

2003年7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7月		2003年1月～7月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	182,337	102.8	1,198,184	113.0
映像機器	152,297	107.8	996,416	120.2
音声機器	30,040	83.1	201,768	87.2
産業用電子機器	620,588	108.8	4,542,052	101.2
通信機器	298,575	132.2	2,034,324	115.8
有線通信機器	52,287	97.8	412,020	81.9
無線通信機器	246,288	142.8	1,622,304	129.3
電子計算機および関連装置	198,143	91.3	1,537,149	84.6
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	59,238	110.5	469,535	113.8
電気計測器	34,054	98.6	279,515	111.2
事務用機械	30,578	77.3	221,529	87.9
電子部品・デバイス	782,961	100.0	5,134,873	105.7
電子部品	253,573	96.4	1,667,588	99.0
受動部品	73,184	93.1	483,552	97.8
接続部品（電子回路基板を除く）	68,202	94.6	457,516	107.2
電子回路基板	69,649	102.0	445,862	95.4
変換部品	9,486	86.8	56,560	81.7
その他の電子部品	33,052	100.2	224,098	99.0
電子デバイス	529,388	101.8	3,467,285	109.3
電子管	24,316	90.9	174,605	100.4
半導体素子	84,195	101.5	546,867	108.8
集積回路	292,287	98.3	1,932,175	109.2
液晶デバイス	128,590	113.9	813,638	111.9
電子工業計	1,585,886	103.6	10,875,109	104.5

2003年7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7月		前年同月比(%)		2003年1月～7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			182,337,000		102.8		1,198,184,000		113.0
映像機器			152,297,000		107.8		996,416,000		120.2
テレビジョン受信機	台	221,253	30,150,000	99.7	138.9	1,457,928	188,621,000	88.7	110.8
カラー受信機(PDP受信機を含む)	台	76,026	13,822,000	90.8	111.9	551,697	94,699,000	69.5	89.7
液晶受信機	台	145,227	16,328,000	105.0	174.7	906,231	93,922,000	106.7	145.4
ビデオテープレコーダ(セット)(放送用を除く)	台	22,913	1,123,000	26.8	47.1	229,031	9,538,000	34.1	48.1
DVD・ビデオ	台	303,431	11,398,000	121.7	142.2	1,562,629	63,125,000	122.7	140.9
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	847,936	34,562,000	95.0	86.7	5,823,829	240,438,000	109.7	98.6
デジタルカメラ	台	1,866,549	43,719,000	119.8	103.8	12,087,890	295,734,000	163.5	147.3
カーナビゲーションシステム	台	355,710	31,345,000	114.6	116.3	2,250,096	198,960,000	136.1	134.3
音声機器			30,040,000		83.1		201,768,000		87.2
録音再生装置(自動車用を除く)	台	1,015,929	6,760,000	-	-	5,921,560	43,653,000	-	-
ラジオ付CD、MDシステム(カセット付を含む)	台	60,698	526,000	-	-	360,031	3,080,000	-	-
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	816,286	5,319,000	-	-	4,754,390	35,038,000	-	-
その他の磁気録音再生装置	台	138,945	915,000	74.5	73.0	807,139	5,535,000	88.2	73.1
ステレオ	台	197,328	3,758,000	-	-	1,317,718	25,818,000	-	-
ステレオセット	台	99,730	2,264,000	82.4	80.7	748,660	16,582,000	99.4	88.7
ステレオコンボ-ネット(テープデッキ含まず)	台	97,598	1,494,000	-	-	569,058	9,236,000	-	-
アンプ(ステレオセット用を除く)	台	47,765	767,000	-	-	237,386	4,432,000	-	-
スピーカー(ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	11,889	264,000	-	-	135,157	2,004,000	-	-
デジタルオーディオディスクプレーヤ(ステレオセット用及び自動車用を除く)	台	37,944	463,000	-	-	196,515	2,800,000	-	-
その他の音声機器			19,522,000		-		132,297,000		-
一般ラジオ	台	127,904	257,000	132.8	112.2	641,735	1,369,000	84.1	70.2
自動車用	台	1,374,265	17,111,000	-	-	9,278,027	116,195,000	-	-
カーステレオ	台	563,048	14,500,000	107.9	191.7	3,951,719	100,055,000	118.0	204.0
カー用スピーカ	台	709,534	490,000	87.6	43.9	4,717,674	3,856,000	93.3	55.5
カー用デジタルオーディオディスクプレーヤ	台	101,683	2,121,000	-	-	608,634	12,284,000	-	-
拡声装置	式	13,668	840,000	67.4	56.5	100,788	5,450,000	69.8	55.7
補聴器	台	20,406	1,314,000	95.6	103.5	153,451	9,283,000	107.4	110.3

2003年7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7月		前年同月比(%)		2003年1月～7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)
産業用電子機器			620,588,017		108.8		4,542,051,835		101.2
通信機器			298,575,000		132.2		2,034,324,000		115.8
有線通信機器			52,287,000		97.8		412,020,000		81.9
電話機	台	182,664	1,962,000	82.6	75.4	1,210,526	15,193,000	87.7	87.5
一般電話機・留守番電話機	台	59,712	600,000	69.3	78.7	430,993	4,575,000	76.8	97.4
コードレスホン	セット	121,403	1,244,000	91.5	78.9	755,633	8,610,000	95.8	94.9
その他の電話機	台	1,549	118,000	68.0	44.9	23,900	2,008,000	78.7	55.9
電話応用装置			9,986,000		79.6		77,152,000		89.7
ボタン電話装置	台	156,151	4,936,000	61.7	78.0	1,217,979	35,488,000	81.8	89.2
ターミナルアダプタ	台	35,181	426,000	42.7	69.7	307,925	3,516,000	52.4	46.7
インターホン	式	247,795	3,646,000	63.1	72.4	2,196,758	30,214,000	87.7	89.2
その他の電話応用装置			978,000		170.1		7,934,000		164.6
通信・画像装置			5,506,000		97.2		31,872,000		75.0
ファクシミリ	台	122,202	5,436,000	91.0	105.5	715,735	28,575,000	80.1	78.2
超高速機・高速機	台	121,638	5,399,000	90.9	107.7	711,693	28,317,000	80.0	80.4
その他のファクシミリ	台	564	37,000	108.0	26.6	4,042	258,000	99.9	19.7
その他の通信・画像装置			70,000		13.8		3,297,000		55.2
交換機			8,479,000		63.2		93,371,000		61.7
電子交換機			7,027,000		62.2		78,703,000		59.3
局用			2,815,000		35.5		45,083,000		45.7
構内用			4,212,000		125.5		33,620,000		98.7
その他の交換機・付属装置			1,452,000		68.3		14,668,000		78.7
搬送装置			24,123,000		149.9		177,527,000		98.5
デジタル伝送装置	台	3,240	17,263,000	41.1	168.3	16,448	102,608,000	30.6	95.5
変復調装置	台	427,326	4,326,000	292.5	184.0	2,045,371	17,287,000	253.5	102.9
その他の搬送装置・付属装置			2,534,000		72.7		57,632,000		103.1
ネットワーク接続機器	台	33,118	2,231,000	91.4	71.8	131,692	16,905,000	58.5	65.8
ルータ	台	22,162	1,494,000	93.4	68.3	73,347	10,730,000	49.1	65.1
ハブ	台	5,529	534,000	214.8	95.4	23,828	4,252,000	99.0	64.7
その他のネットワーク接続機器	台	5,427	203,000	54.6	56.2	34,517	1,923,000	66.6	73.2
無線通信機器			246,288,000		142.8		1,622,304,000		129.3
放送装置	台	2,000	4,257,000	246.6	264.1	11,872	37,937,000	140.2	179.2
無線通信装置	台	6,671,276	229,399,000	140.1	146.5	39,476,375	1,378,034,000	133.4	132.6
固定通信装置	台	2,282	6,280,000	28.1	63.6	54,867	79,051,000	62.7	64.6
地上系通信装置	台	2,196	5,814,000	27.5	61.3	53,488	71,476,000	62.4	64.7
衛星通信装置	台	86	466,000	71.1	118.9	1,379	7,575,000	78.8	63.5
移動通信装置	台	6,572,365	222,359,000	140.3	152.5	38,740,163	1,289,781,000	133.0	142.0
移動局通信装置	台	6,551,009	207,982,000	140.2	151.7	38,491,177	1,158,969,000	132.6	135.5
陸上移動通信装置	台	6,531,250	205,930,000	140.5	151.6	38,366,216	1,149,064,000	132.9	136.2
自動車電話・携帯電話	台	6,016,292	199,543,000	142.2	153.6	34,958,927	1,092,635,000	136.5	138.9
自動車電話	台	5,816	143,000	200.9	280.4	30,238	769,000	104.1	131.5
携帯電話	台	6,010,476	199,400,000	142.2	153.5	34,928,689	1,091,866,000	136.6	138.9
公衆用PHS端末	台	144,642	2,856,000	133.3	136.7	1,121,091	20,310,000	96.7	85.3
その他の陸上移動通信装置	台	370,316	3,531,000	119.7	92.7	2,286,198	36,119,000	108.5	108.3
海上・航空移動通信装置	台	19,759	2,052,000	83.6	159.7	124,961	9,905,000	74.4	86.3
基地局通信装置	台	21,356	14,377,000	158.1	165.0	248,986	130,812,000	284.9	247.5
その他の通信装置	台	96,629	760,000	142.0	83.6	681,345	9,202,000	176.6	108.2
無線応用装置			12,632,000		88.7		206,333,000		106.3
レーダ装置	台	9,874	3,284,000	56.5	73.5	55,474	49,332,000	70.7	121.2
無線位置測定装置	台	20,238	3,089,000	411.1	133.7	83,424	17,186,000	245.7	85.3
テレメータ・テレコントロール	台	1,205	1,474,000	99.7	120.2	13,989	33,113,000	88.9	88.5
その他の無線応用装置			4,785,000		76.7		106,702,000		111.3
電子計算機および関連装置			198,143,000		91.3		1,537,149,000		84.6
電子計算機本体	台	686,654	115,734,000	103.7	97.0	4,996,849	901,492,000	86.0	82.2
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	102	4,340,000	49.3	90.1	1,292	68,978,000	80.8	89.9
ミッドレンジコンピュータ	台	10,008	19,183,000	91.7	81.9	70,201	161,863,000	89.6	79.8
ワークステーション(クライアント機のみ)	台	3,131	2,129,000	73.7	61.2	20,442	15,751,000	77.3	61.5
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	673,413	90,082,000	104.1	102.8	4,904,914	654,900,000	86.0	82.7
デスクトップ型(タワー型、サーバ用途を含む)	台	257,283	33,240,000	94.6	97.9	1,877,983	248,439,000	85.6	85.9
ノートブック型	台	416,130	56,842,000	111.0	106.0	3,026,931	406,461,000	86.2	80.9
周辺装置	台	1,711,297	62,016,000	71.5	76.8	14,423,176	481,566,000	79.3	84.0
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	1,046,625	23,917,000	68.3	72.9	10,125,075	208,196,000	79.2	81.7
磁気ディスク装置	台	243,844	3,691,000	59.9	75.7	1,705,366	25,479,000	59.9	72.7
3.5インチ未満	台	X	X	-	-	X	X	-	-
3.5インチ以上	台	X	X	-	-	X	X	-	-
光ディスク装置	台	738,562	7,724,000	70.1	66.5	7,973,915	76,175,000	84.7	71.0
再生型	台	16,172	80,000	8.9	6.3	730,953	3,228,000	59.8	35.2
追記・書換型	台	722,390	7,644,000	82.9	73.9	7,242,962	72,947,000	88.4	74.4
その他の外部記憶装置	台	64,219	12,502,000	88.0	76.7	445,794	106,542,000	84.9	94.7
入出力装置	台	664,672	38,099,000	77.4	79.4	4,298,101	273,370,000	79.5	85.9
印刷装置	台	418,503	21,402,000	74.0	87.0	2,429,239	144,142,000	74.6	96.4
インクジェットプリンタ	台	34,586	2,355,000	30.4	60.0	164,680	16,190,000	23.1	68.6
レーザープリンタ	台	107,248	12,709,000	46.9	80.8	844,746	88,885,000	65.2	100.5
その他の印刷装置	台	276,669	6,338,000	124.2	128.4	1,419,813	39,067,000	113.7	104.3
表示装置	台	238,487	14,391,000	84.0	65.5	1,801,712	113,572,000	86.8	73.3
CRTモニタ	台	25,097	1,877,000	32.6	29.2	274,981	21,003,000	47.4	44.6
液晶ディスプレイモニタ	台	200,834	9,657,000	104.0	75.9	1,427,791	70,294,000	101.6	79.7
その他の表示装置	台	12,556	2,857,000	91.6	102.1	98,940	22,275,000	109.3	113.2
イメージスキャナ/OCR	台	X	X	-	-	X	X	-	-
その他の入出力装置	台	X	X	-	-	X	X	-	-
通信制御装置	台	15	368,000	51.7	54.9	791	4,513,000	134.8	126.8
端末装置	台	19,327	20,025,000	67.8	122.8	189,684	149,578,000	95.3	104.9
汎用端末装置	台	645	1,866,000	32.3	64.2	9,517	18,571,000	73.1	64.0
専用端末装置	台	18,682	18,159,000	70.5	135.5	180,167	131,007,000	96.9	115.4
金融用端末装置	台	7,428	13,844,000	71.9	126.5	56,156	102,136,000	78.6	120.9
現金自動預払機(支払機を含む)	台	1,889	9,004,000	167.8	168.1	13,562	59,020,000	161.5	146.6
その他の金融用端末装置	台	5,539	4,840,000	60.2	86.6	42,594	43,116,000	67.6	97.6
ハンディターミナル	台	7,236	784,000	58.1	75.2	85,232	9,843,000	99.4	110.5
その他の専用端末装置	台	4,018	3,531,000	107.8	250.1	38,779	19,028,000	134.9	94.2

2003年7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7月		前年同月比(%)		2003年1月～7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)
電子応用装置(電子計算機及び関連装置を除く)			59,238,000	110.5	110.5	469,535,000		113.8	
X線装置	台	1,627	10,671,000	107.2	101.3	12,927	98,444,000	99.6	105.2
医用	台	1,442	9,923,000	110.0	102.0	11,314	91,759,000	99.9	105.3
医科用・歯科用	台	1,326	5,420,000	116.0	111.5	10,089	44,826,000	101.7	100.1
CT装置	台	116	4,503,000	69.0	92.4	1,225	46,933,000	87.3	110.9
その他のX線装置	台	185	748,000	89.4	93.6	1,613	6,685,000	97.9	103.7
放射線物質応用機器	台	30	2,057,000	81.1	89.9	256	13,632,000	94.8	81.8
放射線測定器	台	1,208	711,000	100.4	106.4	13,383	8,221,000	68.0	88.0
超音波応用装置	台	22,539	10,846,000	122.9	80.2	125,293	95,393,000	109.7	103.1
洗浄機	台	1,190	1,720,000	158.7	78.7	6,674	12,062,000	98.2	84.7
医療機器	台	3,209	4,631,000	85.9	79.5	25,938	40,891,000	72.3	88.9
溶接機	台	693	1,365,000	131.5	68.7	4,924	11,681,000	187.0	144.5
その他の超音波応用装置	台	17,447	3,130,000	130.9	88.8	87,757	30,759,000	127.4	126.9
高周波電力応用装置	台	441	370,000	103.8	103.6	2,996	2,459,000	132.8	106.5
電子顕微鏡	台	93	1,698,000	93.9	83.9	910	17,987,000	145.1	121.4
産業用テレビジョン装置	台	138,029	5,265,000	117.9	105.4	1,030,342	49,205,000	132.3	103.9
医用測定器	台	47,068	4,467,000	43.6	101.7	220,118	31,517,000	34.1	114.3
その他	台	151,478	23,153,000	192.5	156.1	898,563	152,677,000	161.1	140.6
電気計測器			34,054,017		98.6		279,514,835		111.2
電気計器	台	283,476	2,939,395	95.1	106.9	2,197,041	22,834,847	106.0	112.1
指示計器	台	110,017	475,468	78.8	86.7	878,524	3,791,512	91.6	96.4
電力計	台	173,459	2,463,927	109.5	111.9	1,318,517	19,043,335	118.4	115.8
電気測定器及び工業計器			29,067,680		96.4		239,804,963		110.7
電気測定器			19,601,764		104.7		147,227,871		129.8
電圧・電流・電力測定器	台	68,145	677,731	85.5	106.2	505,271	4,295,969	88.9	95.9
波形測定器	台	3,549	1,407,559	101.8	132.0	23,544	9,233,515	100.1	147.9
無線通信測定器	台	1,493	1,146,309	87.7	77.5	11,381	10,030,905	88.6	83.9
半導体・IC測定器	台	480	11,280,240	116.8	128.5	2,830	81,503,789	149.7	201.8
ミックスドシグナルICテスト	台	108	3,472,206	98.2	110.8	658	17,476,675	186.9	190.5
ロジックICテスト	台	47	1,619,400	235.0	134.3	183	10,160,185	237.7	156.2
メモリICテスト	台	34	3,253,393	340.0	197.8	270	36,232,797	409.1	303.6
IC測定関連機器	台	117	1,623,966	94.4	118.0	909	11,360,223	164.4	189.0
表示器・半導体測定器	台	174	1,311,275	118.4	92.3	810	6,273,909	96.2	92.6
回路素子・材料測定器	台	3,245	739,780	127.5	65.5	19,068	4,620,078	84.5	70.9
伝送特性電波測定器	台	2,057	386,052	89.1	33.7	14,571	7,298,774	93.1	76.3
ネットワーク用	台	337	231,411	61.4	29.8	3,782	4,453,806	85.2	76.7
端末用	台	1,720	154,641	97.7	41.8	10,789	2,844,968	96.2	75.8
光測定器	台	1,093	425,774	65.1	70.9	7,365	3,612,173	55.7	67.9
測定用記録計・データ処理装置	台	8,080	621,740	89.2	101.2	52,450	4,705,713	85.5	91.4
その他の電気測定器			2,916,579		89.2		21,926,955		92.2
工業用計測制御機器			9,465,916		82.9		92,577,092		89.7
プロセスオートメーション用計測制御機器			9,238,653		85.5		90,256,059		91.3
発信器	台	106,404	3,713,187	102.2	96.1	743,304	28,044,327	112.1	96.9
温度計	台	31,036	554,821	111.6	104.9	210,220	4,018,328	113.7	102.7
圧力計	台	16,600	564,123	101.4	98.9	117,405	3,874,512	114.7	101.7
流量計	台	6,371	925,088	108.0	100.2	42,646	7,703,496	98.2	96.8
差圧計	台	7,016	950,183	105.6	107.5	48,814	6,212,223	114.2	109.3
その他の発信器	台	45,381	718,972	95.8	75.1	324,219	6,235,768	111.9	82.4
受信計	台	58,067	1,529,079	92.8	89.1	396,229	11,097,580	107.9	91.1
プロセス用分析計	台	1,211	664,146	107.5	103.2	9,463	5,469,481	104.4	100.8
プロセス監視制御システム	台	7,106	2,159,170	165.4	81.3	47,987	31,536,493	78.5	92.0
プロセスコンピュータシステム	台	9	137,470	50.0	25.4	238	7,202,359	99.2	98.1
デジタル計装制御システム	台	256	1,106,037	95.2	71.3	3,534	15,734,528	118.2	85.5
その他のプロセス監視制御システム	台	6,841	915,663	170.6	162.6	44,215	8,599,606	76.4	100.7
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,173,071		61.0		14,108,178		78.2
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	3,681	227,263	133.6	37.2	21,988	2,321,033	102.2	53.4
環境計測器	台	4,305	2,046,942	116.6	125.2	28,546	16,875,025	112.1	117.7
環境計測機器	台	3,476	1,268,763	116.2	97.0	24,348	10,432,595	116.0	103.0
自動車公害測定機器	台	829	778,179	118.4	238.1	4,198	6,442,430	93.9	152.8
事務用機械			30,578,000		77.3		221,529,000		87.9
電子式卓上計算機	台	29,352	491,000	92.8	95.3	259,317	2,384,000	46.6	68.0
関数・文字キー入力式	台	19,372	481,000	82.6	96.8	184,153	2,290,000	74.2	75.4
四則演算型	台	9,980	10,000	122.0	55.6	75,164	94,000	24.3	20.0
金銭登録機	台	20,125	4,404,000	82.3	80.9	139,656	28,046,000	84.6	79.3
単能式	台	6,232	219,000	96.3	85.9	49,108	1,723,000	78.2	84.7
システム式(端末機として機能)	台	13,893	4,185,000	77.2	80.6	90,548	26,323,000	88.4	79.0
複写機	台	78,390	22,349,000	102.1	75.2	534,703	166,240,000	95.7	91.5
静電間接式	台	4,171	956,000	81.1	73.6	29,007	6,261,000	82.3	73.3
低速機(15枚/分以下)	台	2,542	680,000	102.0	95.6	16,857	4,493,000	100.2	102.8
中速機(16～40枚/分以下)	台	1,464	175,000	72.2	57.9	10,973	1,307,000	77.9	61.6
高速機(41枚/分以上)	台	165	101,000	26.4	35.3	1,177	461,000	27.0	22.5
デジタル機	台	44,644	13,015,000	94.4	95.1	312,939	87,350,000	83.0	81.8
フルカラー機	台	29,575	8,378,000	121.5	56.9	192,757	72,629,000	131.6	109.5
その他	台	23,155	3,334,000	78.4	85.7	173,448	24,859,000	79.3	78.7
謄写機(謄写版を除く)	台	2,393	1,237,000	44.5	59.7	20,034	9,876,000	48.0	61.6
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	148	1,412,000	95.5	141.8	967	9,504,000	86.0	102.4
その他の事務用機械	台	20,614	685,000	85.9	83.5	152,447	5,479,000	86.6	87.1
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	18,322	436,000	89.7	79.6	133,048	3,398,000	85.4	78.0
シュレツダ	台	2,292	249,000	64.0	91.5	19,399	2,081,000	96.6	107.4

2003年7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7月		前年同月比(%)		2003年1月～7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			782,961,000		100.0		5,134,873,000		105.7	
電子部品			253,573,000		96.4		1,667,588,000		99.0	
受動部品			73,184,000		93.1		483,552,000		97.8	
抵抗器		千個	16,009,577	11,429,000	101.2	91.4	99,719,997	74,654,000	103.5	97.6
可変抵抗器		千個	288,184	4,433,000	92.5	84.1	1,774,015	29,296,000	93.6	91.8
半固定抵抗器		千個	256,045	1,218,000	95.4	84.7	1,564,338	8,103,000	95.2	94.2
炭素系可変抵抗器		千個	27,035	2,490,000	75.0	89.7	175,226	15,929,000	84.6	99.3
その他の可変抵抗器		千個	5,104	725,000	74.8	68.5	34,451	5,264,000	76.9	72.3
固定抵抗器		千個	15,721,393	6,996,000	101.4	96.8	97,945,982	45,358,000	103.7	101.8
炭素皮膜固定抵抗器		千個	402,601	274,000	78.1	98.9	2,733,042	1,711,000	85.0	97.8
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)		千個	274,721	687,000	81.1	88.0	1,741,617	4,380,000	82.4	85.8
巻線固定抵抗器		千個	17,440	764,000	100.4	93.6	106,108	5,036,000	93.9	95.7
ネットワーク抵抗器		千個	986,927	977,000	133.3	95.2	5,407,385	6,011,000	125.6	104.3
チップ抵抗器		千個	13,929,669	3,605,000	101.0	98.5	87,241,874	23,264,000	103.9	103.6
その他の固定抵抗器		千個	110,035	689,000	109.4	102.8	715,956	4,956,000	103.1	117.5
コンデンサ(固定)		千個	30,066,650	40,883,000	111.5	90.8	188,236,045	271,364,000	120.9	97.2
アルミ電解コンデンサ		千個	1,703,913	12,910,000	98.0	87.8	11,111,656	87,242,000	110.5	95.9
タンタル電解コンデンサ		千個	454,504	4,335,000	106.3	90.0	3,117,371	30,705,000	120.7	98.6
セラミックコンデンサ		千個	27,530,003	19,387,000	113.0	93.5	171,530,620	124,094,000	122.1	98.0
有機フィルムコンデンサ		千個	224,104	909,000	87.9	98.0	1,468,528	6,117,000	99.3	110.3
金属化有機フィルムコンデンサ		千個	104,056	1,935,000	85.9	86.7	674,923	13,485,000	89.2	92.3
その他の固定コンデンサ		千個	50,070	1,407,000	100.5	88.3	332,947	9,721,000	100.7	94.6
トランス(コイルを含む)		千個	1,308,320	6,805,000	80.2	63.3	8,772,191	55,834,000	91.8	80.6
高周波トランス(IFTを含む)		千個	7,974	178,000	13.9	7.4	307,737	10,712,000	89.6	69.9
鉄心トランス		千個	2,420	1,316,000	84.7	95.3	17,304	9,036,000	89.5	95.9
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)		千個	12,297	861,000	69.3	68.6	78,386	5,695,000	72.6	71.9
フライバックトランス		千個	485	70,000	62.0	56.0	2,756	489,000	71.9	70.4
偏向ヨーク		千個	154	189,000	34.2	29.9	1,386	1,694,000	47.1	41.9
インダクタ		千個	811,257	2,054,000	70.6	73.6	5,507,048	13,975,000	83.5	79.9
その他のトランス		千個	473,733	2,137,000	117.3	99.3	2,857,574	14,233,000	114.8	99.0
機能部品		千個	412,029	14,067,000	127.1	135.5	2,250,971	81,700,000	116.1	117.8
水晶振動子		千個	76,710	3,780,000	98.6	94.9	522,153	26,537,000	107.8	103.2
複合部品		千個	335,319	10,287,000	136.1	160.8	1,728,818	55,163,000	118.9	126.4
フィルタ		千個	125,646	3,770,000	181.9	151.8	533,647	17,023,000	130.0	98.4
その他の複合部品		千個	209,673	6,517,000	118.3	166.5	1,195,171	38,140,000	114.5	144.7
接続部品(電子回路基板を除く)				68,202,000				457,516,000		107.2
コネクタ		千個	1,404,002	38,719,000	93.9	97.7	9,115,748	253,761,000	99.5	110.2
同軸コネクタ		千個	20,333	2,275,000	122.5	113.4	188,977	15,519,000	116.6	110.4
プリント基板用コネクタ		千個	953,730	20,175,000	94.6	116.0	5,899,909	120,686,000	98.4	113.8
光コネクタ		千個	2,436	515,000	100.0	83.7	19,657	4,021,000	106.3	74.3
丸形コネクタ		千個	21,611	1,309,000	73.7	95.7	156,581	9,191,000	92.7	93.9
角形コネクタ		千個	36,893	2,428,000	75.9	79.8	305,728	17,211,000	131.4	97.4
その他のコネクタ		千個	358,999	12,017,000	94.2	79.0	2,544,896	87,133,000	98.7	112.7
スイッチ				13,882,000				102,184,000		89.8
キーボードスイッチ		千個	10,308	1,345,000	51.9	66.2	77,160	9,260,000	57.2	63.3
操作スイッチ		個	4,453,777	1,866,000	120.1	110.1	28,301,563	12,561,000	127.3	119.4
検出スイッチ		個	3,398,431	2,722,000	69.5	78.1	27,285,178	19,965,000	86.6	100.6
マイクロスイッチ		個	77,724,563	2,022,000	103.3	95.2	493,514,884	13,557,000	112.1	99.6
その他のスイッチ		千個	561,623	5,927,000	93.9	65.2	3,648,467	46,841,000	103.1	84.9
リレー				15,601,000				101,571,000		122.9
有線通信機器用リレー		千個	26,230	1,410,000	137.2	120.6	157,313	8,909,000	120.8	97.6
電磁リレー		台	92,279,693	9,080,000	118.3	109.7	578,205,978	56,689,000	128.9	121.4
その他の制御リレー		台	7,310,534	5,111,000	229.7	112.4	47,503,854	35,973,000	223.9	133.9
電子回路基板		m2	2,238,345	69,649,000	91.2	102.0	14,400,150	445,862,000	95.2	95.4
リジットプリント配線板		m2	1,506,681	42,693,000	83.4	93.9	9,749,993	275,269,000	88.1	86.5
片面プリント配線板		m2	508,046	2,128,000	74.9	79.4	3,240,431	13,915,000	78.6	80.2
両面プリント配線板		m2	474,608	9,207,000	88.0	85.9	3,112,962	61,820,000	95.1	94.3
多層プリント配線板		m2	524,027	31,358,000	89.0	97.8	3,396,600	199,534,000	92.6	84.9
多層プリント配線板(4層)		m2	286,450	10,506,000	90.5	92.4	1,867,190	66,143,000	93.0	65.5
多層プリント配線板(6-8層)		m2	119,496	8,878,000	66.9	90.6	756,095	57,515,000	73.0	92.5
多層プリント配線板(10層～)		m2	17,495	2,559,000	97.9	118.5	127,194	16,109,000	91.7	91.7
ビルドアップ多層配線板		m2	100,586	9,415,000	132.8	107.6	646,121	59,767,000	133.4	109.6
フレキシブル配線板		m2	563,891	13,456,000	113.0	119.8	3,662,503	89,564,000	116.3	133.3
片面フレキシブル配線板		m2	337,536	6,010,000	104.4	109.0	2,111,862	37,987,000	105.7	111.3
両面・多層フレキシブル配線板		m2	226,355	7,446,000	128.8	130.1	1,550,641	51,577,000	134.8	156.0
モジュール基板		m2	165,587	13,292,000	111.2	115.4	976,581	79,975,000	108.3	97.9
リジット系モジュール基板		m2	36,826	7,774,000	145.4	125.9	205,672	45,762,000	113.6	96.3
その他のモジュール基板		m2	128,761	5,518,000	104.2	103.3	770,909	34,213,000	107.0	100.2
その他の電子回路基板		m2	2,186	208,000	243.7	270.1	11,073	1,054,000	191.5	203.5
変換部品				9,486,000				56,560,000		81.7
音響部品				1,866,000				12,381,000		87.0
スピーカ		千個	12,047	1,495,000	141.7	77.5	67,314	9,619,000	114.5	82.5
マイクロホン		千個	329	371,000	107.5	92.8	2,553	2,762,000	122.1	107.3
磁気ヘッド		千個	21,311	3,670,000	103.5	91.3	129,951	23,898,000	98.2	73.9
磁気録音(再生)ヘッド		千個	3,566	288,000	71.5	55.4	17,932	1,757,000	65.1	51.9
磁気録画(再生)ヘッド		千個	4,512	691,000	70.6	86.3	31,412	4,200,000	88.4	79.9
その他の磁気ヘッド		千個	13,233	2,691,000	143.5	99.7	80,607	17,941,000	116.5	75.7
超小型電動機(3W以下のもの)		台	9,115,297	3,950,000	83.5	86.4	55,886,886	20,281,000	93.5	89.4
その他の電子部品				33,052,000				224,098,000		99.0
組立品				12,144,000				80,092,000		92.0
スイッチング電源		千台	5,364	9,644,000	62.2	85.8	40,631	65,301,000	81.8	89.9
テレビジョン受信用アンテナ		千個	167	498,000	91.8	111.4	1,266	3,535,000	100.6	98.4
テレビジョン・ビデオ用チューナ		千個	5,391	2,002,000	165.7	109.4	25,582	11,256,000	164.1	104.4
メモリ部品				20,843,000				143,468,000		103.4
磁気テープ		千m2	78,829	15,415,000	104.6	109.9	465,568	103,981,000	107.2	101.5
磁気録音テープ		千m2	19,671	411,000	165.9	93.0	81,917	2,711,000	142.9	84.5

2003年7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7月		前年同月比(%)		2003年1月～7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	45,753	7,016,000	87.4	107.8	300,678	46,934,000	100.6	103.0
その他の磁気テープ	千m2	13,405	7,988,000	120.4	112.9	82,973	54,336,000	106.1	101.1
フレキシブルディスク	千枚	4,414	125,000	80.2	69.8	38,903	1,067,000	85.0	80.8
光ディスク	千枚	89,919	5,303,000	102.2	103.4	639,082	38,420,000	113.4	110.1
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)			65,000		49.2		538,000		84.9
電子デバイス			529,388,000		101.8		3,467,285,000		109.3
電子管			24,316,000		90.9		174,605,000		100.4
マイクロ波管	本	390,558	926,000	152.0	111.4	2,268,247	7,331,000	227.5	125.3
陰極線管(ブラウン管)	本	550,877	6,303,000	68.1	51.9	4,399,522	59,060,000	89.2	76.1
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	79,138	1,304,000	37.9	33.6	809,120	13,272,000	51.6	49.0
その他の陰極線管	本	X	X	-	-	X	X	-	-
表示管	本	3,973,241	14,220,000	86.8	127.3	27,068,219	89,226,000	92.8	122.1
X線管	本	5,237	976,000	88.0	104.7	37,763	7,072,000	100.5	110.0
その他の電子管	本	50,844	1,891,000	127.8	113.5	286,017	11,916,000	105.1	109.2
半導体素子	千個	6,423,899	84,195,000	95.9	101.5	41,125,082	546,867,000	106.7	108.8
シリコンダイオード	千個	1,661,971	5,347,000	81.9	78.8	11,014,225	36,349,000	98.7	94.1
整流素子(100mA以上)	千個	671,001	6,229,000	89.7	90.6	4,592,120	42,225,000	101.0	95.4
トランジスタ	千個	2,171,177	26,901,000	99.3	102.8	13,768,713	177,143,000	105.1	109.5
シリコントランジスタ	千個	1,594,626	11,118,000	91.1	92.2	10,309,519	75,147,000	97.9	98.2
1W未満	千個	1,389,496	6,019,000	91.4	95.0	8,969,219	39,290,000	98.3	100.5
1W以上	千個	205,130	5,099,000	89.1	89.0	1,340,300	35,857,000	95.2	95.8
電界効果型トランジスタ	千個	567,249	11,910,000	132.8	114.6	3,399,830	77,334,000	134.3	118.9
I G B T	千個	9,302	3,873,000	117.3	104.4	59,364	24,662,000	154.4	122.2
サーミスタ	千個	230,099	2,768,000	110.5	93.0	1,411,479	17,953,000	108.1	92.8
バリスタ	千個	329,476	1,135,000	140.4	121.5	2,016,520	7,136,000	156.0	128.8
サイリスタ	千個	57,856	1,482,000	101.7	108.0	396,015	9,432,000	115.0	106.6
光電変換素子	千個	1,144,905	37,523,000	108.0	106.8	6,920,924	237,971,000	119.1	115.4
発光ダイオード	千個	701,557	10,032,000	111.0	108.1	4,194,628	65,792,000	124.9	142.7
レーザダイオード	千個	77,923	12,162,000	109.8	98.7	477,234	75,518,000	112.0	96.2
カプラ・インタラプタ	千個	239,622	5,156,000	108.5	95.6	1,446,548	30,832,000	118.9	102.7
その他の光電変換素子	千個	125,803	10,173,000	92.5	125.1	802,514	65,829,000	99.4	127.5
その他の半導体素子	千個	157,414	2,810,000	90.9	103.7	1,005,086	18,658,000	102.2	104.8
集積回路	千個	2,495,111	292,287,000	98.3	98.3	15,770,750	1,932,175,000	106.5	109.2
半導体集積回路	千個	2,389,281	270,313,000	98.1	98.3	15,071,825	1,779,202,000	106.5	110.0
線形回路	千個	1,143,455	42,875,000	99.9	89.5	7,195,238	278,201,000	108.5	98.1
標準線形回路	千個	404,265	8,033,000	105.6	106.3	2,390,640	48,369,000	104.2	108.0
非標準線形回路	千個	739,190	34,842,000	97.1	86.4	4,804,598	229,832,000	110.8	96.2
産業用機器向	千個	197,800	16,013,000	84.9	93.6	1,304,635	103,280,000	94.1	99.3
民生用機器向	千個	541,390	18,829,000	102.5	81.1	3,499,963	126,552,000	118.6	93.9
計数回路	千個	1,245,826	227,438,000	96.5	100.2	7,876,587	1,501,001,000	104.7	112.5
バイポーラ型	千個	60,889	4,553,000	90.1	97.4	406,452	31,476,000	112.1	111.5
モス型	千個	1,184,937	222,885,000	96.9	100.3	7,470,135	1,469,525,000	104.3	112.6
マイクロコンピュータ	千個	191,842	57,738,000	84.9	89.4	1,242,290	372,496,000	95.9	99.5
M P U	千個	7,072	3,378,000	73.0	58.7	43,840	25,363,000	85.3	68.6
M C U	千個	184,770	54,360,000	85.5	92.5	1,198,450	347,133,000	96.3	102.9
ロジック	千個	854,727	95,459,000	98.2	95.2	5,361,922	643,310,000	103.8	107.8
標準ロジック	千個	395,467	8,868,000	91.9	93.8	2,397,533	53,316,000	96.5	92.8
セミカスタム	千個	55,981	23,947,000	92.6	71.9	362,703	164,086,000	106.3	84.2
ディスプレイドライバ	千個	90,927	21,622,000	85.8	103.8	613,210	157,900,000	97.7	121.8
その他	千個	312,352	41,022,000	114.3	112.0	1,988,476	268,008,000	116.1	124.8
メモリ	千個	96,900	48,817,000	94.0	108.6	626,342	332,248,000	106.4	121.8
D R A M	千個	10,522	3,755,000	46.5	28.1	76,285	30,948,000	49.9	30.6
S R A M	千個	11,344	3,744,000	84.5	70.7	86,479	30,104,000	116.3	107.5
フラッシュメモリ	千個	40,008	39,188,000	128.2	162.2	271,020	260,477,000	158.4	202.6
その他のメモリ	千個	35,026	2,130,000	97.7	100.0	192,558	10,719,000	101.4	71.8
その他のモス型	千個	41,468	20,871,000	172.5	166.1	239,581	121,471,000	211.3	196.4
C C D	千個	30,835	18,564,000	234.2	160.3	186,946	112,879,000	295.2	202.4
その他	千個	10,633	2,307,000	97.7	234.0	52,635	8,592,000	105.2	141.1
混成集積回路	千個	105,830	21,974,000	102.5	98.0	698,925	152,973,000	107.5	100.9
液晶デバイス	千個	40,854	128,590,000	117.8	113.9	267,786	813,638,000	133.0	111.9
アクティブ型	千個	22,928	113,462,000	182.8	116.1	137,318	700,988,000	193.2	110.4
大型	千個	1,900	52,334,000	111.5	87.0	11,901	330,850,000	93.3	79.5
中・小型	千個	21,028	61,128,000	194.0	162.6	125,417	370,138,000	215.0	169.3
パッシブ型	千個	17,926	15,128,000	80.9	99.8	130,468	112,650,000	100.2	121.6
液晶モジュール	千個	6,756	11,412,000	69.5	95.3	54,697	89,192,000	101.9	123.2
液晶パネル	千個	11,170	3,716,000	89.9	116.5	75,771	23,458,000	99.0	115.8