

## (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>71,252</b>					
電話機 Telephone sets	台 (n)	18,019	284	8,836	20,318	290	3,109	29,867
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>4,655</b>			<b>6,361</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	10,914	1,959	1,971	10,974	2,329	-	10,377
インターホン Interphone	式 (n)	157,487	2,696	240,433	294,961	4,032	2	722,961
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,537	108	-	1,537	108	1	255
<b>交換機</b> Switching system			<b>1,774</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>1,425</b>					
局用 Central office switching system		...	408	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	1,017	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	349	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>8,600</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	645	3,753	...	...	...	...	...
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)		...	4,847	...	...	...	...	...

## (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>52,354</b>					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	4,632	13,756	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	台 (n)	<b>1,049,285</b>	<b>22,226</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	22,568	2,213	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	台 (n)	<b>978,567</b>	<b>19,067</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	<b>970,391</b>	<b>14,485</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	台 (n)	<b>950,658</b>	<b>13,805</b>	<b>344,679</b>	<b>1,226,544</b>	<b>24,400</b>	<b>27</b>	<b>432,759</b>
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	609,943	11,799	335,265	873,382	22,409	-	234,829
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	25,500	142	-	23,500	124	-	2,000
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	315,215	1,864	9,414	329,662	1,867	27	195,930
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	19,733	680	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	8,176	4,582	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	48,150	946	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>16,372</b>					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,797	5,160	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	47,506	1,041	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	404	1,676	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	8,495	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	169,434	3,477	...	...	...	...	...

## (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>56,856</b>			<b>86,094</b>		
<b>薄型テレビ Flat panel television</b>	<b>38,428</b>	<b>5,434</b>	<b>233,189</b>	<b>288,158</b>	<b>20,062</b>	<b>801</b>	<b>231,113</b>
40型以上 Greater than or equal to 40inch	30,843	5,287	139,601	181,373	17,387	350	129,384
40型未満 Less than 40inch	7,585	147	93,588	106,785	2,675	451	101,729
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	5,478	482	61,843	58,083	1,750	2,445	70,619
<b>デジタルカメラ Digital still camera</b>	<b>371,666</b>	<b>15,612</b>	<b>580,548</b>	<b>392,004</b>	<b>15,229</b>	<b>552,974</b>	<b>182,565</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	271,222	13,308	469,557	262,903	12,483	460,320	134,658
コンパクトタイプ Compact type	100,444	2,304	110,991	129,101	2,746	92,654	47,907
カーオーディオ Car audio	259,444	5,484	139,595	337,937	6,866	57,667	165,865
カーナビゲーションシステム Car navigation system	537,436	28,990	309,121	703,710	40,571	158,873	261,285
補聴器 Hearing aid	18,396	854	19,426	31,928	1,616	5,352	45,516

## (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>1,277,490</b>	<b>38,858</b>
<b>受動部品</b> Passive components			<b>87,501</b>	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>893,794</b>	<b>26,351</b>
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>14,530,594</b>	<b>8,677</b>	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	158,131	797
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>98,173</b>	<b>2,405</b>	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	398,001	6,086
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	47,852	170	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m <sup>2</sup>	171,444	4,458
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)	46,963	1,827	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m <sup>2</sup>	76,045	5,283
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,358	408	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>	9,504	1,744
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>14,432,421</b>	<b>6,272</b>	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m <sup>2</sup>	80,669	7,983
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	921,886	751	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>312,379</b>	<b>4,750</b>
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	12,836,298	3,822	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	93,452	979
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	674,237	1,699	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>	218,927	3,771
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>84,948,052</b>	<b>48,867</b>	<b>モジュール基板</b> Module boards	m <sup>2</sup>	<b>71,317</b>	<b>7,757</b>
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,022,412	12,089	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m <sup>2</sup>	38,989	7,114
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	157,741	1,750	その他のモジュール基板 Other module boards	m <sup>2</sup>	32,328	643
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	83,706,345	32,137	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>504,046</b>	<b>12,169</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)	30,597	1,087	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	494,288	10,044
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	30,957	1,804	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,758	2,125
トランス Transformers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,770	792	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)	10,732	1,024
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	10,732,688	5,355	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			x
<b>機能部品</b> Functional components			<b>23,810</b>	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>21,994</b>	<b>5,005</b>
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	251,857	4,464	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)	1,474,662	11,180	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)	509,038	8,166	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>43,653</b>	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	3,414	6,930
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)	984,555	5,415				
<b>コネクタ</b> Connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>2,958,973</b>	<b>35,901</b>				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	302,737	2,785				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,606,872	23,485				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	32,332	2,311				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	90,748	2,322				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	926,284	4,998				
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)	50,477	2,337				

## (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>438,230</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>4,196</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,491	515	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	11,836	873	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	83,946	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>5,105,742</b>	<b>69,840</b>	<b>3,433,261</b>	<b>43,845</b>	<b>5,917,013</b>	<b>70,003</b>	<b>2,688,542</b>	<b>3,651,197</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	503,948	1,370	489,939	-	762,134	1,871	239,514	1,035,383
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	429,491	4,272	136,913	3,389	316,208	4,084	266,472	326,044
<b>トランジスタ</b> Transistors	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>746,091</b>	<b>19,368</b>	<b>939,727</b>	<b>108</b>	<b>1,015,424</b>	<b>23,715</b>	<b>685,705</b>	<b>858,743</b>
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	355,039	2,812	477,003	108	482,292	3,920	341,473	463,031
1W未満 Less than 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	249,500	744	379,066	-	357,731	1,495	265,385	356,544
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	105,539	2,068	97,937	108	124,561	2,425	76,088	106,487
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	381,069	5,801	452,570	-	519,851	10,571	338,085	388,837
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,983	10,755	10,154	-	13,281	9,224	6,147	6,875
サーミスタ Thermistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	425,200	3,942	234,537	5,083	400,212	4,720	235,522	439,377
バリスタ Varistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	293,546	640	323,641	-	466,925	867	231,066	495,961
サイリスタ Thyristors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,498	278	51,988	140	57,724	820	76	30,422
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,365,980</b>	<b>36,335</b>	<b>1,174,628</b>	<b>29,224</b>	<b>2,571,192</b>	<b>31,581</b>	<b>945,355</b>	<b>258,882</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,107,167	17,806	966,239	3,890	2,272,042	17,225	799,169	114,900
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,984	1,974	9,940	-	7,356	2,798	13,471	5,783
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	189,629	3,820	177,699	-	252,833	4,589	117,283	109,688
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 <sup>3</sup> n)	24,102	6,663	15,157	25,334	-	-	13,904	14,451
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	33,098	6,072	5,593	-	38,961	6,969	1,528	14,060
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	337,988	3,635	81,888	5,901	327,194	2,345	84,832	206,385
<b>集積回路</b> Integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,655,454</b>	<b>214,863</b>	<b>1,931,080</b>	<b>65,323</b>	<b>2,717,055</b>	<b>262,657</b>	<b>1,811,693</b>	<b>2,507,483</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,506,418</b>	<b>176,739</b>	<b>1,931,056</b>	<b>28,924</b>	<b>2,609,407</b>	<b>243,711</b>	<b>1,807,741</b>	<b>2,457,125</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,354,684</b>	<b>16,926</b>	<b>1,037,281</b>	<b>20,025</b>	<b>1,329,930</b>	<b>23,920</b>	<b>1,095,217</b>	<b>1,557,161</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	700,639	5,140	430,649	14	657,366	9,081	487,763	792,616
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	654,045	11,786	606,632	20,011	672,564	14,839	607,454	764,545
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	126,733	7,118	237,532	20,007	282,438	11,129	61,419	129,855
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	527,312	4,668	369,100	4	390,126	3,710	546,035	634,690

## (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>1,151,734</b>	<b>159,813</b>	<b>893,775</b>	<b>8,899</b>	<b>1,279,477</b>	<b>219,791</b>	<b>712,524</b>	<b>899,964</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	48,277	803	2,097	-	49,907	827	1,812	23,088
<b>モス型</b> Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>1,103,457</b>	<b>159,010</b>	<b>891,678</b>	<b>8,899</b>	<b>1,229,570</b>	<b>218,964</b>	<b>710,712</b>	<b>876,876</b>
<b>マイクロコンピュータ</b> Micro computers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>142,782</b>	<b>13,405</b>	<b>283,605</b>	<b>7,329</b>	<b>306,977</b>	<b>41,931</b>	<b>124,691</b>	<b>126,933</b>
MPU	千個 (10 <sup>3</sup> n)	15,758	2,942	118	7,329	7,868	284	714	216
Micro processing units	千個 (10 <sup>3</sup> n)								
MCU	千個 (10 <sup>3</sup> n)	127,024	10,463	283,487	-	299,109	41,647	123,977	126,717
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>564,402</b>	<b>13,212</b>	<b>255,923</b>	<b>-</b>	<b>516,751</b>	<b>19,517</b>	<b>238,203</b>	<b>629,977</b>
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	391,149	1,870	193,639	-	358,925	3,723	158,097	542,269
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	41,123	6,225	17,535	-	22,077	5,790	36,009	13,924
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,508	198	938	-	2,042	268	3,281	6,840
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	128,622	4,919	43,811	-	133,707	9,736	40,816	66,944
<b>メモリ</b> Memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>159,017</b>	<b>82,279</b>	<b>140,015</b>	<b>-</b>	<b>180,839</b>	<b>98,073</b>	<b>135,248</b>	<b>91,214</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,420	855	87	-	4,473	1,035	60	325
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>237,256</b>	<b>50,114</b>	<b>212,135</b>	<b>1,570</b>	<b>225,003</b>	<b>59,443</b>	<b>212,570</b>	<b>28,752</b>
CCD Charge coupled devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	212,201	40,518	212,133	-	210,976	57,371	212,270	10,919
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	25,055	9,596	2	1,570	14,027	2,072	300	17,833
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	149,036	38,124	24	36,399	107,648	18,946	3,952	50,358
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>32,497</b>	<b>136,400</b>	<b>4,856</b>	<b>1,077</b>	<b>34,082</b>	<b>126,019</b>	<b>2,825</b>	<b>11,217</b>
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>31,305</b>	<b>136,134</b>	<b>2,394</b>	<b>-</b>	<b>31,528</b>	<b>125,570</b>	<b>2,789</b>	<b>10,224</b>
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	7,480	12,942	1,147	-	8,310	13,224	835	3,396
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)	19,161	77,167	839	-	18,828	75,242	1,064	6,122
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,664	46,025	408	-	4,390	37,104	890	706
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>1,192</b>	<b>266</b>	<b>2,462</b>	<b>1,077</b>	<b>2,554</b>	<b>449</b>	<b>36</b>	<b>993</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)	124,587	12,931	85,829	-	259,957	22,365	9,564	620,539

## (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>192,979</b>	<b>4,763</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>50,681</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)	19	1,701	レーザプリンタ Laser printers	17,553	1,814
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	8,930	5,280	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>426,890</b>	<b>43,700</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>129,315</b>	<b>5,955</b>
サーバ用 Server use	11,826	6,377	31型未満 Less than 31inch	127,835	5,654
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)	162,268	11,983	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,480	301
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	252,796	25,340	プロジェクタ Projector	4,405	2,493
<b>情報端末</b> Information terminals		x	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>5,971</b>	<b>4,478</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages (including built-in type)		<b>14,081</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,211	2,277
ディスクアレイ装置 Disk drive array	2,319	13,435	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	4,760	2,201
その他の外部記憶装置 Other external storages	9,407	646	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	9,753	464
			その他の情報端末 Other information terminals	68,583	2,530

## ※ 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>426,890</b>	<b>43,700</b>	<b>76,156</b>	<b>506,697</b>	<b>626</b>	<b>24,225</b>
サーバ用 Server use	11,826	6,377	-	11,753	248	796
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)	162,268	11,983	12,298	175,515	238	3,356
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	252,796	25,340	63,858	319,429	140	20,073

## (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>108,088</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>36,904</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>1,342,627</b>	<b>9,341</b>	<b>380</b>	<b>1,284,991</b>	<b>9,195</b>	<b>250</b>	<b>786,619</b>
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	72,403	345	96	71,352	403	145	17,929
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	1,270,224	8,996	284	1,213,639	8,792	105	768,690
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>16,818</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	48,213	1,034	32,824	76,849	1,112	545	32,365
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	924	1,922	282	1,027	2,008	265	937
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	<b>318</b>	<b>9,173</b>					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	60	3,756	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	101	702	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	157	4,715	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	4,689	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>10,745</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>198,817</b>	<b>4,800</b>	<b>22,156</b>	<b>226,036</b>	<b>5,134</b>	<b>973</b>	<b>73,691</b>
温度計 Thermometers	台 (n)	99,277	1,074	13,554	113,649	1,145	-	5,196
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	30,768	934	1,107	33,061	986	-	16,170
流量計 Flow gauge	台 (n)	8,815	680	381	8,186	741	930	1,227
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	12,770	1,414	159	12,929	1,425	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	47,187	698	6,955	58,211	837	43	51,098

## (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)	65,238	1,388	1,953	66,839	1,445	622	6,420
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	2,153	1,029	13	2,165	1,065	-	16
<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>614</b>	<b>1,854</b>	<b>420</b>	<b>880</b>	<b>1,921</b>	-	<b>530</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	185	1,446	7	190	1,448	-	4
その他のプロセス監視制御システム for processing	台 (n)	429	408	413	690	473	-	526
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		...	1,674	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	477,447	1,798	7,540	468,857	2,009	-	376,418
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>69,386</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	<b>台 (n)</b>	<b>2,252</b>	<b>12,514</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	<b>台 (n)</b>	<b>1,692</b>	<b>10,463</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,387	3,835	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	305	6,628	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	560	2,051	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	21	1,153	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	14,549	226	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	<b>台 (n)</b>	<b>20,580</b>	<b>7,903</b>					
洗浄機 Washers	台 (n)	248	179	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,492	3,533	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	535	1,712	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	18,305	2,479	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Miscellaneous associated electronic equipment	<b>台 (n)</b>	<b>1,117,533</b>	<b>47,590</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	286	4,030	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	646,764	3,377	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	390,648	6,509	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	79,835	33,674	...	...	...	...	...