

# 2003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	2003年11月		2003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	231,021	106.4	2,084,198	112.8
映像機器	206,662	113.9	1,780,392	120.1
音声機器	24,359	68.1	303,806	83.2
産業用電子機器	589,696	106.5	7,097,158	102.8
通信機器	253,723	109.9	3,084,605	114.4
有線通信機器	48,880	86.8	625,312	85.5
無線通信機器	204,843	117.3	2,459,293	125.2
電子計算機および関連装置	203,201	101.0	2,479,455	89.9
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	60,570	108.3	738,279	112.6
電気計測器	40,246	129.2	446,157	111.4
事務用機械	31,956	93.0	348,662	88.5
電子部品・デバイス	815,309	109.7	8,366,347	106.6
電子部品	253,343	99.8	2,674,124	99.5
受動部品	75,730	102.3	784,767	99.5
接続部品（電子回路基板を除く）	67,257	92.2	727,489	102.3
電子回路基板	69,915	113.0	719,976	100.4
変換部品	7,525	76.6	87,323	80.1
その他の電子部品	32,916	93.6	354,569	98.1
電子デバイス	561,966	114.8	5,692,223	110.3
電子管	29,464	113.3	289,030	103.5
半導体素子	83,040	106.8	878,313	108.1
集積回路	301,219	108.9	3,138,069	107.6
液晶デバイス	148,243	135.6	1,386,811	120.4
電子工業計	1,636,026	108.0	17,547,703	105.7

2003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	2003年11月		前年同月比 (%)		2003年1月～11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			231,021,000		106.4		2,084,198,000		112.8
映像機器			206,662,000		113.9		1,780,392,000		120.1
テレビジョン受信機	台	333,863	48,654,000	96.3	113.9	2,711,883	369,555,000	96.2	123.1
カラー受信機 (PDP受信機を含む)	台	139,572	25,229,000	82.8	95.1	1,073,607	189,260,000	80.1	102.4
液晶受信機	台	194,291	23,425,000	109.1	144.7	1,638,276	180,295,000	110.9	156.3
ビデオテープレコーダ (セット) (放送用を除く)	台	22,675	1,158,000	18.9	38.4	304,965	13,504,000	28.9	44.2
DVD-ビデオ	台	394,096	17,279,000	183.2	230.8	2,745,650	109,620,000	126.1	140.2
ビデオカメラ (放送用を除く)	台	1,037,801	39,554,000	112.3	94.9	11,178,666	448,907,000	117.4	102.2
デジタルカメラ	台	3,037,632	68,603,000	131.6	120.0	22,404,024	529,302,000	149.0	135.8
カーナビゲーションシステム	台	362,099	31,414,000	110.8	108.0	3,502,127	309,504,000	126.6	128.3
音声機器			24,359,000		68.1		303,806,000		83.2
録音再生装置 (自動車用を除く)	台	844,572	6,730,000	—	—	9,441,547	68,059,000	—	—
ラジオ付CD、MDシステム (カセット付を含む)	台	56,409	465,000	—	—	595,522	5,157,000	—	—
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	710,941	5,634,000	—	—	7,640,635	54,673,000	—	—
その他の磁気録音再生装置	台	77,222	631,000	57.2	69.0	1,205,390	8,229,000	80.4	70.3
ステレオ	台	187,573	3,585,000	—	—	2,036,779	38,781,000	—	—
ステレオセット	台	126,450	2,716,000	104.8	97.1	1,149,544	25,083,000	100.3	88.3
ステレオコンポ-ネント (テープデッキ含まず)	台	61,123	869,000	—	—	887,235	13,698,000	—	—
アンプ (ステレオセット用を除く)	台	31,444	472,000	—	—	398,327	6,780,000	—	—
スピーカー (ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	5,612	97,000	—	—	162,897	2,620,000	—	—
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を除く)	台	24,067	300,000	—	—	326,011	4,298,000	—	—
その他の音声機器			14,044,000		—		196,966,000		—
一般ラジオ	台	121,451	238,000	103.0	86.9	1,083,165	2,270,000	91.9	78.1
自動車用	台	1,188,982	11,671,000	—	—	14,216,678	171,283,000	—	—
カーステレオ	台	494,790	8,819,000	103.1	125.5	5,903,308	140,891,000	111.9	180.4
カー用スピーカ	台	606,874	1,101,000	66.2	106.1	7,257,232	8,215,000	87.4	76.8
カー用デジタルオーディオディスクプレーヤ	台	87,318	1,751,000	—	—	1,056,138	22,177,000	—	—
拡声装置	式	12,422	749,000	59.5	47.5	157,024	8,535,000	67.2	52.9
補聴器	台	20,941	1,386,000	101.2	113.1	245,396	14,878,000	108.3	109.2

2003年11月電子工業生産実績表  
産業用電子機器

(経済産業省生産動向統計による)

(\*\*\*\*=10倍以上)

品目	数量 単位	2003年11月		前年同月比(%)		2003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			589,696,063		106.5		7,097,157,706		102.8
通信機器			253,723,000		109.9		3,084,605,000		114.4
有線通信機器			48,880,000		86.8		625,312,000		85.5
電話機	台	187,749	2,069,000	67.0	81.4	1,931,797	23,431,000	81.1	83.3
一般電話機・留守番電話機	台	45,021	481,000	63.8	68.9	639,904	6,644,000	70.9	85.3
コードレスホン	セット	141,480	1,469,000	69.1	102.4	1,258,978	13,896,000	88.0	94.3
その他の電話機	台	1,248	119,000	25.6	29.0	32,915	2,891,000	68.1	51.5
電話応用装置			9,489,000		79.0		116,569,000		87.2
ボタン電話装置	台	152,740	4,409,000	76.4	83.0	1,880,544	55,979,000	78.2	88.7
ターミナルアダプタ	台	33,381	360,000	69.6	80.2	435,257	4,961,000	55.9	52.5
インターホン	式	284,453	4,314,000	77.9	88.1	3,247,537	45,902,000	83.1	86.5
その他の電話応用装置			406,000		30.1		9,727,000		120.4
電信・画像装置			4,016,000		79.0		49,252,000		78.5
ファクシミリ	台	67,576	3,482,000	58.1	78.1	1,014,883	43,892,000	76.7	80.9
超高速機・高速機	台	67,286	3,464,000	57.9	78.9	1,009,504	43,548,000	76.6	84.1
その他のファクシミリ	台	290	18,000	133.0	26.5	5,379	344,000	95.9	13.8
その他の電信・画像装置			534,000		85.6		5,360,000		63.4
交換機			10,965,000		86.9		143,387,000		67.9
電子交換機			9,580,000		87.1		121,322,000		65.8
局用			5,701,000		83.8		70,431,000		53.6
構内用			3,879,000		92.4		50,891,000		95.9
その他の交換機・付属装置			1,385,000		85.7		22,065,000		82.2
搬送装置			19,414,000		89.9		265,163,000		102.4
デジタル伝送装置	台	1,797	15,352,000	47.8	125.7	23,806	170,411,000	33.4	111.2
変復調装置	台	137,917	1,442,000	39.6	43.4	2,974,877	27,060,000	176.8	100.3
その他の搬送装置・付属装置			2,620,000		43.3		67,692,000		86.1
ネットワーク接続機器	台	16,618	2,927,000	66.6	119.6	211,477	27,510,000	59.8	74.4
ルータ	台	8,316	1,809,000	48.7	110.0	119,460	18,010,000	53.2	74.2
ハブ	台	3,104	819,000	83.4	118.7	37,240	6,332,000	108.7	70.0
その他のネットワーク接続機器	台	5,198	299,000	125.3	262.3	54,777	3,168,000	57.7	86.8
無線通信機器			204,843,000		117.3		2,459,293,000		125.2
放送装置	台	1,795	3,741,000	150.8	167.4	20,429	54,093,000	156.6	155.2
無線通信装置	台	5,314,065	188,332,000	109.1	119.7	60,681,779	2,119,817,000	127.4	128.6
固定通信装置	台	11,426	8,338,000	91.2	103.7	84,315	115,305,000	67.5	69.9
地上系通信装置	台	11,368	8,103,000	91.6	107.2	82,595	105,448,000	67.4	70.1
衛星通信装置	台	58	235,000	48.3	48.2	1,720	9,857,000	70.4	67.8
移動通信装置	台	5,229,589	179,409,000	109.5	120.8	59,531,557	1,990,923,000	127.1	135.2
移動局通信装置	台	5,225,061	171,748,000	110.0	127.3	59,241,150	1,817,908,000	127.0	132.3
陸上移動通信装置	台	5,207,369	170,521,000	110.1	127.2	59,045,654	1,801,818,000	127.2	132.8
自動車電話・携帯電話	台	4,805,258	165,785,000	111.5	129.2	53,753,302	1,720,833,000	129.7	136.0
自動車電話	台	771	24,000	30.3	80.0	38,387	972,000	87.5	113.2
携帯電話	台	4,804,487	165,761,000	111.6	129.2	53,714,915	1,719,861,000	129.7	136.0
公衆用PHS端末	台	93,348	1,432,000	82.3	64.9	1,700,851	30,503,000	105.0	93.6
その他の陸上移動通信装置	台	308,763	3,304,000	100.9	93.5	3,591,501	50,482,000	107.3	85.0
海上・航空移動通信装置	台	17,692	1,227,000	79.8	131.1	195,496	16,090,000	82.7	96.9
基地局通信装置	台	4,528	7,661,000	16.4	56.4	290,407	173,015,000	173.0	175.8
その他の通信装置	台	73,050	585,000	89.5	74.4	1,065,907	13,589,000	157.4	118.4
無線応用装置			12,770,000		85.3		285,383,000		101.6
レーダ装置	台	4,249	2,976,000	68.6	57.6	81,614	72,790,000	78.5	124.0
無線位置測定装置	台	18,637	3,601,000	81.7	171.8	153,586	29,086,000	157.9	98.3
テレメータ・テレコントロール	台	1,407	1,280,000	101.0	56.4	19,934	40,520,000	92.9	86.2
その他の無線応用装置			4,913,000		90.2		142,987,000		98.2
電子計算機および関連装置			203,201,000		101.0		2,479,455,000		89.9
電子計算機本体	台	623,596	114,141,000	93.7	98.3	8,310,240	1,466,248,000	92.3	88.6
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	220	10,734,000	138.4	148.8	2,271	113,965,000	97.2	103.8
ミッドレンジコンピュータ	台	8,832	14,467,000	83.0	82.6	116,336	244,189,000	92.3	78.8
ワークステーション(クライアント機のみ)	台	4,343	2,127,000	210.3	123.9	51,317	30,202,000	133.5	81.2
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	610,201	86,813,000	93.4	96.8	8,140,316	1,077,892,000	92.1	90.0
デスクトップ型(タワー型、サーバ用途を含む)	台	265,764	37,144,000	98.9	105.5	3,547,372	453,226,000	97.0	98.8
ノートブック型	台	344,437	49,669,000	89.6	91.2	4,592,944	624,666,000	88.7	84.5
周辺装置	台	2,024,358	66,570,000	97.1	96.1	22,333,392	756,078,000	84.3	86.6
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	1,304,053	28,352,000	93.6	100.9	15,135,033	322,147,000	83.4	85.2
磁気ディスク装置	台	241,822	3,048,000	133.7	106.4	2,699,647	38,908,000	73.2	79.4
3.5インチ未満	台	X	X	-	-	X	X	-	-
3.5インチ以上	台	X	X	-	-	X	X	-	-
光ディスク装置	台	1,018,415	9,204,000	89.2	81.3	11,837,975	113,856,000	86.3	75.6
再生型	台	10,180	41,000	4.1	3.6	806,289	3,598,000	36.2	25.0
追記・書換型	台	1,008,235	9,163,000	112.6	89.8	11,031,686	110,258,000	96.0	81.0
その他の外部記憶装置	台	43,816	16,100,000	62.2	115.8	597,411	169,383,000	80.4	94.9
入出力装置	台	720,305	38,218,000	104.2	92.8	7,198,359	433,931,000	86.1	87.7
印刷装置	台	491,198	21,690,000	113.8	100.1	4,373,300	234,091,000	85.2	96.7
インクジェットプリンタ	台	5,293	838,000	4.2	19.8	211,408	22,522,000	17.3	55.0
レーザプリンタ	台	135,722	13,949,000	94.8	111.4	1,335,436	143,333,000	68.3	100.2
その他の印刷装置	台	350,183	6,903,000	217.0	140.4	2,826,456	68,236,000	144.3	117.7
表示装置	台	222,315	14,530,000	88.7	79.5	2,728,426	174,257,000	87.5	75.1
CRTモニタ	台	14,394	1,137,000	22.5	19.3	357,181	26,446,000	42.7	38.0
液晶ディスプレイモニタ	台	189,529	9,983,000	109.3	101.6	2,204,848	111,327,000	103.2	83.8
その他の表示装置	台	18,392	3,410,000	138.2	133.9	166,397	36,484,000	113.3	123.6
イメージスキャナ/OCR	台	X	X	-	-	X	X	-	-
その他の入出力装置	台	X	X	-	-	X	X	-	-
通信制御装置	台	17	1,098,000	154.5	540.9	874	7,971,000	132.6	143.4
端末装置	台	20,064	21,392,000	83.4	136.3	278,314	249,158,000	91.5	110.2
汎用端末装置	台	1,298	1,275,000	120.5	58.4	13,434	27,386,000	73.3	56.7
専用端末装置	台	18,766	20,117,000	81.6	148.9	264,880	221,772,000	92.7	124.7
金融用端末装置	台	5,164	17,091,000	52.8	162.9	82,926	176,764,000	71.8	128.9
現金自動預払機(支払機を含む)	台	2,540	12,381,000	197.5	188.9	24,100	108,829,000	165.8	153.5
その他の金融用端末装置	台	2,624	4,710,000	30.9	119.7	58,826	67,935,000	58.3	102.6
ハンディターミナル	台	10,929	1,128,000	110.8	84.6	131,092	14,191,000	102.5	104.1
その他の専用端末装置	台	2,673	1,898,000	79.9	112.4	50,862	30,817,000	119.9	113.7
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)			60,570,000		108.3		738,279,000		112.6

2003年11月電子工業生産実績表  
産業用電子機器

(経済産業省生産動向統計による)

(\*\*\*=10倍以上)

品目	数量 単位	2003年11月		前年同月比 (%)		2003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)
X線装置	台	1,740	12,906,000	106.5	114.8	20,335	157,305,000	102.4	108.1
医用	台	1,559	12,187,000	108.4	116.0	17,631	146,204,000	102.7	108.2
医科用・歯科用	台	1,395	6,193,000	111.8	136.8	15,644	72,074,000	104.7	107.6
C T装置	台	164	5,994,000	86.3	100.3	1,987	74,130,000	88.9	108.7
その他のX線装置	台	181	719,000	92.3	97.4	2,704	11,101,000	100.8	106.5
放射線物質応用機器	台	26	1,048,000	118.2	76.1	391	20,639,000	98.5	84.9
放射線測定器	台	1,645	681,000	112.7	79.2	18,945	11,816,000	66.0	87.0
超音波応用装置	台	24,897	13,272,000	145.8	100.4	219,350	153,486,000	111.5	102.4
洗浄機	台	1,213	982,000	113.2	47.8	11,047	18,830,000	102.1	79.9
医療機器	台	4,133	6,739,000	108.0	116.4	41,499	65,789,000	81.5	94.0
溶接機	台	901	1,745,000	238.4	155.8	8,443	19,489,000	189.4	136.2
その他の超音波応用装置	台	18,650	3,806,000	158.0	89.5	158,361	49,378,000	121.3	117.4
高周波電力応用装置	台	475	393,000	119.3	161.1	4,992	4,134,000	127.8	113.6
電子顕微鏡	台	134	2,449,000	150.6	101.1	1,434	28,638,000	139.2	123.7
産業用テレビジョン装置	台	128,729	5,699,000	107.6	95.4	1,597,145	72,215,000	129.8	101.2
医用測定器	台	38,407	4,768,000	31.9	121.1	426,131	51,412,000	38.7	112.0
その他	台	82,378	19,354,000	55.6	116.3	1,289,604	238,634,000	143.6	133.9
電気計測器			40,246,063		129.2		446,156,706		111.4
電気計器	台	314,147	3,170,601	97.1	101.3	3,411,737	35,215,289	103.3	109.6
指示計器	台	129,624	560,139	94.2	100.2	1,362,248	5,926,957	90.4	96.2
電力計	台	184,523	2,610,462	99.2	101.5	2,049,489	29,288,332	114.1	112.8
電気測定器及び工業計器			34,887,850		135.3		385,584,285		111.7
電気測定器			25,330,132		162.6		244,249,529		129.1
電圧・電流・電力測定器	台	66,947	557,614	106.0	95.0	790,368	6,836,570	92.8	100.7
波形測定器	台	2,582	1,141,623	84.6	113.3	36,220	14,719,154	98.8	136.4
無線通信測定器	台	1,758	2,031,747	127.5	184.1	18,581	16,238,742	95.5	92.9
半導体・IC測定器	台	550	15,701,688	193.0	228.6	4,988	140,506,846	154.0	185.2
ミックスドシグナルICテスタ	台	143	3,011,994	201.4	151.4	1,064	26,790,732	154.0	164.2
ロジックICテスタ	台	31	2,047,433	****	520.1	316	19,002,452	256.9	177.7
メモリICテスタ	台	46	6,671,727	306.7	267.9	456	59,959,434	298.0	228.2
IC測定関連機器	台	190	2,637,231	306.5	184.2	1,744	23,104,996	177.2	182.8
表示器・半導体測定器	台	140	1,333,303	104.5	236.1	1,408	11,649,232	109.2	117.1
回路素子・材料測定器	台	3,086	414,704	113.4	51.6	31,853	6,445,749	95.1	65.2
伝送特性電波測定器	台	1,082	635,737	85.9	75.8	20,295	10,106,289	90.1	69.2
ネットワーク用	台	310	298,433	60.2	48.9	6,072	6,205,393	88.5	68.0
端末用	台	772	337,304	103.6	147.5	14,223	3,900,896	90.8	71.2
光測定器	台	2,232	609,478	186.9	99.6	12,983	5,724,947	66.7	73.7
測定用記録計・データ処理装置	台	7,056	662,871	77.1	92.2	82,155	7,557,498	85.3	95.7
その他の電気測定器			3,574,670		117.8		36,113,734		94.8
工業用計測制御機器			9,557,718		93.5		141,334,756		90.6
プロセスオートメーション用計測制御機器			9,321,383		94.2		137,879,486		92.3
発信器	台	106,166	3,817,974	106.8	107.9	1,176,275	44,631,454	109.2	98.8
温度計	台	36,332	541,703	129.4	100.2	338,863	6,436,859	111.2	101.3
圧力計	台	14,886	532,102	97.8	111.9	183,588	6,217,253	110.5	105.1
流量計	台	6,300	1,030,734	105.5	108.3	71,890	12,336,014	107.3	102.0
差圧計	台	6,347	761,207	118.6	105.8	79,479	9,799,339	109.1	106.1
その他の発信器	台	42,301	952,228	94.3	111.8	502,455	9,841,989	107.6	85.1
受信計	台	56,623	1,486,298	90.2	82.7	620,854	17,389,159	102.0	91.2
プロセス用分析計	台	1,155	724,899	97.5	108.4	14,603	8,675,705	102.9	102.1
プロセス監視制御システム	台	8,260	2,015,175	112.7	97.7	81,326	46,663,905	92.3	93.8
プロセスコンピュータシステム	台	5	131,845	83.3	68.0	283	8,503,315	93.7	92.7
デジタル計装制御システム	台	148	1,084,798	65.5	99.4	4,727	25,348,178	103.8	90.4
その他のプロセス監視制御システム	台	8,107	798,532	114.2	102.7	76,316	12,812,412	91.7	102.0
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,277,037		70.0		20,519,263		76.3
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	2,892	236,335	91.8	71.7	36,128	3,455,270	106.7	52.0
環境計測器	台	3,447	2,187,612	92.2	97.9	43,688	25,357,132	107.4	108.9
環境計測機器	台	2,970	1,495,359	90.1	104.6	36,893	16,191,469	108.9	101.6
自動車公害測定機器	台	477	692,253	107.4	86.0	6,795	9,165,663	99.9	124.6
事務用機械			31,956,000		93.0		348,662,000		88.5
電子式卓上計算機	台	24,497	512,000	79.0	550.5	350,981	3,713,000	53.1	86.9
関数・文字キー入力式	台	10,657	408,000	107.8	637.5	225,479	3,422,000	76.1	92.5
四則演算型	台	13,840	104,000	65.5	358.6	125,502	291,000	34.4	50.8
金銭登録機	台	20,816	4,040,000	162.1	122.3	226,833	46,403,000	99.9	91.9
単能式	台	7,147	214,000	168.7	75.9	75,047	3,083,000	91.3	103.0
システム式(端末機として機能)	台	13,669	3,826,000	158.8	126.6	151,786	43,320,000	104.9	91.2
複写機	台	71,658	24,376,000	91.6	88.1	850,158	260,691,000	98.5	88.7
静電間接式	台	3,810	893,000	86.8	96.9	44,739	9,641,000	79.8	74.5
低速機(15枚/分以下)	台	1,975	643,000	88.4	111.4	24,808	6,781,000	94.4	99.6
中速機(16～40枚/分以下)	台	1,691	194,000	90.4	74.6	17,880	2,100,000	74.3	59.2
高速機(41枚/分以上)	台	144	56,000	50.3	65.9	2,051	760,000	35.9	29.4
デジタル機	台	33,313	8,307,000	80.0	70.0	478,770	13,593,000	88.5	85.2
フルカラー機	台	34,535	15,176,000	107.3	102.0	326,649	119,457,000	122.9	94.4
その他	台	26,067	3,028,000	99.7	91.5	267,635	37,855,000	82.5	84.0
謄写機(謄写版を除く)	台	1,970	1,036,000	89.2	88.6	28,925	14,576,000	53.4	67.5
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	146	1,247,000	108.1	96.9	1,560	15,067,000	92.6	108.3
その他の事務用機械	台	23,951	745,000	100.7	87.1	237,150	8,212,000	88.2	86.1
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	19,935	443,000	95.9	78.7	207,618	5,205,000	87.0	79.3
シュレッダ	台	4,016	302,000	133.8	103.4	29,532	3,007,000	97.8	101.0

# 2003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	2003年11月		前年同月比 (%)		2003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			815,309,000		109.7		8,366,347,000		106.6
電子部品			253,343,000		99.8		2,674,124,000		99.5
受動部品			75,730,000		102.3		784,767,000		99.5
抵抗器	千個	17,219,015	10,942,000	112.7	98.3	164,872,500	119,016,000	105.2	97.7
可変抵抗器	千個	273,600	3,928,000	108.5	92.3	2,846,919	45,690,000	95.6	91.6
半固定抵抗器	千個	245,806	1,129,000	110.5	96.9	2,520,179	12,648,000	97.4	92.9
炭素系可変抵抗器	千個	21,210	1,894,000	89.3	85.9	270,021	24,717,000	84.7	98.1
その他の可変抵抗器	千個	6,584	905,000	110.6	101.9	56,719	8,325,000	78.8	75.2
固定抵抗器	千個	16,945,415	7,014,000	112.7	102.0	162,025,581	73,326,000	105.3	101.9
炭素皮膜固定抵抗器	千個	378,826	255,000	79.5	99.2	4,307,898	2,839,000	84.0	101.4
金属皮膜固定抵抗器 (酸化金属を含む)	千個	229,483	618,000	84.3	95.8	2,707,079	6,883,000	83.1	88.7
巻線固定抵抗器	千個	12,796	720,000	76.0	95.2	162,440	7,997,000	91.7	96.4
ネットワーク抵抗器	千個	1,105,743	927,000	135.7	99.4	9,611,045	9,939,000	129.5	104.2
チップ抵抗器	千個	15,111,531	3,782,000	113.1	104.6	144,057,596	37,813,000	105.3	102.7
その他の固定抵抗器	千個	107,036	712,000	124.0	105.8	1,179,523	7,855,000	112.9	116.0
コンデンサ (固定)	千個	34,773,623	42,746,000	123.6	104.3	324,903,636	441,312,000	121.9	99.4
アルミ電解コンデンサ	千個	1,638,625	12,712,000	102.6	103.0	17,851,592	138,061,000	108.1	97.7
タンタル電解コンデンサ	千個	454,577	4,192,000	103.0	86.1	1,179,429	47,180,000	113.0	94.2
セラミックコンデンサ	千個	32,300,086	21,429,000	125.7	112.1	298,157,729	209,225,000	123.4	102.2
有機フィルムコンデンサ	千個	219,618	902,000	87.7	88.0	2,393,390	9,857,000	97.3	106.6
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	98,310	1,914,000	91.3	91.7	1,066,600	21,026,000	89.5	91.2
その他の固定コンデンサ	千個	62,407	1,597,000	110.7	104.3	576,896	15,963,000	109.9	101.4
トランス (コイルを含む)	千個	1,664,509	6,621,000	115.8	84.2	14,736,778	72,946,000	98.6	83.5
高周波トランス (I F Tを含む)	千個	6,202	110,000	85.2	55.3	85,928	1,861,000	88.3	74.1
鉄心トランス	千個	2,387	1,118,000	78.3	80.3	26,381	13,761,000	84.6	91.9
フェライトコアトランス (高周波電源回路用のもの)	千個	13,086	794,000	98.1	80.5	128,130	8,880,000	77.1	73.4
フライバックトランス	千個	318	51,000	48.1	49.5	4,473	730,000	66.0	63.5
偏向ヨーク	千個	202	167,000	41.7	24.2	2,121	2,396,000	45.2	37.3
インダクタ	千個	1,029,450	2,143,000	102.6	88.7	9,301,969	22,340,000	88.8	82.5
その他のトランス	千個	612,864	2,238,000	149.6	108.0	5,187,776	22,978,000	124.4	99.5
機能部品	千個	505,952	15,421,000	128.7	109.4	4,428,798	151,493,000	120.0	112.2
水晶振動子	千個	87,543	3,992,000	110.5	96.8	852,434	41,927,000	107.8	101.0
複合部品	千個	418,409	11,429,000	133.3	114.7	3,576,364	109,566,000	121.9	117.2
フィルタ	千個	176,393	4,620,000	148.2	107.4	1,395,891	42,563,000	126.6	97.2
その他の複合部品	千個	242,016	6,809,000	124.3	120.2	2,180,473	67,003,000	119.0	134.8
接続部品 (電子回路基板を除く)			67,257,000		92.2		727,489,000		102.3
コネクタ	千個	1,452,168	39,041,000	111.2	90.3	14,799,472	410,588,000	101.8	103.3
同軸コネクタ	千個	35,407	2,106,000	131.9	104.9	327,012	23,881,000	123.9	110.7
プリント基板用コネクタ	千個	973,736	20,590,000	114.9	118.7	9,730,742	202,332,000	101.4	116.9
光コネクタ	千個	2,769	495,000	84.4	39.8	33,438	6,109,000	114.8	68.1
丸形コネクタ	千個	30,237	1,245,000	131.9	88.5	278,573	14,102,000	100.2	92.5
角形コネクタ	千個	34,394	2,450,000	94.7	91.7	436,002	26,548,000	116.9	93.7
その他のコネクタ	千個	375,625	12,155,000	101.8	65.5	3,993,705	137,616,000	99.8	91.5
スイッチ			13,282,000		78.2		155,380,000		85.9
キーボードスイッチ	千個	11,726	1,160,000	70.1	68.4	123,009	14,337,000	59.8	67.0
操作スイッチ	個	3,715,227	1,809,000	108.3	112.2	44,558,038	19,935,000	123.6	116.3
検出スイッチ	個	2,793,096	2,568,000	52.5	79.4	39,105,834	30,538,000	74.9	93.8
マイクロスイッチ	個	71,105,856	1,852,000	108.4	96.5	773,332,790	20,675,000	108.5	97.5
その他のスイッチ	千個	573,035	5,893,000	112.1	69.1	5,934,277	69,895,000	106.2	79.0
リレー			14,934,000		117.6		161,521,000		121.3
有線通信機器用リレー	千個	24,303	1,302,000	121.5	105.8	254,601	14,113,000	127.7	105.4
電磁リレー	台	88,287,906	7,580,000	114.6	106.5	927,253,059	89,266,000	122.9	117.2
その他の制御リレー	台	9,499,032	6,052,000	317.0	138.9	80,367,199	58,142,000	244.9	133.4
電子回路基板	m2	2,201,315	69,915,000	99.2	113.0	23,180,177	719,976,000	96.0	100.4
リジットプリント配線板	m2	1,438,132	43,343,000	85.7	105.2	15,566,371	444,274,000	87.2	91.7
片面プリント配線板	m2	441,328	1,935,000	75.2	83.0	5,090,239	21,891,000	77.5	81.4
両面プリント配線板	m2	476,521	9,214,000	94.4	96.6	5,042,579	98,776,000	93.5	93.1
多層プリント配線板	m2	520,283	32,194,000	88.7	109.7	5,433,553	323,607,000	92.3	92.0
多層プリント配線板 (4層)	m2	272,181	9,816,000	92.7	94.8	2,963,212	105,991,000	93.9	74.4
多層プリント配線板 (6~8層)	m2	105,361	8,670,000	57.2	94.7	1,173,192	90,972,000	68.0	92.8
多層プリント配線板 (10層~)	m2	21,128	3,290,000	138.5	198.8	197,975	27,262,000	100.7	110.9
ビルドアップ多層配線板	m2	121,613	10,418,000	129.7	127.3	1,099,174	99,382,000	135.1	114.8
フレキシブル配線板	m2	594,281	14,129,000	137.1	122.7	5,971,858	144,659,000	121.7	130.7
片面フレキシブル配線板	m2	328,807	5,398,000	126.1	109.9	3,425,302	60,642,000	110.9	113.2
両面・多層フレキシブル配線板	m2	265,474	8,731,000	153.8	132.2	2,546,556	84,017,000	140.1	147.2
モジュール基板	m2	168,000	12,347,000	157.4	136.0	1,625,555	129,460,000	118.2	106.9
リジット系モジュール基板	m2	35,311	6,710,000	166.3	134.9	340,308	72,943,000	122.6	104.7
その他のモジュール基板	m2	132,689	5,637,000	155.2	137.4	1,285,247	56,517,000	117.1	109.8
その他の電子回路基板	m2	902	96,000	123.6	147.7	16,393	1,583,000	191.5	207.2
変換部品			7,525,000		76.6		87,323,000		80.1
音響部品			1,832,000		77.5		19,494,000		83.9
スピーカ	千個	10,433	1,419,000	95.7	73.5	110,081	15,222,000	111.6	79.7
マイクロホン	千個	380	413,000	96.9	95.4	3,971	4,272,000	117.9	103.5
磁気ヘッド	千個	18,006	3,086,000	97.7	70.1	204,691	36,620,000	96.8	73.2
磁気録音 (再生) ヘッド	千個	2,259	184,000	89.8	60.3	28,971	2,663,000	70.0	55.0
磁気録画 (再生) ヘッド	千個	3,118	574,000	75.8	77.3	46,557	6,749,000	82.6	80.6
その他の磁気ヘッド	千個	12,629	2,328,000	106.9	69.3	129,163	27,208,000	113.7	73.9
超小形電動機 (3W以下のもの)	台	8,437,303	2,607,000	101.5	85.3	89,757,924	31,209,000	94.2	87.3
その他の電子部品			32,916,000		93.6		354,569,000		98.1
組立品			12,227,000		97.0		127,675,000		93.1
スイッチング電源	千台	6,146	9,962,000	78.7	96.2	63,501	103,472,000	78.9	90.8
テレビジョン受信用アンテナ	千個	178	587,000	121.9	111.2	1,945	5,582,000	102.0	102.5
テレビジョン・ビデオ用チューナ	千個	9,124	1,678,000	303.2	97.6	47,324	18,621,000	163.7	104.8
メモリ部品			20,683,000		92.1		226,261,000		101.4
磁気テープ	千m2	69,375	14,377,000	99.1	87.8	754,216	162,932,000	107.5	98.9
磁気録音テープ	千m2	7,953	283,000	82.9	77.1	134,766	3,925,000	140.2	80.8
磁気録画テープ	千m2	48,492	6,991,000	98.7	90.9	487,250	75,157,000	100.7	100.2

2003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	2003年11月		前年同月比 (%)		2003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)
その他の磁気テープ	千m2	12,930	7,103,000	114.7	85.4	132,200	83,850,000	109.1	98.7
フレキシブルディスク	千枚	4,854	111,000	90.7	62.7	57,684	1,532,000	85.9	76.2
光ディスク	千枚	100,653	6,195,000	104.9	105.1	1,019,108	61,797,000	109.7	109.6
書換型光ディスク	千枚	X	X	—	—	X	X	—	—
追記型光ディスク	千枚	X	X	—	—	X	X	—	—
有線通信機器用部品 (有線通信機器用リレー除く)			6,000		5.2		633,000		58.8
電子デバイス			561,966,000		114.8		5,692,223,000		110.3
電子管			29,464,000		113.3		289,030,000		103.5
マイクロ波管	本	341,724	599,000	128.7	107.7	3,697,075	10,716,000	193.5	126.1
陰極線管 (ブラウン管)	本	598,938	7,868,000	72.4	66.4	6,934,377	92,946,000	84.2	73.7
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	81,051	1,251,000	41.3	44.9	1,270,101	20,683,000	54.5	53.0
その他の陰極線管	本	X	X	—	—	X	X	—	—
表示管	本	3,911,648	18,492,000	90.3	162.7	42,507,303	155,254,000	92.5	132.0
X線管	本	5,014	867,000	87.4	96.3	63,673	10,556,000	108.4	107.6
その他の電子管	本	41,945	1,638,000	116.6	122.2	473,608	19,558,000	113.2	113.6
半導体素子	千個	6,593,737	83,040,000	112.8	106.8	66,740,343	878,313,000	106.3	108.1
シリコンダイオード	千個	1,819,384	5,721,000	108.1	97.6	18,039,752	58,442,000	99.3	93.2
整流素子 (100mA以上)	千個	712,342	6,260,000	104.8	98.4	7,381,819	66,812,000	100.3	95.2
トランジスタ	千個	2,168,859	25,236,000	114.7	101.0	22,209,988	277,890,000	105.2	106.5
シリコントランジスタ	千個	1,628,058	10,913,000	111.8	104.5	16,612,355	118,352,000	98.8	98.9
1W未満	千個	1,441,228	6,077,000	113.9	111.9	14,515,797	63,384,000	99.6	103.8
1W以上	千個	186,830	4,836,000	97.9	96.5	2,096,558	54,968,000	93.8	93.9
電界効果型トランジスタ	千個	531,524	10,718,000	124.9	99.6	5,502,269	120,331,000	130.4	112.9
I G B T	千個	9,277	3,605,000	109.4	95.3	95,364	39,207,000	133.8	113.3
サーミスタ	千個	242,034	2,702,000	115.8	99.4	2,307,801	28,373,000	108.3	93.4
バリスタ	千個	344,476	1,164,000	135.7	118.2	3,279,067	11,421,000	145.7	123.6
サイリスタ	千個	53,812	1,464,000	104.1	110.2	623,014	15,338,000	109.6	108.8
光電変換素子	千個	1,109,163	37,739,000	117.8	114.4	11,305,915	390,410,000	116.9	115.5
発光ダイオード	千個	700,553	10,482,000	122.2	113.8	6,919,626	106,591,000	121.6	130.9
レーザダイオード	千個	75,770	12,648,000	109.0	116.0	766,732	126,430,000	109.0	102.1
カプラ・インタラプタ	千個	221,036	4,498,000	128.1	99.2	2,334,465	49,703,000	120.5	102.0
その他の光電変換素子	千個	111,804	10,111,000	88.5	121.0	1,285,092	107,686,000	96.2	128.2
その他の半導体素子	千個	143,667	2,754,000	104.1	111.1	1,592,987	29,627,000	105.0	108.1
集積回路	千個	2,496,235	301,219,000	113.3	108.9	25,649,953	3,138,069,000	105.9	107.6
半導体集積回路	千個	2,384,741	278,045,000	113.7	109.8	24,510,775	2,893,571,000	105.9	108.3
線形回路	千個	1,196,317	41,276,000	114.9	100.2	11,845,160	44,170,000	108.3	98.0
標準線形回路	千個	406,475	8,329,000	125.1	127.0	4,040,130	82,735,000	109.8	114.8
非標準線形回路	千個	789,842	32,947,000	110.2	95.1	7,805,030	365,435,000	107.5	94.9
産業用機器向	千個	211,925	16,200,000	101.0	113.9	2,107,353	167,705,000	94.2	103.4
民生用機器向	千個	577,917	16,747,000	114.0	82.0	5,697,677	197,730,000	113.4	88.7
計数回路	千個	1,188,424	236,769,000	112.6	111.7	12,665,615	2,445,401,000	103.7	110.4
バイポーラ型	千個	66,493	4,968,000	108.8	109.8	655,923	50,161,000	108.0	109.0
モス型	千個	1,121,931	231,801,000	112.8	111.8	12,009,692	2,395,240,000	103.5	110.4
マイクロコンピュータ	千個	191,087	54,581,000	110.7	103.7	2,031,406	602,735,000	97.4	99.8
MPU	千個	6,569	3,844,000	104.6	82.6	71,552	40,145,000	86.9	69.4
MCU	千個	184,518	50,737,000	111.0	105.7	1,959,854	562,590,000	97.8	103.1
ロジック	千個	790,404	97,457,000	111.7	108.5	8,542,046	1,030,775,000	102.7	105.6
標準ロジック	千個	336,089	8,753,000	114.2	130.0	3,774,548	88,616,000	95.9	102.0
セミカスタム	千個	59,534	26,232,000	106.0	96.5	608,794	268,868,000	104.6	85.1
ディスプレイドライバ	千個	96,017	22,036,000	90.0	92.5	994,029	244,362,000	94.7	110.9
その他	千個	298,764	40,436,000	119.2	126.0	3,164,675	428,929,000	115.1	121.6
メモリ	千個	98,211	54,894,000	112.7	114.0	1,024,923	548,374,000	103.7	117.1
DRAM	千個	9,584	4,192,000	55.6	42.8	115,145	48,541,000	48.0	31.9
SRAM	千個	10,611	2,717,000	86.4	67.8	128,267	42,564,000	99.1	90.6
フラッシュメモリ	千個	44,554	44,856,000	141.0	136.3	445,091	435,524,000	148.1	176.1
その他のメモリ	千個	33,462	3,129,000	128.7	219.0	336,420	21,745,000	105.7	99.5
その他のモス型	千個	42,229	24,869,000	155.0	148.4	411,317	213,356,000	189.7	175.8
CCD	千個	33,674	22,008,000	165.3	139.4	321,365	194,460,000	242.0	174.1
その他	千個	8,555	2,861,000	124.4	293.4	89,952	18,896,000	107.1	195.1
混成集積回路	千個	111,494	23,174,000	105.0	99.1	1,139,178	244,498,000	106.2	100.6
液晶デバイス	千個	44,482	148,243,000	134.4	135.6	440,323	1,386,811,000	130.9	120.4
アクティブ型	千個	27,800	134,066,000	199.2	145.3	241,118	1,215,976,000	190.0	122.2
大型	千個	1,871	56,117,000	118.7	115.0	19,796	558,086,000	104.9	90.9
中・小型	千個	25,929	77,949,000	209.4	179.4	221,322	657,890,000	204.8	172.8
パッシブ型	千個	16,682	14,177,000	87.1	83.3	199,205	170,835,000	95.0	108.7
液晶モジュール	千個	6,783	10,834,000	80.9	79.7	82,232	133,546,000	92.6	107.8
液晶パネル	千個	9,899	3,343,000	92.0	97.5	116,973	37,289,000	96.8	112.2