

## (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>100,589</b>					
電話機 Telephone sets	台 (n)	60,137	433	9,477	72,271	531	3,555	51,265
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>5,603</b>			<b>6,774</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	"	66,492	2,574	49,160	113,634	2,772	-	117,103
インターホン Interphone	式 (n)	237,736	3,029	197,702	445,076	4,002	151式	1,098,105
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	2,771	258	52,135	52,226	850	5	36,422
<b>交換機</b> Switching system			<b>7,888</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>6,782</b>					
局用 Central office switching system		...	3,721	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	3,061	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	1,106	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>15,819</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	996	9,215	...	...	...	...	...
変復調装置 Modems	"	×	×	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 Carrier transmission equipment n.e.c		...	×	...	...	...	...	...

## (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>68,316</b>					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	10,373	2,296	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment		<b>1,158,613</b>	<b>56,209</b>					
<b>固定通信装置</b> Fixed communication equipment		<b>27,109</b>	<b>5,599</b>					
地上系通信装置 Ground based equipment	"	×	×	...	...	...	...	...
衛星通信装置 Satellite equipment	"	×	×	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile		<b>1,057,698</b>	<b>36,956</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station		<b>1,052,555</b>	<b>29,198</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment		<b>1,031,590</b>	<b>28,702</b>	<b>670,562</b>	<b>1,599,967</b>	<b>47,846</b>	<b>71,187</b>	<b>514,664</b>
携帯電話 Cellular telephone	"	636,502	21,037	660,774	1,207,771	40,277	67,390	158,938
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	"	130,979	1,306	1,500	105,643	1,233	494	43,800
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	"	264,109	6,359	8,288	286,553	6,336	3,303	311,926
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	"	20,965	496	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	"	5,143	7,758	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	"	73,806	13,654	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>9,811</b>					
レーダ装置 Radar equipment	"	2,707	2,060	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	"	11,615	573	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter/telecontrol	"	228	1,125	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment	"	...	6,053	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	"	71,905	2,272					

## (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>54,002</b>			<b>75,785</b>		
<b>薄型テレビ</b> Flat panel television	<b>33,360</b>	<b>4,736</b>	<b>155,147</b>	<b>193,383</b>	<b>11,207</b>	<b>2,614</b>	<b>112,086</b>
40型以上 More than 40inch	28,098	4,630	66,923	84,090	7,852	2,131	39,037
40型未満 Less than 40inch	5,262	106	88,224	109,293	3,355	483	73,049
DVD-ビデオ DVD-video	10,337	536	211,739	209,086	4,520	42,782	128,954
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	62,002	2,106	21,347	63,561	2,420	18,824	61,571
<b>デジタルカメラ</b> Digital still camera	<b>559,300</b>	<b>15,505</b>	<b>405,842</b>	<b>560,034</b>	<b>15,023</b>	<b>429,397</b>	<b>1,360,237</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange formula)	202,562	10,181	185,646	183,217	9,408	185,920	722,935
コンパクトタイプ Compact type	356,738	5,324	220,196	376,817	5,615	243,477	637,302
カーオーディオ Car audio	120,927	2,577	260,566	324,844	7,074	48,555	387,347
カーナビゲーションシステム Car navigation system	359,332	27,740	324,292	444,061	34,535	172,926	504,932
補聴器 Hearing aid	21,138	802	15,223	25,913	1,006	7,230	46,422

## (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			<b>151,080</b>	その他のコネクタ Miscellaneous connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	913,592	5,014
<b>受動部品</b> Passive components			<b>55,461</b>	リレー(有線通信機器用に限る) Relays(only for communication・electronic equipments)	"	36,902	1,534
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>9,738,722</b>	<b>6,362</b>	<b>電子回路基板</b> Electronic circuit boards	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>984</b>	<b>34,991</b>
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	"	<b>150,143</b>	<b>2,167</b>	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	"	<b>774</b>	<b>23,799</b>
半固定抵抗器 Semi-fixed resistors	"	122,706	374	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	"	141	728
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except pre-set resistors)	"	22,547	1,264	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	"	320	5,223
その他の可変抵抗器 Miscellaneous potentiometers	"	4,890	529	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards(4layers)	"	165	4,078
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	"	<b>9,588,579</b>	<b>4,195</b>	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards(6~8layers)	"	65	4,943
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	"	677,437	498	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards(more than 10layers)	"	12	1,886
チップ抵抗器 Chip resistors	"	8,441,091	2,178	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	"	71	6,941
その他の固定抵抗器 Miscellaneous fixed resistors	"	470,051	1,519	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	"	<b>161</b>	<b>3,734</b>
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	"	<b>59,234,177</b>	<b>32,735</b>	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	"	30	739
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	"	742,213	7,766	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or Multilayer flexible printed wiring boards	"	131	2,995
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	"	183,064	1,577	<b>モジュール基板</b> Module boards	"	<b>49</b>	<b>7,458</b>
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	"	58,248,615	21,172	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	"	30	6,948
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	"	34,947	1,003	その他のモジュール基板 Other module boards	"	19	510
その他の固定コンデンサ Miscellaneous fixed capacitors	"	25,338	1,217	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso board	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>452,072</b>	<b>8,724</b>
トランス Sheet core transformer	"	581	646	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso board	"	409,909	6,309
インダクタ(コイルを含む) Inductor(including coils)	"	3,960,785	3,179	モジュール実装基板 Module jisso board	"	42,163	2,415
<b>機能部品</b> Functional components			<b>12,539</b>	<b>変換部品</b> Transducers			<b>883</b>
水晶振動子 Quartz crystal units	"	178,448	3,332	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (Loudspeakers・microphones)	"	15,478	822
フィルタ Filter	"	793,214	4,646	磁気ヘッド Magnetic heads	"	42	61
複合部品 Multiple components	"	277,228	4,561	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			<b>6,040</b>
<b>接続部品</b> Connecting components			<b>38,317</b>	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>27,696</b>	<b>4,247</b>
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches	"	<b>661,756</b>	<b>4,790</b>	磁気録音・録画テープ Magnetic sound-video recording tapes	"	13,546	1,467
<b>コネクタ</b> Connectors	"	<b>2,245,713</b>	<b>31,993</b>	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	"	14,150	2,780
同軸コネクタ Coaxial connectors	"	16,848	1,023	光ディスク Optical disks	千枚 (10 <sup>3</sup> n)	40,732	1,793
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	"	1,201,369	21,132	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	2,714	6,664
光コネクタ Optical connectors	"	4,380	519				
丸形コネクタ Circular connectors	"	27,773	1,256				
角形コネクタ Square connectors	"	81,751	3,049				

## (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>363,667</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>5,948</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	4,575	355	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	"	103,704	348	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	"	8,044	1,138	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Miscellaneous electronic tubes	"	183,787	4,107	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>4,160,639</b>	<b>69,709</b>	<b>3,269,286</b>	<b>84,156</b>	<b>5,266,344</b>	<b>57,363</b>	<b>2,243,286</b>	<b>3,841,777</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	"	450,286	1,429	803,240	6	782,949	1,737	463,051	615,894
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (100mA or more)	"	314,551	3,310	225,373	994	355,877	3,978	179,803	516,161
<b>トランジスタ</b> Transistors	"	<b>815,667</b>	<b>14,306</b>	<b>1,092,929</b>	<b>104</b>	<b>1,293,943</b>	<b>19,135</b>	<b>689,283</b>	<b>1,117,833</b>
シリコントランジスタ Silicon transistors	"	<b>393,191</b>	<b>2,773</b>	<b>530,896</b>	<b>92</b>	<b>584,800</b>	<b>3,370</b>	<b>363,763</b>	<b>478,525</b>
1W未満 Less than 1W	"	303,408	835	464,396	-	486,316	1,352	298,869	398,939
1W以上 1W or more	"	89,783	1,938	66,500	92	98,484	2,018	64,894	79,586
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	"	412,731	4,052	546,110	12	685,892	7,829	319,651	583,865
IGBT IGBT(Insulated gate bipolar transistors)	"	9,745	7,481	15,923	-	23,251	7,936	5,869	55,443
サーミスタ Thermistors	"	252,943	2,495	126,399	2,921	230,121	3,181	129,151	337,192
バリスタ Varistors	"	374,343	442	325,194	-	474,999	638	322,631	499,944
サイリスタ Thyristors	"	10,225	222	56,854	37	47,817	653	7,924	87,325
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	"	<b>1,839,916</b>	<b>43,943</b>	<b>635,759</b>	<b>67,525</b>	<b>1,987,416</b>	<b>27,296</b>	<b>445,868</b>	<b>560,722</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	"	1,605,722	14,532	333,581	3,500	1,621,020	15,537	314,689	207,463
レーザダイオード Laser diodes	"	21,129	2,433	15,602	144	14,533	1,906	19,347	34,415
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	"	151,847	1,989	207,336	-	309,823	2,695	72,438	263,585
太陽電池セル Solar battery cells	"	37,547	20,987	62,249	63,881	3,497	2,856	34,015	23,114
その他の光電変換素子 Miscellaneous opto electronic devices	"	23,671	4,002	16,991	-	38,543	4,302	5,379	32,145
その他の半導体素子 Miscellaneous semiconductor devices	"	102,708	3,562	3,538	12,569	93,222	745	5,575	106,706
<b>集積回路</b> Integrated circuits	"	<b>2,381,071</b>	<b>147,083</b>	<b>1,464,595</b>	<b>20,898</b>	<b>1,992,633</b>	<b>175,277</b>	<b>1,774,843</b>	<b>3,071,491</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	"	<b>2,301,997</b>	<b>135,103</b>	<b>1,463,862</b>	<b>16,738</b>	<b>1,920,645</b>	<b>165,327</b>	<b>1,773,150</b>	<b>3,003,332</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	"	<b>1,455,099</b>	<b>15,199</b>	<b>693,253</b>	<b>15,053</b>	<b>1,004,944</b>	<b>17,893</b>	<b>1,128,538</b>	<b>1,807,350</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	"	342,663	4,262	302,047	703	400,947	6,078	218,650	754,257
<b>非標準線形回路</b> Non standard linear ICs	"	<b>1,112,436</b>	<b>10,937</b>	<b>391,206</b>	<b>14,350</b>	<b>603,997</b>	<b>11,815</b>	<b>909,888</b>	<b>1,053,093</b>
産業用機器向 For industrial products	"	100,563	6,150	157,631	14,348	174,070	7,747	49,846	182,806
民生用機器向 For consumer products	"	1,011,873	4,787	233,575	2	429,927	4,068	860,042	870,287

## (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> <b>Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)</b>									
<b>計数回路</b> <b>Digital ICs</b>	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>846,898</b>	<b>119,904</b>	<b>770,609</b>	<b>1,685</b>	<b>915,701</b>	<b>147,434</b>	<b>644,612</b>	<b>1,195,982</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	"	40,136	1,006	6,044	-	44,358	1,093	3,683	30,841
<b>モス型</b> <b>Metal oxide semiconductor ICs</b>	"	<b>806,762</b>	<b>118,898</b>	<b>764,565</b>	<b>1,685</b>	<b>871,343</b>	<b>146,341</b>	<b>640,929</b>	<b>1,165,141</b>
<b>マイクロコンピュータ</b> <b>Micro computers</b>	"	<b>94,059</b>	<b>12,086</b>	<b>227,853</b>	<b>1,665</b>	<b>212,128</b>	<b>27,288</b>	<b>82,506</b>	<b>212,718</b>
MPU Micro processing units	"	7,584	1,036	687	1,665	5,994	393	441	2,419
MCU Micro controller units	"	86,475	11,050	227,166	-	206,134	26,895	82,065	210,299
<b>ロジック</b> <b>Logic ICs</b>	"	<b>430,514</b>	<b>28,465</b>	<b>272,792</b>	<b>17</b>	<b>394,354</b>	<b>31,636</b>	<b>306,076</b>	<b>696,637</b>
標準ロジック Standard logic ICs	"	243,153	3,815	105,975	1	205,075	3,160	159,035	378,256
セミカスタム Semcustom ICs	"	42,927	13,708	36,451	-	45,835	14,431	25,453	62,749
ディスプレイドライバ Display driver ICs	"	14,664	1,070	48,396	-	51,098	4,794	16,876	129,814
その他ロジック Miscellaneous logic ICs	"	129,770	9,872	81,970	16	92,346	9,251	104,712	125,818
<b>メモリ</b> <b>Memory ICs</b>	"	<b>164,393</b>	<b>56,918</b>	<b>157,671</b>	<b>3</b>	<b>170,979</b>	<b>58,052</b>	<b>148,229</b>	<b>191,863</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	"	6,457	808	228	-	4,568	830	2,113	767
SRAM Static random access memory ICs	"	175	50	2,572	-	1,897	554	174	16,971
フラッシュメモリ Flash memory ICs	"	114,786	55,348	114,056	-	108,633	55,857	114,052	34,827
その他メモリ Miscellaneous memory ICs	"	42,975	712	40,815	3	55,881	811	31,890	139,298
<b>その他のモス型</b> <b>Miscellaneous MOS ICs</b>	"	<b>117,796</b>	<b>21,429</b>	<b>106,249</b>	<b>-</b>	<b>93,882</b>	<b>29,365</b>	<b>104,118</b>	<b>63,923</b>
CCD Charge coupled devices	"	103,843	20,869	105,842	-	79,035	28,134	104,079	62,778
その他モス型 Miscellaneous MOS ICs (excluding CCDs)	"	13,953	560	407	-	14,847	1,231	39	1,145
混成集積回路 Hybrid ICs	"	79,074	11,980	733	4,160	71,988	9,950	1,693	68,159
<b>液晶素子</b> <b>Liquid crystal devices</b>	"	<b>36,248</b>	<b>101,879</b>	<b>6,007</b>	<b>1,786</b>	<b>34,572</b>	<b>96,544</b>	<b>6,258</b>	<b>17,849</b>
<b>アクティブ型</b> <b>Active matrix LCDs</b>	"	<b>33,120</b>	<b>99,852</b>	<b>4,792</b>	<b>9</b>	<b>33,255</b>	<b>94,799</b>	<b>4,905</b>	<b>16,839</b>
3.0型未満 Less than 3.0inch	"	2,727	3,359	1,014	-	2,667	4,036	1,212	4,150
3.0型以上7.7型未満 More than 3.0inch, less than 7.7inch	"	28,089	64,557	3,234	-	28,704	72,215	3,070	10,997
7.7型以上 More than 7.7inch	"	2,304	31,936	544	9	1,884	18,548	623	1,692
<b>パッシブ型</b> <b>Passive matrix LCDs</b>	"	<b>3,128</b>	<b>2,027</b>	<b>1,215</b>	<b>1,777</b>	<b>1,317</b>	<b>1,745</b>	<b>1,353</b>	<b>1,010</b>
液晶モジュール Liquid crystal modules	"	1,383	1,076	97	1,099	318	888	35	351
液晶パネル Liquid crystal panels	"	1,745	951	1,118	678	999	857	1,318	659
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	枚 (n)	1,610,250	39,048	384,568	-	2,340,327	52,142	55,468	3,092,742
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	313,754				402,079			411,058

## (10) 電子計算機及び関連装置

## Electronic computers and related equipments

(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>電子計算機及び関連装置</b> Electronic computers and related equipments		<b>86,963</b>	インクジェットプリンタ Inkjet printers	1,260	897
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>52,281</b>	レーザープリンタ Laser printers	28,546	2,427
はん(汎)用コンピュータ(メインフレーム) General purpose computers(mainframe)	23	5,999	その他のプリンタ Miscellaneous printers	148,454	2,540
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	11,368	5,941	<b>モニター(電子計算機用)</b> <b>Display monitors(for electronic computers)</b>	<b>93,239</b>	<b>4,341</b>
<b>パーソナルコンピュータ ※</b> Personal computers	<b>475,895</b>	<b>40,341</b>	液晶ディスプレイモニター Liquid crystal display monitors	×	×
サーバ用 Server use	11,128	4,161	その他のモニター Miscellaneous display monitors	×	×
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)	189,919	14,516	その他の入出力装置 Miscellaneous input-output units	1,020	704
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	274,848	21,664	<b>端末装置</b> <b>Terminal equipments</b>		<b>8,263</b>
<b>周辺装置</b> Peripheral equipments		<b>23,267</b>	<b>金融用端末装置</b> <b>Banking terminals</b>	<b>4,958</b>	<b>6,021</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages		<b>12,358</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines	1,906	3,991
光ディスク装置 Optical disk storages	3,516	58	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	3,052	2,030
ディスクアレイ装置 Disk drive array	3,364	11,478	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	1,073	190
その他の外部記憶装置 * 1 Miscellaneous external storages	20,894	822	携帯型専用端末装置 Handy terminals	10,631	618
<b>入出力装置</b> Input-output units		<b>10,909</b>	その他の端末装置 Other terminal units	21,457	1,434
<b>プリンタ</b> Printers	<b>178,260</b>	<b>5,864</b>	プラズマモニター・プロジェクタ * 2 Plasma monitor・projector	13,887	3,152

## ※ 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>475,895</b>	<b>40,341</b>	<b>149,350</b>	<b>557,806</b>	<b>326</b>	<b>136,283</b>
サーバ用 Server use	11,128	4,161	-	10,632	-	1,382
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)	189,919	14,516	20,718	201,221	182	25,767
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	274,848	21,664	128,632	345,953	144	109,134

\* 1 「その他の外部記憶装置」には、「磁気ディスク装置」を含む。

\* 2 「プラズマモニター」と「プロジェクタ」を合算。

Notes1) The numerical value of "Miscellaneous external storages" includes the numerical value of "Magnetic disk storages"

Notes2) The numerical value of a "plasma monitor" and the numerical value of a "projector" were added up.

## (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>80,968</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>23,182</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>436,655</b>	<b>3,773</b>	<b>3,017</b>	<b>428,143</b>	<b>3,760</b>	<b>2,494</b>	<b>239,934</b>
指示計器 Indicating instruments	"	83,442	454	242	80,808	497	55	39,968
電力量計 Watt-hour meters	"	353,213	3,319	2,775	347,335	3,263	2,439	199,966
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>10,799</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	41,044	965	25,106	67,002	1,003	1,852	19,804
波形測定器 Waveform measuring equipment	"	1,139	283	132	1,227	307	86	1,844
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	"	1,041	2,301	477	1,107	2,349	442	5,907
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	"	<b>159</b>	<b>3,665</b>					
ロジックICテスト Logic IC testers	"	×	×	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	"	×	×	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	"	109	750	...	...	...	...	...
伝送特性測定器 Transmission characteristic instruments	"	272	318	65	225	312	65	1,753
測定用記録計・データ処理装置 Recorders and data processing equipment for test and measurement	"	11,612	442	241	10,824	472	32	9,887
その他の電気測定器 Miscellaneous test and measuring equipment	"	...	2,825	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>8,610</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>145,538</b>	<b>4,328</b>	<b>13,525</b>	<b>155,116</b>	<b>4,514</b>	-	<b>109,662</b>
温度計 Thermometers	"	63,913	968	10,976	74,120	1,010	-	4,775
圧力計 Pressure gauge	"	24,539	684	697	24,184	728	-	18,207
流量計 Flow gauge	"	4,979	1,010	1,652	6,709	1,045	-	10,136
差圧計 Differential pressure transmitter	"	12,110	912	197	12,308	931	-	-
その他の発信器 Miscellaneous detector transmitter	"	39,997	754	3	37,795	800	-	76,544



## (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)	53,306	1,015	3,080	50,022	1,276	4,502	25,669
プロセス用分析計 Analyzer for processing	"	2,074	677	66	2,140	760	-	17
<b>プロセス監視制御システム</b> Monitoring and control systems for processing	"	<b>10,803</b>	<b>1,452</b>	<b>91</b>	<b>9,360</b>	<b>1,455</b>	<b>64</b>	<b>12,835</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	"	382	523	10	342	516	50	1
その他のプロセス監視制御システム Miscellaneous monitoring and control system for processing	"	10,421	929	81	9,018	939	14	12,834
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器 Miscellaneous industrial measuring equipment instrument for process automation	"	...	1,138	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	379,162	1,451	7,220	382,889	1,740	-	275,755
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>56,335</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	台 (n)	<b>1,953</b>	<b>13,331</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	"	<b>1,485</b>	<b>11,639</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	"	1,239	5,118	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	"	246	6,521	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Miscellaneous X-ray equipment	"	468	1,692	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	"	22	1,067	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	"	3,153	1,023	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	"	<b>9,910</b>	<b>6,319</b>					
洗浄機 Washers	"	297	245	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	"	2,133	3,621	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	"	300	529	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Miscellaneous ultrasonic instruments	"	7,180	1,924	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Other associated electronic equipment	"	<b>1,097,696</b>	<b>34,595</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	"	159	3,547	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	"	334,807	4,001	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	"	692,644	6,758	...	...	...	...	...
その他 Miscellaneous	"	70,086	20,289	...	...	...	...	...