

## (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		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
<b>通信機械器具及び無線応用装置</b> Communication and related equipment								
			x					
電話機 Telephone sets	台 (n)	14,903	177	11,095	15,326	175	3,051	40,353
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>3,700</b>			<b>7,921</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	8,285	1,149	2,018	9,288	1,876	-	8,605
インターホン Interphone	式 (n)	127,974	2,551	301,107	496,330	6,045	-	660,235
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
<b>交換機</b> Switching system			<b>3,521</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>2,827</b>					
局用 Central office switching system		...	2,586	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	241	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	694	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>13,624</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	1,418	8,147	...	...	...	...	...
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)		...	5,477	...	...	...	...	...

## (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>58,006</b>					
<b>無線通信機器(衛星通信装置を含む)</b> Radio communication equipment (including satellite communications equipment)								
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	13,715	12,183	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	台 (n)	<b>1,017,563</b>	<b>21,933</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	19,545	2,099	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	台 (n)	<b>628,902</b>	<b>17,762</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	<b>622,238</b>	<b>13,156</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	台 (n)	<b>614,540</b>	<b>11,562</b>	<b>416,979</b>	<b>1,058,818</b>	<b>25,623</b>	<b>388</b>	<b>399,589</b>
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	191,291	3,283	9,830	195,402	3,624	388	354,132
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	7,698	1,594	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	6,664	4,606	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	369,116	2,072	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>23,890</b>					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	1,946	5,518	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	52,747	1,610	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	501	2,526	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	14,236	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	101,056	2,419	...	...	...	...	...

## (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 ☆ Consumer electronic appliance</b>		<b>42,814</b>			<b>56,135</b>		
<b>薄型テレビ Flat panel television</b>	<b>16,007</b>	<b>1,619</b>	<b>71,500</b>	<b>89,748</b>	<b>5,618</b>	<b>3</b>	<b>36,381</b>
40型以上 Greater than or equal to 40inch	x	x	x	x	x	x	x
40型未満 Less than 40inch	x	x	x	x	x	x	x
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	7,697	739	42,396	38,724	1,424	14,561	35,394
<b>デジタルカメラ Digital still camera</b>	<b>237,934</b>	<b>14,192</b>	<b>400,869</b>	<b>226,083</b>	<b>7,914</b>	<b>384,671</b>	<b>194,153</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	188,085	12,768	303,589	160,893	6,171	298,426	144,757
コンパクトタイプ Compact type	49,849	1,424	97,280	65,190	1,743	86,245	49,396
カーオーディオ Car audio	251,166	4,495	215,021	323,029	6,591	136,034	182,322
カーナビゲーションシステム Car navigation system	480,361	20,948	225,862	673,781	32,771	99,379	289,730
補聴器 Hearing aid	17,960	821	27,560	37,698	1,817	6,351	41,708

## (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>	<b>879,485</b>	<b>40,948</b>
<b>受動部品</b> Passive components			<b>115,694</b>	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>696,212</b>	<b>27,997</b>
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>12,295,144</b>	<b>7,295</b>	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	113,821	624
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>43,715</b>	<b>1,897</b>	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	299,962	4,890
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m <sup>2</sup>	141,482	4,159
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)	31,837	1,399	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m <sup>2</sup>	63,500	5,052
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	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>	8,757	2,311
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>12,251,429</b>	<b>5,398</b>	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m <sup>2</sup>	68,690	10,961
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	749,927	578	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>123,844</b>	<b>2,287</b>
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	10,889,197	3,307	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	54,219	613
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	612,305	1,513	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>	69,625	1,674
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>130,732,991</b>	<b>72,867</b>	<b>モジュール基板</b> Module boards	m <sup>2</sup>	<b>59,429</b>	<b>10,664</b>
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	819,789	9,686	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m <sup>2</sup>	33,215	10,227
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	101,277	1,485	その他のモジュール基板 Other module boards	m <sup>2</sup>	26,214	437
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	129,771,920	58,482	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>1,205,311</b>	<b>23,870</b>
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)	21,774	1,048	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	902,111	12,096
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	18,231	2,166	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	303,200	11,774
トランス Transformers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	508	446	<b>音響部品(スピーカ・マイクロホン)</b> Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	5,957	979
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	13,795,346	6,338	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			<b>x</b>
<b>機能部品</b> Functional components			<b>28,748</b>	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>9,910</b>	<b>1,939</b>
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	283,910	4,278	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)	1,830,784	10,893	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)	664,129	13,577	光ディスク Optical disks	千枚 (10 <sup>3</sup> n)	x	x
<b>接続部品</b> Connecting components			<b>33,729</b>	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	2,278	6,185
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)	832,179	4,476				
<b>コネクタ</b> Connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>2,834,912</b>	<b>27,184</b>				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	283,759	2,249				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,502,790	16,750				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	12,876	1,277				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	300,394	2,514				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	735,093	4,394				
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)	45,762	2,069				

## (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>341,045</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>4,490</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,658	503	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	11,379	1,145	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	149,305	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>4,077,907</b>	<b>65,167</b>	<b>2,863,297</b>	<b>15,686</b>	<b>5,046,438</b>	<b>75,606</b>	<b>2,092,533</b>	<b>3,599,666</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	460,112	1,557	325,155	-	553,073	1,434	188,541	607,707
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	244,483	3,782	99,451	291	183,528	3,901	167,192	355,486
<b>トランジスタ</b> Transistors	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>433,103</b>	<b>20,453</b>	<b>585,115</b>	<b>8</b>	<b>657,151</b>	<b>28,055</b>	<b>376,852</b>	<b>709,456</b>
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	230,824	1,397	320,239	8	360,430	2,488	207,798	425,052
1W未満 Less than 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	163,496	423	274,891	-	277,072	1,224	172,600	323,874
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	67,328	974	45,348	8	83,358	1,264	35,198	101,178
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	191,210	5,308	259,883	-	283,705	10,864	165,082	275,288
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,069	13,748	4,993	-	13,016	14,703	3,972	9,116
サーミスタ Thermistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	670,570	3,828	409,666	4,312	836,549	4,711	432,191	476,180
バリスタ Varistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	298,180	469	317,167	-	362,343	628	256,064	774,300
サイリスタ Thyristors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,787	456	16,276	17	19,394	650	49	30,780
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,675,611</b>	<b>31,749</b>	<b>1,044,328</b>	<b>10,979</b>	<b>2,132,110</b>	<b>33,434</b>	<b>603,655</b>	<b>345,817</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,543,627	15,712	927,348	3,750	1,955,752	15,699	529,610	204,828
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,681	5,768	4,186	-	10,026	7,631	6,110	6,131
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	94,996	2,680	110,808	-	144,986	3,242	62,566	92,840
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 <sup>3</sup> n)	8,365	1,128	1,042	7,229	-	-	5,215	9,943
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	16,942	6,461	944	-	21,346	6,862	154	32,075
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	293,061	2,873	66,139	79	302,290	2,793	67,989	299,940
<b>集積回路</b> Integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,214,255</b>	<b>180,033</b>	<b>1,677,459</b>	<b>29,458</b>	<b>2,432,651</b>	<b>274,325</b>	<b>1,505,406</b>	<b>2,319,092</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,046,530</b>	<b>138,979</b>	<b>1,677,336</b>	<b>16,943</b>	<b>2,288,272</b>	<b>240,505</b>	<b>1,502,371</b>	<b>2,229,078</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,149,437</b>	<b>11,059</b>	<b>978,300</b>	<b>791</b>	<b>1,216,983</b>	<b>23,296</b>	<b>960,197</b>	<b>1,355,161</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	679,969	3,787	442,063	-	632,944	10,258	481,880	635,341
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	469,468	7,272	536,237	791	584,039	13,038	478,317	719,820
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	81,475	2,966	190,910	787	250,242	10,006	35,307	188,713
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	387,993	4,306	345,327	4	333,797	3,032	443,010	531,107

## (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>897,093</b>	<b>127,920</b>	<b>699,036</b>	<b>16,152</b>	<b>1,071,289</b>	<b>217,209</b>	<b>542,174</b>	<b>873,917</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	46,381	5,711	1,243	12,734	33,895	3,171	1,294	41,952
<b>モス型</b> Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>850,712</b>	<b>122,209</b>	<b>697,793</b>	<b>3,418</b>	<b>1,037,394</b>	<b>214,038</b>	<b>540,880</b>	<b>831,965</b>
<b>マイクロコンピュータ</b> Micro computers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
MPU Micro processing units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
MCU Micro controller units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	69,626	5,866	228,012	1,997	243,217	28,506	62,845	108,342
<b>ロジック</b> Logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>373,929</b>	<b>10,132</b>	<b>166,566</b>	-	<b>387,876</b>	<b>18,293</b>	<b>183,646</b>	<b>629,875</b>
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	218,363	1,096	121,281	-	234,907	3,099	132,316	545,849
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	36,802	4,900	15,888	-	19,980	5,008	32,186	24,929
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,637	37	115	-	182	67	2,621	5,238
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	116,127	4,099	29,282	-	132,807	10,119	16,523	53,859
<b>メモリ</b> Memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>98,106</b>	<b>37,189</b>	<b>85,241</b>	-	<b>100,445</b>	<b>41,410</b>	<b>80,717</b>	<b>75,965</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	288	43	68	-	333	194	22	70
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>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
CCD Charge coupled devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	8,503	310	-	1,421	7,040	311	-	3,212
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	167,725	41,054	123	12,515	144,379	33,820	3,035	90,014
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>25,366</b>	<b>89,069</b>	<b>2,522</b>	<b>673</b>	<b>27,611</b>	<b>91,258</b>	<b>2,463</b>	<b>7,207</b>
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>24,742</b>	<b>88,923</b>	<b>1,411</b>	-	<b>26,465</b>	<b>91,026</b>	<b>2,450</b>	<b>5,900</b>
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,865	7,576	603	-	4,670	8,846	160	2,246
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)	16,287	44,788	263	-	16,379	44,949	815	2,059
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,590	36,559	545	-	5,416	37,231	1,475	1,595
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>624</b>	<b>146</b>	<b>1,111</b>	<b>673</b>	<b>1,146</b>	<b>232</b>	<b>13</b>	<b>1,307</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)	42,375	2,286	66,057	-	121,269	6,918	1,261	307,960

## (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		<b>84,832</b>	<b>プリンタ</b> Printers	<b>178,564</b>	<b>4,300</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>55,147</b>	インクジェットプリンタ Inkjet printers	712	755
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	x	x	レーザープリンタ Laser printers	33,905	1,925
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	143,947	1,620
<b>パーソナルコンピュータ ※</b> Personal computers	<b>520,517</b>	<b>53,561</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>99,830</b>	<b>5,012</b>
サーバ用 Server use	18,184	9,561	31型未満 Less than 31inch	97,157	4,414
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)	109,873	9,172	31型以上 Greater than or equal to 31inch	2,673	598
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	392,460	34,828	プロジェクタ Projector	1,053	412
<b>情報端末</b> Information terminals		<b>29,685</b>	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>3,668</b>	<b>4,096</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages (including built-in type)		<b>12,048</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,739	3,184
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,724	11,670	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	1,929	912
その他の外部記憶装置 Other external storages	4,762	378	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	178	68
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	9,722	665
			その他の情報端末 Other information terminals	53,420	3,084

## ※ 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 数量 Quantity	その他 Others	
<b>パーソナルコンピュータ</b> Personal computers	<b>520,517</b>	<b>53,561</b>	<b>106,703</b>	<b>613,317</b>	<b>28,674</b>	<b>45,794</b>
サーバ用 Server use	18,184	9,561	-	18,564	-	696
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)	109,873	9,172	9,924	123,144	-	5,811
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	392,460	34,828	96,779	471,609	28,674	39,287

## (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	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
<b>電気計測器及び電子応用装置 ☆</b> Electric measuring instruments and associated electronic equipment			<b>98,520</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>29,184</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>957,677</b>	<b>5,454</b>	<b>356</b>	<b>1,002,766</b>	<b>5,932</b>	<b>938</b>	<b>490,687</b>
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	59,343	214	153	56,091	249	514	10,416
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	898,334	5,240	203	946,675	5,683	424	480,271
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>13,644</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	67,117	926	24,635	88,424	1,021	1,676	44,463
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,359	1,135	249	821	2,897	851	473
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	<b>184</b>	<b>7,478</b>					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	19	1,698	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	28	691	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	137	5,089	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	4,105	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>10,086</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>175,482</b>	<b>5,131</b>	<b>23,714</b>	<b>197,403</b>	<b>5,393</b>	<b>904</b>	<b>137,245</b>
温度計 Thermometers	台 (n)	96,789	1,285	10,824	107,178	1,357	-	11,257
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	26,815	973	1,089	28,521	1,017	-	27,061
流量計 Flow gauge	台 (n)	7,957	838	418	7,331	907	844	2,154
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	11,564	1,217	103	11,667	1,227	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	32,357	818	11,280	42,706	885	60	96,773



## (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)	55,696	1,217	797	54,333	1,257	664	9,990
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,416	1,102	25	1,441	1,175	-	9
<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>587</b>	<b>1,145</b>	<b>235</b>	<b>793</b>	<b>1,175</b>	<b>-</b>	<b>229</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	215	752	33	228	753	-	29
その他のプロセス監視制御システム Other monitoring and control system for processing	台 (n)	372	393	202	565	422	-	200
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		...	1,491	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	327,909	1,546	-	340,760	1,788	-	167,901
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>67,790</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	<b>台 (n)</b>	<b>2,225</b>	<b>15,713</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	<b>台 (n)</b>	<b>1,574</b>	<b>13,437</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,244	5,251	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	330	8,186	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	651	2,276	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	16	791	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	1,722	569	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	<b>台 (n)</b>	<b>13,253</b>	<b>7,353</b>					
洗浄機 Washers	台 (n)	176	192	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,539	3,715	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	865	1,836	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	10,673	1,610	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Miscellaneous associated electronic equipment	<b>台 (n)</b>	<b>617,921</b>	<b>43,364</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	265	5,881	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	196,506	2,626	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	390,672	10,311	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	30,478	24,546	...	...	...	...	...