

# 2008年5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 5月		2008年1月～5月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	232,784	106.6	1,114,641	109.1
産業用電子機器	456,671	96.5	2,845,670	94.8
通信機器	190,154	105.3	1,221,799	100.7
有線通信機器	40,971	112.9	265,258	111.8
無線通信機器	149,183	103.4	956,541	98.1
電子計算機および関連装置	145,878	101.7	903,102	97.1
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)	69,979	91.2	424,985	93.9
電気計測器	32,868	68.1	203,767	76.1
事務用機械	17,792	73.7	92,017	66.8
電子部品・デバイス	818,044	99.6	4,238,024	101.9
電子部品	259,748	93.9	1,366,956	98.0
受動部品	81,500	92.6	429,423	95.4
接続部品(電子回路基板を除く)	75,298	96.7	393,787	104.6
電子回路基板	75,464	93.8	396,417	95.3
変換部品	3,406	102.9	17,505	98.3
その他の電子部品	24,080	88.9	129,824	96.1
電子デバイス	558,296	102.6	2,871,068	104.0
電子管	32,832	116.8	150,133	99.1
半導体素子	90,624	99.6	474,324	104.2
集積回路	285,588	94.5	1,469,177	97.8
液晶デバイス	149,252	121.3	777,434	119.2
電子工業計	1,507,499	99.7	8,198,335	100.2

# 2008年5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 5月		前年同月比(%)		2008年1月～ 5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			232,784,000		106.6		1,114,641,000		109.1
テレビ	台	X	X	-	-	X	X	-	-
プラズマテレビ	台	106,325	13,637,000	94.1	81.9	441,596	60,250,000	101.3	90.7
液晶テレビ	台	607,306	63,245,000	114.2	104.9	3,315,773	340,532,000	127.1	112.1
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	151,406	9,912,000	127.1	137.4	772,556	47,800,000	159.7	155.4
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	730,938	21,064,000	85.4	82.0	3,619,901	111,593,000	81.6	80.1
デジタルカメラ	台	3,566,507	65,045,000	138.5	123.9	14,943,509	280,761,000	135.9	124.4
一眼レフタイプ(レンズ交換式)	台	446,913	17,214,000	143.8	145.6	1,678,870	68,974,000	109.4	122.1
コンパクトタイプ	台	3,119,594	47,831,000	137.8	117.6	13,264,639	211,787,000	140.2	125.2
カーナビゲーションシステム	台	528,236	49,728,000	102.4	110.2	2,432,843	221,226,000	107.3	111.6
ポータブルオーディオ	台	X	X	-	-	X	X	-	-
ホームオーディオ	台	5,212	192,000	23.8	45.3	40,759	1,415,000	46.5	72.6
カーオーディオ	台	330,621	7,394,000	88.2	84.9	1,685,405	38,195,000	84.8	84.9
補聴器	台	26,939	1,086,000	257.0	153.8	83,098	4,302,000	157.0	118.6



2008年5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5月		前年同月比(%)		2008年1月～5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)
洗浄機	台	801	461,000	58.6	25.5	3,765	4,750,000	84.8	50.8
医療機器	台	5,840	6,310,000	92.6	107.1	24,436	36,337,000	77.4	100.8
溶接機	台	1,089	1,773,000	95.9	88.7	4,345	9,276,000	62.7	87.7
その他の超音波応用装置	台	7,268	3,587,000	63.5	80.3	41,329	19,831,000	58.5	95.1
高周波電力応用装置	台	189	368,000	84.4	77.0	971	1,840,000	91.4	75.4
電子顕微鏡	台	127	2,320,000	64.1	77.1	1,044	20,434,000	93.0	106.5
産業用テレビジョン装置	台	351,455	5,434,000	111.2	86.8	1,696,210	37,592,000	110.4	97.1
医用測定器	台	542,946	6,381,000	84.1	89.2	2,437,146	36,133,000	92.8	95.3
その他	台	55,926	29,760,000	64.2	101.0	330,952	162,374,000	52.2	94.2
電気計測器			32,868,224		68.1		203,766,733		76.1
電気計器	台	272,552	2,955,000	98.9	97.0	1,350,686	15,204,000	91.2	88.5
指示計器	台	84,768	443,000	94.4	101.6	439,225	2,465,000	91.3	85.8
電力量計	台	187,784	2,512,000	101.0	96.2	911,461	12,739,000	91.1	89.1
電気測定器及び工業計器			27,904,000		64.2		177,907,000		73.6
電気測定器			17,255,000		52.1		112,146,000		64.5
電圧・電流・電力測定器	台	57,104	860,000	98.4	92.1	275,825	4,992,000	94.9	99.1
波形測定器	台	1,990	800,000	108.8	80.6	10,535	5,123,000	86.4	86.8
無線通信測定器	台	1,010	1,084,000	78.8	90.1	6,226	7,264,000	84.9	92.8
半導体・IC測定器	台	705	8,142,000	85.9	34.6	3,642	56,918,000	83.5	47.8
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	39	2,503,000	53.4	57.1	238	14,260,000	92.2	93.5
メモリICテスタ	台	44	2,932,000	35.8	24.2	286	22,979,000	45.1	33.0
IC測定関連機器	台	50	1,928,000	50.0	45.6	319	10,642,000	66.2	53.9
表示器・半導体測定器	台	X	X	-	-	X	X	-	-
回路素子・材料測定器	台	4,133	278,000	106.9	79.9	20,677	1,770,000	95.7	100.6
伝送特性測定器	台	393	434,000	85.2	74.2	2,750	3,252,000	79.1	89.2
ネットワーク用	台	197	303,000	85.3	91.5	1,410	2,045,000	133.0	111.3
端末用	台	196	131,000	85.2	51.6	1,340	1,207,000	55.4	66.7
光測定器	台	901	803,000	124.1	91.9	3,311	4,087,000	88.8	114.1
測定用記録計・データ処理装置	台	14,169	572,000	106.2	90.4	75,419	4,277,000	112.7	102.5
その他の電気測定器			4,282,000		106.2		24,463,000		107.0
工業用計測制御機器			10,649,000		103.1		65,761,000		96.7
プロセスオートメーション用計測制御機器			10,468,000		103.4		64,831,000		96.8
発信器	台	139,924	4,467,000	95.9	93.7	718,330	25,281,000	95.8	93.7
温度計	台	43,609	814,000	96.3	101.2	220,803	4,352,000	90.0	104.2
圧力計	台	26,745	889,000	98.7	90.3	134,434	4,518,000	98.4	86.3
流量計	台	6,454	707,000	94.6	97.1	34,188	4,715,000	84.6	91.1
差圧計	台	12,337	1,326,000	101.2	93.6	62,283	6,660,000	90.8	91.0
その他の発信器	台	50,779	731,000	93.1	87.4	266,622	5,036,000	103.0	99.1
受信計	台	80,917	1,192,000	96.1	85.3	426,896	6,567,000	93.1	88.6
プロセス用分析計	台	2,060	704,000	136.0	88.0	12,392	5,335,000	135.4	88.2
プロセス監視制御システム	台	9,942	2,222,000	93.8	122.4	59,277	17,047,000	90.3	97.6
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	9,799	703,000	93.6	104.0	57,912	5,849,000	90.1	84.3
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,883,000		140.2		10,601,000		117.4
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	2,690	181,000	83.5	88.3	15,210	930,000	81.0	89.0
環境計測器	台	5,235	2,009,224	118.7	116.4	24,934	10,655,733	108.9	120.8
環境計測機器	台	4,812	1,943,000	118.9	116.0	22,810	10,015,000	109.5	117.8
自動車用公害測定機器	台	423	66,224	116.2	131.2	2,124	640,733	102.7	199.4
事務用機械			17,792,000		73.7		92,017,000		66.8
電子式卓上計算機	台	10	1,000	0.7	1.7	4,350	211,000	31.2	47.4
金銭登録機	台	17,962	3,220,000	93.1	81.6	106,822	16,854,000	89.0	50.7
単能式	台	6,638	109,000	147.3	61.2	45,029	685,000	234.5	75.9
システム式(端末機として機能)	台	11,324	3,111,000	76.6	82.5	61,793	16,169,000	61.3	50.0
複写機	台	29,446	12,945,000	79.8	73.7	145,543	64,077,000	72.7	69.7
アナログ機	台	50	13,000	41.0	36.1	499	141,000	54.1	56.9
デジタル機	台	9,623	3,918,000	57.7	56.3	54,527	23,182,000	65.4	69.6
フルカラー機	台	19,773	9,014,000	98.3	85.3	90,517	40,754,000	78.2	69.8
その他	台	2,148	1,626,000	78.1	63.7	12,954	10,875,000	106.8	89.6
謄写機(謄写版を除く)	台	2,073	956,000	79.2	67.7	12,511	6,563,000	108.4	101.2
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	75	670,000	56.8	58.7	443	4,312,000	74.5	76.3



2008年5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5月		前年同月比(%)		2008年1月～5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)
整流素子(100mA以上)	千個	809,280	6,686,000	90.9	92.5	4,495,434	36,433,000	98.4	96.3
トランジスタ	千個	2,076,919	25,985,000	93.4	91.7	10,415,315	139,412,000	103.9	104.8
シリコントランジスタ	千個	1,269,396	9,748,000	86.1	86.5	6,478,706	52,060,000	96.1	98.5
1W未満	千個	1,015,359	3,228,000	83.5	75.3	5,146,709	17,319,000	93.9	90.8
1W以上	千個	254,037	6,520,000	98.4	93.3	1,331,997	34,741,000	106.0	102.9
電界効果型トランジスタ	千個	792,850	9,266,000	107.9	91.4	3,859,728	47,366,000	119.6	100.9
IGBT	千個	14,673	6,971,000	108.5	100.7	76,881	39,986,000	129.9	120.3
サーミスタ	千個	275,128	3,151,000	109.5	100.3	1,396,146	16,464,000	109.5	100.3
バリスタ	千個	675,881	1,026,000	103.0	92.3	3,165,844	5,014,000	114.1	98.3
サイリスタ	千個	67,886	1,636,000	109.0	96.7	351,001	8,705,000	101.8	98.4
光電変換素子	千個	1,806,665	44,861,000	114.7	106.6	8,865,765	229,820,000	115.1	106.3
発光ダイオード	千個	1,353,300	12,941,000	124.8	110.9	6,469,334	64,714,000	119.7	107.8
レーザダイオード	千個	62,198	6,298,000	103.7	87.6	315,008	31,920,000	109.1	82.4
カプラ・インタラプタ	千個	287,269	4,206,000	87.1	73.2	1,528,965	23,861,000	98.5	87.9
太陽電池セル	千個	24,208	16,791,000	126.9	133.5	120,860	83,621,000	120.1	126.4
その他の光電変換素子	千個	79,690	4,625,000	98.3	94.8	431,598	25,704,000	120.3	107.1
その他の半導体素子	千個	172,202	3,828,000	114.3	107.4	789,759	20,139,000	109.3	106.4
集積回路	千個	3,394,638	285,588,000	112.1	94.5	16,644,325	1,469,177,000	112.2	97.8
半導体集積回路	千個	3,275,826	265,011,000	112.0	93.9	16,025,852	1,362,651,000	112.0	97.2
線形回路	千個	1,633,637	35,667,000	114.7	98.3	7,931,401	180,829,000	113.0	101.7
標準線形回路	千個	491,937	6,527,000	109.9	90.5	2,533,123	36,489,000	113.0	102.2
非標準線形回路	千個	1,141,700	29,140,000	116.9	100.2	5,398,278	144,340,000	113.0	101.6
産業用機器向	千個	215,376	13,368,000	110.7	102.8	1,074,189	67,626,000	112.3	104.8
民生用機器向	千個	926,324	15,772,000	118.5	98.1	4,324,089	76,714,000	113.2	98.8
計数回路	千個	1,642,189	229,344,000	109.5	93.2	8,094,451	1,181,822,000	111.0	96.6
バイポーラ型	千個	38,451	1,049,000	104.6	74.2	197,926	6,358,000	102.2	88.7
モス型	千個	1,603,738	228,295,000	109.6	93.4	7,896,525	1,175,464,000	111.3	96.6
マイクロコンピュータ	千個	262,166	50,944,000	105.0	79.2	1,328,676	266,570,000	104.4	86.6
MPU	千個	8,349	1,313,000	79.5	65.6	51,940	7,329,000	107.6	90.7
MCU	千個	253,817	49,631,000	106.1	79.7	1,276,736	259,241,000	104.3	86.5
ロジック	千個	1,054,108	106,134,000	109.8	104.8	5,172,744	540,178,000	111.6	105.2
標準ロジック	千個	531,606	14,453,000	108.4	150.5	2,682,928	68,357,000	113.3	144.0
セミカスタム	千個	84,892	39,564,000	113.1	110.2	441,280	224,010,000	118.6	109.1
ディスプレイドライバ	千個	148,803	16,861,000	126.6	100.1	694,657	81,123,000	121.4	100.1
その他	千個	288,807	35,256,000	104.4	90.6	1,353,879	166,688,000	102.5	92.7
メモリ	千個	170,917	39,834,000	121.7	84.8	829,451	200,357,000	122.0	84.3
DRAM	千個	12,445	3,018,000	139.4	82.4	56,787	13,172,000	131.2	70.1
SRAM	千個	11,219	1,367,000	79.2	59.6	66,074	11,910,000	107.0	113.7
フラッシュメモリ	千個	52,868	33,406,000	123.9	85.2	273,419	165,618,000	110.4	82.9
その他のメモリ	千個	94,385	2,043,000	126.3	112.4	433,171	9,657,000	132.5	110.7
その他のモス型	千個	116,547	31,383,000	102.6	98.0	565,654	168,359,000	110.6	106.8
CCD	千個	109,917	30,800,000	102.5	100.9	530,888	162,759,000	111.1	110.1
その他	千個	6,630	583,000	104.3	39.3	34,766	5,600,000	103.2	57.1
混成集積回路	千個	118,812	20,577,000	113.9	103.6	618,473	106,526,000	118.1	105.5
液晶デバイス	千個	63,683	149,252,000	127.2	121.3	309,263	777,434,000	122.9	119.2
アクティブ型	千個	54,214	143,555,000	132.8	122.6	265,392	743,145,000	127.8	119.8
3.0型未満	千個	34,372	35,449,000	117.6	92.1	170,391	178,610,000	109.4	83.0
3.0型以上7.7型未満	千個	16,702	33,693,000	172.7	151.8	79,769	174,046,000	192.1	163.2
7.7型以上	千個	3,140	74,413,000	163.0	131.9	15,232	390,489,000	147.8	130.9
パッシブ型	千個	9,469	5,697,000	102.5	96.0	43,871	34,289,000	99.5	106.5
液晶モジュール	千個	5,272	3,409,000	121.6	93.1	21,308	22,244,000	104.7	109.6
液晶パネル	千個	4,197	2,288,000	85.7	100.5	22,563	12,045,000	95.0	101.0