

2008年12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 12月		2008年1月～12月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	176,614	72.3	2,760,813	101.5
産業用電子機器	444,686	77.7	6,115,689	87.8
通信機器	194,301	78.6	2,534,424	90.1
有線通信機器	44,593	95.3	599,415	104.9
無線通信機器	149,708	74.7	1,935,009	86.3
電子計算機および関連装置	143,373	80.2	1,994,719	91.1
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)	66,208	79.1	943,245	87.9
電気計測器	27,824	66.1	430,308	73.4
事務用機械	12,980	64.5	212,993	70.2
電子部品・デバイス	564,347	62.4	9,705,716	92.9
電子部品	165,058	56.5	3,090,672	89.3
受動部品	48,568	51.3	965,806	85.4
接続部品(電子回路基板を除く)	49,599	59.8	894,536	94.0
電子回路基板	44,378	53.3	895,444	89.3
変換部品	2,494	69.5	39,902	94.0
その他の電子部品	20,019	72.6	294,984	87.9
電子デバイス	399,289	65.3	6,615,044	94.7
電子管	27,850	71.1	356,936	94.7
半導体素子	72,556	76.5	1,116,393	99.2
集積回路	189,666	61.9	3,306,802	87.8
液晶デバイス	109,217	63.7	1,834,913	107.0
電子工業計	1,185,647	68.9	18,582,218	92.3

2008年12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 12月		前年同月比(%)		2008年1月～12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			176,614,000		72.3		2,760,813,000		101.5
テレビ	台	X	X	-	-	X	X	-	-
プラズマテレビ	台	114,464	13,753,000	90.3	76.9	1,233,854	158,166,000	95.9	82.3
液晶テレビ	台	759,381	72,329,000	87.9	81.4	8,440,115	875,252,000	115.5	107.0
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	168,513	10,588,000	76.3	91.8	2,365,540	142,069,000	159.2	167.4
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	223,001	7,423,000	52.4	54.5	7,927,788	245,666,000	77.5	74.9
デジタルカメラ	台	1,414,181	35,617,000	50.2	61.3	36,273,184	705,965,000	113.4	107.4
一眼レフタイプ(レンズ交換式)	台	247,858	14,532,000	57.3	87.8	5,300,005	211,019,000	117.5	124.9
コンパクトタイプ	台	1,166,323	21,085,000	48.9	50.8	30,973,179	494,946,000	112.7	101.3
カーナビゲーションシステム	台	340,827	30,322,000	70.8	70.7	5,666,313	517,898,000	98.6	103.0
ポータブルオーディオ	台	X	X	-	-	X	X	-	-
ホームオーディオ	台	2,051	113,000	7.9	18.8	72,655	2,702,000	33.5	53.9
カーオーディオ	台	190,106	4,362,000	58.4	57.0	3,705,301	82,651,000	82.3	79.5
補聴器	台	22,649	1,123,000	211.6	154.5	238,943	12,066,000	180.4	132.3

2008年12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12月		前年同月比(%)		2008年1月～12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	39	2,029,000	130.0	173.9	419	19,629,000	106.3	118.1
放射線測定器	台	742	521,000	200.0	123.8	15,088	9,326,000	100.7	95.6
超音波応用装置	台	12,251	10,199,000	60.1	80.7	183,078	148,130,000	65.9	80.1
洗浄機	台	637	545,000	102.9	123.6	7,421	4,588,000	77.6	65.7
医療機器	台	4,635	5,771,000	79.8	73.0	56,607	81,612,000	70.8	86.5
溶接機	台	909	550,000	79.7	26.0	10,275	16,115,000	68.9	59.0
その他の超音波応用装置	台	6,070	3,333,000	47.3	152.3	108,775	40,843,000	62.7	83.9
高周波電力応用装置	台	151	376,000	98.7	105.3	2,249	4,588,000	89.7	86.9
電子顕微鏡	台	210	3,934,000	114.8	105.6	2,429	47,141,000	94.6	100.3
産業用テレビジョン装置	台	232,153	5,035,000	71.4	86.0	3,738,069	74,582,000	94.4	82.6
医用測定器	台	487,450	6,989,000	102.2	98.9	6,349,415	83,834,000	104.0	92.9
その他	台	123,147	22,079,000	96.5	65.4	1,267,498	366,819,000	81.2	89.0
電気計測器			27,824,245		66.1		430,307,657		73.4
電気計器	台	337,868	3,381,000	126.4	111.2	3,411,731	37,321,000	99.0	95.7
指示計器	台	87,094	503,000	88.7	93.8	1,048,914	5,865,000	92.0	92.4
電力量計	台	250,774	2,878,000	148.4	114.9	2,362,817	31,456,000	102.5	96.4
電気測定器及び工業計器			22,555,000		60.8		367,184,000		69.8
電気測定器			11,362,000		45.6		219,711,000		59.4
電圧・電流・電力測定器	台	56,682	857,000	109.3	83.3	688,428	11,689,000	101.6	97.5
波形測定器	台	1,023	585,000	65.5	64.4	23,501	11,812,000	89.0	86.6
無線通信測定器	台	1,016	854,000	64.7	67.0	13,763	15,194,000	79.1	75.6
半導体・IC測定器	台	576	4,236,000	85.1	30.4	7,658	102,676,000	76.9	43.3
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	25	1,784,000	69.4	66.7	454	32,144,000	65.3	79.4
メモリICテスト	台	X	X	-	-	X	X	-	-
IC測定関連機器	台	19	1,085,000	28.8	51.1	525	19,812,000	51.3	50.3
表示器・半導体測定器	台	X	X	-	-	X	X	-	-
回路素子・材料測定器	台	2,330	156,000	59.6	38.6	45,258	3,292,000	90.4	78.5
伝送特性測定器	台	178	228,000	46.4	31.3	5,131	6,518,000	77.4	77.4
ネットワーク用	台	63	147,000	26.6	32.8	2,443	4,146,000	92.2	91.6
端末用	台	115	81,000	78.2	28.9	2,688	2,372,000	67.6	60.8
光測定器	台	288	505,000	45.6	50.6	6,828	9,720,000	83.7	98.2
測定用記録計・データ処理装置	台	14,229	706,000	105.7	100.6	175,883	8,819,000	107.3	99.8
その他の電気測定器			3,235,000		65.3		49,991,000		90.3
工業用計測制御機器			11,193,000		91.9		147,473,000		94.5
プロセスオートメーション用計測制御機器			11,033,000		92.3		145,132,000		94.7
発信器	台	138,649	4,593,000	93.7	89.6	1,720,499	60,343,000	94.8	94.8
温度計	台	39,981	749,000	93.8	96.0	510,890	10,573,000	89.7	102.2
圧力計	台	29,445	882,000	99.5	87.6	341,946	11,375,000	99.2	91.3
流量計	台	5,100	855,000	58.6	92.2	81,974	10,879,000	84.4	93.8
差圧計	台	13,961	1,129,000	99.6	81.8	163,755	16,104,000	99.6	93.2
その他の発信器	台	50,162	978,000	94.6	94.6	621,934	11,412,000	97.3	95.6
受信計	台	54,267	959,000	66.6	73.1	936,761	14,792,000	89.2	86.6
プロセス用分析計	台	2,009	903,000	80.8	77.4	29,059	11,916,000	110.2	82.9
プロセス監視制御システム	台	11,778	3,100,000	98.7	110.8	145,237	36,737,000	111.0	96.3
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	11,559	1,359,000	99.4	144.7	142,134	13,024,000	111.8	95.1
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,478,000		95.8		21,344,000		106.5
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	2,845	160,000	55.0	70.8	39,080	2,341,000	82.0	85.2
環境計測器	台	4,940	1,888,245	102.3	97.2	63,847	25,802,657	110.6	118.7
環境計測機器	台	4,619	1,834,000	103.8	97.5	59,187	24,726,000	112.3	118.5
自動車用公害測定機器	台	321	54,245	84.5	88.5	4,660	1,076,657	92.8	123.9
事務用機械			12,980,000		64.5		212,993,000		70.2
電子式卓上計算機	台	890	40,000	***	***	7,840	398,000	40.9	59.3
金銭登録機	台	10,644	2,146,000	57.8	47.0	232,295	41,188,000	90.9	61.8
単能式	台	3,683	71,000	91.2	101.4	85,693	1,268,000	175.0	69.6
システム式(端末機として機能)	台	6,961	2,075,000	48.4	46.2	146,602	39,920,000	71.0	61.6
複写機	台	25,021	9,478,000	76.6	70.8	341,962	148,245,000	74.3	71.5
アナログ機	台	51	13,000	40.2	46.4	938	266,000	45.3	50.2
デジタル機	台	6,591	2,653,000	48.6	49.9	128,762	50,394,000	69.1	67.5
フルカラー機	台	18,379	6,812,000	96.8	84.7	212,262	97,585,000	78.0	73.8
その他	台	2,004	1,316,000	93.1	60.5	26,778	23,162,000	102.5	81.3
謄写機(謄写版を除く)	台	1,968	896,000	96.2	95.3	25,839	13,049,000	104.7	94.2
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	36	420,000	33.6	34.0	939	10,113,000	65.4	69.1

2008年12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 12月		前年同月比(%)		2008年1月～12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)
その他の電子管	本	83,032	2,600,000	130.5	106.1	870,572	30,169,000	101.7	97.3
半導体素子	千個	4,923,645	72,556,000	64.6	76.5	85,821,195	1,116,393,000	96.6	99.2
シリコンダイオード	千個	923,404	2,279,000	56.6	57.8	16,620,452	39,896,000	86.1	86.2
整流素子(100mA以上)	千個	753,426	6,454,000	82.5	88.8	10,280,861	86,272,000	93.3	95.7
トランジスタ	千個	1,400,731	19,368,000	67.3	70.7	24,128,412	317,315,000	95.4	95.9
シリコントランジスタ	千個	837,541	7,019,000	65.4	68.6	14,849,580	118,519,000	90.6	92.2
1W未満	千個	644,301	2,197,000	63.3	61.8	11,688,607	38,155,000	87.8	82.4
1W以上	千個	193,240	4,822,000	73.4	72.2	3,160,973	80,364,000	103.0	97.7
電界効果型トランジスタ	千個	549,556	6,941,000	69.7	71.2	9,101,588	110,677,000	104.0	93.5
IGBT	千個	13,634	5,408,000	106.9	73.1	177,244	88,119,000	122.1	104.8
サーミスタ	千個	185,217	2,379,000	63.5	71.7	3,305,312	37,869,000	102.3	100.7
バリスタ	千個	445,397	715,000	62.6	67.5	7,880,529	11,978,000	101.8	92.5
サイリスタ	千個	44,308	1,113,000	67.3	64.4	791,071	19,978,000	97.1	95.6
光電変換素子	千個	1,059,714	37,119,000	59.1	80.2	20,981,403	557,642,000	106.3	103.4
発光ダイオード	千個	800,152	7,588,000	61.0	55.1	15,729,225	151,982,000	112.4	98.4
レーザダイオード	千個	20,618	2,787,000	30.2	40.7	686,050	71,515,000	89.1	77.4
カプラ・インタラプタ	千個	162,452	2,531,000	52.8	51.5	3,324,963	52,353,000	88.2	81.1
太陽電池セル	千個	30,182	20,574,000	133.2	131.7	320,970	221,868,000	126.7	131.7
その他の光電変換素子	千個	46,310	3,639,000	55.8	70.8	920,195	59,924,000	96.4	100.5
その他の半導体素子	千個	111,448	3,129,000	84.3	82.2	1,833,155	45,443,000	106.5	97.6
集積回路	千個	2,075,580	189,666,000	60.5	61.9	38,677,499	3,306,802,000	101.6	87.8
半導体集積回路	千個	1,995,116	175,127,000	60.3	61.6	37,295,617	3,069,757,000	101.6	87.3
線形回路	千個	987,678	23,628,000	60.3	61.0	18,793,311	413,828,000	103.9	92.9
標準線形回路	千個	362,076	4,645,000	67.5	56.8	5,922,340	79,833,000	102.5	89.5
非標準線形回路	千個	625,602	18,983,000	56.8	62.1	12,870,971	334,025,000	104.5	93.7
産業用機器向	千個	142,044	8,871,000	63.2	60.0	2,451,461	149,697,000	101.3	91.7
民生用機器向	千個	483,558	10,112,000	55.2	64.1	10,419,510	184,328,000	105.3	95.4
計数回路	千個	1,007,438	151,499,000	60.4	61.7	18,502,306	2,655,899,000	99.4	86.5
バイポーラ型	千個	25,758	814,000	57.9	54.6	434,563	13,610,000	87.1	77.2
モス型	千個	981,680	150,685,000	60.4	61.8	18,067,743	2,642,289,000	99.8	86.5
マイクロコンピュータ	千個	171,882	34,022,000	63.6	62.2	2,957,790	623,579,000	93.6	88.3
MPU	千個	6,675	1,060,000	64.3	62.0	108,114	16,515,000	89.2	64.1
MCU	千個	165,207	32,962,000	63.6	62.2	2,849,676	607,064,000	93.8	89.2
ロジック	千個	610,311	70,871,000	57.4	61.6	11,836,190	1,224,480,000	100.4	91.4
標準ロジック	千個	298,956	11,315,000	56.0	100.3	6,043,251	170,025,000	101.9	143.2
セミカスタム	千個	55,705	29,863,000	56.5	60.6	1,016,520	511,392,000	98.1	90.6
ディスプレイドライバ	千個	94,322	10,812,000	57.5	55.0	1,605,078	182,331,000	103.6	87.3
その他	千個	161,328	18,881,000	60.4	54.2	3,171,341	360,732,000	96.7	80.5
メモリ	千個	141,053	29,569,000	82.7	68.8	2,035,790	439,659,000	110.0	71.8
DRAM	千個	8,923	2,562,000	108.2	141.2	156,931	36,917,000	147.6	91.8
SRAM	千個	15,952	1,628,000	78.4	51.0	181,774	24,623,000	91.1	79.7
フラッシュメモリ	千個	59,404	23,782,000	108.1	66.7	653,033	355,721,000	106.7	68.6
その他のメモリ	千個	56,774	1,597,000	65.2	70.1	1,044,052	22,398,000	111.9	98.4
その他のモス型	千個	58,434	16,223,000	48.9	51.9	1,237,973	354,571,000	94.8	89.9
CCD	千個	57,743	16,066,000	49.9	52.2	1,170,909	347,594,000	94.8	92.0
その他	千個	691	157,000	18.6	33.0	67,064	6,977,000	94.6	42.9
混成集積回路	千個	80,464	14,539,000	63.8	66.1	1,381,882	237,045,000	101.9	94.4
液晶デバイス	千個	41,191	109,217,000	66.4	63.7	722,613	1,834,913,000	107.6	107.0
アクティブ型	千個	36,403	105,779,000	70.4	65.2	633,651	1,766,185,000	113.2	108.5
3.0型未満	千個	13,806	19,145,000	42.6	52.4	378,722	412,205,000	95.4	81.0
3.0型以上7.7型未満	千個	20,709	44,358,000	127.9	119.8	219,089	468,232,000	163.9	142.8
7.7型以上	千個	1,888	42,276,000	59.7	47.6	35,840	885,748,000	124.0	112.0
パッシブ型	千個	4,788	3,438,000	46.4	37.8	88,962	68,728,000	79.4	79.3
液晶モジュール	千個	1,607	1,952,000	30.7	29.3	39,307	42,299,000	69.9	71.8
液晶パネル	千個	3,181	1,486,000	62.6	60.8	49,655	26,429,000	89.0	95.3