

## (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)	16,341	176	7,031	18,271	182	3,018	38,140
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>3,919</b>			<b>6,988</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	8,896	1,238	1,485	9,525	1,935	-	11,116
インターホン Interphone	式 (n)	147,038	2,681	259,134	443,005	5,053	1	802,083
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>1,641</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>1,052</b>					
局用 Central office switching system		...	639	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	413	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	589	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>9,920</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	671	4,165	...	...	...	...	...
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)		...	5,755	...	...	...	...	...

## (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>37,104</b>					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	6,535	5,586	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	台 (n)	<b>1,135,163</b>	<b>17,999</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	18,454	1,653	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	台 (n)	<b>725,270</b>	<b>14,544</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	<b>720,801</b>	<b>11,878</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	台 (n)	<b>698,997</b>	<b>10,931</b>	<b>348,538</b>	<b>1,125,469</b>	<b>24,709</b>	<b>723</b>	<b>399,675</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)	193,940	2,932	6,029	259,231	2,831	723	351,103
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	21,804	947	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	4,469	2,666	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	391,439	1,802	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>13,519</b>					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,325	3,271	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	67,865	852	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	126	624	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	8,772	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	131,757	2,555	...	...	...	...	...

## (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>34,123</b>			<b>49,765</b>		
<b>薄型テレビ</b> Flat panel television	<b>12,155</b>	<b>1,188</b>	<b>79,413</b>	<b>79,307</b>	<b>5,298</b>	<b>3</b>	<b>39,132</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)	1,600	316	30,396	21,003	774	1,961	50,331
<b>デジタルカメラ</b> Digital still camera	<b>141,786</b>	<b>7,471</b>	<b>225,812</b>	<b>146,763</b>	<b>8,189</b>	<b>225,834</b>	<b>113,570</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	108,829	6,747	160,202	109,271	7,293	160,222	81,898
コンパクトタイプ Compact type	32,957	724	65,610	37,492	896	65,612	31,672
カーオーディオ Car audio	192,908	3,539	169,800	242,919	4,797	111,217	205,481
カーナビゲーションシステム Car navigation system	476,275	20,827	257,509	596,705	29,297	113,959	508,743
補聴器 Hearing aid	19,831	782	21,692	34,842	1,410	7,815	38,524

## (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>953,291</b>	<b>35,136</b>
<b>受動部品</b> Passive components			<b>96,579</b>	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>743,816</b>	<b>24,832</b>
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>12,285,800</b>	<b>7,550</b>	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	119,115	682
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>52,208</b>	<b>1,964</b>	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	331,826	5,522
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	25,121	127	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m <sup>2</sup>	151,620	4,254
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)	24,827	1,383	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m <sup>2</sup>	77,171	5,224
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,260	454	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>	7,527	1,543
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>12,233,592</b>	<b>5,586</b>	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m <sup>2</sup>	56,557	7,607
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	755,583	611	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>145,974</b>	<b>2,404</b>
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	10,786,196	3,492	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	56,818	705
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	691,813	1,483	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>	89,156	1,699
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>87,032,764</b>	<b>59,257</b>	<b>モジュール基板</b> Module boards	m <sup>2</sup>	<b>63,501</b>	<b>7,900</b>
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	772,475	9,573	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m <sup>2</sup>	29,907	7,126
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	86,516	1,451	その他のモジュール基板 Other module boards	m <sup>2</sup>	33,594	774
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	86,134,663	45,472	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>1,342,316</b>	<b>23,485</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)	21,264	966	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,049,878	13,346
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	17,846	1,795	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	292,438	10,139
トランス Transformers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	558	467	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)	6,089	993
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,106,711	5,232	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			<b>x</b>
<b>機能部品</b> Functional components			<b>24,073</b>	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>10,485</b>	<b>3,150</b>
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	270,201	3,904	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)	1,643,903	10,553	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)	572,878	9,616	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>33,261</b>	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	2,170	5,797
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)	697,298	4,284				
<b>コネクタ</b> Connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>3,099,980</b>	<b>26,938</b>				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	219,100	1,323				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,771,889	17,634				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	26,781	1,434				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	207,326	2,185				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	874,884	4,362				
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)	44,455	2,039				

## (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>290,985</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>4,525</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,563	392	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	13,483	1,151	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	189,845	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>3,809,661</b>	<b>64,429</b>	<b>2,776,568</b>	<b>14,824</b>	<b>4,452,405</b>	<b>71,284</b>	<b>2,149,098</b>	<b>3,869,546</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	330,332	1,282	363,708	-	593,942	1,605	176,514	746,645
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	299,604	3,351	95,666	741	202,609	3,666	216,006	302,378
<b>トランジスタ</b> Transistors	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>386,660</b>	<b>20,685</b>	<b>564,669</b>	<b>55</b>	<b>610,892</b>	<b>26,836</b>	<b>354,331</b>	<b>625,144</b>
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	194,854	1,315	303,501	55	322,866	2,373	189,249	356,548
1W未満 Less than 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	129,886	396	245,211	-	243,613	1,191	145,950	253,666
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	64,968	919	58,290	55	79,253	1,182	43,299	102,882
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	183,215	5,850	254,886	-	277,020	10,044	160,832	258,773
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	8,591	13,520	6,282	-	11,006	14,419	4,250	9,823
サーミスタ Thermistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	580,220	4,019	409,466	3,933	543,244	4,792	392,124	671,037
バリスタ Varistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	265,409	492	275,841	-	280,968	632	223,398	878,993
サイリスタ Thyristors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,371	380	17,038	69	20,984	595	12	30,479
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,653,499</b>	<b>31,382</b>	<b>995,605</b>	<b>9,966</b>	<b>1,908,001</b>	<b>30,359</b>	<b>729,468</b>	<b>328,779</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,524,921	17,618	899,743	3,023	1,751,210	15,963	669,072	195,087
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,690	3,811	3,213	-	6,217	4,786	7,825	3,526
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	87,250	2,215	89,302	-	126,132	2,634	47,483	95,316
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 <sup>3</sup> n)	7,363	1,219	1,419	6,943	-	-	4,967	9,301
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	24,275	6,519	1,928	-	24,442	6,976	121	25,549
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	290,566	2,838	54,575	60	291,765	2,799	57,245	286,091
<b>集積回路</b> Integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,084,654</b>	<b>131,818</b>	<b>1,501,086</b>	<b>24,386</b>	<b>2,011,162</b>	<b>182,784</b>	<b>1,396,629</b>	<b>2,393,820</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,927,081</b>	<b>95,538</b>	<b>1,501,074</b>	<b>16,299</b>	<b>1,880,480</b>	<b>155,096</b>	<b>1,393,858</b>	<b>2,305,184</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,165,335</b>	<b>11,597</b>	<b>916,682</b>	<b>1,073</b>	<b>999,421</b>	<b>17,903</b>	<b>956,888</b>	<b>1,407,403</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	682,116	3,905	390,425	-	528,703	6,908	498,996	688,541
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	483,219	7,692	526,257	1,073	470,718	10,995	457,892	718,862
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	75,066	2,844	249,007	1,067	265,830	8,937	45,948	166,106
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	408,153	4,848	277,250	6	204,888	2,058	411,944	552,756

## (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>761,746</b>	<b>83,941</b>	<b>584,392</b>	<b>15,226</b>	<b>881,059</b>	<b>137,193</b>	<b>436,970</b>	<b>897,781</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	43,968	4,902	1,896	11,700	31,505	2,278	1,639	45,620
<b>モス型</b> Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>717,778</b>	<b>79,039</b>	<b>582,496</b>	<b>3,526</b>	<b>849,554</b>	<b>134,915</b>	<b>435,331</b>	<b>852,161</b>
<b>マイクロコンピュータ</b> Micro computers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>89,438</b>	<b>7,196</b>	<b>219,323</b>	<b>1,942</b>	<b>222,636</b>	<b>28,973</b>	<b>76,473</b>	<b>105,029</b>
MPU	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,848	63	14	-	2,184	48	674	87
Micro processing units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	86,590	7,133	219,309	1,942	220,452	28,925	75,799	104,942
MCU	千個 (10 <sup>3</sup> n)								
Micro controller units	千個 (10 <sup>3</sup> n)								
<b>ロジック</b> Logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>375,008</b>	<b>8,945</b>	<b>173,799</b>	<b>-</b>	<b>393,060</b>	<b>15,863</b>	<b>177,455</b>	<b>622,804</b>
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	225,982	1,124	132,021	-	254,878	3,230	130,197	530,327
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	30,053	3,748	9,770	-	13,759	3,309	24,843	28,036
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,340	57	133	-	261	68	3,234	5,337
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	115,633	4,016	31,875	-	124,162	9,256	19,181	59,104
<b>メモリ</b> Memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>91,737</b>	<b>28,146</b>	<b>79,160</b>	<b>-</b>	<b>87,729</b>	<b>25,375</b>	<b>75,138</b>	<b>71,626</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,576	248	44	-	3,605	345	15	27
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>161,595</b>	<b>34,752</b>	<b>110,214</b>	<b>1,584</b>	<b>146,129</b>	<b>64,704</b>	<b>106,265</b>	<b>52,702</b>
CCD Charge coupled devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	152,769	34,306	110,214	-	138,237	64,165	106,217	49,453
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	8,826	446	-	1,584	7,892	539	48	3,249
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	157,573	36,280	12	8,087	130,682	27,688	2,771	88,636
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>20,259</b>	<b>87,057</b>	<b>4,597</b>	<b>887</b>	<b>19,468</b>	<b>73,529</b>	<b>1,795</b>	<b>12,075</b>
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>19,371</b>	<b>86,900</b>	<b>2,961</b>	<b>-</b>	<b>17,952</b>	<b>73,258</b>	<b>1,782</b>	<b>10,655</b>
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,965	6,638	924	-	4,323	6,848	218	1,961
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)	11,957	51,801	1,868	-	11,141	45,779	806	4,910
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,449	28,461	169	-	2,488	20,631	758	3,784
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>888</b>	<b>157</b>	<b>1,636</b>	<b>887</b>	<b>1,516</b>	<b>271</b>	<b>13</b>	<b>1,420</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)	48,648	3,156	53,053	-	116,068	8,865	2,356	403,636

## (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>103,866</b>	<b>プリンタ</b> Printers	<b>194,944</b>	<b>5,904</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>74,360</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	レーザープリンタ Laser printers	35,713	3,267
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>682,691</b>	<b>71,898</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>123,906</b>	<b>5,706</b>
サーバ用 Server use	19,243	9,860	31型未満 Less than 31inch	122,458	5,287
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)	280,647	21,975	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,448	419
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	382,801	40,063	プロジェクタ Projector	1,292	985
<b>情報端末</b> Information terminals		<b>29,506</b>	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>3,495</b>	<b>3,139</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages (including built-in type)		<b>8,147</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	900	1,706
ディスクアレイ装置 Disk drive array	957	7,685	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	2,595	1,433
その他の外部記憶装置 Other external storages	9,905	462	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	390	281
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	6,581	371
			その他の情報端末 Other information terminals	117,524	4,973

## ※ 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>682,691</b>	<b>71,898</b>	<b>65,214</b>	<b>716,624</b>	<b>15,906</b>	<b>66,660</b>
サーバ用 Server use	19,243	9,860	-	18,448	-	1,175
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)	280,647	21,975	15,795	288,748	3	17,384
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	382,801	40,063	49,419	409,428	15,903	48,101

## (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>88,334</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>30,381</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>945,762</b>	<b>5,153</b>	<b>761</b>	<b>986,875</b>	<b>5,671</b>	<b>3,034</b>	<b>654,223</b>
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	71,592	277	41	69,863	313	70	14,832
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	874,170	4,876	720	917,012	5,358	2,964	639,391
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>16,110</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	60,158	1,023	37,135	93,594	1,097	815	47,910
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,427	1,608	540	730	3,359	1,023	1,083
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	<b>154</b>	<b>8,149</b>					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	17	1,648	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	23	385	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	114	6,116	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	5,330	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>9,118</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>178,364</b>	<b>4,339</b>	<b>17,755</b>	<b>187,933</b>	<b>4,651</b>	<b>479</b>	<b>126,647</b>
温度計 Thermometers	台 (n)	98,106	1,167	11,856	110,941	1,243	-	9,426
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	22,030	668	1,168	20,675	699	-	26,004
流量計 Flow gauge	台 (n)	7,833	883	529	7,858	999	400	1,767
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,303	1,001	92	9,395	1,015	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	41,092	620	4,110	39,064	695	79	89,450



## (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)	45,434	1,206	2,735	45,797	1,506	555	11,922
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,411	937	27	1,439	1,008	-	8
<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>476</b>	<b>982</b>	<b>209</b>	<b>710</b>	<b>1,025</b>	-	<b>257</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	143	580	18	152	583	-	19
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)	333	402	191	558	442	-	238
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		...	1,654	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	373,769	1,766	120	344,494	1,700	8,085	207,221
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>56,187</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	<b>台 (n)</b>	<b>1,842</b>	<b>10,843</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	<b>台 (n)</b>	<b>1,088</b>	<b>8,302</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	866	3,367	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	222	4,935	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	754	2,541	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	25	1,192	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	5,066	214	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	<b>台 (n)</b>	<b>9,053</b>	<b>6,135</b>					
洗浄機 Washers	台 (n)	399	179	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,388	3,089	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	638	981	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	6,628	1,886	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Miscellaneous associated electronic equipment	<b>台 (n)</b>	<b>602,094</b>	<b>37,803</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	247	5,574	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	180,051	2,456	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	392,172	7,170	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	29,624	22,603	...	...	...	...	...