

2004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	2004年 10月		2004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	236,890	95.7	2,072,071	111.8
映像機器	-	-	-	-
音声機器	-	-	-	-
産業用電子機器	501,396	82.3	6,375,200	97.9
通信機器	182,337	74.8	2,513,702	88.6
有線通信機器	50,824	102.1	575,120	100.1
無線通信機器	131,513	67.8	1,938,582	85.7
電子計算機および関連装置	181,124	75.9	2,215,050	97.3
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)	66,222	118.1	754,515	111.3
電気計測器	40,785	107.5	573,230	141.9
事務用機械	30,928	94.5	318,703	101.1
電子部品・デバイス	770,534	92.1	8,263,777	109.4
電子部品	240,980	90.6	2,487,498	102.8
受動部品	73,477	92.5	755,605	106.1
接続部品(電子回路基板を除く)	66,187	92.8	666,993	101.2
電子回路基板	65,193	89.8	688,282	106.3
変換部品	5,221	62.8	59,551	74.8
その他の電子部品	30,902	89.6	317,067	98.6
電子デバイス	529,554	92.8	5,776,279	112.6
電子管	26,358	84.1	275,522	105.9
半導体素子	85,602	98.1	903,418	113.6
集積回路	286,488	93.3	3,068,190	108.1
液晶デバイス	131,106	90.2	1,529,149	123.5
電子工業計	1,508,820	89.1	16,711,048	105.0

注: 秘匿品目発生のため映像・音声機器の内訳不明

2004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	2004年10月		前年同月比(%)		2004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			236,890,000		95.7		2,072,071,000		111.8
映像機器			X		-		X		-
テレビジョン受信機	台	289,375	48,388,000	81.7	86.8	2,829,897	445,077,000	119.0	138.6
カラー受信機(PDP受信機を含む)	台	66,739	17,123,000	44.0	55.1	718,453	150,005,000	77.1	91.8
液晶受信機	台	222,636	31,265,000	110.0	126.9	2,111,444	295,072,000	145.9	187.2
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	322,674	14,976,000	101.5	121.6	2,457,735	106,117,000	104.6	115.7
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	1,114,585	38,665,000	88.1	77.5	10,377,117	365,596,000	102.3	89.3
デジタルカメラ	台	3,397,621	79,978,000	110.0	115.8	23,465,045	594,165,000	121.2	129.0
カーナビゲーションシステム	台	406,251	34,824,000	111.4	105.2	3,822,306	338,633,000	122.6	122.0
音声機器			X		-		X		-
録音再生装置(自動車用を除く)	台	452,559	4,095,000	42.7	55.2	5,461,971	41,524,000	63.4	67.5
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	368,941	3,658,000	41.6	60.4	4,621,493	36,107,000	66.7	73.6
その他の録音再生装置(テープデッキを含む)	台	X	X	-	-	X	X	-	-
ステレオ	台	X	X	-	-	X	X	-	-
ステレオセット	台	43,893	1,185,000	43.7	56.3	509,978	12,106,000	49.8	53.5
ステレオコンボ-ネット(テープデッキ含まず)	台	X	X	-	-	X	X	-	-
アンプ(ステレオセット用を除く)	台	21,454	424,000	45.5	52.9	152,251	4,398,000	40.9	64.4
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を)	台	7,782	193,000	22.7	38.7	109,381	2,736,000	36.0	66.3
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	1,041,211	10,905,000	80.7	82.9	11,887,032	129,120,000	91.2	80.9
カーステレオ	台	374,054	8,012,000	81.1	83.6	4,512,048	94,936,000	83.4	71.9
カー用スピーカ	台	586,641	1,074,000	80.8	81.9	6,316,439	11,157,000	95.0	156.8
カー用デジタルオーディオディスクプレーヤ	台	80,516	1,819,000	78.7	80.4	1,058,545	23,027,000	109.3	112.7
拡声装置	式	13,600	676,000	113.6	103.4	143,242	7,633,000	99.1	98.0
補聴器	台	24,378	1,493,000	102.6	106.0	218,599	13,424,000	97.4	99.5

注：秘匿品目発生のため映像・音声機器の内訳不明

2004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	2004年10月		前年同月比(%)		2004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)
産業用電子機器			501,395,601		82.3		6,375,200,038		97.9
通信機器			182,337,000		74.8		2,513,702,000		88.6
有線通信機器			50,824,000		102.1		575,120,000		100.1
電話機	台	162,842	1,483,000	88.8	70.8	1,882,661	18,792,000	107.7	87.3
電話応用装置			10,182,000		96.9		103,222,000		98.5
ボタン電話装置	台	187,870	4,692,000	125.7	95.0	2,026,127	52,864,000	119.0	104.0
ターミナルアダプタ	台	18,997	237,000	61.6	65.3	237,527	2,869,000	59.1	62.4
インターホン	式	326,930	4,838,000	100.6	102.0	2,781,073	41,434,000	97.0	102.5
その他の電話応用装置			415,000		90.0		6,055,000		68.0
電信・画像装置			3,331,000		72.6		37,062,000		81.2
ファクシミリ	台	24,143	2,712,000	30.2	67.5	341,393	32,124,000	36.0	79.5
その他の電信・画像装置			619,000		109.2		4,938,000		94.2
交換機			17,395,000		197.2		179,800,000		135.8
電子交換機			15,890,000		204.4		164,001,000		146.8
局用			12,052,000		303.5		114,345,000		176.6
構内用			3,838,000		100.9		49,656,000		105.6
その他の交換機・付属装置			1,505,000		143.6		15,799,000		76.4
搬送装置			16,331,000		74.5		210,081,000		85.5
デジタル伝送装置	台	1,479	11,934,000	79.9	67.3	15,358	150,107,000	69.8	96.8
変復調装置	台	191,317	2,183,000	101.9	109.3	2,360,727	25,786,000	83.2	100.7
その他の搬送装置・付属装置			2,214,000		101.0		34,188,000		52.5
ネットワーク接続機器	台	15,512	2,102,000	92.7	114.7	155,996	26,163,000	80.1	106.4
ルータ・ハブ	台	11,229	1,903,000	81.6	125.9	113,865	22,348,000	78.4	102.9
その他のネットワーク接続機器	台	4,283	199,000	143.8	62.0	42,131	3,815,000	85.0	133.0
無線通信機器			131,513,000		67.8		1,938,582,000		85.7
放送装置	台	1,879	3,774,000	89.6	110.9	23,844	49,136,000	128.0	97.6
無線通信装置	台	3,572,226	116,802,000	68.6	66.1	46,599,362	1,675,434,000	83.7	86.5
固定通信装置	台	7,302	6,857,000	153.0	147.6	72,658	80,168,000	99.7	74.9
地上系通信装置	台	7,027	6,664,000	148.6	153.5	70,624	71,903,000	99.2	73.9
衛星通信装置	台	275	193,000	625.0	63.1	2,034	8,265,000	122.4	85.9
移動通信装置	台	3,424,950	109,125,000	67.2	63.9	45,443,301	1,585,894,000	83.2	87.2
移動局通信装置	台	3,415,451	99,008,000	67.1	61.6	45,298,063	1,479,444,000	83.4	89.5
陸上移動通信装置	台	3,392,698	98,166,000	67.0	61.7	45,097,025	1,467,080,000	83.3	89.6
携帯電話	台	2,932,920	93,205,000	64.2	61.1	41,243,225	1,404,317,000	84.1	90.1
公衆用PHS端末	台	144,992	2,134,000	84.2	80.5	908,661	16,174,000	51.2	53.6
その他の陸上移動通信装置	台	314,786	2,827,000	96.3	76.9	2,945,139	46,589,000	88.7	96.8
海上・航空移動通信装置	台	22,753	842,000	106.7	50.0	201,038	12,364,000	113.1	83.2
基地局通信装置	台	9,499	10,117,000	110.5	98.9	145,238	106,450,000	52.8	64.4
その他の通信装置	台	139,974	820,000	128.5	78.2	1,083,403	9,372,000	109.1	72.1
無線応用装置			10,937,000		77.5		214,012,000		78.5
レーダ装置	台	3,901	4,261,000	79.1	100.9	54,030	49,319,000	69.8	70.6
無線位置測定装置	台	17,514	1,457,000	146.0	43.9	164,757	25,100,000	122.1	98.5
テレメータ・テレコントロール	台	924	617,000	61.0	43.4	16,236	34,428,000	87.6	87.7
その他の無線応用装置			4,602,000		89.5		105,165,000		76.2
電子計算機および関連装置			181,124,000		75.9		2,215,050,000		97.3
電子計算機本体	台	676,917	107,863,000	89.9	77.3	7,621,681	1,297,203,000	99.1	95.7
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	69	5,265,000	21.6	35.9	1,365	89,126,000	66.6	86.3
ミッドレンジコンピュータ	台	8,933	15,707,000	86.3	90.2	107,850	194,685,000	99.6	84.4
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	667,915	86,891,000	90.0	80.9	7,512,466	1,013,392,000	99.1	99.2
サーバ用	台	9,473	5,656,000	-	-	100,806	57,148,000	-	-
デスクトップ型(タワー型及びビー型を含む)	台	250,632	29,352,000	-	-	3,264,164	389,146,000	-	-
ノートブック型(タブレット型を含む)	台	407,810	51,883,000	99.2	85.7	4,147,496	567,098,000	97.6	98.3
周辺装置	台	971,404	56,376,000	47.6	76.9	14,118,509	661,450,000	69.9	96.3
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	323,077	19,981,000	25.0	64.8	7,298,445	255,935,000	52.7	87.1
磁気ディスク装置	台	54,789	546,000	18.1	14.0	2,154,600	25,433,000	87.7	70.9
光ディスク装置	台	225,793	2,376,000	23.9	24.7	4,717,546	47,936,000	43.6	45.8
ディスクアレイ装置	台	2,359	13,944,000	-	-	18,958	153,728,000	-	-
その他の外部記憶装置	台	40,136	3,115,000	-	-	407,341	28,838,000	-	-
入出力装置	台	648,327	36,395,000	86.8	85.6	6,820,064	405,515,000	107.6	103.2
プリンタ	台	457,123	22,727,000	91.8	97.9	4,431,455	232,612,000	118.5	110.9
インクジェットプリンタ	台	12,878	1,838,000	125.8	107.0	133,523	20,218,000	64.8	93.2
レーザプリンタ	台	148,957	15,074,000	113.2	105.3	1,516,910	148,631,000	126.4	114.9
その他のプリンタ	台	295,288	5,815,000	83.0	81.1	2,781,022	63,763,000	119.1	108.7
モニター(電子計算機用)	台	187,547	12,638,000	78.0	74.6	2,333,126	151,512,000	93.0	94.8
CRTモニター	台	17,461	1,990,000	99.3	147.6	129,736	10,750,000	37.8	42.5
液晶ディスプレイモニター	台	156,718	7,687,000	76.9	66.9	2,044,666	108,790,000	101.4	107.3
その他のモニター	台	13,368	2,961,000	69.7	72.2	158,724	31,972,000	107.2	96.7
その他の入出力装置	台	3,657	1,030,000	42.4	43.2	55,483	21,391,000	62.5	90.7
端末装置	台	20,493	16,885,000	86.5	68.0	295,607	256,397,000	113.1	112.4
金融用端末装置	台	6,822	13,327,000	97.5	69.2	94,900	206,735,000	122.0	129.5
現金自動預払機(支払機を含む)	台	1,934	6,310,000	60.9	51.2	30,133	111,042,000	139.8	115.1
その他の金融用端末装置	台	4,888	7,017,000	128.1	101.3	64,767	95,693,000	115.2	151.4
情報キオスク端末装置	台	135	100,000	-	-	6,823	1,149,000	-	-
携帯型専用端末装置	台	8,728	826,000	66.6	67.8	137,714	13,071,000	114.6	100.1
その他の端末装置	台	4,808	2,632,000	-	-	56,170	35,442,000	-	-
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)			66,222,000		118.1		754,515,000		111.3
X線装置	台	1,592	9,492,000	90.1	82.9	17,381	137,289,000	93.5	95.1
医用	台	1,241	8,194,000	89.5	81.4	14,342	124,996,000	89.2	93.3
医科用・歯科用	台	1,118	3,946,000	93.2	76.7	12,622	63,544,000	88.6	96.5
CT装置	台	123	4,248,000	65.8	86.4	1,720	61,452,000	94.3	90.2
その他のX線装置	台	351	1,298,000	92.1	93.9	3,039	12,293,000	120.5	118.4
放射性物質応用機器	台	31	1,553,000	93.9	85.8	386	20,131,000	105.8	102.8
放射線測定器	台	1,218	684,000	118.9	74.1	15,862	8,755,000	91.7	78.6
超音波応用装置	台	25,425	11,481,000	112.8	100.8	238,853	150,698,000	122.8	107.5
洗浄機	台	1,311	1,813,000	117.3	178.8	11,515	22,390,000	117.1	125.4

2004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	2004年10月		前年同月比(%)		2004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)
医療機器	台	3,354	5,640,000	91.9	110.2	34,143	60,175,000	91.4	101.9
溶接機	台	803	891,000	91.5	60.6	9,401	22,050,000	124.6	124.3
その他の超音波応用装置	台	19,957	3,137,000	118.1	82.9	183,794	46,083,000	131.6	101.1
高周波電力応用装置	台	476	395,000	102.6	103.1	5,471	5,462,000	121.1	146.0
電子顕微鏡	台	136	2,253,000	137.4	149.7	1,489	29,577,000	114.5	112.9
産業用テレビジョン装置	台	179,028	5,490,000	128.3	106.3	1,822,655	75,497,000	124.1	113.5
医用測定器	台	21,798	4,507,000	33.1	100.6	353,564	51,747,000	91.2	110.9
その他	台	136,757	30,367,000	164.6	160.2	1,342,718	275,359,000	111.2	125.6
電気計測器			40,784,601		107.5		573,230,038		141.9
電気計器	台	324,874	3,418,678	99.2	102.7	3,056,671	32,106,009	98.7	100.2
指示計器	台	112,709	557,078	86.7	95.7	1,062,454	5,338,770	86.2	99.5
電力量計	台	212,165	2,861,600	107.5	104.1	1,994,217	26,767,239	106.9	100.3
電気測定器及び工業計器			36,054,401		110.0		515,618,789		147.9
電気測定器			26,496,622		116.5		385,946,479		177.9
電圧・電流・電力測定器	台	52,543	522,034	73.1	86.3	621,200	6,614,392	85.9	105.3
波形測定器	台	2,627	1,271,046	87.9	101.8	31,941	14,715,994	95.0	108.4
無線通信測定器	台	2,151	2,146,404	129.8	149.5	22,071	33,639,852	131.2	236.8
半導体・IC測定器	台	460	16,258,846	108.2	117.0	6,947	255,817,515	162.7	207.8
ミックスドシグナルICテスタ	台	28	515,826	38.4	22.7	1,312	36,265,783	142.5	152.5
ロジックICテスタ	台	45	2,081,898	180.0	104.6	573	33,723,676	201.1	198.9
メモリICテスタ	台	58	9,799,541	152.6	164.2	881	130,216,948	214.9	244.4
IC測定関連機器	台	87	2,542,047	42.9	85.4	2,077	42,400,740	133.7	207.2
表示器・半導体測定器	台	242	1,319,534	281.4	191.8	2,104	13,210,368	191.1	153.7
回路素子・材料測定器	台	3,722	309,936	109.7	94.2	36,316	3,684,154	126.5	64.1
伝送特性測定器	台	1,055	905,067	91.3	206.0	14,198	12,665,072	74.0	134.1
ネットワーク用	台	540	569,834	124.1	213.4	5,628	7,021,616	97.9	119.4
端末用	台	515	335,233	71.5	194.6	8,570	5,643,456	63.7	158.4
光測定器	台	709	276,663	35.3	68.0	16,682	6,128,369	155.8	119.9
測定用記録計・データ処理装置	台	8,334	610,993	105.9	95.5	89,858	7,689,071	119.6	111.4
その他の電気測定器			4,195,633		111.8		44,992,060		138.3
工業用計測制御機器			9,557,779		95.4		129,672,310		98.4
プロセスオートメーション用計測制御機器			9,221,172		95.6		126,876,837		98.7
発信器	台	111,183	3,772,006	100.7	106.0	1,219,200	43,784,289	113.9	107.3
温度計	台	34,603	627,334	107.5	106.6	355,848	6,151,848	117.6	104.4
圧力計	台	16,775	585,603	108.7	129.5	187,593	6,820,850	111.2	120.0
流量計	台	4,002	650,042	61.8	71.2	68,796	10,083,275	104.9	89.2
差圧計	台	6,624	866,927	121.8	116.6	88,021	10,270,161	120.4	113.6
その他の発信器	台	49,179	1,042,100	96.7	121.0	518,942	10,458,155	112.8	117.6
受信計	台	68,647	1,284,182	133.3	94.4	671,279	15,563,949	119.0	97.9
プロセス用分析計	台	1,586	591,112	176.6	123.4	16,556	9,788,730	123.1	123.1
プロセス監視制御システム	台	9,430	2,194,024	96.2	79.0	85,806	42,559,904	117.4	95.3
プロセスコンピュータシステム	台	6	143,967	85.7	70.9	188	5,065,648	67.6	60.5
デジタル計装制御システム	台	137	1,159,556	159.3	59.5	5,111	24,737,707	111.6	102.0
その他のプロセス監視制御システム	台	9,287	890,501	95.6	141.9	80,507	12,756,549	118.0	106.2
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,379,848		93.9		15,179,965		78.9
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	4,783	336,607	143.3	89.9	34,663	2,795,473	104.3	86.8
環境計測器	台	9,851	1,311,522	289.7	71.2	52,955	25,505,240	131.6	110.1
環境計測機器	台	9,035	1,202,842	330.6	118.3	45,956	17,957,806	135.5	122.2
自動車用公害測定機器	台	816	108,680	122.3	13.2	6,999	7,547,434	110.8	89.1
事務用機械			30,928,000		94.5		318,703,000		101.1
電子式卓上計算機	台	5,905	127,000	33.2	44.1	173,637	2,911,000	53.2	90.9
関数・文字キー入力式	台	4,105	110,000	55.4	47.8	98,971	2,348,000	46.1	77.9
四則演算型	台	1,800	17,000	17.3	29.3	74,666	563,000	66.9	301.1
金銭登録機	台	35,225	3,762,000	156.7	63.3	261,070	43,963,000	126.7	103.8
単能式	台	19,575	311,000	558.3	122.9	102,260	2,219,000	150.6	77.3
システム式(端末機として機能)	台	15,650	3,451,000	82.5	60.7	158,810	41,744,000	115.0	105.7
複写機	台	76,769	23,840,000	102.4	103.0	785,824	236,501,000	98.3	100.7
静電間接式	台	3,679	1,009,000	88.7	104.9	40,873	9,479,000	99.9	108.2
低速機(15枚/分以下)	台	2,485	850,000	104.9	122.0	26,615	7,942,000	116.2	129.2
中速機(16～40枚/分以下)	台	1,176	124,000	76.9	65.6	13,846	1,385,000	86.0	72.4
高速機(41枚/分以上)	台	18	35,000	7.3	46.1	412	152,000	21.6	21.6
デジタル機	台	35,863	9,930,000	101.9	95.9	368,613	102,276,000	79.9	80.6
フルカラー機	台	37,227	12,901,000	104.5	109.0	376,338	124,746,000	126.9	125.7
その他	台	24,493	3,199,000	101.1	95.7	287,258	35,328,000	118.9	101.4
謄写機(謄写版を除く)	台	1,589	801,000	69.7	66.3	24,979	13,037,000	92.7	96.3
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	140	1,569,000	94.6	107.3	1,384	13,779,000	97.9	99.7
その他の事務用機械	台	22,764	829,000	104.4	123.4	260,895	8,512,000	122.4	114.0
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	18,440	422,000	94.2	91.5	218,946	4,946,000	116.7	103.9
シュレッダ	台	4,324	407,000	194.2	192.9	41,949	3,566,000	164.4	131.8

2004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	2004年10月		前年同月比(%)		2004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)
電子部品・デバイス			770,534,000		92.1		8,263,777,000		109.4
電子部品			240,980,000		90.6		2,487,498,000		102.8
受動部品			73,477,000		92.5		755,605,000		106.1
抵抗器	千個	18,048,166	10,248,000	103.7	86.6	187,274,122	106,958,000	126.8	99.0
可変抵抗器	千個	258,839	3,634,000	88.0	82.8	2,835,730	38,577,000	110.2	92.4
半固定抵抗器	千個	234,709	1,068,000	89.4	85.6	2,579,382	11,738,000	113.4	101.9
炭素系可変抵抗器	千個	17,839	1,746,000	68.8	74.2	196,654	18,930,000	79.0	82.9
その他の可変抵抗器	千個	6,291	820,000	108.0	103.8	59,694	7,909,000	119.1	106.6
固定抵抗器	千個	17,789,327	6,614,000	103.9	88.8	184,438,392	68,381,000	127.1	103.1
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	202,572	514,000	81.2	79.1	2,253,438	5,628,000	91.0	89.8
巻線固定抵抗器	千個	8,957	723,000	61.8	91.8	111,836	7,190,000	74.7	98.8
ネットワーク抵抗器	千個	926,520	793,000	84.4	75.8	9,058,824	8,712,000	106.5	96.7
チップ抵抗器	千個	16,247,255	3,718,000	107.1	98.3	168,737,176	37,896,000	130.9	111.4
その他の固定抵抗器	千個	404,023	866,000	69.4	73.1	4,277,118	8,955,000	85.5	92.1
コンデンサ(固定)	千個	37,164,787	41,839,000	101.9	94.0	366,813,560	436,643,000	126.4	108.7
アルミ電解コンデンサ	千個	1,768,863	13,647,000	100.4	104.1	17,388,070	138,502,000	107.2	110.5
タンタル電解コンデンサ	千個	444,762	4,189,000	96.6	96.6	4,598,244	42,878,000	104.4	99.7
セラミックコンデンサ	千個	34,691,684	21,425,000	102.6	96.0	341,553,619	222,163,000	128.5	116.3
有機フィルムコンデンサ	千個	164,690	694,000	62.7	62.5	2,072,612	8,801,000	95.3	98.3
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	93,015	1,770,000	89.5	88.3	1,013,152	18,647,000	104.6	97.5
その他の固定コンデンサ	千個	1,773	114,000	2.7	6.9	187,863	5,652,000	36.5	39.3
トランス(コイルを含む)	千個	1,510,761	5,155,000	89.4	74.4	15,060,114	54,397,000	115.2	82.1
高周波トランス(IFTを含む)	千個	5,270	94,000	69.2	67.1	55,847	958,000	71.9	57.3
鉄心トランス	千個	1,868	666,000	77.6	56.1	17,649	6,649,000	73.0	52.2
フライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	13,204	778,000	97.1	92.8	135,885	8,010,000	118.3	100.3
偏向ヨーク	千個	60	42,000	26.8	23.7	996	779,000	51.9	34.9
インダクタ	千個	1,459,079	2,648,000	142.1	120.4	13,087,967	24,931,000	156.8	122.7
その他のトランス	千個	31,280	927,000	4.9	38.9	1,761,770	13,070,000	39.1	61.3
機能部品	千個	588,663	16,235,000	110.0	100.6	5,188,952	157,607,000	132.2	115.8
水晶振動子	千個	101,463	4,337,000	108.6	108.5	938,319	41,848,000	122.7	110.3
複合部品	千個	487,200	11,898,000	110.3	98.0	4,250,633	115,759,000	134.5	117.9
フィルタ	千個	215,455	5,047,000	124.3	107.8	1,771,412	47,993,000	145.0	126.2
その他の複合部品	千個	271,745	6,851,000	101.3	91.8	2,479,221	67,766,000	127.9	112.6
接続部品(電子回路基板を除く)			66,187,000		92.8		666,993,000		101.2
コネクタ	千個	1,488,508	35,310,000	97.0	86.6	14,756,649	358,587,000	110.6	96.5
同軸コネクタ	千個	37,547	1,925,000	95.5	84.2	324,498	18,476,000	111.3	84.8
プリント基板用コネクタ	千個	1,022,690	23,478,000	98.2	105.2	9,760,625	223,295,000	111.5	122.9
光コネクタ	千個	2,767	496,000	67.2	83.1	28,989	5,080,000	94.5	90.5
丸形コネクタ	千個	36,765	1,383,000	100.1	104.9	305,965	14,707,000	123.2	114.4
角形コネクタ	千個	35,512	2,614,000	105.6	106.1	404,258	28,187,000	100.7	117.0
その他のコネクタ	千個	353,227	5,414,000	93.2	46.0	3,932,314	68,842,000	108.7	54.9
スイッチ	千個		13,931,000		96.7		142,116,000		100.9
キーボードスイッチ	千個	19,042	1,040,000	150.8	82.1	150,547	10,130,000	138.2	85.8
操作スイッチ	個	4,087,198	2,028,000	102.0	108.6	44,132,243	20,927,000	107.8	115.0
検出スイッチ	個	3,583,310	2,952,000	110.9	103.6	35,785,931	31,046,000	98.5	110.8
マイクロスイッチ	個	72,241,535	2,078,000	97.0	108.2	762,372,034	20,258,000	108.6	107.6
その他のスイッチ	千個	580,166	5,833,000	89.8	89.7	5,917,284	59,755,000	110.4	93.3
リレー			16,946,000		105.0		166,290,000		113.5
有線通信機器用リレー	千個	31,265	1,523,000	132.7	119.5	291,187	14,562,000	126.4	113.7
電磁リレー	台	97,320,506	8,360,000	104.4	96.6	1,023,682,025	85,299,000	122.3	104.6
その他の制御リレー	台	11,871,283	7,063,000	130.4	113.9	105,763,197	66,429,000	149.2	127.5
電子回路基板			2,050,430		88.2		21,698,076		104.6
リジットプリント配線板	m ²	1,393,233	41,971,000	88.6	93.2	14,245,054	439,884,000	100.9	109.7
片面プリント配線板	m ²	366,698	1,820,000	74.1	84.8	4,029,746	20,418,000	86.9	102.4
両面プリント配線板	m ²	559,675	11,420,000	108.1	117.6	5,093,921	105,086,000	111.6	117.2
多層プリント配線板	m ²	466,860	28,731,000	83.4	86.6	5,121,387	314,380,000	104.1	107.8
多層プリント配線板(4層)	m ²	241,432	8,690,000	80.6	82.0	2,686,909	96,139,000	99.7	99.8
多層プリント配線板(6~8層)	m ²	100,046	7,878,000	89.7	87.5	1,110,790	87,232,000	104.0	106.0
多層プリント配線板(10層~)	m ²	22,710	3,174,000	116.9	101.8	222,753	35,817,000	126.0	149.4
ビルドアップ多層配線板	m ²	102,672	8,989,000	79.4	86.0	1,100,935	95,192,000	112.6	107.1
フレキシブル配線板	m ²	502,712	12,938,000	87.0	86.6	5,589,312	134,463,000	108.5	105.3
片面フレキシブル配線板	m ²	267,597	5,156,000	82.8	86.0	3,207,254	56,363,000	105.4	102.5
両面・多層フレキシブル配線板	m ²	235,115	7,782,000	92.4	87.0	2,382,058	78,100,000	112.9	107.4
モジュール基板	m ²	150,638	10,003,000	86.3	80.2	1,834,020	111,842,000	125.9	95.5
リジット系モジュール基板	m ²	21,838	4,761,000	66.0	71.6	251,566	51,926,000	82.5	78.4
その他のモジュール基板	m ²	128,800	5,242,000	91.0	89.9	1,582,454	59,916,000	137.4	117.8
その他の電子回路基板	m ²	3,847	281,000	321.9	228.5	29,690	2,093,000	191.7	140.8
変換部品			5,221,000		62.8		59,551,000		74.8
音響部品(スピーカ・マイクロホン)	千個	6,191	1,546,000	50.4	81.4	62,331	14,963,000	60.4	84.7
磁気ヘッド	千個	12,204	1,370,000	58.3	38.7	140,257	21,177,000	75.1	63.2
超小形電動機(3W以下のもの)	台	8,148,644	2,305,000	100.6	80.1	74,031,872	23,411,000	101.4	82.5
その他の電子部品			30,902,000		89.6		317,067,000		98.6
組立品			12,836,000		104.8		127,177,000		110.1
スイッチング電源	千台	6,353	10,081,000	100.4	101.4	57,947	101,439,000	101.0	108.4
テレビジョン受信アンテナ	千個	221	552,000	121.4	99.8	1,848	5,022,000	104.6	100.5
テレビジョン・ビデオ用チューナ	千個	2,694	2,203,000	54.7	126.0	35,121	20,716,000	91.9	122.3
メモリ部品			18,066,000		81.4		189,890,000		92.4
磁気テープ	千m	64,268	12,849,000	82.5	81.7	603,581	131,690,000	88.1	88.6
磁気録音テープ	千m	6,424	300,000	56.6	110.7	64,161	2,614,000	50.6	71.8
磁気録画テープ	千m	41,369	6,168,000	78.2	83.9	386,479	59,548,000	88.1	87.4
その他の磁気テープ	千m	16,475	6,381,000	120.2	78.8	152,941	69,528,000	128.2	90.6
光ディスク	千枚	99,556	5,217,000	99.6	82.3	989,856	58,200,000	107.8	104.7
電子デバイス			529,554,000		92.8		5,776,279,000		112.6
電子管			26,358,000		84.1		275,522,000		105.9
マイクロ波管	本	401,752	672,000	98.2	82.3	3,565,087	7,895,000	106.3	78.0

2004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	2004年 10月		前年同月比(%)		2004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)
陰極線管(ブラウン管)	本	239,670	2,141,000	37.1	25.6	3,417,982	37,353,000	54.0	43.9
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	52,868	745,000	67.2	62.4	652,911	9,089,000	54.9	46.8
その他の陰極線管	本	X	X	-	-	X	X	-	-
PDPモジュール	本	171,862	18,250,000	-	-	1,419,632	180,294,000	-	-
表示管	本	4,182,573	1,882,000	-	-	40,244,240	18,545,000	-	-
X線管	本	6,675	1,149,000	102.3	121.3	61,662	11,099,000	110.8	112.2
その他の電子管	本	43,576	2,264,000	77.6	113.1	406,540	20,336,000	94.2	113.5
半導体素子	千個	6,553,833	85,602,000	95.7	98.1	69,999,218	903,418,000	116.4	113.6
シリコンダイオード	千個	1,734,702	5,069,000	89.9	81.7	18,000,628	53,632,000	111.0	101.7
整流素子(100mA以上)	千個	740,160	6,472,000	101.3	103.5	7,659,316	66,336,000	115.1	109.6
トランジスタ	千個	1,969,877	24,025,000	87.7	90.3	22,084,228	258,879,000	110.2	102.5
シリコントランジスタ	千個	1,399,354	9,715,000	83.1	85.3	16,312,923	110,142,000	108.9	102.5
1W未満	千個	1,197,554	4,541,000	80.2	69.8	14,130,968	55,706,000	108.1	97.2
1W以上	千個	201,800	5,174,000	106.7	106.1	2,181,955	54,436,000	114.3	108.6
電界効果型トランジスタ	千個	561,345	9,636,000	101.5	84.1	5,680,363	104,451,000	114.3	95.3
IGBT	千個	9,178	4,674,000	91.3	124.2	90,942	44,286,000	105.6	124.4
サーミスタ	千個	230,727	3,056,000	98.5	110.3	2,303,781	29,996,000	111.6	116.9
バリスタ	千個	282,372	992,000	86.0	89.0	3,411,620	11,074,000	116.3	108.0
サイリスタ	千個	61,542	1,327,000	99.3	86.9	627,916	15,298,000	110.3	110.3
光電変換素子	千個	1,402,279	41,679,000	122.9	104.7	14,378,903	437,194,000	141.0	124.0
発光ダイオード	千個	943,746	13,576,000	131.9	128.7	9,760,497	149,837,000	156.9	155.9
レーザダイオード	千個	79,646	9,456,000	110.2	71.5	830,145	112,892,000	120.1	99.2
カプラ・インタラプタ	千個	277,974	5,212,000	121.3	105.8	2,680,734	52,611,000	126.8	116.4
その他の光電変換素子	千個	100,913	13,435,000	81.8	121.0	1,107,527	121,854,000	94.4	124.9
その他の半導体素子	千個	132,174	2,982,000	75.6	99.7	1,532,826	31,009,000	105.8	115.4
集積回路	千個	2,546,731	286,488,000	98.1	93.3	26,587,303	3,068,190,000	114.8	108.1
半導体集積回路	千個	2,436,958	264,418,000	98.4	93.6	25,513,157	2,830,308,000	115.3	108.2
線形回路	千個	1,137,792	36,013,000	92.0	81.5	12,357,272	405,971,000	116.0	99.8
標準線形回路	千個	382,255	7,593,000	84.8	84.8	4,353,556	87,189,000	119.8	117.2
非標準線形回路	千個	755,537	28,420,000	96.2	80.7	8,003,716	318,782,000	114.1	95.9
産業用機器向	千個	187,380	12,896,000	90.4	76.2	2,139,798	154,850,000	112.9	102.2
民生用機器向	千個	568,157	15,524,000	98.3	84.9	5,863,918	163,932,000	114.5	90.6
計数回路	千個	1,299,166	228,405,000	104.7	95.8	13,155,885	2,424,337,000	114.6	109.8
バイポーラ型	千個	58,749	3,174,000	87.9	64.5	692,213	41,490,000	117.4	91.8
モス型	千個	1,240,417	225,231,000	105.6	96.5	12,463,672	2,382,847,000	114.5	110.1
マイクロコンピュータ	千個	218,235	57,242,000	104.7	96.2	2,155,892	569,017,000	117.1	103.7
MPU	千個	7,741	2,368,000	110.5	62.7	74,650	34,870,000	114.9	96.1
MCU	千個	210,494	54,874,000	104.5	98.4	2,081,242	534,147,000	117.2	104.3
ロジック	千個	871,875	100,627,000	106.9	101.4	8,676,824	1,036,499,000	111.9	111.1
標準ロジック	千個	384,472	10,235,000	111.9	107.6	3,704,274	107,990,000	107.7	135.2
セミカスタム	千個	66,823	33,067,000	105.2	125.5	711,708	330,519,000	129.5	136.2
ディスプレイドライバ	千個	110,086	22,334,000	115.5	106.4	1,051,464	231,729,000	117.1	104.2
その他	千個	310,494	34,991,000	99.1	82.5	3,209,378	366,261,000	112.0	94.4
メモリ	千個	109,619	42,864,000	105.0	80.3	1,165,776	522,438,000	125.8	105.9
DRAM	千個	9,099	4,350,000	108.3	112.9	81,954	33,795,000	77.7	76.6
SRAM	千個	9,192	1,890,000	91.0	57.6	118,626	32,053,000	100.8	80.4
フラッシュメモリ	千個	39,277	34,028,000	88.4	78.6	455,839	419,583,000	113.8	107.4
その他のメモリ	千個	52,051	2,596,000	125.5	88.1	509,357	37,007,000	168.0	196.0
その他のモス型	千個	40,688	24,498,000	89.0	115.1	465,180	254,893,000	126.3	135.3
CCD	千個	30,512	22,817,000	87.9	116.4	370,301	238,037,000	128.7	138.0
その他	千個	10,176	1,681,000	92.2	100.1	94,879	16,856,000	117.5	105.8
混成集積回路	千個	109,773	22,070,000	92.4	90.3	1,074,146	237,882,000	104.1	107.1
液晶デバイス	千個	44,990	131,106,000	98.2	90.2	468,933	1,529,149,000	118.7	123.5
アクティブ型	千個	29,892	119,712,000	111.5	92.3	301,526	1,392,355,000	141.8	128.7
大型	千個	1,762	42,613,000	90.5	76.2	20,497	603,170,000	114.3	120.1
中・小型	千個	28,130	77,099,000	113.1	104.6	281,029	789,185,000	144.4	136.1
パッシブ型	千個	15,098	11,394,000	79.5	72.7	167,407	136,794,000	91.7	87.3
液晶モジュール	千個	5,058	7,818,000	67.0	65.4	61,845	101,203,000	82.0	82.5
液晶パネル	千個	10,040	3,576,000	87.7	96.4	105,562	35,591,000	98.6	104.8