

2002年2月度電子工業生産実績表

(単位：百万円、%)

品目	2002年2月		2002年1月～2月累計	
	金額	前年同月比	金額	前年同期比
民生用電子機器	136,459	98.0	245,414	90.5
映像機器	104,087	103.4	184,948	94.6
音声機器	32,372	83.8	60,466	80.1
産業用電子機器	718,361	70.5	1,345,811	70.2
通信機器	252,745	66.9	477,277	64.4
有線通信機器	78,307	50.4	152,474	49.1
無線通信機器	174,438	78.4	324,803	75.4
電子計算機および関連装置	325,104	72.9	611,865	75.5
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)	61,186	87.3	111,095	83.6
電気計測器	36,102	51.3	65,684	48.4
事務用機械	43,224	78.4	79,890	81.7
電子部品・デバイス	642,107	73.3	1,243,291	70.2
電子部品	235,297	79.9	458,922	77.2
受動部品	65,341	70.8	126,427	66.3
接続部品(電子回路基板を除く)	58,665	76.4	116,234	75.0
電子回路基板	67,528	88.7	132,314	87.7
変換部品	11,343	77.6	22,739	77.4
その他の電子部品	32,420	93.8	61,208	89.2
電子デバイス	406,810	70.0	784,369	66.6
電子管	23,772	86.0	45,139	81.8
半導体素子	65,383	70.9	125,647	66.1
集積回路	223,677	65.8	434,885	63.0
液晶デバイス	93,978	77.3	178,698	74.0
電子工業計(5連協統計体系による)	1,496,927	73.6	2,834,516	71.6

(経済産業省生産動態統計による)

2002年電子工業生産実績表

民生用電子機器

(金額：千円)

品 目	数量 単位	2002年2月		前年同月比(%)		2002年1月～2月累計		前年同期比(%)	
		数 量	金 額	(数量)	(金額)	数 量	金 額	(数量)	(金額)
民生用電子機器			136,459,000		98.0		245,414,000		90.5
映像機器			104,087,000		103.4		184,948,000		94.6
テレビジョン受信機	台	267,141	25,666,000	110.9	114.0	484,361	46,544,000	109.7	112.6
カラ－受信機(液晶を除く)	台	141,221	16,548,000	98.8	102.7	266,055	30,170,000	98.3	101.0
19型以下	台	19,488	412,000	98.1	101.0	49,372	943,000	95.9	96.2
20型以上	台	121,733	16,136,000	98.9	102.8	216,683	29,227,000	98.8	101.2
液晶受信機	台	125,920	9,118,000	128.5	142.6	218,306	16,374,000	127.7	142.8
ビデオテープレコーダ(放送用を除く)	台	109,686	3,103,000	35.6	36.4	268,728	6,565,000	53.1	47.2
セット	台	86,486	3,079,000	32.9	37.9	204,928	6,427,000	47.5	49.2
キット	台	23,200	24,000	51.6	6.1	63,800	138,000	85.1	16.3
ビデオディスクプレーヤ	台	287	15,000	51.1	45.5	519	23,000	15.9	17.0
DVD-ビデオ	台	141,246	5,105,000	78.7	125.5	297,682	9,526,000	97.7	125.4
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	735,965	32,610,000	121.4	108.7	1,186,596	52,681,000	99.8	87.1
デジタルカメラ	台	679,820	18,701,000	107.2	93.8	1,311,198	35,863,000	98.6	82.9
カーナビゲーションシステム	台	205,647	18,887,000	113.3	121.3	368,102	33,746,000	106.8	117.2
音声機器			32,372,000		83.8		60,466,000		80.1
一般用テープレコーダ(自動車用は除く)	台	211,546	2,244,000	70.5	88.2	402,782	4,085,000	67.9	83.2
ラジオ付カセット	台	64,760	755,000	98.6	149.5	126,749	1,559,000	89.6	135.0
ヘッドホンステレオ	台	39,600	131,000	74.1	44.6	80,349	321,000	78.2	55.2
テープレッキ	台	37,970	313,000	77.9	84.6	63,806	530,000	69.4	75.8
その他の磁気録音再生装置	台	69,216	1,045,000	52.3	76.1	131,878	1,675,000	51.3	67.7
ステレオ	台	1,266,300	18,718,000	76.2	83.2	2,425,019	35,433,000	74.2	78.7
ステレオセット	台	112,074	3,069,000	80.7	81.0	194,636	5,339,000	68.5	70.6
ステレオコンボ-ネット(テ-プデッキ含まず)	台	1,154,226	15,649,000	75.8	83.7	2,230,383	30,094,000	74.7	80.4
ハイファイ用チューナ	台	9,704	129,000	53.6	62.3	15,534	216,000	36.8	48.4
ハイファイ用アンプ	台	56,462	983,000	56.7	84.7	94,493	1,776,000	51.1	76.8
ハイファイ用スピーカ	台	19,457	299,000	34.0	53.3	36,675	636,000	31.4	61.0
レコードプレーヤ	台	12,068	353,000	67.3	74.5	28,710	777,000	83.6	83.7
デジタルオーディオディスクプレーヤ	台	1,056,535	13,885,000	79.4	85.2	2,054,971	26,689,000	78.8	81.6
その他の音声機器			11,410,000		83.9		20,948,000		81.9
一般ラジオ	台	125,007	343,000	88.7	63.2	237,496	716,000	102.5	85.3
自動車用	台	1,252,374	8,279,000	67.5	80.0	2,451,691	15,054,000	69.4	77.3
カーステレオ	台	503,475	6,766,000	87.3	79.3	896,074	12,309,000	80.4	76.5
カーラジオ	台	53,194	524,000	80.2	129.4	90,985	846,000	74.2	117.7
カー用スピーカ	台	695,705	989,000	57.4	69.9	1,464,632	1,899,000	63.9	71.4
拡声装置	式	25,137	1,682,000	107.1	79.9	46,468	3,128,000	93.0	75.1
補聴器	台	19,505	1,106,000	129.7	184.0	37,113	2,050,000	105.5	184.5

2002年電子工業生産実績表

産業用電子機器

(金額：千円)

品目	数量 単位	2002年2月		前年同月比(%)		2002年1月～2月累計		前年同期比(%)	
		数量	金額	(数量)	(金額)	数量	金額	(数量)	(金額)
産業用電子機器			718,360,696		70.5		1,345,811,214		70.2
通信機器			252,745,000		66.9		477,277,000		64.4
有線通信機器			78,307,000		50.4		152,474,000		49.1
電話機	台	185,117	2,329,000	108.2	86.5	413,488	4,984,000	48.0	63.1
一般電話機・留守番電話機	台	81,665	702,000	98.6	91.1	143,490	1,236,000	59.1	74.7
コードレスホン	セット	99,312	1,106,000	119.9	84.9	261,045	2,643,000	42.9	50.8
その他の電話機	台	4,140	521,000	75.0	84.3	8,953	1,105,000	98.4	106.7
電話応用装置			13,633,000		89.0		25,856,000		66.6
ボタン電話装置	台	214,704	5,615,000	87.1	90.4	398,721	10,618,000	84.4	86.9
ターミナルアダプタ	台	102,346	1,559,000	46.6	52.7	177,902	2,767,000	41.5	46.4
インターホン	式	390,343	5,349,000	92.3	100.0	746,446	10,824,000	90.1	105.4
その他の電話応用装置			1,110,000		138.8		1,647,000		15.9
電信・画像装置			6,135,000		73.8		12,207,000		71.2
ファクシミリ	台	137,183	5,571,000	79.2	76.2	261,933	10,740,000	75.1	71.6
超高速機・高速機	台	136,763	5,352,000	79.3	79.3	261,081	10,429,000	75.0	74.2
その他のファクシミリ	台	420	219,000	68.5	38.8	852	311,000	127.2	33.2
その他の電信・画像装置			564,000		56.5		1,467,000		68.3
交換機			21,075,000		41.4		40,157,000		40.7
電子交換機			18,683,000		44.2		35,277,000		45.5
局用			13,368,000		46.5		23,725,000		43.4
構内用			5,315,000		39.4		11,552,000		50.8
その他の交換機・付属装置			2,392,000		27.7		4,880,000		23.0
搬送装置			29,176,000		39.5		56,679,000		40.9
デジタル伝送装置	台	7,424	19,409,000	43.2	38.4	15,710	36,937,000	48.5	38.0
変復調装置	台	11,211	1,241,000	74.0	54.7	29,819	2,781,000	83.1	53.2
その他の搬送装置・付属装置			8,526,000		40.5		16,961,000		46.8
ネットワーク接続機器	台	158,862	5,959,000	139.2	144.5	336,768	12,591,000	119.4	133.3
ルータ	台	23,661	2,945,000	280.0	135.8	39,542	5,867,000	221.6	131.9
ハブ	台	4,722	1,398,000	277.3	256.5	9,548	2,832,000	315.2	305.5
その他のネットワーク接続機器	台	130,479	1,616,000	125.5	114.5	287,678	3,892,000	110.1	95.7
無線通信機器			174,438,000		78.4		324,803,000		75.4
放送装置	台	1,344	3,275,000	145.0	114.0	2,582	6,109,000	119.5	90.3
無線通信装置	台	3,954,115	134,869,000	70.0	67.3	7,887,522	264,379,000	71.9	67.4
固定通信装置	台	11,479	17,449,000	80.0	93.0	26,912	28,801,000	109.6	68.7
地上系通信装置	台	11,293	15,965,000	80.6	88.6	26,400	25,738,000	110.3	81.5
衛星通信装置	台	186	1,484,000	54.9	200.5	512	3,063,000	81.0	29.6
移動通信装置	台	3,894,530	114,290,000	70.3	64.1	7,739,935	231,411,000	71.9	67.2
移動局通信装置	台	3,887,143	109,808,000	70.3	64.4	7,717,575	219,552,000	71.8	67.0
陸上移動通信装置	台	3,862,540	107,218,000	70.1	63.6	7,673,604	215,371,000	71.8	66.3
自動車電話・携帯電話	台	3,311,358	99,098,000	69.9	65.2	6,617,652	198,543,000	72.0	67.8
自動車電話	台	2,744	90,000	140.8	391.3	7,391	148,000	150.7	202.7
携帯電話	台	3,308,614	99,008,000	69.8	65.2	6,610,261	198,395,000	72.0	67.8
公衆用 PHS 端末	台	191,895	4,204,000	38.1	38.5	407,154	9,357,000	42.5	43.0
その他の陸上移動通信装置	台	359,287	3,916,000	136.5	67.4	648,798	7,471,000	118.7	71.8
海上・航空移動通信装置	台	24,603	2,590,000	105.4	137.4	43,971	4,181,000	90.3	144.6
基地局通信装置	台	7,387	4,482,000	79.0	57.1	22,360	11,859,000	97.3	70.3
その他の通信装置	台	48,106	3,130,000	49.5	99.6	120,675	4,167,000	65.0	73.4
無線応用装置			36,294,000		188.4		54,315,000		171.1
レーダ装置	台	19,390	7,476,000	240.1	127.7	29,047	12,831,000	191.2	124.9
無線位置測定装置	台	4,203	5,149,000	200.8	179.2	7,997	7,314,000	195.8	139.6
テレメータ・テレコントロール	台	2,044	3,546,000	150.8	61.7	3,511	6,464,000	181.0	81.5
その他の無線応用装置			20,123,000		420.5		27,706,000		333.6
電子計算機および関連装置			325,104,000		72.9		611,865,000		75.5
電子計算機本体	台	1,060,222	190,062,000	82.9	74.6	1,913,795	346,010,000	87.2	77.8
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	305	13,205,000	206.1	91.3	436	27,728,000	171.7	123.6
ミッドレンジコンピュータ	台	12,120	30,418,000	92.4	92.4	23,388	55,350,000	93.9	87.8
ワークステーション(クライアント機のみ)	台	8,040	6,150,000	75.3	54.1	14,088	12,746,000	72.4	60.1
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	1,039,757	140,289,000	82.8	71.6	1,875,883	250,186,000	87.2	74.0
デスクトップ型(タワー型、サーバ用途を含む)	台	391,093	48,466,000	-	-	707,265	88,262,000	-	-
ノートブック型	台	648,664	91,823,000	-	-	1,168,618	161,924,000	-	-
周辺装置	台	5,239,709	112,558,000	93.5	70.0	10,311,066	226,143,000	92.4	73.5
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	3,432,255	54,068,000	106.8	71.3	6,680,657	109,120,000	108.6	78.0
磁気ディスク装置	台	1,717,248	29,730,000	102.3	54.8	3,164,962	59,921,000	99.7	59.8
3.5インチ未満	台	1,702,005	28,891,000	-	-	3,136,790	54,246,000	-	-
3.5インチ以上	台	15,243	839,000	-	-	28,172	5,675,000	-	-
光ディスク装置	台	1,669,362	18,727,000	117.1	109.4	3,436,090	41,016,000	125.2	130.6
再生型	台	206,477	1,578,000	-	-	475,800	3,632,000	-	-
追記・書換型	台	1,462,885	17,149,000	-	-	2,960,290	37,384,000	-	-
その他の外部記憶装置	台	45,645	5,611,000	41.6	125.2	79,605	8,183,000	34.5	98.4
入出力装置	台	1,807,454	58,490,000	75.6	68.9	3,630,409	117,023,000	72.5	69.7
印刷装置	台	1,357,486	34,100,000	72.0	70.5	2,689,762	66,585,000	67.1	70.4
インクジェットプリンタ	台	877,920	11,610,000	71.8	76.9	1,746,660	23,148,000	66.7	74.8
レーザプリンタ	台	230,427	15,221,000	56.6	62.4	455,406	29,133,000	56.6	64.4
その他の印刷装置	台	249,139	7,269,000	96.7	81.8	487,696	14,304,000	83.4	77.7
表示装置	台	253,656	20,116,000	78.2	65.5	507,830	40,482,000	75.8	64.8
CRT モニタ	台	89,766	7,006,000	49.0	49.6	181,612	14,201,000	45.7	45.1
液晶ディスプレイモニタ	台	151,543	10,157,000	114.4	77.5	301,838	20,491,000	119.2	82.6
その他の表示装置	台	12,347	2,953,000	141.4	85.3	24,380	5,790,000	123.2	92.5
イメージキャナ/OCR	台	194,893	3,573,000	-	-	430,074	8,497,000	-	-
その他の入出力装置	台	1,419	701,000	-	-	2,743	1,459,000	-	-
通信制御装置	台	140	129,000	42.9	9.0	359	823,000	62.5	26.2

2002年電子工業生産実績表

産業用電子機器

(金額：千円)

品目	数量 単位	2002年2月		前年同月比(%)		2002年1月～2月累計		前年同期比(%)	
		数	金額	(数量)	(金額)	数	金額	(数量)	(金額)
端末装置	台	31,377	22,355,000	86.8	76.8	55,858	38,889,000	90.4	71.6
汎用端末装置	台	2,875	3,584,000	115.0	69.1	4,384	6,360,000	74.9	55.2
専用端末装置	台	28,502	18,771,000	84.7	78.4	51,474	32,529,000	92.0	76.1
金融用端末装置	台	12,106	12,477,000	147.9	61.0	21,908	23,707,000	116.1	63.6
現金自動預払機(支払機を含む)	台	1,149	5,571,000	49.1	56.3	2,143	11,180,000	50.8	63.6
その他の金融端末装置	台	10,957	6,906,000	187.5	65.4	19,765	12,527,000	134.8	63.6
ハンディターミナル	台	10,824	1,247,000	51.7	71.2	20,313	2,176,000	66.5	77.8
その他の専用端末装置	台	5,572	5,047,000	122.8	292.7	9,253	6,646,000	142.0	250.7
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)			61,186,000		87.3		111,095,000		83.6
X線装置	台	1,893	15,086,000	101.2	107.2	3,387	25,693,000	99.4	104.1
医用	台	1,673	14,293,000	100.3	107.5	3,056	24,436,000	99.5	104.5
医科用・歯科用	台	1,454	7,215,000	101.3	101.8	2,695	12,468,000	100.7	101.2
C T装置	台	219	7,078,000	94.0	114.0	361	11,968,000	91.9	108.2
その他のX線装置	台	220	793,000	108.4	102.9	331	1,257,000	97.6	97.3
放射性物質応用機器	台	43	3,025,000	138.7	170.3	85	5,139,000	126.9	139.8
放射線測定器	台	3,339	1,312,000	131.3	72.8	6,791	2,625,000	173.5	99.4
超音波応用装置	台	12,563	12,273,000	87.9	94.2	25,885	23,366,000	81.8	83.9
洗浄機	台	1,016	1,852,000	79.3	116.0	2,316	3,341,000	85.1	86.0
医療機器	台	6,225	6,841,000	168.7	120.6	11,507	13,446,000	162.2	122.3
溶接機	台	311	675,000	42.3	31.7	609	1,106,000	52.6	28.0
その他の超音波応用装置	台	5,011	2,905,000	58.3	79.9	11,453	5,473,000	55.4	60.8
高周波電力応用装置	台	357	429,000	221.7	109.2	616	689,000	184.4	81.9
電子顕微鏡	台	109	2,361,000	95.6	98.0	205	4,505,000	90.7	88.5
産業用テレビジョン装置	台	116,022	6,666,000	113.0	100.0	224,016	13,216,000	106.4	106.6
医用測定器	台	61,614	4,676,000	41.4	108.1	158,682	8,402,000	55.6	96.7
その他	台	114,782	15,358,000	75.0	60.0	178,705	27,460,000	77.7	58.3
電気計測器			36,101,696		51.3		65,684,214		48.4
電気計器	台	320,949	3,389,754	86.4	72.4	605,600	6,228,190	83.4	67.8
指示計器	台	154,483	659,415	97.1	84.3	300,277	1,274,411	95.3	83.4
電力量計	台	166,466	2,730,339	78.3	70.0	305,323	4,953,779	74.4	64.7
電気測定器及び工業計器			30,073,173		47.5		55,017,771		44.8
電気測定器			14,534,864		31.6		26,539,766		29.1
電圧・電流・電力測定器	台	79,984	675,768	80.0	72.6	159,446	1,352,464	86.5	79.8
波形測定器	台	3,449	932,635	63.7	84.7	6,053	1,525,220	59.4	70.4
無線通信測定器	台	2,541	2,298,077	80.1	58.8	4,008	3,692,161	68.5	52.3
半導体・IC測定器	台	131	3,365,256	19.4	15.0	280	6,164,069	20.8	12.8
ミックスドシグナルICテスト	台	17	479,484	41.5	18.6	31	879,829	26.1	13.3
ロジックICテスト	台	2	155,504	8.0	5.5	5	382,165	8.6	6.8
メモリICテスト	台	7	1,364,371	11.5	14.1	15	2,908,175	10.7	13.3
IC測定関連機器	台	34	653,119	14.8	12.0	47	723,216	10.5	6.6
表示器・半導体測定器	台	71	712,778	22.3	38.8	182	1,270,684	31.1	38.3
回路素子・材料測定器	台	3,514	722,483	74.8	39.1	7,074	1,472,678	72.8	43.2
伝送特性電波測定器	台	2,180	1,573,755	53.9	26.4	4,379	3,226,187	57.5	31.6
ネットワーク用	台	636	877,014	31.0	17.9	929	1,628,640	24.7	19.3
端末用	台	1,544	696,741	77.5	65.4	3,450	1,597,547	89.7	89.5
光測定器	台	1,756	628,788	32.7	16.4	3,140	1,303,481	30.8	17.7
測定用記録計・データ処理装置	台	7,909	754,540	87.1	75.9	17,775	1,499,203	95.0	79.0
その他の電気測定器			3,583,562		71.8		6,304,303		68.5
工業用計測制御機器			15,538,309		89.3		28,478,005		90.6
プロセスオートメーション用計測制御機器			14,884,008		90.7		27,325,746		92.1
発信器	台	82,961	4,624,441	68.9	76.1	179,769	8,431,642	74.5	75.5
温度計	台	22,998	595,218	73.8	108.2	46,859	1,131,759	74.7	105.2
圧力計	台	12,486	509,166	69.0	86.0	28,008	961,701	76.3	88.7
流量計	台	6,115	1,460,613	81.5	86.5	11,226	2,563,264	75.7	83.8
差圧計	台	5,290	767,685	88.7	85.8	10,418	1,414,684	95.8	84.6
その他の発信器	台	36,072	1,291,759	62.6	54.9	83,258	2,360,234	71.7	55.2
受信計	台	51,276	1,983,422	118.6	149.1	96,857	3,611,675	112.6	142.4
プロセス用分析計	台	1,434	892,944	76.8	77.8	2,568	1,563,099	80.4	78.3
プロセス監視制御システム	台	21,550	5,027,437	85.7	95.0	45,953	9,590,376	90.8	100.1
プロセスコンピュータシステム	台	29	941,112	85.3	120.8	68	2,099,115	95.8	139.0
デジタル計装制御システム	台	12,829	2,645,053	89.5	82.8	30,438	4,988,525	101.8	90.6
その他のプロセス監視制御システム	台	8,692	1,441,272	80.6	109.4	15,447	2,502,736	74.9	97.5
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			2,355,764		91.9		4,128,954		94.1
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	3,712	654,301	93.5	66.4	7,254	1,152,259	92.2	65.3
環境計測器	台	3,954	2,638,769	87.8	110.6	7,621	4,438,253	96.2	113.9
環境計測機器	台	3,225	1,611,084	86.2	92.7	6,048	2,922,348	91.5	99.6
自動車用公害測定器	台	729	1,027,685	95.7	158.7	1,573	1,515,905	120.3	157.2
事務用機械			43,224,000		78.4		79,890,000		81.7
電子式桌上計算機	台	111,730	739,000	60.6	73.2	189,985	930,000	59.0	50.6
関数・文字キー入力式	台	54,250	651,000	100.2	80.0	75,837	755,000	80.1	50.1
四則演算型	台	57,480	88,000	44.2	45.1	114,148	175,000	50.2	52.7
日本語ワードプロセッサ	台	-	-	-	-	-	-	-	-
金銭登録機	台	25,094	4,072,000	63.7	92.9	47,192	7,981,000	70.5	103.4
単能式	台	10,958	331,000	37.9	31.1	23,042	691,000	48.8	40.1
システム式(端末機として機能)	台	14,136	3,741,000	134.5	112.7	24,150	7,290,000	122.6	121.6
複写機	台	107,398	33,514,000	69.2	77.9	202,086	61,379,000	73.5	81.2
静電間接式	台	12,010	2,104,000	51.7	47.0	27,131	4,276,000	58.6	48.2
低速機(15枚/分以下)	台	6,951	1,015,000	60.4	71.3	16,022	2,061,000	71.3	74.0
中速機(16～40枚/分以下)	台	4,103	623,000	47.5	46.7	8,940	1,263,000	51.2	45.9
高速機(41枚/分以上)	台	956	466,000	31.0	27.1	2,169	952,000	34.2	28.5
デジタル機	台	76,414	23,532,000	62.9	73.4	143,619	43,681,000	68.3	78.3

2002年電子工業生産実績表

産業用電子機器

(金額：千円)

品 目	数量 単位	2002年2月		前年同月比(%)		2002年1月～2月累計		前年同期比(%)	
		数 量	金 額	(数量)	(金額)	数 量	金 額	(数量)	(金額)
フルカラー機	台	18,974	7,878,000	191.0	122.7	31,336	13,422,000	176.5	124.7
その他	台	36,652	4,899,000	81.9	74.7	69,968	9,600,000	85.5	78.2
謄写機(謄写版を除く)	台	6,134	2,400,000	74.8	71.0	13,306	4,912,000	91.9	79.2
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	189	1,571,000	85.9	93.3	334	2,814,000	73.9	83.6
その他の事務用機械	台	30,329	928,000	86.5	77.3	56,328	1,874,000	87.8	87.2
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	27,003	722,000	91.0	92.3	50,632	1,374,000	93.1	96.5
シュレッダ	台	3,326	206,000	62.1	49.3	5,696	500,000	58.1	69.0

2002年電子工業生産実績表

電子部品・デバイス

(金額：千円)

品目	数量 単位	2002年2月		前年同月比(%)		2002年1月～2月累計		前年同期比(%)	
		数	金額	(数量)	(金額)	数	金額	(数量)	(金額)
電子部品・デバイス			642,107,000		73.3		1,243,291,000		70.2
電子部品			235,297,000		79.9		458,922,000		77.2
受動部品			65,341,000		70.8		126,427,000		66.3
抵抗器	千個	11,985,522	10,048,000	64.7	76.0	23,220,786	19,347,000	58.6	70.8
可変抵抗器	千個	242,137	4,297,000	94.4	95.3	468,472	8,264,000	87.3	88.1
半固定抵抗器	千個	207,487	1,132,000	91.5	70.4	401,792	2,215,000	84.7	67.0
炭素可変抵抗器	千個	28,847	2,107,000	122.0	126.9	55,658	4,045,000	111.5	112.1
その他の可変抵抗器	千個	5,803	1,058,000	98.6	85.4	11,022	2,004,000	90.4	81.4
固定抵抗器	千個	11,743,385	5,751,000	64.3	66.0	22,752,314	11,083,000	58.2	61.7
炭素皮膜固定抵抗器	千個	418,539	224,000	76.5	79.7	805,490	433,000	73.3	74.9
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	264,832	669,000	71.0	82.6	517,008	1,330,000	70.3	81.7
巻線固定抵抗器	千個	15,591	737,000	58.2	71.4	30,524	1,438,000	55.4	69.9
ネットワーク抵抗器	千個	501,534	734,000	70.7	68.5	971,587	1,382,000	65.6	64.5
チップ抵抗器	千個	10,444,081	2,859,000	63.3	60.5	20,247,800	5,498,000	57.0	55.2
その他の固定抵抗器	千個	98,808	528,000	88.7	66.8	179,905	1,002,000	80.0	63.2
コンデンサ(固定)	千個	18,557,135	36,441,000	89.3	69.0	35,657,564	70,386,000	78.9	63.8
アルミ電解コンデンサ	千個	1,410,754	12,542,000	79.7	82.7	2,728,653	24,089,000	75.4	78.9
タンタル電解コンデンサ	千個	314,492	3,985,000	51.3	52.0	593,288	7,577,000	47.8	49.8
セラミックコンデンサ	千個	16,520,631	15,783,000	92.1	66.2	31,726,915	30,642,000	80.4	58.2
有機フィルムコンデンサ	千個	159,864	616,000	55.7	40.8	311,882	1,216,000	55.2	41.1
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	104,406	2,065,000	81.3	83.2	201,558	3,969,000	79.9	81.1
その他の固定コンデンサ	千個	46,988	1,450,000	107.6	66.7	95,268	2,893,000	108.5	71.4
トランス(コイルを含む)	千個	1,040,626	9,742,000	58.5	63.9	2,122,265	19,660,000	58.9	63.7
高周波トランス(IFTを含む)	千個	83,261	2,798,000	79.4	76.2	166,806	5,668,000	45.0	69.0
鉄心トランス	千個	2,713	1,305,000	61.1	75.4	5,256	2,557,000	56.7	71.2
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	13,387	1,054,000	79.5	59.4	26,688	2,089,000	79.2	60.4
フライバックトランス	千個	307	61,000	42.8	29.0	790	189,000	58.7	46.0
偏向ヨーク	千個	495	676,000	65.0	50.8	932	1,480,000	55.5	50.3
インダクタ	千個	651,794	1,951,000	51.3	55.1	1,351,727	3,980,000	57.0	62.3
その他のトランス	千個	288,669	1,897,000	76.2	63.8	570,066	3,697,000	70.2	63.2
機能部品	千個	228,182	9,110,000	88.6	82.8	435,117	17,034,000	85.6	77.3
水晶振動子	千個	57,158	3,224,000	69.9	57.1	118,942	6,680,000	70.0	57.2
複合部品	千個	171,024	5,886,000	97.4	110.1	316,175	10,354,000	93.4	99.8
フィルタ	千個	45,899	2,109,000	-	-	74,878	3,223,000	-	-
その他の複合部品	千個	125,125	3,777,000	-	-	241,297	7,131,000	-	-
接続部品(電子回路基板を除く)			58,665,000		76.4		116,234,000		75.0
コネクタ	千個	1,232,755	30,068,000	87.9	74.3	2,375,283	60,997,000	81.2	73.7
同軸コネクタ	千個	21,349	1,638,000	32.3	48.8	43,062	3,391,000	32.9	49.3
プリント基板用コネクタ	千個	764,633	14,453,000	91.0	92.6	1,468,810	28,442,000	79.3	85.8
光コネクタ	千個	2,423	947,000	39.3	43.9	4,939	1,791,000	40.3	41.4
丸形コネクタ	千個	20,755	1,463,000	98.8	67.4	34,527	3,052,000	83.7	66.2
角形コネクタ	千個	45,263	2,628,000	77.5	69.5	87,333	5,228,000	76.8	69.4
その他のコネクタ	千個	378,332	8,939,000	92.2	66.8	736,612	19,093,000	94.9	72.5
スイッチ			17,519,000		87.5		34,245,000		87.0
キーボードスイッチ	千個	19,977	2,159,000	95.1	81.9	42,196	4,538,000	97.8	84.3
操作スイッチ	個	3,223,374	1,585,000	95.0	75.4	6,154,559	2,986,000	93.1	73.5
検出スイッチ	個	4,734,353	2,475,000	95.4	62.2	8,296,619	4,759,000	90.1	66.8
マイクロスイッチ	個	56,861,031	1,914,000	84.4	85.9	106,038,641	3,671,000	78.7	83.1
その他のスイッチ	千個	621,901	9,386,000	110.5	103.5	1,190,360	18,291,000	104.2	99.4
リレー			11,078,000		67.8		20,992,000		64.0
有線通信機器用リレー	千個	29,537	1,914,000	52.0	54.9	57,887	3,652,000	48.8	51.5
電磁リレー	台	58,539,069	6,132,000	71.0	65.6	111,693,036	11,480,000	67.6	61.2
その他の制御リレー	台	2,502,489	3,032,000	70.1	86.8	4,746,380	5,860,000	67.6	84.2
電子回路基板	m2	2,034,626	67,528,000	82.9	88.7	3,949,479	132,314,000	79.1	87.7
リジットプリント配線板	m2	1,537,879	47,918,000	77.9	74.8	2,989,665	96,034,000	74.7	75.8
片面プリント配線板	m2	609,192	2,552,000	81.4	82.8	1,208,507	4,971,000	79.2	78.6
両面プリント配線板	m2	424,932	8,276,000	78.8	62.0	825,919	16,424,000	76.8	64.2
多層プリント配線板	m2	503,755	37,090,000	73.3	77.9	955,239	74,639,000	68.2	78.8
多層プリント配線板(4層)	m2	269,092	16,585,000	-	-	517,399	35,805,000	-	-
多層プリント配線板(6~8層)	m2	150,315	8,372,000	-	-	283,973	15,963,000	-	-
多層プリント配線板(10層~)	m2	21,178	2,468,000	-	-	39,211	4,548,000	-	-
ビルドアップ多層配線板	m2	63,170	9,665,000	-	-	114,656	18,323,000	-	-
フレキシブル配線板	m2	468,285	11,996,000	97.5	99.4	909,582	23,513,000	91.4	96.8
片面フレキシブル配線板	m2	324,984	7,960,000	-	-	645,928	15,349,000	-	-
両面・多層フレキシブル配線板	m2	143,301	4,036,000	-	-	263,654	8,164,000	-	-
モジュール基板	m2	27,805	7,544,000	-	-	49,118	12,664,000	-	-
リジット系モジュール基板	m2	21,460	6,985,000	-	-	36,615	11,585,000	-	-
その他のモジュール基板	m2	6,345	559,000	-	-	12,503	1,079,000	-	-
その他の電子回路基板	m2	657	70,000	-	-	1,114	103,000	-	-
変換部品			11,343,000		77.6		22,739,000		77.4
音響部品			1,992,000		70.9		3,960,000		77.4
スピーカ	千個	8,017	1,640,000	72.8	74.9	16,345	3,274,000	89.3	82.0
マイクロホン	千個	308	352,000	45.8	56.7	557	686,000	49.6	61.2
磁気ヘッド	千個	20,638	6,957,000	80.5	92.1	44,297	13,717,000	76.1	86.4
磁気録音(再生)ヘッド	千個	3,066	434,000	60.5	57.9	6,668	869,000	69.2	62.4
磁気録画(再生)ヘッド	千個	3,889	676,000	70.3	58.9	8,104	1,251,000	78.0	56.9
その他の磁気ヘッド	千個	13,683	5,847,000	90.9	103.4	29,525	11,597,000	77.3	94.5
超小型電動機(3W以下のもの)	台	6,426,067	2,394,000	58.6	56.3	13,910,549	5,062,000	66.7	60.3
その他の電子部品			32,420,000		93.8		61,208,000		89.2
組立品			13,557,000		86.0		24,968,000		78.2
スイッチング電源	千台	7,276	11,752,000	103.5	85.3	13,335	21,636,000	93.8	77.4

2002年電子工業生産実績表

電子部品・デバイス

(金額：千円)

品目	数量 単位	2002年2月		前年同月比(%)		2002年1月～2月累計		前年同期比(%)	
		数量	金額	(数量)	(金額)	数量	金額	(数量)	(金額)
テレビジョン受信用アンテナ	千個	172	547,000	94.0	90.0	319	962,000	90.1	79.2
テレビジョン・ビデオチューナ	千個	1,430	1,258,000	79.2	91.2	2,822	2,370,000	87.5	85.9
メモリ部品			18,825,000		100.7		36,141,000		99.1
磁気テープ	千m2	59,810	13,753,000	71.3	97.2	112,183	26,063,000	65.8	94.5
磁気録音テープ	千m2	8,547	477,000	87.3	73.0	16,761	868,000	67.7	63.9
磁気録画テープ	千m2	40,983	5,560,000	64.1	77.2	76,172	11,010,000	60.8	77.7
その他の磁気テープ	千m2	10,280	7,716,000	100.5	122.5	19,250	14,185,000	93.6	117.8
フレキシブルディスク	千枚	6,253	168,000	17.0	44.1	12,853	354,000	12.9	44.0
光ディスク	千枚	74,385	4,904,000	141.7	118.0	147,495	9,724,000	141.6	120.0
書換型光ディスク	千枚	-	-	-	-	-	-	-	-
追記型光ディスク	千枚	-	-	-	-	-	-	-	-
有線通信機器用部品(有線通信機器用リレー除く)			38,000		31.1		99,000		42.1
電子デバイス			406,810,000		70.0		784,369,000		66.6
電子管			23,772,000		86.0		45,139,000		81.8
マイクロ波管	本	53,156	873,000	17.8	79.8	162,644	1,821,000	27.9	97.0
陰極線管(ブラウン管)	本	720,129	11,305,000	59.5	61.6	1,321,331	20,500,000	55.8	55.9
カラーテレビジョン用	本	230,757	5,734,000	91.0	71.2	419,588	10,270,000	88.2	68.0
電子計算機関連装置用	本	320,424	5,022,000	50.9	52.7	606,698	9,244,000	48.3	46.0
その他の陰極線管	本	168,948	549,000	51.6	72.0	295,045	986,000	46.6	65.3
表示管	本	4,038,321	9,019,000	82.4	162.5	8,372,686	17,787,000	83.7	155.1
X線管	本	4,506	921,000	85.8	88.0	9,339	1,871,000	85.1	89.4
その他の電子管	本	39,617	1,654,000	117.0	103.8	73,841	3,160,000	106.0	103.8
半導体素子	千個	4,688,225	65,383,000	77.9	70.9	9,008,588	125,647,000	71.7	66.1
シリコンダイオード	千個	1,270,356	4,623,000	77.4	77.1	2,425,694	8,980,000	71.2	72.5
整流素子(100mA以上)	千個	599,511	6,259,000	81.6	77.6	1,137,270	11,805,000	75.7	73.2
トランジスタ	千個	1,635,947	21,492,000	73.4	73.8	3,179,069	41,650,000	67.5	68.5
シリコントランジスタ	千個	1,277,850	10,112,000	72.4	75.5	2,473,002	19,616,000	66.0	70.6
1W未満	千個	1,075,871	4,824,000	72.5	80.2	2,068,760	9,282,000	65.1	72.4
1W以上	千個	201,979	5,288,000	71.8	71.7	404,242	10,334,000	71.3	69.0
電界効果型トランジスタ	千個	351,925	8,758,000	76.8	74.8	693,984	17,078,000	73.1	69.4
I G B T	千個	6,172	2,622,000	93.3	65.4	12,083	4,956,000	76.7	59.0
サーミスタ	千個	160,646	2,544,000	101.5	84.8	321,044	4,978,000	93.1	82.4
バリスタ	千個	147,354	695,000	87.7	79.5	280,915	1,353,000	84.6	76.6
サイリスタ	千個	45,354	1,142,000	87.3	62.1	90,150	2,293,000	82.6	62.4
光電変換素子	千個	703,908	26,115,000	74.4	64.2	1,342,598	49,838,000	69.1	59.5
発光ダイオード	千個	403,521	5,317,000	82.8	78.3	760,055	10,322,000	76.0	75.1
レーザダイオード	千個	46,263	9,563,000	106.1	60.0	91,829	18,556,000	98.2	55.5
カプラ・インタラプタ	千個	160,655	3,910,000	55.3	58.9	316,947	7,580,000	54.5	57.2
その他の光電変換素子	千個	93,469	7,325,000	75.1	64.8	173,767	13,380,000	64.9	57.5
その他の半導体素子	千個	125,149	2,513,000	141.0	94.0	231,848	4,750,000	106.8	85.5
集積回路	千個	1,861,679	223,677,000	77.6	65.8	3,580,586	434,885,000	71.8	63.0
半導体集積回路	千個	1,772,155	201,797,000	76.8	64.7	3,407,564	393,837,000	71.0	62.1
線形回路	千個	847,302	34,670,000	80.4	76.1	1,630,516	68,024,000	75.0	73.0
標準線形回路	千個	316,108	5,991,000	86.0	73.7	598,346	11,816,000	78.1	69.5
非標準線形回路	千個	531,194	28,679,000	77.4	76.6	1,032,170	56,208,000	73.3	73.7
産業用機器向	千個	176,711	12,482,000	75.8	69.7	344,209	25,061,000	70.6	67.4
民生用機器向	千個	354,483	16,197,000	78.2	83.0	687,961	31,147,000	74.8	79.7
計数回路	千個	924,853	167,127,000	73.8	62.7	1,777,048	325,813,000	67.7	60.2
バイポーラ型	千個	45,803	4,018,000	78.3	74.7	87,851	7,928,000	74.5	73.4
モスタ	千個	879,050	163,109,000	73.6	62.5	1,689,197	317,885,000	67.4	59.9
マイクロコンピュータ	千個	156,698	47,144,000	72.9	79.3	303,174	91,668,000	70.2	76.4
M P U	千個	6,197	5,123,000	75.3	78.1	12,549	10,388,000	79.8	78.7
M C U	千個	150,501	42,021,000	72.8	79.5	290,625	81,280,000	69.8	76.2
ロジック	千個	640,064	77,445,000	79.0	67.0	1,225,187	149,211,000	71.1	65.1
標準ロジック	千個	289,068	7,394,000	75.8	69.4	568,289	14,706,000	67.7	64.0
セミカスタム	千個	40,876	24,907,000	54.8	68.7	80,280	47,635,000	52.7	65.5
ディスプレイドライバ	千個	75,985	16,493,000	-	-	173,632	33,075,000	-	-
その他	千個	234,135	28,651,000	-	-	402,986	53,795,000	-	-
メモリ	千個	72,664	32,042,000	46.8	40.3	141,054	63,650,000	43.8	38.0
D R A M	千個	20,743	12,537,000	58.3	43.5	40,771	25,583,000	52.8	41.6
S R A M	千個	8,821	3,480,000	23.5	17.1	15,773	6,159,000	20.2	14.9
フラッシュメモリ	千個	18,664	13,880,000	-	-	38,268	28,207,000	-	-
その他のメモリ	千個	24,436	2,145,000	-	-	46,242	3,701,000	-	-
その他のモスタ	千個	9,624	6,478,000	71.4	100.6	19,782	13,356,000	63.5	95.6
C C D	千個	6,302	6,270,000	-	-	12,474	12,980,000	-	-
その他	千個	3,322	208,000	-	-	7,308	376,000	-	-
混成集積回路	千個	89,524	21,880,000	95.5	78.4	173,022	41,048,000	90.7	73.6
液晶デバイス	千個	24,155	93,978,000	55.5	77.3	48,639	178,698,000	56.5	74.0
アクティブ型	千個	7,943	82,523,000	84.6	102.3	15,029	155,811,000	82.7	97.0
大型	千個	1,858	55,454,000	177.3	140.3	3,448	104,630,000	158.5	128.3
中・小型	千個	6,085	27,069,000	73.0	65.8	11,581	51,181,000	72.4	64.7
パッシブ型	千個	16,212	11,455,000	47.5	28.0	33,610	22,887,000	49.4	28.3
液晶モジュール	千個	6,373	8,843,000	30.9	24.3	13,440	17,627,000	32.1	24.3
液晶パネル	千個	9,839	2,612,000	72.7	58.6	20,170	5,260,000	77.3	63.2