

# 2007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	2007年 12月		2007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	243,625	98.7	2,961,931	106.5
産業用電子機器	575,510	95.9	7,016,965	95.6
通信機器	247,225	102.2	2,811,196	93.3
有線通信機器	46,787	82.7	572,892	88.3
無線通信機器	200,438	108.1	2,238,304	94.6
電子計算機および関連装置	182,217	98.4	2,241,296	96.7
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)	83,751	92.6	1,073,479	102.0
電気計測器	42,188	81.1	586,915	93.6
事務用機械	20,129	65.4	304,079	92.1
電子部品・デバイス	902,819	108.3	10,442,314	102.8
電子部品	292,071	102.8	3,470,184	103.4
受動部品	94,741	105.7	1,130,482	108.8
接続部品(電子回路基板を除く)	82,919	108.7	951,677	100.8
電子回路基板	83,248	99.3	999,322	103.8
変換部品	3,586	95.5	42,411	87.7
その他の電子部品	27,577	89.8	346,292	95.6
電子デバイス	610,748	111.2	6,972,130	102.5
電子管	39,186	118.7	376,825	96.2
半導体素子	93,928	103.8	1,113,845	98.8
集積回路	306,193	108.2	3,765,587	104.3
液晶デバイス	171,441	120.0	1,715,873	102.4
電子工業計	1,721,954	102.4	20,421,210	100.7

2007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	2007年 12月		前年同月比(%)		2007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)
民生用電子機器			243,625,000		98.7		2,961,931,000		106.5
テレビ	台	X	X	-	-	X	X	-	-
プラズマテレビ	台	126,770	17,881,000	97.6	83.6	1,287,259	192,240,000	117.3	99.6
液晶テレビ	台	864,367	88,816,000	131.4	106.2	7,308,435	817,895,000	122.5	111.5
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	220,741	11,537,000	68.9	71.8	1,483,546	84,892,000	72.5	84.0
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	424,737	13,600,000	65.7	63.1	12,477,100	392,068,000	99.6	100.1
デジタルカメラ	台	2,921,817	57,594,000	105.4	109.2	46,760,647	834,966,000	125.9	114.2
一眼レフタイプ(レンズ交換式)	台	432,553	16,545,000	149.6	156.7	4,511,221	169,012,000	127.0	133.1
コンパクトタイプ	台	2,489,264	41,049,000	100.3	97.3	42,249,426	665,954,000	125.8	110.3
カーナビゲーションシステム	台	477,436	42,857,000	106.1	112.5	5,714,469	502,654,000	107.2	105.6
ポータブルオーディオ	台	X	X	-	-	X	X	-	-
ホームオーディオ	台	25,885	602,000	56.6	65.4	213,994	5,014,000	64.0	70.0
カーオーディオ	台	325,275	7,654,000	84.9	84.6	4,504,658	103,997,000	85.1	90.5
補聴器	台	10,703	727,000	63.4	66.3	161,658	10,772,000	70.8	72.7

2007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	2007年 12月		前年同月比(%)		2007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)
産業用電子機器			575,510,288		95.9		7,016,964,654		95.6
通信機器			247,225,000		102.2		2,811,196,000		93.3
有線通信機器			46,787,000		82.7		572,892,000		88.3
電話機	台	131,375	1,080,000	103.8	98.5	1,514,571	14,200,000	86.5	90.0
電話応用装置			9,390,000		91.6		106,780,000		96.6
ボタン電話装置	台	108,299	3,644,000	69.0	89.0	1,594,514	46,644,000	90.1	97.4
ターミナルアダプタ	台	10,099	122,000	65.2	74.4	158,447	1,858,000	88.7	91.0
インターホン	式	288,072	5,061,000	95.6	91.0	3,260,490	53,135,000	96.8	96.7
その他の電話応用装置			563,000		131.2		5,143,000		90.6
通信・画像装置			2,053,000		70.9		25,317,000		68.0
ファクシミリ	台	8,336	1,539,000	51.8	67.5	129,914	18,569,000	52.1	61.6
その他の通信・画像装置			514,000		83.3		6,748,000		95.0
交換機			10,569,000		71.9		142,658,000		83.4
電子交換機			8,971,000		69.7		122,937,000		82.5
局用			5,535,000		62.7		81,434,000		77.7
構内用			3,436,000		84.9		41,503,000		93.9
その他の交換機・付属装置			1,598,000		87.3		19,721,000		89.7
搬送装置			19,642,000		80.8		245,644,000		90.4
デジタル伝送装置	台	1,239	13,424,000	89.1	78.9	14,578	158,933,000	94.6	93.8
変復調装置	台	176,835	3,166,000	90.1	96.5	2,528,150	40,945,000	136.3	98.7
その他の搬送装置・付属装置			3,052,000		75.9		45,766,000		75.3
ネットワーク接続機器	台	39,204	4,053,000	104.8	121.0	345,084	38,293,000	90.7	89.6
ルータ・ハブ	台	24,824	3,789,000	87.4	130.1	263,906	33,629,000	83.9	86.4
その他のネットワーク接続機器	台	14,380	264,000	160.0	60.4	81,178	4,664,000	122.9	121.9
無線通信機器			200,438,000		108.1		2,238,304,000		94.6
放送装置	台	3,456	7,716,000	151.9	156.4	33,361	71,100,000	117.5	87.3
無線通信装置	台	4,642,592	173,311,000	111.4	112.9	53,436,071	1,928,141,000	96.9	94.0
固定通信装置	台	18,069	14,566,000	108.2	133.2	147,867	144,981,000	109.7	112.4
地上系通信装置	台	18,035	14,315,000	109.2	149.3	145,363	134,535,000	110.8	122.7
衛星通信装置	台	34	251,000	18.1	18.6	2,504	10,446,000	71.1	54.2
移動通信装置	台	4,454,659	157,929,000	110.7	111.4	51,632,439	1,773,760,000	96.4	92.9
移動局通信装置	台	4,447,041	150,327,000	110.8	110.1	51,530,502	1,691,977,000	96.5	93.0
陸上移動通信装置	台	4,420,596	149,422,000	110.8	110.6	51,265,680	1,678,411,000	96.4	93.0
携帯電話	台	3,898,779	138,716,000	108.4	111.2	45,088,324	1,584,103,000	93.9	93.0
公衆用PHS端末	台	224,456	3,881,000	189.9	180.8	2,486,446	44,698,000	131.7	111.2
その他の陸上移動通信装置	台	297,361	6,825,000	107.7	82.9	3,690,910	49,610,000	112.5	80.8
海上・航空移動通信装置	台	26,445	905,000	105.4	66.3	264,822	13,566,000	118.2	103.4
基地局通信装置	台	7,618	7,602,000	104.7	142.3	101,937	81,783,000	88.9	90.9
その他の通信装置	台	169,864	816,000	131.8	114.6	1,655,765	9,400,000	113.9	64.1
無線応用装置			19,411,000		72.0		239,063,000		103.2
レーダ装置	台	3,899	4,314,000	121.2	61.5	46,420	61,069,000	108.9	106.2
無線位置測定装置	台	13,048	2,740,000	88.5	95.2	208,969	24,598,000	113.4	105.3
テレメータ・テレコントロール	台	2,863	1,883,000	218.2	101.3	26,938	30,676,000	168.6	116.6
その他の無線応用装置			10,474,000		68.8		122,720,000		98.7
電子計算機および関連装置			182,217,000		98.4		2,241,296,000		96.7
電子計算機本体	台	714,273	101,718,000	104.3	96.7	8,520,231	1,316,195,000	98.0	94.2
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	45	3,243,000	66.2	59.1	697	56,524,000	73.7	73.8
ミニレンジコンピュータ	台	17,894	18,598,000	146.5	106.3	166,493	219,636,000	104.6	100.3
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	696,334	79,877,000	103.5	97.2	8,353,041	1,040,035,000	97.9	94.4
サーバ用	台	12,157	6,866,000	112.5	100.6	148,681	81,989,000	100.0	108.5
デスクトップ型(タワー型及び一体型を含む)	台	250,210	21,463,000	109.2	93.3	2,950,881	301,754,000	97.6	91.2
ノートブック型(タブレット型を含む)	台	433,967	51,548,000	100.3	98.5	5,253,479	656,292,000	98.0	94.3
周辺装置	台	674,405	48,417,000	79.7	101.8	8,262,547	563,814,000	85.3	96.8
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	156,654	19,981,000	58.9	89.4	2,100,837	256,097,000	63.9	96.8
磁気ディスク装置	台	83,310	617,000	62.0	55.8	1,036,496	7,775,000	65.7	59.0
光ディスク装置	台	39,858	747,000	40.8	48.6	662,156	10,666,000	54.7	57.6
ディスクアレイ装置	台	3,729	15,198,000	104.1	93.6	39,043	194,892,000	114.7	103.9
その他の外部記憶装置	台	29,757	3,419,000	98.5	98.2	363,142	42,764,000	78.0	94.4
入出力装置	台	517,751	28,436,000	89.3	112.8	6,161,710	307,717,000	96.2	96.8
プリンタ	台	353,523	18,411,000	82.3	114.7	4,348,058	197,371,000	97.3	98.4
インクジェットプリンタ	台	25,857	3,183,000	74.8	118.0	384,460	41,597,000	97.4	123.3
レーザプリンタ	台	91,783	8,282,000	97.3	92.7	963,812	98,906,000	82.4	89.7
その他のプリンタ	台	235,883	6,946,000	78.4	157.0	2,999,786	56,868,000	103.2	100.5
モニタ(電子計算機用)	台	148,473	8,022,000	102.8	116.3	1,733,460	84,501,000	93.7	96.9
液晶ディスプレイモニタ	台	141,304	6,895,000	102.9	118.2	1,659,828	72,545,000	93.8	98.5
その他のモニタ	台	7,169	1,127,000	100.9	105.4	73,632	11,956,000	90.8	88.5
その他の入出力装置	台	15,755	2,003,000	263.0	89.1	80,192	25,845,000	95.7	85.4
端末装置	台	66,096	21,423,000	125.1	96.4	719,630	243,069,000	128.1	112.8
金融用端末装置	台	14,778	14,268,000	111.6	87.5	164,925	178,840,000	141.0	117.6
現金自動預払機(支払機を含む)	台	5,170	9,813,000	67.2	74.4	76,884	129,095,000	178.0	121.7
その他の金融端末装置	台	9,608	4,455,000	173.1	143.0	88,041	49,745,000	119.4	108.3
情報キオスク端末装置	台	112	147,000	23.0	23.8	1,625	1,953,000	38.7	40.4
携帯型専用端末装置	台	31,387	1,728,000	110.3	110.3	357,984	19,261,000	110.0	82.2
その他の端末装置	台	19,819	5,280,000	186.1	141.9	195,096	43,015,000	169.5	122.0
プラズマモニタ	台	11,302	1,772,000	138.3	112.1	84,660	14,453,000	54.1	45.5
プロジェクタ	台	59,156	8,887,000	99.9	102.9	688,694	103,765,000	114.4	115.9
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)			83,751,000		92.6		1,073,479,000		102.0
X線装置	台	2,169	18,757,000	99.0	96.5	27,245	216,383,000	103.6	99.7
医用	台	1,751	17,182,000	91.7	94.3	23,637	201,836,000	102.3	98.8
医科用・歯科用	台	1,505	6,523,000	92.3	108.2	20,976	78,228,000	103.2	100.5
CT装置	台	246	10,659,000	88.2	87.5	2,661	123,608,000	96.2	97.7
その他のX線装置	台	418	1,575,000	147.7	127.9	3,608	14,547,000	112.8	113.7
放射性物質応用機器	台	30	1,167,000	107.1	84.7	394	16,614,000	87.2	76.5
放射線測定器	台	371	421,000	47.5	76.7	14,978	9,756,000	121.4	112.0
超音波応用装置	台	20,391	12,646,000	82.8	78.2	279,375	185,321,000	96.0	105.3

2007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	2007年12月		前年同月比(%)		2007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)
洗浄機	台	619	441,000	82.9	30.7	9,561	14,543,000	104.4	76.8
医療機器	台	5,807	7,905,000	71.9	90.2	81,628	94,833,000	97.8	107.6
溶接機	台	1,141	2,112,000	71.6	67.5	14,807	27,251,000	82.0	82.4
その他の超音波応用装置	台	12,824	2,188,000	90.2	77.0	173,379	48,694,000	96.1	135.8
高周波電力応用装置	台	153	357,000	34.9	98.3	4,038	5,248,000	68.4	97.0
電子顕微鏡	台	183	3,724,000	80.6	87.5	2,573	46,965,000	96.2	103.3
産業用テレビジョン装置	台	325,137	5,855,000	88.7	69.2	3,962,005	90,269,000	110.6	96.4
医用測定器	台	476,807	7,065,000	110.2	98.4	6,107,916	90,207,000	120.4	104.0
その他	台	127,608	33,759,000	141.0	103.4	1,560,964	412,716,000	107.2	103.6
電気計測器			42,188,288		81.1		586,914,654		93.6
電気計器	台	267,217	3,041,000	85.3	81.9	3,446,193	38,978,000	90.7	87.7
指示計器	台	98,232	536,000	90.3	92.4	1,140,441	6,244,000	97.3	96.2
電力量計	台	168,985	2,505,000	82.6	80.0	2,305,752	32,734,000	87.7	86.2
電気測定器及び工業計器			37,205,000		79.9		526,195,000		93.5
電気測定器			24,917,000		73.1		370,055,000		89.1
電圧・電流・電力測定器	台	51,862	1,029,000	95.2	106.3	676,058	11,873,000	112.5	103.1
波形測定器	台	1,562	908,000	62.7	71.3	26,409	13,645,000	96.6	91.4
無線通信測定器	台	1,571	1,275,000	109.4	98.7	17,906	20,386,000	81.3	99.5
半導体・IC測定器	台	677	13,918,000	69.8	59.6	10,054	237,176,000	84.5	83.7
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	36	2,674,000	52.2	81.6	695	40,488,000	68.5	80.5
メモリICテスタ	台	73	7,240,000	76.8	62.2	1,199	124,218,000	120.5	112.4
IC測定関連機器	台	66	2,124,000	57.4	50.9	1,024	39,385,000	59.1	66.6
表示器・半導体測定器	台	X	X	-	-	X	X	-	-
回路素子・材料測定器	台	3,909	404,000	89.6	91.2	50,475	4,466,000	100.5	91.0
伝送特性測定器	台	384	728,000	76.3	120.3	6,533	8,378,000	82.0	88.4
ネットワーク用	台	237	448,000	94.4	86.0	2,559	4,479,000	75.0	79.8
端末用	台	147	280,000	58.3	333.3	3,974	3,899,000	87.2	101.1
光測定器	台	631	999,000	76.7	169.9	8,158	9,894,000	82.7	141.0
測定用記録計・データ処理装置	台	13,457	702,000	121.3	82.7	164,383	8,872,000	123.0	87.8
その他の電気測定器			4,954,000		105.1		55,365,000		103.1
工業用計測制御機器			12,288,000		98.4		156,140,000		105.8
プロセスオートメーション用計測制御機器			12,062,000		98.5		153,393,000		105.7
発信器	台	158,759	5,241,000	106.6	99.1	1,851,679	63,756,000	106.7	110.0
温度計	台	42,614	780,000	87.5	99.7	577,008	10,515,000	98.8	114.4
圧力計	台	29,603	1,007,000	108.8	95.9	344,340	12,442,000	115.9	114.9
流量計	台	19,500	1,040,000	371.9	108.3	126,749	11,558,000	188.9	112.1
差圧計	台	14,014	1,380,000	113.4	97.9	164,465	17,288,000	121.8	117.0
その他の発信器	台	53,028	1,034,000	95.7	94.9	639,117	11,953,000	98.1	93.1
受信計	台	81,530	1,312,000	69.9	81.4	1,049,980	17,075,000	90.2	93.2
プロセス用分析計	台	2,485	1,167,000	124.7	97.8	26,358	14,367,000	126.2	112.5
プロセス監視制御システム	台	11,931	2,799,000	138.0	102.4	130,771	38,159,000	116.8	110.3
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	11,624	939,000	138.6	91.5	127,131	13,696,000	117.2	106.0
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,543,000		108.7		20,036,000		93.4
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	5,173	226,000	121.0	97.0	47,672	2,747,000	110.5	113.4
環境計測器	台	4,828	1,942,288	106.2	110.6	57,734	21,741,654	108.4	112.3
環境計測機器	台	4,448	1,881,000	109.0	111.1	52,711	20,873,000	109.7	112.1
自動車用公害測定機器	台	380	61,288	81.4	96.4	5,023	868,654	96.3	117.9
事務用機械			20,129,000		65.4		304,079,000		92.1
電子式卓上計算機	台	25	1,000	2.5	2.3	19,162	671,000	61.7	56.0
金銭登録機	台	18,427	4,566,000	77.9	54.9	255,416	67,462,000	113.7	103.9
単能式	台	4,040	70,000	140.9	64.8	48,972	1,821,000	145.9	109.0
システム式(端末機として機能)	台	14,387	4,496,000	69.2	54.7	206,444	65,641,000	108.1	103.8
複写機	台	32,660	13,386,000	75.3	65.3	460,479	207,456,000	95.6	87.5
アナログ機	台	127	28,000	89.4	65.1	2,069	530,000	73.0	76.3
デジタル機	台	13,554	5,313,000	85.9	84.9	186,346	74,652,000	91.2	94.3
フルカラー機	台	18,979	8,045,000	69.1	56.7	272,064	132,274,000	99.1	84.1
その他	台	2,153	2,176,000	127.1	113.3	26,120	28,490,000	100.6	105.2
謄写機(謄写版を除く)	台	2,046	940,000	129.8	119.7	24,684	13,852,000	100.5	97.7
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	107	1,236,000	90.7	108.8	1,436	14,638,000	101.8	113.5

2007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	2007年 12月		前年同月比(%)		2007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)			
電子部品・デバイス			902,819,000		108.3		10,442,314,000		102.8			
電子部品			292,071,000		102.8		3,470,184,000		103.4			
受動部品			94,741,000		105.7		1,130,482,000		108.8			
抵抗器												
可変抵抗器	千個	21,737,355	11,099,000	102.1	96.3	259,509,122	135,733,000	101.6	99.6			
半固定抵抗器	千個	263,688	3,605,000	100.2	92.1	3,116,881	46,913,000	97.2	100.6			
炭素系可変抵抗器	千個	237,565	989,000	100.1	99.8	2,803,349	11,564,000	96.6	95.7			
その他の可変抵抗器	千個	18,027	1,626,000	101.7	85.6	216,348	22,677,000	98.5	94.7			
固定抵抗器	千個	8,096	990,000	99.7	96.6	97,184	12,672,000	111.2	119.2			
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	21,473,667	7,494,000	102.1	98.5	256,392,241	88,820,000	101.7	99.1			
巻線固定抵抗器	千個	189,723	435,000	97.0	95.0	2,328,871	5,565,000	90.0	93.9			
ネットワーク抵抗器	千個	6,235	659,000	86.9	103.1	79,092	7,655,000	85.7	98.0			
チップ抵抗器	千個	1,372,568	895,000	121.0	108.6	16,286,065	10,530,000	122.1	103.4			
その他の固定抵抗器	千個	19,553,224	4,255,000	101.3	96.1	233,294,256	50,694,000	101.0	100.3			
その他の固定抵抗器	千個	351,917	1,250,000	88.5	99.1	4,403,957	14,376,000	87.8	94.4			
コンデンサ(固定)	千個	61,206,800	53,702,000	114.5	105.5	705,359,683	648,860,000	116.4	112.4			
アルミ電解コンデンサ	千個	1,642,886	15,997,000	97.3	103.3	20,256,358	191,292,000	95.1	102.4			
tantalum電解コンデンサ	千個	354,289	3,586,000	82.6	94.3	4,699,250	45,250,000	86.8	96.1			
セラミックコンデンサ	千個	58,986,626	30,883,000	115.3	105.9	677,840,651	373,855,000	117.5	119.2			
有機フィルムコンデンサ	千個	136,914	599,000	117.5	100.5	1,525,536	7,087,000	88.2	90.4			
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	70,492	1,796,000	93.1	101.9	875,378	21,534,000	91.3	104.8			
その他の固定コンデンサ	千個	15,593	841,000	****	832.7	162,510	9,842,000	859.9	770.7			
トランス(コイルを含む)	千個	2,623,539	4,934,000	124.0	98.4	29,150,670	58,891,000	116.5	102.5			
鉄心トランス	千個	1,090	475,000	70.1	85.1	14,714	5,985,000	78.2	88.4			
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	6,882	404,000	34.5	43.4	129,325	6,510,000	69.5	69.2			
インダクタ	千個	2,589,820	3,352,000	125.1	121.8	28,720,272	38,302,000	117.3	121.2			
その他のトランス	千個	25,747	703,000	108.4	90.6	286,359	8,094,000	90.4	83.5			
機能部品	千個	1,138,738	25,006,000	136.0	112.9	11,846,818	286,998,000	123.6	107.0			
水晶振動子	千個	239,764	7,411,000	124.5	126.4	2,680,623	84,198,000	118.6	117.1			
フィルタ及び複合部品	千個	898,974	17,595,000	139.5	108.1	9,166,195	202,800,000	125.1	103.3			
フィルタ	千個	454,877	6,607,000	142.6	114.7	4,596,931	74,787,000	134.6	120.3			
複合部品	千個	444,097	10,988,000	136.4	104.5	4,569,264	128,013,000	116.8	95.5			
接続部品(電子回路基板を除く)			82,919,000		108.7		951,677,000		100.8			
コネクタ	千個	2,556,343	48,370,000	118.2	114.4	28,842,589	547,197,000	105.5	101.9			
同軸コネクタ	千個	52,663	2,826,000	140.9	131.8	599,313	29,344,000	137.0	111.9			
プリント基板用コネクタ	千個	1,826,094	34,602,000	116.7	116.7	20,605,150	386,641,000	105.4	100.8			
光コネクタ	千個	2,937	510,000	85.9	101.8	40,167	6,402,000	94.7	98.5			
丸形コネクタ	千個	38,240	1,705,000	125.5	105.6	380,352	20,197,000	89.7	93.5			
角形コネクタ	千個	131,217	3,442,000	102.3	100.6	1,554,478	41,508,000	102.8	100.1			
その他のコネクタ	千個	505,192	5,285,000	126.7	106.6	5,663,129	63,105,000	105.6	109.8			
スイッチ			17,740,000		103.9		205,564,000		102.5			
キーボードスイッチ	千個	11,908	681,000	108.3	89.3	126,003	9,154,000	78.1	87.3			
操作スイッチ	個	4,604,456	2,323,000	98.3	99.3	56,052,152	28,224,000	99.2	100.4			
検出スイッチ	個	11,742,560	4,182,000	218.3	89.6	83,906,077	47,967,000	140.4	93.1			
マイクロスイッチ	個	86,981,557	2,093,000	104.1	109.8	951,757,710	24,246,000	96.8	98.4			
その他のスイッチ	千個	723,642	8,461,000	104.6	114.4	8,498,646	95,973,000	106.1	111.8			
リレー			16,809,000		99.5		198,916,000		96.4			
有線通信機器用リレー	千個	38,783	1,661,000	107.0	105.4	446,605	19,390,000	106.1	102.8			
電磁リレー	台	81,409,534	8,016,000	99.2	107.1	1,009,925,562	93,830,000	103.4	98.7			
その他の制御リレー	台	13,475,576	7,132,000	110.7	91.0	148,583,003	85,696,000	100.4	92.7			
電子回路基板			2,112,061		83,248,000		105.1	99.3	25,240,968	999,322,000	101.2	103.8
リジッドプリント配線板	m <sup>2</sup>	1,366,465	53,850,000	104.5	104.7	16,539,834	619,859,000	99.3	101.9			
片面プリント配線板	m <sup>2</sup>	222,945	1,278,000	94.3	109.2	2,959,100	15,547,000	95.5	106.5			
両面プリント配線板	m <sup>2</sup>	608,295	12,536,000	105.2	107.7	7,287,794	149,601,000	101.9	102.5			
多層プリント配線板	m <sup>2</sup>	535,225	40,036,000	108.7	103.6	6,292,940	454,711,000	98.1	101.5			
多層プリント配線板(4層)	m <sup>2</sup>	257,125	9,450,000	100.3	92.5	3,053,362	109,403,000	90.6	90.9			
多層プリント配線板(6~8層)	m <sup>2</sup>	127,477	12,424,000	114.2	97.4	1,533,840	143,054,000	110.4	106.8			
多層プリント配線板(10層~)	m <sup>2</sup>	25,731	4,612,000	89.9	91.7	310,559	54,514,000	85.7	89.9			
ビルドアップ多層配線板	m <sup>2</sup>	124,892	13,550,000	130.1	127.5	1,395,179	147,740,000	107.8	111.2			
フレキシブル配線板	m <sup>2</sup>	445,008	11,440,000	107.0	106.3	5,304,698	141,051,000	100.7	102.7			
片面フレキシブル配線板	m <sup>2</sup>	192,722	3,695,000	108.1	83.5	2,357,594	48,610,000	102.7	90.5			
両面・多層フレキシブル配線板	m <sup>2</sup>	252,286	7,745,000	106.2	122.2	2,947,104	92,441,000	99.0	110.6			
モジュール基板	m <sup>2</sup>	298,373	17,777,000	105.0	82.8	3,372,339	236,370,000	113.4	109.9			
リジッド系モジュール基板	m <sup>2</sup>	53,212	11,009,000	102.0	81.5	641,779	152,701,000	121.1	118.7			
その他のモジュール基板	m <sup>2</sup>	245,161	6,768,000	105.7	85.0	2,730,560	83,669,000	111.8	96.9			
その他の電子回路基板	m <sup>2</sup>	2,215	181,000	82.8	106.5	24,097	2,042,000	86.1	99.5			
変換部品			3,586,000		95.5		42,411,000		87.7			
音響部品(スピーカ・マイクロホン)	千個	8,358	1,257,000	138.3	98.4	78,725	14,138,000	130.7	88.0			
磁気ヘッド	千個	669	240,000	13.7	49.1	19,414	3,862,000	19.7	44.4			
超小形電動機(3W以下のもの)	台	7,568,669	2,089,000	119.2	105.1	86,560,317	24,411,000	100.0	103.4			
その他の電子部品			27,577,000		89.8		346,292,000		95.6			
スイッチング電源	千台	5,679	11,030,000	86.8	87.3	75,934	137,070,000	106.8	94.7			
メモリ部品			16,547,000		91.5		209,222,000		96.3			
磁気テープ	千m <sup>2</sup>	39,880	12,512,000	92.8	98.1	473,740	149,351,000	86.6	97.0			
磁気録音・録画テープ	千m <sup>2</sup>	19,898	4,633,000	83.0	80.3	258,426	57,037,000	78.5	85.7			
その他の磁気テープ	千m <sup>2</sup>	19,982	7,879,000	105.3	112.7	215,314	92,314,000	98.9	105.5			
光ディスク	千枚	120,186	4,035,000	88.7	75.8	1,594,715	59,871,000	102.9	94.6			
電子デバイス			610,748,000		111.2		6,972,130,000		102.5			
電子管			39,186,000		118.7		376,825,000		96.2			
マイクロ波管	本	5,300	762,000	7.8	70.5	77,055	6,555,000	2.2	69.8			
PDPモジュール	本	407,606	33,710,000	87.4	124.7	5,159,258	312,211,000	102.9	95.8			
表示管	本	699,246	812,000	101.2	92.5	9,122,129	11,405,000	111.2	104.4			
X線管	本	7,973	1,452,000	100.6	109.3	89,078	15,679,000	99.5	104.9			
その他の電子管	本	63,602	2,450,000	84.7	91.2	855,239	30,975,000	84.9	101.4			
半導体素子	千個	7,622,483	93,928,000	109.2	103.8	87,118,067	1,113,845,000	101.6	98.8			
シリコンダイオード	千個	1,631,735	3,944,000	103.3	92.2	19,318,948	47,654,000	96.3	87.9			

2007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	2007年12月		前年同月比(%)		2007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)
整流素子(100mA以上)	千個	913,367	7,272,000	111.7	107.6	9,274,149	79,132,000	96.5	94.9
トランジスタ	千個	2,082,142	27,388,000	103.2	105.5	25,282,341	329,873,000	99.6	102.3
シリコントランジスタ	千個	1,281,419	10,239,000	95.8	96.3	16,392,862	128,734,000	97.0	97.3
1W未満	千個	1,018,305	3,557,000	95.1	95.3	13,321,061	46,283,000	97.1	94.5
1W以上	千個	263,114	6,682,000	98.7	96.8	3,071,801	82,451,000	96.8	98.9
電界効果型トランジスタ	千個	787,968	9,755,000	117.5	103.8	8,747,187	118,213,000	105.0	95.7
IGBT	千個	12,755	7,394,000	127.9	124.7	142,292	82,926,000	89.3	124.2
サーミスタ	千個	291,816	2,431,000	113.4	75.0	3,225,135	36,686,000	103.6	95.4
バリスタ	千個	711,274	1,060,000	122.0	102.5	7,739,472	12,952,000	110.9	93.0
サイリスタ	千個	65,817	1,727,000	93.5	98.1	814,496	21,003,000	93.6	93.2
光電変換素子	千個	1,794,116	46,299,000	118.1	106.2	19,740,829	539,617,000	110.0	98.5
発光ダイオード	千個	1,312,532	13,773,000	123.1	119.4	13,995,051	154,491,000	113.4	106.4
レーザダイオード	千個	68,380	6,849,000	111.7	81.5	770,381	92,529,000	98.9	92.1
カプラ・インタラプタ	千個	307,566	4,914,000	105.0	94.3	3,767,789	64,536,000	107.8	103.9
太陽電池セル	千個	22,663	15,621,000	-	-	253,285	168,426,000	-	-
その他の光電変換素子	千個	82,975	5,142,000	-	-	954,323	59,635,000	-	-
その他の半導体素子	千個	132,216	3,807,000	95.9	98.5	1,722,697	46,928,000	94.0	105.2
集積回路	千個	3,432,650	306,193,000	116.1	108.2	38,093,670	3,765,587,000	107.0	104.3
半導体集積回路	千個	3,306,490	284,188,000	116.1	108.0	36,736,242	3,514,203,000	106.9	104.3
線形回路	千個	1,637,719	38,741,000	118.7	111.8	18,090,155	444,658,000	109.9	101.4
標準線形回路	千個	536,416	8,177,000	126.0	117.2	5,769,813	89,319,000	106.7	101.5
非標準線形回路	千個	1,101,303	30,564,000	115.5	110.4	12,320,342	355,339,000	111.5	101.4
産業用機器向	千個	224,638	14,792,000	112.9	116.5	2,447,242	162,296,000	98.2	95.9
民生用機器向	千個	876,665	15,772,000	116.2	105.3	9,873,100	193,043,000	115.4	106.6
計数回路	千個	1,668,771	245,447,000	113.7	107.5	18,646,087	3,069,545,000	104.2	104.7
バイポーラ型	千個	44,481	1,492,000	98.6	101.6	517,172	17,939,000	78.4	86.3
モス型	千個	1,624,290	243,955,000	114.1	107.5	18,128,915	3,051,606,000	105.2	104.8
マイクロコンピュータ	千個	270,250	54,682,000	113.2	97.9	3,160,901	707,215,000	107.0	100.7
MPU	千個	10,381	1,709,000	107.2	85.2	121,168	25,777,000	116.7	63.6
MCU	千個	259,869	52,973,000	113.4	98.4	3,039,733	681,438,000	106.7	102.9
ロジック	千個	1,063,921	115,084,000	111.6	125.1	11,782,211	1,337,554,000	100.5	108.4
標準ロジック	千個	534,082	11,281,000	114.8	121.0	5,905,285	118,283,000	105.5	92.7
セミカスタム	千個	98,638	49,318,000	136.8	134.7	1,047,996	571,846,000	120.4	118.4
ディスプレイドライバ	千個	163,911	19,673,000	137.6	117.6	1,547,679	208,732,000	109.2	95.0
その他	千個	267,290	34,812,000	90.1	118.5	3,281,251	438,693,000	85.4	108.6
メモリ	千個	170,643	42,955,000	120.3	78.1	1,850,886	612,673,000	125.5	92.7
DRAM	千個	8,245	1,814,000	112.6	53.2	106,309	40,204,000	216.5	150.3
SRAM	千個	20,345	3,193,000	165.5	166.7	198,561	30,401,000	141.9	100.6
フラッシュメモリ	千個	54,977	35,669,000	105.7	73.6	614,328	521,051,000	106.4	88.3
その他のメモリ	千個	87,076	2,279,000	124.1	184.7	931,688	21,017,000	131.5	149.2
その他のモス型	千個	119,476	31,234,000	133.5	129.9	1,334,917	394,164,000	123.7	126.0
CCD	千個	110,799	28,321,000	151.5	128.0	1,230,277	374,963,000	145.7	135.8
その他	千個	8,677	2,913,000	53.1	151.2	104,640	19,201,000	44.7	52.3
混成集積回路	千個	126,160	22,005,000	117.1	110.1	1,357,428	251,384,000	109.3	104.8
液晶デバイス	千個	62,052	171,441,000	106.1	120.0	671,378	1,715,873,000	100.5	102.4
アクティブ型	千個	51,744	162,343,000	107.5	120.5	559,382	1,629,219,000	102.4	102.9
3.0型未満	千個	32,388	36,560,000	-	-	396,835	508,900,000	-	-
3.0型以上7.7型未満	千個	16,196	37,023,000	-	-	133,657	328,355,000	-	-
7.7型以上	千個	3,160	88,760,000	150.1	153.3	28,890	791,964,000	116.9	124.3
パッシブ型	千個	10,308	9,098,000	99.4	112.1	111,996	86,654,000	91.7	94.0
液晶モジュール	千個	5,230	6,655,000	109.1	123.3	56,193	58,925,000	119.0	100.2
液晶パネル	千個	5,078	2,443,000	91.0	89.8	55,803	27,729,000	74.5	83.1