

2003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	2003年12月		2003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	228,949	128.4	2,313,147	114.2
映像機器	202,823	141.6	1,983,215	122.0
音声機器	26,126	74.5	329,932	82.4
産業用電子機器	703,429	113.0	7,800,587	103.6
通信機器	328,470	120.9	3,413,075	115.0
有線通信機器	60,771	103.0	686,083	86.8
無線通信機器	267,699	125.8	2,726,992	125.3
電子計算機および関連装置	219,935	101.5	2,699,390	90.7
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	69,562	103.3	807,841	111.7
電気計測器	56,424	160.5	502,581	115.3
事務用機械	29,038	92.0	377,700	88.8
電子部品・デバイス	815,975	115.6	9,182,322	107.4
電子部品	253,307	107.5	2,927,431	100.2
受動部品	75,337	106.4	860,104	100.1
接続部品（電子回路基板を除く）	66,928	103.6	794,417	102.4
電子回路基板	69,960	119.0	789,936	101.8
変換部品	7,528	87.1	94,851	80.6
その他の電子部品	33,554	102.3	388,123	98.5
電子デバイス	562,668	119.6	6,254,891	111.1
電子管	30,648	112.9	319,678	104.3
半導体素子	83,512	115.3	961,825	108.6
集積回路	298,735	113.5	3,436,804	108.1
液晶デバイス	149,773	139.3	1,536,584	122.0
電子工業計	1,748,353	116.0	19,296,056	106.6

2003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	2003年12月		前年同月比 (%)		2003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			228,949,000		128.4		2,313,147,000		114.2
映像機器			202,823,000		141.6		1,983,215,000		122.0
テレビジョン受信機	台	338,075	53,161,000	108.4	135.9	3,049,958	422,716,000	97.5	124.6
カラー受信機 (PDP受信機を含む)	台	146,475	27,878,000	104.9	121.5	1,220,082	217,138,000	82.5	104.5
液晶受信機	台	191,600	25,283,000	111.2	156.3	1,829,876	205,578,000	110.9	156.3
ビデオテープレコーダ (セット) (放送用を除く)	台	29,338	1,687,000	22.8	55.5	334,303	15,191,000	28.2	45.2
DVDビデオ	台	822,356	28,796,000	511.7	391.7	3,568,006	138,416,000	152.6	161.8
ビデオカメラ (放送用を除く)	台	697,841	27,495,000	141.0	114.9	11,876,507	476,402,000	118.6	102.8
デジタルカメラ	台	2,680,425	62,594,000	143.0	135.0	25,084,449	591,896,000	148.3	135.7
カーナビゲーションシステム	台	332,204	29,090,000	126.9	124.7	3,834,331	338,594,000	126.7	127.9
音声機器			26,126,000		74.5		329,932,000		82.4
録音再生装置 (自動車用を除く)	台	867,609	7,172,000	—	—	10,309,156	75,231,000	—	—
ラジオ付CD、MDシステム (カセット付を含む)	台	62,712	617,000	—	—	658,234	5,774,000	—	—
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	721,061	5,987,000	—	—	8,361,696	60,660,000	—	—
その他の磁気録音再生装置	台	83,836	568,000	52.5	53.0	1,289,226	8,797,000	77.7	68.9
ステレオ	台	243,649	4,850,000	—	—	2,280,428	43,631,000	—	—
ステレオセット	台	176,078	3,626,000	93.6	85.3	1,325,622	28,709,000	99.3	87.9
ステレオコンポ-ネント (テーブデッキ含まず)	台	67,571	1,224,000	—	—	954,806	14,922,000	—	—
アンプ (ステレオセット用を除く)	台	33,432	655,000	—	—	431,759	7,435,000	—	—
スピーカ (ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	6,661	149,000	—	—	169,558	2,769,000	—	—
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	27,478	420,000	—	—	353,489	4,718,000	—	—
その他の音声機器			14,104,000		—		211,070,000		—
一般ラジオ	台	91,724	199,000	96.8	108.2	1,174,889	2,469,000	92.3	79.9
自動車用	台	1,145,239	11,941,000	—	—	15,361,917	183,224,000	—	—
カーステレオ	台	452,716	8,717,000	104.6	132.0	6,356,024	149,608,000	111.4	176.6
カー用スピーカ	台	591,304	1,089,000	70.9	110.1	7,848,536	9,304,000	85.9	79.7
カー用デジタルオーディオディスクプレーヤ	台	101,219	2,135,000	—	—	1,157,357	24,312,000	—	—
拡声装置	式	11,571	642,000	55.2	39.7	168,595	9,177,000	66.2	51.7
補聴器	台	21,608	1,322,000	116.7	110.4	267,004	16,200,000	108.9	109.3

2003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	2003年12月		前年同月比 (%)		2003年1月～12月累計		前年同期比 (%)	
		数	金額 (千円)	(数量)	(金額)	数	金額 (千円)	(数量)	(金額)
産業用電子機器			703,429,352		113.0		7,800,587,058		103.6
通信機器			328,470,000		120.9		3,413,075,000		115.0
有線通信機器			60,771,000		103.0		686,083,000		86.8
電話機	台	184,067	1,942,000	75.0	76.1	2,115,864	25,373,000	80.5	82.7
一般電話機・留守番電話機	台	57,175	526,000	76.3	82.6	697,079	7,170,000	71.3	85.1
コードレスホン	セット	125,207	1,268,000	75.2	85.2	1,384,185	15,164,000	86.7	93.5
その他の電話機	台	1,685	148,000	42.0	34.6	34,600	3,039,000	66.1	50.3
電話応用装置			10,021,000		84.0		126,590,000		86.9
ボタン電話装置	台	159,782	4,392,000	71.6	78.6	2,040,326	60,371,000	77.7	87.9
ターミナルアダプタ	台	44,441	468,000	80.2	86.0	479,698	5,429,000	57.5	54.3
インターホン	式	304,515	4,604,000	90.7	92.1	3,552,052	50,506,000	83.7	87.0
その他の電話応用装置			557,000		69.9		10,284,000		115.9
電信・画像装置			4,898,000		107.1		54,150,000		80.5
ファクシミリ	台	88,035	4,329,000	83.4	107.6	1,102,918	48,221,000	77.2	82.7
超高速機・高速機	台	87,804	4,313,000	83.5	109.4	1,097,308	47,861,000	77.1	85.9
その他のファクシミリ	台	231	16,000	60.0	19.3	5,610	360,000	93.6	14.0
その他の電信・画像装置			569,000		104.0		5,929,000		65.9
交換機			15,850,000		106.7		159,237,000		70.4
電子交換機			14,348,000		111.9		135,670,000		68.8
局用			9,605,000		123.2		80,036,000		57.5
構内用			4,743,000		94.4		55,634,000		95.8
その他の交換機・付属装置			1,502,000		73.7		23,567,000		81.6
搬送装置			25,388,000		116.1		290,551,000		103.5
デジタル伝送装置	台	1,684	19,299,000	86.8	175.2	25,490	189,710,000	34.8	115.4
変復調装置	台	166,826	2,083,000	44.8	55.5	3,141,703	29,143,000	152.9	94.8
その他の搬送装置・付属装置			4,006,000		56.4		71,698,000		83.6
ネットワーク接続機器	台	13,704	2,672,000	61.0	82.9	225,181	30,182,000	59.8	75.1
ルータ	台	5,219	1,582,000	34.4	61.9	124,679	19,592,000	52.0	73.0
ハブ	台	3,937	929,000	129.9	165.3	41,177	7,261,000	110.4	75.6
その他のネットワーク接続機器	台	4,548	161,000	106.9	151.9	59,325	3,329,000	59.8	88.7
無線通信機器			267,699,000		125.8		2,726,992,000		125.3
放送装置	台	2,109	5,477,000	215.2	161.3	22,538	59,570,000	160.7	155.8
無線通信装置	台	6,122,539	236,938,000	117.4	129.6	66,804,318	2,356,755,000	126.4	128.7
固定通信装置	台	9,045	13,993,000	66.0	110.8	93,360	129,298,000	67.4	72.8
地上系通信装置	台	8,860	13,386,000	65.3	111.9	91,455	118,834,000	67.2	73.2
衛星通信装置	台	185	607,000	151.6	92.1	1,905	10,464,000	74.2	68.8
移動通信装置	台	6,025,100	222,347,000	118.0	131.4	65,556,657	2,213,270,000	126.2	134.8
移動局通信装置	台	6,006,403	209,780,000	118.3	135.8	65,247,553	2,027,688,000	126.1	132.7
陸上移動通信装置	台	5,987,310	207,515,000	118.4	135.2	65,032,964	2,009,333,000	126.3	133.0
自動車電話・携帯電話	台	5,602,862	198,302,000	120.2	135.0	59,356,164	1,919,135,000	128.7	135.9
自動車電話	台	744	14,000	35.4	40.0	39,131	986,000	85.1	110.3
携帯電話	台	5,602,118	198,288,000	120.2	135.1	59,317,033	1,918,149,000	128.7	135.9
公衆用PHS端末	台	62,116	1,366,000	67.0	72.9	1,762,967	31,869,000	103.0	92.4
その他の陸上移動通信装置	台	322,332	7,847,000	107.3	166.9	3,913,833	58,329,000	107.3	91.0
海上・航空移動通信装置	台	19,093	2,265,000	90.7	211.1	214,589	18,355,000	83.4	103.8
基地局通信装置	台	18,697	12,567,000	64.5	85.2	309,104	185,582,000	157.0	164.0
その他の通信装置	台	88,394	598,000	91.2	67.7	1,154,301	14,187,000	149.1	114.8
無線応用装置			25,284,000		95.1		310,667,000		101.0
レーダ装置	台	5,161	3,442,000	93.1	49.7	86,775	76,232,000	79.2	116.1
無線位置測定装置	台	19,312	5,511,000	82.4	152.8	172,898	34,597,000	143.3	104.2
テレメータ・テレコントロール	台	2,120	3,029,000	103.1	58.2	22,054	43,549,000	93.8	83.4
その他の無線応用装置			13,302,000		122.7		156,289,000		99.9
電子計算機および関連装置			219,935,000		101.5		2,699,390,000		90.7
電子計算機本体	台	663,726	123,687,000	105.6	100.9	8,973,966	1,589,935,000	93.2	89.4
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	193	9,041,000	63.7	48.5	2,464	123,006,000	93.4	95.7
ミッドレンジコンピュータ	台	12,257	24,414,000	112.1	107.9	128,593	268,603,000	93.9	80.8
ワークステーション(クライアント機のみ)	台	4,986	4,462,000	165.3	197.7	56,303	34,664,000	135.8	87.9
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	646,290	85,770,000	105.2	108.4	8,786,606	1,163,662,000	93.0	91.1
デスクトップ型(タワー型、サーバ用途を含む)	台	294,217	37,832,000	108.3	114.1	3,841,589	491,058,000	97.8	99.8
ノートブック型	台	352,073	47,938,000	102.8	104.4	4,945,017	672,604,000	89.6	85.7
周辺装置	台	2,059,257	69,218,000	83.6	94.8	24,392,649	825,296,000	84.2	87.3
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	1,350,167	29,185,000	73.3	93.5	16,485,200	351,332,000	82.5	85.9
磁気ディスク装置	台	272,639	3,122,000	161.1	119.5	2,972,286	42,030,000	77.0	81.4
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	1,035,008	9,346,000	64.9	67.7	12,872,983	123,202,000	84.1	74.9
再生型	台	6,100	20,000	2.2	1.7	812,389	3,618,000	32.4	23.3
追記・書換型	台	1,028,908	9,326,000	78.1	73.8	12,060,594	119,584,000	94.2	80.3
その他の外部記憶装置	台	42,520	16,717,000	56.0	113.1	639,931	186,100,000	78.1	96.3
入出力装置	台	709,090	40,033,000	114.0	95.7	7,907,449	473,964,000	88.1	88.4
印刷装置	台	458,628	21,272,000	122.1	100.6	4,831,928	255,363,000	87.7	97.0
インクジェットプリンタ	台	8,312	1,430,000	11.0	39.9	219,720	23,952,000	16.9	53.8
レーザプリンタ	台	121,383	13,041,000	86.0	104.0	1,456,819	156,374,000	69.5	100.5
その他の印刷装置	台	328,933	6,801,000	207.1	135.4	3,155,389	75,037,000	149.0	119.1
表示装置	台	242,703	16,863,000	101.3	85.8	2,971,129	191,120,000	88.5	76.0
CRTモニタ	台	16,045	1,349,000	24.5	22.3	373,226	27,795,000	41.4	36.8
液晶ディスプレイモニタ	台	208,334	11,728,000	132.8	127.8	2,413,182	123,055,000	105.2	86.6
その他の表示装置	台	18,324	3,786,000	106.4	85.4	184,721	40,270,000	112.5	118.6
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	29	1,852,000	263.6	899.0	903	9,823,000	134.8	170.4
端末装置	台	18,414	25,178,000	64.2	120.8	296,728	274,336,000	89.2	111.1
汎用端末装置	台	1,178	1,606,000	80.7	31.8	14,612	28,992,000	73.8	54.4
専用端末装置	台	17,236	23,572,000	63.3	149.2	282,116	245,344,000	90.1	126.7
金融用端末装置	台	6,513	20,289,000	76.7	157.5	89,439	197,053,000	72.2	131.3
現金自動預払機(支払機を含む)	台	2,335	12,880,000	176.0	188.9	26,435	121,709,000	166.6	156.6
その他の金融端末装置	台	4,178	7,409,000	58.4	122.2	63,004	75,344,000	58.3	104.2
ハンディターミナル	台	7,163	865,000	75.6	64.2	138,255	15,056,000	100.6	100.5
その他の専用端末装置	台	3,560	2,418,000	38.4	154.6	54,422	33,235,000	105.3	115.9
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)			69,562,000		103.3		807,841,000		111.7

2003年12月電子工業生産実績表
産業用電子機器

(経済産業省生産動向統計による)

(****=10倍以上)

品目	数量 単位	2003年12月		前年同月比 (%)		2003年1月～12月累計		前年同期比 (%)	
		数	金額 (千円)	(数量)	(金額)	数	金額 (千円)	(数量)	(金額)
X線装置	台	1,784	16,106,000	105.3	107.1	22,119	173,411,000	102.6	108.0
医用	台	1,506	14,989,000	102.3	106.3	19,137	161,193,000	102.6	108.0
医科用・歯科用	台	1,304	6,039,000	107.5	105.2	16,948	78,113,000	105.0	107.4
C T装置	台	202	8,950,000	78.0	107.0	2,189	83,080,000	87.7	108.5
その他のX線装置	台	278	1,117,000	124.7	119.2	2,982	12,218,000	102.6	107.6
放射線物質応用機器	台	26	1,270,000	65.0	57.9	417	21,909,000	95.4	82.6
放射線測定器	台	1,898	1,001,000	136.7	104.7	20,843	12,817,000	69.2	88.2
超音波応用装置	台	20,095	17,605,000	99.5	102.5	239,445	171,091,000	110.4	102.4
洗浄機	台	670	2,060,000	133.2	117.4	11,717	20,890,000	103.5	82.5
医療機器	台	4,594	6,798,000	100.3	79.8	46,093	72,587,000	83.1	92.5
溶接機	台	1,157	2,176,000	239.5	140.1	9,600	21,665,000	194.3	136.6
その他の超音波応用装置	台	13,674	6,571,000	93.4	122.7	172,035	55,949,000	118.5	118.0
高周波電力応用装置	台	463	418,000	116.9	125.9	5,455	4,522,000	126.8	114.7
電子顕微鏡	台	120	2,305,000	116.5	117.5	1,554	30,943,000	137.2	123.2
産業用テレビジョン装置	台	144,097	5,865,000	125.5	87.6	1,741,242	78,080,000	129.5	100.1
医用測定器	台	56,394	4,730,000	58.2	107.7	482,525	56,142,000	40.3	111.6
その他	台	100,443	20,262,000	70.7	108.8	1,390,047	258,896,000	133.6	131.5
電気計測器			56,424,352		160.5		502,581,058		115.3
電気計器	台	326,754	3,391,552	97.7	104.4	3,738,491	38,606,841	102.8	109.1
指示計器	台	131,872	625,848	95.2	107.2	1,494,120	6,552,805	90.8	97.2
電力計	台	194,882	2,765,704	99.5	103.8	2,244,371	32,054,036	112.7	111.9
電気測定器及び工業計器			50,173,905		169.5		435,758,190		116.3
電気測定器			38,287,273		237.7		282,536,802		137.6
電圧・電流・電力測定器	台	67,909	667,620	101.2	143.9	858,277	7,504,190	93.4	103.4
波形測定器	台	2,765	1,280,958	79.0	99.3	38,985	16,000,112	97.1	132.5
無線通信測定器	台	1,785	2,405,121	115.1	186.5	20,366	18,643,863	97.0	99.3
半導体・IC測定器	台	604	27,048,474	207.6	371.4	5,592	167,555,320	158.4	201.5
ミックスドシグナルICテスタ	台	148	4,693,412	166.3	222.7	1,212	31,484,144	155.4	170.9
ロジックICテスタ	台	45	2,129,163	750.0	556.3	361	21,131,615	279.8	190.8
メモリICテスタ	台	100	15,563,930	526.3	502.7	556	75,523,364	323.3	257.2
IC測定関連機器	台	220	3,619,268	224.5	358.0	1,964	26,724,264	181.5	195.8
表示器・半導体測定器	台	91	1,042,701	115.2	151.9	1,499	12,691,933	109.6	119.4
回路素子・材料測定器	台	3,665	458,296	225.0	73.6	35,518	6,904,045	101.1	65.7
伝送特性電波測定器	台	1,269	1,068,018	95.3	116.3	21,564	11,174,307	90.4	72.0
ネットワーク用	台	350	613,132	85.4	110.5	6,422	6,818,525	88.3	70.4
端末用	台	919	454,886	99.8	125.2	15,142	4,355,782	91.3	74.5
光測定器	台	2,021	574,133	158.8	117.6	15,004	6,299,080	72.3	76.3
測定用記録計・データ処理装置	台	7,929	773,131	87.5	110.0	90,084	8,330,629	85.5	96.9
その他の電気測定器			4,011,522		131.6		40,125,256		97.5
工業用計測制御機器			11,886,632		88.1		153,221,388		90.4
プロセスオートメーション用計測制御機器			11,639,739		89.1		149,519,225		92.0
発信器	台	114,153	4,293,128	115.4	104.8	1,290,428	48,924,582	109.7	99.3
温度計	台	32,941	645,831	124.2	107.7	371,804	7,082,690	112.3	101.9
圧力計	台	17,054	585,159	108.1	111.1	200,642	6,802,412	110.3	105.5
流量計	台	7,119	1,088,575	137.5	101.7	79,009	13,424,589	109.5	101.9
差圧計	台	7,700	852,365	121.5	112.8	87,179	10,651,704	110.1	106.6
その他の発信器	台	49,339	1,121,198	109.3	98.1	551,794	10,963,187	107.8	86.3
受信計	台	58,456	1,559,024	110.2	97.7	679,310	18,948,183	102.7	91.7
プロセス用分析計	台	1,365	1,200,705	99.6	144.3	15,968	9,876,410	102.6	105.9
プロセス監視制御システム	台	9,364	3,251,379	122.5	86.2	90,690	49,915,284	94.7	93.2
プロセスコンピュータシステム	台	17	384,295	70.8	46.2	300	8,887,610	92.0	88.8
デジタル計装制御システム	台	379	1,562,292	108.3	96.7	5,106	26,910,470	104.1	90.8
その他のプロセス監視制御システム	台	8,968	1,304,792	123.4	98.6	85,284	14,117,204	94.2	101.6
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,335,503		48.2		21,854,766		73.7
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	3,371	246,893	89.5	57.3	39,499	3,702,163	105.0	52.3
環境計測器	台	4,175	2,858,895	119.0	123.9	47,863	28,216,027	108.3	110.3
環境計測機器	台	3,658	1,813,153	117.7	143.4	40,551	18,004,622	109.6	104.7
自動車公害測定機器	台	517	1,045,742	129.6	100.4	7,312	10,211,405	101.6	121.6
事務用機械			29,038,000		92.0		377,700,000		88.8
電子式卓上計算機	台	27,250	543,000	121.8	****	378,231	4,256,000	55.4	98.4
関数・文字キー入力式	台	12,470	410,000	77.1	891.3	237,949	3,832,000	76.2	102.3
四則演算型	台	14,780	133,000	238.2	****	140,282	424,000	37.8	73.0
金銭登録機	台	20,669	4,550,000	136.7	146.1	247,502	50,953,000	102.2	95.0
単能式	台	3,708	197,000	56.3	45.6	78,755	3,280,000	88.7	95.8
システム式(端末機として機能)	台	16,961	4,353,000	199.0	162.2	168,747	47,673,000	110.1	95.0
複写機	台	67,796	20,602,000	91.1	82.0	917,954	281,293,000	97.9	88.1
静電間接式	台	4,754	1,322,000	118.6	147.2	49,493	10,963,000	82.4	79.2
低速機(15枚/分以下)	台	3,188	1,124,000	158.0	185.2	27,996	7,905,000	98.9	106.6
中速機(16~40枚/分以下)	台	1,478	166,000	80.1	71.9	19,358	2,266,000	74.7	60.0
高速機(41枚/分以上)	台	88	32,000	60.7	53.3	2,139	792,000	36.5	29.9
デジタル機	台	30,166	8,298,000	72.6	69.9	508,936	139,891,000	87.4	84.1
フルカラー機	台	32,876	10,982,000	113.7	88.8	359,525	130,439,000	122.0	93.9
その他	台	23,988	3,343,000	94.0	102.9	291,623	41,198,000	83.3	85.3
謄写機(謄写版を除く)	台	2,416	1,276,000	126.8	122.5	31,341	15,852,000	55.9	70.0
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	144	1,290,000	96.0	95.7	1,704	16,357,000	92.9	107.2
その他の事務用機械	台	21,428	777,000	91.4	90.5	258,578	8,989,000	88.5	86.4
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	18,630	463,000	88.9	80.2	226,248	5,668,000	87.2	79.4
シュレッダ	台	2,798	314,000	111.4	111.3	32,330	3,321,000	98.9	101.9

2003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	2003年12月		前年同月比 (%)		2003年1月～12月累計		前年同期比 (%)	
		数	金額 (千円)	(数量)	(金額)	数	金額 (千円)	(数量)	(金額)
電子部品・デバイス			815,975,000		115.6		9,182,322,000		107.4
電子部品			253,307,000		107.5		2,927,431,000		100.2
受動部品			75,337,000		106.4		860,104,000		100.1
抵抗器	千個	16,516,532	10,965,000	116.3	105.9	181,389,032	129,981,000	106.1	98.3
可変抵抗器	千個	285,311	4,086,000	120.6	101.5	3,132,230	49,776,000	97.5	92.3
半固定抵抗器	千個	257,811	1,186,000	123.7	108.4	2,777,990	13,834,000	99.4	94.1
炭素系可変抵抗器	千個	21,334	1,994,000	92.0	94.2	291,355	26,711,000	85.2	97.8
その他の可変抵抗器	千個	6,166	906,000	125.6	111.3	62,885	9,231,000	81.8	77.7
固定抵抗器	千個	16,231,221	6,879,000	116.2	108.7	178,256,802	80,205,000	106.2	102.4
炭素皮膜固定抵抗器	千個	360,877	259,000	92.9	116.1	4,668,775	3,098,000	84.7	102.5
金属皮膜固定抵抗器 (酸化金属を含む)	千個	234,118	613,000	94.4	106.4	2,941,197	7,496,000	83.9	89.9
巻線固定抵抗器	千個	12,913	745,000	78.7	104.5	175,353	8,742,000	90.6	97.1
ネットワーク抵抗器	千個	908,480	916,000	124.0	107.5	10,519,525	10,855,000	129.0	104.5
チップ抵抗器	千個	14,609,701	3,631,000	117.1	110.0	158,667,297	41,444,000	106.3	103.3
その他の固定抵抗器	千個	105,132	715,000	109.4	108.0	1,284,655	8,570,000	112.6	115.3
コンデンサ (固定)	千個	34,037,644	42,899,000	132.6	107.8	358,941,280	484,211,000	122.8	100.1
アルミ電解コンデンサ	千個	1,609,082	12,671,000	105.9	104.2	19,460,674	150,732,000	107.9	98.2
タンタル電解コンデンサ	千個	457,144	4,346,000	108.0	91.9	5,314,573	51,526,000	112.6	94.0
セラミックコンデンサ	千個	31,616,434	21,454,000	135.3	115.0	329,774,163	230,679,000	124.4	103.3
有機フィルムコンデンサ	千個	192,682	808,000	94.1	109.5	2,586,072	10,665,000	97.0	106.8
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	100,345	1,945,000	98.7	93.3	1,166,945	22,971,000	90.2	91.4
その他の固定コンデンサ	千個	61,957	1,675,000	130.4	118.3	638,853	17,638,000	111.6	102.8
トランス (コイルを含む)	千個	1,542,224	6,599,000	119.6	92.2	16,279,002	79,545,000	100.3	84.2
高周波トランス (I F Tを含む)	千個	3,084	77,000	40.2	42.1	89,012	1,938,000	84.8	71.9
鉄心トランス	千個	2,387	1,773,000	87.2	88.3	28,768	14,934,000	84.8	91.6
フェライトコアトランス (高周波電源回路用のもの)	千個	13,472	798,000	98.6	84.9	141,602	9,678,000	78.7	74.3
フライバックトランス	千個	319	61,000	83.1	83.6	4,792	791,000	66.9	64.7
偏向ヨーク	千個	172	172,000	46.1	34.3	2,293	2,568,000	45.3	37.1
インダクタ	千個	970,178	2,048,000	109.9	95.3	10,272,147	24,388,000	90.5	83.5
その他のトランス	千個	552,612	2,270,000	144.8	114.2	5,740,388	25,248,000	126.1	100.6
機能部品	千個	475,081	14,874,000	132.7	110.4	4,903,879	166,367,000	120.1	112.0
水晶振動子	千個	84,729	3,929,000	115.3	100.3	937,163	45,856,000	108.5	100.9
複合部品	千個	390,352	10,945,000	137.2	114.5	3,966,716	120,511,000	123.2	116.9
フィルタ	千個	163,281	4,257,000	150.8	111.7	1,559,172	46,820,000	128.8	98.3
その他の複合部品	千個	227,071	6,688,000	128.8	116.3	2,407,544	73,691,000	119.9	132.9
接続部品 (電子回路基板を除く)			66,928,000		103.6		794,417,000		102.4
コネクタ	千個	1,485,156	38,162,000	114.6	103.7	16,284,628	448,750,000	102.8	103.3
同軸コネクタ	千個	31,991	2,030,000	120.5	103.3	359,003	25,911,000	123.6	110.1
プリント基板用コネクタ	千個	1,002,931	21,513,000	126.0	129.5	10,733,673	223,845,000	103.3	118.0
光コネクタ	千個	2,146	449,000	64.0	63.1	35,584	6,558,000	109.6	67.7
丸形コネクタ	千個	34,560	1,340,000	145.5	102.4	313,133	15,442,000	103.7	93.3
角形コネクタ	千個	36,893	2,472,000	97.4	97.7	472,895	29,020,000	115.1	94.1
その他のコネクタ	千個	376,635	10,358,000	92.4	75.8	4,370,340	147,974,000	99.1	90.2
スイッチ			13,649,000		85.0		169,029,000		85.9
キーボードスイッチ	千個	10,956	1,215,000	77.5	75.4	133,965	15,552,000	61.0	67.5
操作スイッチ	個	4,017,842	1,894,000	121.1	119.5	48,575,880	21,829,000	123.4	116.6
検出スイッチ	個	2,816,599	2,635,000	58.4	94.2	41,922,433	33,173,000	73.5	93.8
マイクロスイッチ	個	66,276,354	1,809,000	107.5	99.1	839,609,144	22,484,000	108.4	97.6
その他のスイッチ	千個	592,708	6,096,000	120.2	73.9	6,526,985	75,991,000	107.4	78.6
リレー			15,117,000		128.9		176,638,000		121.9
有線通信機器用リレー	千個	25,220	1,399,000	121.8	107.7	279,821	15,512,000	127.1	105.6
電磁リレー	台	91,961,501	7,916,000	127.0	124.3	1,019,214,560	97,182,000	123.2	117.7
その他の制御リレー	台	8,784,039	5,802,000	298.3	143.1	89,151,238	63,944,000	249.3	134.2
電子回路基板	m2	2,153,105	69,960,000	106.5	119.0	25,333,282	789,936,000	96.8	101.8
リジットプリント配線板	m2	1,388,324	43,097,000	94.2	113.0	16,954,695	487,371,000	87.8	93.2
片面プリント配線板	m2	404,256	1,821,000	82.6	89.5	5,494,495	23,712,000	77.9	81.9
両面プリント配線板	m2	471,541	9,631,000	98.3	101.4	5,514,120	108,407,000	93.9	93.8
多層プリント配線板	m2	512,527	31,645,000	101.6	119.0	5,946,080	355,252,000	93.0	93.9
多層プリント配線板 (4層)	m2	274,097	9,938,000	101.9	107.6	3,237,309	115,929,000	94.6	76.4
多層プリント配線板 (6~8層)	m2	104,952	8,759,000	78.6	117.5	1,278,144	99,731,000	68.8	94.6
多層プリント配線板 (10層~)	m2	21,366	3,468,000	138.8	211.1	219,341	30,730,000	103.5	117.2
ビルドアップ多層配線板	m2	112,112	9,480,000	129.8	114.7	1,211,286	108,862,000	134.6	114.8
フレキシブル配線板	m2	581,056	14,322,000	132.2	123.8	6,552,914	158,981,000	122.6	130.1
片面フレキシブル配線板	m2	329,915	5,787,000	123.4	116.2	3,755,217	66,429,000	111.9	113.4
両面・多層フレキシブル配線板	m2	251,141	8,535,000	145.8	129.6	2,797,697	92,552,000	140.5	145.4
モジュール基板	m2	182,885	12,437,000	169.8	137.7	1,808,440	141,897,000	122.0	109.0
リジット系モジュール基板	m2	34,789	6,571,000	152.5	134.2	375,097	79,514,000	124.9	106.6
その他のモジュール基板	m2	148,096	5,866,000	174.4	141.9	1,433,343	62,383,000	121.2	112.2
その他の電子回路基板	m2	840	104,000	170.0	231.1	17,233	1,687,000	190.3	208.5
変換部品			7,528,000		87.1		94,851,000		80.6
音響部品			1,663,000		71.1		21,157,000		82.7
スピーカ	千個	8,719	1,279,000	78.5	68.3	118,800	16,501,000	108.3	78.7
マイクロホン	千個	352	384,000	85.6	82.2	4,323	4,656,000	114.4	101.3
磁気ヘッド	千個	18,252	3,273,000	105.4	95.8	222,943	39,893,000	97.5	74.7
磁気録音 (再生) ヘッド	千個	2,042	188,000	75.5	72.9	31,013	2,851,000	70.4	55.9
磁気録画 (再生) ヘッド	千個	2,998	572,000	82.7	96.8	49,555	7,321,000	82.6	81.7
その他の磁気ヘッド	千個	13,212	2,513,000	120.2	97.9	142,375	29,721,000	114.3	75.5
超小形電動機 (3W以下のもの)	台	8,213,935	2,592,000	100.8	89.7	97,971,859	33,801,000	94.7	87.5
その他の電子部品			33,554,000		102.3		388,123,000		98.5
組立品			12,772,000		117.1		140,447,000		94.9
スイッチング電源	千台	6,548	10,446,000	103.2	118.3	70,049	113,918,000	80.6	92.8
テレビジョン受信用アンテナ	千個	199	595,000	125.2	121.2	2,144	6,177,000	103.8	104.1
テレビジョン・ビデオ用チューナ	千個	5,147	1,731,000	147.2	108.9	52,471	20,352,000	161.9	105.1
メモリ部品			20,776,000		95.4		247,037,000		100.8
磁気テープ	千m2	72,897	14,468,000	105.8	92.5	827,113	177,400,000	107.4	98.3
磁気録音テープ	千m2	13,733	307,000	129.0	66.5	148,499	4,232,000	139.1	79.5
磁気録画テープ	千m2	46,728	6,943,000	98.8	98.6	533,978	82,100,000	100.5	100.1

2003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	2003年12月		前年同月比 (%)		2003年1月~12月累計		前年同期比 (%)	
		数	金額 (千円)	(数量)	(金額)	数	金額 (千円)	(数量)	(金額)
その他の磁気テープ	千m2	12,436	7,218,000	113.9	88.6	144,636	91,068,000	109.5	97.8
フレキシブルディスク	千枚	4,532	102,000	76.6	55.4	62,216	1,634,000	85.1	74.4
光ディスク	千枚	102,453	6,206,000	108.4	104.5	1,121,561	68,003,000	109.6	109.1
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		4.7		639,000		53.1
電子デバイス			562,668,000		119.6		6,254,891,000		111.1
電子管			30,648,000		112.9		319,678,000		104.3
マイクロ波管	本	315,139	1,132,000	127.9	89.9	4,012,214	11,848,000	186.0	121.4
陰極線管 (ブラウン管)	本	537,056	7,198,000	68.9	62.6	7,471,433	100,144,000	82.9	72.7
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	89,460	1,583,000	44.7	48.8	1,359,561	22,266,000	53.7	52.7
その他の陰極線管	本	X	X	—	—	X	X	—	—
表示管	本	3,871,932	19,502,000	90.6	161.1	46,379,235	174,756,000	92.3	134.7
X線管	本	5,621	1,066,000	109.6	132.9	69,294	11,622,000	108.5	109.5
その他の電子管	本	46,345	1,750,000	118.9	117.4	519,953	21,308,000	113.7	113.9
半導体素子	千個	6,505,676	83,512,000	120.2	115.3	73,246,019	961,825,000	107.4	108.6
シリコンダイオード	千個	1,787,677	5,322,000	117.8	101.2	19,827,429	63,764,000	100.7	93.8
整流素子 (100mA以上)	千個	763,715	6,708,000	117.2	108.5	8,145,534	73,520,000	101.7	96.3
トランジスタ	千個	2,108,060	25,892,000	121.3	109.7	24,318,048	303,782,000	106.5	106.8
シリコントランジスタ	千個	1,639,124	10,949,000	123.8	109.2	18,251,479	129,301,000	100.6	99.7
1W未満	千個	1,439,537	6,029,000	125.8	121.0	15,955,334	69,413,000	101.5	105.1
1W以上	千個	199,587	4,920,000	111.0	97.4	2,296,145	59,888,000	95.1	94.2
電界効果型トランジスタ	千個	459,340	11,084,000	113.1	109.6	5,961,609	131,415,000	128.9	112.6
I G B T	千個	9,596	3,859,000	135.7	111.9	104,960	43,066,000	134.0	113.1
サーミスタ	千個	205,474	2,556,000	99.5	96.2	2,513,275	30,929,000	107.5	93.6
バリスタ	千個	322,576	1,094,000	125.2	109.7	3,601,643	12,515,000	143.6	122.2
サイリスタ	千個	57,918	1,498,000	110.8	116.9	680,932	16,836,000	109.7	109.5
光電変換素子	千個	1,094,585	37,618,000	127.5	125.2	12,400,500	428,028,000	117.8	116.3
発光ダイオード	千個	673,252	9,757,000	130.4	114.6	7,592,878	116,348,000	122.3	129.3
レーザダイオード	千個	78,651	12,957,000	118.6	123.6	845,383	139,387,000	109.8	103.8
カプラ・インタラプタ	千個	230,172	4,565,000	141.7	123.8	2,564,637	54,268,000	122.2	103.6
その他の光電変換素子	千個	112,510	10,339,000	99.5	140.4	1,397,602	118,025,000	96.4	129.2
その他の半導体素子	千個	165,671	2,824,000	128.5	117.4	1,758,658	32,451,000	106.9	108.9
集積回路	千個	2,472,640	298,735,000	117.9	113.5	28,122,593	3,436,804,000	106.8	108.1
半導体集積回路	千個	2,370,193	276,087,000	118.8	114.8	26,880,968	3,169,658,000	106.9	108.8
線形回路	千個	1,170,298	41,701,000	119.7	107.8	13,015,458	489,871,000	109.2	98.8
標準線形回路	千個	393,207	7,913,000	121.7	125.7	4,433,337	90,648,000	110.8	115.7
非標準線形回路	千個	777,091	33,788,000	118.8	104.3	8,582,121	399,223,000	108.4	95.6
産業用機器向	千個	211,336	16,898,000	113.2	123.8	2,318,689	184,603,000	95.7	105.0
民生用機器向	千個	565,755	16,890,000	121.0	90.1	6,263,432	214,620,000	114.1	88.8
計数回路	千個	1,199,895	234,386,000	117.9	116.1	13,865,510	2,679,787,000	104.8	110.9
バイポーラ型	千個	64,911	4,827,000	92.5	104.4	720,834	54,988,000	106.4	108.6
モス型	千個	1,134,984	229,559,000	119.8	116.4	13,144,676	2,624,799,000	104.7	110.9
マイクロコンピュータ	千個	187,210	54,354,000	111.8	104.4	2,218,616	657,089,000	98.5	100.2
MPU	千個	6,779	3,992,000	123.6	93.0	78,331	44,137,000	89.2	71.0
MCU	千個	180,431	50,362,000	111.4	105.4	2,140,285	612,952,000	98.8	103.3
ロジック	千個	806,107	97,280,000	120.1	114.6	9,348,153	1,128,055,000	104.0	106.4
標準ロジック	千個	352,197	9,158,000	136.4	139.1	4,126,745	97,774,000	98.4	104.6
セミカスタム	千個	60,603	26,745,000	119.1	111.7	669,397	295,613,000	105.8	87.0
ディスプレイドライバ	千個	95,416	21,527,000	93.6	92.2	1,089,445	265,889,000	94.6	109.1
その他	千個	297,891	39,850,000	114.4	128.6	3,462,566	468,779,000	115.0	122.2
メモリ	千個	104,427	54,398,000	126.6	120.9	1,129,350	602,772,000	105.5	117.4
DRAM	千個	7,533	2,916,000	60.4	60.9	122,678	51,457,000	48.6	32.8
SRAM	千個	10,743	2,833,000	86.4	65.5	139,010	45,397,000	97.9	88.5
フラッシュメモリ	千個	45,171	44,108,000	139.8	127.1	490,262	479,632,000	147.3	170.1
その他のメモリ	千個	40,980	4,541,000	162.2	378.1	377,400	26,286,000	109.9	114.0
その他のモス型	千個	37,240	23,527,000	141.7	154.0	448,557	236,883,000	184.5	173.4
CCD	千個	28,023	21,420,000	139.8	148.1	349,388	215,880,000	228.6	171.1
その他	千個	9,217	2,107,000	147.9	258.8	99,169	21,003,000	109.9	200.0
混成集積回路	千個	102,447	22,648,000	100.0	99.7	1,241,625	267,146,000	105.7	100.5
液晶デバイス	千個	42,752	149,773,000	133.2	139.3	483,075	1,536,584,000	131.1	122.0
アクティブ型	千個	27,458	135,727,000	211.8	151.6	268,576	1,351,703,000	192.0	124.6
大型	千個	1,987	59,425,000	130.0	126.5	21,783	617,511,000	106.8	93.4
中・小型	千個	25,471	76,302,000	222.7	179.3	246,793	734,192,000	206.5	173.4
パッシブ型	千個	15,294	14,046,000	80.0	78.1	214,499	184,881,000	93.8	105.6
液晶モジュール	千個	6,650	10,805,000	80.2	74.7	88,882	144,351,000	91.6	104.3
液晶パネル	千個	8,644	3,241,000	79.8	92.2	125,617	40,530,000	95.4	110.3