

## (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>53,172</b>					
電話機 Telephone sets	台 (n)	18,985	297	9,949	18,226	294	5,705	34,870
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>4,534</b>			<b>6,486</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	13,001	2,110	1,495	10,459	2,321	-	12,217
インターホン Interphone	式 (n)	143,476	2,424	192,367	369,598	4,165	3	689,203
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,383	91	-	1,383	91	-	255
<b>交換機</b> Switching system			<b>1,972</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>1,502</b>					
局用 Central office switching system		...	437	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	1,065	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	470	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>7,253</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	569	2,956	...	...	...	...	...
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)		...	4,297	...	...	...	...	...

## (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>36,413</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)	4,669	4,277	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	台 (n)	<b>976,337</b>	<b>18,747</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	15,210	1,587	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	台 (n)	<b>913,875</b>	<b>16,860</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	<b>906,718</b>	<b>12,461</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	台 (n)	<b>891,931</b>	<b>11,916</b>	<b>508,345</b>	<b>1,417,896</b>	<b>36,182</b>	<b>4</b>	<b>414,135</b>
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	541,148	9,960	501,999	1,075,365	34,162	4	202,607
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	23,500	103	-	23,500	119	-	1,000
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	327,283	1,853	6,346	319,031	1,901	-	210,528
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	14,787	545	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	7,157	4,399	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	47,252	300	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>13,389</b>					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,243	4,002	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	46,095	832	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	60	524	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	8,031	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	169,950	2,612	...	...	...	...	...

## (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>53,301</b>			<b>75,423</b>			
<b>薄型テレビ</b> Flat panel television	<b>33,659</b>	<b>4,183</b>	<b>209,064</b>	<b>230,714</b>	<b>15,168</b>	<b>884</b>	<b>242,238</b>
40型以上 Greater than or equal to 40inch	29,100	4,081	123,747	145,062	12,942	464	136,705
40型未満 Less than 40inch	4,559	102	85,317	85,652	2,226	420	105,533
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	6,641	656	77,933	55,261	1,638	2,645	97,287
<b>デジタルカメラ</b> Digital still camera	<b>332,792</b>	<b>14,197</b>	<b>554,468</b>	<b>356,158</b>	<b>14,618</b>	<b>516,458</b>	<b>197,209</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	249,966	12,338	450,691	253,881	12,366	441,083	140,351
コンパクトタイプ Compact type	82,826	1,859	103,777	102,277	2,252	75,375	56,858
カーオーディオ Car audio	232,074	4,762	118,698	317,051	6,477	45,236	154,350
カーナビゲーションシステム Car navigation system	521,143	28,719	328,085	626,013	35,925	158,200	326,300
補聴器 Hearing aid	18,749	784	16,653	34,211	1,597	4,779	42,114

## (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>1,233,466</b>	<b>39,204</b>
<b>受動部品</b> Passive components			<b>91,731</b>	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>865,009</b>	<b>26,048</b>
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>13,877,526</b>	<b>8,268</b>	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	143,295	739
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>112,244</b>	<b>2,331</b>	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	393,201	6,006
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	63,541	224	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m <sup>2</sup>	174,125	4,570
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)	45,393	1,720	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m <sup>2</sup>	69,739	5,146
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,310	387	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>	9,384	1,753
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>13,765,282</b>	<b>5,937</b>	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m <sup>2</sup>	75,265	7,834
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	912,854	700	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>291,121</b>	<b>4,397</b>
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	12,297,200	3,724	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	77,745	1,009
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	555,228	1,513	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multilayer flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	213,376	3,388
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>84,917,929</b>	<b>50,753</b>	<b>モジュール基板</b> Module boards	m <sup>2</sup>	<b>77,336</b>	<b>8,759</b>
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,017,226	12,087	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m <sup>2</sup>	43,192	8,099
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	151,978	1,722	その他のモジュール基板 Other module boards	m <sup>2</sup>	34,144	660
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	83,689,835	34,067	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>507,144</b>	<b>11,569</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)	29,011	1,052	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	497,291	9,591
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	29,879	1,825	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,853	1,978
トランス Transformers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,027	703	音響部品(スピーカー・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	13,492	1,163
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,391,465	6,854	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			<b>x</b>
<b>機能部品</b> Functional components			<b>25,153</b>	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>21,968</b>	<b>4,084</b>
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	259,394	4,358	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)	1,494,333	11,929	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)	523,180	8,866	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>42,933</b>	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	3,408	6,906
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipments)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,008,834	5,638				
<b>コネクタ</b> Connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>2,943,085</b>	<b>35,009</b>				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	353,669	2,623				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,702,747	23,513				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	44,232	2,164				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	84,457	1,898				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	757,980	4,811				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	49,455	2,286				

## (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> <b>Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)</b>			<b>432,448</b>						
<b>電子管</b> <b>Electronic tubes</b>			<b>4,325</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,980	650	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	12,246	793	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	77,110	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> <b>Semiconductor devices</b>	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>5,127,730</b>	<b>69,851</b>	<b>3,520,913</b>	<b>43,562</b>	<b>5,968,404</b>	<b>69,368</b>	<b>2,646,404</b>	<b>3,645,259</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	507,558	1,450	518,464	-	785,887	1,928	236,275	1,039,243
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	404,744	4,050	130,138	2,804	296,123	4,015	257,927	310,585
<b>トランジスタ</b> <b>Transistors</b>	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>688,417</b>	<b>18,519</b>	<b>910,492</b>	<b>113</b>	<b>930,833</b>	<b>22,960</b>	<b>623,076</b>	<b>900,904</b>
<b>シリコントランジスタ</b> <b>Silicon transistors</b>	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>326,729</b>	<b>2,494</b>	<b>460,008</b>	<b>113</b>	<b>449,503</b>	<b>3,682</b>	<b>318,204</b>	<b>481,948</b>
1W未満 Less than 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	231,980	678	370,312	-	331,963	1,454	249,451	377,422
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	94,749	1,816	89,696	113	117,540	2,228	68,753	104,526
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	351,991	5,745	440,507	-	467,499	9,738	299,409	411,706
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,697	10,280	9,977	-	13,831	9,540	5,463	7,250
サーミスタ Thermistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	410,705	3,770	231,382	4,242	408,930	4,864	225,787	442,506
バリスタ Varistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	294,782	561	325,722	-	434,602	799	240,010	441,853
サイリスタ Thyristors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,427	278	45,275	141	45,582	660	68	33,333
<b>光電変換素子</b> <b>Opto electronic devices</b>	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,447,696</b>	<b>37,505</b>	<b>1,262,874</b>	<b>30,366</b>	<b>2,712,045</b>	<b>31,838</b>	<b>962,558</b>	<b>264,484</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,177,681	17,949	1,047,109	4,964	2,404,441	17,503	815,186	115,099
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,942	1,919	9,051	-	6,614	2,918	11,924	6,238
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	198,152	3,693	188,268	-	263,041	4,151	120,441	112,626
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 <sup>3</sup> n)	26,341	7,166	13,109	25,402	0	3	13,075	15,424
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	35,580	6,778	5,337	-	37,949	7,263	1,932	15,097
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	370,401	3,718	96,566	5,896	354,402	2,304	100,703	212,351
<b>集積回路</b> <b>Integrated circuits</b>	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,642,000</b>	<b>222,673</b>	<b>1,882,719</b>	<b>64,530</b>	<b>2,601,227</b>	<b>255,574</b>	<b>1,830,669</b>	<b>2,538,495</b>
<b>半導体集積回路</b> <b>Monolithic integrated circuits</b>	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,500,984</b>	<b>185,434</b>	<b>1,882,700</b>	<b>29,224</b>	<b>2,504,090</b>	<b>237,682</b>	<b>1,827,019</b>	<b>2,480,474</b>
<b>線形回路</b> <b>Linear ICs</b>	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,386,159</b>	<b>17,137</b>	<b>1,012,648</b>	<b>20,210</b>	<b>1,271,863</b>	<b>22,603</b>	<b>1,123,779</b>	<b>1,540,117</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	705,518	5,170	415,207	69	618,163	8,488	489,221	805,889
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	680,641	11,967	597,441	20,141	653,700	14,115	634,558	734,228
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	141,855	7,009	226,583	20,133	283,692	10,433	61,292	133,175
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	538,786	4,958	370,858	8	370,008	3,682	573,266	601,053

## (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>1,114,825</b>	<b>168,297</b>	<b>870,052</b>	<b>9,014</b>	<b>1,232,227</b>	<b>215,079</b>	<b>703,240</b>	<b>940,357</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	48,293	786	2,117	-	48,181	784	1,644	23,673
<b>モス型</b> Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>1,066,532</b>	<b>167,511</b>	<b>867,935</b>	<b>9,014</b>	<b>1,184,046</b>	<b>214,295</b>	<b>701,596</b>	<b>916,684</b>
<b>マイクロコンピュータ</b> Micro computers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>144,937</b>	<b>13,336</b>	<b>285,406</b>	<b>7,329</b>	<b>269,274</b>	<b>35,086</b>	<b>127,179</b>	<b>153,492</b>
MPU Micro processing units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	15,455	2,946	107	7,329	7,483	204	713	253
MCU Micro controller units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	129,482	10,390	285,299	-	261,791	34,882	126,466	153,239
<b>ロジック</b> Logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>528,408</b>	<b>12,397</b>	<b>232,115</b>	<b>-</b>	<b>521,846</b>	<b>17,197</b>	<b>230,121</b>	<b>638,531</b>
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	340,738	1,741	169,767	-	357,649	3,817	148,712	546,413
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	43,230	6,009	18,544	-	22,654	5,173	38,482	14,560
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,245	172	884	-	2,062	125	2,961	6,946
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	140,195	4,475	42,920	-	139,481	8,082	39,966	70,612
<b>メモリ</b> Memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>165,189</b>	<b>91,626</b>	<b>147,558</b>	<b>-</b>	<b>170,604</b>	<b>93,529</b>	<b>140,742</b>	<b>92,614</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,027	763	152	-	4,072	978	101	331
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>227,998</b>	<b>50,152</b>	<b>202,856</b>	<b>1,685</b>	<b>222,322</b>	<b>68,483</b>	<b>203,554</b>	<b>32,047</b>
CCD Charge coupled devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	202,449	39,240	202,855	-	199,030	56,678	203,247	13,946
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	25,549	10,912	1	1,685	23,292	11,805	307	18,101
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	141,016	37,239	19	35,306	97,137	17,892	3,650	58,021
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>30,307</b>	<b>124,158</b>	<b>4,324</b>	<b>979</b>	<b>31,640</b>	<b>118,142</b>	<b>2,869</b>	<b>10,356</b>
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>29,202</b>	<b>123,939</b>	<b>1,930</b>	<b>-</b>	<b>29,132</b>	<b>117,719</b>	<b>2,819</b>	<b>9,401</b>
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	8,297	13,723	1,154	-	8,750	14,364	672	3,424
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)	15,879	66,365	372	-	16,033	69,692	1,267	5,071
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	5,026	43,851	404	-	4,349	33,663	880	906
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>1,105</b>	<b>219</b>	<b>2,394</b>	<b>979</b>	<b>2,508</b>	<b>423</b>	<b>50</b>	<b>955</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)	107,304	11,441	95,278	-	156,161	15,084	1,944	665,572

## (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>192,993</b>	<b>4,785</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>48,727</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)	16	1,207	レーザープリンタ Laser printers	18,800	1,746
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	8,873	4,596	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>386,299</b>	<b>42,924</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>112,511</b>	<b>5,137</b>
サーバ用 Server use	10,077	6,860	31型未満 Less than 31inch	111,761	4,890
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)	120,932	10,221	31型以上 Greater than or equal to 31inch	750	247
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	255,290	25,843	プロジェクタ Projector	3,346	1,804
<b>情報端末</b> Information terminals		x	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>7,323</b>	<b>5,453</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages (including built-in type)		<b>9,893</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,521	2,981
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,901	9,395	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	5,802	2,472
その他の外部記憶装置 Other external storages	9,761	498	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	11,757	600
			その他の情報端末 Other information terminals	82,794	3,134

## ※ 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>386,299</b>	<b>42,924</b>	<b>63,844</b>	<b>434,957</b>	<b>766</b>	<b>38,623</b>
サーバ用 Server use	10,077	6,860	-	9,211	357	1,305
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)	120,932	10,221	11,209	127,316	238	7,921
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	255,290	25,843	52,635	298,430	171	29,397

## (11) 電気計測器及び電子応用装置

## Electric measuring instrument 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 instrument and associated electronic equipment			<b>98,575</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>30,728</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>1,241,618</b>	<b>8,461</b>	<b>129</b>	<b>1,233,852</b>	<b>8,916</b>	<b>235</b>	<b>794,397</b>
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	71,744	327	42	73,390	401	113	16,330
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	1,169,874	8,134	87	1,160,462	8,515	122	778,067
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>13,458</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	43,609	1,081	33,386	81,970	1,200	430	26,912
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	870	1,683	187	721	1,057	187	1,086
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	<b>208</b>	<b>7,106</b>					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	39	2,331	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	39	471	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	130	4,304	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,588	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>8,809</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>192,657</b>	<b>4,336</b>	<b>22,503</b>	<b>203,293</b>	<b>4,475</b>	<b>517</b>	<b>85,011</b>
温度計 Thermometers	台 (n)	102,258	1,040	13,506	113,863	1,083	-	7,097
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	27,339	817	846	26,374	833	-	17,981
流量計 Flow gauge	台 (n)	8,166	555	450	8,174	608	439	1,200
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	10,743	1,260	69	10,812	1,267	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	44,151	664	7,632	44,070	684	78	58,733



## (11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

## Electric measuring instrument 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 instrument and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	64,760	1,301	1,586	65,379	1,357	468	6,975
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,725	1,086	9	1,733	1,114	-	17
<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>556</b>	<b>681</b>	<b>186</b>	<b>939</b>	<b>737</b>	-	<b>333</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	147	362	2	151	364	-	2
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)	409	319	184	788	373	-	331
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 instrument for process automation		...	1,405	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	434,137	1,731	9,520	454,321	2,010	-	365,754
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>66,116</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	<b>台 (n)</b>	<b>2,236</b>	<b>12,411</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	<b>台 (n)</b>	<b>1,502</b>	<b>9,781</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,210	3,638	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	292	6,143	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	734	2,630	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	14	734	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	14,446	310	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	<b>台 (n)</b>	<b>16,718</b>	<b>7,930</b>					
洗浄機 Washers	台 (n)	333	181	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,327	3,680	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	600	1,600	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	14,458	2,469	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Miscellaneous associated electronic equipment	<b>台 (n)</b>	<b>1,112,490</b>	<b>44,731</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	216	3,601	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	664,631	3,247	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	384,749	6,585	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	62,894	31,298	...	...	...	...	...