

2004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	2004年 12月		2004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	202,217	88.3	2,523,852	109.1
映像機器	-	-	-	-
音声機器	-	-	-	-
産業用電子機器	604,585	85.9	7,542,273	96.6
通信機器	256,673	78.1	3,000,229	87.8
有線通信機器	60,868	100.2	689,564	100.7
無線通信機器	195,805	73.1	2,310,665	84.5
電子計算機および関連装置	196,637	89.4	2,596,422	96.1
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)	78,649	112.8	907,458	112.3
電気計測器	45,262	80.2	661,303	132.2
事務用機械	27,364	94.3	376,861	100.2
電子部品・デバイス	740,322	90.7	9,779,204	106.5
電子部品	231,788	91.5	2,961,869	101.2
受動部品	68,275	90.6	895,206	103.7
接続部品(電子回路基板を除く)	64,130	95.8	797,937	100.6
電子回路基板	65,482	93.6	821,009	104.3
変換部品	5,189	69.1	70,285	74.3
その他の電子部品	28,712	85.6	377,432	97.2
電子デバイス	508,534	90.4	6,817,335	109.0
電子管	25,129	82.0	327,368	102.2
半導体素子	82,063	98.3	1,071,478	111.4
集積回路	269,457	90.2	3,619,093	105.3
液晶デバイス	131,885	88.1	1,799,396	117.1
電子工業計	1,547,124	88.5	19,845,329	102.8

注: 秘匿品目発生のため映像・音声の内訳不明

2004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	2004年12月		前年同月比(%)		2004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			202,217,000		88.3		2,523,852,000		109.1
映像機器			X		-		X		-
テレビジョン受信機	台	332,092	54,296,000	98.2	102.1	3,484,081	555,247,000	114.2	131.3
カラー受信機(PDP受信機を含む)	台	42,505	13,070,000	29.0	46.9	819,025	181,478,000	67.3	83.8
液晶受信機	台	289,587	41,226,000	151.1	163.1	2,665,056	373,769,000	145.4	181.1
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	418,973	19,007,000	77.6	66.3	3,169,053	138,055,000	96.5	100.4
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	566,662	18,697,000	81.2	68.0	11,956,514	418,208,000	100.7	87.8
デジタルカメラ	台	2,132,185	54,916,000	79.5	87.7	29,199,755	736,027,000	116.4	124.4
カーナビゲーションシステム	台	417,604	36,075,000	125.7	124.0	4,706,830	415,633,000	123.5	122.9
音声機器			X		-		X		-
録音再生装置(自動車用を除く)	台	445,566	4,427,000	51.4	61.7	6,321,578	49,632,000	61.2	65.8
ラジオ付CD、MDシステム(カセット付を含む)	台	X	X	-	-	X	X	-	-
ヘッドホンステレオ(CD、MD、メモリーオーディオ等を含む)	台	373,034	4,048,000	51.7	67.6	5,333,416	43,413,000	63.8	71.6
その他の録音再生装置(テープデッキを含む)	台	X	X	-	-	X	X	-	-
ステレオ	台	X	X	-	-	X	X	-	-
ステレオセット	台	75,608	1,834,000	42.9	50.4	632,705	15,098,000	47.7	52.1
ステレオコンボ-ネット(テープデッキ含まず)	台	X	X	-	-	X	X	-	-
アンプ(ステレオセット用を除く)	台	10,714	464,000	30.2	54.5	179,461	5,299,000	40.3	61.7
スピーカ(ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	X	X	-	-	X	X	-	-
デジタルオーディオディスクプレーヤ(ステレオセット用及び自動車用)	台	6,705	212,000	23.7	44.1	125,980	3,215,000	35.3	64.5
その他の音声機器			X		-		X		-
一般ラジオ	台	X	X	-	-	X	X	-	-
自動車用	台	883,591	9,182,000	77.2	76.9	13,807,722	148,610,000	89.9	81.1
カーステレオ	台	339,508	6,872,000	75.0	78.8	5,232,681	109,555,000	82.3	73.2
カー用スピーカ	台	486,754	927,000	82.3	85.1	7,394,504	13,174,000	94.2	141.6
カー用デジタルオーディオディスクプレーヤ	台	57,329	1,383,000	56.6	64.8	1,180,537	25,881,000	102.0	106.5
拡声装置	式	14,861	815,000	128.4	126.9	170,977	9,137,000	101.4	99.6
補聴器	台	21,661	1,317,000	100.2	99.6	262,496	16,077,000	98.3	99.2

2004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	2004年12月		前年同月比(%)		2004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			604,585,036		85.9		7,542,273,375		96.6
通信機器			256,673,000		78.1		3,000,229,000		87.8
有線通信機器			60,868,000		100.2		689,564,000		100.7
電話機	台	166,081	1,598,000	90.2	82.3	2,233,654	22,078,000	105.4	86.4
電話応用装置			10,034,000		100.1		123,880,000		99.7
ボタン電話装置	台	158,149	4,123,000	99.0	93.9	2,344,695	61,557,000	116.4	103.2
ターミナルアダプタ	台	19,903	285,000	44.8	60.9	281,543	3,469,000	58.7	63.9
インターホン	式	325,547	5,245,000	106.9	113.9	3,444,358	51,986,000	99.7	105.4
その他の電話応用装置			381,000		68.4		6,868,000		69.6
電信・画像装置			3,476,000		71.0		43,884,000		80.4
ファクシミリ	台	28,950	3,003,000	32.9	69.4	397,485	37,934,000	36.0	78.7
その他の電信・画像装置			473,000		83.1		5,950,000		93.8
交換機			16,698,000		105.4		212,289,000		133.3
電子交換機			14,857,000		103.5		193,398,000		142.6
局用			9,399,000		97.9		133,543,000		166.9
構内用			5,458,000		115.1		59,855,000		107.6
その他の交換機・付属装置			1,841,000		122.6		18,891,000		80.2
搬送装置			22,968,000		90.5		251,977,000		86.7
デジタル伝送装置	台	1,821	17,343,000	108.1	89.9	18,842	181,741,000	73.9	95.8
変復調装置	台	142,876	1,719,000	85.6	82.5	2,673,359	29,206,000	85.1	100.2
その他の搬送装置・付属装置			3,906,000		97.5		41,030,000		57.2
ネットワーク接続機器	台	20,394	6,094,000	148.8	228.1	194,682	35,456,000	86.3	116.5
ルータ・ハブ	台	15,766	5,697,000	172.2	226.9	144,594	30,953,000	87.0	114.2
その他のネットワーク接続機器	台	4,628	397,000	101.8	246.6	50,088	4,503,000	84.4	135.0
無線通信機器			195,805,000		73.1		2,310,665,000		84.5
放送装置	台	2,297	6,704,000	108.9	122.4	27,770	60,616,000	123.2	101.8
無線通信装置	台	4,655,489	166,280,000	76.0	70.2	56,010,985	2,000,917,000	83.5	84.7
固定通信装置	台	15,785	9,373,000	174.5	67.0	94,462	97,833,000	101.2	75.7
地上系通信装置	台	15,734	8,787,000	177.6	65.6	92,320	88,370,000	100.9	74.4
衛星通信装置	台	51	586,000	27.6	96.5	2,142	9,463,000	112.4	90.4
移動通信装置	台	4,537,974	156,242,000	75.3	70.3	54,624,657	1,892,330,000	82.9	85.3
移動局通信装置	台	4,524,599	149,629,000	75.3	71.3	54,455,035	1,770,841,000	83.1	87.1
陸上移動通信装置	台	4,505,650	147,582,000	75.3	71.1	54,216,650	1,755,467,000	83.0	87.1
携帯電話	台	4,099,735	141,020,000	73.2	71.1	49,529,169	1,682,050,000	83.3	87.4
公衆用PHS端末	台	59,488	1,177,000	95.8	86.2	1,034,647	18,663,000	53.6	56.6
その他の陸上移動通信装置	台	346,427	5,385,000	107.2	68.5	3,652,834	54,754,000	92.4	92.3
海上・航空移動通信装置	台	18,949	2,047,000	99.2	90.4	238,385	15,374,000	111.1	83.8
基地局通信装置	台	13,375	6,613,000	71.5	52.6	169,622	121,489,000	56.8	65.5
その他の通信装置	台	101,730	665,000	115.1	111.2	1,291,866	10,754,000	111.9	75.8
無線応用装置			22,821,000		90.3		249,132,000		80.2
レーダ装置	台	5,307	6,375,000	102.8	185.2	64,867	58,968,000	74.8	77.4
無線位置測定装置	台	15,644	3,428,000	81.0	62.2	202,029	30,238,000	116.8	87.4
テレメータ・テレコントロール	台	1,184	2,193,000	55.8	72.4	18,582	38,500,000	84.3	88.4
その他の無線応用装置			10,825,000		81.4		121,426,000		77.7
電子計算機および関連装置			196,637,000		89.4		2,596,422,000		96.1
電子計算機本体	台	802,982	123,916,000	121.0	100.1	9,188,789	1,539,614,000	102.4	96.6
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	56	6,330,000	29.0	70.0	1,496	102,680,000	60.7	83.5
ミッドレンジコンピュータ	台	11,484	20,223,000	93.7	82.8	127,943	230,033,000	98.8	85.3
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	791,442	97,363,000	121.5	107.8	9,059,350	1,206,901,000	102.4	100.5
サーバ用	台	8,925	4,879,000	-	-	117,931	66,776,000	-	-
デスクトップ型(タワー型及びビー型を含む)	台	334,700	35,090,000	-	-	3,862,022	456,285,000	-	-
ノートブック型(タブレット型を含む)	台	447,817	57,394,000	127.2	119.7	5,079,397	683,840,000	102.7	101.4
周辺装置	台	1,057,015	62,246,000	51.3	89.9	16,200,730	780,373,000	66.7	94.8
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	354,518	23,275,000	26.3	79.7	7,994,124	296,888,000	48.4	84.5
磁気ディスク装置	台	41,980	345,000	15.4	11.1	2,234,584	26,083,000	75.2	62.1
光ディスク装置	台	271,154	2,657,000	26.2	28.4	5,255,807	53,390,000	40.8	43.3
ディスクアレイ装置	台	3,288	17,081,000	-	-	24,848	183,060,000	-	-
その他の外部記憶装置	台	38,096	3,192,000	-	-	478,885	34,355,000	-	-
入出力装置	台	702,497	38,971,000	99.1	97.3	8,206,606	483,485,000	105.6	102.4
プリンタ	台	472,776	23,508,000	103.1	110.5	5,372,197	280,084,000	114.5	110.6
インクジェットプリンタ	台	7,965	1,443,000	95.8	100.9	153,064	23,382,000	68.9	95.5
レーザプリンタ	台	164,119	15,895,000	135.2	121.9	1,841,759	180,775,000	126.4	115.6
その他のプリンタ	台	300,692	6,170,000	91.4	90.7	3,377,374	75,927,000	112.1	104.9
モニター(電子計算機用)	台	225,341	13,702,000	92.8	81.3	2,770,716	178,878,000	93.2	93.6
CRTモニター	台	11,126	1,133,000	69.3	84.0	157,410	13,786,000	42.2	49.6
液晶ディスプレイモニター	台	199,304	9,077,000	95.7	77.4	2,425,028	126,582,000	100.4	102.8
その他のモニター	台	14,911	3,492,000	81.4	92.2	188,278	38,510,000	101.9	95.6
その他の入出力装置	台	4,380	1,761,000	56.5	92.8	63,693	24,523,000	61.3	88.1
端末装置	台	21,204	10,475,000	115.2	41.6	334,815	276,435,000	111.6	100.5
金融用端末装置	台	6,138	7,455,000	94.2	36.7	104,905	220,587,000	117.3	111.9
現金自動預払機(支払機を含む)	台	1,599	3,597,000	68.5	27.9	33,374	118,370,000	126.2	97.3
その他の金融端末装置	台	4,539	3,858,000	108.6	52.1	71,531	102,217,000	113.5	135.7
情報キオスク端末装置	台	667	118,000	-	-	7,723	1,439,000	-	-
携帯型専用端末装置	台	7,414	706,000	103.5	81.6	152,896	14,613,000	110.6	97.1
その他の端末装置	台	6,985	2,196,000	-	-	69,291	39,796,000	-	-
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)			78,649,000		112.8		907,458,000		112.3
X線装置	台	1,843	16,345,000	103.3	101.5	20,696	166,172,000	93.6	95.8
医用	台	1,570	15,237,000	104.2	101.7	17,261	152,212,000	90.2	94.4
医科用・歯科用	台	1,312	6,030,000	100.6	99.9	15,084	75,076,000	89.0	96.1
CT装置	台	258	9,207,000	127.7	102.9	2,177	77,136,000	99.5	92.8
その他のX線装置	台	273	1,108,000	98.2	99.2	3,435	13,960,000	115.2	114.3
放射性物質応用機器	台	38	1,813,000	146.2	142.8	458	23,991,000	109.8	109.5
放射線測定器	台	713	783,000	37.6	78.2	17,270	10,165,000	82.9	79.3
超音波応用装置	台	22,815	16,732,000	113.5	95.0	286,577	181,347,000	119.4	106.0
洗浄機	台	888	1,757,000	132.5	85.3	13,324	25,696,000	113.7	123.0

2004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	2004年12月		前年同月比(%)		2004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)
医療機器	台	4,750	8,743,000	103.4	128.6	45,162	75,866,000	98.0	104.5
溶接機	台	624	1,360,000	53.9	62.5	10,435	25,220,000	108.7	116.4
その他の超音波応用装置	台	16,553	4,872,000	121.1	74.1	217,656	54,565,000	126.0	97.4
高周波電力応用装置	台	534	496,000	115.3	118.7	6,466	6,336,000	118.5	139.2
電子顕微鏡	台	168	3,048,000	140.0	132.2	1,815	35,300,000	116.8	114.1
産業用テレビジョン装置	台	213,944	6,536,000	148.5	111.4	2,259,071	88,166,000	129.7	112.9
医用測定器	台	28,091	5,231,000	49.8	110.6	400,977	62,092,000	83.1	110.6
その他	台	101,821	27,665,000	101.4	135.6	1,597,858	333,889,000	115.0	128.9
電気計測器			45,262,036		80.2		661,303,375		132.2
電気計器	台	329,989	3,490,256	101.0	102.9	3,729,826	39,044,796	99.8	101.1
指示計器	台	110,757	531,040	84.0	84.9	1,287,126	6,411,423	86.1	97.8
電力量計	台	219,232	2,959,216	112.5	107.0	2,442,700	32,633,373	108.8	101.8
電気測定器及び工業計器			40,257,226		80.3		593,624,063		137.0
電気測定器			28,602,564		74.7		442,520,127		158.0
電圧・電流・電力測定器	台	70,505	636,057	103.8	95.3	750,890	7,923,167	87.5	105.6
波形測定器	台	2,223	939,919	80.4	73.4	36,842	16,868,058	94.5	105.4
無線通信測定器	台	1,606	2,215,572	90.0	92.1	25,681	38,142,324	126.1	204.6
半導体・IC測定器	台	685	18,530,696	113.4	68.5	8,300	291,978,423	154.2	176.5
ミックスドシグナルICテスタ	台	37	1,626,432	25.0	34.7	1,388	39,535,165	114.5	125.6
ロジックICテスタ	台	52	2,375,758	115.6	111.6	666	38,268,452	184.5	181.1
メモリICテスタ	台	100	10,022,497	100.0	64.4	1,056	149,585,733	189.9	198.1
IC測定関連機器	台	92	2,718,050	41.8	75.1	2,263	47,531,044	115.2	177.9
表示器・半導体測定器	台	404	1,787,959	444.0	171.5	2,927	17,058,029	227.1	161.2
回路素子・材料測定器	台	3,276	266,895	89.4	58.2	43,212	4,237,722	121.9	63.9
伝送特性測定器	台	1,286	879,448	101.3	82.3	16,779	14,417,232	77.9	129.5
ネットワーク用	台	704	574,927	201.1	93.8	6,779	8,077,520	105.9	119.2
端末用	台	582	304,521	63.3	66.9	10,000	6,339,712	66.0	145.5
光測定器	台	864	418,187	42.8	72.8	18,591	7,029,986	124.3	111.7
測定用記録計・データ処理装置	台	8,035	847,776	101.3	109.7	106,062	9,399,746	117.7	112.8
その他の電気測定器			3,868,014		96.4		52,523,469		130.9
工業計測制御機器			11,654,662		98.2		151,103,936		98.6
プロセスオートメーション用計測制御機器			11,381,522		97.9		147,811,660		98.9
発信器	台	114,121	4,181,706	100.0	97.7	1,446,340	52,083,712	112.1	106.5
温度計	台	37,488	574,497	113.8	89.0	426,940	7,339,655	114.8	103.6
圧力計	台	17,963	705,748	105.3	120.6	224,338	8,234,076	111.8	121.0
流量計	台	5,487	874,091	77.1	80.3	79,139	11,761,652	100.2	87.6
差圧計	台	9,547	1,012,083	124.0	118.7	106,216	12,263,837	121.8	115.1
その他の発信器	台	43,636	1,015,287	88.4	91.7	609,707	12,484,492	110.5	114.0
受信計	台	67,958	1,325,083	116.3	85.0	812,157	18,265,645	119.6	96.4
プロセス用分析計	台	1,714	953,991	125.6	79.5	19,883	11,480,994	124.5	116.2
プロセス監視制御システム	台	10,582	3,589,450	113.0	110.4	103,428	48,215,226	114.0	96.6
プロセスコンピュータシステム	台	6	112,651	35.3	29.3	199	5,273,673	66.3	59.3
デジタル計装制御システム	台	314	2,514,548	82.8	161.0	5,592	28,441,483	109.5	105.7
その他のプロセス監視制御システム	台	10,262	962,251	114.4	73.7	97,637	14,500,070	114.5	102.7
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,331,292		99.7		17,766,083		81.3
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	4,321	273,140	128.2	110.6	42,254	3,292,276	107.0	88.9
環境計測器	台	9,852	1,514,554	236.0	53.0	73,356	28,634,516	153.3	101.5
環境計測機器	台	8,928	1,405,257	244.1	77.5	64,655	20,886,239	159.4	116.0
自動車用公害測定機器	台	924	109,297	178.7	10.5	8,701	7,748,277	119.0	75.9
事務用機械			27,364,000		94.3		376,861,000		100.2
電子式卓上計算機	台	4,974	58,000	18.3	10.7	182,789	3,028,000	48.3	71.1
関数・文字キー入力式	台	2,507	35,000	20.1	8.5	105,656	2,442,000	44.4	63.7
四則演算型	台	2,467	23,000	16.7	17.3	77,133	586,000	55.0	138.2
金銭登録機	台	44,491	2,926,000	215.7	64.4	344,727	51,596,000	139.3	101.3
単能式	台	33,135	427,000	905.1	223.6	156,309	2,952,000	198.6	90.2
システム式(端末機として機能)	台	11,356	2,499,000	67.0	57.4	188,418	48,644,000	111.7	102.0
複写機	台	67,840	21,022,000	100.1	102.0	928,889	280,513,000	99.0	100.3
静電間接式	台	1,577	216,000	33.2	16.3	44,176	9,981,000	89.3	91.0
低速機(15枚/分以下)	台	310	61,000	9.7	5.4	27,210	8,123,000	96.9	102.6
中速機(16～40枚/分以下)	台	1,247	139,000	84.4	83.7	16,520	1,677,000	85.7	73.8
高速機(41枚/分以上)	台	20	16,000	22.7	50.0	446	181,000	21.0	23.0
デジタル機	台	26,478	7,916,000	87.8	95.4	431,466	120,040,000	82.2	83.7
フルカラー機	台	39,785	12,890,000	121.0	117.4	453,247	150,492,000	124.5	120.0
その他	台	25,940	3,358,000	108.1	100.4	340,371	41,724,000	116.7	101.3
謄写機(謄写版を除く)	台	1,909	953,000	79.0	74.7	28,600	14,898,000	91.3	94.0
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	134	1,543,000	93.1	119.6	1,629	16,493,000	95.6	100.8
その他の事務用機械	台	23,897	862,000	111.5	110.9	310,142	10,333,000	119.9	115.0
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	18,906	444,000	101.5	95.9	257,161	5,845,000	113.7	103.1
シュレッダ	台	4,991	418,000	178.4	133.1	52,981	4,488,000	163.9	135.1

2004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	2004年12月		前年同月比(%)		2004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			740,322,000		90.7		9,779,204,000		106.5
電子部品			231,788,000		91.5		2,961,869,000		101.2
受動部品			68,275,000		90.6		895,206,000		103.7
抵抗器	千個	17,201,512	9,759,000	104.1	89.0	222,307,521	126,754,000	122.6	97.5
可変抵抗器	千個	255,511	3,464,000	89.6	84.8	3,343,131	45,584,000	106.7	91.6
半固定抵抗器	千個	233,776	1,035,000	90.7	87.3	3,042,212	13,807,000	109.5	99.8
炭素系可変抵抗器	千個	16,179	1,622,000	75.8	81.3	229,799	22,225,000	78.9	83.2
その他の可変抵抗器	千個	5,556	807,000	90.1	89.1	71,120	9,552,000	113.1	103.5
固定抵抗器	千個	16,946,001	6,295,000	104.4	91.5	218,964,390	81,170,000	122.8	101.2
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	202,520	512,000	86.5	83.5	2,666,587	6,666,000	90.7	88.9
巻線固定抵抗器	千個	8,696	641,000	67.3	86.0	129,373	8,547,000	73.8	97.8
ネットワーク抵抗器	千個	902,952	753,000	99.4	82.2	10,851,026	10,212,000	103.2	94.1
チップ抵抗器	千個	15,450,413	3,546,000	105.8	97.7	200,249,690	45,103,000	126.2	108.9
その他の固定抵抗器	千個	381,420	843,000	81.8	86.6	5,067,714	10,642,000	85.1	91.2
コンデンサ(固定)	千個	33,773,945	39,080,000	99.2	91.1	436,228,900	516,242,000	121.5	105.9
アルミ電解コンデンサ	千個	1,609,102	12,699,000	100.0	100.2	20,756,719	164,492,000	106.7	109.1
タンタル電解コンデンサ	千個	426,392	3,922,000	93.3	90.2	5,477,570	50,990,000	103.1	99.0
セラミックコンデンサ	千個	31,508,998	19,989,000	99.7	93.2	406,244,547	262,660,000	123.2	112.3
有機フィルムコンデンサ	千個	138,636	669,000	72.0	82.8	2,363,423	10,139,000	91.4	95.1
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	89,556	1,707,000	89.2	87.8	1,196,246	22,124,000	102.4	96.3
その他の固定コンデンサ	千個	1,261	94,000	2.0	5.6	190,395	5,837,000	29.8	33.1
トランス(コイルを含む)	千個	1,380,753	4,651,000	89.5	70.5	17,896,147	63,991,000	109.9	80.5
高周波トランス(IFTを含む)	千個	4,444	80,000	144.1	103.9	64,678	1,119,000	74.4	60.2
鉄心トランス	千個	1,663	623,000	69.7	53.1	21,213	7,964,000	73.3	53.0
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	13,995	710,000	103.9	89.0	164,291	9,513,000	116.2	99.3
偏向ヨーク	千個	5	17,000	2.9	9.9	1,006	811,000	43.9	31.6
インダクタ	千個	1,334,291	2,345,000	137.5	114.5	15,830,677	29,749,000	153.0	121.4
その他のトランス	千個	26,355	876,000	4.8	37.6	1,814,282	14,835,000	32.0	57.2
機能部品	千個	525,948	14,785,000	110.7	99.4	6,282,843	188,219,000	128.1	113.1
水晶振動子	千個	92,852	4,060,000	109.6	103.3	1,130,281	50,137,000	120.6	109.3
複合部品	千個	433,096	10,725,000	111.0	98.0	5,152,562	138,082,000	129.8	114.5
フィルタ	千個	191,717	4,073,000	117.4	95.7	2,170,917	56,841,000	139.0	121.2
その他の複合部品	千個	241,379	6,652,000	106.3	99.5	2,981,645	81,241,000	123.8	110.2
接続部品(電子回路基板を除く)			64,130,000		95.8		797,937,000		100.6
コネクタ	千個	1,373,079	35,007,000	92.5	91.7	17,628,472	430,056,000	108.3	95.8
同軸コネクタ	千個	32,481	1,781,000	101.5	87.7	396,901	22,322,000	110.6	86.1
プリント基板用コネクタ	千個	941,250	23,309,000	93.8	108.3	11,729,065	270,971,000	109.3	121.1
光コネクタ	千個	3,175	582,000	147.9	129.6	35,571	6,248,000	100.0	95.3
丸形コネクタ	千個	33,313	1,329,000	96.4	99.2	378,373	17,487,000	120.8	113.2
角形コネクタ	千個	39,223	2,622,000	106.3	106.1	486,019	33,497,000	102.8	115.4
その他のコネクタ	千個	323,637	5,384,000	85.9	52.0	4,602,543	79,531,000	105.3	53.7
スイッチ			13,220,000		96.9		169,483,000		101.0
キーボードスイッチ	千個	15,073	890,000	137.6	73.3	183,540	11,981,000	139.5	84.5
操作スイッチ	個	3,812,998	1,991,000	94.9	105.1	52,008,850	25,046,000	106.8	114.3
検出スイッチ	個	2,954,297	2,764,000	104.9	104.9	42,025,610	36,775,000	100.2	110.7
マイクロスイッチ	個	62,509,269	1,928,000	94.3	106.6	904,706,644	24,294,000	107.8	108.1
その他のスイッチ	千個	552,053	5,647,000	93.1	92.6	7,049,674	71,387,000	108.0	93.9
リレー			15,903,000		105.2		198,398,000		112.4
有線通信機器用リレー	千個	30,271	1,475,000	120.0	105.4	353,096	17,599,000	126.2	113.5
電磁リレー	台	100,128,108	8,047,000	108.9	101.7	1,226,675,093	101,200,000	120.6	104.3
その他の制御リレー	台	11,200,777	6,381,000	127.5	110.0	128,241,373	79,599,000	143.8	124.4
電子回路基板			65,482,000		93.3		25,810,908		103.0
リジットプリント配線板	m ²	1,293,582	40,443,000	93.2	93.8	16,947,536	523,109,000	100.0	107.3
片面プリント配線板	m ²	324,211	1,637,000	80.2	89.9	4,722,449	23,783,000	86.1	100.4
両面プリント配線板	m ²	529,069	10,910,000	112.2	113.3	6,175,040	126,836,000	112.0	116.9
多層プリント配線板	m ²	440,302	27,896,000	85.9	88.2	6,050,047	372,560,000	101.7	104.9
多層プリント配線板(4層)	m ²	231,059	8,409,000	84.3	84.6	3,168,087	113,882,000	97.7	98.1
多層プリント配線板(6~8層)	m ²	88,112	7,993,000	84.0	91.3	1,309,411	104,095,000	102.4	104.5
多層プリント配線板(10層~)	m ²	18,516	3,201,000	86.7	92.3	259,211	42,063,000	118.2	136.9
ビルドアップ多層配線板	m ²	102,615	8,293,000	91.5	87.5	1,313,338	112,520,000	108.4	103.4
フレキシブル配線板	m ²	525,221	12,610,000	90.4	88.0	6,634,489	160,048,000	105.3	102.5
片面フレキシブル配線板	m ²	276,981	5,303,000	84.0	91.6	3,749,262	66,588,000	101.6	100.6
両面・多層フレキシブル配線板	m ²	248,240	7,307,000	98.8	85.6	2,885,227	93,460,000	110.5	103.9
モジュール基板	m ²	185,767	12,179,000	101.6	97.9	2,192,442	135,197,000	121.3	95.3
リジット系モジュール基板	m ²	28,421	6,109,000	81.7	93.0	304,269	63,355,000	81.1	79.7
その他のモジュール基板	m ²	157,346	6,070,000	106.2	103.5	1,888,173	71,842,000	131.8	115.2
その他の電子回路基板	m ²	3,353	250,000	399.2	240.4	36,441	2,585,000	211.5	153.2
変換部品			5,189,000		69.1		70,285,000		74.3
音響部品(スピーカ・マイクロホン)	千個	7,436	1,475,000	82.0	88.7	78,115	18,076,000	63.4	85.4
磁気ヘッド	千個	10,335	1,467,000	56.6	44.8	162,078	24,164,000	72.7	60.6
超小型電動機(3W以下のもの)	台	7,587,510	2,247,000	102.5	87.3	90,015,924	28,045,000	102.2	83.6
その他の電子部品			28,712,000		85.6		377,432,000		97.2
組立品			11,293,000		88.4		151,333,000		107.7
スイッチング電源	千台	4,760	9,209,000	72.7	88.2	68,596	121,136,000	97.9	106.3
テレビジョン受信用アンテナ	千個	220	624,000	110.6	104.9	2,291	6,188,000	106.9	100.2
テレビジョン・ビデオ用チューナ	千個	1,977	1,460,000	38.4	84.3	39,454	24,009,000	75.2	118.0
メモリ部品			17,419,000		83.8		226,099,000		91.5
磁気テープ	千m ²	58,288	12,077,000	80.0	83.5	729,351	157,074,000	88.2	88.5
磁気録音テープ	千m ²	6,077	292,000	44.3	95.1	75,863	3,132,000	51.1	74.0
磁気録画テープ	千m ²	36,527	5,748,000	78.2	82.8	467,896	71,553,000	87.6	87.2
その他の磁気テープ	千m ²	15,684	6,037,000	126.1	83.6	185,592	82,389,000	128.3	90.5
光ディスク	千枚	94,674	5,342,000	92.4	86.1	1,177,870	69,025,000	105.0	101.5
電子デバイス			508,534,000		90.4		6,817,335,000		109.0
電子管			25,129,000		82.0		327,368,000		102.2
マイクロ波管	本	365,591	822,000	116.0	72.6	4,315,107	9,648,000	107.5	81.4

2004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	2004年12月		前年同月比(%)		2004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)
陰極線管(ブラウン管)	本	193,337	1,940,000	36.0	27.0	3,853,018	41,858,000	51.6	41.8
カラーテレビジョン用	本	X	X	-	-	X	X	-	-
電子計算機関連装置用	本	68,001	1,136,000	76.0	71.8	780,118	11,170,000	57.4	50.2
その他の陰極線管	本	X	X	-	-	X	X	-	-
PDPモジュール	本	148,111	17,120,000	-	-	1,722,898	215,239,000	-	-
表示管	本	3,521,697	1,812,000	-	-	47,258,899	22,129,000	-	-
X線管	本	7,065	1,255,000	125.7	117.7	75,902	13,644,000	114.5	115.4
その他の電子管	本	45,049	2,180,000	97.2	124.6	499,822	24,850,000	96.1	116.6
半導体素子	千個	6,088,267	82,063,000	93.6	98.3	82,634,994	1,071,478,000	112.8	111.4
シリコンダイオード	千個	1,539,668	4,430,000	86.1	83.2	21,191,107	62,838,000	106.9	98.5
整流素子(100mA以上)	千個	696,320	6,410,000	91.2	95.6	9,081,617	79,458,000	111.7	108.1
トランジスタ	千個	1,857,594	23,321,000	88.1	90.1	25,881,846	305,424,000	106.4	100.5
シリコントランジスタ	千個	1,268,287	9,452,000	77.4	86.3	18,943,801	129,108,000	103.8	99.9
1W未満	千個	1,063,397	4,312,000	73.9	71.5	16,361,767	64,522,000	102.5	93.0
1W以上	千個	204,890	5,140,000	102.7	104.5	2,582,034	64,586,000	112.5	107.8
電界効果型トランジスタ	千個	580,484	9,349,000	126.4	84.3	6,829,998	123,148,000	114.6	93.7
IGBT	千個	8,823	4,520,000	91.9	117.1	108,047	53,168,000	102.9	123.5
サーミスタ	千個	243,731	3,111,000	118.6	121.7	2,781,840	36,186,000	110.7	117.1
バリスタ	千個	320,140	1,022,000	99.2	93.4	4,108,486	13,224,000	114.1	105.7
サイリスタ	千個	59,141	1,365,000	102.1	91.1	751,581	18,025,000	110.4	107.1
光電変換素子	千個	1,232,168	39,305,000	112.6	104.5	17,006,338	518,866,000	137.1	121.2
発光ダイオード	千個	841,405	12,197,000	125.0	125.0	11,564,765	176,142,000	152.3	151.4
レーザダイオード	千個	67,840	9,558,000	86.3	73.8	972,864	132,636,000	115.1	95.2
カプラ・インタラプタ	千個	241,431	4,678,000	104.9	102.5	3,195,389	62,355,000	124.6	114.9
その他の光電変換素子	千個	81,492	12,872,000	72.4	124.5	1,273,320	147,733,000	91.1	125.2
その他の半導体素子	千個	139,505	3,099,000	84.2	109.7	1,832,179	37,457,000	104.2	115.4
集積回路	千個	2,341,028	269,457,000	94.7	90.2	31,388,300	3,619,093,000	111.6	105.3
半導体集積回路	千個	2,237,586	248,553,000	94.4	90.0	30,099,398	3,337,881,000	112.0	105.3
線形回路	千個	1,076,804	35,286,000	92.0	84.6	14,569,376	477,623,000	111.9	97.5
標準線形回路	千個	383,025	8,737,000	97.4	110.4	5,130,684	103,723,000	115.7	114.4
非標準線形回路	千個	693,779	26,549,000	89.3	78.6	9,438,692	373,900,000	110.0	93.7
産業用機器向	千個	184,526	13,252,000	87.3	78.4	2,517,344	181,873,000	108.6	98.5
民生用機器向	千個	509,253	13,297,000	90.0	78.7	6,921,348	192,027,000	110.5	89.5
計数回路	千個	1,160,782	213,267,000	96.7	91.0	15,530,022	2,860,258,000	112.0	106.7
ハイボラ型	千個	52,484	3,027,000	80.9	62.7	802,870	47,480,000	114.0	86.3
モス型	千個	1,108,298	210,240,000	97.6	91.6	14,727,152	2,812,778,000	112.0	107.2
マイクロコンピュータ	千個	213,607	54,234,000	114.1	99.8	2,584,938	679,147,000	116.5	103.3
MPU	千個	7,955	2,928,000	117.3	73.3	91,334	41,184,000	116.6	93.3
MCU	千個	205,652	51,306,000	114.0	101.9	2,493,604	637,963,000	116.5	104.0
ロジック	千個	763,358	92,794,000	94.7	95.4	10,236,420	1,225,652,000	109.5	108.7
標準ロジック	千個	333,655	8,713,000	94.7	95.1	4,381,682	125,924,000	106.2	128.8
セミカスタム	千個	60,149	33,464,000	99.3	125.1	838,062	397,137,000	125.2	134.3
ディスプレイドライバ	千個	108,301	21,130,000	113.5	98.2	1,262,305	273,601,000	115.9	102.9
その他	千個	261,253	29,487,000	87.7	74.0	3,754,371	428,990,000	108.4	91.6
メモリ	千個	99,960	39,940,000	95.7	73.4	1,368,962	605,364,000	121.2	100.4
DRAM	千個	6,395	2,615,000	84.9	89.7	95,569	39,626,000	78.0	77.3
SRAM	千個	9,259	2,299,000	86.2	81.2	136,614	36,463,000	98.3	80.3
フラッシュメモリ	千個	36,233	32,861,000	80.2	74.5	529,143	487,100,000	107.9	101.6
その他のメモリ	千個	48,073	2,165,000	117.3	47.7	607,636	42,175,000	160.9	158.8
その他のモス型	千個	31,373	23,272,000	84.2	98.9	536,832	302,615,000	119.8	127.8
CCD	千個	20,822	21,339,000	74.3	99.6	418,082	281,912,000	119.7	130.6
その他	千個	10,551	1,933,000	114.5	91.7	118,750	20,703,000	120.5	99.1
混成集積回路	千個	103,442	20,904,000	101.0	92.3	1,288,902	281,212,000	103.5	104.9
液晶デバイス	千個	41,728	131,885,000	97.6	88.1	555,921	1,799,396,000	115.3	117.1
アクティブ型	千個	27,439	121,401,000	99.9	89.4	359,662	1,640,984,000	134.3	121.4
大型	千個	1,990	46,476,000	100.2	78.2	24,356	697,486,000	111.8	112.9
中・小型	千個	25,449	74,925,000	99.9	98.2	335,306	943,498,000	136.3	128.5
パッシブ型	千個	14,289	10,484,000	93.4	74.6	196,259	158,412,000	91.5	85.7
液晶モジュール	千個	4,787	7,118,000	72.0	65.9	72,063	116,599,000	81.1	80.8
液晶パネル	千個	9,502	3,366,000	109.9	103.9	124,196	41,813,000	98.9	103.1