

2003年9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9月		2003年1月～9月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	231,361	131.3	1,587,202	114.6
映像機器	202,992	141.6	1,334,070	122.3
音声機器	28,369	86.3	253,132	86.1
産業用電子機器	733,470	99.0	5,834,829	101.2
通信機器	303,095	104.9	2,587,011	114.6
有線通信機器	67,395	92.5	526,661	84.1
無線通信機器	235,700	109.0	2,060,350	126.3
電子計算機および関連装置	251,892	89.9	1,975,033	85.8
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	89,464	109.8	621,658	113.4
電気計測器	52,716	99.0	367,146	108.0
事務用機械	36,303	98.3	283,981	88.7
電子部品・デバイス	842,969	111.2	6,714,032	106.1
電子部品	261,999	102.8	2,154,668	99.1
受動部品	78,111	106.3	629,602	98.8
接続部品（電子回路基板を除く）	69,810	95.6	588,950	104.2
電子回路基板	71,077	111.2	577,484	97.5
変換部品	8,339	78.8	71,461	80.6
その他の電子部品	34,662	102.1	287,171	98.6
電子デバイス	580,970	115.4	4,559,364	109.8
電子管	30,634	106.9	228,442	101.5
半導体素子	85,416	111.5	708,006	108.4
集積回路	314,850	107.9	2,529,848	108.0
液晶デバイス	150,070	141.1	1,093,068	117.2
電子工業計	1,807,800	107.9	14,136,063	104.9

2003年9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9月		前年同月比(%)		2003年1月～9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			231,361,000		131.3		1,587,202,000		114.6
映像機器			202,992,000		141.6		1,334,070,000		122.3
テレビジョン受信機	台	332,040	46,771,000	113.3	161.9	2,024,736	265,288,000	94.0	120.1
カラー受信機(PDP受信機を含む)	台	149,488	24,516,000	121.1	153.7	782,209	132,957,000	77.8	99.7
液晶受信機	台	182,552	22,255,000	107.6	172.1	1,242,527	132,331,000	108.1	151.2
ビデオテープレコーダ(セット)(放送用を除く)	台	18,120	895,000	24.5	37.3	265,323	11,480,000	32.6	47.1
DVD・ビデオ	台	322,163	11,224,000	142.6	118.9	2,126,313	83,956,000	124.9	136.8
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	1,490,881	58,066,000	189.9	152.6	8,253,022	336,726,000	122.0	107.3
デジタルカメラ	台	2,632,577	60,623,000	150.8	139.4	16,277,320	391,627,000	153.3	139.6
カーナビゲーションシステム	台	292,046	25,413,000	114.3	122.5	2,775,243	244,993,000	130.2	130.7
音声機器			28,369,000		86.3		253,132,000		86.1
録音再生装置(自動車用を除く)	台	885,602	5,517,000	-	-	7,536,799	53,914,000	-	-
ラジオ付CD、MDシステム(カセット付を含む)	台	61,487	597,000	-	-	471,491	4,036,000	-	-
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	711,567	4,229,000	-	-	6,043,143	42,979,000	-	-
その他の磁気録音再生装置	台	112,548	691,000	70.0	57.8	1,022,165	6,899,000	83.0	69.8
ステレオ	台	187,726	3,019,000	-	-	1,660,245	31,730,000	-	-
ステレオセット	台	90,477	1,851,000	99.5	86.8	922,828	20,285,000	100.9	88.0
ステレオコンポ-ネント(テープデッキ含まず)	台	97,249	1,168,000	-	-	737,417	11,445,000	-	-
アンプ(ステレオセット用を除く)	台	50,130	673,000	-	-	321,499	5,637,000	-	-
スピーカ(ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	5,187	98,000	-	-	147,328	2,240,000	-	-
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	41,932	397,000	-	-	268,590	3,568,000	-	-
その他の音声機器			19,833,000		-		167,488,000		-
一般ラジオ	台	111,950	231,000	123.3	107.9	854,514	1,816,000	89.9	76.1
自動車用	台	1,361,610	17,131,000	-	-	11,738,024	146,456,000	-	-
カーステレオ	台	521,339	12,396,000	104.3	159.3	4,947,105	122,489,000	115.6	193.3
カー用スピーカ	台	688,566	1,226,000	93.3	132.7	5,924,424	5,803,000	91.7	67.5
カー用デジタルオーディオディスプレイヤ	台	151,705	3,509,000	-	-	866,495	18,164,000	-	-
拡声装置	式	15,020	860,000	56.4	53.6	132,635	7,132,000	69.8	55.7
補聴器	台	26,181	1,611,000	112.2	104.7	200,700	12,084,000	108.4	108.8

2003年9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	2003年9月		前年同月比(%)		2003年1月～9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)			89,464,000	109.8	109.8	621,658,000		113.4	
X線装置	台	2,273	21,345,000	108.1	107.9	16,828	132,952,000	101.4	106.9
医用	台	1,963	19,958,000	107.4	107.3	14,686	123,953,000	101.4	106.8
医科用・歯科用	台	1,717	9,997,000	112.7	118.4	13,050	60,733,000	103.7	104.3
CT装置	台	246	9,961,000	81.2	98.0	1,636	63,220,000	86.6	109.4
その他のX線装置	台	310	1,387,000	112.3	117.4	2,142	8,999,000	101.2	107.6
放射線物質応用機器	台	39	2,273,000	114.7	134.8	332	17,782,000	98.5	86.0
放射線測定器	台	1,960	1,544,000	71.5	95.0	16,276	10,212,000	65.1	85.9
超音波応用装置	台	24,945	17,994,000	110.6	89.4	171,905	128,827,000	109.6	102.5
洗浄機	台	1,085	2,673,000	80.1	66.3	8,716	16,834,000	96.3	86.1
医療機器	台	4,545	8,109,000	105.8	105.6	33,718	53,933,000	76.8	91.0
溶接機	台	1,063	2,741,000	169.8	108.4	6,664	16,273,000	182.8	134.2
その他の超音波応用装置	台	18,252	4,471,000	112.1	75.8	122,807	41,787,000	122.4	120.2
高周波電力応用装置	台	586	545,000	118.1	85.7	4,053	3,358,000	129.0	103.5
電子顕微鏡	台	180	4,723,000	109.1	162.6	1,201	24,684,000	131.5	124.9
産業用テレビジョン装置	台	183,076	7,160,000	141.0	98.1	1,328,836	61,352,000	132.3	102.9
医用測定器	台	72,233	6,479,000	60.2	102.6	321,827	42,164,000	37.1	111.3
その他	台	129,107	27,401,000	167.9	130.0	1,124,162	200,327,000	165.3	138.2
電気計測器			52,715,910		99.0		367,146,325		108.0
電気計器	台	310,338	3,228,748	104.2	106.9	2,770,210	28,714,824	104.6	110.8
指示計器	台	123,814	558,160	92.4	99.2	1,102,684	4,784,767	90.5	96.1
電力計	台	186,524	2,670,588	113.9	108.6	1,667,526	23,930,057	116.6	114.4
電気測定器及び工業計器			46,940,145		100.6		317,103,939		107.8
電気測定器			28,457,511		111.3		195,346,386		123.6
電圧・電流・電力測定器	台	81,359	768,260	107.6	125.7	651,560	5,673,890	91.8	101.1
波形測定器	台	3,603	1,689,191	92.1	107.9	30,648	12,329,000	100.7	140.8
無線通信測定器	台	2,262	1,577,103	133.8	85.6	15,166	12,771,593	93.6	84.9
半導体・IC測定器	台	706	16,916,825	151.8	136.5	3,950	110,239,464	144.6	176.0
ミックスドシグナルICテスト	台	116	2,079,400	117.2	92.5	848	21,506,238	152.0	160.7
ロジックICテスト	台	42	2,610,622	350.0	182.5	260	14,964,127	232.1	154.6
メモリICテスト	台	66	6,777,980	212.9	124.4	372	47,320,130	304.9	226.8
IC測定関連機器	台	306	4,069,449	155.3	173.1	1,351	17,489,573	156.5	175.8
表示器・半導体測定器	台	176	1,379,374	139.7	150.5	1,119	8,959,396	104.0	102.2
回路素子・材料測定器	台	3,868	543,503	131.3	64.4	25,349	5,562,245	90.1	68.8
伝送特性電波測定器	台	1,855	1,279,423	78.2	62.5	18,051	9,018,902	91.5	71.5
ネットワーク用	台	1,231	940,142	159.0	84.2	5,320	5,627,536	92.9	74.1
端末用	台	624	339,281	39.0	36.4	12,731	3,391,366	90.9	67.5
光測定器	台	846	853,025	41.5	116.3	8,745	4,708,730	51.8	70.1
測定記録計・データ処理装置	台	7,590	898,803	89.8	115.6	67,232	6,254,893	86.4	96.5
その他の電気測定器			3,931,378		82.9		28,787,669		89.7
工業用計測制御機器			18,482,634		87.6		121,757,553		89.4
プロセスオートメーション用計測制御機器			18,192,680		89.2		118,913,100		91.2
発信器	台	113,458	5,562,156	103.9	100.7	959,719	37,254,477	110.0	97.1
温度計	台	32,026	729,264	108.5	114.1	270,328	5,306,745	110.4	102.3
圧力計	台	19,812	836,225	108.7	114.1	153,269	5,232,886	113.1	104.2
流量計	台	9,147	1,687,591	119.7	114.5	59,114	10,392,330	104.8	100.0
差圧計	台	12,044	1,230,909	93.0	96.7	67,693	8,294,338	108.3	105.5
その他の発信器	台	40,429	1,078,167	98.8	76.8	409,315	8,028,178	109.7	81.1
受信計	台	60,916	2,038,612	95.6	104.4	512,752	14,543,094	104.9	92.5
プロセス用分析計	台	1,975	1,350,318	107.2	113.5	12,550	7,471,904	103.8	102.5
プロセス監視制御システム	台	7,009	7,095,995	116.0	84.6	63,259	41,870,561	86.3	91.4
プロセスコンピュータシステム	台	17	510,049	45.9	46.8	271	8,168,283	95.1	94.9
デジタル計装制御システム	台	676	4,698,379	86.6	85.5	4,493	22,315,919	109.1	85.3
その他のプロセス監視制御システム	台	6,316	1,887,567	120.9	104.7	58,495	11,386,359	84.9	103.3
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			2,145,599		64.3		17,773,064		76.6
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	3,956	289,954	133.1	40.7	29,899	2,844,453	108.6	48.5
環境計測器	台	4,558	2,547,017	88.2	71.7	36,841	21,327,562	108.9	108.4
環境計測器	台	3,955	2,025,306	96.7	99.9	31,190	13,679,165	111.4	101.4
自動車公害測定器	台	603	521,711	55.8	34.2	5,651	7,648,397	96.9	123.6
事務用機械			36,303,000		98.3		283,981,000		88.7
電子式卓上計算機	台	22,611	275,000	84.9	132.9	308,691	2,913,000	50.8	71.9
関数・文字キー入力式	台	10,351	258,000	72.3	140.2	207,407	2,784,000	74.9	78.9
四則演算型	台	12,260	17,000	99.7	73.9	101,284	129,000	30.6	24.9
金銭登録機	台	27,037	5,015,000	152.5	138.3	183,539	36,422,000	92.8	85.6
単能式	台	10,169	707,000	157.7	303.4	64,394	2,616,000	88.5	106.4
システム式(端末機として機能)	台	16,868	4,308,000	149.5	127.0	119,145	33,806,000	95.4	84.3
複写機	台	97,172	27,467,000	122.6	92.9	703,540	213,161,000	99.9	90.7
静電間接式	台	4,226	887,000	82.6	77.7	36,782	7,786,000	80.0	71.4
低速機(15枚/分以下)	台	2,021	557,000	85.3	91.9	20,463	5,441,000	95.0	96.7
中速機(16～40枚/分以下)	台	1,835	208,000	77.3	54.6	14,660	1,717,000	76.3	59.9
高速機(41枚/分以上)	台	370	122,000	98.7	78.7	1,659	628,000	31.8	26.0
デジタル機	台	54,287	14,357,000	127.6	111.5	410,265	112,930,000	89.6	86.8
フルカラー機	台	38,659	12,223,000	122.3	78.6	256,493	92,445,000	127.7	98.2
その他	台	23,067	3,546,000	88.2	100.5	217,339	31,485,000	79.8	81.9
謄写機(謄写版を除く)	台	2,545	1,356,000	61.5	82.1	24,675	12,332,000	49.7	64.1
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	158	1,471,000	108.2	126.6	1,266	12,358,000	89.7	109.3
その他の事務用機械	台	20,364	719,000	93.1	100.6	191,398	6,795,000	86.5	86.2
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	18,484	488,000	91.1	89.5	168,109	4,301,000	85.4	78.5
シュレツダ	台	1,880	231,000	118.3	135.9	23,289	2,494,000	95.7	103.8

2003年9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9月		前年同月比(%)		2003年1月～9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	50,377	7,686,000	100.8	105.2	385,869	60,812,000	100.0	102.6
その他の磁気テープ	千m2	13,310	8,460,000	131.0	109.1	105,558	68,651,000	107.4	100.4
フレキシブルディスク	千枚	3,435	89,000	71.2	57.8	47,220	1,279,000	84.9	78.1
光ディスク	千枚	90,987	5,862,000	100.4	112.9	818,452	49,266,000	110.7	109.3
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)			4,000		4.1		591,000		69.6
電子デバイス			580,970,000		115.4		4,559,364,000		109.8
電子管			30,634,000		106.9		228,442,000		101.5
マイクロ波管	本	378,950	1,320,000	204.5	171.0	2,946,272	9,300,000	212.3	128.3
陰極線管(ブラウン管)	本	709,922	10,177,000	84.0	78.0	5,689,572	76,707,000	87.5	75.8
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	158,878	2,604,000	71.6	69.5	1,110,361	18,238,000	57.5	55.0
その他の陰極線管	本	X	X	-	-	X	X	-	-
表示管	本	3,935,512	16,114,000	96.8	133.5	34,692,079	117,575,000	92.5	124.6
X線管	本	5,672	932,000	111.6	103.3	52,132	8,942,000	110.3	110.2
その他の電子管	本	47,857	2,091,000	137.6	112.9	375,511	15,918,000	111.1	112.3
半導体素子	千個	6,466,752	85,416,000	106.7	111.5	53,299,200	708,006,000	105.6	108.4
シリコンダイオード	千個	1,803,005	5,322,000	101.9	87.0	14,290,124	46,517,000	97.8	92.4
整流素子(100mA以上)	千個	710,960	6,500,000	101.5	98.0	5,938,477	54,300,000	99.8	94.8
トランジスタ	千個	2,124,320	25,676,000	104.7	105.3	17,795,019	226,043,000	104.2	107.7
シリコントランジスタ	千個	1,588,474	11,143,000	97.8	101.6	13,301,338	96,052,000	97.2	98.0
1W未満	千個	1,393,194	6,301,000	98.3	106.4	11,580,799	50,797,000	97.7	101.7
1W以上	千個	195,280	4,842,000	94.3	95.9	1,720,539	45,255,000	94.0	94.2
電界効果型トランジスタ	千個	527,269	10,761,000	132.8	108.2	4,417,652	98,152,000	132.5	115.5
I G B T	千個	8,577	3,772,000	104.3	108.5	76,029	31,839,000	139.9	117.9
サーミスタ	千個	223,049	2,618,000	110.0	93.8	1,831,484	22,901,000	108.3	92.9
バリスタ	千個	300,340	1,058,000	128.1	115.9	2,606,172	9,142,000	149.6	125.7
サイリスタ	千個	55,053	1,434,000	104.1	121.0	507,217	12,347,000	110.3	108.1
光電変換素子	千個	1,096,358	39,815,000	117.4	124.0	9,056,139	312,874,000	117.8	116.0
発光ダイオード	千個	669,782	10,066,000	117.3	116.0	5,503,362	85,562,000	122.6	135.9
レーザダイオード	千個	71,486	13,048,000	108.3	115.0	618,657	100,565,000	110.5	99.6
カプラ・インタラプタ	千個	224,426	4,827,000	139.9	114.2	1,884,200	40,278,000	120.1	103.2
その他の光電変換素子	千個	130,664	11,874,000	95.4	151.1	1,049,920	86,469,000	97.7	129.7
その他の半導体素子	千個	153,667	2,993,000	113.3	120.5	1,274,568	23,882,000	103.0	106.6
集積回路	千個	2,520,516	314,850,000	104.6	107.9	20,557,513	2,529,848,000	105.1	108.0
半導体集積回路	千個	2,404,718	290,659,000	104.4	108.3	19,648,621	2,332,956,000	105.0	108.7
線形回路	千個	1,174,931	44,116,000	108.8	100.6	9,412,553	362,713,000	107.3	97.7
標準線形回路	千個	423,813	9,165,000	121.7	134.7	3,182,759	65,452,000	106.3	112.0
非標準線形回路	千個	751,118	34,951,000	102.6	94.4	6,229,794	297,261,000	107.9	95.0
産業用機器向	千個	199,867	16,245,000	96.2	114.4	1,688,035	134,571,000	93.6	101.2
民生用機器向	千個	551,251	18,706,000	105.2	81.9	4,541,759	162,690,000	114.3	90.4
計数回路	千個	1,229,787	246,543,000	100.5	109.7	10,236,068	1,970,243,000	102.9	110.9
バイポーラ型	千個	62,060	4,501,000	103.5	96.6	522,608	40,272,000	108.9	109.0
モス型	千個	1,167,727	242,042,000	100.3	110.0	9,713,460	1,929,971,000	102.6	111.0
マイクロコンピュータ	千個	198,849	59,295,000	94.0	98.4	1,631,829	488,637,000	95.1	99.2
M P U	千個	7,282	3,641,000	83.6	64.1	57,979	32,524,000	84.8	67.4
M C U	千個	191,567	55,654,000	94.4	101.9	1,573,850	456,113,000	95.5	102.6
ロジック	千個	820,268	98,334,000	100.2	102.6	6,935,944	834,042,000	102.2	105.9
標準ロジック	千個	365,197	9,032,000	92.7	130.9	3,094,844	70,350,000	95.3	96.3
セミカスタム	千個	62,860	26,774,000	100.6	82.3	485,761	216,293,000	104.6	83.6
ディスプレイドライバ	千個	96,763	21,903,000	93.8	99.0	802,720	201,338,000	96.3	116.8
その他	千個	295,448	40,625,000	114.0	118.5	2,552,619	346,061,000	114.0	122.1
メモリ	千個	103,155	59,241,000	96.1	118.6	822,323	440,092,000	102.3	118.8
D R A M	千個	11,077	4,841,000	47.4	34.5	97,159	40,495,000	48.8	31.5
S R A M	千個	10,846	2,933,000	73.8	59.2	107,551	36,568,000	103.4	95.2
フラッシュメモリ	千個	45,662	48,774,000	132.5	167.7	356,116	347,361,000	149.6	188.2
その他のメモリ	千個	35,570	2,693,000	102.1	146.4	261,497	15,668,000	99.6	83.5
その他のモス型	千個	45,455	25,172,000	174.7	180.4	323,364	167,200,000	200.4	189.4
C C D	千個	35,753	21,835,000	219.6	166.2	252,998	152,845,000	271.2	189.5
その他	千個	9,702	3,337,000	99.7	407.9	70,366	14,355,000	103.4	187.5
混成集積回路	千個	115,798	24,191,000	108.7	104.1	908,892	196,892,000	106.7	100.9
液晶デバイス	千個	43,193	150,070,000	125.2	141.1	349,698	1,093,068,000	130.2	117.2
アクティブ型	千個	26,298	135,354,000	186.4	150.4	186,172	952,083,000	190.3	117.6
大型	千個	2,165	61,553,000	142.5	122.9	15,978	446,049,000	101.4	86.5
中・小型	千個	24,133	73,801,000	191.7	184.9	170,194	506,034,000	207.4	172.1
パッシブ型	千個	16,895	14,716,000	82.9	89.9	163,526	140,985,000	95.7	114.5
液晶モジュール	千個	6,890	11,240,000	76.2	85.5	67,895	110,749,000	95.1	114.7
液晶パネル	千個	10,005	3,476,000	88.2	108.0	95,631	30,236,000	96.2	113.8