

# 2002年4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4月		2002年1月～4月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	146,982	97.8	550,614	95.9
映像機器	114,383	99.9	419,738	99.5
音声機器	32,599	91.0	130,876	86.0
産業用電子機器	575,969	68.6	2,960,381	68.8
通信機器	204,522	59.1	1,077,100	60.4
有線通信機器	63,663	44.7	333,228	46.9
無線通信機器	140,859	69.3	743,872	69.4
電子計算機および関連装置	255,842	77.5	1,295,046	76.3
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	44,857	73.7	257,177	80.6
電気計測器	27,667	51.9	157,299	54.1
事務用機械	43,081	87.2	173,759	82.6
電子部品・デバイス	718,150	89.9	2,684,274	77.3
電子部品	261,401	95.2	982,350	84.0
受動部品	77,009	95.1	276,024	76.6
接続部品（電子回路基板を除く）	65,457	84.4	246,745	78.9
電子回路基板	70,044	101.7	278,815	92.8
変換部品	13,868	121.4	50,794	93.6
その他の電子部品	35,023	98.0	129,972	91.7
電子デバイス	456,749	87.2	1,701,924	74.0
電子管	26,470	74.1	98,125	78.4
半導体素子	72,071	86.0	269,924	73.5
集積回路	255,352	88.0	941,846	71.4
液晶デバイス	102,856	89.9	392,029	80.3
電子工業計（5連協統計体系による）	1,441,101	80.6	6,195,269	74.2

# 2002年4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4月		前年同月比(%)		2002年1月～4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			146,982,000		97.8		550,614,000		95.9
映像機器			114,383,000		99.9		419,738,000		99.5
テレビジョン受信機	台	211,870	22,933,000	86.9	115.5	949,938	96,775,000	100.7	116.0
カラー受信機(液晶を除く)	台	106,120	15,577,000	88.2	115.4	486,694	60,444,000	91.5	102.6
19型以下	台	993	36,000	4.2	7.4	54,075	1,078,000	51.3	52.2
20型以上	台	105,127	15,541,000	108.5	119.4	432,619	59,366,000	101.4	104.4
液晶受信機	台	105,750	7,356,000	85.7	115.9	463,244	36,331,000	112.6	148.3
ビデオテープレコーダ(放送用を除く)	台	134,129	3,045,000	62.1	63.2	569,341	13,377,000	61.4	54.6
セット	台	112,572	2,775,000	67.2	62.3	427,284	12,791,000	56.6	56.1
キット	台	21,557	270,000	44.5	73.2	142,057	586,000	82.6	34.5
ビデオディスクプレーヤ	台	568	49,000	158.2	376.9	1,563	99,000	31.2	51.8
DVD-ビデオ	台	151,036	5,502,000	67.3	102.6	647,095	22,162,000	80.6	114.7
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	808,726	36,551,000	88.8	90.3	2,755,017	126,209,000	96.8	92.5
デジタルカメラ	台	1,042,445	28,521,000	117.1	104.6	3,277,298	89,520,000	111.1	95.8
カーナビゲーションシステム	台	208,053	17,782,000	103.2	106.5	795,370	71,596,000	102.1	111.2
音声機器			32,599,000		91.0		130,876,000		86.0
一般用テープレコーダ(自動車用は除く)	台	234,061	1,705,000	97.1	89.5	857,519	7,757,000	75.5	82.7
ラジオ付カセット	台	62,385	533,000	103.5	106.2	240,735	2,616,000	96.4	127.8
ヘッドホンステレオ	台	41,113	115,000	71.6	32.3	156,694	563,000	67.8	42.2
テープデッキ	台	35,245	308,000	66.8	78.8	141,427	1,179,000	67.8	75.8
その他の磁気録音再生装置	台	95,318	749,000	135.0	114.0	318,663	3,399,000	71.4	76.4
ステレオ	台	1,385,190	19,391,000	85.1	89.7	5,373,178	78,737,000	78.0	85.6
ステレオセット	台	122,574	2,941,000	71.1	69.7	457,349	12,199,000	71.9	74.9
ステレオコンポ-ネント(テ-プデッキ含まず)	台	1,262,616	16,450,000	86.7	94.6	4,915,829	66,538,000	78.7	87.9
ハイファイ用チューナ	台	4,765	73,000	27.0	47.4	29,093	398,000	33.9	46.1
ハイファイ用アンプ	台	70,779	1,028,000	86.7	97.8	226,251	3,902,000	60.1	79.1
ハイファイ用スピーカ	台	27,400	481,000	57.9	79.6	89,033	1,560,000	38.3	66.0
レコードプレーヤ	台	16,628	399,000	72.7	70.2	62,696	1,612,000	78.2	77.3
デジタルオーディオディスクプレーヤ	台	1,143,044	14,469,000	88.9	96.4	4,508,756	59,066,000	82.4	90.2
その他の音声機器			11,503,000		93.5		44,382,000		87.2
一般ラジオ	台	109,170	254,000	98.4	59.9	485,363	1,325,000	105.4	76.9
自動車用	台	1,239,386	8,643,000	78.5	92.6	4,944,913	32,295,000	71.3	83.5
カーステレオ	台	520,180	7,349,000	93.9	95.2	1,931,177	26,888,000	86.2	84.0
カーラジオ	台	39,988	283,000	73.0	87.3	181,200	1,537,000	77.3	110.5
カー用スピーカ	台	679,218	1,011,000	70.1	78.2	2,832,536	3,870,000	63.5	73.5
拡声装置	式	20,572	1,272,000	103.8	95.2	92,439	6,026,000	97.8	80.2
補聴器	台	21,826	1,334,000	105.6	111.0	82,714	4,736,000	115.5	157.7

2002年4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4月		前年同月比(%)		2002年1月～4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			575,969,443		68.6		2,960,380,968		68.8
通信機器			204,522,000		59.1		1,077,100,000		60.4
有線通信機器			63,663,000		44.7		333,228,000		46.9
電話機	台	170,448	2,190,000	91.7	65.1	807,447	10,314,000	65.8	70.8
一般電話機・留守番電話機	台	69,440	575,000	100.9	83.1	320,627	2,692,000	80.8	86.9
コードレスホン	セット	98,259	1,317,000	89.1	71.2	467,453	5,275,000	58.1	63.4
その他の電話機	台	2,749	298,000	40.1	36.3	19,367	2,347,000	77.4	74.5
電話応用装置			10,910,000		86.3		50,684,000		74.6
ボタン電話装置	台	179,798	5,011,000	96.6	99.0	815,979	22,137,000	87.8	89.0
ターミナルアダプタ	台	67,879	784,000	45.4	33.2	348,890	5,348,000	44.7	46.8
インターホン	式	346,239	4,527,000	85.4	101.8	1,441,139	20,069,000	87.2	102.8
その他の電話応用装置			588,000		76.6		3,130,000		25.7
通信・画像装置			4,937,000		68.2		26,593,000		73.2
ファクシミリ	台	107,599	4,560,000	64.4	68.5	541,991	22,137,000	72.3	70.3
超高速機・高速機	台	107,030	4,480,000	64.4	69.0	539,795	21,127,000	72.4	71.6
その他のファクシミリ	台	569	80,000	67.8	49.7	2,196	1,010,000	57.1	50.5
その他の通信・画像装置			377,000		64.6		4,456,000		92.4
交換機			22,718,000		44.4		98,659,000		38.7
電子交換機			19,435,000		61.4		85,919,000		46.1
局用			15,736,000		63.9		62,416,000		48.2
構内用			3,699,000		52.5		23,503,000		41.2
その他の交換機・付属装置			3,283,000		16.9		12,740,000		18.5
搬送装置			21,430,000		35.4		124,650,000		40.0
デジタル伝送装置	台	5,384	12,485,000	39.1	29.0	32,385	70,076,000	48.3	33.5
変復調装置	台	269,986	4,104,000	****	304.7	318,793	9,127,000	434.9	89.3
その他の搬送装置・付属装置			4,841,000		30.0		45,447,000		49.2
ネットワーク接続機器	台	22,325	1,478,000	12.8	19.6	568,989	22,328,000	108.3	92.6
ルータ	台	10,356	894,000	73.3	23.4	70,436	10,150,000	145.1	77.3
ハブ	台	2,595	356,000	55.9	25.6	16,951	4,680,000	152.2	141.3
その他のネットワーク接続機器	台	9,374	228,000	6.0	9.7	481,602	7,498,000	103.4	97.7
無線通信機器			140,859,000		69.3		743,872,000		69.4
放送装置	台	948	1,563,000	104.6	62.4	5,753	16,156,000	111.6	67.1
無線通信装置	台	3,452,413	132,058,000	60.3	68.2	16,063,140	578,249,000	67.3	65.2
固定通信装置	台	16,422	18,104,000	182.7	150.5	59,145	82,558,000	99.2	75.5
地上系通信装置	台	16,329	17,236,000	189.0	151.0	57,791	72,086,000	101.1	78.9
衛星通信装置	台	93	868,000	26.6	142.3	1,354	10,472,000	54.1	58.1
移動通信装置	台	3,383,903	113,006,000	59.8	62.7	15,782,607	489,586,000	67.3	63.9
移動局通信装置	台	3,369,535	102,719,000	59.8	60.1	15,730,545	460,800,000	67.3	63.2
陸上移動通信装置	台	3,344,320	101,433,000	59.3	59.7	15,628,532	454,156,000	67.0	62.9
自動車電話・携帯電話	台	2,931,444	96,129,000	58.1	60.5	13,652,081	416,175,000	66.8	63.1
自動車電話	台	7,604	130,000	211.8	121.5	20,211	386,000	167.9	136.9
携帯電話	台	2,923,840	95,999,000	58.0	60.4	13,631,870	415,789,000	66.7	63.1
公衆用PHS端末	台	132,789	1,916,000	35.9	23.9	718,700	15,660,000	38.7	37.3
その他の陸上移動通信装置	台	280,087	3,388,000	126.2	112.0	1,257,751	22,321,000	123.2	107.0
海上・航空移動通信装置	台	25,215	1,286,000	875.5	151.1	102,013	6,644,000	131.1	99.4
基地局通信装置	台	14,368	10,287,000	80.1	110.5	52,062	28,786,000	90.7	77.2
その他の通信装置	台	52,088	948,000	82.7	63.6	221,388	6,105,000	61.7	49.9
無線応用装置			7,238,000		100.0		149,467,000		93.0
レーダ装置	台	5,482	1,926,000	85.7	115.3	43,367	30,174,000	131.2	122.6
無線位置測定装置	台	6,177	744,000	84.8	24.1	20,068	13,376,000	113.0	91.5
テレメータ・テレコントロール	台	2,652	1,127,000	435.5	90.7	12,723	33,732,000	173.6	96.0
その他の無線応用装置			3,441,000		276.6		72,185,000		83.7
電子計算機および関連装置			255,842,000		77.5		1,295,046,000		76.3
電子計算機本体	台	653,939	119,958,000	82.7	76.3	3,751,021	720,689,000	84.8	77.0
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	152	4,757,000	131.0	29.2	1,038	50,339,000	166.9	78.2
ミッドレンジコンピュータ	台	9,519	19,710,000	123.7	99.8	47,965	138,053,000	92.4	87.1
ワークステーション(クライアント機のみ)	台	5,928	5,437,000	73.9	66.0	30,920	27,286,000	68.9	52.6
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	638,340	90,054,000	82.3	79.7	3,671,098	505,011,000	84.9	76.4
デスクトップ型(タワー型、サーバ用途を含む)	台	198,119	26,979,000	-	-	1,304,121	167,613,000	-	-
ノートブック型	台	440,221	63,075,000	-	-	2,366,977	337,398,000	-	-
周辺装置	台	5,373,268	117,816,000	101.8	77.9	21,425,313	478,874,000	96.2	74.7
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	3,063,400	51,652,000	97.7	69.9	13,417,039	220,652,000	106.4	74.2
磁気ディスク装置	台	1,782,969	30,497,000	104.5	60.7	6,864,919	126,664,000	104.0	59.6
3.5インチ未満	台	1,506,230	27,093,000	-	-	6,112,128	110,271,000	-	-
3.5インチ以上	台	276,739	3,404,000	-	-	752,791	16,393,000	-	-
光ディスク装置	台	1,181,253	14,644,000	86.6	87.7	6,281,965	72,433,000	111.8	109.8
再生型	台	135,190	987,000	-	-	791,624	6,150,000	-	-
追記・書換型	台	1,046,063	13,657,000	-	-	5,490,341	66,283,000	-	-
その他の外部記憶装置	台	99,178	6,511,000	149.3	93.6	270,155	21,555,000	70.6	116.4
入出力装置	台	2,309,868	66,164,000	107.9	85.6	8,008,274	258,222,000	82.8	75.1
印刷装置	台	1,845,499	41,817,000	108.7	88.4	6,054,161	152,604,000	78.5	76.6
インクジェットプリンタ	台	1,256,334	15,997,000	123.0	116.3	4,008,375	56,438,000	81.7	91.3
レーザープリンタ	台	279,887	18,703,000	67.1	75.4	984,631	66,473,000	57.5	66.4
その他の印刷装置	台	309,278	7,117,000	119.3	81.3	1,061,155	29,693,000	96.8	79.4
表示装置	台	282,212	20,643,000	96.9	80.6	1,110,470	85,718,000	85.4	71.1
CRTモニタ	台	91,162	7,067,000	59.0	58.8	377,056	29,289,000	52.7	52.8
液晶ディスプレイモニタ	台	177,065	10,828,000	139.5	97.4	683,743	44,517,000	126.7	87.1
その他の表示装置	台	13,985	2,748,000	145.6	110.6	49,671	11,912,000	111.5	84.8
イメージスキャナ/OCR	台	180,969	3,462,000	-	-	838,016	16,574,000	-	-
その他の入出力装置	台	1,188	242,000	-	-	5,627	3,326,000	-	-
通信制御装置	台	8	304,000	2.7	20.2	529	1,953,000	50.5	34.2
端末装置	台	25,283	17,764,000	119.3	88.4	120,913	93,530,000	87.4	81.3
汎用端末装置	台	1,846	2,452,000	317.2	77.8	9,026	20,767,000	103.2	79.4
専用端末装置	台	23,437	15,312,000	113.7	90.3	111,887	72,763,000	86.3	81.8
金融用端末装置	台	9,610	11,625,000	109.8	78.2	44,854	52,873,000	117.9	70.0
現金自動預払機(支払機を含む)	台	1,143	5,921,000	83.1	86.6	4,943	24,678,000	62.8	68.8
その他の金融用端末装置	台	8,467	5,704,000	114.8	71.0	39,911	28,195,000	132.4	71.2
ハンディターミナル	台	10,473	1,161,000	120.4	147.3	49,421	5,502,000	71.5	92.6
その他の専用端末装置	台	3,354	2,526,000	105.9	195.5	17,612	14,388,000	78.5	191.3

2002年4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4月		前年同月比(%)		2002年1月～4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)
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)			44,857,000		73.7		257,177,000		80.6
X線装置	台	1,944	11,810,000	114.7	116.8	7,975	60,912,000	97.9	98.1
医用	台	1,522	10,291,000	122.1	120.8	6,844	56,539,000	99.1	99.1
医科用・歯科用	台	1,350	6,044,000	125.7	140.2	5,968	30,243,000	100.3	100.0
C T装置	台	172	4,247,000	99.4	101.0	876	26,296,000	91.8	98.1
その他のX線装置	台	422	1,519,000	94.2	95.4	1,131	4,373,000	90.8	86.3
放射性物質応用機器	台	34	2,091,000	69.4	115.5	162	9,938,000	103.2	130.5
放射線測定器	台	1,336	816,000	25.7	43.0	16,399	9,075,000	147.1	126.2
超音波応用装置	台	15,668	9,927,000	83.5	83.7	64,341	51,730,000	87.1	85.4
洗浄機	台	836	858,000	52.7	39.3	4,244	7,680,000	73.0	73.4
医療機器	台	5,802	6,419,000	141.6	117.9	23,855	28,050,000	142.0	113.8
溶接機	台	248	578,000	39.6	62.6	1,319	3,323,000	48.2	39.3
その他の超音波応用装置	台	8,782	2,072,000	70.6	62.7	34,923	12,677,000	72.0	74.5
高周波電力応用装置	台	238	178,000	218.3	55.6	1,098	1,449,000	179.7	85.2
電子顕微鏡	台	55	1,662,000	56.7	61.6	381	9,352,000	78.6	80.0
産業用テレビジョン装置	台	106,683	4,855,000	126.5	115.4	452,786	32,382,000	115.7	117.0
医用測定器	台	56,319	3,023,000	60.5	89.6	321,015	16,868,000	51.4	92.2
その他	台	65,119	10,495,000	80.6	42.7	343,110	65,471,000	70.0	53.7
電気計測器			27,667,443		51.9		157,298,968		54.1
電気計器	台	295,621	2,938,264	96.7	91.4	1,226,669	12,503,706	88.9	74.7
指示計器	台	130,238	508,329	96.6	80.5	574,742	2,437,742	95.6	85.0
電力計	台	165,383	2,429,935	96.8	94.1	651,927	10,065,964	83.8	72.5
電気測定器及び工業計器			22,927,858		47.4		135,423,191		51.3
電気測定器			14,210,340		45.3		64,366,110		35.3
電圧・電流・電力測定器	台	74,075	570,123	74.1	70.4	319,339	2,721,421	83.7	74.8
波形測定器	台	3,292	773,201	83.5	86.4	13,418	3,541,870	65.9	74.5
無線通信測定器	台	1,605	1,345,640	56.2	39.2	7,957	7,903,196	63.0	45.6
半導体・I C測定器	台	257	5,448,697	72.0	47.1	913	20,528,391	37.2	23.6
ミックスドシグナルI Cテスタ	台	33	986,760	64.7	44.1	158	3,963,100	73.1	36.2
ロジックI Cテスタ	台	15	1,408,413	75.0	112.6	30	3,088,182	22.7	26.0
メモリI Cテスタ	台	7	1,341,864	31.8	28.4	40	7,466,924	17.4	18.9
I C測定関連機器	台	74	768,011	79.6	35.1	262	2,778,082	32.7	15.7
表示器・半導体測定器	台	128	943,649	74.9	81.2	423	3,232,103	39.3	46.7
回路素子・材料測定器	台	3,112	829,819	71.3	66.8	14,258	3,287,115	72.9	48.4
伝送特性電波測定器	台	2,568	1,149,498	68.8	25.8	9,315	6,124,056	55.5	27.8
ネットワーク用	台	574	681,613	34.2	18.3	2,537	3,341,037	30.6	18.2
端末用	台	1,994	467,885	97.0	63.5	6,778	2,783,019	79.8	77.3
光測定器	台	1,326	488,606	27.7	13.5	7,092	3,171,570	31.7	19.1
測定用記録計・データ処理装置	台	8,577	753,604	88.2	88.9	35,737	3,173,074	93.6	79.1
その他の電気測定器			2,851,152		63.6		13,915,417		68.2
工業用計測制御機器			8,717,518		51.2		71,057,081		87.2
プロセスオートメーション用計測制御機器			8,377,793		51.2		68,320,888		87.7
発信器	台	91,082	3,084,176	73.0	60.5	373,918	18,216,200	76.2	73.9
温度計	台	28,265	573,233	89.5	89.7	103,328	2,317,868	83.7	95.8
圧力計	台	13,422	425,588	70.6	78.3	57,656	2,355,007	76.8	96.3
流量計	台	5,288	774,387	85.3	61.5	26,339	5,468,560	89.9	83.5
差圧計	台	4,519	641,980	88.4	75.6	23,445	3,180,998	94.3	83.9
その他の発信器	台	39,588	668,988	62.9	37.1	163,150	4,893,767	68.5	51.8
受信計	台	44,892	1,380,815	119.5	152.2	198,002	7,404,258	114.8	146.5
プロセス用分析計	台	713	377,548	55.4	64.2	5,552	3,619,345	77.8	78.1
プロセス監視制御システム	台	22,365	1,973,036	84.5	33.2	92,905	26,590,197	90.8	90.2
プロセスコンピュータシステム	台	22	558,487	24.4	16.9	180	5,804,808	95.7	103.9
デジタル計装制御システム	台	14,211	843,949	86.4	81.7	59,412	14,248,122	97.6	88.1
その他のプロセス監視制御システム	台	8,132	570,600	81.7	35.6	33,313	6,537,267	80.7	84.8
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,562,218		40.9		12,490,888		88.4
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	2,527	339,725	84.6	50.3	13,509	2,736,193	90.1	77.4
環境計測器	台	2,954	1,801,321	67.1	108.8	14,736	9,372,071	78.4	93.7
環境計測機器	台	2,033	1,154,524	51.5	98.0	11,638	6,400,738	72.7	87.8
自動車公害測定機器	台	921	646,797	202.0	135.4	3,098	2,971,333	110.6	109.7
事務用機械			43,081,000		87.2		173,759,000		82.6
電子式卓上計算機	台	79,909	409,000	71.5	86.3	359,581	2,450,000	56.0	73.6
関数・文字キー入力式	台	15,013	311,000	68.9	89.9	154,918	2,135,000	80.9	80.3
四則演算型	台	64,896	98,000	72.2	76.6	204,663	315,000	45.5	47.1
日本語ワードプロセッサ	台	0	0	-	-	0	0	-	-
金銭登録機	台	21,064	5,355,000	90.4	146.0	93,397	18,581,000	77.8	107.1
単能式	台	7,761	211,000	59.0	43.3	41,508	1,216,000	54.7	44.0
システム式(端末機として機能)	台	13,303	5,144,000	131.2	161.7	51,889	17,365,000	117.8	119.0
複写機	台	115,770	32,772,000	82.8	85.0	450,008	133,067,000	76.7	81.8
静電間接式	台	12,939	1,903,000	60.8	51.1	51,764	8,137,000	56.4	46.9
低速機(15枚/分以下)	台	8,261	1,031,000	70.2	59.4	31,816	4,107,000	70.1	67.6
中速機(16～40枚/分以下)	台	4,082	615,000	51.7	52.5	16,446	2,401,000	46.4	44.3
高速機(41枚/分以上)	台	596	257,000	36.8	31.4	3,502	1,629,000	31.7	27.8
デジタル機	台	83,639	22,605,000	77.9	84.9	327,282	94,707,000	72.2	80.4
フルカラー機	台	19,192	8,264,000	175.2	100.9	70,962	30,223,000	177.0	110.4
その他	台	32,094	4,545,000	75.4	70.2	141,368	19,661,000	82.0	75.7
謄写機(謄写版を除く)	台	6,445	2,313,000	85.3	72.9	27,032	10,084,000	87.1	76.4
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	126	1,303,000	69.6	73.3	657	5,636,000	81.4	83.4
その他の事務用機械	台	25,523	929,000	77.9	74.8	113,679	3,941,000	85.2	82.1
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	22,515	618,000	81.4	79.3	101,398	2,825,000	89.4	91.0
シュレッタ	台	3,008	311,000	59.0	67.2	12,281	1,116,000	61.1	65.8

# 2002年4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4月		前年同月比(%)		2002年1月～4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			718,150,000		89.9		2,684,274,000		77.3
電子部品			261,401,000		95.2		982,350,000		84.0
受動部品			77,009,000		95.1		276,024,000		76.6
抵抗器			14,256,385		87.9		50,342,883		68.9
可変抵抗器	千個	293,874	4,837,000	103.4	101.0	1,028,391	17,665,000	95.2	92.4
半固定抵抗器	千個	258,269	1,361,000	106.3	88.5	892,832	4,835,000	94.4	75.0
炭素系可変抵抗器	千個	28,950	2,381,000	84.3	119.3	111,047	8,663,000	101.1	112.1
その他の可変抵抗器	千個	6,655	1,095,000	97.8	87.3	24,512	4,167,000	99.6	84.1
固定抵抗器	千個	13,962,511	6,529,000	87.6	86.4	49,314,492	23,762,000	68.5	70.5
炭素皮膜固定抵抗器	千個	465,995	265,000	75.6	82.3	1,747,666	946,000	76.1	79.4
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	321,342	749,000	86.7	95.4	1,142,565	2,801,000	77.1	86.9
巻線固定抵抗器	千個	16,818	756,000	68.4	75.8	61,630	2,917,000	58.4	71.7
ネットワーク抵抗器	千個	657,853	835,000	91.2	86.0	2,189,878	3,010,000	77.7	74.0
チップ抵抗器	千個	12,392,765	3,250,000	88.0	86.3	43,781,812	11,814,000	67.5	65.6
その他の固定抵抗器	千個	107,738	674,000	93.6	94.4	390,941	2,274,000	87.0	73.1
コンデンサ(固定)	千個	24,241,386	43,245,000	126.6	92.5	80,883,887	154,563,000	97.1	74.6
アルミ電解コンデンサ	千個	1,662,073	14,622,000	109.1	109.3	5,924,607	52,469,000	87.2	90.0
タンタル電解コンデンサ	千個	389,498	4,548,000	88.9	76.3	1,338,473	16,616,000	60.9	60.1
セラミックコンデンサ	千個	21,787,660	19,395,000	129.9	87.8	72,262,907	68,356,000	99.6	69.9
有機フィルムコンデンサ	千個	238,011	911,000	93.7	71.5	738,405	2,841,000	67.2	49.6
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	115,466	2,203,000	99.3	98.0	427,619	8,349,000	86.0	86.3
その他の固定コンデンサ	千個	48,678	1,566,000	114.0	86.5	191,876	5,932,000	107.9	73.3
トランス(コイルを含む)	千個	1,494,651	11,140,000	117.5	90.6	4,839,147	41,694,000	74.6	72.3
高周波トランス(IFTを含む)	千個	115,445	3,137,000	144.9	120.8	377,422	12,008,000	71.5	87.5
鉄心トランス	千個	2,800	1,296,000	84.7	85.4	10,929	5,193,000	62.9	73.9
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	15,699	1,109,000	88.4	65.3	56,991	4,366,000	81.5	61.9
フライバックトランス	千個	497	91,000	61.2	48.7	1,703	354,000	58.1	43.1
偏向ヨーク	千個	600	849,000	83.2	76.0	2,070	3,107,000	64.2	57.0
インダクタ	千個	994,981	2,548,000	107.6	91.5	3,123,211	8,845,000	70.1	71.0
その他のトランス	千個	364,629	2,110,000	149.0	88.0	1,266,821	7,821,000	89.5	70.0
機能部品	千個	301,674	11,258,000	133.7	117.8	1,011,014	38,340,000	100.3	89.9
水晶振動子	千個	74,117	3,800,000	99.3	82.4	258,274	14,040,000	80.2	65.2
複合部品	千個	227,557	7,458,000	150.7	150.9	752,740	24,300,000	109.8	115.2
フィルタ	千個	71,027	2,963,000	-	-	203,268	8,643,000	-	-
その他の複合部品	千個	156,530	4,495,000	-	-	549,472	15,657,000	-	-
接続部品(電子回路基板を除く)			65,457,000		84.4		246,745,000		78.9
コネクタ	千個	1,540,255	34,419,000	116.3	81.1	5,334,461	128,947,000	95.3	77.4
同軸コネクタ	千個	41,753	2,450,000	120.9	71.1	110,597	7,828,000	50.0	58.2
プリント基板用コネクタ	千個	966,159	17,139,000	116.5	110.5	3,279,409	62,053,000	94.3	96.7
光コネクタ	千個	2,781	779,000	47.5	31.2	10,406	3,411,000	42.1	35.7
丸形コネクタ	千個	23,260	1,822,000	101.2	83.8	79,453	6,624,000	89.8	73.5
角形コネクタ	千個	49,858	3,179,000	109.6	99.6	180,543	11,146,000	86.0	79.9
その他のコネクタ	千個	456,444	9,050,000	118.2	58.0	1,674,053	37,885,000	106.4	67.0
スイッチ			18,827,000		98.0		72,107,000		90.6
キーボードスイッチ	千個	17,436	1,940,000	86.0	77.4	80,694	8,752,000	94.7	81.7
操作スイッチ	個	3,043,311	1,404,000	99.0	77.4	12,531,426	5,993,000	93.8	73.2
検出スイッチ	個	4,640,475	2,646,000	101.9	81.6	18,278,088	10,521,000	100.7	74.9
マイクロスイッチ	個	63,133,998	2,014,000	101.0	99.9	228,797,298	7,766,000	85.8	88.9
その他のスイッチ	千個	719,735	10,823,000	108.4	112.4	2,585,736	39,075,000	105.1	103.1
リレー			12,211,000		76.9		45,691,000		68.7
有線通信機器用リレー	千個	32,741	1,755,000	54.0	49.6	121,447	7,532,000	49.6	51.6
電磁リレー	台	66,477,110	6,339,000	79.4	70.5	242,287,298	24,562,000	71.8	64.8
その他の制御リレー	台	3,144,679	4,117,000	92.5	123.0	10,954,748	13,597,000	76.2	97.2
電子回路基板	m2	2,294,255	70,044,000	97.8	101.7	8,479,286	278,815,000	86.3	92.8
リジットプリント配線板	m2	1,690,742	50,307,000	90.5	87.1	6,343,181	196,512,000	80.7	77.5
片面プリント配線板	m2	671,972	2,799,000	87.9	88.1	2,541,874	10,487,000	83.2	83.0
両面プリント配線板	m2	477,175	9,868,000	99.0	81.9	1,764,354	35,731,000	84.4	68.3
多層プリント配線板	m2	541,595	37,640,000	86.9	88.5	2,036,953	150,294,000	75.2	79.7
多層プリント配線板(4層)	m2	305,880	19,696,000	-	-	1,127,189	75,230,000	-	-
多層プリント配線板(6-8層)	m2	137,870	7,258,000	-	-	568,652	31,299,000	-	-
多層プリント配線板(10層～)	m2	21,722	2,660,000	-	-	83,015	9,892,000	-	-
ビルドアップ多層配線板	m2	76,123	8,026,000	-	-	258,097	33,873,000	-	-
フレキシブル配線板	m2	572,461	14,479,000	120.2	129.7	2,003,456	51,426,000	101.9	109.5
片面フレキシブル配線板	m2	396,181	9,546,000	-	-	1,401,124	33,649,000	-	-
両面・多層フレキシブル配線板	m2	176,280	4,933,000	-	-	602,332	17,777,000	-	-
モジュール基板	m2	30,305	5,190,000	-	-	129,428	30,590,000	-	-
リジット系モジュール基板	m2	22,306	4,607,000	-	-	98,781	27,991,000	-	-
その他のモジュール基板	m2	7,999	583,000	-	-	30,647	2,599,000	-	-
その他の電子回路基板	m2	747	68,000	-	-	3,221	287,000	-	-
変換部品			13,868,000		121.4		50,794,000		93.6
音響部品			1,934,000		86.8		7,844,000		79.2
スピーカ	千個	8,747	1,566,000	97.3	95.6	33,867	6,431,000	90.0	83.8
マイクロホン	千個	291	368,000	51.2	62.3	1,176	1,413,000	53.9	63.3
磁気ヘッド	千個	25,114	8,893,000	118.4	161.3	93,359	32,036,000	90.9	115.7
磁気録音(再生)ヘッド	千個	3,680	499,000	74.6	67.8	13,462	1,816,000	65.6	61.6
磁気録画(再生)ヘッド	千個	5,122	785,000	89.2	71.4	18,268	2,848,000	82.1	63.1
その他の磁気ヘッド	千個	16,312	7,609,000	154.8	206.8	61,629	27,372,000	102.9	135.3
超小形電動機(3W以下のもの)	台	9,327,921	3,041,000	78.7	82.7	30,911,451	10,914,000	69.2	65.5
その他の電子部品			35,023,000		98.0		129,972,000		91.7
組立品			13,636,000		88.8		52,777,000		81.2
スイッチング電源	千台	7,848	11,568,000	107.8	89.3	28,676	45,172,000	100.1	80.4
テレビジョン受信用アンテナ	千個	204	579,000	106.8	79.8	702	2,056,000	96.0	76.1
テレビジョン・ビデオ用チューナ	千個	2,001	1,489,000	80.0	88.7	6,884	5,549,000	87.1	91.4
メモリ部品			21,288,000		105.1		76,895,000		100.7
磁気テープ	千m2	59,335	15,754,000	93.4	103.3	226,506	55,849,000	71.3	97.3
磁気録音テープ	千m2	7,047	510,000	58.4	68.7	30,012	1,883,000	62.5	69.8

2002年4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4月		前年同月比(%)		2002年1月~4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	41,232	6,859,000	102.8	93.5	153,485	22,857,000	67.8	79.8
その他の磁気テープ	千m2	11,056	8,385,000	97.4	117.0	43,009	31,109,000	99.3	119.4
フレキシブルディスク	千枚	7,022	197,000	47.9	46.7	26,974	747,000	17.8	46.1
光ディスク	千枚	89,266	5,337,000	149.3	116.5	319,064	20,299,000	145.1	117.1
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)			99,000		86.8		300,000		73.7
電子デバイス			456,749,000		87.2		1,701,924,000		74.0
電子管			26,470,000		74.1		98,125,000		78.4
マイクロ波管	本	150,641	512,000	54.8	69.8	399,159	3,950,000	33.7	104.2
陰極線管(ブラウン管)	本	722,359	11,634,000	61.7	64.7	2,751,628	43,732,000	58.2	62.0
カラーテレビジョン用	本	305,463	7,173,000	113.0	87.6	972,084	23,844,000	99.2	77.7
電子計算機関連装置用	本	201,526	3,649,000	32.8	40.7	1,095,462	17,513,000	45.3	47.8
その他の陰極線管	本	215,370	812,000	75.2	98.1	684,082	2,375,000	51.3	72.8
表示管	本	4,267,458	11,906,000	84.7	214.1	16,999,616	40,155,000	88.6	168.1
X線管	本	5,915	891,000	103.9	98.3	20,642	3,809,000	90.0	82.3
その他の電子管	本	48,151	1,527,000	102.9	14.5	159,218	6,479,000	104.1	29.0
半導体素子	千個	5,625,516	72,071,000	100.3	86.0	19,793,099	269,924,000	82.5	73.5
シリコンダイオード	千個	1,609,937	5,730,000	92.9	93.3	5,435,730	19,866,000	82.0	82.9
整流素子(100mA以上)	千個	679,138	6,380,000	105.8	98.1	2,474,637	24,742,000	87.0	80.6
トランジスタ	千個	1,949,144	23,857,000	104.2	83.6	6,988,683	89,105,000	79.3	75.4
シリコントランジスタ	千個	1,594,326	11,236,000	107.0	95.0	5,525,086	42,000,000	78.6	79.6
1W未満	千個	1,358,338	5,636,000	110.1	111.8	4,651,979	20,262,000	78.6	86.0
1W以上	千個	235,988	5,600,000	92.1	82.5	873,107	21,738,000	78.5	74.4
電界効果型トランジスタ	千個	347,157	9,909,000	93.0	77.8	1,437,132	36,507,000	82.1	74.8
I G B T	千個	7,661	2,712,000	105.7	68.5	26,465	10,598,000	85.0	63.7
サーミスタ	千個	194,776	2,790,000	127.5	97.5	680,632	10,505,000	103.1	87.0
バリスタ	千個	199,442	814,000	120.1	99.6	635,074	2,907,000	97.0	84.9
サイリスタ	千個	52,319	1,306,000	100.3	80.1	193,260	4,941,000	88.9	66.4
光電変換素子	千個	814,382	28,757,000	93.3	82.8	2,898,617	107,967,000	77.6	67.4
発光ダイオード	千個	473,946	6,107,000	101.5	98.9	1,661,884	22,044,000	85.7	82.4
レーザダイオード	千個	63,949	11,966,000	176.0	86.2	209,892	41,865,000	123.0	64.9
カプラ・インタラプタ	千個	158,799	3,900,000	60.3	63.0	632,301	15,459,000	55.2	59.2
その他の光電変換素子	千個	117,688	6,784,000	110.6	80.1	394,540	28,599,000	82.5	66.7
その他の半導体素子	千個	126,378	2,437,000	107.8	93.6	486,466	9,891,000	110.0	88.1
集積回路	千個	2,216,377	255,352,000	107.0	88.0	7,892,547	941,846,000	83.6	71.4
半導体集積回路	千個	2,123,958	233,346,000	107.5	88.6	7,533,532	856,249,000	83.2	70.8
線形回路	千個	993,936	41,689,000	114.4	104.0	3,585,543	151,501,000	88.5	85.0
標準線形回路	千個	323,445	6,121,000	103.2	81.0	1,263,128	24,444,000	87.9	72.4
非標準線形回路	千個	670,491	35,568,000	120.7	109.4	2,322,415	127,057,000	88.9	87.9
産業用機器向	千個	216,064	15,624,000	109.7	106.4	771,067	56,665,000	84.8	82.9
民生用機器向	千個	454,427	19,944,000	126.7	111.8	1,551,348	70,392,000	91.1	92.5
計数回路	千個	1,130,022	191,657,000	102.1	85.8	3,947,989	704,748,000	78.8	68.3
バイポーラ型	千個	52,300	4,214,000	107.2	98.7	181,265	15,246,000	82.7	77.3
モス型	千個	1,077,722	187,443,000	101.9	85.5	3,766,724	689,502,000	78.6	68.2
マイクロコンピュータ	千個	180,674	52,112,000	91.6	96.6	667,513	195,779,000	79.7	83.6
M P U	千個	7,012	4,936,000	107.2	92.5	26,290	20,736,000	85.5	81.5
M C U	千個	173,662	47,176,000	91.1	97.0	641,223	175,043,000	79.5	83.8
ロジック	千個	802,991	87,210,000	110.7	94.2	2,744,488	322,266,000	83.3	73.2
標準ロジック	千個	401,535	8,695,000	109.4	92.8	1,295,085	31,508,000	78.8	76.0
セミカスタム	千個	46,849	26,642,000	79.2	91.4	175,397	104,519,000	61.5	73.7
ディスプレイドライバ	千個	98,563	20,270,000	-	-	359,420	71,293,000	-	-
その他	千個	256,044	31,603,000	-	-	914,586	114,946,000	-	-
メモリ	千個	78,503	40,409,000	64.4	61.5	305,153	142,574,000	50.7	46.0
D R A M	千個	22,061	15,254,000	74.7	63.9	85,027	56,564,000	59.0	50.5
S R A M	千個	10,058	3,808,000	39.6	28.9	37,078	13,526,000	26.8	18.5
フラッシュメモリ	千個	24,376	18,997,000	-	-	86,544	63,789,000	-	-
その他のメモリ	千個	22,008	2,350,000	-	-	96,504	8,695,000	-	-
その他のモス型	千個	15,554	7,712,000	117.0	112.0	49,570	28,883,000	86.6	105.2
C C D	千個	8,542	7,384,000	-	-	28,792	27,878,000	-	-
その他	千個	7,012	328,000	-	-	20,778	1,005,000	-	-
混成集積回路	千個	92,419	22,006,000	95.7	82.6	359,015	85,597,000	93.6	77.6
液晶デバイス	千個	28,685	102,856,000	69.4	89.9	103,597	392,029,000	60.6	80.3
アクティブ型	千個	9,770	89,878,000	121.8	111.4	34,248	341,844,000	96.4	103.0
大型	千個	1,761	60,830,000	144.1	154.3	7,442	229,956,000	159.3	136.5
中・小型	千個	8,009	29,048,000	117.7	70.3	26,806	111,888,000	86.8	68.4
パッシブ型	千個	18,915	12,978,000	56.8	38.5	69,349	50,185,000	51.3	32.1
液晶モジュール	千個	7,537	10,157,000	39.0	33.8	27,787	39,054,000	33.5	27.8
液晶パネル	千個	11,378	2,821,000	81.4	76.9	41,562	11,131,000	79.6	69.0