線板(10層~)	m ²	16,308	2,660,000	69.4	64.0	94,005	15,845,000	53.3	54.6
ビルドアップ多層配線板	m ²	121,855	11,457,000	82.1	84.5	684,278	61,489,000	72.6	67.9
フレキシブル配線板	m ²	379,455	8,621,000	78.1	73.9	1,838,315	46,705,000	60.0	62.2
片面フレキシブル配線板	m ²	115,641	2,035,000	64.0	60.5	564,278	11,155,000	46.5	50.1
両面・多層フレキシブル配線板	m ²	263,814	6,586,000	86.4	79.3	1,274,037	35,550,000	68.9	67.3
モジュール基板	m ²	224,562	13,467,000	63.0	67.1	1,186,937	72,713,000	52.9	53.8
リジッド系モジュール基板	m ²	51,722	10,054,000	78.9	76.0	276,927	53,207,000	67.9	61.9
その他のモジュール基板	m ²	172,840	3,413,000	59.5	50.0	910,010	19,506,000	49.6	39.7
その他の電子回路基板	m ²	797	195,000	460.7	475.6	5,116	1,362,000	122.4	314.5
変換部品			2,411,000		67.1		13,007,000		52.9
音響部品(スピーカ・マイクロホン)	千個	2,329	740,000	38.9	64.2	14,024	4,588,000	32.7	56.3
磁気ヘッド	千個	220	185,000	53.4	91.6	1,219	1,109,000	32.2	69.2
超小形電動機(3W以下のもの)	台	7,901,142	1,486,000	76.8	66.3	33,574,976	7,310,000	60.1	49.2
その他の電子部品			17,594,000		70.5		114,583,000		63.4
スイッチング電源	千台	4,159	7,031,000	81.9	73.9	26,390	47,426,000	71.7	69.2
メモリ部品			10,563,000		68.4		67,157,000		59.9
磁気テープ	千m ²	30,397	7,560,000	71.1	65.5	183,397	49,271,000	66.1	58.3
磁気録音・録画テープ	千m ²	15,734	3,511,000	67.0	73.6	87,418	19,079,000	62.7	63.1
その他の磁気テープ	千m ²	14,663	4,049,000	76.2	59.7	95,979	30,192,000	69.5	55.7
光ディスク	千枚	94,880	3,003,000	83.7	77.0	531,119	17,886,000	67.5	64.6
電子デバイス			435,582,000		76.6		2,595,480,000		64.3
電子管			24,268,000		70.9		174,885,000		82.3
マイクロ波管	本	3,265	397,000	54.1	99.5	17,781	3,704,000	44.5	84.0
PDPモジュール	本	X	X	-	-	X	X	-	-
表示管	本	226,601	569,000	30.3	54.5	1,493,023	3,329,000	32.6	54.6
X線管	本	5,342	1,164,000	73.1	94.1	41,363	7,690,000	78.5	85.3

2009年7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	2009年7月		前年同月比(%)		2009年1月～7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)
その他の電子管	本	55,473	X	71.7	—	374,496	X	74.7	—
半導体素子	千個	6,387,328	80,943,000	81.4	80.5	31,126,052	617,457,000	59.1	91.8
シリコンダイオード	千個	1,131,031	2,033,000	80.0	59.4	5,547,341	10,406,000	52.2	41.2
整流素子(100mA以上)	千個	737,640	6,219,000	82.5	81.3	3,412,847	31,245,000	54.4	61.1
トランジスタ	千個	1,470,489	18,943,000	65.7	68.2	7,391,891	99,676,000	50.0	51.3
シリコントランジスタ	千個	837,839	6,715,000	61.0	61.8	4,371,897	34,513,000	47.8	47.3
1W未満	千個	651,790	2,141,000	61.0	65.2	3,443,844	11,799,000	47.9	50.9
1W以上	千個	186,049	4,574,000	61.1	60.4	928,053	22,714,000	47.5	45.7
電界効果型トランジスタ	千個	611,767	6,669,000	71.8	65.4	2,911,628	34,500,000	52.5	51.1
IGBT	千個	20,883	5,559,000	144.0	82.5	108,366	30,663,000	105.5	56.8
サーミスタ	千個	268,988	2,664,000	87.9	77.1	1,308,735	204,720,000	66.0	884.0
バリスタ	千個	632,603	813,000	82.8	69.2	3,238,832	4,332,000	70.1	59.4
サイリスタ	千個	57,829	1,333,000	78.9	67.4	288,202	7,213,000	57.9	57.5
光電変換素子	千個	1,957,033	45,551,000	98.4	89.5	9,270,529	243,437,000	72.6	73.7
発光ダイオード	千個	1,567,695	12,978,000	103.8	89.8	7,505,107	66,551,000	79.7	71.6
レーザダイオード	千個	49,096	4,254,000	71.6	63.7	174,954	18,599,000	38.7	41.1
カプラ・インタラプタ	千個	233,626	3,034,000	79.1	68.4	1,120,812	14,992,000	52.8	45.6
太陽電池セル	千個	31,444	21,535,000	109.7	109.5	179,864	121,727,000	101.5	99.3
その他の光電変換素子	千個	75,172	3,750,000	87.2	66.1	289,792	21,568,000	48.0	58.9
その他の半導体素子	千個	131,715	3,387,000	78.1	81.6	667,675	16,428,000	60.2	58.3
集積回路	千個	3,128,155	218,044,000	88.0	79.0	14,820,064	1,144,053,000	62.6	55.7
半導体集積回路	千個	3,012,080	203,697,000	87.9	80.1	14,253,122	1,063,210,000	62.5	55.8
線形回路	千個	1,590,736	25,474,000	90.3	67.7	7,428,702	128,644,000	65.3	50.4
標準線形回路	千個	457,323	4,542,000	85.6	63.7	2,258,429	23,051,000	63.3	45.6
非標準線形回路	千個	1,133,413	20,932,000	92.3	68.6	5,170,273	105,593,000	66.2	51.6
産業用機器向	千個	174,574	8,756,000	78.4	65.1	821,030	44,125,000	54.0	46.8
民生用機器向	千個	958,839	12,176,000	95.4	71.3	4,349,243	61,468,000	69.2	55.6
計数回路	千個	1,421,344	178,223,000	85.3	82.3	6,824,420	934,566,000	59.6	56.7
バイポーラ型	千個	22,998	1,061,000	60.2	90.5	120,835	5,212,000	44.1	60.2
モス型	千個	1,398,346	177,162,000	85.9	82.2	6,703,585	929,354,000	60.0	56.7
マイクロコンピュータ	千個	198,305	39,729,000	76.4	73.5	1,087,832	204,544,000	59.0	53.1
MPU	千個	9,532	1,351,000	96.4	90.2	54,197	7,483,000	75.4	72.3
MCU	千個	188,773	38,378,000	75.6	73.0	1,033,635	197,061,000	58.3	52.6
ロジック	千個	926,864	76,220,000	84.4	74.4	4,328,255	397,781,000	58.7	52.8
標準ロジック	千個	484,540	11,987,000	87.1	76.9	2,229,090	72,253,000	58.8	72.8
セミカスタム	千個	67,478	30,522,000	76.0	79.4	333,582	144,735,000	53.9	47.5
ディスプレイドライバ	千個	116,120	10,763,000	74.0	62.2	564,780	58,235,000	56.1	50.2
その他	千個	258,726	22,948,000	87.5	74.0	1,200,803	122,558,000	61.5	52.4
メモリ	千個	171,773	38,668,000	104.1	133.0	864,163	209,932,000	74.3	76.9
DRAM	千個	12,436	1,613,000	87.4	40.6	63,533	12,782,000	83.7	65.0
SRAM	千個	15,960	1,105,000	128.7	55.1	58,039	5,798,000	65.0	37.6
フラッシュメモリ	千個	62,380	34,393,000	131.6	159.0	383,731	184,809,000	101.7	82.1
その他のメモリ	千個	80,997	1,557,000	89.0	107.1	358,860	6,543,000	57.8	50.7
その他のモス型	千個	101,404	22,545,000	96.2	75.3	423,335	117,097,000	53.5	51.3
CCD	千個	94,597	21,748,000	97.4	74.1	399,063	113,390,000	53.5	50.5
その他	千個	6,807	797,000	82.2	132.0	24,272	3,707,000	53.1	93.7
混成集積回路	千個	116,075	14,347,000	92.7	66.1	566,942	80,843,000	65.2	54.1
液晶デバイス	千個	45,181	112,327,000	74.6	71.1	259,162	659,085,000	59.6	60.1
アクティブ型	千個	40,133	109,347,000	75.3	71.8	232,880	641,111,000	61.9	61.1
3.0型未満	千個	18,202	22,025,000	55.3	60.0	111,349	126,169,000	46.6	49.8
3.0型以上7.7型未満	千個	18,940	34,110,000	110.7	95.3	106,261	203,014,000	92.3	82.6
7.7型以上	千個	2,991	53,212,000	91.6	66.7	15,270	311,928,000	69.9	56.6
パッシブ型	千個	5,048	2,980,000	69.6	50.8	26,282	17,974,000	44.4	38.7
液晶モジュール	千個	2,539	1,699,000	86.6	47.1	13,278	10,897,000	47.4	36.4
液晶パネル	千個	2,509	1,281,000	58.1	56.9	13,004	7,077,000	41.7	42.8