

# 2003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	2003年3月		2003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	174,818	110.6	447,014	110.9
映像機器	144,496	120.1	359,682	118.0
音声機器	30,322	80.3	87,332	88.9
産業用電子機器	956,095	99.4	2,197,102	99.4
通信機器	424,096	108.5	959,008	110.2
有線通信機器	104,742	92.6	217,276	81.2
無線通信機器	319,354	114.9	741,732	123.0
電子計算機および関連装置	319,680	88.0	761,067	85.4
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	106,385	106.8	230,897	109.8
電気計測器	68,946	107.8	144,532	111.5
事務用機械	36,988	84.7	101,598	92.5
電子部品・デバイス	771,958	109.6	2,162,343	113.3
電子部品	252,899	101.9	706,321	103.7
受動部品	71,917	103.1	206,068	107.1
接続部品（電子回路基板を除く）	72,470	122.0	196,258	118.3
電子回路基板	67,266	88.6	185,539	91.7
変換部品	8,156	79.6	23,428	83.8
その他の電子部品	33,090	100.4	95,028	102.6
電子デバイス	519,059	113.9	1,456,022	118.7
電子管	25,316	97.0	77,206	110.2
半導体素子	80,973	113.7	229,393	118.3
集積回路	289,134	116.8	818,260	121.4
液晶デバイス	123,636	111.5	331,163	114.6
電子工業計	1,902,871	104.3	4,806,459	106.3

2003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	2003年3月		前年同月比(%)		2003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			174,818,000		110.6		447,014,000		110.9
映像機器			144,496,000		120.1		359,682,000		118.0
テレビジョン受信機	台	192,100	23,850,000	76.9	87.4	530,148	64,798,000	73.2	87.9
カラー受信機(PDP受信機を含む)	台	55,453	9,463,000	48.4	64.4	210,682	33,529,000	55.4	74.7
液晶受信機	台	136,647	14,387,000	101.1	114.4	319,466	31,269,000	93.0	108.3
ビデオテープレコーダ(セット)(放送用を除く)	台	26,343	1,173,000	24.0	32.7	123,225	4,222,000	39.2	42.2
DVD・ビデオ	台	155,643	7,270,000	78.5	101.9	523,483	23,934,000	105.5	143.7
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	999,041	42,399,000	131.5	114.7	2,045,374	83,008,000	105.1	92.6
デジタルカメラ	台	1,777,387	43,025,000	192.7	171.8	4,567,604	109,800,000	205.2	181.6
カーナビゲーションシステム	台	298,937	26,779,000	136.4	133.4	828,664	73,920,000	141.1	137.4
音声機器			30,322,000		80.3		87,332,000		88.9
録音再生装置(自動車用を除く)	台	920,011	6,969,000	-	-	2,304,752	18,288,000	-	-
ラジオ付CD、MDシステム(カセット付を含む)	台	60,456	528,000	-	-	122,653	1,037,000	-	-
ヘッドホンステレオ(CD、MD、メモリーオーディオ等を含む)	台	748,393	5,577,000	-	-	1,866,336	14,828,000	-	-
その他の磁気録音再生装置	台	111,162	864,000	84.6	66.8	315,763	2,423,000	96.5	69.3
ステレオ	台	179,987	3,194,000	-	-	564,533	11,036,000	-	-
ステレオセット	台	82,297	1,868,000	58.7	47.7	299,462	6,857,000	89.5	74.1
ステレオコンボ-ネット(テープデッキ含まず)	台	97,690	1,326,000	-	-	265,071	4,179,000	-	-
アンプ(ステレオセット用を除く)	台	46,465	718,000	-	-	95,642	1,897,000	-	-
スピーカー(ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	14,764	224,000	-	-	89,742	1,157,000	-	-
デジタルオーディオディスプレイヤ(ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	36,461	384,000	-	-	79,687	1,125,000	-	-
その他の音声機器			20,159,000	-	-		58,008,000	-	-
一般ラジオ	台	88,266	182,000	63.6	51.3	242,048	519,000	62.9	48.1
自動車用	台	1,407,557	17,641,000	-	-	4,210,343	50,996,000	-	-
カーステレオ	台	596,999	15,554,000	120.9	216.0	1,822,606	44,661,000	134.8	229.6
カー用スピーカ	台	735,576	620,000	106.8	64.6	2,154,244	1,848,000	100.0	64.6
カー用デジタルオーディオディスプレイヤ	台	74,982	1,467,000	-	-	233,493	4,487,000	-	-
拡声装置	式	16,230	850,000	63.9	52.3	50,478	2,597,000	70.2	54.6
補聴器	台	24,238	1,486,000	101.9	109.9	66,923	3,896,000	108.4	112.0







2003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	2003年3月		前年同月比(%)		2003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)
磁気録画テープ	千m2	45,256	6,494,000	122.2	117.9	124,219	19,567,000	107.7	112.2
その他の磁気テープ	千m2	11,742	8,483,000	92.4	99.3	32,598	23,401,000	102.0	103.0
フレキシブルディスク	千枚	5,798	167,000	81.7	85.2	16,839	483,000	84.4	87.8
光ディスク	千枚	89,297	5,862,000	109.0	113.3	264,869	16,603,000	115.9	113.3
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)			96,000		94.1		270,000		134.3
電子デバイス			519,059,000		113.9		1,456,022,000		118.7
電子管			25,316,000		97.0		77,206,000		110.2
マイクロ波管	本	315,910	1,303,000	367.9	80.6	866,036	4,126,000	348.5	120.0
陰極線管(ブラウン管)	本	656,486	8,797,000	99.0	78.6	2,030,868	30,036,000	108.0	97.7
カラーテレビジョン用	本	249,126	5,852,000	130.5	96.9	763,675	19,202,000	138.7	121.3
電子計算機関連装置用	本	142,504	1,891,000	57.5	44.0	460,795	7,683,000	60.4	60.1
その他の陰極線管	本	264,856	1,054,000	118.2	123.0	806,398	3,151,000	141.9	146.6
表示管	本	4,060,432	12,434,000	93.1	118.8	11,876,975	34,755,000	98.1	124.2
X線管	本	5,428	1,102,000	100.7	105.3	16,086	3,126,000	109.2	107.1
その他の電子管	本	36,746	1,680,000	98.7	93.8	111,011	5,163,000	99.9	104.3
半導体素子	千個	5,733,397	80,973,000	112.6	113.7	16,699,195	229,393,000	120.0	118.3
シリコンダイオード	千個	1,512,060	5,171,000	106.5	99.3	4,375,517	15,054,000	114.0	106.9
整流素子(100mA以上)	千個	665,868	6,228,000	104.5	96.3	1,947,460	17,996,000	113.0	100.7
トランジスタ	千個	1,929,459	25,818,000	108.7	114.4	5,680,692	74,542,000	117.2	119.5
シリコントランジスタ	千個	1,451,929	11,440,000	102.0	106.0	4,312,628	32,762,000	112.3	110.4
1W未満	千個	1,253,513	5,816,000	102.3	108.8	3,748,452	16,920,000	113.9	115.7
1W以上	千個	198,416	5,624,000	100.0	103.2	564,176	15,842,000	102.9	105.2
電界効果型トランジスタ	千個	469,579	11,022,000	135.2	123.6	1,343,726	31,911,000	135.1	127.5
I G B T	千個	7,951	3,356,000	161.5	117.6	24,338	9,869,000	179.9	128.8
サーミスタ	千個	163,312	2,390,000	99.1	87.3	539,940	7,332,000	111.4	95.5
バリスタ	千個	275,243	995,000	179.4	134.8	798,959	2,917,000	184.6	139.6
サイリスタ	千個	53,006	1,252,000	113.5	95.3	160,064	3,810,000	125.0	107.4
光電変換素子	千個	993,890	36,223,000	129.9	122.7	2,767,574	99,655,000	131.7	126.2
発光ダイオード	千個	604,142	10,033,000	136.6	178.5	1,684,438	28,514,000	140.8	179.3
レーザダイオード	千個	65,731	10,756,000	112.7	94.0	186,114	30,585,000	124.3	103.2
カプラ・インタラプタ	千個	207,924	4,293,000	132.8	107.9	567,722	12,032,000	119.9	104.1
その他の光電変換素子	千個	116,093	11,141,000	107.7	131.6	329,300	28,524,000	116.8	130.5
その他の半導体素子	千個	140,559	2,896,000	109.6	108.9	428,989	8,087,000	119.1	110.0
集積回路	千個	2,154,561	289,134,000	107.1	116.8	6,427,715	818,260,000	117.4	121.4
半導体集積回路	千個	2,045,399	264,676,000	106.7	117.5	6,119,297	749,476,000	117.4	122.5
線形回路	千個	942,718	40,336,000	103.6	98.2	2,948,024	117,979,000	119.0	109.0
標準線形回路	千個	282,340	6,413,000	87.1	100.1	973,997	19,717,000	107.9	108.9
非標準線形回路	千個	660,378	33,923,000	112.7	97.9	1,974,027	98,262,000	125.3	109.0
産業用機器向	千個	189,617	15,110,000	97.1	97.3	551,891	43,222,000	106.3	107.8
民生用機器向	千個	470,761	18,813,000	120.5	98.4	1,422,136	55,040,000	134.7	109.9
計数回路	千個	1,102,681	224,340,000	109.5	121.8	3,171,273	631,497,000	115.9	125.4
バイポーラ型	千個	55,465	4,690,000	134.9	151.1	175,401	14,151,000	141.6	134.6
モス型	千個	1,047,216	219,650,000	108.4	121.3	2,995,872	617,346,000	114.7	125.2
マイクロコンピュータ	千個	184,650	55,485,000	101.2	106.9	517,280	159,687,000	107.3	112.6
M P U	千個	6,944	4,264,000	103.2	78.8	18,294	12,594,000	94.9	79.7
M C U	千個	177,706	51,221,000	101.1	110.2	498,986	147,093,000	107.8	116.7
ロジック	千個	739,883	97,924,000	108.1	118.1	2,133,730	271,096,000	114.1	119.0
標準ロジック	千個	337,884	7,654,000	110.3	99.7	941,165	21,173,000	110.3	96.8
セミカスタム	千個	53,664	26,746,000	111.2	88.4	150,792	73,367,000	117.3	94.4
ディスプレイドライバ	千個	83,077	23,368,000	99.1	134.9	244,992	66,100,000	108.4	134.6
その他	千個	265,258	40,156,000	107.8	145.1	796,781	110,456,000	120.4	139.6
メモリ	千個	91,910	49,030,000	108.0	127.5	260,693	140,119,000	115.7	137.3
D R A M	千個	14,063	5,038,000	63.4	32.0	41,513	17,318,000	65.9	41.9
S R A M	千個	14,704	4,973,000	131.0	140.0	39,656	13,654,000	147.0	140.8
フラッシュメモリ	千個	42,747	37,744,000	179.1	227.8	113,903	105,385,000	183.4	235.4
その他のメモリ	千個	20,396	1,275,000	73.4	48.8	65,621	3,762,000	89.5	60.0
その他のモス型	千個	30,773	17,211,000	216.2	220.2	84,169	46,444,000	247.2	218.1
C C D	千個	22,990	16,004,000	309.0	234.4	65,108	43,621,000	338.9	234.0
その他	千個	7,783	1,207,000	114.6	122.3	19,061	2,823,000	128.4	106.6
混成集積回路	千個	109,162	24,458,000	116.7	109.7	308,418	68,784,000	117.7	110.6
液晶デバイス	千個	39,637	123,636,000	150.9	111.5	107,079	331,163,000	143.5	114.6
アクティブ型	千個	20,447	106,557,000	216.4	110.3	51,800	280,269,000	211.6	111.0
大型	千個	1,699	50,825,000	76.1	78.8	4,795	136,739,000	84.4	80.9
中・小型	千個	18,748	55,732,000	259.8	173.7	47,005	143,530,000	250.1	172.4
パッシブ型	千個	19,190	17,079,000	114.1	119.3	55,279	50,894,000	110.2	139.0
液晶モジュール	千個	8,187	13,704,000	120.2	121.6	24,329	41,054,000	120.1	144.8
液晶パネル	千個	11,003	3,375,000	109.9	110.7	30,950	9,840,000	103.6	119.2