

## (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>95,158</b>					
電話機 Telephone sets	台 (n)	20,600	194	5,131	20,705	191	3,017	35,253
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>4,303</b>			<b>7,431</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	12,287	1,670	2,547	14,592	2,515	-	7,974
インターホン Interphone	式 (n)	169,043	2,633	237,179	423,744	4,916	3	659,665
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,783	101	-	1,783	101	-	184
<b>交換機</b> Switching system			<b>1,751</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>1,193</b>					
局用 Central office switching system		...	488	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	705	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	558	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>8,313</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	493	3,158	...	...	...	...	...
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)		...	5,155	...	...	...	...	...

## (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>78,449</b>					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	5,252	10,537	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	台 (n)	<b>1,052,937</b>	<b>38,361</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	42,455	3,395	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	台 (n)	<b>911,717</b>	<b>34,303</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	<b>905,658</b>	<b>30,753</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	台 (n)	<b>882,528</b>	<b>28,719</b>	<b>466,339</b>	<b>1,301,742</b>	<b>42,271</b>	-	<b>395,454</b>
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	497,157	8,792	456,458	968,105	22,212	-	54,506
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	19,000	84	-	19,000	95	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	366,371	19,843	9,881	314,637	19,964	-	340,948
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	23,130	2,034	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	6,059	3,550	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	98,765	663	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>29,551</b>					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,316	7,071	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	59,075	3,730	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	352	1,949	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	16,801	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	107,669	2,047	...	...	...	...	...

## (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>49,525</b>			<b>78,469</b>		
<b>薄型テレビ</b> Flat panel television	<b>39,484</b>	<b>3,835</b>	<b>296,754</b>	<b>326,717</b>	<b>17,299</b>	<b>1,302</b>	<b>224,880</b>
40型以上 Greater than or equal to 40inch	31,656	3,682	181,355	188,700	13,600	1,005	131,916
40型未満 Less than 40inch	7,828	153	115,399	138,017	3,699	297	92,964
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	8,396	781	49,545	52,880	2,032	11,655	98,285
<b>デジタルカメラ</b> Digital still camera	<b>267,988</b>	<b>12,297</b>	<b>414,154</b>	<b>251,047</b>	<b>11,276</b>	<b>389,413</b>	<b>204,392</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	207,110	10,803	343,964	182,769	9,631	333,617	139,808
コンパクトタイプ Compact type	60,878	1,494	70,190	68,278	1,645	55,796	64,584
カーオーディオ Car audio	221,972	4,069	110,742	290,352	5,272	47,017	175,179
カーナビゲーションシステム Car navigation system	498,564	27,758	312,490	689,959	41,113	157,907	443,534
補聴器 Hearing aid	20,359	785	15,214	31,404	1,477	4,969	38,043

## (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>1,181,046</b>	<b>38,895</b>
<b>受動部品</b> Passive components			<b>81,574</b>	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>839,113</b>	<b>24,890</b>
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>13,786,750</b>	<b>8,098</b>	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	149,822	760
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>93,673</b>	<b>2,171</b>	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	364,073	5,710
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	48,852	151	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m <sup>2</sup>	175,283	4,511
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)	42,171	1,645	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m <sup>2</sup>	70,092	4,931
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,650	375	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>	8,901	1,660
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>13,693,077</b>	<b>5,927</b>	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m <sup>2</sup>	70,942	7,318
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	871,787	664	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>278,003</b>	<b>4,666</b>
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	12,256,655	3,719	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	88,359	1,072
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	564,635	1,544	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>	189,644	3,594
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>74,471,678</b>	<b>49,165</b>	<b>モジュール基板</b> Module boards	m <sup>2</sup>	<b>63,930</b>	<b>9,339</b>
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	971,359	11,370	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m <sup>2</sup>	40,343	8,879
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	153,378	1,796	その他のモジュール基板 Other module boards	m <sup>2</sup>	23,587	460
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	73,291,839	33,144	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>573,086</b>	<b>11,228</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)	27,032	927	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	530,158	8,580
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	28,070	1,928	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	42,928	2,648
トランス Transformers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,776	700	音響部品(スピーカー・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,931	1,041
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,294,559	4,906	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			<b>x</b>
<b>機能部品</b> Functional components			<b>18,705</b>	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>14,681</b>	<b>3,746</b>
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	223,213	3,745	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)	1,202,039	9,023	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)	425,708	5,937	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>34,969</b>	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	3,677	6,993
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)	763,377	4,233				
<b>コネクタ</b> Connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>2,524,602</b>	<b>28,691</b>				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	192,803	1,517				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,458,708	18,710				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	39,266	2,184				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	85,614	1,787				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	748,211	4,493				
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)	45,298	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>368,890</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>4,044</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	3,991	521	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	11,659	928	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	81,279	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>4,733,826</b>	<b>63,297</b>	<b>3,331,632</b>	<b>22,498</b>	<b>5,250,238</b>	<b>67,414</b>	<b>2,801,840</b>	<b>3,817,133</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	409,396	1,368	486,016	-	621,093	1,679	235,566	1,156,809
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	427,428	3,424	134,447	3,057	273,039	3,481	278,702	219,602
<b>トランジスタ</b> Transistors	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>646,071</b>	<b>18,304</b>	<b>856,784</b>	<b>113</b>	<b>909,774</b>	<b>23,767</b>	<b>591,109</b>	<b>886,729</b>
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	291,981	2,345	408,554	113	428,681	3,540	271,108	487,316
1W未満 Less than 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	196,480	604	323,813	-	307,621	1,372	210,029	387,080
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	95,501	1,741	84,741	113	121,060	2,168	61,079	100,236
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	344,208	5,767	439,502	-	468,754	10,212	314,557	387,178
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,882	10,192	8,728	-	12,339	10,015	5,444	12,235
サーミスタ Thermistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	476,409	3,845	301,031	4,542	437,694	4,675	296,839	513,258
バリスタ Varistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	448,735	663	463,415	-	363,898	796	386,229	546,423
サイリスタ Thyristors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,462	391	41,732	141	51,328	913	42	24,915
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,010,191</b>	<b>32,457</b>	<b>979,277</b>	<b>14,602</b>	<b>2,262,362</b>	<b>29,261</b>	<b>741,513</b>	<b>261,537</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,798,422	15,781	797,195	4,182	1,980,018	15,184	618,226	100,981
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,482	2,553	4,959	-	8,334	3,855	8,602	4,751
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	155,515	2,963	166,489	-	239,379	3,963	104,381	128,150
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 <sup>3</sup> n)	16,270	4,922	7,546	10,420	0	1	8,746	11,391
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	28,502	6,238	3,088	-	34,631	6,258	1,558	16,264
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	312,134	2,845	68,930	43	331,050	2,842	71,840	207,860
<b>集積回路</b> Integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,255,474</b>	<b>212,455</b>	<b>1,609,251</b>	<b>23,367</b>	<b>2,248,824</b>	<b>249,875</b>	<b>1,561,231</b>	<b>2,506,887</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,122,614</b>	<b>177,957</b>	<b>1,609,212</b>	<b>12,913</b>	<b>2,136,096</b>	<b>221,369</b>	<b>1,557,261</b>	<b>2,440,247</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,224,138</b>	<b>12,974</b>	<b>858,771</b>	<b>1,096</b>	<b>1,094,766</b>	<b>20,433</b>	<b>964,948</b>	<b>1,451,074</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	675,961	4,559	384,899	27	550,991	7,727	469,628	697,865
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	548,177	8,415	473,872	1,069	543,775	12,706	495,320	753,209
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	105,179	3,889	184,492	1,065	237,792	9,603	51,665	148,901
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	442,998	4,526	289,380	4	305,983	3,103	443,655	604,308

## (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>	<b>千個</b> <b>(10<sup>3</sup>n)</b>	<b>898,476</b>	<b>164,983</b>	<b>750,441</b>	<b>11,817</b>	<b>1,041,330</b>	<b>200,936</b>	<b>592,313</b>	<b>989,173</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	48,758	4,204	2,270	8,691	40,530	2,530	1,406	33,400
<b>モス型</b> <b>Metal oxide semiconductor ICs</b>	<b>千個</b> <b>(10<sup>3</sup>n)</b>	<b>849,718</b>	<b>160,779</b>	<b>748,171</b>	<b>3,126</b>	<b>1,000,800</b>	<b>198,406</b>	<b>590,907</b>	<b>955,773</b>
<b>マイクロコンピュータ</b> <b>Micro computers</b>	<b>千個</b> <b>(10<sup>3</sup>n)</b>	<b>121,456</b>	<b>8,966</b>	<b>275,472</b>	<b>1,330</b>	<b>268,232</b>	<b>34,023</b>	<b>111,285</b>	<b>220,031</b>
MPU	千個 (10 <sup>3</sup> n)	7,379	176	86	-	6,861	305	658	269
Micro processing units MCU	千個 (10 <sup>3</sup> n)	114,077	8,790	275,386	1,330	261,371	33,718	110,627	219,762
Micro controller units	千個 (10 <sup>3</sup> n)								
<b>ロジック</b> <b>Logic ICs</b>	<b>千個</b> <b>(10<sup>3</sup>n)</b>	<b>392,692</b>	<b>12,120</b>	<b>173,682</b>	<b>-</b>	<b>405,259</b>	<b>18,542</b>	<b>182,347</b>	<b>582,159</b>
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	217,969	1,124	120,358	-	248,496	3,198	116,157	487,875
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	34,000	5,875	15,633	-	20,771	6,680	29,301	20,327
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,370	143	748	-	821	96	2,227	6,682
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	138,353	4,978	36,943	-	135,171	8,568	34,662	67,275
<b>メモリ</b> <b>Memory ICs</b>	<b>千個</b> <b>(10<sup>3</sup>n)</b>	<b>165,510</b>	<b>105,372</b>	<b>148,383</b>	<b>10</b>	<b>162,446</b>	<b>100,467</b>	<b>147,403</b>	<b>112,351</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,857	653	161	-	2,919	883	74	172
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> <b>Miscellaneous MOS ICs</b>	<b>千個</b> <b>(10<sup>3</sup>n)</b>	<b>170,060</b>	<b>34,321</b>	<b>150,634</b>	<b>1,786</b>	<b>164,863</b>	<b>45,374</b>	<b>149,872</b>	<b>41,232</b>
CCD Charge coupled devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	147,518	25,893	150,633	-	146,117	37,935	149,485	26,957
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	22,542	8,428	1	1,786	18,746	7,439	387	14,275
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	132,860	34,498	39	10,454	112,728	28,506	3,970	66,640
<b>液晶素子</b> <b>Liquid crystal devices</b>	<b>千個</b> <b>(10<sup>3</sup>n)</b>	<b>23,206</b>	<b>99,379</b>	<b>3,157</b>	<b>1,114</b>	<b>22,358</b>	<b>73,778</b>	<b>1,732</b>	<b>10,505</b>
<b>アクティブ型</b> <b>Active matrix LCDs</b>	<b>千個</b> <b>(10<sup>3</sup>n)</b>	<b>22,145</b>	<b>99,166</b>	<b>1,024</b>	<b>-</b>	<b>20,309</b>	<b>73,403</b>	<b>1,707</b>	<b>9,796</b>
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	6,850	11,461	676	-	6,624	11,469	386	4,541
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)	12,689	51,445	87	-	11,521	44,205	604	4,496
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,606	36,260	261	-	2,164	17,729	717	759
<b>パッシブ型</b> <b>Passive matrix LCDs</b>	<b>千個</b> <b>(10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,061</b>	<b>213</b>	<b>2,133</b>	<b>1,114</b>	<b>2,049</b>	<b>375</b>	<b>25</b>	<b>709</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)	90,558	9,715	105,334	-	156,135	14,209	22,847	749,901

## (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>166,978</b>	<b>4,472</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>60,369</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)	16	1,469	レーザープリンタ Laser printers	13,778	1,510
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	329	1,272	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>487,463</b>	<b>57,628</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>113,493</b>	<b>5,428</b>
サーバ用 Server use	19,323	10,887	31型未満 Less than 31inch	112,426	5,087
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)	157,007	13,290	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,067	341
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	311,133	33,451	プロジェクタ Projector	2,906	1,418
<b>情報端末</b> Information terminals		x	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>8,033</b>	<b>7,968</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages (including built-in type)		<b>9,044</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	2,676	5,116
ディスクアレイ装置 Disk drive array	2,089	8,355	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	5,357	2,852
その他の外部記憶装置 Other external storages	6,231	689	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	7,657	457
			その他の情報端末 Other information terminals	77,262	4,429

## ※ 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>487,463</b>	<b>57,628</b>	<b>89,497</b>	<b>577,710</b>	<b>207</b>	<b>34,451</b>
サーバ用 Server use	19,323	10,887	-	20,065	105	730
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)	157,007	13,290	10,771	168,070	1	2,931
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	311,133	33,451	78,726	389,575	101	30,790

## (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		
					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 instrument and associated electronic equipment			<b>114,445</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>35,258</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>1,021,031</b>	<b>7,151</b>	<b>69</b>	<b>976,435</b>	<b>6,927</b>	<b>942</b>	<b>788,092</b>
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	81,058	401	45	80,009	436	96	20,423
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	939,973	6,750	24	896,426	6,491	846	767,669
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>16,678</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	50,192	938	24,839	72,457	997	136	31,490
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,197	2,103	397	927	1,436	398	1,324
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	<b>250</b>	<b>9,850</b>					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	38	3,199	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	69	620	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	143	6,031	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,787	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>11,429</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>194,843</b>	<b>4,900</b>	<b>30,207</b>	<b>220,236</b>	<b>5,176</b>	<b>1,978</b>	<b>94,563</b>
温度計 Thermometers	台 (n)	106,240	1,048	15,623	121,801	1,118	-	6,335
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	22,633	759	1,102	23,369	811	-	19,810
流量計 Flow gauge	台 (n)	10,177	1,005	465	8,461	1,110	1,876	1,369
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,897	1,206	131	10,028	1,220	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	45,896	882	12,886	56,577	917	102	67,049



## (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)	63,776	1,439	3,404	66,722	1,558	562	6,256
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	2,185	1,171	43	2,229	1,266	-	13
<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>864</b>	<b>1,667</b>	<b>432</b>	<b>1,169</b>	<b>1,708</b>	-	<b>309</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	361	862	1	362	868	-	-
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)	503	805	431	807	840	-	309
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		...	2,252	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	416,007	1,795	1,300	415,330	1,919	-	357,185
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>77,392</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	<b>台 (n)</b>	<b>1,975</b>	<b>13,648</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	<b>台 (n)</b>	<b>1,598</b>	<b>12,127</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,295	5,451	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	303	6,676	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	377	1,521	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	33	1,748	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	5,049	707	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	<b>台 (n)</b>	<b>10,360</b>	<b>9,807</b>					
洗浄機 Washers	台 (n)	390	285	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,817	4,869	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	420	1,947	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	7,733	2,506	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Miscellaneous associated electronic equipment	<b>台 (n)</b>	<b>1,179,126</b>	<b>51,682</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	269	4,807	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	764,720	5,005	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	349,808	9,155	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	64,329	32,715	...	...	...	...	...