

## (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>53,154</b>					
電話機 Telephone sets	台 (n)	13,271	182	450	21,560	226	165	34,321
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>4,390</b>			<b>6,580</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	9,848	1,672	1,842	9,479	2,073	-	12,452
インターホン Interphone	式 (n)	183,646	2,718	245,307	404,138	4,507	3	682,503
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,435	101	-	1,435	101	67	188
<b>交換機</b> Switching system			<b>2,004</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>1,591</b>					
局用 Central office switching system		...	454	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	1,137	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	413	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>7,315</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	435	2,639	...	...	...	...	...
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)		...	4,676	...	...	...	...	...

## (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>36,021</b>					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	4,734	5,586	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	台 (n)	<b>698,307</b>	<b>18,068</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	32,080	2,975	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	台 (n)	<b>616,558</b>	<b>14,720</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	<b>609,139</b>	<b>10,218</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	台 (n)	<b>587,847</b>	<b>8,221</b>	<b>471,078</b>	<b>1,141,565</b>	<b>25,188</b>	<b>28</b>	<b>364,817</b>
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	247,884	5,325	463,483	782,884	22,213	1	65,707
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	20,000	82	-	20,000	92	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	319,963	2,814	7,595	338,681	2,883	27	299,110
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	21,292	1,997	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	7,419	4,502	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	49,669	373	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>12,367</b>					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,148	1,730	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	56,902	697	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	319	1,830	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	8,110	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	150,291	3,141	...	...	...	...	...

## (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> <b>Consumer electronic appliance</b>		<b>54,769</b>			<b>80,207</b>		
<b>薄型テレビ</b> <b>Flat panel television</b>	<b>39,037</b>	<b>6,087</b>	<b>262,932</b>	<b>246,808</b>	<b>17,619</b>	<b>1,424</b>	<b>236,978</b>
40型以上 Greater than or equal to 40inch	34,300	5,991	156,367	161,236	15,407	1,094	128,070
40型未満 Less than 40inch	4,737	96	106,565	85,572	2,212	330	108,908
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	12,274	1,322	64,671	59,284	2,170	15,815	87,565
<b>デジタルカメラ</b> <b>Digital still camera</b>	<b>277,136</b>	<b>13,527</b>	<b>452,629</b>	<b>350,725</b>	<b>15,992</b>	<b>414,620</b>	<b>135,759</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	213,619	11,843	375,048	255,879	13,557	359,078	90,919
コンパクトタイプ Compact type	63,517	1,684	77,581	94,846	2,435	55,542	44,840
カーオーディオ Car audio	240,288	4,379	136,026	316,161	5,797	54,936	172,753
カーナビゲーションシステム Car navigation system	522,006	28,513	326,319	656,107	37,048	161,587	429,411
補聴器 Hearing aid	25,577	941	18,849	32,895	1,581	5,881	43,949

## (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>1,246,524</b>	<b>40,112</b>
<b>受動部品</b> Passive components			<b>100,852</b>	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>876,685</b>	<b>25,547</b>
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>14,723,063</b>	<b>8,399</b>	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	159,629	801
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>107,656</b>	<b>2,402</b>	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	379,090	6,010
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	53,087	174	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m <sup>2</sup>	177,821	4,364
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)	51,578	1,807	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m <sup>2</sup>	74,580	5,247
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,991	421	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>	9,984	1,608
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>14,615,407</b>	<b>5,997</b>	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m <sup>2</sup>	75,581	7,517
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	850,940	609	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>298,479</b>	<b>5,689</b>
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	13,060,578	3,726	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	93,346	1,030
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	703,889	1,662	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>	205,133	4,659
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>87,491,075</b>	<b>60,323</b>	<b>モジュール基板</b> Module boards	m <sup>2</sup>	<b>71,360</b>	<b>8,876</b>
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,026,080	12,070	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m <sup>2</sup>	43,052	8,320
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	156,339	1,852	その他のモジュール基板 Other module boards	m <sup>2</sup>	28,308	556
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	86,251,425	43,447	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>536,294</b>	<b>11,329</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)	28,477	1,025	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	526,444	9,190
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	28,754	1,929	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,850	2,139
トランス Transformers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,144	781	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)	10,796	1,049
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,948,193	6,386	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			x
<b>機能部品</b> Functional components			<b>24,963</b>	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>20,123</b>	<b>4,227</b>
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	258,211	4,238	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)	1,609,155	12,223	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)	553,857	8,502	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>44,058</b>	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	4,010	7,070
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)	1,079,503	5,419				
<b>コネクタ</b> Connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>2,981,162</b>	<b>36,092</b>				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	275,769	2,176				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,728,786	24,330				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	33,852	2,260				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	93,321	2,492				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	849,434	4,834				
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)	56,057	2,547				

## (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>494,369</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>4,444</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,944	626	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	11,685	892	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	88,148	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>5,373,776</b>	<b>70,054</b>	<b>3,672,576</b>	<b>38,093</b>	<b>6,011,526</b>	<b>68,705</b>	<b>2,871,477</b>	<b>3,541,639</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	586,567	1,573	523,358	-	804,832	1,921	260,375	1,057,989
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	428,188	4,373	130,874	2,807	303,024	4,206	272,414	298,053
<b>トランジスタ</b> Transistors	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>716,830</b>	<b>19,056</b>	<b>927,552</b>	<b>113</b>	<b>964,699</b>	<b>23,790</b>	<b>654,813</b>	<b>892,265</b>
<b>シリコントランジスタ</b> Silicon transistors	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>340,863</b>	<b>2,625</b>	<b>445,602</b>	<b>113</b>	<b>458,108</b>	<b>3,559</b>	<b>314,576</b>	<b>484,834</b>
1W未満 Less than 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	232,305	704	349,205	-	339,243	1,458	242,830	376,485
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	108,558	1,921	96,397	113	118,865	2,101	71,746	108,349
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	364,561	6,244	470,282	-	491,518	10,766	333,405	397,516
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,406	10,187	11,668	-	15,073	9,465	6,832	9,915
サーミスタ Thermistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	444,568	3,937	289,908	4,892	491,063	4,920	246,496	447,977
バリスタ Varistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	507,559	710	532,602	-	550,031	916	442,696	308,309
サイリスタ Thyristors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,314	253	47,690	141	51,727	729	18	29,145
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,321,547</b>	<b>37,248</b>	<b>1,141,466</b>	<b>30,090</b>	<b>2,497,759</b>	<b>29,623</b>	<b>912,539</b>	<b>274,193</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,036,030	17,740	923,153	4,276	2,188,722	16,960	758,882	120,185
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,742	1,401	7,773	-	6,349	1,568	10,760	4,849
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	218,408	3,676	190,414	-	272,354	4,273	122,279	119,961
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 <sup>3</sup> n)	28,170	7,535	16,685	25,814	-	-	19,167	9,412
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	29,197	6,896	3,441	-	30,334	6,822	1,451	19,786
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	365,203	2,904	79,126	50	348,391	2,600	82,126	233,708
<b>集積回路</b> Integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,609,246</b>	<b>265,607</b>	<b>1,957,098</b>	<b>26,736</b>	<b>2,629,256</b>	<b>316,490</b>	<b>1,832,561</b>	<b>2,523,344</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,470,522</b>	<b>228,521</b>	<b>1,957,078</b>	<b>15,329</b>	<b>2,511,965</b>	<b>286,036</b>	<b>1,828,610</b>	<b>2,458,805</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,384,839</b>	<b>13,851</b>	<b>1,046,088</b>	<b>2,855</b>	<b>1,298,057</b>	<b>23,503</b>	<b>1,112,167</b>	<b>1,493,501</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	724,497	4,840	392,511	1,889	633,879	8,711	499,312	722,096
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	660,342	9,011	653,577	966	664,178	14,792	612,855	771,405
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	144,634	4,490	230,234	964	315,688	11,214	54,181	150,013
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	515,708	4,521	423,343	2	348,490	3,578	558,674	621,392

## (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)	1,085,683	214,670	910,990	12,474	1,213,908	262,533	716,443	965,304
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	56,487	4,383	2,387	9,461	47,294	2,686	1,747	32,341
<b>モスタ型</b> Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,029,196	210,287	908,603	3,013	1,166,614	259,847	714,696	932,963
<b>マイクロコンピュータ</b> Micro computers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	128,683	10,118	298,059	1,329	304,300	39,150	116,691	193,192
MPU Micro processing units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	8,593	222	129	-	7,933	255	800	325
MCU Micro controller units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	120,090	9,896	297,930	1,329	296,367	38,895	115,891	192,867
<b>ロジック</b> Logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	441,381	12,395	199,803	-	430,848	18,596	191,415	595,736
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	262,599	1,431	143,291	-	267,929	3,765	119,279	510,030
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	37,170	5,819	16,029	-	20,023	5,681	32,735	14,679
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,987	177	579	-	2,658	94	3,003	6,793
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	136,625	4,968	39,904	-	140,238	9,056	36,398	64,234
<b>メモリ</b> Memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	184,250	115,962	165,695	9	173,169	106,071	162,584	98,034
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,613	648	110	-	3,669	829	72	123
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>その他のモスタ型</b> Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	274,882	71,812	245,046	1,675	258,297	96,030	244,006	46,001
CCD Charge coupled devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	240,321	46,417	245,046	-	227,678	72,812	243,783	35,300
その他モスタ型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	34,561	25,395	-	1,675	30,619	23,218	223	10,701
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	138,724	37,086	20	11,407	117,291	30,454	3,951	64,539
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	32,613	140,277	4,090	985	33,168	119,843	2,230	7,476
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	31,358	140,050	2,075	-	30,820	119,471	2,192	6,710
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	8,561	14,878	827	-	8,457	14,275	450	3,416
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)	18,806	79,903	851	-	18,852	81,190	792	2,594
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,991	45,269	397	-	3,511	24,006	950	700
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,255	227	2,015	985	2,348	372	38	766
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)	137,925	13,987	67,157	-	207,252	18,555	215	735,168

## (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>196,719</b>	<b>4,701</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>47,878</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)	51	122	レーザプリンタ Laser printers	13,428	1,411
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	308	2,994	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>367,875</b>	<b>44,762</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>124,758</b>	<b>6,067</b>
サーバ用 Server use	19,635	10,054	31型未満 Less than 31inch	124,089	5,726
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)	119,265	10,063	31型以上 Greater than or equal to 31inch	669	341
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	228,975	24,645	プロジェクタ Projector	3,547	1,952
<b>情報端末</b> Information terminals		x	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>9,842</b>	<b>7,682</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages (including built-in type)		<b>13,052</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	2,599	4,706
ディスクアレイ装置 Disk drive array	2,588	12,650	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	7,243	2,976
その他の外部記憶装置 Other external storages	5,903	402	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	14,212	835
			その他の情報端末 Other information terminals	86,703	3,497

## ※ パーソナルコンピュータ

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>367,875</b>	<b>44,762</b>	<b>49,118</b>	<b>415,780</b>	<b>254</b>	<b>26,867</b>
サーバ用 Server use	19,635	10,054	-	19,180	100	1,224
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)	119,265	10,063	3,133	121,595	4	3,266
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	228,975	24,645	45,985	275,005	150	22,377

## (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>110,992</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>32,583</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>1,061,744</b>	<b>7,139</b>	<b>791</b>	<b>1,053,551</b>	<b>7,297</b>	<b>388</b>	<b>713,938</b>
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	86,853	438	42	87,373	473	121	19,293
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	974,891	6,701	749	966,178	6,824	267	694,645
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>15,247</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	52,324	1,014	24,311	81,261	1,123	242	31,557
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	792	883	160	772	1,020	162	906
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	<b>323</b>	<b>9,975</b>					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	38	3,191	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	62	836	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	223	5,948	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,375	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>10,197</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>203,155</b>	<b>4,816</b>	<b>17,383</b>	<b>214,360</b>	<b>5,063</b>	<b>994</b>	<b>98,224</b>
温度計 Thermometers	台 (n)	103,274	1,135	14,393	115,494	1,183	-	9,818
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	29,261	844	958	29,300	890	-	20,309
流量計 Flow gauge	台 (n)	8,690	782	261	8,363	846	862	1,129
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	11,700	1,287	100	11,800	1,295	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	50,230	768	1,671	49,403	849	132	66,968



## (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)	63,569	1,374	2,200	65,033	1,454	508	6,311
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	2,146	1,107	44	2,197	1,169	-	13
<b>プロセス監視制御システム</b> Monitoring and control systems for processing	台 (n)	<b>641</b>	<b>1,289</b>	<b>249</b>	<b>922</b>	<b>1,329</b>	-	<b>235</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	220	910	6	226	912	-	-
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)	421	379	243	696	417	-	235
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		...	1,611	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	343,181	1,470	1,620	329,517	1,659	-	313,705
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>76,939</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	台 (n)	<b>2,232</b>	<b>15,089</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	台 (n)	<b>1,458</b>	<b>12,283</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,106	4,681	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	352	7,602	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	774	2,806	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	16	793	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	57,176	272	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	台 (n)	<b>12,957</b>	<b>8,470</b>					
洗浄機 Washers	台 (n)	354	265	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,476	3,777	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	552	1,505	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	10,575	2,923	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	<b>1,212,480</b>	<b>52,315</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	275	4,299	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	679,773	3,981	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	457,872	8,031	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	74,560	36,004	...	...	...	...	...