

2002年8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8月		2002年1月～8月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	148,181	101.8	1,210,295	99.5
映像機器	118,436	105.8	948,963	103.7
音声機器	29,745	88.3	261,332	86.7
産業用電子機器	593,657	85.0	5,502,946	74.0
通信機器	212,827	79.4	1,986,041	68.5
有線通信機器	51,950	63.8	569,214	53.7
無線通信機器	160,877	86.2	1,416,827	77.1
電子計算機および関連装置	250,869	83.7	2,419,758	77.1
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	53,896	94.9	468,669	86.2
電気計測器	35,281	108.4	286,445	62.8
事務用機械	40,784	97.9	342,033	86.7
電子部品・デバイス	731,781	116.8	5,723,959	91.0
電子部品	248,334	109.7	2,028,198	94.1
受動部品	70,622	111.7	580,056	90.7
接続部品（電子回路基板を除く）	71,787	110.3	538,834	90.7
電子回路基板	61,816	105.7	541,069	97.2
変換部品	13,058	122.2	105,791	110.3
その他の電子部品	31,051	107.8	262,448	97.9
電子デバイス	483,447	120.8	3,695,761	89.4
電子管	22,958	109.3	199,559	94.1
半導体素子	75,294	122.7	586,335	90.4
集積回路	286,204	121.0	2,083,308	87.2
液晶デバイス	98,991	121.5	826,559	93.4
電子工業計（5連協統計体系による）	1,473,619	100.2	12,437,200	83.3

2002年8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8月		前年同月比(%)		2002年1月～8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			148,181,000		101.8		1,210,295,000		99.5
映像機器			118,436,000		105.8		948,963,000		103.7
テレビジョン受信機	台	238,238	22,053,000	117.2	127.9	1,957,936	193,217,000	106.3	121.5
カラー受信機(液晶を除く)	台	89,123	11,959,000	90.4	112.0	882,625	117,570,000	87.1	105.8
19型以下	台	1,138	42,000	9.3	14.9	58,511	1,240,000	36.1	37.6
20型以上	台	87,985	11,917,000	101.9	114.6	824,114	116,330,000	96.8	107.9
液晶受信機	台	149,115	10,094,000	142.5	153.9	1,075,311	75,647,000	129.9	157.7
ビデオテープレコーダ(放送用を除く)	台	111,649	2,462,000	86.1	77.0	993,215	23,735,000	65.2	64.6
セット	台	67,567	2,134,000	65.6	75.5	739,654	21,965,000	61.4	65.3
キット	台	44,082	328,000	165.7	88.6	253,561	1,770,000	79.6	56.9
ビデオディスクプレーヤ	台	600	22,000	128.2	110.0	3,835	224,000	67.4	79.2
DVD-ビデオ	台	203,612	7,127,000	71.2	86.3	1,469,206	51,924,000	82.5	111.5
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	670,563	31,989,000	96.2	90.3	5,979,735	275,807,000	100.9	97.5
デジタルカメラ	台	1,480,549	36,265,000	149.8	121.8	8,879,313	237,393,000	118.6	101.3
カーナビゲーションシステム	台	223,355	18,518,000	117.3	102.9	1,876,434	166,663,000	112.6	107.2
音声機器			29,745,000		88.3		261,332,000		86.7
一般用テープレコーダ(自動車用は除く)	台	227,592	1,633,000	89.3	86.0	1,867,278	14,706,000	83.8	85.4
ラジオ付カセット	台	63,902	506,000	136.0	132.1	539,775	5,072,000	127.7	151.2
ヘッドホンステレオ	台	8,140	22,000	20.7	11.1	249,407	883,000	60.6	40.0
テープデッキ	台	55,140	453,000	95.7	100.0	335,600	2,800,000	66.9	74.1
その他の磁気録音再生装置	台	100,410	652,000	90.5	75.4	742,496	5,951,000	83.1	75.6
ステレオ	台	1,223,161	17,620,000	80.6	85.3	11,247,983	157,110,000	82.8	86.2
ステレオセット	台	70,304	2,218,000	58.3	66.5	823,343	20,920,000	71.8	70.1
ステレオコンボ-ネット(テ-プデッキ含まず)	台	1,152,857	15,402,000	82.5	88.9	10,424,640	136,190,000	83.8	89.4
ハイファイ用チューナ	台	9,747	147,000	90.2	167.0	71,017	882,000	44.9	63.0
ハイファイ用アンプ	台	67,271	1,113,000	67.9	75.7	522,037	9,107,000	67.7	83.5
ハイファイ用スピーカ	台	41,047	555,000	182.5	127.0	247,143	4,188,000	74.3	95.1
レコードプレーヤ	台	15,674	382,000	76.7	65.9	137,446	3,396,000	84.0	77.4
デジタルオーディオディスクプレーヤ	台	1,019,118	13,205,000	81.9	89.5	9,446,997	118,617,000	85.8	90.4
その他の音声機器			10,492,000		94.4		89,516,000		87.6
一般ラジオ	台	96,668	223,000	135.6	108.8	851,059	2,164,000	107.6	78.2
自動車用	台	1,235,979	7,698,000	87.6	93.8	10,293,887	66,657,000	76.6	86.6
カーステレオ	台	535,340	6,591,000	107.6	97.8	4,234,520	55,933,000	92.2	87.6
カーラジオ	台	37,399	382,000	78.8	117.2	339,845	3,049,000	77.5	113.8
カー用スピーカ	台	663,240	725,000	76.7	63.4	5,719,522	7,675,000	68.0	73.2
拡声装置	式	18,887	1,416,000	84.8	94.3	163,262	11,203,000	88.8	85.7
補聴器	台	18,985	1,155,000	96.3	96.1	160,962	9,492,000	95.0	101.6

2002年8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8月		前年同月比(%)		2002年1月～8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)
産業用電子機器			593,657,272		85.0		5,502,946,302		74.0
通信機器			212,827,000		79.4		1,986,041,000		68.5
有線通信機器			51,950,000		63.8		569,214,000		53.7
電話機	台	209,492	2,440,000	164.1	118.7	1,589,613	19,793,000	87.6	79.6
一般電話機・留守番電話機	台	84,696	767,000	138.1	141.3	645,912	5,461,000	101.8	104.0
コードレスホン	セット	121,698	1,301,000	200.1	141.9	910,238	10,369,000	80.0	72.1
その他の電話機	台	3,098	372,000	56.6	62.4	33,463	3,963,000	77.8	75.5
電話応用装置			11,334,000		85.2		97,475,000		87.4
ボタン電話装置	台	221,012	5,893,000	92.4	100.5	1,709,207	45,660,000	97.5	100.6
ターミナルアダプタ	台	54,934	579,000	46.1	29.8	642,487	8,100,000	44.4	38.3
インターホン	式	312,479	4,358,000	79.7	90.2	2,847,610	38,390,000	88.3	99.2
その他の電話応用装置			504,000		77.1		5,325,000		85.7
通信・画像装置			4,562,000		74.5		47,084,000		74.7
ファクシミリ	台	102,678	4,154,000	81.1	76.3	996,591	40,706,000	76.7	73.6
超高速機・高速機	台	102,212	4,050,000	81.3	82.2	992,046	39,290,000	76.8	75.6
その他のファクシミリ	台	466	104,000	56.6	20.2	4,545	1,416,000	61.9	42.2
その他の通信・画像装置			408,000		59.9		6,378,000		82.5
交換機			14,251,000		60.8		165,529,000		45.7
電子交換機			12,293,000		61.1		144,923,000		49.5
局用			8,160,000		60.7		106,714,000		50.9
構内用			4,133,000		61.8		38,209,000		46.0
その他の交換機・付属装置			1,958,000		59.4		20,606,000		29.8
搬送装置			16,726,000		52.3		205,292,000		44.7
デジタル伝送装置	台	5,456	9,160,000	109.1	49.4	61,136	120,049,000	87.8	42.2
変復調装置	台	255,624	3,293,000	****	243.7	1,663,463	25,477,000	****	160.7
その他の搬送装置・付属装置			4,273,000		35.2		59,766,000		37.6
ネットワーク接続機器	台	40,657	2,637,000	33.3	57.6	716,170	34,041,000	68.2	85.4
ルータ	台	20,897	1,760,000	210.2	71.5	170,237	18,245,000	158.1	84.6
ハブ	台	1,886	585,000	82.8	88.6	25,963	7,160,000	172.6	165.9
その他のネットワーク接続機器	台	17,874	292,000	16.3	20.1	519,970	8,636,000	56.1	61.8
無線通信機器			160,877,000		86.2		1,416,827,000		77.1
放送装置	台	757	2,096,000	57.2	92.4	8,919	23,198,000	83.9	74.0
無線通信装置	台	4,257,674	140,364,000	85.3	81.1	33,938,208	1,181,208,000	76.5	74.1
固定通信装置	台	6,102	9,377,000	30.0	54.7	93,593	131,698,000	76.5	70.1
地上系通信装置	台	5,941	8,814,000	29.5	53.2	91,683	119,204,000	77.5	71.7
衛星通信装置	台	161	563,000	75.6	100.2	1,910	12,494,000	46.2	57.7
移動通信装置	台	4,193,790	130,346,000	86.0	84.2	33,370,325	1,040,352,000	76.6	74.6
移動局通信装置	台	4,179,114	121,573,000	86.0	84.8	33,268,258	978,722,000	76.6	74.2
陸上移動通信装置	台	4,164,363	120,529,000	86.1	85.4	33,085,577	966,200,000	76.5	74.1
自動車電話・携帯電話	台	3,727,752	108,746,000	84.9	82.6	29,443,211	897,516,000	77.0	75.0
自動車電話	台	2,801	51,000	119.5	86.4	31,857	636,000	187.9	133.1
携帯電話	台	3,724,951	108,695,000	84.9	82.6	29,411,354	896,880,000	76.9	75.0
公衆用PHS端末	台	145,027	2,655,000	78.7	69.0	1,274,213	26,212,000	43.7	41.6
その他の陸上移動通信装置	台	291,584	9,128,000	110.7	161.4	2,368,153	42,472,000	113.3	94.2
海上・航空移動通信装置	台	14,751	1,044,000	65.6	46.6	182,681	12,522,000	103.9	90.3
基地局通信装置	台	14,676	8,773,000	97.4	76.8	102,067	61,630,000	83.7	80.4
その他の通信装置	台	57,782	641,000	62.4	57.8	474,290	9,158,000	68.8	90.1
無線応用装置			18,417,000		163.5		212,421,000		99.6
レーダ装置	台	7,897	3,147,000	175.8	79.7	86,350	43,864,000	147.6	100.1
無線位置測定装置	台	10,155	1,502,000	149.8	92.9	44,106	21,656,000	97.5	100.2
テレメータ・テレコントロール	台	909	1,234,000	90.5	37.6	16,653	38,642,000	130.4	83.6
その他の無線応用装置			12,534,000		518.8		108,259,000		106.6
電子計算機および関連装置			250,869,000		83.7		2,419,758,000		77.1
電子計算機本体	台	676,937	123,478,000	87.2	81.1	6,961,682	1,310,467,000	83.3	78.1
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	201	6,983,000	118.9	67.0	1,801	83,719,000	147.4	72.6
ミッドレンジコンピュータ	台	12,719	21,330,000	99.2	70.5	92,141	226,467,000	99.4	85.5
ワークステーション(クライアント機のみ)	台	6,327	5,987,000	69.2	91.7	56,648	48,088,000	69.3	59.8
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	657,690	89,178,000	87.2	84.9	6,811,092	952,193,000	83.3	78.2
デスクトップ型(タワー型、サーバ用途を含む)	台	247,097	29,773,000	-	-	2,456,476	316,352,000	-	-
ノートブック型	台	410,593	59,405,000	-	-	4,354,616	635,841,000	-	-
周辺装置	台	4,760,927	108,438,000	91.8	90.4	41,562,578	943,510,000	91.5	76.5
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	2,354,487	43,947,000	88.2	77.6	24,743,971	425,828,000	93.1	68.7
磁気ディスク装置	台	1,447,053	28,149,000	110.3	77.2	13,784,472	261,361,000	108.8	63.9
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	866,939	8,797,000	66.3	51.3	10,417,738	117,817,000	78.6	67.8
再生型	台	222,525	1,275,000	-	-	1,514,155	10,940,000	-	-
追記・書換型	台	644,414	7,522,000	-	-	8,903,583	106,877,000	-	-
その他の外部記憶装置	台	40,495	7,001,000	81.3	230.3	541,761	46,650,000	80.8	125.0
入出力装置	台	2,406,440	64,491,000	95.6	101.8	16,818,607	517,682,000	89.3	84.5
印刷装置	台	1,745,220	39,502,000	83.1	98.0	12,882,496	312,188,000	84.6	86.0
インクジェットプリンタ	台	1,157,160	14,155,000	73.8	88.5	8,296,012	111,698,000	81.1	93.4
レーザープリンタ	台	235,178	17,264,000	84.5	110.4	2,083,217	138,580,000	74.8	81.9
その他の印刷装置	台	352,882	8,083,000	139.0	92.9	2,503,267	61,910,000	113.1	83.3
表示装置	台	276,198	19,581,000	129.9	106.5	2,237,337	169,527,000	96.9	81.5
CRTモニタ	台	59,891	4,710,000	68.0	69.2	683,812	53,226,000	56.7	56.5
液晶ディスプレイモニタ	台	198,776	12,308,000	172.8	131.3	1,445,451	94,062,000	141.3	102.7
その他の表示装置	台	17,531	2,563,000	184.6	116.4	108,074	22,239,000	133.9	99.8
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	19	663,000	23.2	118.6	606	4,222,000	40.1	36.0
端末装置	台	23,372	18,290,000	97.1	67.8	230,164	161,559,000	92.5	74.9
汎用端末装置	台	900	3,947,000	53.1	115.1	13,913	32,955,000	119.5	88.2
専用端末装置	台	22,472	14,343,000	100.4	60.9	216,251	128,604,000	91.2	72.1
金融用端末装置	台	9,798	12,193,000	114.8	63.5	89,049	97,344,000	122.5	66.5
現金自動預払機(支払機を含む)	台	1,188	6,766,000	55.3	65.8	9,588	47,031,000	61.4	63.7
その他の金融用端末装置	台	8,610	5,427,000	134.8	60.9	79,461	50,313,000	139.3	69.4
ハンディターミナル	台	9,976	1,118,000	90.7	92.2	95,749	10,022,000	79.6	92.5
その他の専用端末装置	台	2,698	1,032,000	94.9	32.6	31,453	21,238,000	71.4	99.8

2002年8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8月		前年同月比(%)		2002年1月～8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)			53,896,000	94.9		468,669,000	86.2		
X線装置	台	1,517	11,031,000	90.8	84.9	14,492	104,602,000	99.7	95.8
医用	台	1,323	10,296,000	87.7	83.3	12,651	97,421,000	100.1	96.0
医科用・歯科用	台	1,141	5,000,000	87.2	80.5	11,065	49,793,000	101.5	97.0
CT装置	台	182	5,296,000	91.5	86.2	1,586	47,628,000	91.3	94.8
その他のX線装置	台	194	735,000	119.0	115.0	1,841	7,181,000	96.9	94.0
放射線物質応用機器	台	33	2,334,000	106.5	117.1	303	19,001,000	102.7	127.7
放射線測定器	台	2,563	917,000	216.5	107.3	22,275	12,073,000	143.1	112.0
超音波応用装置	台	20,166	13,009,000	96.7	98.0	134,712	105,758,000	85.1	90.7
洗浄機	台	899	1,273,000	84.3	81.5	8,069	15,695,000	73.3	75.3
医療機器	台	3,712	5,597,000	75.5	84.8	39,583	51,594,000	111.1	103.4
溶接機	台	387	1,511,000	47.5	253.1	3,020	9,596,000	58.3	83.0
その他の超音波応用装置	台	15,168	4,628,000	107.8	102.5	84,040	28,873,000	78.9	84.4
高周波電力応用装置	台	390	298,000	225.4	82.1	2,646	2,607,000	212.9	88.3
電子顕微鏡	台	121	2,030,000	104.3	86.1	748	16,852,000	78.1	78.6
産業用テレビジョン装置	台	95,508	4,983,000	132.1	89.4	874,305	52,340,000	117.9	113.5
医用測定器	台	100,425	4,011,000	98.0	108.3	746,843	31,588,000	70.2	93.6
その他	台	45,351	15,283,000	54.2	97.4	603,012	123,848,000	71.0	65.8
電気計測器			35,281,272		108.4		286,445,302		62.8
電気計器	台	277,397	2,509,563	93.2	78.4	2,307,675	22,884,258	87.9	76.1
指示計器	台	125,498	483,496	97.3	81.1	1,084,105	4,417,532	97.6	84.9
電力計	台	151,899	2,026,067	90.1	77.8	1,223,570	18,466,726	80.7	74.3
電気測定器及び工業計器			30,975,054		112.2		247,359,923		60.4
電気測定器			19,074,154		120.4		132,051,192		46.9
電圧・電流・電力測定器	台	65,606	524,182	77.3	80.5	633,818	5,001,957	85.0	75.0
波形測定器	台	2,997	952,234	74.9	92.6	26,524	7,193,722	71.2	81.4
無線通信測定器	台	1,678	1,251,602	76.3	88.2	14,518	13,202,915	67.4	46.5
半導体・IC測定器	台	376	9,848,168	108.4	217.1	2,268	49,809,134	56.0	41.5
ミックスドシグナルICテスト	台	107	1,957,338	356.7	183.3	459	11,130,853	121.1	71.2
ロジックICテスト	台	23	1,743,750	82.1	242.9	102	7,811,868	38.6	46.2
メモリICテスト	台	25	3,481,333	****	365.7	91	15,414,874	29.8	29.0
IC測定関連機器	台	113	1,590,689	166.2	168.4	666	7,600,855	58.7	32.9
表示器・半導体測定器	台	108	1,075,058	49.3	125.9	950	7,850,684	48.3	70.7
回路素子・材料測定器	台	2,618	717,924	61.0	61.6	25,196	7,219,598	65.8	61.1
伝送特性電波測定器	台	1,697	1,010,406	78.2	54.5	17,350	10,597,378	64.5	31.7
ネットワーク用	台	511	669,141	91.9	49.2	4,636	6,381,685	38.9	23.2
端末用	台	1,186	341,265	73.5	69.2	12,714	4,215,693	85.0	70.9
光測定器	台	1,615	662,031	56.5	43.2	14,829	5,983,005	37.5	21.8
測定用記録計・データ処理装置	台	8,016	557,690	88.6	75.7	69,387	5,706,849	91.0	78.3
その他の電気測定器			3,549,917		121.9		27,336,634		72.0
工業用計測制御機器			11,900,900		101.2		115,308,731		90.5
プロセスオートメーション用計測制御機器			11,094,150		101.1		110,158,427		91.1
発信器	台	99,800	3,905,681	88.7	83.1	763,021	32,877,122	79.0	75.4
温度計	台	30,454	634,641	122.1	100.8	215,274	4,546,042	90.3	93.2
圧力計	台	14,929	479,741	75.6	78.3	117,299	4,289,482	76.5	90.5
流量計	台	5,341	955,067	97.1	99.6	48,775	8,954,079	97.1	86.9
差圧計	台	6,794	903,394	126.9	121.9	49,542	6,588,412	101.6	93.7
その他の発信器	台	42,282	932,838	74.1	53.1	332,131	8,499,107	69.9	51.0
受信計	台	57,860	1,582,537	174.6	186.6	424,894	13,729,391	135.2	160.3
プロセス用分析計	台	1,181	673,982	96.2	97.4	10,256	6,150,553	88.3	85.5
プロセス監視制御システム	台	21,015	3,181,462	85.0	110.2	185,032	38,066,463	91.4	92.8
プロセスコンピュータシステム	台	8	175,370	42.1	91.1	248	7,520,070	96.5	111.9
デジタル計装制御システム	台	15,232	2,329,631	97.4	135.4	121,102	21,331,134	95.9	93.1
その他のプロセス監視制御システム	台	5,775	676,461	63.7	69.4	63,682	9,215,259	84.0	81.0
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,750,488		94.9		19,334,898		94.0
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	3,048	806,750	90.3	101.9	24,561	5,150,304	89.3	79.4
環境計測器	台	3,254	1,796,655	86.9	103.0	29,079	16,201,121	86.9	96.2
環境計測器	台	2,920	1,340,111	101.8	107.7	23,926	11,466,415	84.0	93.7
自動車公害測定器	台	334	456,544	38.1	91.2	5,153	4,734,706	103.5	102.7
事務用機械			40,784,000		97.9		342,033,000		86.7
電子式卓上計算機	台	23,967	335,000	18.1	183.1	580,986	3,842,000	57.2	80.3
関数・文字キー入力式	台	14,362	310,000	20.9	392.4	262,589	3,346,000	76.0	88.7
四則演算型	台	9,605	25,000	15.1	24.0	318,397	496,000	47.5	49.0
日本語ワードプロセッサ	台	0	0	-	-	0	0	-	-
金銭登録機	台	14,801	3,579,000	52.7	66.7	179,976	38,931,000	77.7	99.0
単能式	台	3,564	191,000	25.1	41.2	66,338	2,225,000	51.1	45.8
システム式(端末機として機能)	台	11,237	3,388,000	81.0	69.1	113,638	36,706,000	111.7	106.5
複写機	台	106,086	33,569,000	98.7	109.6	883,849	264,352,000	82.4	88.1
静電間接式	台	13,332	1,907,000	67.7	62.2	102,816	15,823,000	62.0	52.5
低速機(15枚/分以下)	台	8,517	1,103,000	85.8	87.1	63,458	8,392,000	75.1	71.6
中速機(16～40枚/分以下)	台	4,278	578,000	50.8	48.2	33,625	4,893,000	52.3	50.2
高速機(41枚/分以上)	台	537	226,000	39.7	37.7	5,733	2,538,000	33.5	29.3
デジタル機	台	69,988	19,400,000	89.1	89.2	618,598	172,074,000	75.1	79.3
フルカラー機	台	22,766	12,262,000	252.6	212.5	162,435	76,455,000	200.8	145.3
その他	台	27,243	3,301,000	79.6	61.2	246,038	34,908,000	77.9	72.2
謄写機(謄写版を除く)	台	3,767	1,553,000	55.8	57.5	45,474	17,590,000	80.0	73.7
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	140	871,000	74.9	57.0	1,265	10,148,000	80.2	74.9
その他の事務用機械	台	23,336	877,000	89.3	96.1	199,299	7,170,000	81.4	81.7
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	20,684	581,000	89.9	85.9	176,558	4,937,000	83.8	83.8
シュレッタ	台	2,652	296,000	85.1	124.9	22,741	2,233,000	66.9	77.6

2002年8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8月		前年同月比(%)		2002年1月～8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			731,781,000		116.8		5,723,959,000		91.0
電子部品			248,334,000		109.7		2,028,198,000		94.1
受動部品			70,622,000		111.7		580,056,000		90.7
抵抗器	千個	14,990,887	10,926,000	123.0	108.7	111,362,471	88,530,000	88.9	93.2
可変抵抗器	千個	267,077	4,327,000	120.5	101.1	2,204,522	37,411,000	109.0	100.7
半固定抵抗器	千個	232,393	1,238,000	126.0	117.1	1,911,530	10,299,000	109.3	90.9
炭素系可変抵抗器	千個	28,488	2,184,000	90.3	99.5	241,686	18,850,000	107.2	115.6
その他の可変抵抗器	千個	6,196	905,000	111.9	88.1	51,306	8,262,000	106.2	86.7
固定抵抗器	千個	14,723,810	6,599,000	123.1	114.4	109,157,949	51,119,000	88.6	88.4
炭素皮膜固定抵抗器	千個	447,195	249,000	96.8	95.8	3,662,244	1,999,000	82.9	84.8
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)	千個	286,965	630,000	105.4	104.0	2,399,405	5,732,000	88.7	95.6
巻線固定抵抗器	千個	14,855	715,000	105.0	103.5	124,770	5,956,000	100.4	96.5
ネットワーク抵抗器	千個	696,232	922,000	132.8	126.0	5,002,563	6,685,000	95.4	92.5
チップ抵抗器	千個	13,192,005	3,490,000	124.5	119.1	97,187,662	25,936,000	88.4	85.4
その他の固定抵抗器	千個	86,558	593,000	88.7	107.8	781,305	4,811,000	89.4	84.2
コンデンサ(固定)	千個	25,204,807	40,468,000	158.1	114.8	182,002,591	326,509,000	120.2	89.7
アルミ電解コンデンサ	千個	1,684,829	13,418,000	126.2	118.9	12,869,007	111,035,000	103.1	103.7
タンタル電解コンデンサ	千個	397,673	4,270,000	128.2	109.5	2,980,384	35,403,000	82.8	76.1
セラミックコンデンサ	千個	22,749,962	18,765,000	162.7	118.6	163,186,534	145,324,000	123.5	86.2
有機フィルムコンデンサ	千個	228,316	816,000	135.0	128.3	1,707,745	6,361,000	88.8	68.8
金属化有機フィルムコンデンサ	千個	102,098	1,953,000	101.5	102.5	886,283	16,866,000	97.4	94.7
その他の固定コンデンサ	千個	41,929	1,246,000	93.3	73.4	372,638	11,520,000	108.4	77.3
トランス(コイルを含む)	千個	1,394,071	9,824,000	183.7	98.9	11,198,879	85,296,000	107.5	80.7
高周波トランス(IFTを含む)	千個	56,639	2,405,000	67.5	77.9	728,340	22,899,000	104.3	94.4
鉄心トランス	千個	2,763	1,341,000	100.9	107.8	22,105	10,790,000	73.4	85.2
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)	千個	14,932	1,052,000	116.4	87.1	122,828	8,964,000	88.5	66.4
フライバックトランス	千個	663	96,000	96.9	56.5	4,497	791,000	74.1	48.7
偏向ヨーク	千個	365	486,000	81.8	58.3	4,074	5,847,000	71.5	59.9
インダクタ	千個	915,260	2,323,000	187.4	137.6	7,423,973	19,515,000	102.1	79.8
その他のトランス	千個	403,449	2,121,000	237.6	124.4	2,893,062	16,490,000	127.9	84.8
機能部品	千個	290,691	9,404,000	143.7	117.8	2,236,176	79,721,000	127.5	106.7
水晶振動子	千個	72,423	3,720,000	117.1	95.5	559,160	29,564,000	93.7	77.0
複合部品	千個	218,268	5,684,000	155.4	139.1	1,677,016	50,157,000	144.9	138.1
フィルタ	千個	60,998	2,156,000	-	-	468,411	18,875,000	-	-
その他の複合部品	千個	157,270	3,528,000	-	-	1,208,605	31,282,000	-	-
接続部品(電子回路基板を除く)			71,787,000		110.3		538,834,000		90.7
コネクタ	千個	1,473,230	41,547,000	115.7	113.3	11,645,408	291,714,000	103.9	90.3
同軸コネクタ	千個	51,799	2,027,000	136.6	79.4	307,494	17,398,000	81.5	66.9
プリント基板用コネクタ	千個	936,438	15,920,000	117.3	121.8	7,324,302	131,719,000	103.8	106.8
光コネクタ	千個	2,189	658,000	93.5	80.1	20,695	6,049,000	54.5	39.6
丸形コネクタ	千個	28,740	1,740,000	125.6	103.9	200,499	14,186,000	115.4	87.2
角形コネクタ	千個	58,782	3,195,000	143.4	131.9	402,137	24,412,000	104.1	97.6
その他のコネクタ	千個	395,282	18,007,000	106.5	111.7	3,390,281	97,950,000	106.7	83.7
スイッチ			17,957,000		101.8		149,184,000		97.4
キーボードスイッチ	千個	17,850	1,719,000	100.3	83.2	153,347	16,341,000	94.0	81.7
操作スイッチ	個	3,260,679	1,569,000	136.2	102.5	25,502,702	12,094,000	108.1	83.6
検出スイッチ	個	4,005,383	2,862,000	82.0	98.0	35,513,575	22,702,000	96.0	85.3
マイクロスイッチ	個	61,455,256	1,680,000	96.2	90.1	501,663,796	15,289,000	96.2	90.9
その他のスイッチ	千個	646,167	10,127,000	113.6	109.3	5,577,330	82,758,000	111.0	109.9
リレー			12,283,000		113.8		97,936,000		83.0
有線通信機器用リレー	千個	31,785	1,479,000	88.2	68.8	256,262	14,200,000	59.8	55.0
電磁リレー	台	70,048,385	7,043,000	126.5	123.9	518,153,525	53,619,000	89.0	82.0
その他の制御リレー	台	2,470,083	3,761,000	95.5	127.2	22,795,852	30,117,000	88.0	112.5
電子回路基板	m2	2,231,708	61,816,000	108.8	105.7	17,770,796	541,069,000	93.9	97.2
リジットプリント配線板	m2	1,659,864	40,821,000	102.4	83.9	13,136,770	369,805,000	87.2	79.4
片面プリント配線板	m2	626,201	2,402,000	93.5	90.8	5,100,578	20,671,000	83.3	84.9
両面プリント配線板	m2	501,184	9,710,000	114.2	112.1	3,790,955	75,823,000	96.1	81.1
多層プリント配線板	m2	532,479	28,709,000	104.1	76.9	4,245,237	273,311,000	85.1	78.6
多層プリント配線板(4層)	m2	280,315	10,185,000	-	-	2,312,064	117,737,000	-	-
多層プリント配線板(6~8層)	m2	159,443	8,676,000	-	-	1,204,976	68,234,000	-	-
多層プリント配線板(10層~)	m2	14,272	1,881,000	-	-	154,241	19,040,000	-	-
ビルドアップ多層配線板	m2	78,449	7,967,000	-	-	573,956	68,300,000	-	-
フレキシブル配線板	m2	535,722	13,901,000	124.5	141.1	4,348,482	110,420,000	112.7	121.5
片面フレキシブル配線板	m2	369,533	8,557,000	-	-	3,027,627	71,743,000	-	-
両面・多層フレキシブル配線板	m2	166,189	5,344,000	-	-	1,320,855	38,677,000	-	-
モジュール基板	m2	35,536	7,041,000	-	-	279,177	60,273,000	-	-
リジット系モジュール基板	m2	27,114	6,334,000	-	-	215,335	54,829,000	-	-
その他のモジュール基板	m2	8,422	707,000	-	-	63,842	5,444,000	-	-
その他の電子回路基板	m2	586	53,000	-	-	6,367	571,000	-	-
変換部品			13,058,000		122.2		105,791,000		110.3
音響部品			1,986,000		101.3		16,213,000		89.8
スピーカ	千個	8,693	1,632,000	115.5	105.4	67,475	13,286,000	97.7	94.5
マイクロホン	千個	257	354,000	86.0	85.9	2,348	2,927,000	66.0	73.1
磁気ヘッド	千個	24,467	7,307,000	111.6	133.4	196,204	63,587,000	102.0	133.5
磁気録音(再生)ヘッド	千個	4,986	428,000	129.7	97.3	32,550	3,811,000	83.6	87.8
磁気録画(再生)ヘッド	千個	5,968	757,000	141.7	119.2	41,490	6,014,000	100.3	95.9
その他の磁気ヘッド	千個	13,513	6,122,000	97.4	139.0	122,164	53,762,000	109.1	145.2
超小形電動機(3W以下のもの)	台	9,917,836	3,765,000	121.1	115.9	70,074,768	25,991,000	96.1	86.0
その他の電子部品			31,051,000		107.8		262,448,000		97.9
組立品			12,732,000		102.2		108,280,000		91.5
スイッチング電源	千台	7,881	10,633,000	132.9	99.6	62,959	91,809,000	116.0	90.3
テレビジョン受信用アンテナ	千個	179	427,000	91.8	79.8	1,437	4,020,000	97.0	84.9
テレビジョン・ビデオ用チューナ	千個	3,704	1,672,000	206.4	133.2	19,297	12,451,000	123.7	104.8
メモリ部品			18,201,000		111.9		153,416,000		103.0
磁気テープ	千m2	53,754	13,025,000	97.2	120.6	479,566	111,514,000	85.2	102.6
磁気録音テープ	千m2	8,350	412,000	99.2	68.0	65,665	3,622,000	78.3	70.4

2002年8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8月		前年同月比(%)		2002年1月～8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	35,516	5,701,000	91.0	104.2	325,806	47,261,000	82.4	90.7
その他の磁気テープ	千m2	9,888	6,912,000	126.3	146.2	88,095	60,631,000	105.5	117.8
フレキシブルディスク	千枚	5,047	163,000	68.3	97.0	50,808	1,483,000	26.3	55.2
光ディスク	千枚	85,447	5,013,000	109.7	94.8	651,273	40,419,000	132.8	107.6
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)			118,000		142.2		752,000		91.9
電子デバイス			483,447,000		120.8		3,695,761,000		89.4
電子管			22,958,000		109.3		199,559,000		94.1
マイクロ波管	本	205,440	628,000	97.0	72.0	1,202,259	6,478,000	54.8	88.2
陰極線管(ブラウン管)	本	766,039	10,921,000	90.0	96.4	5,930,008	90,977,000	66.2	67.1
カラーテレビジョン用	本	307,546	7,390,000	146.1	134.4	2,261,454	53,609,000	107.0	86.3
電子計算機関連装置用	本	185,767	2,667,000	58.0	51.5	1,938,786	31,335,000	45.1	46.6
その他の陰極線管	本	272,726	864,000	85.2	132.7	1,729,768	5,951,000	68.0	98.6
表示管	本	4,239,396	9,218,000	105.6	145.0	34,038,544	82,573,000	105.4	172.7
X線管	本	4,604	782,000	97.6	96.1	42,191	7,214,000	91.4	87.7
その他の電子管	本	30,899	1,409,000	92.6	86.7	303,131	12,317,000	98.6	93.7
半導体素子	千個	5,972,578	75,294,000	136.8	122.7	45,149,766	586,335,000	102.6	90.4
シリコンダイオード	千個	1,686,171	5,586,000	144.5	130.2	12,828,803	44,278,000	102.7	99.9
整流素子(100mA以上)	千個	736,212	6,561,000	140.3	111.1	5,448,161	51,674,000	104.3	92.3
トランジスタ	千個	2,020,436	24,956,000	124.9	124.0	15,617,376	193,665,000	95.7	92.0
シリコントランジスタ	千個	1,552,492	10,810,000	115.4	106.8	12,303,213	89,668,000	93.4	91.4
1W未満	千個	1,309,405	4,927,000	115.2	100.2	10,437,907	44,023,000	94.0	97.7
1W以上	千個	243,087	5,883,000	116.6	113.0	1,865,306	45,645,000	90.2	86.0
電界効果型トランジスタ	千個	456,979	10,681,000	171.4	150.6	3,247,473	79,609,000	105.0	96.8
I G B T	千個	10,965	3,465,000	175.2	119.1	66,690	24,388,000	113.4	80.9
サーミスタ	千個	181,896	2,523,000	135.3	108.9	1,488,815	21,908,000	122.5	98.3
バリスタ	千個	215,213	822,000	141.3	123.4	1,512,385	6,369,000	118.8	101.0
サイリスタ	千個	67,757	1,412,000	174.8	108.4	438,195	10,448,000	110.6	78.3
光電変換素子	千個	946,339	31,318,000	145.4	126.6	6,739,183	238,081,000	106.6	85.8
発光ダイオード	千個	544,005	8,182,000	135.9	144.0	3,895,109	54,331,000	108.2	107.4
レーザダイオード	千個	80,562	11,180,000	259.5	121.5	502,927	90,194,000	161.4	79.5
カプラ・インタラプタ	千個	191,371	4,758,000	139.5	124.0	1,408,259	34,786,000	88.1	80.4
その他の光電変換素子	千個	130,401	7,198,000	158.8	119.5	932,888	58,770,000	115.1	84.0
その他の半導体素子	千個	118,554	2,116,000	146.6	104.5	1,076,848	19,912,000	138.8	105.8
集積回路	千個	2,439,010	286,204,000	142.7	121.0	17,780,893	2,083,308,000	104.0	87.2
半導体集積回路	千個	2,344,015	265,794,000	143.8	123.9	17,031,100	1,909,959,000	104.0	87.5
線形回路	千個	1,116,704	44,690,000	144.1	124.5	8,063,666	332,959,000	107.9	98.6
標準線形回路	千個	372,055	6,935,000	136.7	111.7	2,760,332	52,316,000	104.1	85.1
非標準線形回路	千個	744,649	37,755,000	148.0	127.1	5,303,334	280,643,000	109.9	101.6
産業用機器向	千個	228,194	15,318,000	139.6	118.8	1,718,067	122,312,000	103.5	96.2
民生用機器向	千個	516,455	22,437,000	152.1	133.5	3,585,267	158,331,000	113.3	106.1
計数回路	千個	1,227,311	221,104,000	143.6	123.8	8,967,434	1,577,000,000	100.7	85.5
バイポーラ型	千個	57,217	4,052,000	157.3	117.7	424,922	32,809,000	107.6	91.7
モス型	千個	1,170,094	217,052,000	143.0	123.9	8,542,512	1,544,191,000	100.4	85.4
マイクロコンピュータ	千個	210,375	58,460,000	122.1	121.5	1,513,858	434,755,000	93.6	96.3
M P U	千個	8,252	5,575,000	132.3	87.1	59,666	42,562,000	104.6	84.0
M C U	千個	202,123	52,885,000	121.7	126.8	1,454,192	392,193,000	93.2	97.9
ロジック	千個	826,850	97,522,000	151.9	118.3	6,187,133	711,662,000	106.8	88.6
標準ロジック	千個	385,488	9,494,000	175.4	146.9	2,987,824	70,510,000	109.1	96.6
セミカスタム	千個	60,870	31,138,000	98.3	99.9	402,028	226,313,000	74.2	83.8
ディスプレイドライバ	千個	105,020	20,915,000	-	-	776,547	154,040,000	-	-
その他	千個	275,472	35,975,000	-	-	2,020,734	260,799,000	-	-
メモリ	千個	110,883	48,573,000	124.8	129.7	706,208	323,547,000	71.5	65.2
D R A M	千個	22,643	13,280,000	68.4	85.9	175,612	114,568,000	65.7	62.8
S R A M	千個	14,989	5,446,000	88.2	54.6	89,425	33,493,000	40.3	27.4
フラッシュメモリ	千個	34,633	27,793,000	-	-	209,141	158,148,000	-	-
その他のメモリ	千個	38,618	2,054,000	-	-	232,030	17,338,000	-	-
その他のモス型	千個	21,986	12,497,000	174.4	175.4	135,313	74,227,000	123.6	127.2
C C D	千個	14,033	12,202,000	-	-	79,545	71,916,000	-	-
その他	千個	7,953	295,000	-	-	55,768	2,311,000	-	-
混成集積回路	千個	94,995	20,410,000	118.8	92.7	749,793	173,349,000	104.3	84.0
液晶デバイス	千個	32,830	98,991,000	122.9	121.5	234,452	826,559,000	74.3	93.4
アクティブ型	千個	12,653	84,867,000	165.1	125.1	83,730	719,174,000	118.9	111.7
大型	千個	1,486	49,376,000	129.8	124.6	14,241	465,420,000	141.8	137.8
中・小型	千個	11,167	35,491,000	171.2	125.7	69,489	253,754,000	115.1	82.8
パッシブ型	千個	20,177	14,124,000	105.9	103.7	150,722	107,385,000	61.5	44.5
液晶モジュール	千個	8,670	11,024,000	110.7	94.6	62,345	83,979,000	44.9	37.9
液晶パネル	千個	11,507	3,100,000	102.5	158.1	88,377	23,406,000	83.0	119.9