

# 2004年11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 11月		2004年1月～11月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	249,564	107.9	2,321,635	111.4
映像機器	-	-	-	-
音声機器	-	-	-	-
産業用電子機器	562,488	95.2	6,937,688	97.7
通信機器	229,854	90.5	2,743,556	88.8
有線通信機器	53,576	109.0	628,696	100.8
無線通信機器	176,278	86.1	2,114,860	85.8
電子計算機および関連装置	184,735	90.2	2,399,785	96.7
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)	74,294	122.7	828,809	112.3
電気計測器	42,811	107.4	616,041	138.8
事務用機械	30,794	96.4	349,497	100.7
電子部品・デバイス	775,105	95.1	9,038,882	108.0
電子部品	242,583	95.8	2,730,081	102.1
受動部品	71,326	94.2	826,931	104.9
接続部品(電子回路基板を除く)	66,814	99.3	733,807	101.1
電子回路基板	67,245	96.3	755,527	105.3
変換部品	5,545	73.8	65,096	74.8
その他の電子部品	31,653	96.2	348,720	98.3
電子デバイス	532,522	94.8	6,308,801	110.8
電子管	26,717	90.7	302,239	104.4
半導体素子	85,997	103.6	989,415	112.7
集積回路	281,446	93.4	3,349,636	106.7
液晶デバイス	138,362	93.3	1,667,511	120.2
電子工業計	1,587,157	96.9	18,298,205	104.3

注: 秘匿品目発生のため映像・音声の内訳不明

2004年11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 11月		前年同月比(%)		2004年1月～11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)
民生用電子機器			249,564,000		107.9		2,321,635,000		111.4
映像機器			X		-		X		-
テレビジョン受信機	台	322,092	55,874,000	96.5	114.8	3,151,989	500,951,000	116.2	135.5
カラー受信機(PDP受信機を含む)	台	58,067	18,403,000	41.6	72.9	776,520	168,408,000	72.5	89.3
液晶受信機	台	264,025	37,471,000	135.9	160.0	2,375,469	332,543,000	144.7	183.6
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	292,345	12,931,000	74.2	75.6	2,750,080	119,048,000	100.2	109.4
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	1,012,735	33,915,000	97.6	85.7	11,389,852	399,511,000	101.9	89.0
デジタルカメラ	台	3,602,525	86,946,000	118.6	126.7	27,067,570	681,111,000	120.8	128.7
カーナビゲーションシステム	台	466,920	40,925,000	128.9	130.3	4,289,226	379,558,000	123.3	122.8
音声機器			X		-		X		-
録音再生装置(自動車用を除く)	台	414,041	3,681,000	49.0	54.7	5,876,012	45,205,000	62.1	66.3
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	338,889	3,258,000	47.7	57.8	4,960,382	39,365,000	64.9	72.0
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	47,119	1,158,000	37.2	42.4	557,097	13,264,000	48.4	52.3
ステレオコンボ-ネット(テ-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	16,496	437,000	44.8	48.1	168,747	4,835,000	41.2	62.5
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	9,894	267,000	39.5	71.4	119,275	3,003,000	36.2	66.7
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	1,037,099	10,308,000	87.2	88.3	12,924,131	139,428,000	90.9	81.4
カーステレオ	台	381,125	7,747,000	77.0	87.8	4,893,173	102,683,000	82.9	72.9
カー用スピーカ	台	591,311	1,090,000	97.4	99.0	6,907,750	12,247,000	95.2	149.1
カー用デジタルオーディオディスクプレーヤ	台	64,663	1,471,000	74.1	84.0	1,123,208	24,498,000	106.4	110.5
拡声装置	式	12,874	689,000	103.6	92.0	156,116	8,322,000	99.4	97.5
補聴器	台	22,236	1,336,000	106.2	96.4	240,835	14,760,000	98.1	99.2

2004年11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 11月		前年同月比(%)		2004年1月～11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			562,488,301		95.2		6,937,688,339		97.7
通信機器			229,854,000		90.5		2,743,556,000		88.8
有線通信機器			53,576,000		109.0		628,696,000		100.8
電話機	台	184,912	1,688,000	98.5	81.6	2,067,573	20,480,000	106.8	86.8
電話応用装置			10,624,000		112.0		113,846,000		99.6
ボタン電話装置	台	160,419	4,570,000	105.0	103.7	2,186,546	57,434,000	117.9	104.0
ターミナルアダプタ	台	24,113	315,000	72.2	87.5	261,640	3,184,000	60.1	64.2
インターホン	式	337,738	5,307,000	118.7	123.0	3,118,811	46,741,000	99.0	104.5
その他の電話応用装置			432,000		106.4		6,487,000		69.7
電信・画像装置			3,346,000		83.3		40,408,000		81.4
ファクシミリ	台	27,142	2,807,000	40.2	80.6	368,535	34,931,000	36.3	79.6
その他の電信・画像装置			539,000		100.9		5,477,000		94.9
交換機			15,791,000		144.0		195,591,000		136.4
電子交換機			14,540,000		151.8		178,541,000		147.2
局用			9,799,000		171.9		124,144,000		176.3
構内用			4,741,000		122.2		54,397,000		106.9
その他の交換機・付属装置			1,251,000		90.3		17,050,000		77.3
搬送装置			18,928,000		97.5		229,009,000		86.4
デジタル伝送装置	台	1,663	14,291,000	92.5	93.1	17,021	164,398,000	71.5	96.5
変復調装置	台	169,756	1,701,000	123.1	118.0	2,530,483	27,487,000	85.1	101.6
その他の搬送装置・付属装置			2,936,000		112.1		37,124,000		54.8
ネットワーク接続機器	台	18,292	3,199,000	108.0	100.6	174,288	29,362,000	82.3	105.8
ルータ・ハブ	台	14,963	2,908,000	127.8	101.2	128,828	25,256,000	82.1	102.7
その他のネットワーク接続機器	台	3,329	291,000	63.7	95.4	45,460	4,106,000	82.9	129.4
無線通信機器			176,278,000		86.1		2,114,860,000		85.8
放送装置	台	1,629	4,776,000	90.8	127.7	25,473	53,912,000	124.7	99.7
無線通信装置	台	4,756,134	159,203,000	89.5	84.5	51,355,496	1,834,637,000	84.2	86.3
固定通信装置	台	6,019	8,292,000	52.7	99.4	78,677	88,460,000	93.3	76.7
地上系通信装置	台	5,962	7,680,000	52.4	94.8	76,586	79,583,000	92.7	75.5
衛星通信装置	台	57	612,000	98.3	260.4	2,091	8,877,000	121.6	90.1
移動通信装置	台	4,643,382	150,194,000	88.8	83.7	50,086,683	1,736,088,000	83.7	86.9
移動局通信装置	台	4,632,373	141,768,000	88.7	82.5	49,930,436	1,621,212,000	83.8	88.9
陸上移動通信装置	台	4,613,975	140,805,000	88.6	82.6	49,711,000	1,607,885,000	83.7	88.9
携帯電話	台	4,186,209	136,713,000	87.1	82.5	45,429,434	1,541,030,000	84.4	89.3
公衆用PHS端末	台	66,498	1,312,000	71.2	91.6	975,159	17,486,000	52.2	55.3
その他の陸上移動通信装置	台	361,268	2,780,000	116.7	83.5	3,306,407	49,369,000	91.1	95.9
海上・航空移動通信装置	台	18,398	963,000	104.0	78.5	219,436	13,327,000	112.2	82.8
基地局通信装置	台	11,009	8,426,000	243.1	110.0	156,247	114,876,000	55.8	66.4
その他の通信装置	台	106,733	717,000	146.1	122.6	1,190,136	10,089,000	111.7	74.2
無線応用装置			12,299,000		96.3		226,311,000		79.3
レーダ装置	台	5,530	3,274,000	130.1	110.0	59,560	52,593,000	73.0	72.3
無線位置測定装置	台	21,628	1,710,000	116.0	47.5	186,385	26,810,000	121.4	92.2
テレメータ・テレコントロール	台	1,162	1,879,000	82.6	146.8	17,398	36,307,000	87.3	89.6
その他の無線応用装置			5,436,000		110.6		110,601,000		77.4
電子計算機および関連装置			184,735,000		90.2		2,399,785,000		96.7
電子計算機本体	台	764,126	118,495,000	122.5	103.6	8,385,807	1,415,698,000	100.9	96.3
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	75	7,224,000	34.1	67.3	1,440	96,350,000	63.4	84.5
ミッドレンジコンピュータ	台	8,609	15,125,000	95.8	103.3	116,459	209,810,000	99.3	85.5
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	755,442	96,146,000	122.9	108.0	8,267,908	1,109,538,000	100.9	99.9
サーバ用	台	8,200	4,749,000	-	-	109,006	61,897,000	-	-
デスクトップ型(タワー型及び一体型を含む)	台	263,158	32,049,000	-	-	3,527,322	421,195,000	-	-
ノートブック型(タブレット型を含む)	台	484,084	59,348,000	140.5	119.5	4,631,580	626,446,000	100.8	100.0
周辺装置	台	1,025,206	56,677,000	50.6	84.0	15,143,715	718,127,000	68.2	95.2
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	341,161	17,678,000	26.2	62.4	7,639,606	273,613,000	50.4	84.9
磁気ディスク装置	台	38,004	305,000	15.7	10.0	2,192,604	25,738,000	81.2	66.2
光ディスク装置	台	267,107	2,797,000	26.2	30.4	4,984,653	50,733,000	42.1	44.6
ディスクアレイ装置	台	2,602	12,251,000	-	-	21,560	165,979,000	-	-
その他の外部記憶装置	台	33,448	2,325,000	-	-	440,789	31,163,000	-	-
入出力装置	台	684,045	38,999,000	94.6	99.7	7,504,109	444,514,000	106.3	102.8
プリンタ	台	467,966	23,964,000	94.8	107.8	4,899,421	256,576,000	115.7	110.6
インクジェットプリンタ	台	11,576	1,721,000	148.6	125.8	145,099	21,939,000	67.8	95.2
レーザープリンタ	台	160,730	16,249,000	118.4	116.5	1,677,640	164,880,000	126.6	115.0
その他のプリンタ	台	295,660	5,994,000	84.4	86.8	3,076,682	69,757,000	114.6	106.4
モニター(電子計算機用)	台	212,249	13,664,000	95.5	94.0	2,545,375	165,176,000	93.2	94.8
CRTモニター	台	16,548	1,903,000	115.0	167.4	146,284	12,653,000	41.0	47.8
液晶ディスプレイモニター	台	181,058	8,715,000	95.5	87.3	2,225,724	117,505,000	100.9	105.5
その他のモニター	台	14,643	3,046,000	79.6	89.3	173,367	35,018,000	104.2	96.0
その他の入出力装置	台	3,830	1,371,000	52.2	58.2	59,313	22,762,000	61.7	87.8
端末装置	台	18,004	9,563,000	88.8	43.8	313,611	265,960,000	111.3	106.4
金融用端末装置	台	3,867	6,397,000	74.9	37.4	98,767	213,132,000	119.1	120.6
現金自動預払機(支払機を含む)	台	1,642	3,731,000	64.6	30.1	31,775	114,773,000	131.8	105.5
その他の金融用端末装置	台	2,225	2,666,000	84.8	56.6	66,992	98,359,000	113.9	144.8
情報キオスク端末装置	台	233	172,000	-	-	7,056	1,321,000	-	-
携帯型専用端末装置	台	7,768	836,000	71.1	74.1	145,482	13,907,000	111.0	98.0
その他の端末装置	台	6,136	2,158,000	-	-	62,306	37,600,000	-	-
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)			74,294,000		122.7		828,809,000		112.3
X線装置	台	1,472	12,538,000	84.6	97.1	18,853	149,827,000	92.7	95.2
医用	台	1,349	11,979,000	86.5	98.3	15,691	136,975,000	89.0	93.7
医科用・歯科用	台	1,150	5,502,000	82.4	88.8	13,772	69,046,000	88.0	95.8
CT装置	台	199	6,477,000	121.3	108.1	1,919	67,929,000	96.6	91.6
その他のX線装置	台	123	559,000	68.0	77.7	3,162	12,852,000	116.9	115.8
放射性物質応用機器	台	34	2,047,000	130.8	195.3	420	22,178,000	107.4	107.5
放射線測定器	台	695	627,000	42.2	92.1	16,557	9,382,000	87.4	79.4
超音波応用装置	台	24,909	13,917,000	97.5	104.5	263,762	164,615,000	119.9	107.2
洗浄機	台	921	1,549,000	75.9	157.7	12,436	23,939,000	112.6	127.1
医療機器	台	6,269	6,948,000	151.7	103.1	40,412	67,123,000	97.4	102.0
溶接機	台	410	1,810,000	45.5	103.7	9,811	23,860,000	116.2	122.4

2004年11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 11月		前年同月比(%)		2004年1月～11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)
その他の超音波応用装置	台	17,309	3,610,000	89.7	93.6	201,103	49,693,000	126.5	100.5
高周波電力応用装置	台	461	378,000	97.1	96.2	5,932	5,840,000	118.8	141.3
電子顕微鏡	台	158	2,675,000	117.9	109.2	1,647	32,252,000	114.9	112.6
産業用テレビジョン装置	台	222,472	6,133,000	172.8	107.6	2,045,127	81,630,000	128.0	113.0
医用測定器	台	19,322	5,114,000	50.3	107.3	372,886	56,861,000	87.5	110.6
その他	台	153,319	30,865,000	187.6	159.9	1,496,037	306,224,000	116.1	128.4
電気計測器			42,811,301		107.4		616,041,339		138.8
電気計器	台	343,166	3,448,531	109.2	108.8	3,399,837	35,554,540	99.7	101.0
指示計器	台	113,915	541,613	87.9	96.7	1,176,369	5,880,383	86.4	99.2
電力計	台	229,251	2,906,918	124.2	111.4	2,223,468	29,674,157	108.5	101.3
電気測定器及び工業計器			37,748,048		109.4		553,366,837		144.4
電気測定器			27,971,084		112.2		413,917,563		171.2
電圧・電流・電力測定器	台	59,185	672,718	88.4	120.6	680,385	7,287,110	86.1	106.6
波形測定器	台	2,678	1,212,145	103.7	106.2	34,619	15,928,139	95.6	108.2
無線通信測定器	台	2,004	2,286,900	114.0	112.6	24,075	35,926,752	129.6	221.2
半導体・IC測定器	台	668	17,630,212	131.8	115.1	7,615	273,447,727	159.4	197.6
ミックスドシグナルICテスト	台	39	1,642,950	27.3	54.5	1,351	37,908,733	127.0	141.5
ロジックICテスト	台	41	2,169,018	132.3	105.9	614	35,892,694	194.3	188.9
メモリICテスト	台	75	9,346,288	163.0	140.1	956	139,563,236	209.6	232.8
IC測定関連機器	台	94	2,412,254	49.5	91.5	2,171	44,812,994	124.5	194.0
表示器・半導体測定器	台	419	2,059,702	432.0	218.2	2,523	15,270,070	210.6	160.0
回路素子・材料測定器	台	3,620	286,673	118.0	67.8	39,936	3,970,827	125.6	64.3
伝送特性測定器	台	1,295	872,712	120.5	140.3	15,493	13,537,784	76.4	134.5
ネットワーク用	台	447	480,977	147.5	168.8	6,075	7,502,593	100.4	121.7
端末用	台	848	391,735	109.8	116.1	9,418	6,035,191	66.2	154.7
光測定器	台	1,045	483,430	46.8	79.3	17,727	6,611,799	137.0	115.6
測定用記録計・データ処理装置	台	8,169	862,899	115.8	130.2	98,027	8,551,970	119.3	113.1
その他の電気測定器			3,663,395		102.5		48,655,455		134.7
工業用計測制御機器			9,776,964		102.3		139,449,274		98.7
プロセスオートメーション用計測制御機器			9,553,301		102.5		136,430,138		99.0
発信器	台	113,019	4,117,717	106.5	107.9	1,332,219	47,902,006	113.3	107.3
温度計	台	33,604	613,310	92.5	113.2	389,452	6,765,158	114.9	105.1
圧力計	台	18,782	707,478	126.2	133.0	206,375	7,528,328	112.4	121.1
流量計	台	4,856	804,286	77.1	78.0	73,652	10,887,561	102.5	88.3
差圧計	台	8,648	981,593	136.3	129.0	96,669	11,251,754	121.6	114.8
その他の発信器	台	47,129	1,011,050	111.4	106.2	566,071	11,469,205	112.7	116.5
受信計	台	72,920	1,376,613	128.8	92.6	744,199	16,940,562	119.9	97.4
プロセス用分析計	台	1,613	738,273	139.7	101.8	18,169	10,527,003	124.4	121.3
プロセス監視制御システム	台	7,040	2,065,872	85.2	102.5	92,846	44,625,776	114.2	95.6
プロセスコンピュータシステム	台	5	95,374	100.0	72.3	193	5,161,022	68.2	60.7
デジタル計装制御システム	台	167	1,189,228	112.8	109.6	5,278	25,926,935	111.7	102.3
その他のプロセス監視制御システム	台	6,868	781,270	84.7	97.8	87,375	13,537,819	114.5	105.7
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,254,826		98.3		16,434,791		80.1
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	3,270	223,663	113.1	94.6	37,933	3,019,136	105.0	87.4
環境計測器	台	10,549	1,614,722	306.0	73.8	63,504	27,119,962	145.4	107.0
環境計測機器	台	9,771	1,523,176	329.0	101.9	55,727	19,480,982	151.1	120.3
自動車用公害測定機器	台	778	91,546	163.1	13.2	7,777	7,638,980	114.5	83.3
事務用機械			30,794,000		96.4		349,497,000		100.7
電子式卓上計算機	台	4,178	59,000	17.1	11.5	177,815	2,970,000	50.7	80.0
関数・文字キー入力式	台	4,178	59,000	39.2	14.5	103,149	2,407,000	45.7	70.3
四則演算型	台	0	0	-	-	74,666	563,000	59.5	193.5
金銭登録機	台	39,166	4,707,000	188.2	116.5	300,236	48,670,000	132.4	104.9
単能式	台	20,914	306,000	292.6	143.0	123,174	2,525,000	164.1	81.9
システム式(端末機として機能)	台	18,252	4,401,000	133.5	115.0	177,062	46,145,000	116.7	106.5
複写機	台	75,225	22,990,000	105.0	94.3	861,049	259,491,000	98.9	100.1
静電間接式	台	1,726	286,000	45.5	32.2	42,599	9,765,000	95.3	101.2
低速機(15枚/分以下)	台	285	120,000	14.4	18.7	26,900	8,062,000	108.1	118.7
中速機(16～40枚/分以下)	台	1,427	153,000	84.4	78.9	15,273	1,538,000	85.8	73.0
高速機(41枚/分以上)	台	14	13,000	11.1	25.5	426	165,000	21.0	21.9
デジタル機	台	36,375	9,848,000	109.2	118.6	404,988	112,124,000	81.8	83.0
フルカラー機	台	37,124	12,856,000	107.5	84.7	413,462	137,602,000	124.9	120.3
その他	台	27,173	3,038,000	104.2	100.3	314,431	38,366,000	117.5	101.3
謄写機(謄写版を除く)	台	1,712	908,000	86.9	87.6	26,691	13,945,000	92.3	95.7
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	111	1,171,000	76.0	93.9	1,495	14,950,000	95.8	99.2
その他の事務用機械	台	25,350	959,000	105.8	128.7	286,245	9,471,000	120.7	115.3
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	19,309	455,000	96.9	102.7	238,255	5,401,000	114.8	103.8
シュレッダ	台	6,041	504,000	150.4	166.9	47,990	4,070,000	162.5	135.4

2004年11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 11月		前年同月比(%)		2004年1月～11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			775,105,000		95.1		9,038,882,000		108.0
電子部品			242,583,000		95.8		2,730,081,000		102.1
受動部品			71,326,000		94.2		826,931,000		104.9
抵抗器	千個	17,831,887	10,037,000	103.6	91.9	205,106,009	116,995,000	124.4	98.3
可変抵抗器	千個	251,890	3,543,000	92.1	90.2	3,087,620	42,120,000	108.5	92.2
半固定抵抗器	千個	229,054	1,034,000	93.2	91.6	2,808,436	12,772,000	111.4	101.0
炭素系可変抵抗器	千個	16,966	1,673,000	80.0	88.3	213,620	20,603,000	79.1	83.4
その他の可変抵抗器	千個	5,870	836,000	89.2	92.4	65,564	8,745,000	115.6	105.0
固定抵抗器	千個	17,579,997	6,494,000	103.7	92.9	202,018,389	74,875,000	124.7	102.1
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	210,629	526,000	91.8	85.1	2,464,067	6,154,000	91.0	89.4
巻線固定抵抗器	千個	8,841	716,000	69.1	99.4	120,677	7,906,000	74.3	98.9
ネットワーク抵抗器	千個	889,250	747,000	80.4	80.6	9,948,074	9,459,000	103.5	95.2
チップ抵抗器	千個	16,062,101	3,661,000	106.3	97.4	184,799,277	41,557,000	128.3	110.0
その他の固定抵抗器	千個	409,176	844,000	84.2	87.3	4,686,294	9,799,000	85.4	91.6
コンデンサ(固定)	千個	35,641,395	40,519,000	102.5	94.8	402,454,955	477,162,000	123.9	107.3
アルミ電解コンデンサ	千個	1,759,547	13,291,000	107.4	104.6	19,147,617	151,793,000	107.3	103.9
タンタル電解コンデンサ	千個	452,934	4,190,000	99.6	100.0	5,051,178	47,068,000	104.0	99.8
セラミックコンデンサ	千個	33,181,930	20,508,000	102.7	95.7	374,735,549	242,671,000	125.7	114.2
有機フィルムコンデンサ	千個	152,175	669,000	69.3	74.2	2,224,787	9,470,000	93.0	96.1
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	93,538	1,770,000	94.8	92.5	1,106,690	20,417,000	103.7	97.0
その他の固定コンデンサ	千個	1,271	91,000	2.0	5.7	189,134	5,743,000	32.8	36.0
トランス(コイルを含む)	千個	1,455,280	4,943,000	87.4	74.7	16,515,394	59,340,000	112.1	81.4
高周波トランス(IFトランスを含む)	千個	4,387	81,000	70.7	73.6	60,234	1,039,000	71.8	58.3
鉄心トランス	千個	1,901	692,000	79.6	61.9	19,550	7,341,000	73.6	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	14,411	793,000	110.1	99.9	150,296	8,803,000	117.5	100.3
偏向ヨーク	千個	5	15,000	2.5	9.0	1,001	794,000	47.2	33.1
インダクタ	千個	1,408,419	2,473,000	136.8	115.4	14,496,386	27,404,000	154.6	122.0
その他のトランス	千個	26,157	889,000	4.3	38.8	1,787,927	13,959,000	34.9	59.2
機能部品	千個	567,943	15,827,000	112.3	102.6	5,756,895	173,434,000	129.9	114.4
水晶振動子	千個	99,110	4,229,000	113.2	105.9	1,037,429	46,077,000	121.7	109.9
複合部品	千個	468,833	11,598,000	112.1	101.5	4,719,466	127,357,000	131.9	116.2
フィルタ	千個	207,788	4,775,000	117.8	103.4	1,979,200	52,768,000	141.6	123.7
その他の複合部品	千個	261,045	6,823,000	107.9	100.2	2,740,266	74,589,000	125.7	111.3
接続部品(電子回路基板を除く)			66,814,000		99.3		733,807,000		101.1
コネクタ	千個	1,498,744	36,462,000	103.2	93.4	16,255,393	395,049,000	109.8	96.2
同軸コネクタ	千個	39,922	2,065,000	112.8	98.1	364,420	20,541,000	111.4	86.0
プリント基板用コネクタ	千個	1,027,190	24,367,000	105.5	118.3	10,787,815	247,662,000	110.9	122.4
光コネクタ	千個	3,407	586,000	123.0	118.4	32,396	5,666,000	96.9	92.7
丸形コネクタ	千個	39,095	1,451,000	129.3	116.5	345,060	16,158,000	123.9	114.6
角形コネクタ	千個	42,538	2,688,000	123.7	109.7	446,796	30,875,000	102.5	116.3
その他のコネクタ	千個	346,592	5,305,000	92.3	43.6	4,278,906	74,147,000	107.1	53.9
スイッチ	千個		14,147,000		106.4		156,263,000		101.4
キーボードスイッチ	千個	17,920	961,000	152.8	82.8	168,467	11,091,000	139.7	85.5
操作スイッチ	個	4,063,609	2,128,000	108.9	117.1	48,195,852	23,055,000	107.9	115.2
検出スイッチ	個	3,285,382	2,965,000	117.6	115.4	39,071,313	34,011,000	99.8	111.2
マイクロスイッチ	個	79,825,341	2,108,000	112.3	113.8	842,197,375	22,366,000	108.9	108.2
その他のスイッチ	千個	580,337	5,985,000	101.3	101.6	6,497,621	65,740,000	109.5	94.0
リレー	千個		16,205,000		108.5		182,495,000		113.1
有線通信機器用リレー	千個	31,638	1,562,000	130.2	120.0	322,825	16,124,000	126.8	114.2
電磁リレー	台	102,864,960	7,854,000	116.5	103.6	1,126,546,985	93,153,000	121.8	104.5
その他の制御リレー	台	11,277,399	6,789,000	118.7	112.1	117,040,596	73,218,000	145.6	125.9
電子回路基板	m	2,104,909	67,245,000	96.9	96.3	23,802,985	755,527,000	103.9	105.3
リジットプリント配線板	m	1,408,900	42,852,000	98.0	99.1	15,653,954	482,736,000	100.6	108.6
片面プリント配線板	m	368,492	1,728,000	83.5	89.3	4,398,238	22,146,000	86.6	101.3
両面プリント配線板	m	552,050	10,840,000	115.9	117.7	5,645,971	115,926,000	112.0	117.2
多層プリント配線板	m	488,358	30,284,000	93.9	94.4	5,609,745	344,664,000	103.2	106.5
多層プリント配線板(4層)	m	250,119	9,334,000	91.9	95.1	2,937,028	105,473,000	99.0	99.3
多層プリント配線板(6~8層)	m	110,509	8,870,000	104.9	103.6	1,221,299	96,102,000	104.1	105.8
多層プリント配線板(10層~)	m	17,942	3,045,000	84.9	92.6	240,695	38,862,000	121.6	142.6
ビルドアップ多層配線板	m	109,788	9,035,000	90.3	86.7	1,210,723	104,227,000	110.1	105.0
フレキシブル配線板	m	519,956	12,975,000	91.8	91.8	6,109,268	147,438,000	106.8	104.0
片面フレキシブル配線板	m	265,027	4,922,000	83.5	91.2	3,472,281	61,285,000	103.3	101.5
両面・多層フレキシブル配線板	m	254,929	8,053,000	102.5	92.2	2,636,987	86,153,000	111.8	105.8
モジュール基板	m	172,655	11,176,000	102.8	90.5	2,006,675	123,018,000	123.5	95.0
リジット系モジュール基板	m	24,282	5,320,000	68.8	79.3	275,848	57,246,000	81.1	78.5
その他のモジュール基板	m	148,373	5,856,000	111.8	103.9	1,730,827	65,772,000	134.8	116.4
その他の電子回路基板	m	3,398	242,000	376.7	252.1	33,088	2,335,000	201.8	147.5
変換部品			5,545,000		73.8		65,096,000		74.8
音響部品(スピーカ・マイクロホン)	千個	8,348	1,638,000	77.2	89.4	70,679	16,601,000	62.0	85.2
磁気ヘッド	千個	11,486	1,520,000	63.8	49.3	151,743	22,697,000	74.1	62.0
超小形電動機(3W以下のもの)	台	8,396,542	2,387,000	110.0	92.1	82,428,414	25,798,000	102.2	83.3
その他の電子部品			31,653,000		96.2		348,720,000		98.3
組立品			12,863,000		105.2		140,040,000		109.6
スイッチング電源	千台	5,889	10,488,000	95.8	105.3	63,836	111,927,000	100.5	108.1
テレビジョン受信用アンテナ	千個	223	542,000	125.3	92.3	2,071	5,564,000	106.5	99.7
テレビジョン・ビデオ用チューナ	千個	2,356	1,833,000	25.8	109.2	37,477	22,549,000	79.2	121.1
メモリ部品			18,790,000		90.8		208,680,000		92.2
磁気テープ	千m	67,482	13,307,000	97.3	92.6	671,063	144,997,000	89.0	89.0
磁気録音テープ	千m	5,625	226,000	70.7	79.9	69,786	2,840,000	51.8	72.4
磁気録画テープ	千m	44,890	6,257,000	92.6	89.5	431,369	65,805,000	88.5	87.6
その他の磁気テープ	千m	16,967	6,824,000	131.2	96.1	169,908	76,352,000	128.5	91.1
光ディスク	千枚	93,340	5,483,000	92.7	88.5	1,083,196	63,683,000	106.3	103.1
電子デバイス			532,522,000		94.8		6,308,801,000		110.8
電子管			26,717,000		90.7		302,239,000		104.4
マイクロ波管	本	384,429	931,000	112.5	155.4	3,949,516	8,826,000	106.8	82.4
陰極線管(ブラウン管)	本	241,699	2,565,000	40.4	32.6	3,659,681	39,918,000	52.8	42.9
カラーテレビジョン用	本	X	X	-	-	X	X	-	-

2004年11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 11月		前年同月比(%)		2004年1月～11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)
電子計算機関連装置用	本	59,206	945,000	73.0	75.5	712,117	10,034,000	56.1	48.5
その他の陰極線管	本	X	X	-	-	X	X	-	-
PDPモジュール	本	155,155	17,825,000	-	-	1,574,787	198,119,000	-	-
表示管	本	3,492,962	1,772,000	-	-	43,737,202	20,317,000	-	-
X線管	本	7,175	1,290,000	143.1	148.8	68,837	12,389,000	113.5	115.2
その他の電子管	本	48,233	2,334,000	115.0	142.5	454,773	22,670,000	96.0	115.9
半導体素子	千個	6,547,509	85,997,000	99.3	103.6	76,546,727	989,415,000	114.7	112.7
シリコンダイオード	千個	1,650,811	4,776,000	90.7	83.5	19,651,439	58,408,000	108.9	99.9
整流素子(100mA以上)	千個	725,981	6,712,000	101.9	107.2	8,385,297	73,048,000	113.8	109.3
トランジスタ	千個	1,940,024	23,224,000	89.4	92.0	24,024,252	282,103,000	108.2	101.5
シリコントランジスタ	千個	1,362,591	9,514,000	83.7	87.2	17,675,514	119,656,000	106.4	101.1
1W未満	千個	1,167,402	4,504,000	81.0	74.1	15,298,370	60,210,000	105.4	95.0
1W以上	千個	195,189	5,010,000	104.5	103.6	2,377,144	59,446,000	113.4	108.1
電界効果型トランジスタ	千個	569,151	9,348,000	107.1	87.2	6,249,514	113,799,000	113.6	94.6
IGBT	千個	8,282	4,362,000	89.3	121.0	99,224	48,648,000	104.0	124.1
サーミスタ	千個	234,328	3,079,000	96.8	114.0	2,538,109	33,075,000	110.0	116.6
バリスタ	千個	376,726	1,128,000	109.4	96.9	3,788,346	12,202,000	115.5	106.8
サイリスタ	千個	64,524	1,362,000	119.9	93.0	692,440	16,660,000	111.1	108.6
光電変換素子	千個	1,395,267	42,367,000	125.8	112.3	15,774,170	479,561,000	139.5	122.8
発光ダイオード	千個	962,863	14,108,000	137.4	134.6	10,723,360	163,945,000	155.0	153.8
レーザダイオード	千個	74,879	10,186,000	98.8	80.5	905,024	123,078,000	118.0	97.3
カプラ・インタラプタ	千個	273,224	5,066,000	123.6	112.6	2,953,958	57,677,000	126.5	116.0
その他の光電変換素子	千個	84,301	13,007,000	75.4	128.6	1,191,828	134,861,000	92.7	125.2
その他の半導体素子	千個	159,848	3,349,000	111.3	121.6	1,692,674	34,358,000	106.3	116.0
集積回路	千個	2,459,969	281,446,000	98.5	93.4	29,047,272	3,349,636,000	113.2	106.7
半導体集積回路	千個	2,348,655	259,020,000	98.5	93.2	27,861,812	3,089,328,000	113.7	106.8
線形回路	千個	1,135,300	36,366,000	94.9	88.1	13,492,572	442,337,000	113.9	98.7
標準線形回路	千個	394,103	7,797,000	97.0	93.6	4,747,659	94,986,000	117.5	114.8
非標準線形回路	千個	741,197	28,569,000	93.8	86.7	8,744,913	347,351,000	112.0	95.1
産業用機器向	千個	193,020	13,771,000	91.1	85.0	2,332,818	168,621,000	110.7	100.6
民生用機器向	千個	548,177	14,798,000	94.9	88.4	6,412,095	178,730,000	112.5	90.4
計数回路	千個	1,213,355	222,654,000	102.1	94.0	14,369,240	2,646,991,000	113.5	108.2
バイポーラ型	千個	58,173	2,963,000	87.5	59.6	750,386	44,453,000	114.4	88.6
モス型	千個	1,155,182	219,691,000	103.0	94.8	13,618,854	2,602,538,000	113.4	108.7
マイクロコンピュータ	千個	215,439	55,896,000	112.7	102.4	2,371,331	624,913,000	116.7	103.6
MPU	千個	8,729	3,386,000	132.9	88.1	83,379	38,256,000	116.5	95.3
MCU	千個	206,710	52,510,000	112.0	103.5	2,287,952	586,657,000	116.7	104.2
ロジック	千個	796,238	96,359,000	100.7	98.9	9,473,062	1,132,858,000	110.9	109.9
標準ロジック	千個	343,753	9,221,000	102.3	105.3	4,048,027	117,211,000	107.2	132.3
セミカスタム	千個	66,205	33,154,000	111.2	126.4	777,913	363,673,000	127.7	135.2
ディスプレイドライバ	千個	102,540	20,742,000	106.8	94.1	1,154,004	252,471,000	116.1	103.3
その他	千個	283,740	33,242,000	95.0	82.2	3,493,118	399,503,000	110.4	93.3
メモリ	千個	103,226	42,986,000	105.1	78.3	1,269,002	565,424,000	123.8	103.1
DRAM	千個	7,220	3,216,000	75.3	76.7	89,174	37,011,000	77.5	76.6
SRAM	千個	8,729	2,111,000	82.3	77.7	127,355	34,164,000	99.3	80.3
フラッシュメモリ	千個	37,071	34,656,000	83.2	77.3	492,910	454,239,000	110.7	104.3
その他のメモリ	千個	50,206	3,003,000	150.0	96.0	559,563	40,010,000	166.2	181.8
その他のモス型	千個	40,279	24,450,000	95.4	98.3	505,459	279,343,000	123.1	131.0
CCD	千個	26,959	22,536,000	80.1	102.4	397,260	260,573,000	123.6	134.0
その他	千個	13,320	1,914,000	155.7	66.9	108,199	18,770,000	121.1	99.9
混成集積回路	千個	111,314	22,426,000	99.8	96.7	1,185,460	260,308,000	103.7	106.1
液晶デバイス	千個	45,260	138,362,000	101.7	93.3	514,193	1,667,511,000	117.0	120.2
アクティブ型	千個	30,697	127,228,000	110.4	94.9	332,223	1,519,583,000	138.2	125.0
大型	千個	1,869	47,840,000	99.9	85.3	22,366	651,010,000	113.0	116.6
中・小型	千個	28,828	79,388,000	111.2	101.8	309,857	868,573,000	140.5	132.1
パッシブ型	千個	14,563	11,134,000	87.3	78.5	181,970	147,928,000	91.3	86.6
液晶モジュール	千個	5,431	8,278,000	80.1	76.4	67,276	109,481,000	81.8	82.0
液晶パネル	千個	9,132	2,856,000	92.3	85.4	114,694	38,447,000	98.1	103.1