

**(6) 通信機械器具及び無線応用装置**  
**Communication and related equipment**

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>通信機械器具及び無線応用装置</b> Communication and related equipment			<b>49,530</b>					
電話機 Telephone sets	台 (n)	18,720	282	7,179	21,065	289	3,102	42,069
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>4,202</b>			<b>6,717</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	9,736	1,377	1,520	11,050	2,026	-	8,954
インターホン Interphone	式 (n)	144,227	2,825	275,720	427,363	4,691	-	804,363
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,546	109	-	1,546	109	-	54
<b>交換機</b> Switching system			<b>1,658</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>1,185</b>					
局用 Central office switching system		...	553	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	632	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	473	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>8,567</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	643	3,762	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	4,805	...	...	...	...	...

## (6) 通信機械器具及び無線応用装置(続き)

## Communication and related equipment (continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>通信機械器具及び無線応用装置(続き)</b> Communication and related equipment (continued)								
<b>無線通信機器(衛星通信装置を含む)</b> Radio communication equipment (including satellite communications equipment)			<b>32,116</b>					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	3,935	6,274	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	台 (n)	<b>686,601</b>	<b>12,343</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	35,582	2,444	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	台 (n)	<b>471,990</b>	<b>8,946</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	<b>467,317</b>	<b>6,538</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	台 (n)	<b>457,055</b>	<b>6,272</b>	<b>440,595</b>	<b>899,852</b>	<b>21,483</b>	<b>93</b>	<b>589,251</b>
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	151,278	2,845	431,109	598,275	19,359	-	17,736
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	24,515	108	-	24,515	134	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	281,262	3,319	9,486	277,062	1,990	93	571,515
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	10,262	266	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	4,673	2,408	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	179,029	953	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>13,499</b>					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,648	2,823	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	40,358	1,408	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	181	991	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	8,277	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	156,238	2,596	...	...	...	...	...

## (7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance

(単位:台)

(Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>民生用電子機械器具</b> Consumer electronic appliance	<b>43,674</b>			<b>67,321</b>			
<b>薄型テレビ</b> Flat panel television	<b>30,929</b>	<b>2,618</b>	<b>434,475</b>	<b>251,529</b>	<b>13,964</b>	<b>160,671</b>	<b>277,107</b>
40型以上 Greater than or equal to 40inch	24,942	2,518	240,310	166,044	11,896	69,881	146,857
40型未満 Less than 40inch	5,987	100	194,165	85,485	2,068	90,790	130,250
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	3,482	326	35,169	39,107	1,169	4,364	61,738
<b>デジタルカメラ</b> Digital still camera	<b>164,179</b>	<b>8,522</b>	<b>256,571</b>	<b>176,083</b>	<b>9,216</b>	<b>238,854</b>	<b>279,045</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	117,563	7,321	160,241	119,626	7,797	152,252	233,872
コンパクトタイプ Compact type	46,616	1,201	96,330	56,457	1,419	86,602	45,173
カーオーディオ Car audio	240,887	4,453	147,240	303,952	5,842	82,992	184,179
カーナビゲーションシステム Car navigation system	552,104	26,983	284,633	648,699	35,662	152,108	512,786
補聴器 Hearing aid	16,009	772	20,326	29,416	1,468	5,540	44,821

## (8) 電子部品

## Parts for electronic equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
<b>電子部品 ☆</b> Parts for electronic equipment			x	<b>電子回路基板</b> Electronic circuit boards	m <sup>2</sup>	1,108,141	35,425
<b>受動部品</b> Passive components			90,583	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	m <sup>2</sup>	809,481	24,373
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	12,904,399	7,354	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	131,545	720
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	73,452	1,884	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	351,624	5,717
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	47,109	164	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m <sup>2</sup>	179,238	4,426
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except trimmer potentiometers)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	23,650	1,245	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m <sup>2</sup>	75,059	5,145
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,693	475	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m <sup>2</sup>	10,117	1,563
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	12,830,947	5,470	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m <sup>2</sup>	61,898	6,802
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	894,618	655	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	227,801	3,202
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,401,459	3,461	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	70,347	792
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	534,870	1,354	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	157,454	2,410
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	70,210,592	57,737	<b>モジュール基板</b> Module boards	m <sup>2</sup>	70,859	7,850
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	871,773	11,035	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m <sup>2</sup>	34,622	7,219
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	126,838	1,600	その他のモジュール基板 Other module boards	m <sup>2</sup>	36,237	631
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	69,165,761	42,299	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	508,120	11,418
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	21,563	868	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	462,826	8,485
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	24,657	1,935	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	45,294	2,933
トランス Transformers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,889	633	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	10,473	942
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,289,102	4,372	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			x
<b>機能部品</b> Functional components			20,487	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	8,944	2,116
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	239,267	3,559	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	x	x
フィルタ Filters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,273,748	7,648	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	x	x
複合部品 Multiple components	千個 (10 <sup>3</sup> n)	515,243	9,280	光ディスク Optical disks	千枚 (10 <sup>3</sup> n)	x	x
<b>接続部品</b> Connecting components			31,927	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	2,648	5,779
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipment)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	766,046	4,199				
<b>コネクタ</b> Connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,406,135	25,247				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	212,727	1,628				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,425,376	16,509				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	31,655	1,680				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	65,123	1,507				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	671,254	3,923				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	53,613	2,481				

## (9) 電子管、半導体素子及び集積回路

## Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others	
						数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>電子管、半導体素子及び集積回路 ☆</b> Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)			<b>378,214</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>3,910</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,408	393	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	11,235	810	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	96,517	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>4,533,909</b>	<b>63,780</b>	<b>2,700,841</b>	<b>14,277</b>	<b>4,892,813</b>	<b>67,232</b>	<b>2,264,558</b>	<b>4,366,091</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	325,319	1,434	419,702	-	549,166	1,732	199,917	926,134
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	363,494	3,124	108,406	716	231,870	3,088	244,344	265,381
<b>トランジスタ</b> Transistors	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>551,293</b>	<b>19,756</b>	<b>746,592</b>	<b>42</b>	<b>771,629</b>	<b>24,870</b>	<b>519,177</b>	<b>855,420</b>
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	264,711	2,255	373,000	42	370,611	3,296	254,558	412,576
1W未満 Less than 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	178,980	538	289,972	-	263,707	1,220	191,443	314,566
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	85,731	1,717	83,028	42	106,904	2,076	63,115	98,010
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	277,173	6,734	366,006	-	389,439	11,009	259,876	429,879
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,409	10,767	7,586	-	11,579	10,565	4,743	12,965
サーミスタ Thermistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	470,997	3,738	306,128	4,418	453,984	4,636	293,464	511,193
バリスタ Varistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	230,290	613	248,708	-	278,408	716	173,384	1,100,151
サイリスタ Thyristors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,624	481	30,605	53	33,359	851	8	37,696
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,364,445</b>	<b>32,314</b>	<b>796,066</b>	<b>8,940</b>	<b>2,354,519</b>	<b>29,230</b>	<b>786,107</b>	<b>338,360</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,206,823	18,729	643,401	3,358	2,157,000	16,354	681,119	172,479
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,774	2,749	6,004	-	5,491	3,233	9,930	4,655
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	112,267	2,383	140,779	-	166,198	3,214	87,714	131,567
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 <sup>3</sup> n)	10,607	2,083	2,536	5,582	-	-	6,170	7,928
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	24,974	6,370	3,346	-	25,830	6,429	1,174	21,731
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	224,447	2,320	44,634	108	219,878	2,109	48,157	331,756
<b>集積回路</b> Integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,872,923</b>	<b>171,698</b>	<b>1,360,846</b>	<b>21,873</b>	<b>1,898,422</b>	<b>213,405</b>	<b>1,256,222</b>	<b>2,616,017</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,732,590</b>	<b>137,151</b>	<b>1,360,791</b>	<b>13,079</b>	<b>1,777,394</b>	<b>185,491</b>	<b>1,252,634</b>	<b>2,535,606</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>895,808</b>	<b>11,614</b>	<b>684,344</b>	<b>927</b>	<b>844,255</b>	<b>17,946</b>	<b>676,283</b>	<b>1,558,280</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	512,160	4,142	289,346	202	466,840	7,080	327,009	772,990
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	383,648	7,472	394,998	725	377,415	10,866	349,274	785,290
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	81,815	3,637	166,532	719	182,085	8,623	54,614	128,091
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	301,833	3,835	228,466	6	195,330	2,243	294,660	657,199

## (9) 電子管、半導体素子及び集積回路(続き)

## Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others	
						数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>電子管、半導体素子及び集積回路(続き)</b> Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)									
<b>計数回路</b> Digital ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>836,782</b>	<b>125,537</b>	<b>676,447</b>	<b>12,152</b>	<b>933,139</b>	<b>167,545</b>	<b>576,351</b>	<b>977,326</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	43,002	4,306	1,834	9,116	32,996	2,319	931	38,298
<b>モス型</b> Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>793,780</b>	<b>121,231</b>	<b>674,613</b>	<b>3,036</b>	<b>900,143</b>	<b>165,226</b>	<b>575,420</b>	<b>939,028</b>
<b>マイクロコンピュータ</b> Micro computers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>103,422</b>	<b>7,697</b>	<b>202,459</b>	<b>1,586</b>	<b>217,371</b>	<b>28,329</b>	<b>93,615</b>	<b>150,868</b>
MPU	千個 (10 <sup>3</sup> n)	6,570	98	40	-	5,862	99	752	202
Micro processing units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	96,852	7,599	202,419	1,586	211,509	28,230	92,863	150,666
MCU	千個 (10 <sup>3</sup> n)								
Micro controller units	千個 (10 <sup>3</sup> n)								
<b>ロジック</b> Logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>343,177</b>	<b>10,283</b>	<b>147,385</b>	<b>-</b>	<b>351,050</b>	<b>15,645</b>	<b>161,747</b>	<b>618,983</b>
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	204,929	1,037	103,187	-	226,968	3,058	108,893	526,597
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	29,812	4,786	12,424	-	16,206	4,808	25,334	27,084
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,461	116	413	-	361	52	1,440	5,941
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	106,975	4,344	31,361	-	107,515	7,727	26,080	59,361
<b>メモリ</b> Memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>182,597</b>	<b>70,534</b>	<b>168,260</b>	<b>10</b>	<b>171,461</b>	<b>67,834</b>	<b>166,509</b>	<b>135,661</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,019	456	120	-	2,086	711	49	71
SRAM Static random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
フラッシュメモリ Flash memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Other memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>その他のモス型</b> Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>164,584</b>	<b>32,717</b>	<b>156,509</b>	<b>1,440</b>	<b>160,261</b>	<b>53,418</b>	<b>153,549</b>	<b>33,516</b>
CCD Charge coupled devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	150,404	29,578	156,508	-	147,702	50,543	153,387	22,428
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	14,180	3,139	1	1,440	12,559	2,875	162	11,088
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	140,333	34,547	55	8,794	121,028	27,914	3,588	80,411
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>28,349</b>	<b>132,367</b>	<b>3,446</b>	<b>1,255</b>	<b>28,753</b>	<b>127,636</b>	<b>1,010</b>	<b>10,430</b>
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>27,375</b>	<b>132,239</b>	<b>1,362</b>	<b>-</b>	<b>27,001</b>	<b>127,367</b>	<b>969</b>	<b>9,704</b>
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	5,260	8,463	848	-	5,650	8,825	314	1,691
4.5型以上7.7型未満 Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	17,272	85,140	408	-	17,381	85,754	134	4,350
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,843	38,636	106	-	3,970	32,788	521	3,663
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>974</b>	<b>128</b>	<b>2,084</b>	<b>1,255</b>	<b>1,752</b>	<b>269</b>	<b>41</b>	<b>726</b>
液晶モジュール Liquid crystal modules	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
液晶パネル Liquid crystal panels	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	58,147	6,459	69,976	-	97,574	8,825	1,011	433,543

## (10) 電子計算機及び情報端末

## Electronic computers and information terminals

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		品目 Commodity	生産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
<b>電子計算機及び情報端末 ☆</b> Electronic computers and information terminals		x	<b>プリンタ</b> Printers	<b>136,076</b>	<b>4,739</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>56,507</b>	インクジェットプリンタ Inkjet printers	x	x
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	x	x	レーザプリンタ Laser printers	13,603	1,852
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	x	x	その他のプリンタ Other printers	x	x
<b>パーソナルコンピュータ ※</b> Personal computers	<b>462,858</b>	<b>55,038</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>117,810</b>	<b>5,864</b>
サーバ用 Server use	18,707	11,446	31型未満 Less than 31inch	116,112	5,463
デスクトップ型 (タワー型及び一体型を含む) Desktop style (including tower type and unity type)	138,553	11,549	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,698	401
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	305,598	32,043	プロジェクタ Projector	2,226	1,451
<b>情報端末</b> Information terminals		x	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>4,668</b>	<b>4,332</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages (including built-in type)		<b>8,647</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	873	1,793
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,374	8,064	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	3,795	2,539
その他の外部記憶装置 Other external storages	9,694	583	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	x	x
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	8,881	548
			その他の情報端末 Other information terminals	80,246	3,476

## ※ パーソナルコンピュータ

## Personal computers

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他 Others	
				数量 Quantity		
<b>パーソナルコンピュータ</b> Personal computers	<b>462,858</b>	<b>55,038</b>	<b>38,419</b>	<b>490,939</b>	<b>616</b>	<b>52,896</b>
サーバ用 Server use	18,707	11,446	-	18,060	238	1,398
デスクトップ型 (タワー型及び一体型を含む) Desktop style (including tower type and unity type)	138,553	11,549	6,961	141,103	4	10,124
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	305,598	32,043	31,458	331,776	374	41,374

## (11) 電気計測器及び電子応用装置

## Electric measuring instruments and associated electronic equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>電気計測器及び電子応用装置</b> Electric measuring instruments and associated electronic equipment			<b>88,788</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>29,825</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	1,110,253	6,763	192	1,122,310	6,873	171	675,312
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	77,164	258	31	77,293	304	110	14,803
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	1,033,089	6,505	161	1,045,017	6,569	61	660,509
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>13,403</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	47,561	883	23,555	75,850	1,029	429	64,330
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,305	892	365	680	1,376	726	1,139
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	<b>209</b>	<b>8,281</b>					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	58	4,964	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	39	409	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	112	2,908	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,347	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>9,659</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>167,373</b>	<b>4,384</b>	<b>19,179</b>	<b>182,210</b>	<b>4,548</b>	<b>398</b>	<b>81,722</b>
温度計 Thermometers	台 (n)	91,977	973	12,521	104,921	1,031	-	7,383
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	20,226	667	1,167	20,237	689	-	16,803
流量計 Flow gauge	台 (n)	7,253	869	404	7,472	957	352	2,575
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,667	1,201	87	9,754	1,207	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	38,250	674	5,000	39,826	664	46	54,961



## (11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

## Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>電気計測器及び電子応用装置(続き)</b> Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	48,394	1,136	2,349	48,552	1,191	865	8,827
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,804	1,098	16	1,821	1,172	-	8
<b>プロセス監視制御システム</b> Monitoring and control systems for processing	<b>台 (n)</b>	<b>574</b>	<b>1,460</b>	<b>288</b>	<b>868</b>	<b>1,506</b>	-	<b>168</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	206	946	8	214	949	-	-
その他のプロセス監視制御システム for processing	台 (n)	368	514	280	654	557	-	168
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器 Other industrial measuring equipment instruments for process automation		...	1,581	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	396,092	1,664	1,180	370,061	1,748	-	295,963
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>57,299</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	<b>台 (n)</b>	<b>2,171</b>	<b>10,716</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	<b>台 (n)</b>	<b>1,521</b>	<b>8,369</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,308	4,175	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	213	4,194	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	650	2,347	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	19	996	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	2,590	297	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	<b>台 (n)</b>	<b>11,152</b>	<b>7,341</b>					
洗浄機 Washers	台 (n)	363	221	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,455	3,243	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	485	1,204	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	8,849	2,673	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Miscellaneous associated electronic equipment	<b>台 (n)</b>	<b>1,322,061</b>	<b>37,949</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	241	5,343	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	898,804	3,827	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	371,864	6,861	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	51,152	21,918	...	...	...	...	...