

## (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								
			x					
電話機 Telephone sets	台 (n)	16,737	357	7,515	16,015	347	3,295	37,014
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>3,978</b>			<b>4,913</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	10,807	1,302	1,893	9,696	1,546	-	9,317
インターホン Interphone	式 (n)	133,702	2,676	246,896	296,063	3,367	-	739,113
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>1,416</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>1,083</b>					
局用 Central office switching system		...	349	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	734	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	333	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>7,596</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	453	2,744	...	...	...	...	...
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)		...	4,852	...	...	...	...	...

## (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>27,759</b>					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	2,275	6,969	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	台 (n)	<b>708,282</b>	<b>10,270</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	29,835	2,208	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	台 (n)	<b>431,838</b>	<b>6,625</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	<b>427,785</b>	<b>4,633</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	台 (n)	<b>414,598</b>	<b>4,177</b>	<b>242,896</b>	<b>643,650</b>	<b>10,351</b>	<b>30</b>	<b>575,021</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)	244,799	1,330	11,520	239,977	1,423	30	561,284
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	13,187	456	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	4,053	1,992	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	246,609	1,437	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>10,520</b>					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,645	2,016	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	42,745	827	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	38	138	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	7,539	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	145,275	2,168	...	...	...	...	...

## (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>42,785</b>			<b>68,759</b>			
<b>薄型テレビ</b> Flat panel television	<b>26,285</b>	<b>1,785</b>	<b>207,228</b>	<b>274,143</b>	<b>13,429</b>	<b>375</b>	<b>232,404</b>
40型以上 Greater than or equal to 40inch	16,083	1,617	111,602	161,620	10,899	271	109,281
40型未満 Less than 40inch	10,202	168	95,626	112,523	2,530	104	123,123
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	7,703	581	51,954	58,315	1,872	10,805	41,315
<b>デジタルカメラ</b> Digital still camera	<b>193,056</b>	<b>9,797</b>	<b>327,941</b>	<b>284,578</b>	<b>13,824</b>	<b>277,719</b>	<b>221,278</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	155,178	8,844	222,925	196,585	11,789	202,615	192,823
コンパクトタイプ Compact type	37,878	953	105,016	87,993	2,035	75,104	28,455
カーオーディオ Car audio	232,688	3,959	160,517	282,121	5,188	101,938	165,122
カーナビゲーションシステム Car navigation system	557,268	25,992	234,748	640,980	32,819	120,823	432,895
補聴器 Hearing aid	17,074	671	25,214	33,644	1,627	5,113	45,156

## (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>1,010,658</b>	<b>34,918</b>
<b>受動部品</b> Passive components			<b>100,626</b>	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>761,471</b>	<b>23,249</b>
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>13,623,455</b>	<b>7,669</b>	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	112,432	675
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>76,628</b>	<b>2,015</b>	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	334,694	5,336
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	41,948	159	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m <sup>2</sup>	170,998	3,977
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)	32,024	1,378	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m <sup>2</sup>	73,482	4,835
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,656	478	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>	8,315	1,611
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>13,546,827</b>	<b>5,654</b>	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m <sup>2</sup>	61,550	6,815
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	782,631	659	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>177,385</b>	<b>3,059</b>
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	12,106,028	3,541	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	59,283	737
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	658,168	1,454	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>	118,102	2,322
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>74,396,985</b>	<b>63,597</b>	<b>モジュール基板</b> Module boards	m <sup>2</sup>	<b>71,802</b>	<b>8,610</b>
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	822,901	9,928	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m <sup>2</sup>	32,781	7,829
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	99,613	1,527	その他のモジュール基板 Other module boards	m <sup>2</sup>	39,021	781
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	73,429,167	49,222	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>557,711</b>	<b>11,601</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)	21,087	948	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	498,849	8,438
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	24,217	1,972	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	58,862	3,163
トランス Transformers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,706	657	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)	10,204	1,088
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,324,142	4,447	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			x
<b>機能部品</b> Functional components			<b>24,256</b>	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>7,347</b>	<b>2,020</b>
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	196,079	3,104	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)	1,781,593	10,926	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)	524,799	10,226	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>34,359</b>	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	3,246	5,990
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)	942,871	4,793				
<b>コネクタ</b> Connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>2,581,404</b>	<b>27,116</b>				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	228,649	1,447				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,604,520	18,336				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,946	1,595				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	92,524	1,649				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	645,765	4,089				
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)	51,962	2,450				

## (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>288,388</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>4,408</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,411	508	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	12,346	867	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	137,555	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>4,010,024</b>	<b>60,219</b>	<b>2,990,808</b>	<b>14,950</b>	<b>4,929,652</b>	<b>67,582</b>	<b>2,232,182</b>	<b>4,201,898</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	366,573	1,426	416,784	-	573,449	1,775	186,059	933,122
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	313,894	2,944	90,576	721	216,093	2,987	193,250	262,841
<b>トランジスタ</b> Transistors	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>489,726</b>	<b>19,226</b>	<b>659,336</b>	<b>39</b>	<b>740,165</b>	<b>25,461</b>	<b>423,992</b>	<b>783,167</b>
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>235,986</b>	<b>2,233</b>	<b>334,421</b>	<b>39</b>	<b>370,882</b>	<b>3,349</b>	<b>210,598</b>	<b>372,396</b>
1W未満 Less than 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	137,620	481	249,950	-	257,769	1,325	145,596	261,736
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	98,366	1,752	84,471	39	113,113	2,024	65,002	110,660
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	243,854	5,758	317,020	-	355,119	10,473	208,142	397,108
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,886	11,235	7,895	-	14,164	11,639	5,252	13,663
サーミスタ Thermistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	451,387	3,859	293,025	4,540	526,670	5,016	279,871	501,082
バリスタ Varistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	256,403	614	263,661	-	414,951	827	199,551	1,056,330
サイリスタ Thyristors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,913	434	31,500	92	37,632	817	5	31,476
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,946,248</b>	<b>29,428</b>	<b>1,211,298</b>	<b>9,493</b>	<b>2,223,842</b>	<b>28,632</b>	<b>922,549</b>	<b>303,983</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,797,022	15,938	1,071,189	3,261	2,038,734	15,519	822,968	188,683
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,447	2,979	7,336	-	5,851	3,579	11,320	4,061
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	104,698	2,317	128,551	-	153,652	2,880	78,657	85,580
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 <sup>3</sup> n)	12,381	1,961	913	6,232	-	-	8,059	6,811
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	22,700	6,233	3,309	-	25,605	6,654	1,545	18,848
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	181,880	2,288	24,628	65	196,850	2,067	26,905	329,897
<b>集積回路</b> Integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,935,745</b>	<b>151,514</b>	<b>1,489,437</b>	<b>23,266</b>	<b>2,143,700</b>	<b>219,442</b>	<b>1,374,647</b>	<b>2,376,425</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,779,514</b>	<b>115,762</b>	<b>1,489,332</b>	<b>13,920</b>	<b>2,002,509</b>	<b>188,952</b>	<b>1,370,677</b>	<b>2,306,537</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>928,478</b>	<b>10,982</b>	<b>751,112</b>	<b>1,329</b>	<b>1,000,673</b>	<b>19,495</b>	<b>768,139</b>	<b>1,341,762</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	529,480	3,672	311,412	711	528,328	7,617	365,692	659,816
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>398,998</b>	<b>7,310</b>	<b>439,700</b>	<b>618</b>	<b>472,345</b>	<b>11,878</b>	<b>402,447</b>	<b>681,946</b>
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	76,211	3,413	176,708	612	202,675	9,241	51,070	129,100
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	322,787	3,897	262,992	6	269,670	2,637	351,377	552,846

## (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>851,036</b>	<b>104,780</b>	<b>738,220</b>	<b>12,591</b>	<b>1,001,836</b>	<b>169,457</b>	<b>602,538</b>	<b>964,775</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	49,226	4,328	1,964	9,712	40,745	2,894	750	38,378
<b>モス型</b> Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>801,810</b>	<b>100,452</b>	<b>736,256</b>	<b>2,879</b>	<b>961,091</b>	<b>166,563</b>	<b>601,788</b>	<b>926,397</b>
<b>マイクロコンピュータ</b> Micro computers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>100,437</b>	<b>7,334</b>	<b>238,803</b>	<b>1,322</b>	<b>248,202</b>	<b>32,298</b>	<b>92,594</b>	<b>127,262</b>
MPU Micro processing units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	5,584	98	22	-	5,066	97	633	198
MCU Micro controller units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	94,853	7,236	238,781	1,322	243,136	32,201	91,961	127,064
<b>ロジック</b> Logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>338,470</b>	<b>10,063</b>	<b>155,909</b>	<b>1</b>	<b>353,978</b>	<b>16,485</b>	<b>168,640</b>	<b>616,761</b>
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	213,271	1,125	113,177	-	239,642	3,251	118,341	522,787
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	27,934	4,209	10,927	-	15,008	4,367	23,305	26,726
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,590	66	287	-	381	107	2,618	5,683
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	94,675	4,663	31,518	1	98,947	8,760	24,376	61,565
<b>メモリ</b> Memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>149,113</b>	<b>43,637</b>	<b>133,214</b>	<b>145</b>	<b>149,636</b>	<b>44,979</b>	<b>135,349</b>	<b>124,628</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,278	367	134	-	1,337	610	45	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>213,790</b>	<b>39,418</b>	<b>208,330</b>	<b>1,411</b>	<b>209,275</b>	<b>72,801</b>	<b>205,205</b>	<b>57,746</b>
CCD Charge coupled devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	202,337	38,096	208,330	-	198,450	71,338	205,110	47,605
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,453	1,322	-	1,411	10,825	1,463	95	10,141
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	156,231	35,752	105	9,346	141,191	30,490	3,970	69,888
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>17,221</b>	<b>67,225</b>	<b>5,797</b>	<b>1,279</b>	<b>17,580</b>	<b>54,524</b>	<b>2,018</b>	<b>9,958</b>
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>16,202</b>	<b>67,099</b>	<b>3,822</b>	<b>-</b>	<b>15,919</b>	<b>54,278</b>	<b>1,985</b>	<b>9,192</b>
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,288	6,755	1,474	-	5,128	7,307	540	1,453
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)	7,183	24,426	1,855	-	7,985	24,356	342	3,046
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,731	35,918	493	-	2,806	22,615	1,103	4,693
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>1,019</b>	<b>126</b>	<b>1,975</b>	<b>1,279</b>	<b>1,661</b>	<b>246</b>	<b>33</b>	<b>766</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)	50,554	5,022	55,893	-	102,590	8,928	1,617	388,494

## (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>151,223</b>	<b>4,742</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>64,521</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	11,648	1,901
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>512,921</b>	<b>63,824</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>111,316</b>	<b>5,779</b>
サーバ用 Server use	16,708	11,389	31型未満 Less than 31inch	108,913	5,137
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)	160,452	13,556	31型以上 Greater than or equal to 31inch	2,403	642
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	335,761	38,879	プロジェクタ Projector	1,940	967
<b>情報端末</b> Information terminals		x	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>2,946</b>	<b>2,447</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages (including built-in type)		<b>11,366</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	531	805
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,243	10,661	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	2,415	1,642
その他の外部記憶装置 Other external storages	12,971	705	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	14,387	1,127
			その他の情報端末 Other information terminals	66,761	2,586

## ※ 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>512,921</b>	<b>63,824</b>	<b>38,490</b>	<b>516,581</b>	<b>789</b>	<b>62,999</b>
サーバ用 Server use	16,708	11,389	-	15,687	283	1,287
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)	160,452	13,556	7,625	163,599	264	8,542
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	335,761	38,879	30,865	337,295	242	53,170

## (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>87,803</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>28,507</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>1,108,965</b>	<b>6,195</b>	<b>307</b>	<b>1,049,258</b>	<b>5,828</b>	<b>15,494</b>	<b>617,503</b>
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	70,732	234	4	68,708	256	65	15,337
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	1,038,233	5,961	303	980,550	5,572	15,429	602,166
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>13,350</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	47,550	939	31,574	81,662	967	433	50,109
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,100	906	388	605	1,546	581	994
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	<b>223</b>	<b>8,002</b>					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	60	5,701	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	28	112	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	135	2,189	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,503	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>8,962</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>177,901</b>	<b>3,858</b>	<b>22,452</b>	<b>188,441</b>	<b>4,048</b>	<b>620</b>	<b>92,259</b>
温度計 Thermometers	台 (n)	92,501	989	13,901	106,468	1,058	-	9,405
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	24,002	719	1,180	22,772	749	-	19,114
流量計 Flow gauge	台 (n)	6,202	523	334	7,346	602	550	1,413
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	10,391	1,130	47	10,438	1,133	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	44,805	497	6,990	41,417	506	70	62,327



## (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)	57,731	1,253	1,890	57,970	1,272	664	8,133
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,681	844	-	1,681	899	-	9
<b>プロセス監視制御システム</b> Monitoring and control systems for processing	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>457</b>	<b>1,297</b>	<b>399</b>	<b>852</b>	<b>1,339</b>	-	<b>176</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	138	990	16	149	994	-	5
その他のプロセス監視制御システム for processing	台 (n)	319	307	383	703	345	-	171
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		...	1,710	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	412,447	1,655	120	426,893	1,877	-	282,597
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>57,641</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>2,280</b>	<b>11,681</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>1,310</b>	<b>8,387</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,031	3,629	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	279	4,758	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	970	3,294	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	15	841	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	12,431	83	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>19,428</b>	<b>8,167</b>					
洗浄機 Washers	台 (n)	534	131	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,276	3,508	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	390	1,031	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	17,228	3,497	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Miscellaneous associated electronic equipment	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>704,045</b>	<b>36,869</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	160	3,345	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	190,354	1,577	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	484,247	7,482	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	29,284	24,465	...	...	...	...	...