

# 2002年5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	2002年5月		2002年1月～5月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	164,946	102.6	715,560	97.9
映像機器	132,974	107.1	552,712	102.2
音声機器	31,972	87.3	162,848	85.5
産業用電子機器	632,357	75.1	3,592,738	70.9
通信機器	219,763	68.4	1,296,863	64.5
有線通信機器	64,179	52.9	397,407	53.7
無線通信機器	155,584	77.9	899,456	70.7
電子計算機および関連装置	296,270	80.2	1,591,316	76.2
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	50,236	85.9	307,413	82.6
電気計測器	26,793	58.6	184,092	54.7
事務用機械	39,295	82.2	213,054	82.6
電子部品・デバイス	747,813	100.0	3,432,087	81.9
電子部品	261,182	101.8	1,243,532	87.3
受動部品	77,186	105.8	353,210	81.5
接続部品（電子回路基板を除く）	70,398	96.4	317,143	82.4
電子回路基板	65,466	97.1	344,281	93.4
変換部品	14,279	132.1	65,073	101.8
その他の電子部品	33,853	104.8	163,825	94.3
電子デバイス	486,631	99.1	2,188,555	79.1
電子管	24,828	92.9	122,953	91.0
半導体素子	77,640	99.3	347,564	79.4
集積回路	275,817	98.8	1,217,663	76.2
液晶デバイス	108,346	101.2	500,375	84.0
電子工業計（5連協統計体系による）	1,545,116	88.2	7,740,385	77.5

# 2002年5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	2002年5月		前年同月比(%)		2002年1月～5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			164,946,000		102.6		715,560,000		97.9
映像機器			132,974,000		107.1		552,712,000		102.2
テレビジョン受信機	台	276,064	27,311,000	116.5	150.2	1,226,002	124,086,000	104.8	122.5
カラー受信機(液晶を除く)	台	122,940	17,849,000	104.2	138.9	609,634	78,293,000	93.8	109.1
19型以下	台	1,207	44,000	9.2	15.8	55,282	1,122,000	46.6	47.8
20型以上	台	121,733	17,805,000	116.2	141.6	554,352	77,171,000	104.3	111.2
液晶受信機	台	153,124	9,462,000	128.7	177.3	616,368	45,793,000	118.5	155.0
ビデオテープレコーダ(放送用を除く)	台	99,376	2,596,000	46.9	61.5	668,717	15,973,000	59.0	57.9
セット	台	73,123	2,234,000	45.0	59.7	500,407	15,025,000	54.8	59.1
キット	台	26,253	362,000	53.4	75.7	168,310	948,000	76.1	43.6
ビデオディスクプレーヤ	台	831	63,000	112.9	170.3	2,394	162,000	74.8	105.2
DVD-ビデオ	台	177,752	6,683,000	94.0	141.7	824,847	28,845,000	82.3	118.8
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	872,428	40,453,000	109.0	111.1	3,627,445	166,662,000	99.6	96.5
デジタルカメラ	台	1,148,676	32,093,000	96.8	86.4	4,425,974	121,613,000	107.0	93.2
カーナビゲーションシステム	台	265,811	23,775,000	109.2	101.3	1,061,181	95,371,000	114.4	113.4
音声機器			31,972,000		87.3		162,848,000		85.5
一般用テープレコーダ(自動車用は除く)	台	253,030	1,658,000	97.1	90.5	1,110,549	9,415,000	79.5	84.1
ラジオ付カセット	台	70,346	604,000	178.7	204.7	311,081	3,220,000	107.6	137.5
ヘッドホンステレオ	台	38,951	146,000	91.2	68.5	195,645	709,000	71.5	45.9
テープデッキ	台	34,852	308,000	58.6	70.3	176,279	1,487,000	57.8	65.4
その他の磁気録音再生装置	台	108,881	600,000	91.6	67.7	427,544	3,999,000	80.9	79.3
ステレオ	台	1,449,700	18,943,000	87.9	86.3	6,822,878	97,680,000	80.2	85.8
ステレオセット	台	84,362	1,725,000	59.8	48.0	541,711	13,924,000	69.7	70.1
ステレオコンボ-ネット(テ-プデッキ含まず)	台	1,365,338	17,218,000	90.5	93.8	6,281,167	83,756,000	81.2	89.1
ハイファイ用チューナ	台	9,414	101,000	43.0	55.2	38,507	499,000	35.7	47.7
ハイファイ用アンプ	台	72,419	1,299,000	81.8	100.6	298,670	5,201,000	64.2	83.6
ハイファイ用スピーカ	台	29,504	649,000	107.8	137.2	118,537	2,209,000	49.9	79.9
レコードプレーヤ	台	20,203	485,000	96.8	87.7	82,899	2,097,000	82.1	79.5
デジタルオーディオディスクプレーヤ	台	1,233,798	14,684,000	91.4	92.6	5,742,554	73,750,000	84.2	90.7
その他の音声機器			11,371,000		88.4		55,753,000		85.3
一般ラジオ	台	85,125	177,000	96.0	56.7	570,488	1,502,000	103.8	73.8
自動車用	台	1,318,919	8,866,000	85.3	87.6	6,263,832	41,161,000	73.6	84.2
カーステレオ	台	579,264	7,550,000	97.7	89.1	2,510,441	34,438,000	88.6	85.1
カーラジオ	台	41,375	366,000	81.5	115.8	222,575	1,903,000	78.1	111.5
カー用スピーカ	台	698,280	950,000	77.3	71.7	3,530,816	4,820,000	65.5	72.4
拡声装置	式	18,444	1,162,000	87.0	99.7	110,883	7,188,000	95.8	82.8
補聴器	台	20,071	1,166,000	92.8	92.0	102,785	5,902,000	93.2	101.6

2002年5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	2002年5月		前年同月比(%)		2002年1月～5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			632,357,038		73.7		3,592,738,006		69.6
通信機器			219,763,000		64.6		1,296,863,000		61.1
有線通信機器			64,179,000		45.7		397,407,000		46.7
電話機	台	170,366	1,990,000	105.7	66.5	977,813	12,304,000	70.4	70.0
一般電話機・留守番電話機	台	79,568	607,000	129.2	120.0	400,195	3,299,000	87.3	91.6
コードレスホン	セット	87,353	1,013,000	91.2	51.4	554,806	6,288,000	61.6	61.1
その他の電話機	台	3,445	370,000	89.7	72.0	22,812	2,717,000	79.0	74.1
電話応用装置			11,148,000		98.2		61,832,000		77.9
ボタン電話装置	台	214,782	5,514,000	146.2	139.0	1,030,761	27,651,000	95.8	95.9
ターミナルアダプタ	台	64,393	696,000	33.6	26.9	413,283	6,044,000	42.5	43.2
インターホン	式	362,078	4,378,000	95.4	101.7	1,803,217	24,447,000	88.7	102.6
その他の電話応用装置			560,000		113.6		3,690,000		29.2
通信・画像装置			4,999,000		76.9		31,592,000		73.8
ファクシミリ	台	99,738	4,550,000	68.6	78.5	641,729	26,687,000	71.7	71.6
超高速機・高速機	台	99,058	4,436,000	68.5	79.5	638,853	25,563,000	71.7	72.9
その他のファクシミリ	台	680	114,000	78.5	53.0	2,876	1,124,000	61.1	50.7
その他の通信・画像装置			449,000		63.6		4,905,000		88.7
交換機			20,596,000		40.6		119,255,000		39.0
電子交換機			18,925,000		63.3		104,844,000		48.4
局用			15,642,000		72.3		78,058,000		51.7
構内用			3,283,000		39.6		26,786,000		41.0
その他の交換機・付属装置			1,671,000		8.0		14,411,000		16.1
搬送装置			22,553,000		37.4		147,203,000		39.6
デジタル伝送装置	台	6,135	14,376,000	45.5	33.6	38,520	84,452,000	47.8	33.5
変復調装置	台	378,936	4,998,000	****	440.4	697,729	14,125,000	851.2	124.4
その他の搬送装置・付属装置			3,179,000		19.5		48,626,000		44.8
ネットワーク接続機器	台	34,767	2,893,000	19.9	34.4	603,756	25,221,000	86.3	77.6
ルータ	台	27,025	2,064,000	162.4	41.6	97,461	12,214,000	149.5	67.5
ハブ	台	2,322	640,000	57.3	53.2	19,273	5,320,000	126.9	117.8
その他のネットワーク接続機器	台	5,420	189,000	3.5	8.5	487,022	7,687,000	78.6	77.6
無線通信機器			155,584,000		77.9		899,456,000		70.7
放送装置	台	938	1,074,000	90.0	77.6	6,691	17,230,000	108.0	67.7
無線通信装置	台	3,914,411	140,535,000	73.0	75.4	19,977,551	718,784,000	68.4	66.9
固定通信装置	台	10,468	14,760,000	80.8	77.2	69,613	97,318,000	95.9	75.7
地上系通信装置	台	10,387	14,278,000	82.0	77.9	68,178	86,364,000	97.7	78.8
衛星通信装置	台	81	482,000	27.5	59.9	1,435	10,954,000	51.3	58.2
移動通信装置	台	3,844,110	124,945,000	73.0	75.2	19,626,717	614,531,000	68.4	65.9
移動局通信装置	台	3,833,096	117,099,000	73.0	74.4	19,563,641	577,899,000	68.3	65.2
陸上移動通信装置	台	3,814,044	115,109,000	72.9	74.0	19,442,576	569,265,000	68.1	64.9
自動車電話・携帯電話	台	3,417,552	109,024,000	72.9	74.7	17,069,633	525,199,000	68.0	65.2
自動車電話	台	3,590	74,000	485.8	231.3	23,801	460,000	186.3	146.5
携帯電話	台	3,413,962	108,950,000	72.9	74.6	17,045,832	524,739,000	67.9	65.2
公衆用PHS端末	台	125,428	2,710,000	40.0	40.0	844,128	18,370,000	38.9	37.7
その他の陸上移動通信装置	台	271,064	3,375,000	117.6	118.4	1,528,815	25,696,000	122.2	108.4
海上・航空移動通信装置	台	19,052	1,990,000	97.4	118.5	121,065	8,634,000	124.3	103.3
基地局通信装置	台	11,014	7,846,000	64.1	89.3	63,076	36,632,000	84.5	79.5
その他の通信装置	台	59,833	830,000	73.6	66.7	281,221	6,935,000	63.9	51.4
無線応用装置			13,975,000		117.7		163,442,000		94.7
レーダ装置	台	4,525	2,284,000	50.2	35.3	47,892	32,458,000	113.9	104.5
無線位置測定装置	台	4,531	2,909,000	77.3	210.2	24,599	16,285,000	104.1	101.8
テレメータ・テレコントロール	台	899	1,129,000	72.7	52.6	13,622	34,861,000	159.0	93.5
その他の無線応用装置			7,653,000		407.1		79,838,000		90.5
電子計算機および関連装置			296,270,000		81.0		1,591,316,000		77.1
電子計算機本体	台	909,351	161,195,000	89.1	82.6	4,660,372	881,884,000	85.6	78.0
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	168	9,920,000	103.7	57.2	1,206	60,259,000	153.8	73.7
ミッドレンジコンピュータ	台	9,542	19,489,000	137.4	91.1	57,507	157,542,000	97.7	87.6
ワークステーション(クライアント機のみ)	台	5,001	4,196,000	68.3	56.4	35,921	31,482,000	68.9	53.1
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	894,640	127,590,000	88.9	85.6	4,565,738	632,601,000	85.6	78.1
デスクトップ型(タワー型、サーバ用途を含む)	台	318,585	42,201,000	-	-	1,622,706	209,814,000	-	-
ノートブック型	台	576,055	85,389,000	-	-	2,943,032	422,787,000	-	-
周辺装置	台	5,173,107	117,155,000	101.0	78.0	26,598,420	596,029,000	97.1	75.3
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	3,227,333	54,539,000	106.1	72.6	16,644,372	275,191,000	106.4	73.9
磁気ディスク装置	台	1,991,661	37,163,000	131.5	67.3	8,856,580	163,827,000	109.1	61.1
3.5インチ未満	台	1,559,201	30,700,000	-	-	7,671,329	140,971,000	-	-
3.5インチ以上	台	432,460	6,463,000	-	-	1,185,251	22,856,000	-	-
光ディスク装置	台	1,153,119	13,049,000	79.1	77.7	7,435,084	85,482,000	105.0	103.3
再生型	台	167,687	1,223,000	-	-	959,311	7,373,000	-	-
追記・書換型	台	985,432	11,826,000	-	-	6,475,773	78,109,000	-	-
その他の外部記憶装置	台	82,553	4,327,000	121.8	139.4	352,708	25,882,000	78.3	119.7
入出力装置	台	1,945,774	62,616,000	93.6	83.4	9,954,048	320,838,000	84.7	76.6
印刷装置	台	1,558,181	38,745,000	93.4	84.2	7,612,342	191,349,000	81.1	78.0
インクジェットプリンタ	台	931,050	13,683,000	92.6	101.2	4,939,425	70,121,000	83.6	93.1
レーザープリンタ	台	286,331	17,633,000	72.0	73.6	1,270,962	84,106,000	60.3	67.8
その他の印刷装置	台	340,800	7,429,000	128.6	86.9	1,401,955	37,122,000	103.0	80.8
表示装置	台	275,506	20,870,000	94.0	82.9	1,385,976	106,588,000	87.0	73.1
CRTモニタ	台	86,539	6,689,000	53.5	52.1	463,595	35,978,000	52.8	52.7
液晶ディスプレイモニタ	台	174,909	11,633,000	143.3	111.1	858,652	56,150,000	129.7	91.2
その他の表示装置	台	14,058	2,548,000	153.6	136.3	63,729	14,460,000	118.7	90.9
イメージスキャナ/OCR	台	110,147	2,799,000	-	-	948,163	19,373,000	-	-
その他の入出力装置	台	1,940	202,000	-	-	7,567	3,528,000	-	-
通信制御装置	台	8	162,000	11.0	9.1	537	2,115,000	47.9	28.2
端末装置	台	28,044	17,758,000	104.3	95.9	148,957	111,288,000	90.1	83.3
汎用端末装置	台	737	2,658,000	57.2	100.6	9,763	23,425,000	97.3	81.3
専用端末装置	台	27,307	15,100,000	106.7	95.2	139,194	87,863,000	89.7	83.8
金融用端末装置	台	11,378	10,944,000	156.3	81.5	56,232	63,817,000	124.1	71.8
現金自動預払機(支払機を含む)	台	1,025	5,056,000	79.4	76.4	5,968	29,734,000	65.1	70.0
その他の金融用端末装置	台	10,353	5,888,000	172.9	86.5	50,264	34,083,000	139.1	73.4
ハンディターミナル	台	12,149	1,245,000	102.0	120.4	61,570	6,747,000	76.0	96.7
その他の専用端末装置	台	3,780	2,911,000	59.0	206.5	21,392	17,299,000	74.1	193.7

2002年5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	2002年5月		前年同月比(%)		2002年1月～5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)			50,236,000		85.9		307,413,000		81.5
X線装置	台	1,732	10,877,000	116.9	90.5	9,707	71,789,000	100.8	96.9
医用	台	1,605	10,313,000	120.9	90.2	8,449	66,852,000	102.6	97.6
医科用・歯科用	台	1,430	5,036,000	127.0	99.6	7,398	35,279,000	104.6	100.0
CT装置	台	175	5,277,000	87.1	82.7	1,051	31,573,000	91.0	95.1
その他のX線装置	台	127	564,000	81.9	96.7	1,258	4,937,000	89.9	87.4
放射線物質応用機器	台	40	2,383,000	90.9	145.5	202	12,321,000	100.5	133.1
放射線測定器	台	1,312	604,000	259.3	76.0	17,711	9,679,000	152.0	121.2
超音波応用装置	台	16,369	13,386,000	80.6	82.9	80,710	65,116,000	85.7	84.9
洗浄機	台	853	1,694,000	50.2	54.9	5,097	9,374,000	67.8	69.2
医療機器	台	4,653	5,811,000	109.0	101.3	28,508	33,861,000	135.3	111.4
溶接機	台	394	1,414,000	72.4	172.9	1,713	4,737,000	52.2	51.1
その他の超音波応用装置	台	10,469	4,467,000	75.8	68.7	45,392	17,144,000	72.9	72.9
高周波電力応用装置	台	444	228,000	237.4	66.7	1,542	1,677,000	193.2	82.1
電子顕微鏡	台	61	1,339,000	51.7	65.8	442	10,691,000	73.3	77.9
産業用テレビジョン装置	台	107,690	5,378,000	129.7	160.4	560,476	37,760,000	118.1	121.7
医用測定器	台	100,768	2,859,000	82.0	89.2	421,783	19,727,000	56.5	91.7
その他	台	63,346	13,182,000	80.4	69.5	406,456	78,653,000	71.4	55.8
電気計測器			26,793,038		58.6		184,092,006		54.7
電気計器	台	259,068	2,540,090	82.1	75.9	1,485,737	15,043,796	87.7	74.9
指示計器	台	120,573	452,212	98.7	80.9	695,315	2,889,954	96.1	84.3
電力計	台	138,495	2,087,878	71.6	74.9	790,422	12,153,842	81.4	72.9
電気測定器及び工業計器			22,519,112		55.2		157,942,303		51.8
電気測定器			13,605,503		45.8		77,971,613		36.7
電圧・電流・電力測定器	台	87,500	563,361	100.8	74.3	406,839	3,284,782	86.8	74.7
波形測定器	台	3,349	729,574	84.3	79.7	16,767	4,271,444	68.9	75.3
無線通信測定器	台	1,696	1,434,665	79.8	40.9	9,653	9,337,861	65.4	44.8
半導体・IC測定器	台	278	4,274,205	72.4	41.0	1,191	24,802,596	41.9	25.5
ミックスドシグナルICテスト	台	32	716,840	56.1	55.2	190	4,679,940	69.6	38.2
ロジックICテスト	台	9	659,441	25.7	44.6	39	3,747,623	23.4	28.0
メモリICテスト	台	8	1,193,144	44.4	32.2	48	8,660,068	19.4	20.0
IC測定関連機器	台	86	826,408	74.1	32.0	348	3,604,490	37.9	17.8
表示器・半導体測定器	台	143	878,372	90.5	64.1	566	4,110,475	45.9	49.6
回路素子・材料測定器	台	2,656	1,053,368	57.9	84.7	16,914	4,340,483	70.0	54.1
伝送特性電波測定器	台	1,974	1,111,042	63.8	32.6	11,289	7,235,098	56.8	28.5
ネットワーク用	台	518	765,697	46.5	27.7	3,055	4,106,734	32.5	19.4
端末用	台	1,456	345,345	73.5	53.1	8,234	3,128,364	78.6	73.6
光測定器	台	2,256	657,003	41.2	16.7	9,348	3,828,573	33.6	18.6
測定用記録計・データ処理装置	台	7,881	661,880	87.5	79.2	43,618	3,834,954	92.4	79.1
その他の電気測定器			3,120,405		67.0		17,035,822		67.9
工業用計測制御機器			8,913,609		80.2		79,970,690		86.4
プロセスオートメーション用計測制御機器			8,528,605		81.9		76,849,493		87.0
発信器	台	90,302	3,293,522	75.8	71.7	464,220	21,509,722	76.1	73.6
温度計	台	26,892	524,590	83.5	88.5	130,220	2,842,458	83.6	94.3
圧力計	台	13,733	450,566	74.7	90.2	71,389	2,805,573	76.4	95.3
流量計	台	4,867	708,529	96.5	77.8	31,206	6,177,089	90.8	82.8
差圧計	台	6,324	837,126	105.2	100.4	29,769	4,018,124	96.5	86.9
その他の発信器	台	38,486	772,711	66.9	44.0	201,636	5,666,478	68.2	50.6
受信計	台	51,428	1,489,839	140.4	167.0	249,430	8,894,097	119.3	149.6
プロセス用分析計	台	1,204	534,552	121.7	92.5	6,756	4,153,897	83.2	79.7
プロセス監視制御システム	台	23,674	1,895,393	94.0	68.6	116,579	28,485,590	91.5	88.4
プロセスコンピュータシステム	台	16	432,165	94.1	243.6	196	6,236,973	95.6	108.2
デジタル計装制御システム	台	13,954	833,371	89.4	50.4	73,366	15,081,493	96.0	84.6
その他のプロセス監視制御システム	台	9,704	629,857	101.5	67.5	43,017	7,167,124	84.6	82.9
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,315,299		82.9		13,806,187		87.9
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	2,462	385,004	75.5	54.6	15,971	3,121,197	87.5	73.6
環境計測器	台	3,429	1,733,836	104.2	113.0	18,165	11,105,907	82.2	96.3
環境計測器	台	3,020	1,171,133	102.1	95.3	14,658	7,571,871	77.3	88.9
自動車公害測定器	台	409	562,703	123.2	184.4	3,507	3,534,036	111.9	117.3
事務用機械			39,295,000		81.7		213,054,000		82.5
電子式卓上計算機	台	73,649	120,000	68.8	15.5	433,230	2,570,000	57.9	62.6
関数・文字キー入力式	台	33,648	62,000	99.3	9.4	188,566	2,197,000	83.7	66.1
四則演算型	台	40,001	58,000	54.6	51.8	244,664	373,000	46.7	47.8
日本語ワードプロセッサ	台	0	0	-	-	0	0	-	-
金銭登録機	台	22,981	5,605,000	84.9	108.1	116,378	24,186,000	79.1	107.3
単能式	台	8,330	294,000	56.8	49.9	49,838	1,510,000	55.0	45.0
システム式(端末機として機能)	台	14,651	5,311,000	118.1	115.5	66,540	22,676,000	117.8	118.2
複写機	台	107,380	29,524,000	84.2	83.6	557,388	162,591,000	78.1	82.1
静電間接式	台	13,079	1,756,000	70.6	52.5	64,843	9,893,000	58.8	47.8
低速機(15枚/分以下)	台	8,359	981,000	85.7	62.6	40,175	5,088,000	72.9	66.6
中速機(16～40枚/分以下)	台	4,225	581,000	58.5	55.3	20,671	2,982,000	48.5	46.1
高速機(41枚/分以上)	台	495	194,000	31.9	26.7	3,997	1,823,000	31.8	27.7
デジタル機	台	74,879	20,103,000	76.3	79.8	402,161	114,810,000	72.9	80.3
フルカラー機	台	19,422	7,665,000	183.2	113.4	90,384	37,888,000	178.3	111.0
その他	台	24,906	4,046,000	59.7	62.2	166,274	23,707,000	77.6	73.0
謄写機(謄写版を除く)	台	4,530	1,928,000	64.6	63.8	31,562	12,012,000	83.0	74.1
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	148	1,296,000	75.5	70.9	805	6,932,000	80.3	80.7
その他の事務用機械	台	20,228	822,000	60.6	57.7	133,907	4,763,000	80.3	76.5
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	17,889	526,000	75.1	82.6	119,287	3,351,000	86.9	89.6
シュレツダ	台	2,339	296,000	24.5	37.6	14,620	1,412,000	49.3	56.9

# 2002年5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	2002年5月		前年同月比(%)		2002年1月～5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			747,813,000		100.0		3,432,087,000		81.9
電子部品			261,182,000		101.8		1,243,532,000		87.3
受動部品			77,186,000		105.8		353,210,000		81.5
抵抗器			14,995,352		105.9		65,338,235		74.9
可変抵抗器	千個	297,693	4,987,000	123.9	114.8	1,326,084	22,652,000	100.4	96.5
半固定抵抗器	千個	258,161	1,371,000	122.1	103.2	1,150,993	6,206,000	99.5	79.8
炭素系可変抵抗器	千個	32,847	2,548,000	140.7	135.7	143,894	11,211,000	108.0	116.7
その他の可変抵抗器	千個	6,685	1,068,000	119.1	93.8	31,197	5,235,000	103.2	85.9
固定抵抗器	千個	14,697,659	6,710,000	105.6	100.8	64,012,151	30,472,000	74.5	77.4
炭素皮膜固定抵抗器	千個	463,116	260,000	80.0	84.4	2,210,782	1,206,000	76.9	80.4
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	308,855	755,000	94.5	102.0	1,451,420	3,556,000	80.3	89.7
巻線固定抵抗器	千個	15,560	764,000	106.5	98.2	77,190	3,681,000	97.1	93.4
ネットワーク抵抗器	千個	669,293	827,000	94.8	100.2	2,859,171	3,837,000	81.2	78.5
チップ抵抗器	千個	13,136,175	3,453,000	107.8	104.1	56,917,987	15,267,000	73.9	71.8
その他の固定抵抗器	千個	104,660	651,000	93.2	94.5	495,601	2,925,000	88.2	77.0
コンデンサ(固定)	千個	24,300,573	42,741,000	139.2	103.0	105,184,460	197,304,000	104.4	79.3
アルミ電解コンデンサ	千個	1,680,615	14,798,000	116.7	118.2	7,605,222	67,267,000	92.4	95.0
タンタル電解コンデンサ	千個	405,349	4,879,000	105.4	94.8	1,743,822	21,495,000	67.5	65.5
セラミックコンデンサ	千個	21,819,079	18,766,000	142.8	98.8	94,081,986	87,122,000	107.1	74.5
有機フィルムコンデンサ	千個	231,983	872,000	108.8	87.5	970,388	3,713,000	73.9	55.2
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	123,656	2,218,000	120.8	105.0	551,275	10,567,000	92.0	89.7
その他の固定コンデンサ	千個	39,891	1,208,000	100.2	70.3	231,767	7,140,000	106.5	72.8
トランス(コイルを含む)	千個	1,665,666	11,736,000	146.9	95.8	6,504,813	53,430,000	84.3	74.4
高周波トランス(IFTを含む)	千個	119,598	3,101,000	159.0	135.0	497,020	15,109,000	112.1	100.7
鉄心トランス	千個	2,660	1,462,000	75.9	95.4	13,589	6,655,000	65.1	77.7
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	17,362	1,162,000	95.4	65.1	74,353	5,528,000	82.4	61.1
フライバックトランス	千個	648	100,000	77.0	46.7	2,351	454,000	62.3	43.9
偏向ヨーク	千個	636	906,000	80.3	70.9	2,706	4,013,000	67.3	59.6
インダクタ	千個	1,134,671	2,827,000	138.9	100.8	4,257,882	11,672,000	77.2	64.9
その他のトランス	千個	390,091	2,178,000	178.5	93.0	1,656,912	9,999,000	101.4	74.1
機能部品	千個	300,568	11,012,000	160.2	134.5	1,311,582	49,352,000	114.2	99.0
水晶振動子	千個	75,046	3,889,000	104.9	89.5	333,320	17,929,000	84.4	69.1
複合部品	千個	225,522	7,123,000	194.3	185.4	978,262	31,423,000	129.9	131.5
フィルタ	千個	67,801	2,917,000	-	-	271,069	11,560,000	-	-
その他の複合部品	千個	157,721	4,206,000	-	-	707,193	19,863,000	-	-
接続部品(電子回路基板を除く)			70,398,000		96.4		317,143,000		82.4
コネクタ	千個	1,639,264	38,410,000	122.7	95.8	6,973,725	167,357,000	100.6	81.1
同軸コネクタ	千個	53,580	2,630,000	146.1	72.3	164,177	10,458,000	63.7	61.5
プリント基板用コネクタ	千個	1,048,561	18,005,000	124.2	120.6	4,327,970	80,058,000	100.1	101.2
光コネクタ	千個	3,062	738,000	63.9	34.5	13,468	4,149,000	45.7	34.6
丸形コネクタ	千個	33,817	1,984,000	155.8	97.5	113,270	8,608,000	103.2	78.2
角形コネクタ	千個	51,081	3,318,000	114.3	111.0	231,624	14,464,000	91.0	85.4
その他のコネクタ	千個	449,163	11,735,000	116.8	81.7	2,123,216	49,620,000	108.5	70.6
スイッチ			19,256,000		103.6		91,363,000		93.1
キーボードスイッチ	千個	17,862	1,994,000	90.4	84.1	98,556	10,746,000	93.9	82.2
操作スイッチ	個	2,784,515	1,344,000	110.9	92.1	15,315,941	7,337,000	96.5	76.2
検出スイッチ	個	3,889,770	2,871,000	83.4	88.1	22,167,858	13,392,000	97.1	77.4
マイクロスイッチ	個	67,750,709	1,906,000	107.3	94.0	296,548,007	9,672,000	89.9	89.8
その他のスイッチ	千個	739,434	11,141,000	111.9	117.7	3,325,170	50,216,000	106.5	106.1
リレー			12,732,000		88.7		58,423,000		72.8
有線通信機器用リレー	千個	33,510	1,698,000	61.9	54.5	154,957	9,230,000	51.8	52.1
電磁リレー	台	63,092,225	6,879,000	88.4	84.8	305,379,523	31,441,000	76.5	69.2
その他の制御リレー	台	3,136,160	4,155,000	105.7	132.7	14,090,908	17,752,000	81.3	103.7
電子回路基板	m2	2,289,983	65,466,000	101.2	97.1	10,769,269	344,281,000	88.2	93.4
リジットプリント配線板	m2	1,663,317	43,078,000	90.3	75.5	8,006,498	239,590,000	82.0	77.1
片面プリント配線板	m2	636,216	2,640,000	81.5	87.2	3,178,090	13,127,000	81.3	83.1
両面プリント配線板	m2	488,788	9,850,000	104.3	88.1	2,253,142	45,581,000	88.2	71.9
多層プリント配線板	m2	538,313	30,588,000	90.7	71.4	2,575,266	180,882,000	78.0	78.1
多層プリント配線板(4層)	m2	291,968	10,490,000	-	-	1,419,157	85,720,000	-	-
多層プリント配線板(6-8層)	m2	147,034	9,118,000	-	-	715,686	40,417,000	-	-
多層プリント配線板(10層～)	m2	19,189	2,602,000	-	-	102,204	12,494,000	-	-
ビルドアップ多層配線板	m2	80,122	8,378,000	-	-	338,219	42,251,000	-	-
フレキシブル配線板	m2	589,042	14,558,000	140.0	140.3	2,592,498	65,984,000	106.2	114.2
片面フレキシブル配線板	m2	414,073	9,597,000	-	-	1,815,197	43,246,000	-	-
両面・多層フレキシブル配線板	m2	174,969	4,961,000	-	-	777,301	22,738,000	-	-
モジュール基板	m2	36,604	7,738,000	-	-	166,032	38,328,000	-	-
リジット系モジュール基板	m2	28,750	7,023,000	-	-	127,531	35,014,000	-	-
その他のモジュール基板	m2	7,854	715,000	-	-	38,501	3,314,000	-	-
その他の電子回路基板	m2	1,020	92,000	-	-	4,241	379,000	-	-
変換部品			14,279,000		132.1		65,073,000		101.8
音響部品			1,900,000		94.6		9,744,000		81.8
スピーカ	千個	7,840	1,549,000	81.3	98.9	41,707	7,980,000	88.2	86.4
マイクロホン	千個	271	351,000	65.6	79.4	1,447	1,764,000	55.8	66.0
磁気ヘッド	千個	27,124	9,125,000	119.7	182.6	120,483	41,161,000	96.0	126.8
磁気録音(再生)ヘッド	千個	4,567	523,000	90.0	96.7	18,029	2,339,000	70.5	82.9
磁気録画(再生)ヘッド	千個	5,437	840,000	98.9	111.1	23,705	3,688,000	86.6	87.8
その他の磁気ヘッド	千個	17,120	7,762,000	141.5	209.8	78,749	35,134,000	108.6	138.2
超小形電動機(3W以下のもの)	台	8,845,730	3,254,000	95.0	85.6	39,757,181	14,168,000	85.4	72.4
その他の電子部品			33,853,000		104.8		163,825,000		94.3
組立品			13,722,000		100.3		66,499,000		84.8
スイッチング電源	千台	7,937	11,465,000	122.2	97.4	36,613	56,637,000	104.3	83.5
テレビジョン受信用アンテナ	千個	191	571,000	102.7	119.0	893	2,627,000	97.4	82.6
テレビジョン・ビデオ用チューナ	千個	2,598	1,686,000	134.8	118.1	9,482	7,235,000	96.8	97.5
メモリ部品			20,026,000		108.2		96,921,000		102.2
磁気テープ	千m2	58,560	14,805,000	101.1	110.3	285,066	70,654,000	75.9	99.8
磁気録音テープ	千m2	7,678	376,000	103.8	59.3	37,690	2,259,000	68.0	67.8

2002年5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	2002年5月		前年同月比(%)		2002年1月～5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	38,204	6,181,000	96.7	101.7	191,689	29,038,000	72.1	83.7
その他の磁気テープ	千m2	12,678	8,248,000	115.1	122.8	55,687	39,357,000	102.5	120.1
フレキシブルディスク	千枚	6,804	198,000	57.9	61.3	33,778	945,000	20.7	48.7
光ディスク	千枚	80,301	5,023,000	140.7	105.6	399,365	25,322,000	144.1	114.8
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)			105,000		89.7		405,000		77.3
電子デバイス			486,631,000		99.1		2,188,555,000		79.1
電子管			24,828,000		92.9		122,953,000		91.0
マイクロ波管	本	123,385	401,000	44.3	49.4	522,544	4,351,000	34.8	93.8
陰極線管(ブラウン管)	本	765,058	11,398,000	70.3	64.1	3,516,686	55,130,000	60.4	62.4
カラーテレビジョン用	本	338,399	7,614,000	125.2	93.7	1,310,483	31,458,000	104.8	81.0
電子計算機関連装置用	本	182,228	2,881,000	32.4	32.0	1,277,690	20,394,000	42.9	44.7
その他の陰極線管	本	244,431	903,000	95.6	142.9	928,513	3,278,000	58.5	84.1
表示管	本	4,299,540	10,806,000	108.6	191.7	21,299,156	50,961,000	105.1	179.9
X線管	本	5,302	839,000	85.4	87.8	25,944	4,648,000	89.0	83.3
その他の電子管	本	37,193	1,384,000	92.5	88.5	196,411	7,863,000	101.7	95.6
半導体素子	千個	6,171,445	77,640,000	114.8	99.3	25,964,544	347,564,000	89.4	79.4
シリコンダイオード	千個	1,796,244	6,127,000	109.9	110.8	7,231,974	25,993,000	87.5	88.2
整流素子(100mA以上)	千個	707,488	6,553,000	118.1	106.6	3,182,125	31,295,000	92.4	84.9
トランジスタ	千個	2,131,114	25,839,000	108.5	104.4	9,119,797	114,944,000	84.7	81.5
シリコントランジスタ	千個	1,695,730	12,041,000	106.6	104.6	7,220,816	54,041,000	83.8	84.1
1W未満	千個	1,457,621	6,068,000	108.0	114.4	6,109,600	26,330,000	84.1	91.3
1W以上	千個	238,109	5,973,000	98.6	96.2	1,111,216	27,711,000	82.1	78.2
電界効果型トランジスタ	千個	426,874	10,588,000	116.2	108.7	1,864,006	47,095,000	88.0	83.1
I G B T	千個	8,510	3,210,000	148.0	91.9	34,975	13,808,000	94.8	68.6
サーミスタ	千個	210,316	2,987,000	146.4	110.1	890,948	13,492,000	113.5	91.9
バリスタ	千個	214,511	858,000	139.6	115.0	849,585	3,765,000	105.3	90.7
サイリスタ	千個	57,115	1,359,000	119.7	88.0	250,375	6,300,000	94.5	70.1
光電変換素子	千個	905,590	31,275,000	123.8	90.5	3,804,207	139,242,000	90.3	73.2
発光ダイオード	千個	516,999	7,069,000	126.7	118.3	2,178,883	29,113,000	92.8	88.9
レーザダイオード	千個	71,465	12,321,000	184.0	81.3	281,357	54,186,000	135.5	69.4
カプラ・インタラプタ	千個	177,181	4,483,000	92.3	83.6	809,482	19,942,000	71.9	67.7
その他の光電変換素子	千個	139,945	7,402,000	151.2	91.8	534,485	36,001,000	100.7	72.2
その他の半導体素子	千個	149,067	2,642,000	150.2	119.4	635,533	12,533,000	131.6	104.5
集積回路	千個	2,389,099	275,817,000	123.3	98.8	10,281,646	1,217,663,000	90.3	76.2
半導体集積回路	千個	2,295,317	253,541,000	123.7	99.5	9,828,849	1,109,790,000	90.1	75.8
線形回路	千個	1,076,314	44,654,000	122.4	107.7	4,661,857	196,155,000	94.6	89.3
標準線形回路	千個	365,922	6,680,000	122.7	93.3	1,629,050	31,124,000	93.9	76.1
非標準線形回路	千個	710,392	37,974,000	122.3	110.7	3,032,807	165,031,000	95.0	92.3
産業用機器向	千個	229,328	16,462,000	114.6	107.0	1,000,395	73,127,000	90.2	87.3
民生用機器向	千個	481,064	21,512,000	126.4	113.7	2,032,412	91,904,000	97.5	96.7
計数回路	千個	1,219,003	208,887,000	124.9	97.9	5,166,992	913,635,000	86.3	73.4
バイポーラ型	千個	58,593	4,417,000	129.1	100.7	239,858	19,663,000	90.7	81.6
モス型	千個	1,160,410	204,470,000	124.7	97.8	4,927,134	893,972,000	86.1	73.2
マイクロコンピュータ	千個	204,826	58,266,000	105.7	106.2	872,339	254,045,000	84.6	87.9
M P U	千個	7,291	5,128,000	104.1	87.0	33,581	25,864,000	88.9	82.5
M C U	千個	197,535	53,138,000	105.8	108.5	838,758	228,181,000	84.5	88.5
ロジック	千個	848,961	93,702,000	136.5	106.2	3,593,449	415,968,000	91.8	78.7
標準ロジック	千個	417,030	9,740,000	145.4	113.7	1,712,115	41,248,000	88.7	82.4
セミカスタム	千個	50,067	26,437,000	87.0	94.7	225,464	130,956,000	65.8	77.2
ディスプレイドライバ	千個	107,171	21,297,000	-	-	466,591	92,590,000	-	-
その他	千個	274,693	36,228,000	-	-	1,189,279	151,174,000	-	-
メモリ	千個	88,161	42,956,000	86.7	73.6	393,314	185,530,000	55.9	50.4
D R A M	千個	23,088	16,270,000	84.3	80.1	108,115	72,834,000	63.1	55.0
S R A M	千個	11,197	4,536,000	49.8	35.0	48,275	18,062,000	30.0	21.0
フラッシュメモリ	千個	26,129	20,112,000	-	-	112,673	83,901,000	-	-
その他のメモリ	千個	27,747	2,038,000	-	-	124,251	10,733,000	-	-
その他のモス型	千個	18,462	9,546,000	138.9	125.3	68,032	38,429,000	96.5	109.6
C C D	千個	10,845	9,243,000	-	-	39,637	37,121,000	-	-
その他	千個	7,617	303,000	-	-	28,395	1,308,000	-	-
混成集積回路	千個	93,782	22,276,000	114.0	91.8	452,797	107,873,000	97.2	80.2
液晶デバイス	千個	30,633	108,346,000	78.4	101.2	134,230	500,375,000	64.4	84.0
アクティブ型	千個	11,675	94,832,000	134.3	123.1	45,923	436,676,000	103.2	105.4
大型	千個	1,770	61,141,000	138.0	152.7	9,212	291,097,000	149.7	136.3
中・小型	千個	9,905	33,691,000	133.6	91.1	36,711	145,579,000	95.8	72.5
パッシブ型	千個	18,958	13,514,000	62.4	45.1	88,307	63,699,000	53.9	35.2
液晶モジュール	千個	7,744	10,515,000	44.1	37.9	35,531	49,569,000	35.8	29.5
液晶パネル	千個	11,214	2,999,000	87.4	133.8	52,776	14,130,000	81.4	109.5