

# 2003年10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10月		2003年1月～10月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	247,280	117.3	1,853,177	113.7
映像機器	220,965	126.2	1,573,730	121.0
音声機器	26,315	73.7	279,447	84.8
産業用電子機器	609,952	108.1	6,507,462	102.4
通信機器	243,871	117.3	2,830,882	114.8
有線通信機器	49,771	100.8	576,432	85.3
無線通信機器	194,100	122.4	2,254,450	126.0
電子計算機および関連装置	238,541	101.2	2,276,254	89.0
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	56,051	108.5	677,709	113.0
電気計測器	38,764	131.0	405,911	109.9
事務用機械	32,725	83.3	316,706	88.1
電子部品・デバイス	837,006	107.8	7,551,038	106.3
電子部品	266,113	102.7	2,420,781	99.5
受動部品	79,435	103.3	709,037	99.3
接続部品（電子回路基板を除く）	71,282	97.2	660,232	103.4
電子回路基板	72,577	114.7	650,061	99.2
変換部品	8,337	79.8	79,798	80.5
その他の電子部品	34,482	98.1	321,653	98.6
電子デバイス	570,893	110.4	5,130,257	109.8
電子管	31,124	110.5	259,566	102.5
半導体素子	87,267	106.2	795,273	108.2
集積回路	307,002	103.5	2,836,850	107.5
液晶デバイス	145,500	132.1	1,238,568	118.8
電子工業計	1,694,238	109.2	15,911,677	105.5

2003年10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10月		前年同月比(%)		2003年1月～10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			247,280,000		117.3		1,853,177,000		113.7
映像機器			220,965,000		126.2		1,573,730,000		121.0
テレビジョン受信機	台	353,284	55,613,000	111.5	152.6	2,378,020	320,901,000	96.2	124.7
カラー受信機(PDP受信機を含む)	台	151,826	31,074,000	91.4	125.2	934,035	164,031,000	79.7	103.7
液晶受信機	台	201,458	24,539,000	133.8	211.3	1,443,985	156,870,000	111.1	158.2
ビデオテープレコーダ(セット)(放送用を除く)	台	16,967	866,000	13.8	27.0	282,290	12,346,000	30.2	44.8
DVD・ビデオ	台	318,055	12,448,000	122.3	133.3	2,351,554	92,341,000	119.8	130.6
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	1,265,652	49,869,000	115.0	102.1	10,140,865	409,353,000	118.0	103.0
デジタルカメラ	台	3,089,072	69,072,000	146.5	132.6	19,366,392	460,699,000	152.2	138.5
カーナビゲーションシステム	台	364,785	33,097,000	118.9	133.4	3,140,028	278,090,000	128.8	131.0
音声機器			26,315,000		73.7		279,447,000		84.8
録音再生装置(自動車用を除く)	台	1,060,176	7,415,000	-	-	8,596,975	61,329,000	-	-
ラジオ付CD、MDシステム(カセット付を含む)	台	67,622	656,000	-	-	539,113	4,692,000	-	-
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	886,551	6,060,000	-	-	6,929,694	49,039,000	-	-
その他の磁気録音再生装置	台	106,003	699,000	79.8	76.6	1,128,168	7,598,000	82.7	70.4
ステレオ	台	188,961	3,466,000	-	-	1,849,206	35,196,000	-	-
ステレオセット	台	100,266	2,082,000	89.8	81.3	1,023,094	22,367,000	99.7	87.3
ステレオコンボ-ネット(テープデッキ含まず)	台	88,695	1,384,000	-	-	826,112	12,829,000	-	-
アンプ(ステレオセット用を除く)	台	45,384	671,000	-	-	366,883	6,308,000	-	-
スピーカー(ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	9,957	283,000	-	-	157,285	2,523,000	-	-
デジタルオーディオディスプレイヤ(ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	33,354	430,000	-	-	301,944	3,998,000	-	-
その他の音声機器			15,434,000	-	-	-	182,922,000	-	-
一般ラジオ	台	107,200	216,000	97.5	87.4	961,714	2,032,000	90.7	77.1
自動車用	台	1,289,672	13,156,000	-	-	13,027,696	159,612,000	-	-
カーステレオ	台	461,413	9,583,000	89.4	124.4	5,408,518	132,072,000	112.8	185.8
カー用スピーカ	台	725,934	1,311,000	78.3	124.3	6,650,358	7,114,000	90.1	73.7
カー用デジタルオーディオディスプレイヤ	台	102,325	2,262,000	-	-	968,820	20,426,000	-	-
拡声装置	式	11,967	654,000	52.6	37.4	144,602	7,786,000	67.9	53.5
補聴器	台	23,755	1,408,000	114.8	108.9	224,455	13,492,000	109.0	108.8

2003年10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10月		前年同月比(%)		2003年1月～10月累計		前年同月比(%)	
		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			609,952,318		108.1		6,507,461,643		102.4
通信機器			243,871,000		117.3		2,830,882,000		114.8
有線通信機器			49,771,000		100.8		576,432,000		85.3
電話機	台	183,361	2,096,000	75.3	82.0	1,744,048	21,362,000	83.0	83.5
一般電話機・留守番電話機	台	51,730	532,000	59.3	78.9	594,883	6,163,000	71.5	87.0
コードレスホン	セット	129,602	1,391,000	84.9	95.7	1,117,498	12,427,000	91.2	93.4
その他の電話機	台	2,029	173,000	52.4	40.4	31,667	2,772,000	72.8	53.3
電話応用装置			10,505,000		87.9		107,080,000		88.0
ボタン電話装置	台	149,406	4,938,000	66.0	86.3	1,727,804	51,570,000	78.4	89.2
ターミナルアダプタ	台	30,856	363,000	83.2	104.6	401,876	4,601,000	55.0	51.1
インターホン	式	325,062	4,743,000	88.2	92.6	2,963,084	41,588,000	83.6	86.4
その他の電話応用装置			461,000		60.2		9,321,000		138.5
通信・画像装置			4,586,000		88.9		45,236,000		78.5
ファクシミリ	台	79,891	4,019,000	74.6	86.9	947,307	40,410,000	78.5	81.1
超高速機・高速機	台	79,598	3,999,000	74.7	92.4	942,218	40,084,000	78.4	84.6
その他のファクシミリ	台	293	20,000	61.0	6.7	5,089	326,000	94.4	13.5
その他の通信・画像装置			567,000		106.4		4,826,000		61.7
交換機			8,822,000		82.4		132,422,000		66.7
電子交換機			7,774,000		94.7		111,742,000		64.4
局用			3,971,000		81.9		64,730,000		52.0
構内用			3,803,000		113.0		47,012,000		96.2
その他の交換機・付属装置			1,048,000		41.9		20,680,000		82.0
搬送装置			21,929,000		128.0		245,749,000		103.5
デジタル伝送装置	台	1,850	17,740,000	47.1	176.2	22,009	155,059,000	32.6	109.9
変復調装置	台	187,750	1,998,000	90.1	79.4	2,836,960	25,618,000	212.6	108.3
その他の搬送装置・付属装置			2,191,000		48.2		65,072,000		89.6
ネットワーク接続機器	台	16,735	1,833,000	68.2	97.4	194,859	24,583,000	59.2	71.2
ルータ	台	10,881	1,172,000	73.8	101.9	111,144	16,201,000	53.5	71.6
ハブ	台	2,875	340,000	122.9	62.5	34,136	5,513,000	111.8	66.0
その他のネットワーク接続機器	台	2,979	321,000	40.0	170.7	49,579	2,869,000	54.6	81.2
無線通信機器			194,100,000		122.4		2,254,450,000		126.0
放送装置	台	2,097	3,404,000	174.0	203.7	18,634	50,352,000	157.2	154.4
無線通信装置	台	5,209,754	176,589,000	119.7	122.9	55,367,714	1,931,485,000	129.5	129.5
固定通信装置	台	4,772	4,646,000	74.9	72.2	72,889	106,967,000	64.9	68.1
地上系通信装置	台	4,728	4,340,000	75.6	72.9	71,227	97,345,000	64.7	68.1
衛星通信装置	台	44	306,000	37.3	64.0	1,662	9,622,000	71.5	68.4
移動通信装置	台	5,096,039	170,895,000	119.8	125.4	54,301,968	1,811,514,000	129.1	136.9
移動局通信装置	台	5,087,442	160,662,000	120.3	129.1	54,016,089	1,646,160,000	128.9	132.9
陸上移動通信装置	台	5,066,108	158,979,000	120.2	129.5	53,838,285	1,631,297,000	129.1	133.4
自動車電話・携帯電話	台	4,569,235	152,734,000	119.8	135.5	48,948,044	1,555,048,000	131.8	136.8
自動車電話	台	2,250	84,000	36.3	61.8	37,616	948,000	91.0	114.4
携帯電話	台	4,566,985	152,650,000	119.9	135.6	48,910,428	1,554,100,000	131.8	136.8
公衆用PHS端末	台	172,228	2,651,000	186.6	151.1	1,607,503	29,071,000	106.7	95.7
その他の陸上移動通信装置	台	324,645	3,594,000	105.3	43.6	3,282,738	47,178,000	108.0	84.5
海上・航空移動通信装置	台	21,334	1,683,000	148.6	97.8	177,804	14,863,000	83.0	94.8
基地局通信装置	台	8,597	10,233,000	38.4	86.8	285,879	165,354,000	203.9	194.9
その他の通信装置	台	108,943	1,048,000	117.1	108.6	992,857	13,004,000	166.7	121.7
無線応用装置			14,107,000		106.8		272,613,000		102.5
レーダ装置	台	4,932	4,225,000	107.4	139.4	77,365	69,814,000	79.1	130.4
無線位置測定装置	台	12,000	3,318,000	72.2	94.4	134,949	25,485,000	181.3	92.7
テレメータ・テレコントロール	台	1,515	1,422,000	105.9	87.1	18,527	39,240,000	92.3	87.7
その他の無線応用装置			5,142,000		102.2		138,074,000		98.5
電子計算機および関連装置			238,541,000		101.2		2,276,254,000		89.0
電子計算機本体	台	753,126	139,484,000	89.8	98.3	7,686,644	1,352,107,000	92.2	87.9
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	319	14,648,000	189.9	189.8	2,051	103,231,000	94.2	100.6
ミッドレンジコンピュータ	台	10,347	17,407,000	106.4	99.4	107,504	229,722,000	93.2	78.6
ワークステーション(クライアント機のみ)	台	5,287	2,489,000	197.6	121.1	46,974	28,075,000	129.1	79.2
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	737,173	104,940,000	89.3	91.6	7,530,115	991,079,000	92.0	89.4
デスクトップ型(タワー型、サーバ用途を含む)	台	326,148	44,426,000	87.8	96.1	3,281,608	416,082,000	96.9	98.2
ノートブック型	台	411,025	60,514,000	90.4	88.5	4,248,507	574,997,000	88.6	84.0
周辺装置	台	2,038,886	73,352,000	89.3	95.6	20,309,034	689,508,000	83.2	85.8
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	1,292,031	30,826,000	85.0	98.3	13,830,980	293,795,000	82.6	84.0
磁気ディスク装置	台	302,595	3,894,000	127.8	105.9	2,457,825	35,860,000	70.0	77.7
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	944,669	9,638,000	77.3	79.8	10,819,560	104,652,000	86.1	75.2
再生型	台	23,520	111,000	10.2	9.7	796,109	3,557,000	40.2	26.8
追記・書換型	台	921,149	9,527,000	92.9	87.2	10,023,451	101,095,000	94.6	80.2
その他の外部記憶装置	台	44,767	17,294,000	73.6	110.7	553,595	153,283,000	82.3	93.2
入出力装置	台	746,855	42,526,000	97.7	93.7	6,478,054	395,713,000	84.5	87.3
印刷装置	台	497,759	23,207,000	104.6	98.2	3,882,102	212,401,000	82.6	96.4
インクジェットプリンタ	台	10,236	1,717,000	7.5	35.5	206,115	21,684,000	18.8	59.0
レーザープリンタ	台	131,629	14,321,000	78.2	105.0	1,199,714	129,384,000	66.2	99.1
その他の印刷装置	台	355,894	7,169,000	208.4	139.0	2,476,273	61,333,000	137.8	115.6
表示装置	台	240,479	16,936,000	85.7	82.8	2,506,111	159,727,000	87.4	74.8
CRTモニタ	台	17,585	1,348,000	23.1	19.2	342,787	25,309,000	44.4	39.8
液晶ディスプレイモニタ	台	203,714	11,489,000	105.8	100.2	2,015,319	101,344,000	102.7	82.4
その他の表示装置	台	19,180	4,099,000	163.5	208.3	148,005	33,074,000	110.8	122.6
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	19	882,000	105.6	144.6	857	6,873,000	132.3	128.3
端末装置	台	23,700	24,823,000	110.2	150.2	258,250	227,766,000	92.2	108.2
汎用端末装置	台	496	934,000	64.0	25.9	12,136	26,111,000	70.3	56.7
専用端末装置	台	23,204	23,889,000	111.9	185.1	246,114	201,655,000	93.6	122.7
金融用端末装置	台	6,994	19,257,000	71.8	180.1	77,762	159,673,000	73.6	126.1
現金自動預払機(支払機を含む)	台	3,177	12,328,000	222.3	200.4	21,560	96,448,000	162.7	149.9
その他の金融用端末装置	台	3,817	6,929,000	45.9	152.7	56,202	63,225,000	60.8	101.5
ハンディターミナル	台	13,113	1,219,000	165.4	120.9	120,163	13,063,000	101.8	106.2
その他の専用端末装置	台	3,097	3,413,000	100.8	281.8	48,189	28,919,000	123.3	113.7

2003年10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10月		前年同月比(%)		2003年1月～10月累計		前年同月比(%)	
		数	金額(千円)	(数量)	(金額)	数	金額(千円)	(数量)	(金額)
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)			56,051,000		108.5		677,709,000		113.0
X線装置	台	1,767	11,447,000	108.7	115.0	18,595	144,399,000	102.1	107.5
医用	台	1,386	10,064,000	110.4	116.6	16,072	134,017,000	102.2	107.5
医科用・歯科用	台	1,199	5,148,000	109.2	122.0	14,249	65,881,000	104.1	105.5
CT装置	台	187	4,916,000	119.1	111.4	1,823	68,136,000	89.1	109.5
その他のX線装置	台	381	1,383,000	103.0	104.6	2,523	10,382,000	101.4	107.2
放射線物質応用機器	台	33	1,809,000	86.8	80.4	365	19,591,000	97.3	85.4
放射線測定器	台	1,024	923,000	44.9	110.7	17,300	11,135,000	63.4	87.6
超音波応用装置	台	22,548	11,387,000	99.1	103.5	194,453	140,214,000	108.2	102.6
洗浄機	台	1,118	1,014,000	160.2	51.3	9,834	17,848,000	100.9	82.9
医療機器	台	3,648	5,117,000	114.0	103.9	37,366	59,050,000	79.4	92.0
溶接機	台	878	1,471,000	202.3	138.3	7,542	17,744,000	184.9	134.5
その他の超音波応用装置	台	16,904	3,785,000	91.8	124.6	139,711	45,572,000	117.7	120.5
高周波電力応用装置	台	464	383,000	126.8	253.6	4,517	3,741,000	128.8	110.2
電子顕微鏡	台	99	1,505,000	353.6	154.0	1,300	26,189,000	138.2	126.3
産業用テレビジョン装置	台	139,580	5,164,000	131.1	90.3	1,468,416	66,516,000	132.2	101.8
医用測定器	台	65,897	4,480,000	57.8	110.1	387,724	46,644,000	39.5	111.1
その他	台	83,064	18,953,000	118.3	113.6	1,207,226	219,280,000	160.9	135.7
電気計測器			38,764,318		131.0		405,910,643		109.9
電気計器	台	327,380	3,329,864	98.5	107.6	3,097,590	32,044,688	103.9	110.5
指示計器	台	129,940	582,051	85.6	93.6	1,232,624	5,366,818	90.0	95.8
電力計	台	197,440	2,747,813	109.4	111.2	1,864,966	26,677,870	115.8	114.0
電気測定器及び工業計器			33,592,496		133.6		350,696,435		109.8
電気測定器			23,573,011		151.4		218,919,397		126.1
電圧・電流・電力測定器	台	71,861	605,066	90.4	102.1	723,421	6,278,956	91.7	101.2
波形測定器	台	2,990	1,248,531	94.4	122.2	33,638	13,577,531	100.1	138.8
無線通信測定器	台	1,657	1,435,402	89.1	108.1	16,823	14,206,995	93.1	86.8
半導体・IC測定器	台	488	14,565,694	217.9	229.4	4,438	124,805,158	150.2	180.9
ミックスドシグナルICテスト	台	73	2,272,500	117.7	240.0	921	23,778,738	148.5	166.0
ロジックICテスト	台	25	1,990,892	312.5	321.8	285	16,955,019	237.5	164.7
メモリICテスト	台	38	5,967,577	237.5	204.6	410	53,287,707	297.1	224.1
IC測定関連機器	台	203	2,978,192	344.1	237.7	1,554	20,467,765	168.5	182.7
表示器・半導体測定器	台	149	1,356,533	188.6	221.0	1,268	10,315,929	109.8	110.0
回路素子・材料測定器	台	3,418	468,800	129.4	46.7	28,767	6,031,045	93.5	66.4
伝送特性電波測定器	台	1,162	451,650	75.0	39.3	19,213	9,470,552	90.3	68.8
ネットワーク用	台	442	279,424	71.3	30.2	5,762	5,906,960	90.8	69.3
端末用	台	720	172,226	77.5	76.6	13,451	3,563,592	90.1	67.9
光測定器	台	2,006	406,739	142.0	93.4	10,751	5,115,469	58.8	71.5
測定用記録計・データ処理装置	台	7,867	639,734	84.5	92.5	75,099	6,894,627	86.2	96.1
その他の電気測定器			3,751,395		125.3		32,539,064		92.8
工業用計測制御機器			10,019,485		104.7		131,777,038		90.4
プロセスオートメーション用計測制御機器			9,645,003		105.8		128,558,103		92.2
発信器	台	110,390	3,559,003	104.4	108.9	1,070,109	40,813,480	109.4	98.0
温度計	台	32,203	588,411	101.3	93.8	302,531	5,895,156	109.4	101.4
圧力計	台	15,433	452,265	100.3	107.5	168,702	5,685,151	111.8	104.5
流量計	台	6,476	912,950	141.1	120.7	65,590	11,305,280	107.5	101.4
差圧計	台	5,439	743,794	108.2	114.1	73,132	9,038,132	108.3	106.2
その他の発信器	台	50,839	861,583	103.8	106.1	460,154	8,889,761	109.0	83.0
受信計	台	51,479	1,359,767	90.5	87.7	564,231	15,902,861	103.4	92.1
プロセス用分析計	台	898	478,902	97.5	89.6	13,448	7,950,806	103.4	101.6
プロセス監視制御システム	台	9,807	2,778,169	131.8	145.7	73,066	44,648,730	90.5	93.6
プロセスコンピュータシステム	台	7	203,187	63.6	55.1	278	8,371,470	93.9	93.2
デジタル計装制御システム	台	86	1,947,461	41.1	253.6	4,579	24,263,380	105.8	90.1
その他のプロセス監視制御システム	台	9,714	627,521	134.6	81.5	68,209	12,013,880	89.6	101.9
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,469,162		79.1		19,242,226		76.8
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	3,337	374,482	105.5	82.8	33,236	3,218,935	108.3	51.0
環境計測器	台	3,400	1,841,958	109.3	134.6	40,241	23,169,520	108.9	110.1
環境計測器	台	2,733	1,016,945	105.6	100.8	33,923	14,696,110	110.9	101.3
自動車公害測定器	台	667	825,013	127.5	229.1	6,318	8,473,410	99.4	129.4
事務用機械			32,725,000		83.3		316,706,000		88.1
電子式卓上計算機	台	17,793	288,000	79.8	221.5	326,484	3,201,000	51.8	76.6
関数・文字キー入力式	台	7,415	230,000	78.6	219.0	214,822	3,014,000	75.0	82.9
四則演算型	台	10,378	58,000	80.6	232.0	111,662	187,000	32.5	34.4
金銭登録機	台	22,478	5,941,000	137.0	127.6	206,017	42,363,000	96.2	89.7
単能式	台	3,506	253,000	67.3	100.0	67,900	2,869,000	87.1	105.8
システム式(端末機として機能)	台	18,972	5,688,000	169.5	129.2	138,117	39,494,000	101.5	88.8
複写機	台	74,960	23,154,000	93.5	74.3	778,500	236,315,000	99.2	88.7
静電間接式	台	4,147	962,000	72.7	86.2	40,929	8,748,000	79.2	72.8
低速機(15枚/分以下)	台	2,370	697,000	94.4	114.4	22,833	6,138,000	95.0	98.5
中速機(16～40枚/分以下)	台	1,529	189,000	51.2	45.1	16,189	1,906,000	72.9	58.0
高速機(41枚/分以上)	台	248	76,000	120.4	86.4	1,907	704,000	35.2	28.1
デジタル機	台	35,192	10,356,000	84.4	82.5	445,457	123,286,000	89.2	86.4
フルカラー機	台	35,621	11,836,000	108.5	67.6	292,114	104,281,000	125.0	93.4
その他	台	24,229	3,342,000	92.3	101.3	241,568	34,827,000	80.9	83.4
謄写機(謄写版を除く)	台	2,280	1,208,000	98.8	102.2	26,955	13,540,000	51.9	66.3
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	148	1,462,000	107.2	110.8	1,414	13,820,000	91.3	109.4
その他の事務用機械	台	21,801	672,000	91.6	84.1	213,199	7,467,000	87.0	86.0
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	19,574	461,000	93.5	89.3	187,683	4,762,000	86.2	79.4
シュレツダ	台	2,227	211,000	78.0	74.6	25,516	2,705,000	93.9	100.7

# 2003年10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10月		前年同月比(%)		2003年1月～10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			837,006,000		107.8		7,551,038,000		106.3
電子部品			266,113,000		102.7		2,420,781,000		99.5
受動部品			79,435,000		103.3		709,037,000		99.3
抵抗器	千個	17,408,959	11,840,000	112.2	100.6	147,653,485	108,074,000	104.3	97.6
可変抵抗器	千個	294,288	4,390,000	104.9	95.0	2,573,319	41,762,000	94.4	91.5
半固定抵抗器	千個	262,515	1,247,000	107.5	99.0	2,274,373	11,519,000	96.2	92.6
炭素系可変抵抗器	千個	25,946	2,353,000	90.2	99.0	248,811	22,823,000	84.3	99.2
その他の可変抵抗器	千個	5,827	790,000	75.8	80.4	50,135	7,420,000	76.0	72.9
固定抵抗器	千個	17,114,671	7,450,000	112.3	104.3	145,080,166	66,312,000	104.5	101.9
炭素皮膜固定抵抗器	千個	449,152	367,000	88.7	132.0	3,929,072	2,584,000	84.5	101.7
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	249,456	650,000	84.2	93.3	2,477,596	6,265,000	83.0	88.0
巻線固定抵抗器	千個	14,496	788,000	92.1	100.3	149,644	7,277,000	93.3	96.6
ネットワーク抵抗器	千個	1,097,650	1,046,000	124.5	104.6	8,505,302	9,012,000	128.7	104.8
チップ抵抗器	千個	15,171,047	3,782,000	112.8	102.7	128,946,065	34,031,000	104.5	102.5
その他の固定抵抗器	千個	132,870	817,000	146.0	116.5	1,072,487	7,143,000	111.9	117.1
コンデンサ(固定)	千個	36,480,290	44,526,000	118.0	103.8	290,130,013	398,566,000	121.7	98.8
アルミ電解コンデンサ	千個	1,762,298	13,115,000	105.4	104.2	16,212,967	125,349,000	108.7	97.2
タンタル電解コンデンサ	千個	460,439	4,338,000	103.0	86.8	4,402,852	42,988,000	114.2	95.0
セラミックコンデンサ	千個	33,825,683	22,314,000	119.2	107.5	265,857,643	187,796,000	123.1	101.2
有機フィルムコンデンサ	千個	262,594	1,110,000	103.8	117.2	2,173,772	8,955,000	98.4	108.9
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	103,976	2,004,000	91.7	90.0	968,290	19,112,000	89.3	91.2
その他の固定コンデンサ	千個	65,300	1,645,000	125.4	118.3	514,489	14,366,000	109.8	101.1
トランス(コイルを含む)	千個	1,689,713	6,927,000	114.3	83.8	13,072,269	66,325,000	96.8	83.5
高周波トランス(IFTを含む)	千個	7,614	140,000	78.2	58.3	79,726	1,751,000	88.6	75.7
鉄心トランス	千個	2,408	1,187,000	79.0	83.5	23,994	12,643,000	85.3	93.1
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	13,598	838,000	89.1	77.2	115,044	8,086,000	75.3	72.8
フライバックトランス	千個	473	68,000	55.3	51.9	4,155	679,000	67.9	64.9
偏向ヨーク	千個	224	177,000	48.4	28.5	1,919	2,229,000	45.6	38.9
インダクタ	千個	1,026,997	2,199,000	102.0	89.5	8,272,519	20,197,000	87.4	81.9
その他のトランス	千個	638,399	2,318,000	144.7	100.3	4,574,912	20,740,000	121.7	98.6
機能部品	千個	534,971	16,142,000	129.1	115.5	3,922,846	136,072,000	117.7	112.5
水晶振動子	千個	93,459	3,997,000	117.3	97.5	764,891	37,935,000	107.5	101.4
複合部品	千個	441,512	12,145,000	131.9	123.0	3,157,955	98,137,000	120.5	117.4
フィルタ	千個	173,279	4,680,000	135.2	103.8	1,219,498	37,943,000	124.0	96.1
その他の複合部品	千個	268,233	7,465,000	129.9	139.1	1,938,457	60,194,000	118.4	136.6
接続部品(電子回路基板を除く)			71,282,000		97.2		660,232,000		103.4
コネクタ	千個	1,534,536	40,762,000	107.2	95.9	13,347,304	371,547,000	100.9	104.9
同軸コネクタ	千個	39,301	2,287,000	146.1	112.3	291,605	21,775,000	123.0	111.3
プリント基板用コネクタ	千個	1,041,641	22,317,000	105.3	122.2	8,757,006	181,742,000	100.1	116.7
光コネクタ	千個	4,117	597,000	159.9	57.6	30,669	5,614,000	118.7	72.6
丸形コネクタ	千個	36,729	1,318,000	120.0	86.4	248,336	12,857,000	97.3	93.0
角形コネクタ	千個	33,630	2,463,000	87.6	86.5	401,608	24,098,000	119.3	94.0
その他のコネクタ	千個	379,118	11,780,000	110.2	70.2	3,618,080	125,461,000	99.6	95.2
スイッチ			14,387,000		82.6		142,098,000		86.8
キーボードスイッチ	千個	12,629	1,266,000	70.4	73.9	111,283	13,177,000	58.9	66.8
操作スイッチ	個	3,980,275	1,853,000	114.5	112.0	40,842,811	18,126,000	125.3	116.7
検出スイッチ	個	3,225,166	2,846,000	52.9	85.5	36,312,738	27,970,000	77.4	95.4
マイクロスイッチ	個	74,451,336	1,920,000	106.8	95.4	702,226,934	18,823,000	108.5	97.6
その他のスイッチ	千個	646,000	6,502,000	120.4	74.7	5,361,242	64,002,000	105.6	80.1
リレー			16,133,000		120.3		146,587,000		121.7
有線通信機器用リレー	千個	23,563	1,275,000	130.3	112.3	230,298	12,811,000	128.4	105.3
電磁リレー	台	93,213,315	8,657,000	114.0	111.6	838,965,153	81,686,000	123.8	118.3
その他の制御リレー	台	9,104,553	6,201,000	295.9	137.2	70,868,167	52,090,000	237.6	132.8
電子回路基板	m2	2,358,195	72,577,000	101.0	114.7	20,978,862	650,061,000	95.7	99.2
リジットプリント配線板	m2	1,572,398	45,037,000	89.2	106.8	14,128,239	400,931,000	87.4	90.4
片面プリント配線板	m2	494,693	2,146,000	79.1	87.6	4,648,911	19,956,000	77.8	81.2
両面プリント配線板	m2	517,768	9,710,000	89.7	94.5	4,566,058	89,562,000	93.4	92.8
多層プリント配線板	m2	559,937	33,181,000	100.1	112.6	4,913,270	291,413,000	92.7	90.4
多層プリント配線板(4層)	m2	299,640	10,602,000	103.9	101.6	2,691,031	96,175,000	94.1	72.8
多層プリント配線板(6~8層)	m2	111,572	9,005,000	66.2	101.4	1,067,831	82,302,000	69.4	92.7
多層プリント配線板(10層~)	m2	19,420	3,116,000	129.1	177.6	176,847	23,972,000	97.5	104.5
ビルドアップ多層配線板	m2	129,305	10,458,000	147.9	124.6	977,561	88,964,000	135.8	113.5
フレキシブル配線板	m2	609,980	14,938,000	132.3	131.2	5,377,577	130,530,000	120.2	131.7
片面フレキシブル配線板	m2	332,523	5,961,000	118.2	120.4	3,096,495	55,244,000	109.5	113.5
両面・多層フレキシブル配線板	m2	277,457	8,977,000	154.5	139.5	2,281,082	75,286,000	138.6	149.2
モジュール基板	m2	174,622	12,479,000	155.9	129.7	1,457,555	117,113,000	114.9	104.5
リジット系モジュール基板	m2	33,074	6,645,000	136.7	126.8	304,997	66,233,000	119.0	102.4
その他のモジュール基板	m2	141,548	5,834,000	161.2	133.1	1,152,558	50,880,000	113.9	107.5
その他の電子回路基板	m2	1,195	123,000	129.0	164.0	15,491	1,487,000	197.8	212.7
変換部品			8,337,000		79.8		79,798,000		80.5
音響部品			1,899,000		80.9		17,662,000		84.6
スピーカ	千個	11,944	1,535,000	112.2	78.3	99,648	13,803,000	113.6	80.4
マイクロホン	千個	341	364,000	100.9	94.3	3,591	3,859,000	120.6	104.4
磁気ヘッド	千個	20,936	3,540,000	104.3	74.2	186,685	33,534,000	96.8	73.5
磁気録音(再生)ヘッド	千個	3,236	2,550,000	123.8	76.0	26,712	2,479,000	68.7	54.6
磁気録画(再生)ヘッド	千個	3,811	713,000	77.8	85.3	43,439	6,175,000	83.1	81.0
その他の磁気ヘッド	千個	13,889	2,574,000	110.5	71.4	116,534	24,880,000	114.5	74.4
超小形電動機(3W以下のもの)	台	8,919,297	2,898,000	99.3	87.0	81,320,621	28,602,000	93.5	87.5
その他の電子部品			34,482,000		98.1		321,653,000		98.6
組立品			12,247,000		95.9		115,448,000		92.7
スイッチング電源	千台	6,329	9,945,000	81.0	93.6	57,355	93,510,000	78.9	90.3
テレビジョン受信用アンテナ	千個	182	553,000	105.8	114.7	1,767	4,995,000	100.3	101.6
テレビジョン・ビデオ用チューナ	千個	4,921	1,749,000	195.0	104.9	38,200	16,943,000	147.5	105.6
メモリ部品			22,199,000		99.8		205,578,000		102.4
磁気テープ	千m2	77,941	15,721,000	114.8	94.4	684,841	148,555,000	108.5	100.1
磁気録音テープ	千m2	11,340	271,000	158.0	70.4	126,813	3,642,000	146.5	81.1

2003年10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10月		前年同月比(%)		2003年1月～10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)
磁気録画テープ	千m2	52,889	7,354,000	107.8	91.8	438,758	68,166,000	100.9	101.3
その他の磁気テープ	千m2	13,712	8,096,000	117.4	97.9	119,270	76,747,000	108.5	100.1
フレキシブルディスク	千枚	5,610	142,000	90.4	72.1	52,830	1,421,000	85.4	77.5
光ディスク	千枚	100,003	6,336,000	107.5	117.6	918,455	55,602,000	110.3	110.2
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)			36,000		32.1		627,000		65.2
電子デバイス			570,893,000		110.4		5,130,257,000		109.8
電子管			31,124,000		110.5		259,566,000		102.5
マイクロ波管	本	409,079	817,000	159.0	117.7	3,355,351	10,117,000	204.0	127.4
陰極線管(ブラウン管)	本	645,867	8,371,000	71.2	63.8	6,335,439	85,078,000	85.5	74.4
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	78,689	1,194,000	39.0	38.9	1,189,050	19,432,000	55.7	53.7
その他の陰極線管	本	X	X	-	-	X	X	-	-
表示管	本	3,903,576	19,187,000	94.1	161.8	38,595,655	136,762,000	92.7	128.7
X線管	本	6,527	747,000	114.4	93.8	58,659	9,689,000	110.7	108.7
その他の電子管	本	56,152	2,002,000	126.5	117.1	431,663	17,920,000	112.9	112.9
半導体素子	千個	6,847,406	87,267,000	105.8	106.2	60,146,606	795,273,000	105.7	108.2
シリコンダイオード	千個	1,930,244	6,204,000	102.7	94.9	16,220,368	52,721,000	98.4	92.7
整流素子(100mA以上)	千個	731,000	6,252,000	100.5	95.7	6,669,477	60,552,000	99.9	94.9
トランジスタ	千個	2,246,110	26,611,000	104.9	102.7	20,041,129	252,654,000	104.3	107.1
シリコントランジスタ	千個	1,682,959	11,387,000	100.6	101.6	14,984,297	107,439,000	97.6	98.4
1W未満	千個	1,493,770	6,510,000	102.4	114.1	13,074,569	57,307,000	98.2	103.0
1W以上	千個	189,189	4,877,000	88.6	88.6	1,909,728	50,132,000	93.5	93.6
電界効果型トランジスタ	千個	553,093	11,461,000	120.2	105.3	4,970,745	109,613,000	131.0	114.4
I G B T	千個	10,058	3,763,000	119.3	98.3	86,087	35,602,000	137.1	115.5
サーミスタ	千個	234,283	2,770,000	101.2	91.8	2,065,767	25,671,000	107.5	92.8
バリスタ	千個	328,419	1,115,000	128.6	113.7	2,934,591	10,257,000	147.0	124.2
サイリスタ	千個	61,985	1,527,000	109.4	113.4	569,202	13,874,000	110.2	108.6
光電変換素子	千個	1,140,613	39,797,000	110.0	112.7	10,196,752	352,671,000	116.8	115.7
発光ダイオード	千個	715,711	10,547,000	113.2	113.7	6,219,073	96,109,000	121.5	133.0
レーザダイオード	千個	72,305	13,217,000	97.7	110.9	690,962	113,782,000	109.0	100.8
カプラ・インタラプタ	千個	229,229	4,927,000	117.1	95.2	2,113,429	45,205,000	119.8	102.3
その他の光電変換素子	千個	123,368	11,106,000	91.1	124.0	1,173,288	97,575,000	97.0	129.0
その他の半導体素子	千個	174,752	2,991,000	123.8	118.4	1,449,320	26,873,000	105.1	107.8
集積回路	千個	2,596,205	307,002,000	105.8	103.5	23,153,718	2,836,850,000	105.1	107.5
半導体集積回路	千個	2,477,413	282,570,000	105.9	103.9	22,126,034	2,615,526,000	105.1	108.1
線形回路	千個	1,236,290	44,181,000	109.8	98.9	10,648,843	406,894,000	107.6	97.8
標準線形回路	千個	450,896	8,954,000	125.8	126.4	3,633,655	74,406,000	108.4	113.6
非標準線形回路	千個	785,394	35,227,000	102.3	93.8	7,015,188	332,488,000	107.2	94.9
産業用機器向	千個	207,393	16,934,000	92.3	112.5	1,895,428	151,505,000	93.5	102.4
民生用機器向	千個	578,001	18,293,000	106.4	81.2	5,119,760	180,983,000	113.4	89.4
計数回路	千個	1,241,123	238,389,000	102.3	104.8	11,477,191	2,208,632,000	102.8	110.2
バイポーラ型	千個	66,822	4,921,000	100.2	108.0	589,430	45,193,000	107.9	108.9
モス型	千個	1,174,301	233,468,000	102.4	104.7	10,887,761	2,163,439,000	102.6	110.3
マイクロコンピュータ	千個	208,490	59,517,000	106.1	102.2	1,840,319	548,154,000	96.2	99.5
M P U	千個	7,004	3,777,000	91.2	75.8	64,983	36,301,000	85.4	68.2
M C U	千個	201,486	55,740,000	106.7	104.6	1,775,336	511,853,000	96.6	102.8
ロジック	千個	815,698	99,276,000	98.9	100.8	7,751,642	933,318,000	101.9	105.4
標準ロジック	千個	343,615	9,513,000	87.2	133.1	3,438,459	79,863,000	94.4	99.6
セミカスタム	千個	63,499	26,343,000	103.6	88.0	549,260	242,636,000	104.5	84.1
ディスプレイドライバ	千個	95,292	20,988,000	87.0	86.6	898,012	222,326,000	95.2	113.1
その他	千個	313,292	42,432,000	120.6	114.2	2,865,911	388,493,000	114.7	121.2
メモリ	千個	104,389	53,388,000	107.4	107.1	926,712	493,480,000	102.9	117.4
D R A M	千個	8,402	3,854,000	35.7	27.9	105,561	44,349,000	47.4	31.1
S R A M	千個	10,105	3,279,000	76.7	71.6	117,656	39,847,000	100.4	92.7
フラッシュメモリ	千個	44,421	43,307,000	144.0	145.3	400,537	390,668,000	149.0	182.2
その他のメモリ	千個	41,461	2,948,000	140.0	177.2	302,958	18,616,000	103.7	91.1
その他のモス型	千個	45,724	21,287,000	162.2	130.5	369,088	188,487,000	194.7	180.2
C C D	千個	34,693	19,607,000	181.5	128.6	287,691	172,452,000	255.9	179.8
その他	千個	11,031	1,680,000	121.6	158.8	81,397	16,035,000	105.5	184.1
混成集積回路	千個	118,792	24,432,000	103.5	99.5	1,027,684	221,324,000	106.3	100.7
液晶デバイス	千個	46,143	145,500,000	132.8	132.1	395,841	1,238,568,000	130.5	118.8
アクティブ型	千個	27,146	129,827,000	179.4	139.4	213,318	1,081,910,000	188.8	119.9
大型	千個	1,947	55,920,000	127.3	112.2	17,925	501,969,000	103.7	88.8
中・小型	千個	25,199	73,907,000	185.3	170.7	195,393	579,941,000	204.2	171.9
パッシブ型	千個	18,997	15,673,000	96.8	92.3	182,523	156,658,000	95.8	111.8
液晶モジュール	千個	7,554	11,963,000	84.1	87.0	75,449	122,712,000	93.9	111.2
液晶パネル	千個	11,443	3,710,000	107.5	114.6	107,074	33,946,000	97.3	113.9