

2002年11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11月		2002年1月～11月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	208,627	122.6	1,798,063	103.6
映像機器	172,853	128.4	1,432,379	108.2
音声機器	35,774	100.9	365,684	88.9
産業用電子機器	558,792	81.5	7,490,414	77.4
通信機器	231,735	102.8	2,719,288	73.1
有線通信機器	57,154	72.3	753,161	57.0
無線通信機器	174,581	119.4	1,966,127	81.9
電子計算機および関連装置	205,019	59.8	3,243,572	78.1
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	56,499	111.2	658,280	90.8
電気計測器	31,160	104.5	400,450	70.8
事務用機械	34,379	93.3	468,824	90.8
電子部品・デバイス	745,249	117.9	8,043,419	97.7
電子部品	253,577	105.7	2,823,155	98.3
受動部品	74,583	109.1	805,557	95.1
接続部品（電子回路基板を除く）	72,837	107.2	772,675	96.6
電子回路基板	61,866	105.0	731,216	99.7
変換部品	9,826	91.8	146,981	114.7
その他の電子部品	34,465	101.8	366,726	100.4
電子デバイス	491,672	125.4	5,220,264	97.5
電子管	26,338	102.1	283,003	98.7
半導体素子	78,913	129.9	826,970	98.8
集積回路	277,134	125.6	2,957,975	95.8
液晶デバイス	109,287	128.7	1,152,316	100.8
電子工業計（5連協統計体系による）	1,512,668	101.7	17,331,896	88.2

2002年11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11月		前年同月比(%)		2002年1月～11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			208,627,000		122.6		1,798,063,000		103.6
映像機器			172,853,000		128.4		1,432,379,000		108.2
テレビジョン受信機	台	346,562	42,733,000	127.5	155.3	2,914,650	301,337,000	112.8	132.6
カラー受信機(液晶を除く)	台	168,552	26,540,000	98.4	131.3	1,341,032	184,952,000	91.2	115.1
19型以下	台	1,330	49,000	6.2	11.3	61,842	1,362,000	29.1	31.2
20型以上	台	167,222	26,491,000	111.7	133.9	1,279,190	183,590,000	101.7	117.5
液晶受信機	台	178,010	16,193,000	177.0	221.7	1,573,618	116,385,000	141.4	174.7
ビデオテープレコーダ(放送用を除く)	台	137,431	3,228,000	65.0	63.2	1,423,231	33,202,000	67.7	66.0
セット	台	119,871	3,013,000	63.9	61.0	1,056,063	30,586,000	61.9	65.7
キット	台	17,560	215,000	74.1	128.0	367,168	2,616,000	92.4	70.3
ビデオディスクプレーヤ	台	390	15,000	64.7	65.2	5,025	269,000	73.5	81.3
DVD-ビデオ	台	215,165	7,487,000	100.9	95.8	2,170,474	78,191,000	81.8	105.3
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	811,574	36,901,000	135.7	125.9	8,550,608	394,155,000	105.2	100.9
デジタルカメラ	台	2,308,574	57,182,000	166.0	140.3	15,042,065	390,128,000	125.9	108.1
カーナビゲーションシステム	台	326,815	25,307,000	125.2	104.9	2,765,477	235,097,000	116.8	106.7
音声機器			35,774,000		100.9		365,684,000		88.9
一般用テープレコーダ(自動車用は除く)	台	236,495	1,692,000	82.3	66.9	2,569,149	19,779,000	83.3	82.1
ラジオ付カセット	台	81,444	732,000	83.6	60.2	759,591	6,991,000	111.1	110.7
ヘッドホンステレオ	台	20,159	45,000	48.3	19.0	302,942	1,014,000	57.7	36.0
テープデッキ	台	49,947	436,000	87.6	99.5	488,737	4,068,000	71.2	80.1
その他の磁気録音再生装置	台	84,945	479,000	93.4	75.0	1,017,879	7,706,000	85.6	77.9
ステレオ	台	1,494,854	22,583,000	96.1	102.9	15,584,117	219,960,000	82.8	87.4
ステレオセット	台	120,608	2,796,000	84.4	68.7	1,146,505	28,408,000	74.4	69.4
ステレオコンボ-ネット(テ-プデッキ含まず)	台	1,374,246	19,787,000	97.3	110.7	14,437,612	191,552,000	83.5	91.0
ハイファイ用チューナ	台	9,826	199,000	98.9	135.4	101,269	1,420,000	51.7	75.9
ハイファイ用アンプ	台	57,212	1,124,000	66.1	76.0	704,915	12,417,000	67.7	81.4
ハイファイ用スピーカ	台	98,666	1,361,000	493.6	337.7	428,490	6,736,000	110.4	120.3
レコードプレーヤ	台	17,018	419,000	92.1	99.1	188,639	4,645,000	82.7	77.6
デジタルオーディオディスクプレーヤ	台	1,191,524	16,684,000	93.3	108.1	13,014,299	166,334,000	84.3	91.4
その他の音声機器			11,499,000		104.7		125,945,000		92.8
一般ラジオ	台	117,926	274,000	122.1	79.9	1,169,777	2,899,000	105.7	75.3
自動車用	台	1,441,214	8,422,000	99.8	103.9	14,551,413	93,366,000	80.6	92.1
カーステレオ	台	480,101	7,028,000	98.7	107.1	5,758,456	78,435,000	93.7	93.8
カーラジオ	台	44,500	356,000	92.1	85.0	491,651	4,239,000	82.4	112.5
カー用スピーカ	台	916,613	1,038,000	100.8	92.4	8,301,306	10,692,000	73.3	76.4
拡声装置	式	20,860	1,577,000	104.4	113.5	233,357	16,131,000	95.1	93.1
補聴器	台	20,701	1,226,000	100.7	107.0	225,693	13,549,000	97.7	103.1

2002年11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11月		前年同月比(%)		2002年1月～11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			558,792,431		81.5		7,490,414,381		77.4
通信機器			231,735,000		102.8		2,719,288,000		73.1
有線通信機器			57,154,000		72.3		753,161,000		57.0
電話機	台	281,722	2,718,000	126.3	120.3	2,383,034	28,308,000	99.3	86.9
一般電話機・留守番電話機	台	70,533	698,000	149.8	143.0	902,752	7,784,000	111.2	112.2
コードレスホン	セット	204,833	1,435,000	120.3	107.8	1,430,435	14,736,000	93.8	80.9
その他の電話機	台	6,356	585,000	112.0	133.0	49,847	5,788,000	78.1	78.0
電話応用装置			12,027,000		98.7		133,963,000		90.3
ボタン電話装置	台	199,815	5,314,000	91.3	98.6	2,403,585	63,122,000	99.5	102.3
ターミナルアダプタ	台	47,992	449,000	54.2	40.0	779,018	9,451,000	45.8	38.1
インターホン	式	357,284	4,914,000	106.2	98.8	3,912,561	53,311,000	90.9	100.0
その他の電話応用装置			1,350,000		191.8		8,079,000		94.1
通信・画像装置			5,084,000		71.7		62,713,000		72.6
ファクシミリ	台	116,397	4,460,000	71.0	71.5	1,323,752	54,263,000	75.7	72.9
超高速機・高速機	台	116,179	4,392,000	71.2	71.5	1,318,109	51,774,000	75.8	73.6
その他のファクシミリ	台	218	68,000	31.1	74.7	5,643	2,489,000	59.2	60.6
その他の通信・画像装置			624,000		72.6		8,450,000		71.2
交換機			12,614,000		57.5		211,261,000		47.8
電子交換機			10,997,000		55.7		184,415,000		51.1
局用			6,801,000		51.1		131,366,000		51.8
構内用			4,196,000		65.1		53,049,000		49.7
その他の交換機・付属装置			1,617,000		74.3		26,846,000		33.0
搬送装置			22,263,000		72.4		274,245,000		49.2
デジタル伝送装置	台	4,117	12,888,000	101.8	64.6	74,823	159,918,000	90.1	46.0
変復調装置	台	348,155	3,325,000	****	264.3	2,672,288	36,066,000	****	175.4
その他の搬送装置・付属装置			6,050,000		63.6		78,261,000		41.4
ネットワーク接続機器	台	24,940	2,448,000	18.1	50.0	804,232	42,671,000	57.7	77.6
ルータ	台	17,070	1,644,000	144.6	62.6	224,757	24,265,000	158.5	79.3
ハブ	台	3,720	690,000	137.1	87.5	34,259	9,041,000	149.6	136.3
その他のネットワーク接続機器	台	4,150	114,000	3.4	7.7	545,216	9,365,000	44.3	52.7
無線通信機器			174,581,000		119.4		1,966,127,000		81.9
放送装置	台	1,190	2,235,000	97.9	86.7	12,740	34,772,000	83.5	79.1
無線通信装置	台	4,872,103	157,369,000	121.9	123.1	47,683,473	1,650,561,000	82.2	80.3
固定通信装置	台	12,533	8,044,000	69.4	62.7	124,910	165,009,000	68.8	68.1
地上系通信装置	台	12,413	7,556,000	69.5	64.1	122,466	150,460,000	69.4	69.2
衛星通信装置	台	120	488,000	61.2	46.8	2,444	14,549,000	48.4	58.4
移動通信装置	台	4,777,919	148,539,000	122.3	130.1	46,850,738	1,474,062,000	82.3	82.0
移動局通信装置	台	4,750,299	134,958,000	121.9	126.3	46,682,912	1,375,628,000	82.2	81.3
陸上移動通信装置	台	4,728,142	134,022,000	121.8	126.6	46,446,628	1,359,017,000	82.1	81.2
自動車電話・携帯電話	台	4,308,649	128,281,000	125.5	131.0	41,542,160	1,267,297,000	82.9	82.3
自動車電話	台	2,545	30,000	56.3	40.0	43,890	859,000	160.6	122.0
携帯電話	台	4,306,104	128,251,000	125.6	131.0	41,498,270	1,266,438,000	82.8	82.3
公衆用PHS端末	台	113,356	2,208,000	68.3	65.2	1,588,833	32,341,000	46.2	44.6
その他の陸上移動通信装置	台	306,137	3,533,000	108.8	77.9	3,315,635	59,379,000	111.0	94.6
海上・航空移動通信装置	台	22,157	936,000	146.0	96.7	236,284	16,611,000	104.6	90.7
基地局通信装置	台	27,620	13,581,000	219.2	185.2	167,826	98,434,000	105.3	94.6
その他の通信装置	台	81,651	786,000	114.1	89.2	707,825	11,490,000	78.2	67.8
無線応用装置			14,977,000		95.0		280,794,000		93.5
レーダ装置	台	6,192	5,164,000	67.3	124.5	104,019	58,717,000	130.2	100.3
無線位置測定装置	台	22,803	2,096,000	221.2	93.0	97,249	29,580,000	148.0	97.4
テレメータ・テレコントロール	台	1,393	2,269,000	134.2	128.8	21,461	47,003,000	132.4	83.9
その他の無線応用装置			5,448,000		71.6		145,494,000		93.7
電子計算機および関連装置			205,019,000		59.8		3,243,572,000		78.1
電子計算機本体	台	640,616	119,839,000	69.3	66.1	9,243,454	1,756,377,000	86.0	80.0
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	159	7,215,000	73.3	59.2	2,336	109,830,000	126.6	68.7
ミッドレンジコンピュータ	台	10,646	17,523,000	84.4	57.5	128,031	312,928,000	96.4	83.5
ワークステーション(クライアント機のみ)	台	2,065	1,717,000	27.1	31.2	73,078	60,150,000	66.1	59.3
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	627,746	93,384,000	69.5	70.2	9,040,009	1,273,469,000	86.1	81.6
デスクトップ型(タワー型、サーバ用途を含む)	台	224,562	35,310,000	-	-	3,293,365	431,380,000	-	-
ノートブック型	台	403,184	58,074,000	-	-	5,746,644	842,089,000	-	-
周辺装置	台	2,084,357	69,282,000	32.3	51.3	54,196,244	1,254,488,000	85.0	76.7
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	1,393,256	28,093,000	37.7	44.4	31,849,126	556,842,000	86.7	68.7
磁気ディスク装置	台	180,929	2,864,000	10.6	8.2	17,284,884	328,161,000	99.4	62.8
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	1,141,849	11,326,000	58.4	44.9	13,848,725	152,357,000	74.6	63.1
再生型	台	246,232	1,126,000	-	-	2,295,140	14,886,000	-	-
追記・書換型	台	895,617	10,200,000	-	-	11,553,585	137,471,000	-	-
その他の外部記憶装置	台	70,478	13,903,000	211.7	457.6	715,517	76,324,000	89.3	161.6
入出力装置	台	691,101	41,189,000	25.1	57.4	22,347,118	697,646,000	82.7	84.7
印刷装置	台	431,511	21,668,000	19.9	49.6	17,079,741	421,261,000	78.5	85.7
インクジェットプリンタ	台	126,991	4,230,000	7.7	19.8	11,049,417	148,463,000	72.8	83.3
レーザープリンタ	台	143,182	12,523,000	55.6	94.1	2,731,943	189,287,000	75.9	89.1
その他の印刷装置	台	161,338	4,915,000	61.4	54.5	3,298,381	83,511,000	110.8	82.6
表示装置	台	250,730	18,274,000	89.8	82.6	3,043,083	229,276,000	99.0	84.5
CRTモニタ	台	64,091	5,906,000	55.0	64.9	893,496	71,493,000	58.4	59.5
液晶ディスプレイモニタ	台	173,333	9,822,000	114.7	95.2	2,002,669	128,257,000	140.2	105.9
その他の表示装置	台	13,306	2,546,000	113.2	94.1	146,918	29,526,000	129.3	98.4
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	11	203,000	8.2	23.9	659	5,558,000	32.8	38.5
端末装置	台	24,068	15,695,000	129.0	61.6	314,784	227,149,000	99.9	74.7
汎用端末装置	台	1,077	2,183,000	93.2	46.9	18,329	48,262,000	114.5	87.7
専用端末装置	台	22,991	13,512,000	131.4	64.8	296,455	178,887,000	99.2	71.9
金融用端末装置	台	9,782	10,490,000	107.9	56.7	126,112	138,143,000	122.4	66.5
現金自動預払機(支払機を含む)	台	1,286	6,554,000	79.2	87.1	14,538	70,910,000	67.7	69.0
その他の金融用端末装置	台	8,496	3,936,000	114.2	35.8	111,574	67,233,000	136.8	64.0
ハンディターミナル	台	9,862	1,334,000	176.7	234.4	127,928	13,629,000	90.5	104.0
その他の専用端末装置	台	3,347	1,688,000	117.3	96.0	42,415	27,115,000	77.8	96.6

2002年11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11月		前年同月比(%)		2002年1月～11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)			56,499,000	111.2		658,280,000		90.8	
X線装置	台	1,634	11,824,000	100.5	101.5	19,854	146,164,000	97.2	92.4
医用	台	1,438	11,086,000	93.7	98.1	17,171	135,742,000	97.2	92.5
医科用・歯科用	台	1,248	5,108,000	92.2	89.8	14,935	67,561,000	97.9	90.4
CT装置	台	190	5,978,000	105.6	106.6	2,236	68,181,000	92.5	94.6
その他のX線装置	台	196	738,000	213.0	206.7	2,683	10,422,000	97.0	91.2
放射線物質応用機器	台	22	1,378,000	81.5	114.5	397	24,316,000	98.5	118.3
放射線測定器	台	1,459	860,000	58.2	71.3	28,758	15,392,000	130.0	107.3
超音波応用装置	台	17,081	13,218,000	69.4	114.0	197,099	150,117,000	82.4	96.5
洗浄機	台	1,072	2,054,000	136.9	144.0	11,193	23,757,000	83.0	87.8
医療機器	台	3,828	5,792,000	73.9	89.1	50,908	69,990,000	99.6	98.6
溶接機	台	378	1,120,000	107.4	219.2	4,458	14,308,000	65.7	102.0
その他の超音波応用装置	台	11,803	4,252,000	64.5	134.5	130,540	42,062,000	77.8	96.6
高周波電力応用装置	台	398	244,000	326.2	65.4	3,906	3,638,000	232.9	91.3
電子顕微鏡	台	89	2,423,000	78.8	117.4	1,025	23,157,000	80.1	82.1
産業用テレビジョン装置	台	119,652	5,975,000	127.4	92.0	1,230,246	71,334,000	122.3	108.9
医用測定器	台	120,560	3,936,000	92.3	99.3	1,101,377	45,904,000	77.8	99.3
その他	台	148,085	16,641,000	156.6	135.9	898,201	178,258,000	78.5	76.9
電気計測器			31,160,431		104.5		400,450,381		70.8
電気計器	台	323,659	3,131,364	103.4	96.9	3,261,400	32,130,064	91.6	81.2
指示計器	台	137,624	558,911	86.2	77.8	1,507,476	6,160,669	96.5	84.6
電力計	台	186,035	2,572,453	121.2	102.4	1,753,924	25,969,395	87.8	80.4
電気測定器及び工業計器			25,794,904		104.2		344,956,035		68.7
電気測定器			15,574,874		125.1		188,816,611		57.5
電圧・電流・電力測定器	台	63,136	586,699	84.1	82.9	852,098	6,792,198	89.6	77.9
波形測定器	台	3,053	1,007,546	83.9	117.3	36,654	10,788,529	74.4	91.0
無線通信測定器	台	1,379	1,103,851	107.3	75.1	19,447	17,478,025	73.0	52.7
半導体・IC測定器	台	285	6,869,356	219.2	298.5	3,242	75,423,059	70.1	56.8
ミックスドシグナルICテスト	台	71	1,989,037	308.7	451.9	691	16,314,834	154.2	94.3
ロジックICテスト	台	3	393,628	150.0	76.6	125	10,255,098	42.4	51.7
メモリICテスト	台	15	2,490,155	500.0	330.2	153	26,271,203	46.8	45.8
IC測定関連機器	台	62	1,431,884	221.4	***	984	12,636,222	75.7	50.6
表示器・半導体測定器	台	134	564,652	181.1	119.2	1,289	9,945,702	57.2	75.1
回路素子・材料測定器	台	2,722	804,055	74.5	98.6	33,505	9,872,082	67.8	68.1
伝送特性電波測定器	台	1,260	838,619	42.2	46.2	22,532	14,634,069	66.2	37.0
ネットワーク用	台	515	609,940	77.9	68.7	6,545	9,033,359	46.2	28.8
端末用	台	745	228,679	32.0	24.7	15,987	5,600,710	80.5	68.5
光測定器	台	1,194	611,763	100.8	88.2	19,475	7,763,615	43.0	25.2
測定用記録計・データ処理装置	台	9,150	718,913	97.9	90.0	96,296	7,894,772	93.5	81.8
その他の電気測定器			3,034,072		101.4		38,170,262		80.2
工業用計測制御機器			10,220,030		83.0		156,139,424		90.0
プロセスオートメーション用計測制御機器			9,890,190		84.7		149,494,211		90.6
発信器	台	99,452	3,538,951	86.3	72.1	1,077,481	45,206,376	82.0	75.9
温度計	台	28,067	540,608	99.4	96.0	304,656	6,353,091	92.7	94.3
圧力計	台	15,223	475,313	80.1	82.8	166,134	5,918,157	79.3	86.7
流量計	台	5,972	951,580	119.3	83.5	66,978	12,135,354	100.4	88.4
差圧計	台	5,352	719,576	97.4	98.4	72,867	9,231,971	109.0	97.3
その他の発信器	台	44,838	851,874	78.0	44.8	466,846	11,567,803	72.6	50.8
受信計	台	62,742	1,797,059	177.9	207.5	608,289	19,030,537	144.4	167.9
プロセス用分析計	台	1,185	668,785	89.9	84.8	14,204	8,543,660	90.6	87.9
プロセス監視制御システム	台	23,204	2,148,943	106.9	62.0	252,885	50,685,991	95.2	88.3
プロセスコンピュータシステム	台	6	193,886	35.3	63.5	302	9,172,113	93.2	108.1
デジタル計装制御システム	台	16,101	1,177,634	108.8	56.7	169,364	28,948,475	99.3	86.8
その他のプロセス監視制御システム	台	7,097	777,423	103.1	71.8	83,219	12,565,403	87.7	80.7
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,736,452		105.2		26,027,647		96.2
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	3,151	329,840	96.0	52.0	33,846	6,645,213	91.3	79.6
環境計測器	台	3,740	2,234,163	119.8	122.2	41,149	23,364,282	91.9	97.8
環境計測機器	台	3,296	1,429,217	126.5	113.5	33,898	15,930,998	89.7	95.1
自動車用公害測定機器	台	444	804,946	85.7	141.3	7,251	7,433,284	104.0	103.9
事務用機械			34,379,000		93.3		468,824,000		90.8
電子式卓上計算機	台	31,013	93,000	43.3	23.8	660,914	4,272,000	53.6	65.9
関数・文字キー入力式	台	9,883	64,000	43.6	20.3	296,214	3,699,000	71.9	70.7
四則演算型	台	21,130	29,000	43.2	38.7	364,700	573,000	44.4	45.8
日本語ワードプロセッサ	台	0	0	-	-	0	0	-	-
金銭登録機	台	12,843	3,303,000	58.5	93.1	226,951	50,514,000	74.7	96.6
単能式	台	4,236	282,000	34.0	69.6	82,232	2,993,000	48.9	48.9
システム式(端末機として機能)	台	8,607	3,021,000	90.4	96.1	144,719	47,521,000	106.8	103.0
複写機	台	78,214	27,672,000	79.6	100.1	1,181,139	368,991,000	85.2	94.2
静電間接式	台	4,390	922,000	28.7	36.5	128,366	20,039,000	58.5	52.0
低速機(15枚/分以下)	台	2,233	577,000	29.6	55.7	76,924	10,697,000	68.8	70.6
中速機(16～40枚/分以下)	台	1,871	260,000	28.8	30.8	44,683	6,434,000	51.7	50.8
高速機(41枚/分以上)	台	286	85,000	22.5	13.2	6,759	2,908,000	32.1	27.0
デジタル機	台	41,642	11,866,000	58.4	61.1	793,726	224,552,000	75.7	80.2
フルカラー機	台	32,182	14,884,000	283.9	262.5	259,047	124,400,000	224.3	171.3
その他	台	26,137	3,311,000	-	-	324,572	45,047,000	-	-
謄写機(謄写版を除く)	台	2,209	1,169,000	29.9	47.2	54,125	21,592,000	69.5	68.3
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	135	1,287,000	84.9	79.2	1,684	13,916,000	81.1	77.3
その他の事務用機械	台	23,793	855,000	95.3	92.9	268,763	9,539,000	83.1	83.7
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	20,791	563,000	97.5	97.9	238,575	6,561,000	85.9	85.5
シュレッダ	台	3,002	292,000	82.6	84.6	30,188	2,978,000	66.2	79.9

2002年11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11月		前年同月比(%)		2002年1月～11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)	
電子部品・デバイス			745,249,000		117.9		8,043,419,000		97.7	
電子部品			253,577,000		105.7		2,823,155,000		98.3	
受動部品			74,583,000		109.1		805,557,000		95.1	
抵抗器		千個	15,282,152	11,136,000	121.9	110.8	156,825,138	122,981,000	96.0	97.4
可変抵抗器		千個	252,090	4,257,000	107.3	100.6	3,019,145	51,043,000	111.7	100.7
半固定抵抗器		千個	222,396	1,165,000	112.8	102.0	2,621,767	14,069,000	113.1	95.6
炭素系可変抵抗器		千個	23,742	2,204,000	82.5	107.8	325,108	25,828,000	102.8	112.1
その他の可変抵抗器		千個	5,952	888,000	66.0	85.1	72,270	11,146,000	104.8	86.3
固定抵抗器		千個	15,030,062	6,879,000	122.2	118.2	153,805,993	71,938,000	95.7	95.1
炭素皮膜固定抵抗器		千個	476,323	257,000	106.8	105.3	5,126,394	2,799,000	88.4	89.4
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)		千個	272,324	645,000	100.9	103.0	3,258,457	7,764,000	91.2	97.9
巻線固定抵抗器		千個	16,834	756,000	118.9	110.4	172,759	8,263,000	103.8	99.6
ネットワーク抵抗器		千個	814,978	933,000	137.0	118.7	7,424,220	9,536,000	106.2	99.7
チップ抵抗器		千個	13,363,303	3,615,000	122.7	121.9	136,779,002	36,803,000	95.6	93.5
その他の固定抵抗器		千個	86,300	673,000	100.1	131.2	1,045,161	6,773,000	91.5	92.4
コンデンサ(固定)		千個	28,144,497	40,965,000	145.3	108.2	266,888,816	451,959,000	128.1	94.3
アルミ電解コンデンサ		千個	1,597,597	12,337,000	110.8	104.0	17,774,523	148,886,000	105.6	104.0
タンタル電解コンデンサ		千個	441,239	4,867,000	142.6	123.7	4,296,342	50,105,000	94.3	85.5
セラミックコンデンサ		千個	25,691,215	19,117,000	148.6	108.1	240,612,810	204,621,000	131.6	91.9
有機フィルムコンデンサ		千個	250,347	1,025,000	141.0	146.0	2,460,338	9,244,000	102.0	83.3
金属化有機フィルムコンデンサ		千個	107,716	2,088,000	106.3	105.9	1,219,752	23,356,000	100.9	98.9
その他の固定コンデンサ		千個	56,383	1,531,000	112.6	89.7	525,051	15,747,000	106.5	78.1
トランス(コイルを含む)		千個	1,494,249	10,315,000	126.3	87.3	15,693,038	116,905,000	115.1	83.4
高周波トランス(IFTを含む)		千個	63,520	2,655,000	59.9	67.0	926,906	31,070,000	91.7	87.0
鉄心トランス		千個	3,050	1,392,000	110.2	103.2	31,194	14,998,000	80.8	89.5
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)		千個	13,340	986,000	91.8	87.0	166,085	12,089,000	91.8	71.1
フライバックトランス		千個	661	103,000	91.9	66.0	6,782	1,149,000	82.1	53.9
偏向ヨーク		千個	484	689,000	98.2	77.9	5,454	7,735,000	78.3	62.7
インダクタ		千個	1,003,429	2,417,000	133.3	115.1	10,387,467	26,765,000	111.4	88.0
その他のトランス		千個	409,765	2,073,000	134.3	93.0	4,169,150	23,099,000	136.0	89.6
機能部品		千個	353,923	12,167,000	149.8	140.5	3,266,631	113,712,000	134.5	112.8
水晶振動子		千個	79,208	4,126,000	117.7	104.9	792,930	41,652,000	99.7	82.5
複合部品		千個	274,715	8,041,000	162.6	170.2	2,473,701	72,060,000	151.5	143.1
フィルタ		千個	87,557	2,879,000	-	-	708,808	26,572,000	-	-
その他の複合部品		千個	187,158	5,162,000	-	-	1,764,893	45,488,000	-	-
接続部品(電子回路基板を除く)				72,837,000		107.2		772,675,000		96.6
コネクタ		千個	1,305,685	43,255,000	97.4	110.4	16,133,876	428,839,000	105.8	97.5
同軸コネクタ		千個	26,849	2,008,000	56.3	89.9	442,510	23,822,000	84.8	71.9
プリント基板用コネクタ		千個	847,425	17,353,000	106.0	115.4	10,212,289	187,583,000	107.8	112.0
光コネクタ		千個	3,280	1,245,000	133.2	152.0	29,124	8,952,000	63.5	50.0
丸形コネクタ		千個	22,929	1,406,000	120.5	80.7	284,620	19,276,000	121.3	90.0
角形コネクタ		千個	36,308	2,672,000	75.0	91.8	574,033	34,191,000	107.1	102.5
その他のコネクタ		千個	368,894	18,571,000	86.9	113.0	4,591,300	155,015,000	103.7	93.2
スイッチ				16,989,000		92.7		205,972,000		98.6
キーボードスイッチ		千個	16,728	1,696,000	72.3	70.5	206,150	21,413,000	90.7	79.5
操作スイッチ		個	3,431,312	1,613,000	148.7	109.1	36,040,363	17,142,000	116.7	89.0
検出スイッチ		個	5,317,881	3,233,000	120.0	109.7	52,244,678	32,554,000	100.5	91.1
マイクロスイッチ		個	65,623,777	1,920,000	103.9	98.2	712,645,522	21,206,000	100.5	93.3
その他のスイッチ		千個	510,984	8,527,000	94.0	89.4	7,484,383	113,657,000	111.1	109.1
リレー				12,593,000		120.6		137,864,000		90.9
有線通信機器用リレー		千個	18,397	1,120,000	63.3	68.3	342,720	18,637,000	65.5	59.4
電磁リレー		台	77,022,519	7,115,000	132.1	127.3	754,501,226	76,147,000	99.3	91.4
その他の制御リレー		台	2,996,865	4,358,000	104.3	135.8	31,931,611	43,080,000	92.0	116.8
電子回路基板		m2	2,219,332	61,866,000	103.2	105.0	24,687,047	731,216,000	97.0	99.7
リジットプリント配線板		m2	1,678,543	41,206,000	98.4	84.6	18,359,131	497,804,000	90.9	81.5
片面プリント配線板		m2	587,089	2,330,000	86.2	91.5	6,977,136	28,000,000	85.4	87.2
両面プリント配線板		m2	504,613	9,535,000	115.9	113.9	5,421,211	106,837,000	102.3	89.3
多層プリント配線板		m2	586,841	29,341,000	99.7	77.6	5,960,784	362,967,000	88.5	79.1
多層プリント配線板(4層)		m2	293,478	10,350,000	-	-	3,183,861	149,344,000	-	-
多層プリント配線板(6-8層)		m2	184,351	9,153,000	-	-	1,739,913	95,640,000	-	-
多層プリント配線板(10層～)		m2	15,255	1,655,000	-	-	199,434	24,390,000	-	-
ビルドアップ多層配線板		m2	93,757	8,183,000	-	-	837,576	93,593,000	-	-
フレキシブル配線板		m2	512,101	15,021,000	115.0	147.1	5,947,166	154,540,000	113.1	126.3
片面フレキシブル配線板		m2	339,525	8,416,000	-	-	4,099,715	97,223,000	-	-
両面・多層フレキシブル配線板		m2	172,576	6,605,000	-	-	1,847,451	57,317,000	-	-
モジュール基板		m2	27,958	5,574,000	-	-	372,188	78,108,000	-	-
リジット系モジュール基板		m2	21,232	4,974,000	-	-	284,799	70,628,000	-	-
その他のモジュール基板		m2	6,726	600,000	-	-	87,389	7,480,000	-	-
その他の電子回路基板		m2	730	65,000	-	-	8,562	764,000	-	-
変換部品				9,826,000		91.8		146,981,000		114.7
音響部品				2,363,000		108.7		23,234,000		95.8
スピーカ		千個	10,906	1,930,000	120.3	107.6	98,628	19,105,000	103.1	100.6
マイクロホン		千個	392	433,000	118.4	114.2	3,369	4,129,000	73.8	78.6
磁気ヘッド		千個	18,438	4,405,000	85.1	79.1	268,976	88,088,000	106.2	137.4
磁気録音(再生)ヘッド		千個	2,515	305,000	81.9	70.1	41,374	4,846,000	84.9	85.0
磁気録画(再生)ヘッド		千個	4,113	743,000	98.4	103.8	56,383	8,369,000	106.8	102.7
その他の磁気ヘッド		千個	11,810	3,357,000	81.9	76.0	171,219	74,873,000	112.8	149.0
超小形電動機(3W以下のもの)		台	8,312,036	3,058,000	103.6	103.4	96,287,770	35,659,000	98.6	89.7
その他の電子部品				34,465,000		101.8		366,726,000		100.4
組立品				12,601,000		96.5		148,949,000		95.7
スイッチング電源		千台	7,809	10,354,000	114.8	89.2	88,487	125,739,000	121.5	93.6
テレビジョン受信用アンテナ		千個	146	528,000	80.2	95.0	1,907	5,444,000	91.5	83.8
テレビジョン・ビデオ用チューナ		千個	3,009	1,719,000	308.6	193.6	28,915	17,766,000	151.6	120.4
メモリ部品				21,749,000		105.1		216,701,000		104.0
磁気テープ		千m2	68,250	15,675,000	103.1	107.1	685,725	157,793,000	90.7	104.7
磁気録音テープ		千m2	9,589	367,000	90.6	57.3	96,138	4,860,000	82.9	68.4

2002年11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11月		前年同月比(%)		2002年1月~11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	47,385	6,995,000	102.6	93.5	468,373	67,970,000	88.5	92.2
その他の磁気テープ	千m2	11,276	8,313,000	119.2	127.6	121,214	84,963,000	109.1	121.7
フレキシブルディスク	千枚	5,352	177,000	80.3	88.1	67,191	2,011,000	31.0	60.7
光ディスク	千枚	95,981	5,897,000	120.7	100.8	930,978	56,897,000	128.8	104.6
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)			115,000		102.7		1,076,000		97.5
電子デバイス			491,672,000		125.4		5,220,264,000		97.5
電子管			26,338,000		102.1		283,003,000		98.7
マイクロ波管	本	265,621	556,000	129.0	43.4	1,910,447	8,500,000	68.5	80.3
陰極線管(ブラウン管)	本	846,085	12,179,000	85.1	77.4	8,547,162	129,606,000	71.6	71.9
カラーテレビジョン用	本	377,835	8,375,000	113.5	99.2	3,437,100	79,732,000	114.1	93.9
電子計算機関連装置用	本	205,843	2,874,000	48.2	43.7	2,582,702	41,160,000	46.5	47.2
その他の陰極線管	本	262,407	930,000	112.4	130.3	2,527,360	8,714,000	74.8	105.6
表示管	本	4,333,932	11,363,000	114.7	179.9	46,585,093	117,866,000	104.4	177.7
X線管	本	5,740	900,000	110.8	98.8	58,718	9,812,000	93.5	86.3
その他の電子管	本	35,977	1,340,000	101.3	86.5	418,275	17,219,000	99.4	95.2
半導体素子	千個	5,982,965	78,913,000	131.2	129.9	63,947,315	826,970,000	110.1	98.8
シリコンダイオード	千個	1,682,482	5,859,000	131.9	118.7	18,159,712	62,786,000	110.0	106.5
整流素子(100mA以上)	千個	722,688	6,491,000	130.6	110.7	7,679,915	71,538,000	112.0	97.2
トランジスタ	千個	1,976,131	26,026,000	119.4	121.7	21,960,462	272,474,000	102.3	98.7
シリコントランジスタ	千個	1,488,256	10,711,000	116.5	110.8	17,153,820	123,199,000	99.4	95.9
1W未満	千個	1,265,732	5,432,000	116.4	113.1	14,579,622	61,085,000	100.0	101.5
1W以上	千個	222,524	5,279,000	117.1	108.6	2,574,198	62,114,000	96.1	91.0
電界効果型トランジスタ	千個	476,828	11,456,000	128.9	124.1	4,705,124	113,472,000	114.3	104.1
I G B T	千個	11,047	3,859,000	148.9	154.2	101,518	35,803,000	124.0	92.6
サーミスタ	千個	209,088	2,717,000	133.5	109.3	2,132,237	30,434,000	128.3	102.0
バリスタ	千個	255,025	986,000	197.0	152.2	2,258,131	9,250,000	135.6	111.6
サイリスタ	千個	57,981	1,353,000	130.1	99.8	613,210	14,386,000	117.8	81.8
光電変換素子	千個	941,511	33,003,000	148.6	148.4	9,651,911	338,717,000	116.2	97.4
発光ダイオード	千個	573,105	9,212,000	143.9	164.3	5,671,055	81,495,000	116.7	120.1
レーザダイオード	千個	69,516	10,904,000	177.8	144.9	712,422	124,511,000	170.0	90.5
カプラ・インタラプタ	千個	172,547	4,533,000	143.8	135.5	1,936,943	48,717,000	98.6	91.0
その他の光電変換素子	千個	126,343	8,354,000	166.1	144.8	1,331,491	83,994,000	125.5	94.7
その他の半導体素子	千個	138,059	2,478,000	125.9	136.5	1,491,737	27,385,000	136.9	108.0
集積回路	千個	2,261,892	277,134,000	124.1	125.6	25,104,472	2,957,975,000	111.7	95.8
半導体集積回路	千個	2,155,675	253,746,000	124.2	127.0	24,027,183	2,713,425,000	111.8	96.3
線形回路	千個	1,091,642	41,550,000	133.0	121.1	11,483,626	464,516,000	115.8	104.3
標準線形回路	千個	349,929	6,687,000	127.2	116.6	3,867,467	73,118,000	111.7	92.7
非標準線形回路	千個	741,713	34,863,000	136.0	122.0	7,616,159	391,398,000	118.1	106.8
産業用機器向	千個	217,412	14,286,000	128.1	112.3	2,400,763	166,799,000	110.0	99.7
民生用機器向	千個	524,301	20,577,000	139.5	129.9	5,215,396	224,599,000	122.2	112.8
計数回路	千個	1,064,033	212,196,000	116.3	128.2	12,543,557	2,248,909,000	108.4	94.9
バイポーラ型	千個	61,137	4,523,000	133.6	102.7	612,657	46,547,000	115.7	96.2
モス型	千個	1,002,896	207,673,000	115.4	128.9	11,930,900	2,202,362,000	108.0	94.8
マイクロコンピュータ	千個	172,545	52,656,000	116.7	115.8	2,096,175	606,131,000	99.9	101.7
M P U	千個	6,282	4,651,000	93.5	76.1	82,335	57,881,000	105.5	83.2
M C U	千個	166,263	48,005,000	117.8	122.0	2,013,840	548,250,000	99.7	104.2
ロジック	千個	715,995	90,099,000	112.8	113.0	8,616,046	1,002,150,000	113.7	95.0
標準ロジック	千個	302,554	6,981,000	112.9	108.2	4,124,929	93,443,000	120.0	102.2
セミカスタム	千個	56,159	27,185,000	99.3	105.4	581,963	315,951,000	80.6	88.3
ディスプレイドライバ	千個	106,643	23,830,000	-	-	1,103,067	225,743,000	-	-
その他	千個	250,639	32,103,000	-	-	2,806,087	367,013,000	-	-
メモリ	千個	87,112	48,155,000	113.8	161.1	1,001,925	472,832,000	81.4	79.7
D R A M	千個	17,227	9,805,000	78.1	96.4	239,759	152,245,000	69.3	69.8
S R A M	千個	12,288	4,010,000	80.9	50.1	129,938	47,151,000	48.7	32.4
フラッシュメモリ	千個	31,604	32,911,000	-	-	308,857	251,085,000	-	-
その他のメモリ	千個	25,993	1,429,000	-	-	323,371	22,351,000	-	-
その他のモス型	千個	27,244	16,763,000	271.7	275.4	216,754	121,249,000	151.6	155.1
C C D	千個	20,836	16,483,000	-	-	136,626	117,993,000	-	-
その他	千個	6,408	280,000	-	-	80,128	3,256,000	-	-
混成集積回路	千個	106,217	23,388,000	122.4	112.9	1,077,289	244,550,000	109.9	89.6
液晶デバイス	千個	33,099	109,287,000	127.6	128.7	336,796	1,152,316,000	84.8	100.8
アクティブ型	千個	13,956	92,262,000	195.9	130.0	126,921	994,562,000	135.9	116.4
大型	千個	1,576	48,817,000	106.1	107.2	18,865	614,159,000	135.7	133.1
中・小型	千個	12,380	43,445,000	219.5	171.1	108,056	380,403,000	136.0	96.8
パッシブ型	千個	19,143	17,025,000	101.7	121.7	209,875	157,754,000	69.1	54.7
液晶モジュール	千個	8,380	13,598,000	105.1	113.6	88,748	124,465,000	54.2	47.3
液晶パネル	千個	10,763	3,427,000	99.2	170.0	121,127	33,289,000	86.5	130.7