

2002年10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10月		2002年1月～10月累計	
	金 額	前年同月比	金 額	前年同期比
民生用電子機器	202,954	110.2	1,589,436	101.5
映像機器	167,242	113.5	1,259,526	105.9
音声機器	35,712	96.7	329,910	87.8
産業用電子機器	616,949	94.9	6,931,622	77.1
通信機器	209,504	92.1	2,487,553	71.1
有線通信機器	50,979	65.5	696,007	56.0
無線通信機器	158,525	106.0	1,791,546	79.5
電子計算機および関連装置	280,008	92.0	3,038,553	79.8
電子応用装置（電子計算機及び関連装置を除く）	51,643	102.3	601,781	89.3
電気計測器	29,598	113.4	369,290	69.0
事務用機械	46,196	111.1	434,445	90.6
電子部品・デバイス	796,181	122.9	7,298,170	96.1
電子部品	273,012	112.4	2,569,578	97.6
受動部品	77,471	107.7	730,974	93.9
接続部品（電子回路基板を除く）	80,641	115.5	699,838	95.6
電子回路基板	63,376	109.6	669,350	99.3
変換部品	15,970	157.3	137,155	116.8
その他の電子部品	35,554	107.0	332,261	100.3
電子デバイス	523,169	129.3	4,728,592	95.3
電子管	28,368	115.3	256,665	98.4
半導体素子	83,570	131.1	748,057	96.3
集積回路	301,124	128.9	2,680,841	93.5
液晶デバイス	110,107	133.0	1,043,029	98.6
電子工業計（5連協統計体系による）	1,616,084	109.1	15,819,228	87.1

2002年10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10月		前年同月比(%)		2002年1月～10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			202,954,000		110.2		1,589,436,000		101.5
映像機器			167,242,000		113.5		1,259,526,000		105.9
テレビジョン受信機	台	317,070	36,498,000	121.4	163.4	2,568,088	258,604,000	111.1	129.5
カラー受信機(液晶を除く)	台	166,456	24,887,000	103.7	150.9	1,172,480	158,412,000	90.2	112.8
19型以下	台	1,301	47,000	7.4	12.7	60,512	1,313,000	31.7	33.4
20型以上	台	165,155	24,840,000	115.5	154.1	1,111,968	157,099,000	100.3	115.1
液晶受信機	台	150,614	11,611,000	149.7	198.4	1,395,608	100,192,000	137.9	168.9
ビデオテープレコーダ(放送用を除く)	台	169,756	3,538,000	81.5	80.9	1,285,800	29,974,000	68.0	66.3
セット	台	122,722	3,207,000	70.9	78.0	936,192	27,573,000	61.7	66.2
キット	台	47,034	331,000	132.9	124.4	349,608	2,401,000	93.6	67.5
ビデオディスクプレーヤ	台	500	19,000	202.4	135.7	4,635	254,000	74.3	82.5
DVD-ビデオ	台	260,105	9,341,000	78.4	92.4	1,955,309	70,704,000	80.1	106.4
ビデオカメラ(放送用を除く)	台	974,138	43,391,000	115.1	107.6	7,739,034	357,254,000	102.8	98.9
デジタルカメラ	台	2,108,808	52,079,000	128.2	109.8	12,733,491	332,946,000	120.7	104.0
カーナビゲーションシステム	台	306,743	22,376,000	124.9	98.6	2,438,662	209,790,000	115.8	106.9
音声機器			35,712,000		96.7		329,910,000		87.8
一般用テープレコーダ(自動車用は除く)	台	235,129	1,747,000	86.8	92.7	2,332,654	18,087,000	83.4	83.8
ラジオ付カセット	台	87,821	811,000	122.1	121.4	678,147	6,259,000	115.7	122.7
ヘッドホンステレオ	台	14,526	24,000	37.3	12.4	282,783	969,000	58.5	37.5
テープデッキ	台	48,488	392,000	69.0	96.8	438,790	3,632,000	69.7	78.3
その他の磁気録音再生装置	台	84,294	520,000	94.0	84.1	932,934	7,227,000	85.0	78.1
ステレオ	台	1,534,288	21,511,000	81.2	90.2	14,089,263	197,377,000	81.6	86.0
ステレオセット	台	111,650	2,560,000	82.3	68.5	1,025,897	25,612,000	73.3	69.5
ステレオコンボ-ネット(テ-プデッキ含まず)	台	1,422,638	18,951,000	81.1	94.3	13,063,366	171,765,000	82.3	89.1
ハイファイ用チューナ	台	10,185	175,000	74.5	106.1	91,443	1,221,000	49.2	70.9
ハイファイ用アンプ	台	65,268	1,156,000	63.4	71.8	647,703	11,293,000	67.9	82.0
ハイファイ用スピーカ	台	59,539	852,000	321.4	194.5	329,824	5,375,000	89.6	103.4
レコードプレーヤ	台	18,261	468,000	76.9	77.1	171,621	4,226,000	81.9	76.0
デジタルオーディオディスクプレーヤ	台	1,269,385	16,300,000	79.6	94.3	11,822,775	149,650,000	83.5	89.9
その他の音声機器			12,454,000		111.3		114,446,000		91.8
一般ラジオ	台	109,987	247,000	106.6	72.6	1,051,851	2,625,000	104.1	74.8
自動車用	台	1,497,936	9,167,000	94.1	110.4	13,110,199	84,944,000	78.9	91.1
カーステレオ	台	516,203	7,706,000	105.0	115.9	5,278,355	71,407,000	93.2	92.7
カーラジオ	台	54,184	406,000	94.4	115.3	447,151	3,883,000	81.5	116.0
カー用スピーカ	台	927,549	1,055,000	89.0	80.9	7,384,693	9,654,000	70.9	75.0
拡声装置	式	22,662	1,747,000	106.8	127.8	212,497	14,554,000	94.2	91.4
補聴器	台	20,688	1,293,000	111.9	109.5	204,992	12,323,000	97.5	102.8

2002年10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10月		前年同月比(%)		2002年1月～10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			616,949,399		94.9		6,931,621,950		77.1
通信機器			209,504,000		92.1		2,487,553,000		71.1
有線通信機器			50,979,000		65.5		696,007,000		56.0
電話機	台	243,662	2,556,000	127.5	94.8	2,101,312	25,590,000	96.5	84.4
一般電話機・留守番電話機	台	87,203	674,000	157.6	130.1	832,219	7,086,000	108.9	109.9
コードレスホン	セット	152,585	1,454,000	118.1	99.0	1,225,602	13,301,000	90.5	78.8
その他の電話機	台	3,874	428,000	59.0	60.4	43,491	5,203,000	74.8	74.5
電話応用装置			11,969,000		107.0		121,936,000		89.5
ボタン電話装置	台	226,402	5,720,000	119.5	119.3	2,203,770	57,808,000	100.3	102.6
ターミナルアダプタ	台	37,100	347,000	83.2	39.2	731,026	9,002,000	45.4	38.0
インターホン	式	360,915	5,136,000	95.7	108.4	3,555,277	48,397,000	89.6	100.1
その他の電話応用装置			766,000		99.1		6,729,000		85.3
通信・画像装置			5,159,000		73.2		57,629,000		72.7
ファクシミリ	台	107,096	4,626,000	78.7	74.1	1,207,355	49,803,000	76.2	73.0
超高速機・高速機	台	106,616	4,329,000	78.8	71.2	1,201,930	47,382,000	76.3	73.8
その他のファクシミリ	台	480	297,000	57.4	188.0	5,425	2,421,000	61.4	60.3
その他の通信・画像装置			533,000		65.9		7,826,000		71.1
交換機			10,712,000		45.5		198,647,000		47.3
電子交換機			8,210,000		41.1		173,418,000		50.9
局用			4,846,000		40.4		124,565,000		51.8
構内用			3,364,000		42.0		48,853,000		48.7
その他の交換機・付属装置			2,502,000		70.6		25,229,000		31.8
搬送装置			18,701,000		65.8		251,982,000		47.9
デジタル伝送装置	台	4,187	10,541,000	100.3	58.0	70,706	147,030,000	89.5	44.9
変復調装置	台	339,408	3,619,000	****	272.7	2,324,133	32,741,000	****	169.6
その他の搬送装置・付属装置			4,541,000		51.0		72,211,000		40.3
ネットワーク接続機器	台	24,538	1,882,000	18.8	37.7	779,292	40,223,000	62.0	80.3
ルータ	台	14,753	1,150,000	152.4	41.4	207,687	22,621,000	159.8	80.9
ハブ	台	2,340	544,000	80.8	61.3	30,539	8,351,000	151.3	142.9
その他のネットワーク接続機器	台	7,445	188,000	6.3	14.2	541,066	9,251,000	48.9	56.7
無線通信機器			158,525,000		106.0		1,791,546,000		79.5
放送装置	台	1,205	1,671,000	87.2	72.6	11,550	32,537,000	82.3	78.6
無線通信装置	台	4,351,707	143,644,000	104.0	107.5	42,811,370	1,493,192,000	79.2	77.4
固定通信装置	台	6,371	6,434,000	25.7	36.1	112,377	156,965,000	68.7	68.4
地上系通信装置	台	6,253	5,956,000	25.6	35.1	110,053	142,904,000	69.4	69.5
衛星通信装置	台	118	478,000	28.6	57.1	2,324	14,061,000	47.9	58.9
移動通信装置	台	4,252,337	136,245,000	104.1	118.5	42,072,819	1,325,523,000	79.3	78.8
移動局通信装置	台	4,229,963	124,457,000	103.9	116.5	41,932,613	1,240,670,000	79.3	78.2
陸上移動通信装置	台	4,215,607	122,736,000	103.9	116.5	41,718,486	1,224,995,000	79.2	78.1
自動車電話・携帯電話	台	3,814,895	112,741,000	104.3	113.8	37,233,511	1,139,016,000	79.8	79.0
自動車電話	台	6,200	136,000	176.6	151.1	41,345	829,000	181.3	131.8
携帯電話	台	3,808,695	112,605,000	104.3	113.8	37,192,166	1,138,187,000	79.7	79.0
公衆用PHS端末	台	92,312	1,755,000	83.7	110.7	1,475,477	30,133,000	45.0	43.5
その他の陸上移動通信装置	台	308,400	8,240,000	106.6	174.6	3,009,498	55,846,000	111.3	95.9
海上・航空移動通信装置	台	14,356	1,721,000	89.1	118.5	214,127	15,675,000	101.6	90.4
基地局通信装置	台	22,374	11,788,000	204.8	144.9	140,206	84,853,000	95.5	87.8
その他の通信装置	台	92,999	965,000	122.0	103.7	626,174	10,704,000	75.1	66.6
無線応用装置			13,210,000		97.0		265,817,000		93.4
レーダ装置	台	4,592	3,031,000	66.0	81.0	97,827	53,553,000	138.4	98.4
無線位置測定装置	台	16,617	3,514,000	478.7	111.5	74,446	27,484,000	134.4	97.7
テレメータ・テレコントロール	台	1,430	1,633,000	158.0	89.2	20,068	44,734,000	132.3	82.5
その他の無線応用装置			5,032,000		102.7		140,046,000		94.8
電子計算機および関連装置			280,008,000		92.0		3,038,553,000		79.8
電子計算機本体	台	815,056	145,587,000	106.4	98.2	8,602,838	1,636,538,000	87.6	81.2
汎用コンピュータ(メインフレーム)	台	168	7,719,000	90.3	62.2	2,177	102,615,000	133.7	69.5
ミッドレンジコンピュータ	台	9,832	17,498,000	92.4	74.5	117,385	295,405,000	97.7	85.8
ワークステーション(クライアント機のみ)	台	5,580	3,976,000	74.0	68.6	71,013	58,433,000	69.0	60.9
パーソナルコンピュータ(パソコンサーバを含む)	台	799,476	116,394,000	107.0	109.2	8,412,263	1,180,085,000	87.6	82.7
デスクトップ型(タワー型、サーバ用途を含む)	台	316,925	42,440,000	-	-	3,068,803	396,070,000	-	-
ノートブック型	台	482,551	73,954,000	-	-	5,343,460	784,015,000	-	-
周辺装置	台	5,479,388	117,201,000	84.0	88.8	52,111,887	1,185,206,000	90.9	79.0
外部記憶装置(内蔵型を含む)	台	3,023,448	48,306,000	83.0	77.1	30,455,870	528,749,000	92.2	70.7
磁気ディスク装置	台	1,741,392	29,442,000	101.9	80.6	17,103,955	325,297,000	109.1	66.8
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	1,222,238	12,074,000	64.7	51.4	12,706,876	141,031,000	76.5	65.2
再生型	台	230,611	1,147,000	-	-	2,048,908	13,760,000	-	-
追記・書換型	台	991,627	10,927,000	-	-	10,657,968	127,271,000	-	-
その他の外部記憶装置	台	59,818	6,790,000	132.2	257.8	645,039	62,421,000	83.9	141.2
入出力装置	台	2,455,940	68,895,000	85.3	99.3	21,656,017	656,457,000	89.2	87.3
印刷装置	台	1,921,294	44,005,000	81.8	103.5	16,648,230	399,593,000	85.0	89.2
インクジェットプリンタ	台	1,374,047	17,947,000	75.3	87.6	10,922,426	144,233,000	80.8	92.0
レーザープリンタ	台	244,673	18,055,000	94.1	132.9	2,588,761	176,764,000	77.5	88.7
その他の印刷装置	台	302,574	8,003,000	115.2	94.6	3,137,043	78,596,000	115.5	85.3
表示装置	台	283,049	20,647,000	112.8	97.8	2,792,353	211,002,000	100.0	84.7
CRTモニタ	台	78,997	7,120,000	72.8	79.9	829,405	65,587,000	58.7	59.1
液晶ディスプレイモニタ	台	192,321	11,559,000	145.9	115.3	1,829,336	118,435,000	143.2	106.9
その他の表示装置	台	11,731	1,968,000	110.2	90.6	133,612	26,980,000	131.1	98.8
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	18	610,000	14.3	87.3	648	5,355,000	34.6	39.5
端末装置	台	22,384	16,610,000	127.1	71.3	290,716	211,454,000	98.1	75.9
汎用端末装置	台	775	3,613,000	86.3	80.5	17,252	46,079,000	116.2	91.5
専用端末装置	台	21,609	12,997,000	129.3	69.1	273,464	165,375,000	97.2	72.5
金融用端末装置	台	10,606	10,778,000	107.0	64.5	116,330	127,653,000	123.8	67.5
現金自動預払機(支払機を含む)	台	1,429	6,153,000	102.1	89.6	13,252	64,356,000	66.8	67.6
その他の金融用端末装置	台	9,177	4,625,000	107.8	47.0	103,078	63,297,000	139.1	67.3
ハンディターミナル	台	7,930	1,008,000	168.5	174.4	118,066	12,295,000	86.9	98.0
その他の専用端末装置	台	3,073	1,211,000	146.7	80.1	39,068	25,427,000	75.6	96.7

2002年10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10月		前年同月比(%)		2002年1月～10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)			51,643,000	102.3		601,781,000		89.3	
X線装置	台	1,625	9,955,000	95.6	87.8	18,220	134,340,000	96.9	91.7
医用	台	1,255	8,633,000	95.9	87.2	15,733	124,656,000	97.5	92.0
医科用・歯科用	台	1,098	4,220,000	97.0	92.6	13,687	62,453,000	98.5	90.5
CT装置	台	157	4,413,000	89.2	82.6	2,046	62,203,000	91.5	93.6
その他のX線装置	台	370	1,322,000	94.4	91.9	2,487	9,684,000	93.0	87.5
放射線物質応用機器	台	38	2,251,000	118.8	121.2	375	22,938,000	99.7	118.6
放射線測定器	台	2,281	834,000	239.1	85.8	27,299	14,532,000	139.2	110.6
超音波応用装置	台	22,743	11,003,000	80.8	103.8	180,018	136,899,000	83.9	95.1
洗浄機	台	698	1,976,000	101.5	106.7	10,121	21,703,000	79.7	84.7
医療機器	台	3,200	4,925,000	68.3	86.8	47,080	64,198,000	102.5	99.6
溶接機	台	434	1,064,000	66.7	202.3	4,080	13,188,000	63.5	97.5
その他の超音波応用装置	台	18,411	3,038,000	83.3	119.2	118,737	37,810,000	79.4	93.6
高周波電力応用装置	台	366	151,000	326.8	72.6	3,508	3,394,000	225.6	93.9
電子顕微鏡	台	23	977,000	38.3	55.9	936	20,734,000	80.2	79.3
産業用テレビジョン装置	台	106,455	5,720,000	143.2	116.6	1,110,594	65,359,000	121.8	110.8
医用測定器	台	114,024	4,068,000	106.8	106.2	980,817	41,968,000	76.4	99.3
その他	台	70,195	16,684,000	66.1	111.2	750,116	161,617,000	71.4	73.6
電気計測器			29,598,399		113.4		369,289,950		69.0
電気計器	台	332,355	3,093,941	104.1	98.6	2,937,741	28,998,700	90.4	79.8
指示計器	台	151,812	621,830	96.9	86.0	1,369,852	5,601,758	97.6	85.4
電力量計	台	180,543	2,472,111	110.9	102.3	1,567,889	23,396,942	85.0	78.6
電気測定器及び工業計器			25,135,748		118.1		319,161,131		66.9
電気測定器			15,567,451		138.3		173,241,737		54.8
電圧・電流・電力測定器	台	79,534	592,500	133.2	100.4	788,962	6,205,499	90.1	77.5
波形測定器	台	3,167	1,021,987	85.5	119.2	33,601	9,780,983	73.6	88.9
無線通信測定器	台	1,860	1,328,244	115.8	97.7	18,068	16,374,174	71.3	51.7
半導体・IC測定器	台	224	6,348,864	182.1	286.8	2,957	68,553,703	65.8	52.6
ミックスドシグナルICテスト	台	62	946,953	516.7	303.8	620	14,325,797	145.9	85.0
ロジックICテスト	台	8	618,735	200.0	189.8	122	9,861,470	41.6	51.1
メモリICテスト	台	16	2,916,409	800.0	640.4	138	23,781,048	42.6	42.0
IC測定関連機器	台	59	1,252,996	184.4	270.2	922	11,204,338	72.5	45.1
表示器・半導体測定器	台	79	613,771	108.2	93.4	1,155	9,381,050	53.0	73.5
回路素子・材料測定器	台	2,642	1,004,579	71.8	113.9	30,783	9,068,027	67.2	66.3
伝送特性電波測定器	台	1,549	1,150,273	94.9	104.1	21,272	13,795,450	68.5	36.6
ネットワーク用	台	620	925,370	102.1	158.3	6,030	8,423,419	44.7	27.7
端末用	台	929	224,903	90.5	43.2	15,242	5,372,031	86.9	74.1
光測定器	台	1,413	435,256	75.8	51.0	18,281	7,151,852	41.5	23.8
測定用記録計・データ処理装置	台	9,309	691,439	116.5	103.9	87,146	7,175,859	93.1	81.1
その他の電気測定器			2,994,309		109.5		35,136,190		78.8
工業用計測制御機器			9,568,297		95.4		145,919,394		90.6
プロセスオートメーション用計測制御機器			9,116,208		95.0		139,604,021		91.0
発信器	台	105,757	3,267,801	101.6	72.3	978,029	41,667,425	81.5	76.2
温度計	台	31,790	627,203	110.2	99.6	276,589	5,812,483	92.1	94.1
圧力計	台	15,390	420,633	98.6	53.0	150,911	5,442,844	79.3	87.1
流量計	台	4,591	756,156	104.0	100.2	61,006	11,183,774	98.9	88.8
差圧計	台	5,027	651,649	112.0	98.9	67,515	8,512,395	110.0	97.2
その他の発信器	台	48,959	812,160	96.6	48.3	422,008	10,715,929	72.0	51.3
受信計	台	56,900	1,550,682	165.9	199.9	545,547	17,233,478	141.4	164.6
プロセス用分析計	台	921	534,217	104.7	109.2	13,019	7,874,875	90.7	88.2
プロセス監視制御システム	台	24,487	1,993,134	129.2	92.0	229,681	48,537,048	94.1	90.0
プロセスコンピュータシステム	台	11	368,469	78.6	119.6	296	8,978,227	96.4	109.7
デジタル計装制御システム	台	17,258	854,256	135.6	71.7	153,263	27,770,841	98.4	88.8
その他のプロセス監視制御システム	台	7,218	770,409	116.1	115.5	76,122	11,787,980	86.5	81.4
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器			1,770,374		107.8		24,291,195		95.6
ファクトリーオートメーション用計測制御機器	台	3,162	452,089	112.9	103.8	30,695	6,315,373	90.8	81.8
環境計測器	台	3,111	1,368,710	92.4	81.2	37,409	21,130,119	89.8	95.7
環境計測機器	台	2,588	1,008,580	93.5	100.2	30,602	14,501,781	86.9	93.6
自動車用公害測定機器	台	523	360,130	87.0	53.0	6,807	6,628,338	105.4	100.7
事務用機械			46,196,000		111.1		434,445,000		90.6
電子式卓上計算機	台	22,298	130,000	34.7	33.9	629,901	4,179,000	54.3	68.6
関数・文字キー入力式	台	9,428	105,000	58.8	33.9	286,331	3,635,000	73.6	73.9
四則演算型	台	12,870	25,000	26.7	33.8	343,570	544,000	44.5	46.3
日本語ワードプロセッサ	台	0	0	-	-	0	0	-	-
金銭登録機	台	16,405	4,655,000	89.9	142.1	214,108	47,211,000	76.0	96.9
単能式	台	5,211	253,000	62.0	69.5	77,996	2,711,000	50.1	47.4
システム式(端末機として機能)	台	11,194	4,402,000	113.6	151.2	136,112	44,500,000	108.1	103.5
複写機	台	107,185	38,111,000	95.3	115.7	1,102,925	341,319,000	85.6	93.8
静電間接式	台	11,104	1,664,000	66.5	60.4	123,976	19,117,000	60.8	53.0
低速機(15枚/分以下)	台	5,964	888,000	71.3	81.6	74,691	10,120,000	71.6	71.7
中速機(16～40枚/分以下)	台	4,799	652,000	69.4	70.6	42,812	6,174,000	53.5	52.2
高速機(41枚/分以上)	台	341	124,000	24.1	16.7	6,473	2,823,000	32.7	27.9
デジタル機	台	63,265	18,943,000	76.5	83.4	752,084	212,686,000	76.9	81.6
フルカラー機	台	32,816	17,504,000	254.0	235.0	226,865	109,516,000	217.8	163.6
その他	台	26,237	3,300,000	-	-	298,435	41,736,000	-	-
謄写機(謄写版を除く)	台	2,307	1,182,000	35.7	47.9	51,916	20,423,000	73.6	70.1
事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	台	138	1,319,000	91.4	98.3	1,549	12,629,000	80.8	77.1
その他の事務用機械	台	23,792	799,000	90.9	97.8	244,970	8,684,000	82.1	82.9
タイムレコーダ(タイムスタンプを含む)	台	20,936	516,000	93.5	91.5	217,784	5,998,000	84.9	84.5
シュレッダ	台	2,856	283,000	75.4	111.9	27,186	2,686,000	64.8	79.4

2002年10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10月		前年同月比(%)		2002年1月～10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			796,181,000		122.9		7,298,170,000		96.1	
電子部品			273,012,000		112.4		2,569,578,000		97.6	
受動部品			77,471,000		107.7		730,974,000		93.9	
抵抗器		千個	15,522,477	11,764,000	122.0	110.8	141,542,986	111,845,000	93.8	96.2
可変抵抗器		千個	280,657	4,619,000	127.0	100.3	2,767,055	46,786,000	112.1	100.7
半固定抵抗器		千個	244,224	1,260,000	132.0	109.5	2,399,371	12,904,000	113.1	95.1
炭素系可変抵抗器		千個	28,750	2,376,000	96.0	106.1	301,366	23,624,000	104.8	112.5
その他の可変抵抗器		千個	7,683	983,000	126.4	81.1	66,318	10,258,000	110.7	86.4
固定抵抗器		千個	15,241,820	7,145,000	122.0	118.8	138,775,931	65,059,000	93.5	93.2
炭素皮膜固定抵抗器		千個	506,470	278,000	108.3	103.7	4,650,071	2,542,000	86.8	88.0
金属皮膜固定抵抗器(酸化金属を含む)		千個	296,368	697,000	95.6	105.3	2,986,133	7,119,000	90.4	97.5
巻線固定抵抗器		千個	15,745	786,000	116.2	110.1	155,925	7,507,000	102.4	98.7
ネットワーク抵抗器		千個	881,805	1,000,000	143.6	124.2	6,609,242	8,603,000	103.3	98.0
チップ抵抗器		千個	13,450,394	3,683,000	122.3	122.9	123,415,699	33,188,000	93.4	91.1
その他の固定抵抗器		千個	91,038	701,000	101.0	123.6	958,861	6,100,000	90.8	89.5
コンデンサ(固定)		千個	29,904,390	42,899,000	151.5	107.5	238,744,319	410,994,000	126.4	93.1
アルミ電解コンデンサ		千個	1,671,395	12,582,000	109.5	99.4	16,176,926	136,549,000	105.1	104.0
タンタル電解コンデンサ		千個	446,939	4,995,000	135.4	119.6	3,855,103	45,238,000	90.8	82.7
セラミックコンデンサ		千個	27,367,535	20,758,000	155.8	111.6	214,921,595	185,504,000	129.9	90.5
有機フィルムコンデンサ		千個	253,036	947,000	154.2	156.0	2,209,991	8,219,000	98.9	79.1
金属化有機フィルムコンデンサ		千個	113,423	2,226,000	107.2	107.5	1,112,036	21,268,000	100.4	98.2
その他の固定コンデンサ		千個	52,062	1,391,000	98.8	77.1	468,668	14,216,000	105.8	77.0
トランス(コイルを含む)		千個	1,543,613	11,143,000	128.9	90.7	14,198,789	106,590,000	114.0	83.0
高周波トランス(IFTを含む)		千個	75,441	3,115,000	64.9	75.1	863,386	28,415,000	95.4	89.5
鉄心トランス		千個	3,049	1,421,000	104.6	103.3	28,144	13,606,000	78.6	88.3
フェライトコアトランス(高周波電源回路用のもの)		千個	15,262	1,086,000	101.6	86.6	152,745	11,103,000	91.8	69.9
フライバックトランス		千個	855	131,000	112.5	72.8	6,121	1,046,000	81.1	53.0
偏向ヨーク		千個	463	620,000	106.9	66.5	4,970	7,046,000	76.8	61.5
インダクタ		千個	1,007,301	2,458,000	130.6	113.2	9,384,038	24,348,000	109.4	86.0
その他のトランス		千個	441,242	2,312,000	151.9	103.7	3,759,385	21,026,000	136.2	89.3
機能部品		千個	367,573	11,665,000	150.7	127.7	2,912,708	101,545,000	132.9	110.2
水晶振動子		千個	79,663	4,098,000	111.7	96.9	713,722	37,526,000	98.0	80.6
複合部品		千個	287,910	7,567,000	166.8	154.1	2,198,986	64,019,000	150.3	140.3
フィルタ		千個	89,419	2,763,000	-	-	621,251	23,693,000	-	-
その他の複合部品		千個	198,491	4,804,000	-	-	1,577,735	40,326,000	-	-
接続部品(電子回路基板を除く)			80,641,000		115.5		699,838,000		95.6	
コネクタ		千個	1,606,055	46,504,000	116.7	117.6	14,828,191	385,584,000	106.7	96.3
同軸コネクタ		千個	56,177	2,373,000	109.5	97.7	415,661	21,814,000	87.7	70.6
プリント基板用コネクタ		千個	1,043,483	20,117,000	124.6	132.4	9,364,864	170,230,000	107.9	111.7
光コネクタ		千個	2,574	1,036,000	96.6	112.7	25,844	7,707,000	59.6	45.1
丸形コネクタ		千個	31,483	1,792,000	148.7	102.3	261,691	17,870,000	121.4	90.9
角形コネクタ		千個	71,727	3,715,000	140.2	128.8	537,725	31,519,000	110.2	103.6
その他のコネクタ		千個	400,611	17,471,000	97.0	106.6	4,222,406	136,444,000	105.4	91.0
スイッチ			20,151,000		109.1		188,983,000		99.2	
キーボードスイッチ		千個	17,933	1,713,000	87.6	73.6	189,422	19,717,000	92.8	80.4
操作スイッチ		個	3,477,257	1,655,000	151.6	109.9	32,609,051	15,529,000	114.2	87.4
検出スイッチ		個	6,097,984	3,329,000	129.2	120.4	46,926,797	29,321,000	98.6	89.4
マイクロスイッチ		個	69,718,565	2,013,000	112.9	100.0	647,021,745	19,286,000	100.1	92.8
その他のスイッチ		千個	693,909	11,441,000	117.6	116.0	6,973,399	105,130,000	112.6	111.1
リレー			13,986,000		118.7		125,271,000		88.7	
有線通信機器用リレー		千個	34,249	1,711,000	107.8	89.9	324,323	17,517,000	65.7	58.9
電磁リレー		台	81,755,524	7,755,000	127.9	121.4	677,478,707	69,032,000	96.6	88.8
その他の制御リレー		台	3,077,159	4,520,000	102.1	129.5	28,934,746	38,722,000	90.9	115.0
電子回路基板		m2	2,355,476	63,376,000	107.5	109.6	22,467,715	669,350,000	96.4	99.3
リジットプリント配線板		m2	1,781,544	42,290,000	102.6	90.1	16,680,588	456,598,000	90.2	81.2
片面プリント配線板		m2	640,236	2,495,000	93.6	95.4	6,390,047	25,670,000	85.3	86.8
両面プリント配線板		m2	581,762	10,335,000	126.1	120.7	4,916,598	97,302,000	101.1	87.4
多層プリント配線板		m2	559,546	29,460,000	94.5	82.4	5,373,943	333,626,000	87.4	79.2
多層プリント配線板(4層)		m2	288,530	10,434,000	-	-	2,890,383	138,994,000	-	-
多層プリント配線板(6-8層)		m2	168,532	8,880,000	-	-	1,555,562	86,487,000	-	-
多層プリント配線板(10層～)		m2	15,041	1,756,000	-	-	184,179	22,735,000	-	-
ビルドアップ多層配線板		m2	87,443	8,390,000	-	-	743,819	85,410,000	-	-
フレキシブル配線板		m2	540,477	15,047,000	118.8	138.4	5,435,065	139,519,000	112.9	124.4
片面フレキシブル配線板		m2	360,920	8,610,000	-	-	3,760,190	88,807,000	-	-
両面・多層フレキシブル配線板		m2	179,557	6,437,000	-	-	1,674,875	50,712,000	-	-
モジュール基板		m2	32,529	5,964,000	-	-	344,230	72,534,000	-	-
リジット系モジュール基板		m2	24,202	5,240,000	-	-	263,567	65,654,000	-	-
その他のモジュール基板		m2	8,327	724,000	-	-	80,663	6,880,000	-	-
その他の電子回路基板		m2	926	75,000	-	-	7,832	699,000	-	-
変換部品			15,970,000		157.3		137,155,000		116.8	
音響部品			2,347,000		114.2		20,871,000		94.5	
スピーカ		千個	10,641	1,961,000	111.7	120.7	87,722	17,175,000	101.3	99.8
マイクロホン		千個	338	386,000	98.8	89.8	2,977	3,696,000	70.3	75.8
磁気ヘッド		千個	26,951	10,292,000	150.6	209.2	250,538	83,683,000	108.1	143.0
磁気録音(再生)ヘッド		千個	2,613	333,000	91.4	74.0	38,859	4,541,000	85.1	86.2
磁気録画(再生)ヘッド		千個	4,900	836,000	134.2	141.5	52,270	7,626,000	107.5	102.6
その他の磁気ヘッド		千個	19,438	9,123,000	170.7	235.3	159,409	71,516,000	116.0	156.0
超小形電動機(3W以下のもの)		台	8,983,307	3,331,000	111.4	104.9	87,975,734	32,601,000	98.2	88.6
その他の電子部品			35,554,000		107.0		332,261,000		100.3	
組立品			13,988,000		112.6		136,348,000		95.6	
スイッチング電源		千台	8,883	11,838,000	139.5	107.4	80,678	115,385,000	122.1	94.0
テレビジョン受信用アンテナ		千個	172	482,000	83.5	82.7	1,761	4,916,000	92.5	82.8
テレビジョン・ビデオ用チューナ		千個	2,523	1,668,000	287.4	203.9	25,906	16,047,000	143.1	115.7
メモリ部品			21,454,000		103.6		194,952,000		103.9	
磁気テープ		千m2	66,015	15,870,000	105.7	107.5	617,475	142,118,000	89.5	104.5
磁気録音テープ		千m2	7,176	385,000	76.8	57.6	86,549	4,493,000	82.2	69.5

2002年10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10月		前年同月比(%)		2002年1月～10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	47,155	7,219,000	108.1	96.5	420,988	60,975,000	87.2	92.0
その他の磁気テープ	千m2	11,684	8,266,000	123.4	125.1	109,938	76,650,000	108.1	121.1
フレキシブルディスク	千枚	6,209	197,000	68.6	81.1	61,839	1,834,000	29.4	59.0
光ディスク	千枚	93,057	5,387,000	124.4	94.5	834,997	51,000,000	129.7	105.0
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)			112,000		107.7		961,000		96.9
電子デバイス			523,169,000		129.3		4,728,592,000		95.3
電子管			28,368,000		115.3		256,665,000		98.4
マイクロ波管	本	257,282	694,000	131.8	94.4	1,644,826	7,944,000	63.7	85.4
陰極線管(ブラウン管)	本	918,440	13,309,000	92.5	83.2	7,701,077	117,427,000	70.3	71.4
カラーテレビジョン用	本	425,262	9,199,000	124.6	105.8	3,059,265	71,357,000	114.2	93.3
電子計算機関連装置用	本	209,170	3,141,000	51.6	47.9	2,376,859	38,286,000	46.4	47.5
その他の陰極線管	本	284,008	969,000	115.5	131.3	2,264,953	7,784,000	72.0	103.3
表示管	本	4,146,422	11,859,000	89.7	226.8	42,251,161	106,503,000	103.4	177.5
X線管	本	5,705	796,000	99.3	87.6	52,978	8,912,000	91.9	85.2
その他の電子管	本	44,393	1,710,000	102.0	98.5	382,298	15,879,000	99.2	96.1
半導体素子	千個	6,607,186	83,570,000	136.7	131.1	57,964,350	748,057,000	108.3	96.3
シリコンダイオード	千個	1,879,627	6,534,000	132.0	127.0	16,477,230	56,927,000	108.2	105.4
整流素子(100mA以上)	千個	768,776	6,645,000	138.7	112.8	6,957,227	65,047,000	110.4	96.1
トランジスタ	千個	2,232,933	27,042,000	130.2	122.7	19,984,331	246,448,000	100.9	96.8
シリコントランジスタ	千個	1,705,609	11,502,000	123.1	116.0	15,665,564	112,488,000	98.0	94.7
1W未満	千個	1,459,279	5,708,000	123.2	116.4	13,313,890	55,653,000	98.7	100.5
1W以上	千個	246,330	5,794,000	122.1	115.7	2,351,674	56,835,000	94.5	89.6
電界効果型トランジスタ	千個	516,654	11,641,000	161.1	125.2	4,228,296	102,016,000	112.9	102.2
I G B T	千個	10,670	3,899,000	133.4	137.7	90,471	31,944,000	121.5	88.4
サーミスタ	千個	231,486	3,018,000	149.7	115.4	1,923,149	27,717,000	127.7	101.4
バリスタ	千個	255,863	981,000	190.0	146.2	2,003,106	8,264,000	130.4	108.2
サイリスタ	千個	60,169	1,372,000	144.1	96.0	555,229	13,033,000	116.7	80.3
光電変換素子	千個	1,037,129	35,451,000	148.5	150.2	8,710,400	305,714,000	113.6	93.9
発光ダイオード	千個	632,048	9,276,000	143.6	166.4	5,097,950	72,283,000	114.3	116.1
レーザダイオード	千個	73,988	12,008,000	203.4	147.5	642,906	113,607,000	169.2	87.3
カプラ・インタラプタ	千個	195,733	5,173,000	151.0	142.4	1,764,396	44,184,000	95.7	88.1
その他の光電変換素子	千個	135,360	8,994,000	146.4	143.9	1,205,148	75,640,000	122.4	91.2
その他の半導体素子	千個	141,203	2,527,000	126.1	107.3	1,353,678	24,907,000	138.2	105.8
集積回路	千個	2,542,756	301,124,000	138.5	128.9	22,842,580	2,680,841,000	110.6	93.5
半導体集積回路	千個	2,427,959	276,560,000	138.7	130.6	21,871,508	2,459,679,000	110.7	94.0
線形回路	千個	1,180,638	45,424,000	141.9	123.7	10,391,984	422,966,000	114.3	102.9
標準線形回路	千個	377,522	7,192,000	136.3	120.5	3,517,538	66,431,000	110.4	90.9
非標準線形回路	千個	803,116	38,232,000	144.7	124.3	6,874,446	356,535,000	116.4	105.5
産業用機器向	千個	241,207	15,544,000	138.3	113.2	2,183,351	152,513,000	108.5	98.6
民生用機器向	千個	561,909	22,688,000	147.6	133.2	4,691,095	204,022,000	120.5	111.3
計数回路	千個	1,247,321	231,136,000	135.8	132.1	11,479,524	2,036,713,000	107.7	92.4
バイポーラ型	千個	66,658	4,556,000	141.2	109.6	551,520	42,024,000	114.1	95.6
モス型	千個	1,180,663	226,580,000	135.5	132.6	10,928,004	1,994,689,000	107.4	92.3
マイクロコンピュータ	千個	197,026	58,315,000	127.0	122.4	1,923,630	553,475,000	98.7	100.6
M P U	千個	7,679	4,985,000	110.3	75.5	76,053	53,230,000	106.6	83.9
M C U	千個	189,347	53,330,000	127.8	129.9	1,847,577	500,245,000	98.4	102.7
ロジック	千個	856,981	101,586,000	136.5	122.6	7,900,051	912,051,000	113.8	93.5
標準ロジック	千個	413,217	8,036,000	161.1	131.7	3,822,375	86,462,000	120.5	101.7
セミカスタム	千個	61,314	29,923,000	102.6	107.5	525,804	288,766,000	79.0	87.0
ディスプレイドライバ	千個	114,038	25,211,000	-	-	996,424	201,913,000	-	-
その他	千個	268,412	38,416,000	-	-	2,555,448	334,910,000	-	-
メモリ	千個	98,472	50,372,000	127.5	150.6	914,813	424,677,000	79.3	75.4
D R A M	千個	23,542	13,823,000	89.7	110.3	222,532	142,440,000	68.7	68.5
S R A M	千個	13,439	4,667,000	101.9	67.4	117,650	43,141,000	46.8	31.3
フラッシュメモリ	千個	31,876	30,218,000	-	-	277,253	218,174,000	-	-
その他のメモリ	千個	29,615	1,664,000	-	-	297,378	20,922,000	-	-
その他のモス型	千個	28,184	16,307,000	254.6	239.0	189,510	104,486,000	142.5	144.9
C C D	千個	19,597	15,969,000	-	-	115,790	101,510,000	-	-
その他	千個	8,587	338,000	-	-	73,720	2,976,000	-	-
混成集積回路	千個	114,797	24,564,000	134.9	112.4	971,072	221,162,000	108.6	87.7
液晶デバイス	千個	34,746	110,107,000	127.4	133.0	303,697	1,043,029,000	81.8	98.6
アクティブ型	千個	15,128	93,126,000	189.5	133.2	112,965	902,300,000	131.0	115.2
大型	千個	1,529	49,842,000	117.6	124.1	17,289	565,342,000	139.2	135.9
中・小型	千個	13,599	43,284,000	203.5	145.6	95,676	336,958,000	129.6	91.7
パッシブ型	千個	19,618	16,981,000	101.7	131.9	190,732	140,729,000	66.9	51.3
液晶モジュール	千個	8,978	13,745,000	114.4	125.4	80,368	110,867,000	51.6	44.2
液晶パネル	千個	10,640	3,236,000	93.0	169.1	110,364	29,862,000	85.4	127.4