

## (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)	16,079	180	4,315	19,110	186	3,029	36,610
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>4,299</b>			<b>6,965</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	10,016	1,149	2,401	12,967	1,917	-	12,227
インターホン Interphone	式 (n)	145,438	3,150	306,606	438,643	5,048	1	707,809
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>1,669</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>1,020</b>					
局用 Central office switching system		...	476	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	544	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	649	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>8,051</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	549	3,318	...	...	...	...	...
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)		...	4,733	...	...	...	...	...

## (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>43,152</b>					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	2,535	5,768	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	台 (n)	<b>1,158,945</b>	<b>22,788</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	17,045	1,627	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	台 (n)	<b>824,567</b>	<b>19,831</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	<b>821,881</b>	<b>18,295</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	台 (n)	<b>801,856</b>	<b>16,822</b>	<b>187,801</b>	<b>1,045,576</b>	<b>23,906</b>	<b>150</b>	<b>457,203</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)	195,406	7,206	5,752	254,206	7,293	150	396,791
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	20,025	1,473	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	2,686	1,536	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	317,333	1,330	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>14,596</b>					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,806	3,581	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	38,287	646	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	83	472	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	9,897	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	113,293	3,272	...	...	...	...	...

## (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>37,565</b>			<b>56,392</b>		
<b>薄型テレビ</b> Flat panel television	<b>20,341</b>	<b>2,095</b>	<b>63,513</b>	<b>94,728</b>	<b>5,555</b>	-	<b>42,582</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)	2,965	621	41,246	43,405	1,328	4,113	39,776
<b>デジタルカメラ</b> Digital still camera	<b>181,453</b>	<b>9,191</b>	<b>303,718</b>	<b>216,807</b>	<b>11,903</b>	<b>303,890</b>	<b>152,239</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	133,401	7,970	208,028	165,651	10,559	208,159	120,310
コンパクトタイプ Compact type	48,052	1,221	95,690	51,156	1,344	95,731	31,929
カーオーディオ Car audio	192,891	4,062	145,213	248,562	5,521	91,227	165,151
カーナビゲーションシステム Car navigation system	452,205	20,922	197,202	593,789	30,501	111,342	450,741
補聴器 Hearing aid	18,540	674	20,178	33,415	1,584	5,294	37,852

## (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>933,375</b>	<b>35,598</b>
<b>受動部品</b> Passive components			<b>101,096</b>	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>703,744</b>	<b>22,875</b>
<b>抵抗器</b> Resistors				片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	112,315	651
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>11,478,128</b>	<b>6,806</b>	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	291,056	4,969
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	27,685	107	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m <sup>2</sup>	166,342	4,064
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)	41,032	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>	70,817	4,609
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,320	425	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>	9,476	1,529
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>11,407,091</b>	<b>4,896</b>	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m <sup>2</sup>	53,738	7,053
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	676,387	583	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>154,283</b>	<b>3,055</b>
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	10,067,316	2,933	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	50,942	721
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	663,388	1,380	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>	103,341	2,334
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>85,978,406</b>	<b>62,535</b>	<b>モジュール基板</b> Module boards	m <sup>2</sup>	<b>75,348</b>	<b>9,668</b>
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	800,596	9,852	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m <sup>2</sup>	35,730	8,828
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	81,222	1,349	その他のモジュール基板 Other module boards	m <sup>2</sup>	39,618	840
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	85,056,379	48,753	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>504,266</b>	<b>11,342</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)	19,357	854	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	459,789	8,123
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	20,852	1,727	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	44,477	3,219
トランス Transformers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,679	748	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)	10,580	1,010
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	10,527,102	5,217	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			x
<b>機能部品</b> Functional components			<b>25,790</b>	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>12,168</b>	<b>2,424</b>
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	215,116	3,407	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)	1,404,590	9,437	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)	610,919	12,946	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>33,751</b>	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	2,409	5,561
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)	906,390	4,939				
<b>コネクタ</b> Connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>2,760,536</b>	<b>26,767</b>				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	221,382	1,528				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,669,473	17,948				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	31,040	1,315				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	80,987	1,823				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	757,654	4,153				
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)	44,506	2,045				

## (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>368,246</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>3,831</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	4,441	379	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	11,867	785	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	89,221	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>4,095,077</b>	<b>62,136</b>	<b>2,982,136</b>	<b>16,502</b>	<b>4,981,074</b>	<b>68,891</b>	<b>2,205,423</b>	<b>4,095,591</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	296,764	1,133	361,434	-	495,597	1,356	168,153	919,069
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	305,901	3,076	93,968	774	203,067	3,091	196,893	233,010
<b>トランジスタ</b> Transistors	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>389,648</b>	<b>19,088</b>	<b>574,357</b>	<b>21</b>	<b>681,489</b>	<b>25,587</b>	<b>358,223</b>	<b>707,412</b>
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	167,119	1,524	277,852	21	321,691	2,882	155,512	324,687
1W未満 Less than 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	101,756	355	218,136	-	227,943	1,208	111,798	214,310
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	65,363	1,169	59,716	21	93,748	1,674	43,714	110,377
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	212,604	6,032	288,014	-	346,996	11,017	196,752	370,921
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,925	11,532	8,491	-	12,802	11,688	5,959	11,804
サーミスタ Thermistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	563,328	3,725	383,930	4,631	599,490	4,843	364,671	641,067
バリスタ Varistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	299,453	504	324,515	-	388,769	687	256,568	946,413
サイリスタ Thyristors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,329	415	35,129	63	35,270	834	59	32,089
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,976,203</b>	<b>31,687</b>	<b>1,175,056</b>	<b>10,938</b>	<b>2,316,899</b>	<b>30,016</b>	<b>824,980</b>	<b>329,860</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,808,957	17,715	1,034,980	3,288	2,109,748	16,835	728,263	198,254
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	12,211	3,326	5,844	-	5,873	3,874	11,855	5,075
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	116,064	2,370	130,576	-	174,338	3,140	78,401	96,824
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 <sup>3</sup> n)	14,182	2,342	1,492	7,650	-	-	5,918	12,647
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	24,789	5,934	2,164	-	26,940	6,167	543	17,060
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	259,451	2,508	33,747	75	260,493	2,477	35,876	286,671
<b>集積回路</b> Integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,227,988</b>	<b>193,489</b>	<b>1,665,339</b>	<b>20,089</b>	<b>2,350,313</b>	<b>281,079</b>	<b>1,595,206</b>	<b>2,286,878</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,082,192</b>	<b>161,465</b>	<b>1,665,324</b>	<b>12,401</b>	<b>2,212,825</b>	<b>253,344</b>	<b>1,591,805</b>	<b>2,219,064</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,163,223</b>	<b>12,307</b>	<b>864,163</b>	<b>1,173</b>	<b>1,095,567</b>	<b>19,959</b>	<b>954,402</b>	<b>1,288,703</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	654,615	4,199	348,862	79	558,774	7,434	461,493	605,314
<b>非標準線形回路</b> Non standard linear ICs	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>508,608</b>	<b>8,108</b>	<b>515,301</b>	<b>1,094</b>	<b>536,793</b>	<b>12,525</b>	<b>492,909</b>	<b>683,389</b>
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	80,660	3,450	190,171	1,084	211,816	9,241	50,843	115,162
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	427,948	4,658	325,130	10	324,977	3,284	442,066	568,227

## (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>918,969</b>	<b>149,158</b>	<b>801,161</b>	<b>11,228</b>	<b>1,117,258</b>	<b>233,385</b>	<b>637,403</b>	<b>930,361</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	44,714	4,559	1,866	8,674	36,315	2,660	1,260	42,588
<b>モス型</b> Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>874,255</b>	<b>144,599</b>	<b>799,295</b>	<b>2,554</b>	<b>1,080,943</b>	<b>230,725</b>	<b>636,143</b>	<b>887,773</b>
<b>マイクロコンピュータ</b> Micro computers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>97,816</b>	<b>7,612</b>	<b>255,886</b>	<b>1,944</b>	<b>263,570</b>	<b>32,697</b>	<b>90,553</b>	<b>113,088</b>
MPU Micro processing units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	5,323	79	4	-	4,601	68	727	199
MCU Micro controller units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	92,493	7,533	255,882	1,944	258,969	32,629	89,826	112,889
<b>ロジック</b> Logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>372,554</b>	<b>9,934</b>	<b>157,518</b>	<b>6</b>	<b>391,020</b>	<b>15,911</b>	<b>164,961</b>	<b>607,590</b>
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	211,523	1,073	114,261	6	238,498	3,208	114,489	515,805
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	29,632	4,312	10,418	-	13,366	4,009	25,026	27,692
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,148	97	312	-	357	87	3,106	5,780
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	128,251	4,452	32,527	-	138,799	8,607	22,340	58,313
<b>メモリ</b> Memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>122,549</b>	<b>69,142</b>	<b>102,661</b>	<b>-</b>	<b>135,704</b>	<b>77,848</b>	<b>102,196</b>	<b>110,535</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	656	164	82	-	667	286	40	182
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>281,336</b>	<b>57,911</b>	<b>283,230</b>	<b>604</b>	<b>290,649</b>	<b>104,269</b>	<b>278,433</b>	<b>56,560</b>
CCD Charge coupled devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	273,209	56,669	283,230	-	282,155	102,670	278,293	46,412
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	8,127	1,242	-	604	8,494	1,599	140	10,148
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	145,796	32,024	15	7,688	137,488	27,735	3,401	67,814
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>24,476</b>	<b>102,154</b>	<b>3,105</b>	<b>1,089</b>	<b>25,547</b>	<b>99,527</b>	<b>1,527</b>	<b>10,466</b>
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>23,626</b>	<b>102,004</b>	<b>1,436</b>	<b>-</b>	<b>24,092</b>	<b>99,276</b>	<b>1,503</b>	<b>9,471</b>
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	6,043	8,140	1,217	-	6,746	8,699	427	1,598
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)	13,129	54,505	46	-	13,234	58,989	249	3,117
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,454	39,359	173	-	4,112	31,588	827	4,756
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>850</b>	<b>150</b>	<b>1,669</b>	<b>1,089</b>	<b>1,455</b>	<b>251</b>	<b>24</b>	<b>995</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)	76,792	6,636	73,024	-	127,845	9,345	2,341	397,790

## (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>159,283</b>	<b>5,062</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>80,436</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	18,407	2,413
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>789,065</b>	<b>76,422</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>114,110</b>	<b>5,265</b>
サーバ用 Server use	22,506	9,414	31型未満 Less than 31inch	111,540	4,630
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)	292,161	21,345	31型以上 Greater than or equal to 31inch	2,570	635
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	474,398	45,663	プロジェクタ Projector	1,828	1,079
<b>情報端末</b> Information terminals		x	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>4,446</b>	<b>3,313</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages (including built-in type)		<b>10,464</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	810	1,533
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,814	9,755	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	3,636	1,780
その他の外部記憶装置 Other external storages	9,014	709	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	x	x
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	8,620	650
			その他の情報端末 Other information terminals	74,869	3,268

## ※ 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>789,065</b>	<b>76,422</b>	<b>38,449</b>	<b>827,030</b>	<b>344</b>	<b>70,234</b>
サーバ用 Server use	22,506	9,414	-	22,553	154	1,154
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)	292,161	21,345	13,623	303,354	5	14,170
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	474,398	45,663	24,826	501,123	185	54,910

## (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>86,717</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>27,239</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>938,648</b>	<b>5,245</b>	<b>416</b>	<b>935,652</b>	<b>5,204</b>	<b>161</b>	<b>775,083</b>
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	65,671	213	5	69,000	264	65	13,578
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	872,977	5,032	411	866,652	4,940	96	761,505
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>12,502</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	41,190	923	32,891	76,424	1,018	245	44,202
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,254	969	347	1,039	1,626	690	1,103
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	<b>260</b>	<b>7,151</b>					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	23	2,097	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	30	249	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	207	4,805	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,459	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>9,492</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>161,563</b>	<b>4,302</b>	<b>15,709</b>	<b>176,929</b>	<b>4,607</b>	<b>71</b>	<b>104,596</b>
温度計 Thermometers	台 (n)	83,971	1,068	10,284	95,616	1,136	-	11,858
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	22,599	718	867	23,197	767	-	20,403
流量計 Flow gauge	台 (n)	6,648	695	418	6,992	782	32	1,537
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	10,590	1,169	125	10,715	1,178	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	37,755	652	4,015	40,409	744	39	70,798



## (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)	49,278	1,112	2,018	48,601	1,138	521	10,274
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,789	1,005	10	1,799	1,045	-	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>820</b>	<b>1,465</b>	<b>160</b>	<b>999</b>	<b>1,501</b>	-	<b>156</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	344	1,086	17	352	1,095	-	11
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)	476	379	143	647	406	-	145
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		...	1,608	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	308,983	1,415	19	321,132	1,718	-	215,544
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>58,063</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	<b>台 (n)</b>	<b>2,132</b>	<b>14,490</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	<b>台 (n)</b>	<b>1,458</b>	<b>12,140</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,157	5,197	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	301	6,943	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	674	2,350	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	20	1,007	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	78,464	382	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	<b>台 (n)</b>	<b>16,007</b>	<b>8,242</b>					
洗浄機 Washers	台 (n)	488	159	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	2,251	4,830	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	454	1,011	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	12,814	2,242	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Miscellaneous associated electronic equipment	<b>台 (n)</b>	<b>700,332</b>	<b>33,942</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	248	4,502	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	169,401	1,776	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	511,053	7,675	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	19,630	19,989	...	...	...	...	...