

2002年6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6月		2002年1月～6月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	169,070	99.6	884,630	98.2
映像機器	136,525	104.2	689,237	102.6
音声機器	32,545	83.9	195,393	85.2
産業用電子機器	688,050	77.4	4,280,788	71.9
通信機器	247,576	76.1	1,544,439	66.1
有線通信機器	63,556	51.8	460,963	53.4
無線通信機器	184,020	90.8	1,083,476	73.5
電子計算機および関連装置	312,930	76.1	1,904,246	76.2
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	53,750	92.0	361,163	83.8
電気計測器	32,442	70.3	216,534	56.5
事務用機械	41,352	87.2	254,406	83.3
電子部品・デバイス	760,433	101.6	4,192,520	84.9
電子部品	262,703	102.9	1,506,235	89.7
受動部品	76,748	105.3	429,958	84.9
接続部品（電子回路基板を除く）	72,696	99.0	389,839	85.1
電子回路基板	65,344	99.3	409,625	94.3
変換部品	13,950	130.8	79,023	106.0
その他の電子部品	33,965	104.4	197,790	95.9
電子デバイス	497,730	100.9	2,686,285	82.4
電子管	26,712	92.6	149,665	91.3
半導体素子	79,124	102.7	426,688	82.9
集積回路	277,629	98.5	1,495,292	79.5
液晶デバイス	114,265	108.4	614,640	87.7
電子工業計（5連協統計体系による）	1,617,553	89.5	9,357,938	79.3

2002年6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6月		前年同月比(%)		2002年1月~6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)
民生用電子機器			169,070,000		99.6		884,630,000		98.2
映像機器			136,525,000		104.2		689,237,000		102.6
テレビジョン受信機	台	254,697	25,207,000	97.1	109.9	1,480,699	149,293,000	103.4	120.2
カラー受信機(液晶を除く)	台	100,100	14,963,000	65.8	91.0	709,734	93,256,000	88.5	105.7
19型以下	台	943	34,000	5.0	8.5	56,225	1,156,000	41.0	42.1
20型以上	台	99,157	14,929,000	74.3	93.1	653,509	92,100,000	98.3	107.8
液晶受信機	台	154,597	10,244,000	140.1	158.0	770,965	56,037,000	122.3	155.6
ビデオテープレコーダ(放送用を除く)	台	108,619	2,684,000	89.2	96.6	777,336	18,657,000	61.9	61.4
セット	台	86,199	2,421,000	100.0	96.3	586,606	17,446,000	58.7	62.4
キット	台	22,420	263,000	63.2	100.0	190,730	1,211,000	74.3	49.7
ビデオディスクプレーヤ	台	437	24,000	43.5	48.0	2,831	186,000	67.3	91.2
DVD-ビデオ	台	199,213	7,935,000	100.8	144.3	1,024,060	36,780,000	85.4	123.5
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	789,617	37,293,000	105.4	107.2	4,417,062	203,955,000	100.6	98.3
デジタルカメラ	台	1,419,817	37,557,000	118.1	99.4	5,845,791	159,170,000	109.5	94.6
カーナビゲーションシステム	台	281,594	25,825,000	97.7	95.1	1,342,775	121,196,000	110.5	108.9
音声機器			32,545,000		83.9		195,393,000		85.2
一般用テープレコーダ(自動車用は除く)	台	237,198	1,593,000	86.7	82.0	1,347,747	11,008,000	80.7	83.7
ラジオ付カセット	台	78,791	603,000	185.9	213.8	389,872	3,823,000	117.6	145.7
ヘッドホンステレオ	台	26,186	83,000	51.4	33.6	221,831	792,000	68.3	44.2
テープレッキ	台	36,741	302,000	53.0	58.3	213,020	1,789,000	56.9	64.1
その他の磁気録音再生装置	台	95,480	605,000	86.1	67.5	523,024	4,604,000	81.8	77.6
ステレオ	台	1,518,097	19,756,000	86.3	83.1	8,340,975	117,436,000	81.2	85.3
ステレオセット	台	90,315	1,972,000	65.2	55.3	632,026	15,896,000	69.0	67.8
ステレオコンボ-ネット(テ-プデッキ含まず)	台	1,427,782	17,784,000	88.1	88.1	7,708,949	101,540,000	82.4	88.9
ハイファイ用チューナ	台	8,720	86,000	35.0	57.0	47,227	585,000	35.6	48.8
ハイファイ用アンプ	台	70,239	1,353,000	65.7	85.6	368,909	6,554,000	64.5	84.0
ハイファイ用スピーカ	台	30,446	519,000	75.9	75.4	148,983	2,728,000	53.6	79.0
レコードプレーヤ	台	17,349	430,000	87.3	79.0	100,248	2,527,000	82.9	79.4
デジタルオーディオディスクプレーヤ	台	1,301,028	15,396,000	91.1	89.3	7,043,582	89,146,000	85.4	90.5
その他の音声機器			11,196,000		85.5		66,949,000		85.3
一般ラジオ	台	87,598	210,000	112.2	85.0	658,086	1,712,000	104.9	75.0
自動車用	台	1,350,460	8,709,000	75.2	83.9	7,614,292	49,870,000	73.9	84.2
カーステレオ	台	594,573	7,303,000	93.7	85.2	3,105,014	41,741,000	89.6	85.1
カーラジオ	台	40,629	393,000	73.5	112.0	263,204	2,296,000	77.3	111.6
カー用スピーカ	台	715,258	1,013,000	64.7	69.9	4,246,074	5,833,000	65.4	71.9
拡声装置	式	13,278	1,111,000	63.2	84.7	124,161	8,299,000	90.8	83.1
補聴器	台	17,839	1,166,000	92.1	101.0	120,624	7,068,000	93.0	101.5

2002年6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6月		前年同月比(%)		2002年1月～6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			688,049,700		77.4		4,280,787,706		71.9
通信機器			247,576,000		76.1		1,544,439,000		66.1
有線通信機器			63,556,000		51.8		460,963,000		53.4
電話機	台	181,258	2,447,000	118.2	89.9	1,159,071	14,751,000	75.2	72.7
一般電話機・留守番電話機	台	74,892	633,000	123.0	111.8	475,087	3,932,000	91.5	94.3
コードレスホン	セット	101,090	1,203,000	112.8	64.4	655,896	7,491,000	66.2	61.6
その他の電話機	台	5,276	611,000	184.9	213.6	28,088	3,328,000	88.5	84.2
電話応用装置			11,724,000		87.6		73,556,000		87.6
ボタン電話装置	台	204,201	5,787,000	93.8	113.0	1,234,962	33,438,000	95.4	98.5
ターミナルアダプタ	台	91,916	866,000	46.0	30.4	505,199	6,910,000	43.1	41.0
インターホン	式	339,853	4,515,000	92.9	98.3	2,143,070	28,962,000	89.2	101.7
その他の電話応用装置			556,000		67.6		4,246,000		90.9
通信・画像装置			5,268,000		71.8		36,860,000		73.6
ファクシミリ	台	117,888	4,712,000	78.7	72.2	759,617	31,399,000	73.3	71.8
超高速機・高速機	台	117,207	4,663,000	78.8	76.0	756,060	30,226,000	73.4	73.5
その他のファクシミリ	台	681	49,000	68.4	12.3	3,557	1,173,000	62.3	44.9
その他の通信・画像装置			556,000		68.9		5,461,000		86.2
交換機			18,603,000		48.6		137,858,000		45.3
電子交換機			16,492,000		48.9		121,336,000		50.2
局用			12,559,000		51.2		90,617,000		53.1
構内用			3,933,000		42.9		30,719,000		43.3
その他の交換機・付属装置			2,111,000		45.7		16,522,000		26.4
搬送装置			22,440,000		39.7		169,643,000		45.5
デジタル伝送装置	台	8,313	14,392,000	101.6	39.0	46,833	98,844,000	82.0	42.2
変復調装置	台	416,018	4,667,000	*****	251.6	1,113,747	18,792,000	*****	142.9
その他の搬送装置・付属装置			3,381,000		18.9		52,007,000		41.3
ネットワーク接続機器	台	35,522	3,074,000	28.3	69.6	639,278	28,295,000	77.8	91.6
ルータ	台	28,151	2,083,000	189.3	91.0	125,612	14,297,000	151.9	88.0
ハブ	台	2,230	695,000	107.7	129.9	21,503	6,015,000	196.3	190.5
その他のネットワーク接続機器	台	5,141	296,000	4.7	18.6	492,163	7,983,000	67.6	69.4
無線通信機器			184,020,000		90.8		1,083,476,000		73.5
放送装置	台	660	2,260,000	48.5	123.2	7,351	19,490,000	97.3	71.4
無線通信装置	台	4,941,871	165,447,000	92.3	90.1	24,919,422	884,231,000	72.0	70.3
固定通信装置	台	9,764	15,124,000	66.9	65.8	79,377	112,442,000	91.0	74.2
地上系通信装置	台	9,571	14,539,000	68.0	66.7	77,749	100,903,000	92.7	76.7
衛星通信装置	台	193	585,000	36.1	49.8	1,628	11,539,000	48.8	57.7
移動通信装置	台	4,864,881	149,650,000	92.5	93.8	24,491,598	764,181,000	71.9	69.6
移動局通信装置	台	4,854,078	142,140,000	92.6	94.1	24,417,719	720,039,000	71.9	69.0
陸上移動通信装置	台	4,830,843	140,581,000	92.5	94.2	24,273,419	709,846,000	71.8	68.7
自動車電話・携帯電話	台	4,416,051	133,645,000	94.7	95.6	21,485,684	658,844,000	72.0	69.7
自動車電話	台	2,360	74,000	339.6	164.4	26,161	534,000	194.2	148.7
携帯電話	台	4,413,691	133,571,000	94.7	95.5	21,459,523	658,310,000	72.0	69.7
公衆用PHS端末	台	176,515	3,098,000	60.6	59.6	1,020,643	21,468,000	41.5	39.8
その他の陸上移動通信装置	台	238,277	3,838,000	88.4	91.1	1,767,092	29,534,000	115.0	85.5
海上・航空移動通信装置	台	23,235	1,559,000	126.4	83.1	144,300	10,193,000	110.6	97.7
基地局通信装置	台	10,803	7,510,000	57.3	89.1	73,879	44,142,000	79.0	81.0
その他の通信装置	台	67,226	673,000	85.1	62.0	348,447	7,608,000	69.3	95.6
無線応用装置			16,313,000		94.7		179,755,000		94.7
レーダ装置	台	13,096	3,789,000	223.0	75.4	60,988	36,247,000	127.2	100.4
無線位置測定装置	台	4,429	1,558,000	47.6	59.5	29,028	17,843,000	89.5	102.4
テレメータ・テレコントロール	台	913	1,321,000	76.8	68.9	14,535	36,182,000	141.6	89.5
その他の無線応用装置			9,645,000		126.0		89,483,000		93.4
電子計算機および関連装置			312,930,000		76.1		1,904,246,000		76.2
電子計算機本体	台	931,381	178,459,000	75.5	79.3	5,591,753	1,060,343,000	83.7	78.3
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	187	11,658,000	154.5	97.4	1,393	71,917,000	153.9	76.8
ミッドレンジコンピュータ	台	10,922	24,003,000	104.6	83.0	68,429	181,545,000	100.1	88.4
ワークステーション(クライアント機のみ)	台	7,599	5,565,000	71.3	72.5	43,520	37,047,000	69.3	55.3
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	912,673	137,233,000	75.3	77.8	5,478,411	769,834,000	83.6	78.0
デスクトップ型(タワー型、サーバ用途を含む)	台	313,552	42,837,000	-	-	1,936,258	252,651,000	-	-
ノートブック型	台	599,121	94,396,000	-	-	3,542,153	517,183,000	-	-
周辺装置	台	4,840,378	118,145,000	79.8	74.4	31,438,798	714,174,000	91.3	73.4
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	2,816,738	55,882,000	77.0	63.8	19,461,110	331,073,000	95.1	67.6
磁気ディスク装置	台	1,677,616	35,791,000	98.2	60.4	10,534,196	199,618,000	107.2	61.0
3.5インチ未満	台	1,434,293	28,893,000	-	-	9,105,622	169,864,000	-	-
3.5インチ以上	台	243,323	6,898,000	-	-	1,428,574	29,754,000	-	-
光ディスク装置	台	1,062,242	11,924,000	56.6	48.5	8,497,326	97,406,000	84.2	73.4
再生型	台	150,526	1,028,000	-	-	1,109,837	8,401,000	-	-
追記・書換型	台	911,716	10,896,000	-	-	7,387,489	89,005,000	-	-
その他の外部記憶装置	台	76,880	8,167,000	106.7	214.2	429,588	34,049,000	78.1	115.0
入出力装置	台	2,023,640	62,263,000	84.0	87.3	11,977,688	383,101,000	85.8	79.2
印刷装置	台	1,627,041	38,429,000	80.3	90.4	9,239,383	229,778,000	82.3	81.5
インクジェットプリンタ	台	995,121	13,081,000	68.6	88.7	5,934,546	83,202,000	80.6	92.4
レーザープリンタ	台	273,648	17,049,000	89.4	92.5	1,544,610	101,155,000	70.6	74.6
その他の印刷装置	台	358,272	8,299,000	133.0	88.9	1,760,227	45,421,000	105.4	81.0
表示装置	台	278,432	20,614,000	100.8	82.7	1,664,408	127,202,000	89.5	74.7
CRTモニタ	台	79,473	5,982,000	60.8	53.0	543,068	41,960,000	54.0	52.9
液晶ディスプレイモニタ	台	185,846	12,215,000	136.3	103.5	1,044,498	68,365,000	131.9	93.5
その他の表示装置	台	13,113	2,417,000	144.4	130.6	76,842	16,877,000	122.4	95.0
イメージスキャナ/OCR	台	116,643	2,868,000	-	-	1,064,806	22,241,000	-	-
その他の入出力装置	台	1,524	352,000	-	-	9,091	3,880,000	-	-
通信制御装置	台	21	774,000	14.1	32.1	558	2,889,000	43.8	29.2
端末装置	台	28,034	15,552,000	86.0	62.0	176,991	126,840,000	88.6	78.3
汎用端末装置	台	1,254	2,678,000	124.2	76.5	11,017	26,103,000	122.9	84.3
専用端末装置	台	26,780	12,874,000	84.8	59.7	165,974	100,737,000	87.0	76.8
金融用端末装置	台	11,387	10,264,000	130.3	56.8	67,619	74,081,000	125.1	69.2
現金自動預払機(支払機を含む)	台	1,306	5,174,000	72.1	56.1	7,274	34,908,000	66.3	67.5
その他の金融用端末装置	台	10,081	5,090,000	145.5	57.4	60,345	39,173,000	140.1	70.9
ハンディターミナル	台	11,757	1,115,000	65.1	84.3	73,327	7,862,000	74.0	94.8
その他の専用端末装置	台	3,636	1,495,000	75.9	68.8	25,028	18,794,000	66.6	118.9

2002年6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6月		前年同月比(%)		2002年1月～6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)			53,750,000		92.0		361,163,000		83.8
X線装置	台	1,750	11,251,000	110.5	99.7	11,457	83,040,000	102.5	97.2
医用	台	1,568	10,541,000	111.3	100.1	10,017	77,393,000	104.3	98.0
医科用・歯科用	台	1,383	4,654,000	114.0	95.1	8,781	39,933,000	106.4	99.4
CT装置	台	185	5,887,000	94.4	104.5	1,236	37,460,000	91.5	96.5
その他のX線装置	台	182	710,000	104.0	94.2	1,440	5,647,000	91.4	88.2
放射線物質応用機器	台	31	2,059,000	81.6	93.1	233	14,380,000	97.5	125.4
放射線測定器	台	798	809,000	85.9	101.3	18,509	10,488,000	147.1	119.4
超音波応用装置	台	15,495	14,110,000	78.4	108.0	96,205	79,226,000	84.5	88.3
洗浄機	台	1,323	2,862,000	119.7	79.1	6,420	12,236,000	74.5	71.4
医療機器	台	3,627	6,310,000	81.6	109.8	32,135	40,171,000	125.9	111.2
溶接機	台	393	1,360,000	66.5	156.0	2,106	6,097,000	54.4	60.1
その他の超音波応用装置	台	10,152	3,578,000	74.5	126.8	55,544	20,722,000	73.2	78.7
高周波電力応用装置	台	289	275,000	238.8	105.0	1,831	1,952,000	199.2	84.7
電子顕微鏡	台	86	2,106,000	71.1	83.6	528	12,797,000	72.9	78.8
産業用テレビジョン装置	台	101,265	4,603,000	97.4	98.1	661,741	42,363,000	114.4	118.6
医用測定器	台	116,736	3,459,000	105.7	86.4	538,519	23,186,000	62.8	90.9
その他	台	72,514	15,078,000	84.1	77.0	478,970	93,731,000	73.1	60.2
電気計測器			32,441,700		70.3		216,533,706		56.5
電気計器	台	261,889	2,580,610	79.7	70.8	1,747,626	17,624,406	86.3	74.2
指示計器	台	123,616	495,511	99.0	82.9	818,931	3,385,465	96.0	84.0
電力計	台	138,273	2,085,099	67.9	68.4	928,695	14,238,941	79.3	72.2
電気測定器及び工業計器			28,205,713		69.3		186,148,016		53.8
電気測定器			16,232,861		56.1		94,204,474		39.0
電圧・電流・電力測定器	台	81,703	554,887	82.5	66.9	488,542	3,839,669	86.1	73.5
波形測定器	台	3,275	903,947	72.3	83.2	20,042	5,175,391	69.5	76.6
無線通信測定器	台	1,485	1,133,745	59.6	31.5	11,138	10,471,606	64.6	42.8
半導体・IC測定器	台	288	6,327,092	88.1	65.6	1,479	31,129,688	46.7	29.1
ミックスドシグナルICテスト	台	52	1,359,454	102.0	112.4	242	6,039,394	74.7	44.9
ロジックICテスト	台	18	1,065,206	38.3	74.8	57	4,812,829	26.6	32.5
メモリICテスト	台	8	1,628,420	40.0	34.8	56	10,288,488	20.9	21.5
IC測定関連機器	台	81	1,029,395	89.0	81.2	429	4,633,885	42.5	21.6
表示器・半導体測定器	台	129	1,244,617	109.3	116.8	695	5,355,092	51.4	57.2
回路素子・材料測定器	台	3,119	1,033,336	69.2	80.7	20,033	5,373,819	69.9	57.7
伝送特性電波測定器	台	2,055	1,205,058	93.1	31.8	13,344	8,440,156	60.4	28.9
ネットワーク用	台	521	828,864	46.6	26.8	3,576	4,935,598	34.0	20.4
端末用	台	1,534	376,194	140.7	53.3	9,768	3,504,558	84.5	70.7
光測定器	台	2,188	892,288	46.8	32.2	11,536	4,720,861	35.5	20.2
測定用記録計・データ処理装置	台	8,694	699,624	88.2	84.9	52,312	4,534,578	91.7	80.0
その他の電気測定器			3,482,884		68.3		20,518,706		67.2
工業用計測制御機器			11,972,852		101.9		91,943,542		88.2
プロセスオートメーション用計測制御機器			11,361,733		101.5		88,211,226		88.7
発信器	台	94,910	3,597,414	75.8	74.3	559,130	25,107,136	76.0	73.7
温度計	台	26,800	540,052	86.1	86.8	157,020	3,382,510	84.0	93.1
圧力計	台	14,616	433,572	73.2	77.3	86,005	3,239,145	75.8	92.4
流量計	台	6,329	898,617	124.2	96.8	37,535	7,075,706	95.2	84.4
差圧計	台	6,334	782,606	97.2	90.9	36,103	4,800,730	96.6	87.5
その他の発信器	台	40,831	942,567	65.3	50.3	242,467	6,609,045	67.7	50.6
受信計	台	55,043	1,536,684	157.3	172.4	304,473	10,430,781	124.7	152.5
プロセス用分析計	台	1,183	628,537	98.6	97.6	7,939	4,782,434	85.2	81.7
プロセス監視制御システム	台	26,100	3,674,437	105.5	115.4	142,679	32,160,027	93.7	90.8
プロセスコンピュータシステム	台	26	566,917	152.9	225.5	222	6,803,890	100.0	113.1
デジタル計装制御システム	台	15,194	2,299,019	88.6	105.3	88,560	17,380,512	94.6	86.9
その他のプロセス監視制御システム	台	10,880	808,501	144.0	107.8	53,897	7,975,625	92.3	84.9
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,924,661		118.4		15,730,848		90.9
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	2,787	611,119	95.9	108.7	18,758	3,732,316	88.6	77.7
環境計測器	台	3,919	1,655,377	107.9	90.6	22,084	12,761,284	85.9	95.5
環境計測機器	台	3,357	1,246,791	110.8	101.3	18,015	8,818,662	82.0	90.5
自動車公害測定機器	台	562	408,586	93.7	68.6	4,069	3,942,622	108.8	109.0
事務用機械			41,352,000		87.2		254,406,000		83.3
電子式卓上計算機	台	92,156	422,000	142.8	157.5	525,386	2,992,000	64.6	68.4
関数・文字キー入力式	台	36,208	342,000	162.1	171.0	224,774	2,539,000	90.8	72.1
四則演算型	台	55,948	80,000	132.7	117.6	300,612	453,000	53.2	53.4
日本語ワードプロセッサ	台	0	0	-	-	0	0	-	-
金銭登録機	台	24,336	5,720,000	85.4	108.0	140,714	29,906,000	80.2	107.4
単能式	台	6,463	269,000	48.4	46.9	56,301	1,779,000	54.2	45.3
システム式(端末機として機能)	台	17,873	5,451,000	117.9	115.4	84,413	28,127,000	117.9	117.6
複写機	台	109,654	31,199,000	84.0	85.0	667,042	193,790,000	79.0	82.6
静電間接式	台	11,629	1,844,000	69.5	57.9	76,472	11,737,000	60.2	49.1
低速機(15枚/分以下)	台	7,149	1,071,000	78.7	75.2	47,324	6,159,000	73.7	67.9
中速機(16～40枚/分以下)	台	4,057	612,000	66.9	60.6	24,728	3,594,000	50.8	48.0
高速機(41枚/分以上)	台	423	161,000	26.7	21.5	4,420	1,984,000	31.2	27.1
デジタル機	台	73,075	17,771,000	71.3	65.5	475,236	132,581,000	72.7	77.9
フルカラー機	台	24,950	11,584,000	226.7	182.3	115,334	49,472,000	186.5	122.1
その他	台	22,986	4,011,000	67.3	82.7	189,260	27,718,000	77.6	74.8
謄写機(謄写版を除く)	台	4,764	1,952,000	89.5	94.2	36,326	13,964,000	83.8	76.3
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	165	1,349,000	88.2	78.7	970	8,281,000	81.5	80.4
その他の事務用機械	台	18,057	710,000	65.7	82.8	151,964	5,473,000	80.0	80.4
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	16,167	457,000	65.9	68.2	135,454	3,808,000	83.8	86.3
シュレッタ	台	1,890	253,000	64.0	135.3	16,510	1,665,000	58.4	69.5

2002年6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6月		前年同月比(%)		2002年1月～6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			760,433,000		101.6		4,192,520,000		84.9
電子部品			262,703,000		102.9		1,506,235,000		89.7
受動部品			76,748,000		105.3		429,958,000		84.9
抵抗器	千個	15,221,662	11,983,000	115.1	106.9	80,559,897	65,107,000	80.2	87.9
可変抵抗器	千個	299,943	5,161,000	125.2	109.5	1,626,027	27,813,000	104.2	98.7
半固定抵抗器	千個	259,614	1,417,000	126.2	107.2	1,410,607	7,623,000	103.5	83.8
炭素系可変抵抗器	千個	33,243	2,680,000	121.4	123.3	177,137	13,891,000	110.3	117.9
その他の可変抵抗器	千個	7,086	1,064,000	108.9	87.3	38,283	6,299,000	104.2	86.2
固定抵抗器	千個	14,921,719	6,822,000	114.9	105.0	78,933,870	37,294,000	79.8	81.3
炭素皮膜固定抵抗器	千個	488,515	267,000	87.9	87.3	2,699,297	1,473,000	78.7	81.6
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	322,421	765,000	97.7	102.7	1,773,841	4,321,000	83.0	91.8
巻線固定抵抗器	千個	16,297	749,000	103.2	95.9	93,487	4,430,000	98.1	93.8
ネットワーク抵抗器	千個	706,815	900,000	111.4	108.0	3,565,986	4,737,000	85.8	82.8
チップ抵抗器	千個	13,289,127	3,518,000	117.3	113.1	70,207,114	18,785,000	79.5	77.1
その他の固定抵抗器	千個	98,544	623,000	85.0	86.2	594,145	3,548,000	87.7	78.4
コンデンサ(固定)	千個	24,516,976	42,881,000	143.8	105.0	129,701,436	240,185,000	110.1	82.9
アルミ電解コンデンサ	千個	1,707,636	14,810,000	114.7	116.9	9,312,858	82,077,000	95.8	98.3
タンタル電解コンデンサ	千個	411,394	4,819,000	113.6	93.8	2,155,216	26,314,000	73.2	69.4
セラミックコンデンサ	千個	21,982,878	18,692,000	148.3	102.2	116,064,864	105,814,000	113.1	78.2
有機フィルムコンデンサ	千個	254,199	904,000	109.7	88.1	1,224,587	4,617,000	79.3	59.5
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	111,756	2,115,000	107.7	101.2	663,031	12,682,000	94.3	91.4
その他の固定コンデンサ	千個	49,113	1,541,000	126.7	94.7	280,880	8,681,000	109.6	75.9
トランス(コイルを含む)	千個	1,668,216	11,299,000	165.0	90.3	8,173,029	64,729,000	93.7	76.7
高周波トランス(IFTを含む)	千個	117,261	2,978,000	143.7	101.1	614,281	18,087,000	117.0	100.8
鉄心トランス	千個	2,895	1,413,000	91.2	99.5	16,484	8,068,000	68.5	80.8
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	15,801	1,128,000	83.9	63.2	90,154	6,656,000	82.7	61.4
フライバックトランス	千個	701	116,000	89.2	57.4	3,052	570,000	66.9	46.1
偏向ヨーク	千個	553	716,000	68.6	52.7	3,259	4,729,000	67.6	58.5
インダクタ	千個	1,102,232	2,731,000	160.2	103.4	5,360,114	14,403,000	86.4	69.8
その他のトランス	千個	428,773	2,217,000	197.1	102.7	2,085,685	12,216,000	112.6	78.0
機能部品	千個	309,813	10,585,000	153.3	127.6	1,621,395	59,937,000	120.1	103.1
水晶振動子	千個	75,640	3,931,000	107.5	90.9	4,088,960	21,860,000	87.9	72.2
複合部品	千個	234,173	6,654,000	177.8	167.6	1,212,435	38,077,000	137.0	136.6
フィルタ	千個	67,287	2,676,000	-	-	338,356	14,236,000	-	-
その他の複合部品	千個	166,886	3,978,000	-	-	874,079	23,841,000	-	-
接続部品(電子回路基板を除く)			72,696,000		99.0		389,839,000		85.1
コネクタ	千個	1,566,899	41,190,000	99.7	101.6	8,540,624	208,547,000	100.5	84.5
同軸コネクタ	千個	45,188	2,680,000	113.1	79.2	209,365	13,138,000	70.3	64.4
プリント基板用コネクタ	千個	1,013,188	17,848,000	99.8	111.5	5,341,158	97,906,000	100.1	102.9
光コネクタ	千個	2,603	627,000	72.0	39.7	16,071	4,776,000	48.6	35.2
丸形コネクタ	千個	28,609	2,189,000	132.3	117.2	141,879	10,797,000	108.0	83.9
角形コネクタ	千個	48,127	3,295,000	101.0	115.6	279,751	17,759,000	92.6	89.7
その他のコネクタ	千個	429,184	14,551,000	96.9	98.0	2,552,400	64,171,000	106.4	75.4
スイッチ			18,886,000		98.9		110,249,000		94.1
キーボードスイッチ	千個	17,094	1,845,000	85.5	74.3	115,650	12,591,000	92.5	80.9
操作スイッチ	個	3,216,893	1,493,000	114.5	89.4	18,532,834	8,830,000	99.2	78.1
検出スイッチ	個	4,450,703	2,963,000	97.7	91.5	26,618,561	16,355,000	97.2	79.6
マイクロスイッチ	個	68,395,356	1,814,000	105.5	85.5	364,943,363	11,486,000	92.4	89.1
その他のスイッチ	千個	765,939	10,771,000	111.7	112.5	4,091,109	60,987,000	107.5	107.1
リレー			12,620,000		91.2		71,043,000		75.5
有線通信機器用リレー	千個	33,638	1,704,000	68.3	60.0	188,595	10,934,000	54.1	53.2
電磁リレー	台	64,739,550	6,859,000	100.1	89.0	370,119,073	38,300,000	79.8	72.1
その他の制御リレー	台	3,052,525	4,057,000	101.2	123.5	17,143,433	21,809,000	84.2	106.9
電子回路基板	m2	2,258,833	65,344,000	96.0	99.3	13,028,102	409,625,000	89.5	94.3
リジットプリント配線板	m2	1,625,801	42,606,000	87.2	78.2	9,632,299	282,196,000	82.8	77.3
片面プリント配線板	m2	602,617	2,416,000	75.5	79.2	3,780,707	15,543,000	80.3	82.5
両面プリント配線板	m2	492,421	9,729,000	103.0	88.9	2,745,563	55,310,000	90.5	74.4
多層プリント配線板	m2	530,763	30,461,000	90.3	75.3	3,106,029	211,343,000	79.8	77.7
多層プリント配線板(4層)	m2	291,223	10,322,000	-	-	1,710,380	96,042,000	-	-
多層プリント配線板(6-8層)	m2	146,995	9,142,000	-	-	862,681	49,559,000	-	-
多層プリント配線板(10層～)	m2	18,837	2,375,000	-	-	121,041	14,869,000	-	-
ビルドアップ多層配線板	m2	73,708	8,622,000	-	-	411,927	50,873,000	-	-
フレキシブル配線板	m2	588,868	14,696,000	120.1	129.8	3,181,366	80,680,000	108.5	116.7
片面フレキシブル配線板	m2	400,824	9,820,000	-	-	2,216,021	53,066,000	-	-
両面・多層フレキシブル配線板	m2	188,044	4,876,000	-	-	965,345	27,614,000	-	-
モジュール基板	m2	43,521	7,980,000	-	-	209,553	46,308,000	-	-
リジット系モジュール基板	m2	35,355	7,306,000	-	-	162,886	42,320,000	-	-
その他のモジュール基板	m2	8,166	674,000	-	-	46,667	3,988,000	-	-
その他の電子回路基板	m2	643	62,000	-	-	4,884	441,000	-	-
変換部品			13,950,000		130.8		79,023,000		106.0
音響部品			2,153,000		105.6		11,897,000		85.3
スピーカ	千個	8,574	1,744,000	118.2	109.8	50,281	9,724,000	92.2	89.8
マイクロホン	千個	338	409,000	122.9	91.1	1,785	2,173,000	62.2	69.6
磁気ヘッド	千個	26,095	8,311,000	115.5	172.7	146,578	49,472,000	99.0	132.8
磁気録音(再生)ヘッド	千個	4,550	524,000	101.6	101.6	22,579	2,863,000	75.1	85.7
磁気録画(再生)ヘッド	千個	5,422	768,000	108.3	114.3	29,127	4,456,000	90.0	91.4
その他の磁気ヘッド	千個	16,123	7,019,000	123.0	193.6	94,872	42,153,000	110.8	145.1
超小型電動機(3W以下のもの)	台	9,481,744	3,486,000	100.9	91.4	49,238,925	17,654,000	88.0	75.5
その他の電子部品			33,965,000		104.4		197,790,000		95.9
組立品			14,158,000		102.1		80,657,000		87.4
スイッチング電源	千台	8,912	11,925,000	133.5	100.9	45,525	68,562,000	108.9	86.1
テレビジョン受信用アンテナ	千個	183	519,000	98.4	103.0	1,076	3,146,000	97.6	85.4
テレビジョン・ビデオ用チューナ	千個	2,857	1,714,000	140.9	111.7	12,339	8,949,000	104.3	99.9
メモリ部品			19,710,000		106.3		116,631,000		102.9
磁気テープ	千m2	67,120	14,559,000	111.6	111.0	352,186	85,213,000	80.8	101.5
磁気録音テープ	千m2	7,766	509,000	111.2	87.3	45,456	2,768,000	72.8	70.7

2002年6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6月		前年同月比(%)		2002年1月～6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	47,966	6,762,000	110.4	114.9	239,655	35,800,000	77.4	88.2
その他の磁気テープ	千m2	11,388	7,288,000	117.4	109.6	67,075	46,645,000	104.8	118.3
フレキシブルディスク	千枚	6,480	196,000	49.6	56.5	40,258	1,141,000	22.8	49.8
光ディスク	千枚	78,492	4,955,000	122.8	97.4	477,857	30,277,000	140.1	111.6
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)			97,000		85.8		502,000		78.8
電子デバイス			497,730,000		100.9		2,686,285,000		82.4
電子管			26,712,000		92.6		149,665,000		91.3
マイクロ波管	本	217,378	668,000	94.4	71.8	739,922	5,019,000	42.7	90.1
陰極線管(ブラウン管)	本	817,645	12,589,000	71.7	67.1	4,334,331	67,719,000	62.3	63.2
カラーテレビジョン用	本	309,200	7,458,000	89.8	81.3	1,619,683	38,916,000	101.6	81.1
電子計算機関連装置用	本	247,821	4,231,000	46.0	47.2	1,525,511	24,625,000	43.4	45.1
その他の陰極線管	本	260,624	900,000	101.4	145.6	1,189,137	4,178,000	64.4	92.6
表示管	本	3,923,204	11,224,000	103.6	168.6	25,222,360	62,185,000	104.8	177.8
X線管	本	5,690	852,000	91.2	91.0	31,634	5,500,000	89.4	84.4
その他の電子管	本	36,051	1,379,000	90.0	87.8	232,462	9,242,000	99.7	94.3
半導体素子	千個	6,395,599	79,124,000	119.3	102.7	32,360,143	426,688,000	94.1	82.9
シリコンダイオード	千個	1,880,816	5,913,000	121.1	113.4	9,112,790	31,906,000	92.9	92.0
整流素子(100mA以上)	千個	750,850	6,804,000	120.5	103.4	3,932,975	38,099,000	96.7	87.7
トランジスタ	千個	2,207,526	26,440,000	110.0	104.5	11,327,323	141,384,000	88.6	85.0
シリコントランジスタ	千個	1,743,185	12,412,000	107.6	104.0	8,964,001	66,453,000	87.5	87.2
1W未満	千個	1,498,121	6,433,000	110.0	118.8	7,607,721	32,763,000	88.2	95.6
1W以上	千個	245,064	5,979,000	94.6	91.7	1,356,280	33,690,000	84.1	80.3
電界効果型トランジスタ	千個	455,041	10,766,000	120.5	110.8	2,319,047	57,861,000	92.9	87.1
I G B T	千個	9,300	3,262,000	112.2	89.3	44,275	17,070,000	98.0	71.7
サーミスタ	千個	207,775	2,917,000	141.8	109.8	1,098,723	16,409,000	117.9	94.6
バリスタ	千個	212,158	847,000	139.5	114.9	1,061,743	4,612,000	110.7	94.4
サイリスタ	千個	58,219	1,340,000	123.6	87.4	308,594	7,640,000	98.9	72.6
光電変換素子	千個	928,691	32,310,000	126.7	98.8	4,732,898	171,552,000	95.7	76.9
発光ダイオード	千個	540,137	7,754,000	128.3	127.1	2,719,020	36,867,000	98.2	94.9
レーザダイオード	千個	70,057	12,428,000	188.0	88.1	351,414	66,614,000	143.5	72.2
カプラ・インタラプタ	千個	186,518	4,694,000	106.7	91.1	996,000	24,636,000	76.5	71.1
その他の光電変換素子	千個	131,979	7,434,000	132.5	101.1	666,464	43,435,000	105.7	75.9
その他の半導体素子	千個	149,564	2,553,000	147.8	112.2	785,097	15,086,000	134.4	105.7
集積回路	千個	2,437,681	277,629,000	119.5	98.5	12,719,327	1,495,292,000	94.8	79.5
半導体集積回路	千個	2,338,917	254,973,000	119.7	99.2	12,167,766	1,364,763,000	94.6	79.3
線形回路	千個	1,088,891	43,388,000	121.1	104.2	5,750,748	239,543,000	98.7	91.6
標準線形回路	千個	365,681	6,619,000	111.3	87.2	1,994,731	37,743,000	96.6	77.8
非標準線形回路	千個	723,210	36,769,000	126.7	107.9	3,756,017	201,800,000	99.8	94.8
産業用機器向	千個	237,107	16,190,000	119.6	103.6	1,237,502	89,317,000	94.7	89.9
民生用機器向	千個	486,103	20,579,000	130.5	111.6	2,518,515	112,483,000	102.5	99.1
計数回路	千個	1,250,026	211,585,000	118.6	98.3	6,417,018	1,125,220,000	91.2	77.1
バイポーラ型	千個	60,285	4,421,000	125.7	104.8	300,143	24,084,000	96.0	85.0
モス型	千個	1,189,741	207,164,000	118.2	98.2	6,116,875	1,101,136,000	90.9	76.9
マイクロコンピュータ	千個	204,168	57,599,000	96.5	100.4	1,076,507	311,644,000	86.6	89.9
M P U	千個	8,143	5,365,000	125.2	82.0	41,724	31,229,000	94.3	82.4
M C U	千個	196,025	52,234,000	95.6	102.8	1,034,783	280,415,000	86.4	90.9
ロジック	千個	868,680	95,493,000	127.7	98.7	4,462,129	511,461,000	97.1	81.8
標準ロジック	千個	442,958	9,458,000	144.8	106.1	2,155,073	50,706,000	96.4	86.0
セミカスタム	千個	55,221	30,895,000	80.7	91.8	280,685	161,851,000	68.2	79.6
ディスプレイドライバ	千個	96,728	19,309,000	-	-	563,319	111,899,000	-	-
その他	千個	273,773	35,831,000	-	-	1,463,052	187,005,000	-	-
メモリ	千個	95,643	43,338,000	94.7	88.6	488,957	228,868,000	60.8	54.9
D R A M	千個	22,217	15,078,000	66.5	74.9	130,332	87,912,000	63.6	57.6
S R A M	千個	12,710	4,681,000	55.7	35.2	60,985	22,743,000	33.2	22.9
フラッシュメモリ	千個	28,250	21,330,000	-	-	140,923	105,231,000	-	-
その他のメモリ	千個	32,466	2,249,000	-	-	156,717	12,982,000	-	-
その他のモス型	千個	21,250	10,734,000	158.0	134.7	89,282	49,163,000	106.3	114.2
C C D	千個	12,391	10,399,000	-	-	52,028	47,520,000	-	-
その他	千個	8,859	335,000	-	-	37,254	1,643,000	-	-
混成集積回路	千個	98,764	22,656,000	114.3	90.4	551,561	130,529,000	99.9	81.8
液晶デバイス	千個	32,697	114,265,000	84.6	108.4	166,927	614,640,000	67.5	87.7
アクティブ型	千個	12,610	99,866,000	143.6	123.7	58,533	536,542,000	109.9	108.4
大型	千個	1,839	64,809,000	132.4	148.7	11,051	355,906,000	146.5	138.4
中・小型	千個	10,771	35,057,000	145.7	94.4	47,482	180,636,000	103.8	75.9
パッシブ型	千個	20,087	14,399,000	67.2	58.4	108,394	78,098,000	55.9	38.0
液晶モジュール	千個	8,422	11,412,000	49.8	50.9	43,953	60,981,000	37.9	32.0
液晶パネル	千個	11,665	2,987,000	89.9	133.3	64,441	17,117,000	82.8	113.1