

## (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)	12,417	156	4,729	15,101	173	105	36,057
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>3,732</b>			<b>6,444</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	8,420	1,205	1,785	10,859	2,173	-	10,260
インターホン Interphone	式 (n)	128,838	2,527	266,152	384,085	4,271	-	838,917
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>1,998</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>1,398</b>					
局用 Central office switching system		...	1,036	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	362	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	600	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>9,997</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	747	3,970	...	...	...	...	...
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)		...	6,027	...	...	...	...	...

## (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>59,644</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)	3,411	14,716	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	台 (n)	<b>1,212,820</b>	<b>20,646</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	24,795	2,339	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	台 (n)	<b>821,822</b>	<b>16,692</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	<b>817,347</b>	<b>14,016</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	台 (n)	<b>794,814</b>	<b>11,916</b>	<b>623,626</b>	<b>1,459,492</b>	<b>29,575</b>	<b>30</b>	<b>478,332</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)	221,799	2,675	5,619	249,636	2,562	30	411,088
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	22,533	2,100	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	4,475	2,676	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	366,203	1,615	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>24,282</b>					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,670	9,583	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	42,516	1,271	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	281	1,713	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	11,715	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	127,772	3,586	...	...	...	...	...

(2019年12月) (Dec. 2019)

## (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>38,647</b>			<b>53,819</b>		
<b>薄型テレビ</b> Flat panel television	<b>24,043</b>	<b>2,985</b>	<b>86,171</b>	<b>118,043</b>	<b>8,110</b>	-	<b>26,874</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)	5,532	624	40,706	39,315	1,180	9,220	41,299
<b>デジタルカメラ</b> Digital still camera	<b>220,411</b>	<b>10,743</b>	<b>337,857</b>	<b>205,867</b>	<b>9,998</b>	<b>337,873</b>	<b>118,569</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	164,264	9,370	225,847	154,253	8,720	225,860	82,360
コンパクトタイプ Compact type	56,147	1,373	112,010	51,614	1,278	112,013	36,209
カーオーディオ Car audio	191,885	3,741	161,156	241,631	5,141	99,951	196,909
カーナビゲーションシステム Car navigation system	449,186	19,760	250,321	564,084	27,698	114,351	485,623
補聴器 Hearing aid	17,411	794	25,217	35,816	1,692	5,919	39,658

## (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>972,785</b>	<b>36,263</b>
<b>受動部品</b> Passive components			<b>101,583</b>	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>758,962</b>	<b>24,420</b>
<b>抵抗器</b> Resistors				片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	123,254	649
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>12,565,638</b>	<b>7,317</b>	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	344,638	5,718
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	24,588	122	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m <sup>2</sup>	159,302	4,318
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)	30,094	1,402	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m <sup>2</sup>	70,044	4,976
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,722	487	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>	7,408	1,589
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>12,508,234</b>	<b>5,306</b>	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m <sup>2</sup>	54,316	7,170
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	707,962	574	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>148,601</b>	<b>2,743</b>
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,203,218	3,347	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	52,703	640
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	597,054	1,385	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>	95,898	2,103
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>83,350,131</b>	<b>62,540</b>	<b>モジュール基板</b> Module boards	m <sup>2</sup>	<b>65,222</b>	<b>9,100</b>
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	804,812	9,642	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m <sup>2</sup>	33,210	8,309
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	88,601	1,402	その他のモジュール基板 Other module boards	m <sup>2</sup>	32,012	791
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	82,413,486	48,698	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>1,033,042</b>	<b>11,800</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)	22,032	1,004	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	707,817	8,169
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	21,200	1,794	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	325,225	3,631
トランス Transformers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	474	490	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)	7,291	887
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,298,340	4,933	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			<b>x</b>
<b>機能部品</b> Functional components			<b>26,303</b>	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>13,841</b>	<b>4,068</b>
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	225,451	3,558	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)	1,728,019	11,162	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)	669,445	11,583	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>34,122</b>	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	2,277	6,169
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)	920,495	4,335				
<b>コネクタ</b> Connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>2,933,794</b>	<b>27,595</b>				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	233,932	1,507				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,756,889	18,533				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	25,698	1,430				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	86,334	1,664				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	830,941	4,461				
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)	47,644	2,192				

## (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>333,595</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>4,162</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,869	629	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	13,137	866	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	96,517	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>4,094,270</b>	<b>64,079</b>	<b>2,910,000</b>	<b>14,001</b>	<b>5,093,340</b>	<b>71,129</b>	<b>2,096,684</b>	<b>3,900,303</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	410,238	1,453	367,243	-	663,713	1,676	172,888	823,060
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	334,747	3,742	104,707	855	207,751	3,835	224,132	326,464
<b>トランジスタ</b> Transistors	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>398,995</b>	<b>20,907</b>	<b>536,982</b>	<b>39</b>	<b>624,974</b>	<b>26,679</b>	<b>345,525</b>	<b>640,013</b>
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	206,563	1,345	299,382	39	318,730	2,459	186,225	370,155
1W未満 Less than 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	135,997	394	242,065	-	231,471	1,181	140,517	267,867
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	70,566	951	57,317	39	87,259	1,278	45,708	102,288
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	183,707	6,238	231,517	-	294,218	10,661	154,794	259,652
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	8,725	13,324	6,083	-	12,026	13,559	4,506	10,206
サーミスタ Thermistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	611,332	3,877	414,841	4,703	683,489	4,886	399,506	620,649
バリスタ Varistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	288,011	521	314,132	-	380,300	741	242,975	842,108
サイリスタ Thyristors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,645	403	19,750	59	28,017	693	24	31,135
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,716,638</b>	<b>30,246</b>	<b>1,085,212</b>	<b>8,285</b>	<b>2,167,093</b>	<b>29,834</b>	<b>641,833</b>	<b>326,854</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,585,989	16,321	983,561	3,146	1,999,408	16,208	578,880	193,846
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	8,233	3,230	5,150	-	6,290	3,843	7,351	4,248
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	90,704	2,467	92,579	-	135,689	3,100	52,216	92,422
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 <sup>3</sup> n)	6,283	1,038	1,738	5,139	-	-	3,125	12,429
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	25,429	7,190	2,184	-	25,706	6,683	261	23,909
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	329,664	2,930	67,133	60	338,003	2,785	69,801	290,020
<b>集積回路</b> Integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,229,476</b>	<b>141,303</b>	<b>1,687,181</b>	<b>23,155</b>	<b>2,543,413</b>	<b>212,675</b>	<b>1,542,814</b>	<b>2,212,961</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,075,427</b>	<b>105,658</b>	<b>1,687,040</b>	<b>15,045</b>	<b>2,401,419</b>	<b>183,786</b>	<b>1,539,619</b>	<b>2,140,369</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,264,848</b>	<b>13,186</b>	<b>1,050,115</b>	<b>1,447</b>	<b>1,366,208</b>	<b>22,310</b>	<b>1,058,046</b>	<b>1,283,495</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	720,613	4,160	398,953	11	601,162	7,661	518,987	643,881
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	544,235	9,026	651,162	1,436	765,046	14,649	539,059	639,614
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	92,473	3,891	278,932	1,428	332,466	11,152	57,654	155,097
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	451,762	5,135	372,230	8	432,580	3,497	481,405	484,517

## (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>810,579</b>	<b>92,472</b>	<b>636,925</b>	<b>13,598</b>	<b>1,035,211</b>	<b>161,476</b>	<b>481,573</b>	<b>856,874</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	47,462	4,914	1,822	10,990	35,890	2,823	944	45,197
<b>モス型</b> Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>763,117</b>	<b>87,558</b>	<b>635,103</b>	<b>2,608</b>	<b>999,321</b>	<b>158,653</b>	<b>480,629</b>	<b>811,677</b>
<b>マイクロコンピュータ</b> Micro computers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>98,208</b>	<b>7,341</b>	<b>240,560</b>	<b>1,827</b>	<b>268,561</b>	<b>32,596</b>	<b>83,258</b>	<b>97,425</b>
MPU	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,962	79	14	-	4,279	89	711	83
Micro processing units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	93,246	7,262	240,546	1,827	264,282	32,507	82,547	97,342
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>391,302</b>	<b>10,356</b>	<b>178,059</b>	<b>2</b>	<b>409,910</b>	<b>18,124</b>	<b>187,385</b>	<b>616,507</b>
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	227,521	1,144	133,066	-	249,700	3,248	134,121	529,185
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	31,254	4,397	10,274	-	16,232	4,380	25,952	27,203
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,490	61	82	-	252	50	3,341	5,341
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	129,037	4,754	34,637	2	143,726	10,446	23,971	54,778
<b>メモリ</b> Memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>81,478</b>	<b>27,015</b>	<b>68,691</b>	<b>-</b>	<b>84,730</b>	<b>27,062</b>	<b>67,295</b>	<b>63,596</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,383	174	33	-	1,385	247	30	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>192,129</b>	<b>42,846</b>	<b>147,793</b>	<b>779</b>	<b>236,120</b>	<b>80,871</b>	<b>142,691</b>	<b>34,149</b>
CCD Charge coupled devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	184,788	42,162	147,793	-	228,426	80,063	142,571	30,202
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	7,341	684	-	779	7,694	808	120	3,947
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	154,049	35,645	141	8,110	141,994	28,889	3,195	72,592
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>25,013</b>	<b>119,049</b>	<b>3,806</b>	<b>789</b>	<b>27,347</b>	<b>111,102</b>	<b>2,582</b>	<b>9,361</b>
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>24,052</b>	<b>118,887</b>	<b>2,281</b>	<b>-</b>	<b>25,817</b>	<b>110,839</b>	<b>2,540</b>	<b>8,050</b>
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,532	7,029	1,011	-	5,179	7,827	268	1,607
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)	15,560	69,397	1,189	-	15,991	70,335	805	3,036
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,960	42,461	81	-	4,647	32,677	1,467	3,407
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>961</b>	<b>162</b>	<b>1,525</b>	<b>789</b>	<b>1,530</b>	<b>263</b>	<b>42</b>	<b>1,311</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)	62,592	5,002	63,491	-	112,845	7,926	3,374	420,861

## (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>176,176</b>	<b>4,926</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>80,140</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	9,497	1,795
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>780,998</b>	<b>74,930</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>110,262</b>	<b>6,359</b>
サーバ用 Server use	19,052	7,754	31型未満 Less than 31inch	108,541	5,942
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)	303,797	22,427	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,721	417
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	458,149	44,749	プロジェクタ Projector	1,425	1,168
<b>情報端末</b> Information terminals		x	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>2,328</b>	<b>2,461</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages (including built-in type)		<b>11,818</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	544	1,192
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,948	11,022	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	1,784	1,269
その他の外部記憶装置 Other external storages	10,264	796	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	10,147	590
			その他の情報端末 Other information terminals	101,276	4,124

## ※ 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>780,998</b>	<b>74,930</b>	<b>68,003</b>	<b>830,337</b>	<b>10,244</b>	<b>62,349</b>
サーバ用 Server use	19,052	7,754	-	19,786	108	380
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)	303,797	22,427	16,310	313,645	26	16,486
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	458,149	44,749	51,693	496,906	10,110	45,483

## (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>112,587</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>32,778</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	<b>個 (n)</b>	<b>1,056,482</b>	<b>5,650</b>	<b>1,112</b>	<b>1,084,181</b>	<b>5,995</b>	<b>339</b>	<b>698,744</b>
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	74,726	264	66	74,995	293	120	14,267
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	981,756	5,386	1,046	1,009,186	5,702	219	684,477
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>16,368</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	50,511	1,126	32,040	86,726	1,212	759	31,520
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,968	1,630	462	1,155	3,872	1,335	996
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	<b>台 (n)</b>	<b>198</b>	<b>8,435</b>					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	19	1,518	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	29	655	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	150	6,262	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	5,177	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>10,760</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	<b>台 (n)</b>	<b>176,838</b>	<b>4,950</b>	<b>17,803</b>	<b>192,445</b>	<b>5,413</b>	<b>1,016</b>	<b>118,970</b>
温度計 Thermometers	台 (n)	96,057	1,103	12,890	109,002	1,185	-	10,405
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	21,251	770	1,106	21,964	846	-	23,481
流量計 Flow gauge	台 (n)	7,508	811	454	7,238	906	956	1,693
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,741	1,125	108	9,849	1,136	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	42,281	1,141	3,245	44,392	1,340	60	83,391



## (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)	56,395	1,304	1,695	57,194	1,489	420	11,310
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,309	1,157	50	1,361	1,262	-	9
<b>プロセス監視制御システム</b> Monitoring and control systems for processing	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>746</b>	<b>1,563</b>	<b>215</b>	<b>960</b>	<b>1,638</b>	-	<b>282</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	291	1,048	10	305	1,051	-	10
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)	455	515	205	655	587	-	272
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		...	1,786	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	260,551	1,549	5	278,719	1,917	-	185,911
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>78,260</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>2,406</b>	<b>19,440</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>1,610</b>	<b>16,706</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,170	5,539	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	440	11,167	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	796	2,734	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	19	1,152	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	54,314	335	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>11,559</b>	<b>16,924</b>					
洗浄機 Washers	台 (n)	392	137	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,745	4,182	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	744	1,345	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	8,678	11,260	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Miscellaneous associated electronic equipment	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>584,833</b>	<b>40,409</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	262	5,607	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	158,476	2,363	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	399,980	9,277	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	26,115	23,162	...	...	...	...	...