

2002年3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3月		2002年1月～3月累計	
	金額	前年同月比	金額	前年同期比
民生用電子機器	158,218	103.7	403,632	95.3
映像機器	120,407	107.9	305,355	99.4
音声機器	37,811	92.3	98,277	84.4
産業用電子機器	1,038,600	67.3	2,384,412	68.9
通信機器	395,301	56.9	872,578	60.7
有線通信機器	117,091	45.6	269,565	47.5
無線通信機器	278,210	63.5	603,013	69.4
電子計算機および関連装置	427,339	76.6	1,039,204	76.0
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	101,225	80.9	212,320	82.3
電気計測器	63,947	62.9	129,632	54.6
事務用機械	50,788	80.5	130,678	81.2
電子部品・デバイス	722,833	79.4	1,966,124	72.7
電子部品	262,027	87.2	720,949	80.6
受動部品	72,588	81.7	199,015	71.2
接続部品（電子回路基板を除く）	65,054	81.1	181,288	77.1
電子回路基板	76,457	94.9	208,771	90.2
変換部品	14,187	105.4	36,926	86.2
その他の電子部品	33,741	90.3	94,949	89.6
電子デバイス	460,806	75.5	1,245,175	68.8
電子管	26,516	77.2	71,655	80.1
半導体素子	72,206	77.2	197,853	69.8
集積回路	251,609	71.9	686,494	64.6
液晶デバイス	110,475	83.3	289,173	77.3
電子工業計（5連協統計体系による）	1,919,651	73.7	4,754,168	72.2

2002年3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3月		前年同月比(%)		2002年1月～3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			158,218,000		103.7		403,632,000		95.3
映像機器			120,407,000		107.9		305,355,000		99.4
テレビジョン受信機	台	253,707	27,298,000	98.3	122.7	738,068	73,842,000	105.5	116.1
カラー受信機(液晶を除く)	台	114,519	14,697,000	81.2	94.5	380,574	44,867,000	92.4	98.8
19型以下	台	3,710	99,000	12.2	16.5	53,082	1,042,000	64.8	65.9
20型以上	台	110,809	14,598,000	100.1	97.6	327,492	43,825,000	99.3	100.0
液晶受信機	台	139,188	12,601,000	118.9	188.4	357,494	28,975,000	124.1	159.6
ビデオテープレコーダ(放送用を除く)	台	166,484	3,767,000	81.2	65.5	435,212	10,332,000	61.2	52.5
セット	台	109,784	3,589,000	70.2	68.1	314,712	10,016,000	53.5	54.6
キット	台	56,700	178,000	116.9	37.0	120,500	316,000	97.6	23.8
ビデオディスクプレーヤ	台	476	27,000	34.0	62.8	995	50,000	21.4	28.1
DVD-ビデオ	台	198,377	7,134,000	72.5	112.0	496,059	16,660,000	85.8	119.3
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	759,695	36,977,000	101.8	104.4	1,946,291	89,658,000	100.6	93.5
デジタルカメラ	台	923,655	25,136,000	126.8	109.8	2,234,853	60,999,000	108.6	92.2
カーナビゲーションシステム	台	219,215	20,068,000	94.2	106.4	587,317	53,814,000	101.7	112.9
音声機器			37,811,000		92.3		98,277,000		84.4
一般用テープレコーダ(自動車用は除く)	台	220,676	1,967,000	73.2	76.6	623,458	6,052,000	69.7	80.9
ラジオ付カセット	台	51,601	524,000	107.3	134.4	178,350	2,083,000	94.1	134.8
ヘッドホンステレオ	台	35,232	127,000	49.7	32.2	115,581	448,000	66.6	45.9
テープレッキ	台	42,376	341,000	66.3	73.3	106,182	871,000	68.2	74.8
その他の磁気録音再生装置	台	91,467	975,000	77.1	73.9	223,345	2,650,000	59.4	69.9
ステレオ	台	1,562,969	23,913,000	78.7	94.3	3,987,988	59,346,000	75.9	84.3
ステレオセット	台	140,139	3,919,000	78.0	87.2	334,775	9,258,000	72.2	76.8
ステレオコンボ-ネット(テ-プデッキ含まず)	台	1,422,830	19,994,000	78.7	95.8	3,653,213	50,088,000	76.2	85.9
ハイファイ用チューナ	台	8,794	109,000	33.9	41.3	24,328	325,000	35.7	45.8
ハイファイ用アンプ	台	60,979	1,098,000	55.4	70.1	155,472	2,874,000	52.7	74.1
ハイファイ用スピーカ	台	24,958	443,000	36.5	61.6	61,633	1,079,000	33.3	61.3
レコードプレーヤ	台	17,358	436,000	75.8	73.9	46,068	1,213,000	80.5	79.9
デジタルオーディオディスクプレーヤ	台	1,310,741	17,908,000	83.0	101.0	3,365,712	44,597,000	80.4	88.4
その他の音声機器			11,931,000		91.6		32,879,000		85.2
一般ラジオ	台	138,697	355,000	117.5	77.2	376,193	1,071,000	107.6	82.4
自動車用	台	1,253,836	8,598,000	68.5	87.2	3,705,527	23,652,000	69.1	80.7
カーステレオ	台	514,923	7,230,000	90.2	88.1	1,410,997	19,539,000	83.7	80.4
カーラジオ	台	50,227	408,000	88.1	117.2	141,212	1,254,000	78.6	117.5
カー用スピーカ	台	688,686	960,000	57.3	73.3	2,153,318	2,859,000	61.6	72.0
拡声装置	式	25,399	1,626,000	102.5	80.9	71,867	4,754,000	96.2	77.0
補聴器	台	23,775	1,352,000	150.4	195.7	60,888	3,402,000	119.4	188.8

2002年3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3月		前年同月比(%)		2002年1月～3月累計		前年同期比(%)	
		数量	金額(千円)	(数量)	(金額)	数量	金額(千円)	(数量)	(金額)
産業用電子機器			1,038,600,311		67.3		2,384,411,525		68.9
通信機器			395,301,000		56.9		872,578,000		60.7
有線通信機器			117,091,000		45.6		269,565,000		47.5
電話機	台	223,511	3,140,000	123.9	94.7	636,999	8,124,000	61.2	72.5
一般電話機・留守番電話機	台	107,697	881,000	126.3	117.3	251,187	2,117,000	76.6	88.0
コードレスホン	セット	108,149	1,315,000	125.7	103.6	369,194	3,958,000	53.1	61.1
その他の電話機	台	7,665	944,000	84.6	73.0	16,618	2,049,000	91.5	87.9
電話応用装置			13,918,000		84.3		39,774,000		71.9
ボタン電話装置	台	237,460	6,508,000	87.6	85.8	636,181	17,126,000	85.6	86.5
ターミナルアダプタ	台	103,109	1,797,000	50.7	58.2	281,011	4,564,000	44.5	50.4
インターホン	式	348,454	4,718,000	83.3	98.2	1,094,900	15,542,000	87.8	103.1
その他の電話応用装置			895,000		87.2		2,542,000		22.3
電信・画像装置			9,449,000		79.2		21,656,000		74.5
ファクシミリ	台	172,459	6,837,000	73.7	69.5	434,392	17,577,000	74.5	70.8
超高速機・高速機	台	171,684	6,218,000	74.1	69.5	432,765	16,647,000	74.6	72.4
その他のファクシミリ	台	775	619,000	33.2	68.6	1,627	930,000	54.1	50.6
その他の電信・画像装置			2,612,000		125.1		4,079,000		96.3
交換機			35,784,000		34.0		75,941,000		37.2
電子交換機			31,207,000		40.3		66,484,000		42.9
局用			22,955,000		45.9		46,680,000		44.6
構内用			8,252,000		30.2		19,804,000		39.6
その他の交換機・付属装置			4,577,000		16.3		9,457,000		19.2
搬送装置			46,541,000		41.4		103,220,000		41.1
デジタル伝送装置	台	11,291	20,654,000	53.9	30.0	27,001	57,591,000	50.6	34.6
変復調装置	台	18,988	2,242,000	70.4	61.4	48,807	5,023,000	77.6	56.6
その他の搬送装置・付属装置			23,645,000		59.2		40,606,000		53.3
ネットワーク接続機器	台	209,896	8,259,000	302.6	115.9	546,664	20,850,000	155.5	125.8
ルータ	台	20,538	3,389,000	123.9	69.6	60,080	9,256,000	174.5	99.3
ハブ	台	4,808	1,492,000	138.6	149.9	14,356	4,324,000	220.9	225.0
その他のネットワーク接続機器	台	184,550	3,378,000	374.2	267.5	472,228	7,270,000	152.1	136.4
無線通信機器			278,210,000		63.5		603,013,000		69.4
放送装置	台	2,223	8,484,000	106.5	57.3	4,805	14,593,000	113.1	67.7
無線通信装置	台	4,723,205	181,812,000	65.9	60.2	12,610,727	446,191,000	69.5	64.3
固定通信装置	台	15,811	35,653,000	60.6	64.3	42,723	64,454,000	84.3	66.2
地上系通信装置	台	15,062	29,112,000	61.3	60.2	41,462	54,850,000	85.5	68.6
衛星通信装置	台	749	6,541,000	49.1	92.3	1,261	9,604,000	58.5	55.1
移動通信装置	台	4,658,769	145,169,000	66.3	60.2	12,398,704	376,580,000	69.7	64.3
移動局通信装置	台	4,643,435	138,529,000	66.2	60.2	12,361,010	358,081,000	69.6	64.2
陸上移動通信装置	台	4,610,608	137,352,000	66.0	60.4	12,284,212	352,723,000	69.5	63.9
自動車電話・携帯電話	台	4,102,985	121,503,000	66.2	58.5	10,720,637	320,046,000	69.7	64.0
自動車電話	台	5,216	108,000	147.3	105.9	12,607	256,000	149.2	146.3
携帯電話	台	4,097,769	121,395,000	66.1	58.5	10,708,030	319,790,000	69.6	63.9
公衆用PHS端末	台	178,757	4,387,000	33.7	36.0	585,911	13,744,000	39.4	40.5
その他の陸上移動通信装置	台	328,866	11,462,000	130.4	154.2	977,664	18,933,000	122.4	106.1
海上・航空移動通信装置	台	32,827	1,177,000	124.9	40.0	76,798	5,358,000	102.5	91.9
基地局通信装置	台	15,334	6,640,000	92.9	59.9	37,694	18,499,000	95.5	66.1
その他の通信装置	台	48,625	990,000	44.1	19.5	169,300	5,157,000	57.2	47.9
無線応用装置			87,914,000		72.3		142,229,000		92.7
レーダ装置	台	8,838	15,417,000	77.1	121.7	37,885	28,248,000	142.2	123.1
無線位置測定装置	台	5,894	5,318,000	92.2	84.4	13,891	12,632,000	132.6	109.5
テレメータ・テレコントロール	台	6,560	26,141,000	137.2	100.7	10,071	32,605,000	149.8	96.2
その他の無線応用装置			41,038,000		53.5		68,744,000		80.8
電子計算機および関連装置			427,339,000		76.6		1,039,204,000		76.0
電子計算機本体	台	1,183,287	254,721,000	82.4	76.3	3,097,082	600,731,000	85.3	77.2
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	450	17,854,000	178.6	69.5	886	45,582,000	175.1	94.7
ミッドレンジコンピュータ	台	15,058	62,993,000	78.0	83.2	38,446	118,343,000	87.0	85.3
ワークステーション(クライアント機のみ)	台	10,904	9,103,000	62.8	40.6	24,992	21,849,000	67.9	50.1
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	1,156,875	164,771,000	82.7	78.5	3,032,758	414,957,000	85.4	75.7
デスクトップ型(タワー型、サーバ用途を含む)	台	398,737	52,372,000	-	-	1,106,002	140,634,000	-	-
ノートブック型	台	758,138	112,399,000	-	-	1,926,756	274,323,000	-	-
周辺装置	台	5,740,979	134,915,000	98.3	74.1	16,052,045	361,058,000	94.4	73.7
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	3,672,982	59,880,000	110.7	71.8	10,353,639	169,000,000	109.3	75.7
磁気ディスク装置	台	1,916,988	36,246,000	111.5	58.2	5,081,950	96,167,000	103.8	59.2
3.5インチ未満	台	1,469,108	28,932,000	-	-	4,605,898	83,178,000	-	-
3.5インチ以上	台	447,880	7,314,000	-	-	476,052	12,989,000	-	-
光ディスク装置	台	1,664,622	16,773,000	110.0	93.8	5,100,712	57,789,000	119.8	117.2
再生型	台	180,634	1,531,000	-	-	656,434	5,163,000	-	-
追記・書換型	台	1,483,988	15,242,000	-	-	4,444,278	52,626,000	-	-
その他の外部記憶装置	台	91,372	6,861,000	106.4	212.1	170,977	15,044,000	54.0	130.2
入出力装置	台	2,067,997	75,035,000	82.0	76.0	5,698,406	192,058,000	75.7	72.0
印刷装置	台	1,518,900	44,202,000	75.7	77.0	4,208,662	110,787,000	70.0	72.9
インクジェットプリンタ	台	1,005,381	17,293,000	79.5	101.1	2,752,041	40,441,000	70.8	84.2
レーザプリンタ	台	249,338	18,637,000	50.9	62.0	704,744	47,770,000	54.5	63.5
その他の印刷装置	台	264,181	8,272,000	104.6	80.9	751,877	22,576,000	89.8	78.8
表示装置	台	320,428	24,593,000	94.5	75.8	828,258	65,075,000	82.1	68.5
CRTモニター	台	104,282	8,021,000	63.5	67.1	285,894	22,222,000	50.9	51.2
液晶ディスプレイモニター	台	204,840	13,198,000	128.3	86.9	506,678	33,689,000	122.7	84.2
その他の表示装置	台	11,306	3,374,000	74.6	63.6	35,686	9,164,000	102.1	79.3
イメージスキャナ/OCR	台	226,973	4,615,000	-	-	657,047	13,112,000	-	-
その他の入出力装置	台	1,696	1,625,000	-	-	4,439	3,084,000	-	-
通信制御装置	台	162	826,000	91.0	77.3	521	1,649,000	69.3	39.2

2002年3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3月		前年同月比(%)		2002年1月～3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)
端末装置	台	39,772	36,877,000	71.8	90.6	95,630	75,766,000	81.6	79.8
汎用端末装置	台	2,796	11,955,000	121.0	104.2	7,180	18,315,000	88.0	79.6
専用端末装置	台	36,976	24,922,000	69.7	85.2	88,450	57,451,000	81.1	79.8
金融用端末装置	台	13,336	17,541,000	128.2	75.2	35,244	41,248,000	120.4	68.0
現金自動預払機(支払機を含む)	台	1,657	7,577,000	72.6	66.1	3,800	18,757,000	58.5	64.6
その他の金融端末装置	台	11,679	9,964,000	143.9	84.0	31,444	22,491,000	138.1	71.2
ハンディターミナル	台	18,635	2,165,000	62.3	92.0	38,948	4,341,000	64.4	84.3
その他の専用端末装置	台	5,005	5,216,000	39.2	145.8	14,258	11,862,000	73.9	190.5
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)			101,225,000		80.9		212,320,000		82.3
X線装置	台	2,644	23,409,000	86.8	85.7	6,031	49,102,000	93.4	94.4
医用	台	2,266	21,812,000	87.6	86.8	5,322	46,248,000	94.1	95.3
医科用・歯科用	台	1,923	11,731,000	87.4	86.3	4,618	24,199,000	94.7	93.4
CT装置	台	343	10,081,000	88.4	87.4	704	22,049,000	90.1	97.6
その他のX線装置	台	378	1,597,000	82.5	73.2	709	2,854,000	89.0	82.2
放射性物質応用機器	台	43	2,708,000	104.9	127.1	128	7,847,000	118.5	135.1
放射線測定器	台	8,272	5,634,000	408.1	212.2	15,063	8,259,000	253.5	155.9
超音波応用装置	台	22,788	18,437,000	97.2	88.2	48,673	41,803,000	88.3	85.8
洗浄機	台	1,092	3,481,000	72.4	79.2	3,408	6,822,000	80.6	82.4
医療機器	台	6,546	8,185,000	116.7	99.6	18,053	21,631,000	142.1	112.6
溶接機	台	462	1,639,000	48.4	45.8	1,071	2,745,000	50.7	36.5
その他の超音波応用装置	台	14,688	5,132,000	95.5	109.1	26,141	10,605,000	72.5	77.4
高周波電力応用装置	台	244	582,000	145.2	108.0	860	1,271,000	171.3	92.1
電子顕微鏡	台	121	3,185,000	74.7	81.5	326	7,690,000	84.0	85.5
産業用テレビジョン装置	台	122,087	14,311,000	126.3	129.2	346,103	27,527,000	112.7	117.3
医用測定器	台	106,014	5,443,000	43.1	87.3	264,696	13,845,000	49.8	92.8
その他	台	99,286	27,516,000	55.4	54.6	277,991	54,976,000	67.9	56.4
電気計測器			63,947,311		62.9		129,631,525		54.6
電気計器	台	325,448	3,337,252	93.6	76.8	931,048	9,565,442	86.7	70.7
指示計器	台	144,227	655,002	95.3	92.3	444,504	1,929,413	95.3	86.3
電力量計	台	181,221	2,682,250	92.2	73.7	486,544	7,636,029	80.1	67.6
電気測定器及び工業計器			57,477,562		61.9		112,495,333		52.2
電気測定器			23,616,004		39.5		50,155,770		33.2
電圧・電流・電力測定器	台	85,818	798,834	88.2	70.4	245,264	2,151,298	87.1	76.0
波形測定器	台	4,073	1,243,449	65.5	73.3	10,126	2,768,669	61.7	71.7
無線通信測定器	台	2,344	2,865,395	59.7	41.9	6,352	6,557,556	65.0	47.2
半導体・IC測定器	台	376	8,915,625	50.1	32.9	656	15,079,694	31.3	20.0
ミックスドシグナルICテスト	台	94	2,096,511	204.3	100.6	125	2,976,340	75.8	34.2
ロジックICテスト	台	10	1,297,604	18.5	25.9	15	1,679,769	13.4	15.8
メモリICテスト	台	18	3,216,885	26.5	24.8	33	6,125,060	15.9	17.6
IC測定関連機器	台	141	1,286,855	53.6	28.1	188	2,010,071	26.5	13.0
表示器・半導体測定器	台	113	1,017,770	35.4	41.7	295	2,288,454	32.6	39.8
回路素子・材料測定器	台	4,072	984,618	74.1	46.1	11,146	2,457,296	73.3	44.3
伝送特性電波測定器	台	2,368	1,748,371	43.6	23.8	6,747	4,974,558	51.7	28.4
ネットワーク用	台	1,034	1,030,784	36.3	16.5	1,963	2,659,424	29.7	18.1
端末用	台	1,334	717,587	51.5	66.4	4,784	2,315,134	74.3	80.8
光測定器	台	2,626	1,379,483	35.5	24.4	5,766	2,682,964	32.8	20.6
測定用記録計・データ処理装置	台	9,385	920,267	96.2	72.7	27,160	2,419,470	95.4	76.5
その他の電気測定器	台		4,759,962		70.7		11,064,265		69.4
工業用計測制御機器			33,861,558		102.6		62,339,563		96.7
プロセスオートメーション用計測制御機器			32,617,349		102.2		59,943,095		97.3
発信器	台	103,067	6,700,382	82.5	80.0	282,836	15,132,024	77.3	77.4
温度計	台	28,204	612,876	96.4	86.9	75,063	1,744,635	81.6	98.0
圧力計	台	16,226	967,718	83.6	118.3	44,234	1,929,419	78.8	101.5
流量計	台	9,825	2,130,909	118.6	95.5	21,051	4,694,173	91.1	88.8
差圧計	台	8,508	1,124,334	96.0	88.6	18,926	2,539,018	95.9	86.3
その他の発信器	台	40,304	1,864,545	68.3	55.6	123,562	4,224,779	70.6	55.3
受信計	台	56,253	2,411,768	114.9	149.7	153,110	6,023,443	113.4	145.2
プロセス用分析計	台	2,271	1,678,698	85.6	81.8	4,839	3,241,797	82.8	80.1
プロセス監視制御システム	台	24,587	15,026,785	97.6	107.7	70,540	24,617,161	93.0	104.6
プロセスコンピュータシステム	台	90	3,147,206	333.3	407.6	158	5,246,321	161.2	229.9
デジタル計装制御システム	台	14,763	8,415,648	101.9	87.4	45,201	13,404,173	101.8	88.5
その他のプロセス監視制御システム	台	9,734	3,463,931	91.1	97.7	25,181	5,966,667	80.4	97.6
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器	台		6,799,716		114.9		10,928,670		106.0
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	3,728	1,244,209	89.9	113.9	10,982	2,396,468	91.4	83.9
環境計測器	台	4,161	3,132,497	64.2	70.4	11,782	7,570,750	81.8	90.7
環境計測機器	台	3,557	2,323,866	65.3	73.1	9,605	5,246,214	79.7	85.8
自動車用公害測定機器	台	604	808,631	58.2	63.8	2,177	2,324,536	92.8	104.2
事務用機械			50,788,000		80.5		130,678,000		81.2
電子式桌上計算機	台	89,687	1,111,000	43.1	109.4	279,672	2,041,000	52.8	71.5
関数・文字キー入力式	台	64,068	1,069,000	85.5	132.5	139,905	1,824,000	82.5	78.8
四則演算型	台	25,619	42,000	19.3	20.1	139,767	217,000	38.8	40.1
日本語ワードプロセッサ	台	0	0	-	-	0	0	-	-
金銭登録機	台	25,141	5,245,000	84.4	87.9	72,333	13,226,000	74.8	96.6
単能式	台	10,705	314,000	68.7	56.5	33,747	1,005,000	53.8	44.1
システム式(端末機として機能)	台	14,436	4,931,000	101.6	91.1	38,586	12,221,000	113.8	107.1
複写機	台	132,152	38,916,000	77.0	80.1	334,238	100,295,000	74.8	80.8
静電間接式	台	11,694	1,958,000	48.2	41.2	38,825	6,234,000	55.0	45.7
低速機(15枚/分以下)	台	7,533	1,015,000	67.6	65.3	23,555	3,076,000	70.1	70.9
中速機(16~40枚/分以下)	台	3,424	523,000	34.0	34.8	12,364	1,786,000	44.9	42.0
高速機(41枚/分以上)	台	737	420,000	24.0	24.9	2,906	1,372,000	30.9	27.2
デジタル機	台	100,024	28,421,000	73.7	80.4	243,643	72,102,000	70.4	79.1

2002年3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3月		前年同月比(%)		2002年1月～3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)
フルカラー機	台	20,434	8,537,000	179.6	101.3	51,770	21,959,000	177.7	114.4
その他	台	39,306	5,516,000	81.8	76.2	109,274	15,116,000	84.2	77.5
謄写機(謄写版を除く)	台	7,281	2,859,000	80.9	74.8	20,587	7,771,000	87.7	77.5
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	197	1,519,000	113.2	94.2	531	4,333,000	84.8	87.0
その他の事務用機械	台	31,828	1,138,000	87.1	80.8	88,156	3,012,000	87.5	84.7
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	28,251	833,000	90.2	92.4	78,883	2,207,000	92.1	94.9
シュレッダ	台	3,577	305,000	68.7	60.2	9,273	805,000	61.7	65.3

2002年3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3月		前年同月比(%)		2002年1月～3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			722,833,000		79.4		1,966,124,000		72.7
電子部品			262,027,000		87.2		720,949,000		80.6
受動部品			72,588,000		81.7		199,015,000		71.2
抵抗器	千個	12,865,712	10,714,000	74.7	81.6	36,086,498	30,061,000	63.5	74.3
可変抵抗器	千個	266,045	4,564,000	102.5	91.9	734,517	12,828,000	92.3	89.5
半固定抵抗器	千個	232,771	1,259,000	102.0	78.6	634,563	3,474,000	90.3	70.8
炭素系可変抵抗器	千個	26,439	2,237,000	103.1	105.3	82,097	6,282,000	108.7	109.6
その他の可変抵抗器	千個	6,835	1,068,000	121.9	86.2	17,857	3,072,000	100.3	83.0
固定抵抗器	千個	12,599,667	6,150,000	74.3	75.3	35,351,981	17,233,000	63.1	66.0
炭素皮膜固定抵抗器	千個	476,181	248,000	81.8	84.9	1,281,671	681,000	76.2	78.3
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	304,215	722,000	81.1	89.0	821,223	2,052,000	73.9	84.1
巻線固定抵抗器	千個	14,288	723,000	55.5	71.2	44,812	2,161,000	55.4	70.3
ネットワーク抵抗器	千個	560,438	793,000	91.0	83.2	1,532,025	2,175,000	73.1	70.3
チップ抵抗器	千個	11,141,247	3,066,000	73.0	71.5	31,389,047	8,564,000	61.8	60.1
その他の固定抵抗器	千個	103,298	598,000	94.4	73.6	283,203	1,600,000	84.7	66.8
コンデンサ(固定)	千個	20,984,937	40,932,000	110.8	81.6	56,642,501	111,318,000	88.3	69.4
アルミ電解コンデンサ	千個	1,533,881	13,758,000	93.0	95.7	4,262,534	37,847,000	80.9	84.3
tantalum電解コンデンサ	千個	355,687	4,491,000	68.7	69.5	948,975	12,068,000	53.9	55.6
セラミックコンデンサ	千個	18,748,332	18,319,000	114.9	79.4	50,475,247	48,961,000	90.5	64.6
有機フィルムコンデンサ	千個	188,512	714,000	67.2	47.5	500,394	1,930,000	59.2	43.3
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	110,595	2,177,000	86.1	86.1	312,153	6,146,000	82.0	82.8
その他の固定コンデンサ	千個	47,930	1,473,000	101.4	66.1	143,198	4,366,000	106.0	69.5
トランス(コイルを含む)	千個	1,222,231	10,894,000	75.5	74.9	3,344,496	30,554,000	64.1	67.3
高周波トランス(IFTを含む)	千個	95,171	3,203,000	122.6	110.0	261,977	8,871,000	58.5	79.7
鉄心トランス	千個	2,873	1,340,000	60.1	69.9	8,129	3,897,000	57.8	70.7
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	14,604	1,168,000	79.2	61.8	41,292	3,257,000	79.2	60.9
フライバックトランス	千個	416	74,000	53.7	33.2	1,206	263,000	56.9	41.5
偏向ヨーク	千個	538	778,000	65.1	55.8	1,470	2,258,000	58.7	52.1
インダクタ	千個	776,503	2,317,000	67.1	70.6	2,128,230	6,297,000	60.3	65.1
その他のトランス	千個	332,126	2,014,000	92.4	69.0	902,192	5,711,000	77.0	65.1
機能部品	千個	274,223	10,048,000	100.3	91.0	709,340	27,082,000	90.7	81.8
水晶振動子	千個	65,215	3,560,000	84.4	67.6	184,157	10,240,000	74.5	60.5
複合部品	千個	209,008	6,488,000	106.6	112.3	525,183	16,842,000	98.2	104.3
フィルタ	千個	57,363	2,457,000	-	-	132,241	5,680,000	-	-
その他の複合部品	千個	151,645	4,031,000	-	-	392,942	11,162,000	-	-
接続部品(電子回路基板を除く)			65,054,000		81.1		181,288,000		77.1
コネクタ	千個	1,418,923	33,531,000	105.4	80.9	3,794,206	94,528,000	88.8	76.1
同軸コネクタ	千個	25,782	1,987,000	46.3	63.5	68,844	5,378,000	36.9	53.7
プリント基板用コネクタ	千個	844,440	16,472,000	105.9	106.0	2,313,250	44,914,000	87.3	92.2
光コネクタ	千個	2,686	841,000	40.7	30.8	7,625	2,632,000	40.5	37.3
丸形コネクタ	千個	21,666	1,750,000	89.2	78.5	56,193	4,802,000	85.8	70.2
角形コネクタ	千個	43,352	2,739,000	85.4	84.7	130,685	7,967,000	79.5	74.0
その他のコネクタ	千個	480,997	9,742,000	116.8	66.7	1,217,609	28,835,000	102.5	70.5
スイッチ			19,035,000		90.7		53,280,000		88.3
キーボードスイッチ	千個	21,062	2,274,000	96.5	80.7	63,258	6,812,000	97.4	83.0
操作スイッチ	個	3,333,566	1,603,000	90.7	69.5	9,488,115	4,589,000	92.2	72.0
検出スイッチ	個	5,340,994	3,116,000	121.6	84.6	13,637,613	7,875,000	100.3	72.9
マイクロスイッチ	個	59,624,659	2,081,000	85.7	90.2	165,663,300	5,752,000	81.1	85.6
その他のスイッチ	千個	675,641	9,961,000	103.3	101.0	1,866,001	28,252,000	103.9	100.0
リレー			12,488,000		70.2		33,480,000		66.2
有線通信機器用リレー	千個	30,819	2,125,000	46.9	53.6	88,706	5,777,000	48.1	52.2
電磁リレー	台	64,117,152	6,743,000	72.6	66.6	175,810,188	18,223,000	69.3	63.1
その他の制御リレー	台	3,063,689	3,620,000	77.7	98.3	7,810,069	9,480,000	71.2	89.1
電子回路基板	m2	2,235,552	76,457,000	90.1	94.9	6,185,031	208,771,000	82.7	90.2
リジットプリント配線板	m2	1,682,774	50,171,000	83.7	72.6	4,652,439	146,205,000	77.7	74.7
片面プリント配線板	m2	661,395	2,717,000	86.2	86.7	1,869,902	7,688,000	81.6	81.3
両面プリント配線板	m2	461,260	9,439,000	86.5	64.3	1,287,179	25,863,000	80.1	64.3
多層プリント配線板	m2	540,119	38,015,000	78.7	74.2	1,495,358	112,654,000	71.6	77.2
多層プリント配線板(4層)	m2	303,910	19,729,000	-	-	821,309	55,534,000	-	-
多層プリント配線板(6~8層)	m2	146,809	8,078,000	-	-	430,782	24,041,000	-	-
多層プリント配線板(10層~)	m2	22,082	2,684,000	-	-	61,293	7,232,000	-	-
ビルドアップ多層配線板	m2	67,318	7,524,000	-	-	181,974	25,847,000	-	-
フレキシブル配線板	m2	521,413	13,434,000	105.7	117.0	1,430,995	36,947,000	96.1	103.3
片面フレキシブル配線板	m2	359,015	8,754,000	-	-	1,004,943	24,103,000	-	-
両面・多層フレキシブル配線板	m2	162,398	4,680,000	-	-	426,052	12,844,000	-	-
モジュール基板	m2	50,005	12,736,000	-	-	99,123	25,400,000	-	-
リジット系モジュール基板	m2	39,860	11,799,000	-	-	76,475	23,384,000	-	-
その他のモジュール基板	m2	10,145	937,000	-	-	22,648	2,016,000	-	-
その他の電子回路基板	m2	1,360	116,000	-	-	2,474	219,000	-	-
変換部品			14,187,000		105.4		36,926,000		86.2
音響部品			1,950,000		76.2		5,910,000		77.0
スピーカ	千個	8,775	1,591,000	84.9	78.0	25,120	4,865,000	87.7	80.7
マイクロホン	千個	328	359,000	66.8	69.0	885	1,045,000	54.9	63.7
磁気ヘッド	千個	23,948	9,426,000	103.1	149.5	68,245	23,143,000	83.8	104.4
磁気録音(再生)ヘッド	千個	3,114	448,000	52.3	54.6	9,782	1,317,000	62.7	59.5
磁気録画(再生)ヘッド	千個	5,042	812,000	82.4	66.8	13,146	2,063,000	79.6	60.4
その他の磁気ヘッド	千個	15,792	8,166,000	141.4	191.3	45,317	19,763,000	91.8	119.4
超小型電動機(3W以下のもの)	台	7,672,981	2,811,000	64.1	61.2	21,583,530	7,873,000	65.7	60.6
その他の電子部品			33,741,000		90.3		94,949,000		89.6
組立品			14,173,000		80.1		39,141,000		78.9
スイッチング電源	千台	7,493	11,968,000	104.8	78.2	20,828	33,604,000	97.5	77.7

2002年3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3月		前年同月比(%)		2002年1月～3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)
テレビジョン受信用アンテナ	千個	179	515,000	96.2	67.8	498	1,477,000	92.2	74.8
テレビジョン・ビデオ用チューナ	千個	2,061	1,690,000	94.8	103.4	4,883	4,060,000	90.4	92.4
メモリ部品			19,466,000		99.3		55,607,000		99.1
磁気テープ	千m2	54,988	14,032,000	65.7	96.3	167,171	40,095,000	65.7	95.1
磁気録音テープ	千m2	6,204	505,000	55.3	84.7	22,965	1,373,000	63.9	70.3
磁気録画テープ	千m2	36,081	4,988,000	59.1	70.0	112,253	15,998,000	60.2	75.1
その他の磁気テープ	千m2	12,703	8,539,000	111.6	124.7	31,953	22,724,000	100.0	120.3
フレキシブルディスク	千枚	7,099	196,000	18.8	49.9	19,952	550,000	14.6	45.9
光ディスク	千枚	82,303	5,238,000	147.1	112.7	229,798	14,962,000	143.5	117.3
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)			102,000		175.9		201,000		68.6
電子デバイス			460,806,000		75.5		1,245,175,000		68.8
電子管			26,516,000		77.2		71,655,000		80.1
マイクロ波管	本	85,874	1,617,000	26.4	137.2	248,518	3,438,000	27.4	112.5
陰極線管(ブラウン管)	本	707,938	11,598,000	59.4	72.9	2,029,269	32,098,000	57.0	61.0
カラーテレビジョン用	本	247,033	6,401,000	105.6	86.4	666,621	16,671,000	93.9	74.1
電子計算機関連装置用	本	287,238	4,620,000	52.6	61.0	893,936	13,864,000	49.6	50.1
その他の陰極線管	本	173,667	577,000	42.1	62.2	468,712	1,563,000	44.8	64.2
表示管	本	4,359,472	10,462,000	105.2	152.6	12,732,158	28,249,000	90.0	154.1
X線管	本	5,388	1,047,000	85.8	64.3	14,727	2,918,000	85.4	78.4
その他の電子管	本	37,226	1,792,000	102.2	20.5	111,067	4,952,000	104.7	42.0
半導体素子	千個	5,158,995	72,206,000	88.7	77.2	14,167,583	197,853,000	77.1	69.8
シリコンダイオード	千個	1,400,099	5,156,000	94.3	95.1	3,825,793	14,136,000	78.2	79.4
整流素子(100mA以上)	千個	658,229	6,557,000	93.8	81.2	1,795,499	18,362,000	81.5	75.9
トランジスタ	千個	1,860,470	23,598,000	83.5	81.6	5,039,539	65,248,000	72.6	72.7
シリコントランジスタ	千個	1,457,758	11,148,000	81.3	84.9	3,930,760	30,764,000	71.0	75.2
1W未満	千個	1,224,881	5,344,000	81.5	93.9	3,293,641	14,626,000	70.4	79.0
1W以上	千個	232,877	5,804,000	80.6	78.0	637,119	16,138,000	74.5	72.0
電界効果型トランジスタ	千個	395,991	9,520,000	92.5	82.9	1,089,975	26,598,000	79.1	73.7
I G B T	千個	6,721	2,930,000	82.7	68.3	18,804	7,886,000	78.7	62.2
サーミスタ	千個	164,812	2,737,000	101.6	86.1	485,856	7,715,000	95.8	83.7
バリスタ	千個	154,717	740,000	98.7	88.2	435,632	2,093,000	89.1	80.3
サイリスタ	千個	50,791	1,342,000	90.5	62.7	140,941	3,635,000	85.3	62.5
光電変換素子	千個	741,637	29,372,000	80.8	70.2	2,084,235	79,210,000	72.9	63.1
発光ダイオード	千個	427,883	5,615,000	90.4	81.9	1,187,938	15,937,000	80.6	77.4
レーザダイオード	千個	54,114	11,343,000	132.6	65.8	145,943	29,899,000	108.6	59.0
カプラ・インタラプタ	千個	156,555	3,979,000	52.2	59.9	473,502	11,559,000	53.7	58.1
その他の光電変換素子	千個	103,085	8,435,000	99.1	75.8	276,852	21,815,000	74.5	63.4
その他の半導体素子	千個	128,240	2,704,000	119.0	88.0	360,088	7,454,000	110.8	86.4
集積回路	千個	2,095,584	251,609,000	86.9	71.9	5,676,170	686,494,000	75.9	64.6
半導体集積回路	千個	2,002,010	229,066,000	86.5	71.1	5,409,574	622,903,000	75.3	63.7
線形回路	千個	961,091	41,788,000	95.4	93.0	2,591,607	109,812,000	81.5	79.5
標準線形回路	千個	341,337	6,507,000	95.2	70.8	939,683	18,323,000	83.6	70.0
非標準線形回路	千個	619,754	35,281,000	95.4	98.7	1,651,924	91,489,000	80.3	81.7
産業用機器向	千個	210,794	15,980,000	93.8	96.6	555,003	41,041,000	77.9	76.4
民生用機器向	千個	408,960	19,301,000	96.3	100.4	1,096,921	50,448,000	81.6	86.5
計数回路	千個	1,040,919	187,278,000	79.6	67.6	2,817,967	513,091,000	70.4	61.1
バイポーラ型	千個	41,114	3,104,000	74.3	62.7	128,965	11,032,000	70.9	66.7
モスタ型	千個	999,805	184,174,000	79.9	67.7	2,689,002	502,059,000	70.3	61.0
マイクロコンピュータ	千個	183,665	51,999,000	88.0	85.6	486,839	143,667,000	75.8	79.3
M P U	千個	6,729	5,412,000	77.3	77.7	19,278	15,800,000	77.3	78.0
M C U	千個	176,936	46,587,000	88.5	86.6	467,561	127,867,000	75.8	79.4
ロジック	千個	716,310	85,845,000	82.7	69.5	1,941,497	235,056,000	73.6	64.7
標準ロジック	千個	325,261	8,107,000	74.6	88.9	893,550	22,813,000	70.1	71.0
セミカスタム	千個	48,268	30,242,000	63.5	75.6	128,548	77,877,000	55.2	68.8
ディスプレイドライバ	千個	87,225	17,948,000	-	-	260,857	51,023,000	-	-
その他	千個	255,556	29,548,000	-	-	658,542	83,343,000	-	-
メモリ	千個	85,596	38,515,000	52.9	48.3	226,650	102,165,000	46.2	40.3
D R A M	千個	22,195	15,727,000	59.7	59.0	62,966	41,310,000	55.0	46.8
S R A M	千個	11,247	3,559,000	29.6	16.4	27,020	9,718,000	22.1	14.0
フラッシュメモリ	千個	23,900	16,585,000	-	-	62,168	44,792,000	-	-
その他のメモリ	千個	28,254	2,644,000	-	-	74,496	6,345,000	-	-
その他のモスタ型	千個	14,234	7,815,000	95.3	96.6	34,016	21,171,000	67.0	84.5
C C D	千個	7,776	7,514,000	-	-	20,250	20,494,000	-	-
その他	千個	6,458	301,000	-	-	13,766	677,000	-	-
混成集積回路	千個	93,574	22,543,000	97.0	80.4	266,596	63,591,000	92.8	75.7
液晶デバイス	千個	26,273	110,475,000	60.6	83.3	74,912	289,173,000	57.8	77.3
アクティブ型	千個	9,449	96,155,000	101.1	106.1	24,478	251,966,000	88.9	100.3
大型	千個	2,233	64,496,000	175.4	135.9	5,681	169,126,000	164.7	131.1
中・小型	千個	7,216	31,659,000	89.4	73.3	18,797	82,840,000	78.1	67.8
パッシブ型	千個	16,824	14,320,000	49.5	34.1	50,434	37,207,000	49.4	30.3
液晶モジュール	千個	6,810	11,270,000	31.2	29.8	20,250	28,897,000	31.8	26.2
液晶パネル	千個	10,014	3,050,000	82.3	73.6	30,184	8,310,000	78.9	66.7