

# 2003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	2003年6月		2003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	195,374	115.7	1,015,847	115.0
映像機器	166,716	122.3	844,119	122.7
音声機器	28,658	88.2	171,728	88.0
産業用電子機器	648,108	104.4	3,921,464	100.1
通信機器	300,166	122.7	1,735,749	113.3
有線通信機器	52,290	86.4	359,733	80.0
無線通信機器	247,876	134.6	1,376,016	127.2
電子計算機および関連装置	216,433	85.0	1,339,006	83.7
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	65,141	121.2	410,297	114.2
電気計測器	38,507	117.0	245,461	113.2
事務用機械	27,861	80.2	190,951	89.8
電子部品・デバイス	756,864	102.1	4,351,912	106.8
電子部品	242,173	97.5	1,414,015	99.5
受動部品	68,718	92.5	410,368	98.7
接続部品（電子回路基板を除く）	66,668	100.6	389,314	109.8
電子回路基板	65,253	101.9	376,213	94.3
変換部品	8,620	82.6	47,074	80.7
その他の電子部品	32,914	99.0	191,046	98.8
電子デバイス	514,691	104.4	2,937,897	110.7
電子管	23,938	90.5	150,289	102.1
半導体素子	80,419	103.4	462,672	110.3
集積回路	285,768	104.1	1,639,888	111.4
液晶デバイス	124,566	109.0	685,048	111.5
電子工業計	1,600,346	104.5	9,289,223	104.7

2003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	2003年6月		前年同月比(%)		2003年1月～6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			195,374,000		115.7		1,015,847,000		115.0
映像機器			166,716,000		122.3		844,119,000		122.7
テレビジョン受信機	台	241,753	31,791,000	103.7	127.2	1,236,675	158,471,000	87.0	106.7
カラー受信機(PDP受信機を含む)	台	73,131	13,363,000	73.1	89.3	475,671	80,877,000	67.0	86.7
液晶受信機	台	168,622	18,428,000	126.7	183.7	761,004	77,594,000	107.0	140.4
ビデオテープレコーダ(セット)(放送用を除く)	台	26,877	1,381,000	31.2	57.0	206,118	8,415,000	35.1	48.2
DVD・ビデオ	台	235,659	9,557,000	118.3	120.4	1,259,198	51,727,000	123.0	140.6
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	864,255	36,404,000	109.5	97.6	4,975,893	205,876,000	112.7	100.9
デジタルカメラ	台	2,115,817	52,267,000	149.0	139.2	10,221,341	252,015,000	175.2	158.9
カーナビゲーションシステム	台	394,103	35,316,000	140.0	136.8	1,894,386	167,615,000	141.1	138.3
音声機器			28,658,000		88.2		171,728,000		88.0
録音再生装置(自動車用を除く)	台	878,960	6,331,000	-	-	4,905,631	36,893,000	-	-
ラジオ付CD、MDシステム(カセット付を含む)	台	65,504	622,000	-	-	299,333	2,554,000	-	-
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	691,894	4,937,000	-	-	3,938,104	29,719,000	-	-
その他の磁気録音再生装置	台	121,562	772,000	91.9	85.1	668,194	4,620,000	91.7	73.1
ステレオ	台	188,704	3,786,000	-	-	1,120,390	22,060,000	-	-
ステレオセット	台	116,728	2,612,000	129.2	132.5	648,930	14,318,000	102.7	90.1
ステレオコンボ-ネット(テープデッキ含まず)	台	71,976	1,174,000	-	-	471,460	7,742,000	-	-
アンプ(ステレオセット用を除く)	台	31,517	571,000	-	-	189,621	3,665,000	-	-
スピーカ(ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	14,286	189,000	-	-	123,268	1,740,000	-	-
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	26,173	414,000	-	-	158,571	2,337,000	-	-
その他の音声機器			18,541,000		-		112,775,000		-
一般ラジオ	台	111,269	231,000	127.0	110.0	513,831	1,112,000	77.1	64.6
自動車用			1,274,828		-		7,903,762		-
カーステレオ	台	522,641	13,617,000	102.2	188.1	3,388,671	85,555,000	119.8	206.3
カー用スピーカ	台	650,061	496,000	90.9	49.0	4,008,140	3,366,000	94.4	57.7
カー用デジタルオーディオディスプレイヤ	台	102,126	2,119,000	-	-	506,951	10,163,000	-	-
拡声装置	式	11,689	629,000	87.6	56.6	87,120	4,610,000	70.1	55.5
補聴器	台	23,241	1,449,000	130.3	124.3	133,045	7,969,000	109.5	111.5







2003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	2003年6月		前年同月比(%)		2003年1月～6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	49,938	6,789,000	101.1	91.2	254,925	39,918,000	103.5	102.2
その他の磁気テープ	千m2	12,536	7,777,000	110.1	106.7	69,568	46,348,000	103.7	99.4
フレキシブルディスク	千枚	5,792	150,000	89.4	76.5	34,489	942,000	85.7	82.6
光ディスク	千枚	96,363	5,839,000	123.4	120.3	549,163	33,117,000	115.5	111.3
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)			62,000		63.9		473,000		94.2
電子デバイス			514,691,000		104.4		2,937,897,000		110.7
電子管			23,938,000		90.5		150,289,000		102.1
マイクロ波管	本	373,627	564,000	171.9	84.4	1,877,689	6,405,000	253.8	127.6
陰極線管(ブラウン管)	本	544,372	7,266,000	68.1	58.9	3,848,645	52,757,000	93.4	80.5
カラーテレビジョン用	本	X	X	-	-	X	X	-	-
電子計算機関連装置用	本	93,210	1,470,000	39.4	35.6	729,982	11,968,000	53.8	51.6
その他の陰極線管	本	X	X	-	-	X	X	-	-
表示管	本	3,706,688	13,525,000	94.5	120.5	23,094,978	75,006,000	93.9	121.1
X線管	本	5,948	997,000	104.5	117.0	32,526	6,096,000	102.8	110.8
その他の電子管	本	41,545	1,586,000	115.2	115.0	235,173	10,025,000	101.2	108.5
半導体素子	千個	6,151,464	80,419,000	98.0	103.4	34,701,183	462,672,000	109.0	110.3
シリコンダイオード	千個	1,724,174	5,234,000	91.7	88.5	9,352,254	31,002,000	102.5	97.3
整流素子(100mA以上)	千個	661,190	6,239,000	91.3	93.0	3,921,119	35,996,000	103.2	96.3
トランジスタ	千個	1,987,083	25,510,000	93.8	100.9	11,597,536	150,242,000	106.2	110.8
シリコントランジスタ	千個	1,453,110	10,332,000	85.1	85.6	8,714,893	64,029,000	99.2	99.3
1W未満	千個	1,263,053	5,351,000	84.3	83.2	7,579,723	33,271,000	99.7	101.6
1W以上	千個	190,057	4,981,000	91.0	88.3	1,135,170	30,758,000	96.5	97.0
電界効果型トランジスタ	千個	524,731	11,228,000	129.6	111.3	2,832,581	65,424,000	134.6	119.7
I G B T	千個	9,242	3,950,000	152.6	126.8	50,062	20,789,000	164.0	126.2
サーミスタ	千個	210,158	2,601,000	101.1	89.2	1,181,380	15,185,000	107.6	92.8
バリスタ	千個	300,742	1,027,000	141.8	121.3	1,687,044	6,001,000	159.4	130.3
サイリスタ	千個	57,397	1,397,000	104.5	106.7	338,159	7,950,000	117.7	106.3
光電変換素子	千個	1,061,651	35,748,000	114.3	110.9	5,776,019	200,448,000	121.6	117.1
発光ダイオード	千個	632,903	9,034,000	117.2	116.5	3,493,071	55,760,000	128.1	151.4
レーザダイオード	千個	78,190	11,741,000	111.6	95.0	399,311	63,356,000	112.4	95.8
カプラ・インタラプタ	千個	230,991	5,014,000	123.8	106.8	1,206,926	25,676,000	121.2	104.2
その他の光電変換素子	千個	119,567	9,959,000	90.6	134.0	676,711	55,656,000	100.8	128.0
その他の半導体素子	千個	149,069	2,663,000	99.7	104.8	847,672	15,848,000	104.7	105.1
集積回路	千個	2,329,248	285,768,000	98.8	104.1	13,275,639	1,639,888,000	108.2	111.4
半導体集積回路	千個	2,229,880	264,508,000	98.7	105.0	12,682,544	1,508,889,000	108.2	112.4
線形回路	千個	1,048,428	40,402,000	102.0	95.0	6,051,783	235,326,000	110.3	99.8
標準線形回路	千個	339,338	7,206,000	98.7	111.1	1,986,375	40,336,000	103.9	108.3
非標準線形回路	千個	709,090	33,196,000	103.6	92.1	4,065,408	194,990,000	113.7	98.2
産業用機器向	千個	193,720	15,463,000	88.5	98.8	1,106,835	87,267,000	96.0	100.4
民生用機器向	千個	515,370	17,733,000	110.8	87.0	2,958,573	107,723,000	122.1	96.5
計数回路	千個	1,181,452	224,106,000	96.0	107.0	6,630,761	1,273,563,000	106.3	115.1
バイポーラ型	千個	58,388	4,384,000	96.9	99.2	345,563	26,923,000	117.1	114.2
モス型	千個	1,123,064	219,722,000	96.0	107.2	6,285,198	1,246,640,000	105.8	115.1
マイクロコンピュータ	千個	182,064	53,786,000	89.3	93.4	1,050,448	314,758,000	98.2	101.7
M P U	千個	6,824	3,291,000	83.8	61.3	36,768	21,985,000	88.1	70.4
M C U	千個	175,240	50,495,000	89.5	96.7	1,013,680	292,773,000	98.6	105.2
ロジック	千個	807,754	96,501,000	95.0	102.5	4,507,195	547,851,000	104.9	110.3
標準ロジック	千個	355,619	8,066,000	82.1	87.1	2,002,066	44,448,000	97.5	92.6
セミカスタム	千個	53,015	23,664,000	96.0	76.6	306,722	140,139,000	109.3	86.7
ディスプレイドライバ	千個	96,072	23,407,000	99.3	121.2	522,283	136,278,000	100.2	125.2
その他	千個	303,048	41,364,000	114.0	119.3	1,676,124	226,986,000	116.5	127.5
メモリ	千個	94,650	51,063,000	100.2	119.9	529,442	283,431,000	109.1	124.4
D R A M	千個	8,537	3,505,000	38.4	23.2	65,763	27,193,000	50.5	30.9
S R A M	千個	11,942	3,601,000	94.0	76.9	75,135	26,360,000	123.3	116.0
フラッシュメモリ	千個	40,920	42,219,000	148.4	204.8	231,012	221,289,000	165.1	212.0
その他のメモリ	千個	33,251	1,738,000	103.9	78.4	157,532	8,589,000	102.2	67.1
その他のモス型	千個	38,596	18,372,000	181.6	171.2	198,113	100,600,000	221.8	204.1
C C D	千個	30,539	16,949,000	253.8	173.2	156,111	94,315,000	311.3	213.5
その他	千個	8,057	1,423,000	87.4	150.1	42,002	6,285,000	107.2	123.2
混成集積回路	千個	99,368	21,260,000	100.6	93.8	593,095	130,999,000	108.4	101.5
液晶デバイス	千個	40,399	124,566,000	123.6	109.0	226,932	685,048,000	136.2	111.5
アクティブ型	千個	21,704	109,136,000	172.1	109.3	114,390	587,526,000	195.4	109.4
大型	千個	1,892	51,652,000	102.9	79.7	10,001	278,516,000	90.5	78.3
中・小型	千個	19,812	57,484,000	183.9	164.0	104,389	309,010,000	219.8	170.7
パッシブ型	千個	18,695	15,430,000	93.1	107.2	112,542	97,522,000	104.1	125.8
液晶モジュール	千個	7,377	11,881,000	87.6	104.1	47,941	77,780,000	109.0	128.7
液晶パネル	千個	11,318	3,549,000	97.0	118.8	64,601	19,742,000	100.7	115.7