

## (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)	13,180	147	5,979	11,097	126	4,023	30,960
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>2,448</b>			<b>5,433</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	9,708	1,061	1,145	10,279	1,703	-	6,398
インターホン Interphone	式 (n)	104,870	1,387	323,466	367,951	3,730	-	812,314
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>1,348</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>874</b>					
局用 Central office switching system		...	769	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	105	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	474	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>8,491</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	759	4,670	...	...	...	...	...
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)		...	3,821	...	...	...	...	...

## (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>45,282</b>					
<b>無線通信機器(衛星通信装置を含む)</b> Radio communication equipment (including satellite communications equipment)								
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	9,692	4,031	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	台 (n)	<b>1,108,306</b>	<b>21,092</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	16,494	1,399	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	台 (n)	<b>696,038</b>	<b>18,041</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	<b>691,262</b>	<b>12,101</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	台 (n)	<b>674,989</b>	<b>10,975</b>	<b>33,286</b>	<b>673,972</b>	<b>11,431</b>	<b>19,895</b>	<b>616,155</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)	184,287	2,874	33,286	175,869	3,223	19,895	565,177
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	16,273	1,126	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	4,776	5,940	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	395,774	1,652	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>20,159</b>					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,285	1,953	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	49,559	2,362	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	63	372	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	15,472	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	114,569	2,010	...	...	...	...	...

## (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			x			x	
<b>薄型テレビ</b> Flat panel television	<b>5,302</b>	<b>369</b>	<b>64,392</b>	<b>80,874</b>	<b>5,812</b>	-	<b>30,764</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)	x	x	x	x	x	x	x
<b>デジタルカメラ</b> Digital still camera	<b>152,061</b>	<b>8,113</b>	<b>277,851</b>	<b>195,235</b>	<b>11,548</b>	<b>250,971</b>	<b>151,518</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	121,016	7,339	196,983	133,224	9,888	196,672	104,864
コンパクトタイプ Compact type	31,045	774	80,868	62,011	1,660	54,299	46,654
カーオーディオ Car audio	103,479	2,326	145,697	154,565	3,673	88,607	156,060
カーナビゲーションシステム Car navigation system	357,694	15,822	241,658	482,986	24,712	100,861	333,195
補聴器 Hearing aid	19,043	706	21,129	34,765	1,422	5,626	43,477

## (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>947,741</b>	<b>47,690</b>
<b>受動部品</b> Passive components			<b>112,531</b>	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>754,856</b>	<b>29,891</b>
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>15,033,777</b>	<b>9,006</b>	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	118,674	668
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>55,826</b>	<b>2,305</b>	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	315,268	5,388
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m <sup>2</sup>	167,606	4,814
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)	43,652	1,779	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m <sup>2</sup>	75,262	5,221
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	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>	8,910	2,050
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>14,977,951</b>	<b>6,701</b>	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m <sup>2</sup>	69,136	11,750
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	845,352	765	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>134,049</b>	<b>1,950</b>
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	13,370,727	4,253	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	64,164	617
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	761,872	1,683	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>	69,885	1,333
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>109,205,954</b>	<b>74,238</b>	<b>モジュール基板</b> Module boards	m <sup>2</sup>	<b>58,836</b>	<b>15,849</b>
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	948,800	12,130	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m <sup>2</sup>	34,065	15,443
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	111,746	1,797	その他のモジュール基板 Other module boards	m <sup>2</sup>	24,771	406
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	108,096,961	57,059	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>1,107,460</b>	<b>19,504</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)	37,024	1,281	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	817,216	11,131
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,423	1,971	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	290,244	8,373
トランス Transformers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	566	438	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)	6,805	1,115
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	14,232,342	6,536	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			<b>x</b>
<b>機能部品</b> Functional components			<b>22,313</b>	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>11,901</b>	<b>2,881</b>
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	295,977	4,735	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)	1,654,092	10,048	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)	558,925	7,530	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>34,270</b>	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	2,336	5,028
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)	845,745	4,377				
<b>コネクタ</b> Connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>2,977,982</b>	<b>27,620</b>				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	220,406	1,627				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,553,364	17,456				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	30,157	1,629				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	274,332	2,275				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	899,723	4,633				
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)	51,915	2,273				

## (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>295,411</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>4,466</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	6,700	501	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	13,894	1,388	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	150,628	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>4,479,026</b>	<b>71,673</b>	<b>3,176,002</b>	<b>14,894</b>	<b>5,215,209</b>	<b>80,122</b>	<b>2,345,434</b>	<b>3,388,652</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	445,643	1,395	334,597	-	518,879	1,171	177,051	640,191
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	344,450	3,890	121,583	310	217,051	3,966	256,410	348,214
<b>トランジスタ</b> Transistors	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>460,414</b>	<b>22,603</b>	<b>657,268</b>	<b>26</b>	<b>686,144</b>	<b>29,331</b>	<b>424,203</b>	<b>634,782</b>
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	251,467	1,625	360,215	26	377,163	2,551	238,111	396,506
1W未満 Less than 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	177,969	466	295,689	-	292,866	1,243	187,485	306,886
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	73,498	1,159	64,526	26	84,297	1,308	50,626	89,620
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	195,389	5,660	290,142	-	293,727	10,903	180,730	229,907
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	13,558	15,318	6,911	-	15,254	15,877	5,362	8,369
サーミスタ Thermistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	734,128	4,532	514,649	6,230	767,518	5,707	483,513	494,797
バリスタ Varistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	300,481	593	323,702	-	382,382	789	245,180	746,396
サイリスタ Thyristors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	5,954	658	32,074	45	35,538	986	-	19,846
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,831,218</b>	<b>34,338</b>	<b>1,126,578</b>	<b>8,220</b>	<b>2,251,096</b>	<b>34,787</b>	<b>692,957</b>	<b>253,519</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,653,332	17,991	993,457	3,780	2,026,333	16,749	617,048	154,158
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	12,041	5,738	4,088	-	8,807	7,193	7,382	6,126
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	138,215	3,478	126,690	-	190,601	4,185	64,661	67,955
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 <sup>3</sup> n)	6,077	874	345	4,440	-	-	3,623	7,311
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	21,553	6,257	1,998	-	25,355	6,660	243	17,969
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	356,738	3,664	65,551	63	356,601	3,385	66,120	250,907
<b>集積回路</b> Integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,189,086</b>	<b>131,588</b>	<b>1,831,475</b>	<b>26,002</b>	<b>2,318,473</b>	<b>189,976</b>	<b>1,535,760</b>	<b>2,045,981</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,034,587</b>	<b>97,595</b>	<b>1,831,189</b>	<b>16,510</b>	<b>2,177,257</b>	<b>161,402</b>	<b>1,532,205</b>	<b>1,963,100</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,379,889</b>	<b>13,711</b>	<b>1,125,460</b>	<b>1,114</b>	<b>1,299,142</b>	<b>27,576</b>	<b>1,104,425</b>	<b>1,369,873</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	761,529	4,325	525,230	-	670,260	12,229	556,040	592,862
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	618,360	9,386	600,230	1,114	628,882	15,347	548,385	777,011
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	94,717	3,904	228,340	1,112	258,873	11,995	53,038	180,041
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	523,643	5,482	371,890	2	370,009	3,352	495,347	596,970

## (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>654,698</b>	<b>83,884</b>	<b>705,729</b>	<b>15,396</b>	<b>878,115</b>	<b>133,826</b>	<b>427,780</b>	<b>593,227</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	51,888	4,754	2,134	12,018	41,352	3,425	2,234	40,438
<b>モス型</b> Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>602,810</b>	<b>79,130</b>	<b>703,595</b>	<b>3,378</b>	<b>836,763</b>	<b>130,401</b>	<b>425,546</b>	<b>552,789</b>
<b>マイクロコンピュータ</b> Micro computers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
MPU Micro processing units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
MCU Micro controller units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	80,459	5,910	266,646	1,784	244,414	26,731	73,876	122,410
<b>ロジック</b> Logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>228,087</b>	<b>8,552</b>	<b>225,429</b>	-	<b>290,428</b>	<b>15,041</b>	<b>150,699</b>	<b>375,796</b>
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	97,342	672	181,461	-	165,649	1,838	101,732	311,672
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	23,860	3,571	9,132	-	8,618	3,060	23,486	14,992
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,251	49	139	-	193	67	3,238	5,184
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	103,634	4,260	34,697	-	115,968	10,076	22,243	43,948
<b>メモリ</b> Memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>108,007</b>	<b>35,144</b>	<b>94,454</b>	-	<b>106,888</b>	<b>36,343</b>	<b>91,075</b>	<b>41,575</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	86	15	114	-	168	355	31	36
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>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
CCD Charge coupled devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	10,557	523	-	1,594	7,824	414	-	2,990
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	154,499	33,993	286	9,492	141,216	28,574	3,555	82,881
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>20,948</b>	<b>86,080</b>	<b>1,681</b>	<b>594</b>	<b>20,544</b>	<b>64,693</b>	<b>1,794</b>	<b>7,978</b>
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>20,279</b>	<b>85,935</b>	<b>799</b>	-	<b>19,672</b>	<b>64,472</b>	<b>1,728</b>	<b>6,697</b>
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,859	6,971	480	-	3,911	6,566	86	1,597
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)	11,864	29,708	52	-	11,944	26,272	214	3,485
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,556	49,256	267	-	3,817	31,634	1,428	1,615
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>669</b>	<b>145</b>	<b>882</b>	<b>594</b>	<b>872</b>	<b>221</b>	<b>66</b>	<b>1,281</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)	30,560	1,604	72,427	-	104,065	5,760	1,328	302,380

## (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		<b>69,466</b>	<b>プリンタ</b> Printers	<b>169,656</b>	<b>4,724</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>42,259</b>	インクジェットプリンタ Inkjet printers	795	806
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	21	1,318	レーザープリンタ Laser printers	33,167	2,162
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	212	1,512	その他のプリンタ Other printers	135,694	1,756
<b>パーソナルコンピュータ ※</b> Personal computers	<b>362,771</b>	<b>39,429</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>104,744</b>	<b>5,458</b>
サーバ用 Server use	10,651	4,171	31型未満 Less than 31inch	100,469	4,556
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)	71,794	6,183	31型以上 Greater than or equal to 31inch	4,275	902
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	280,326	29,075	プロジェクタ Projector	1,304	664
<b>情報端末</b> Information terminals		<b>27,207</b>	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>3,542</b>	<b>3,235</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages (including built-in type)		<b>9,392</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,137	1,978
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,574	8,310	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	2,405	1,257
その他の外部記憶装置 Other external storages	11,612	1,082	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	144	86
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	4,659	342
			その他の情報端末 Other information terminals	42,274	3,306

## ※ 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 数量 Quantity	その他 Others	
<b>パーソナルコンピュータ</b> Personal computers	<b>362,771</b>	<b>39,429</b>	<b>71,513</b>	<b>424,734</b>	<b>13,699</b>	<b>41,971</b>
サーバ用 Server use	10,651	4,171	748	11,333	22	675
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)	71,794	6,183	14,564	87,340	2	5,529
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	280,326	29,075	56,201	326,061	13,675	35,767

## (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>106,906</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>38,217</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>869,735</b>	<b>4,280</b>	<b>198</b>	<b>913,711</b>	<b>4,735</b>	<b>351</b>	<b>533,869</b>
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	55,816	187	1	56,280	231	-	7,726
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	813,919	4,093	197	857,431	4,504	351	526,143
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>24,902</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	57,852	936	29,862	89,983	995	144	54,983
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,118	964	404	578	1,596	704	677
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	<b>440</b>	<b>17,485</b>					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	74	7,313	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	88	2,029	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	278	8,143	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	5,517	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>9,035</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>175,448</b>	<b>4,006</b>	<b>23,023</b>	<b>196,080</b>	<b>4,245</b>	<b>15</b>	<b>121,529</b>
温度計 Thermometers	台 (n)	99,544	1,100	13,797	113,615	1,181	-	1,361
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	25,464	837	798	26,123	872	-	26,091
流量計 Flow gauge	台 (n)	8,506	642	415	7,445	699	-	3,547
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,372	994	73	9,445	1,001	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	32,562	433	7,940	39,452	492	15	90,530



## (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)	61,227	1,350	1,302	59,976	1,385	744	12,230
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,172	737	9	1,180	768	-	11
<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>469</b>	<b>1,339</b>	<b>170</b>	<b>660</b>	<b>1,390</b>	-	<b>206</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	174	1,020	-	174	1,020	-	-
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)	295	319	170	486	370	-	206
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		...	1,603	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	360,551	1,948	4,700	356,918	2,099	-	155,723
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>66,741</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	<b>台 (n)</b>	<b>2,682</b>	<b>16,066</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	<b>台 (n)</b>	<b>1,831</b>	<b>13,131</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,485	4,651	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	346	8,480	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	851	2,935	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	16	825	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	73	67	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	<b>台 (n)</b>	<b>16,869</b>	<b>9,011</b>					
洗浄機 Washers	台 (n)	455	271	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,349	3,663	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	685	2,515	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	14,380	2,562	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Miscellaneous associated electronic equipment	<b>台 (n)</b>	<b>625,820</b>	<b>40,772</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	142	3,160	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	112,009	1,262	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	477,237	8,603	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	36,432	27,747	...	...	...	...	...