

**(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> <b>Communication and related equipment</b>			<b>54,848</b>					
電話機 Telephone sets	台 (n)	17,345	201	10,161	20,126	215	2,271	27,611
<b>電話応用装置</b> <b>Applied telephone equipment</b>			<b>4,229</b>			<b>5,482</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	10,503	1,794	1,589	8,846	1,926	-	10,663
インターホン Interphone	式 (n)	149,113	2,435	232,721	322,065	3,556	3	620,004
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,344	98	-	1,344	98	-	256
<b>交換機</b> <b>Switching system</b>			<b>1,620</b>					
<b>電子交換機</b> <b>Electronic switching system</b>			<b>1,256</b>					
局用 Central office switching system		...	348	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	908	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	364	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> <b>Carrier transmission equipment</b>			<b>6,969</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	492	2,698	...	...	...	...	...
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)		...	4,271	...	...	...	...	...

(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>39,188</b>					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	4,106	1,549	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	台 (n)	<b>1,005,573</b>	<b>21,283</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	17,200	1,609	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	台 (n)	<b>951,934</b>	<b>19,438</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	<b>947,141</b>	<b>15,062</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	台 (n)	<b>927,922</b>	<b>13,684</b>	<b>343,289</b>	<b>1,204,898</b>	<b>24,173</b>	-	<b>363,993</b>
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	627,836	11,666	335,056	897,018	21,876	-	163,003
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	19,500	91	-	19,500	113	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	280,586	1,927	8,233	288,380	2,184	-	200,990
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	19,219	1,378	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	4,793	4,376	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	36,439	236	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>16,356</b>					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,113	5,967	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	35,255	2,355	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	89	395	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	7,639	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	137,055	2,543	...	...	...	...	...

## (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>45,979</b>			<b>67,629</b>			
<b>薄型テレビ</b> Flat panel television	<b>26,195</b>	<b>3,014</b>	<b>246,910</b>	<b>213,279</b>	<b>11,635</b>	<b>858</b>	<b>248,455</b>
40型以上 Greater than or equal to 40inch	19,417	2,686	134,738	108,978	9,083	253	140,663
40型未満 Less than 40inch	6,778	328	112,172	104,301	2,552	605	107,792
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	7,028	625	60,487	49,721	1,439	2,811	63,826
<b>デジタルカメラ</b> Digital still camera	<b>311,007</b>	<b>12,547</b>	<b>530,391</b>	<b>392,317</b>	<b>15,468</b>	<b>469,560</b>	<b>175,329</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	216,077	10,365	397,187	261,591	12,740	382,623	117,102
コンパクトタイプ Compact type	94,930	2,182	133,204	130,726	2,728	86,937	58,227
カーオーディオ Car audio	110,334	3,747	110,318	174,566	4,652	44,663	162,430
カーナビゲーションシステム Car navigation system	455,262	25,156	277,106	561,658	32,875	144,674	277,311
補聴器 Hearing aid	22,847	890	16,544	31,383	1,560	5,363	44,788

## (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>	1,148,015	36,253
<b>受動部品</b> Passive components			79,633	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	m <sup>2</sup>	791,727	23,340
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	12,631,203	7,558	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	144,958	704
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	94,267	2,212	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	339,378	5,355
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	46,178	152	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m <sup>2</sup>	155,715	3,982
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)	45,260	1,701	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m <sup>2</sup>	66,872	4,659
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,829	359	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>	10,005	1,631
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	12,536,936	5,346	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m <sup>2</sup>	74,799	7,009
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	792,448	602	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	284,377	4,041
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,172,270	3,250	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	91,486	942
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	572,218	1,494	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multilayer flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	192,891	3,099
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	77,210,757	44,596	<b>モジュール基板</b> Module boards	m <sup>2</sup>	71,911	8,872
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	965,185	11,341	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m <sup>2</sup>	40,745	8,206
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	145,568	1,639	その他のモジュール基板 Other module boards	m <sup>2</sup>	31,166	666
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	76,044,898	29,033	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	463,972	10,219
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)	28,119	988	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	453,035	8,398
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	26,987	1,595	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	10,937	1,821
トランス Transformers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,729	714	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)	10,726	903
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,381,688	4,608	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			x
<b>機能部品</b> Functional components			22,157	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	22,190	4,884
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	247,231	4,326	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)	1,349,892	11,173	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)	443,515	6,658	光ディスク Optical disks	千枚 (10 <sup>3</sup> n)	x	x
<b>接続部品</b> Connecting components			39,067	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	3,025	6,322
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)	932,646	4,998				
<b>コネクタ</b> Connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,553,740	31,941				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	224,480	1,908				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,455,077	21,460				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	37,189	2,098				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	77,007	1,838				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	759,987	4,637				
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)	46,072	2,128				

## (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>426,597</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>3,691</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	4,784	443	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	10,026	740	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	78,532	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>4,843,179</b>	<b>65,103</b>	<b>3,456,286</b>	<b>41,260</b>	<b>5,464,297</b>	<b>63,653</b>	<b>2,652,917</b>	<b>3,724,630</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	496,363	1,347	508,619	-	725,488	1,766	229,564	1,043,144
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	414,640	3,999	140,217	2,022	280,734	3,694	260,789	339,195
<b>トランジスタ</b> Transistors	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>706,740</b>	<b>16,723</b>	<b>917,888</b>	<b>63</b>	<b>932,533</b>	<b>20,909</b>	<b>638,160</b>	<b>874,166</b>
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	339,426	2,416	469,217	63	450,901	3,491	327,694	454,862
1W未満 Less than 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	249,599	717	384,169	-	343,017	1,483	261,153	351,094
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	89,827	1,699	85,048	63	107,884	2,008	66,541	103,768
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	358,354	5,547	439,621	-	469,969	10,496	305,405	413,133
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	8,960	8,760	9,050	-	11,663	6,922	5,061	6,171
サーミスタ Thermistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	431,049	3,779	264,700	4,854	407,890	4,590	257,500	419,970
バリスタ Varistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	314,690	628	334,554	-	403,452	793	251,506	576,763
サイリスタ Thyristors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,510	268	50,734	75	51,572	797	116	32,877
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,166,821</b>	<b>34,878</b>	<b>1,180,335</b>	<b>28,355</b>	<b>2,348,588</b>	<b>28,889</b>	<b>953,383</b>	<b>264,043</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,902,721	15,928	956,624	2,444	2,051,812	15,065	800,595	116,595
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	10,633	2,141	10,515	-	7,490	2,943	13,124	4,686
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	199,330	3,938	194,473	-	258,409	4,560	126,789	112,475
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 <sup>3</sup> n)	26,443	6,712	13,842	25,911	-	-	11,553	14,429
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	27,694	6,159	4,881	-	30,877	6,321	1,322	15,858
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	309,366	3,481	59,239	5,891	314,040	2,215	61,899	174,472
<b>集積回路</b> Integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,512,210</b>	<b>215,303</b>	<b>1,863,412</b>	<b>63,497</b>	<b>2,455,464</b>	<b>238,494</b>	<b>1,708,147</b>	<b>2,515,017</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,371,676</b>	<b>179,053</b>	<b>1,863,390</b>	<b>28,255</b>	<b>2,360,671</b>	<b>221,914</b>	<b>1,704,531</b>	<b>2,465,719</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,269,731</b>	<b>16,381</b>	<b>1,003,236</b>	<b>19,707</b>	<b>1,157,273</b>	<b>21,674</b>	<b>1,031,878</b>	<b>1,610,366</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	691,595	5,342	446,840	21	594,564	8,457	481,612	806,470
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	578,136	11,039	556,396	19,686	562,709	13,217	550,266	803,896
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	105,547	6,763	206,329	19,684	226,235	9,868	59,700	129,455
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	472,589	4,276	350,067	2	336,474	3,349	490,566	674,441

## (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>1,101,945</b>	<b>162,672</b>	<b>860,154</b>	<b>8,548</b>	<b>1,203,398</b>	<b>200,240</b>	<b>672,653</b>	<b>855,353</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	48,612	776	1,993	-	48,191	791	1,758	24,433
<b>モス型</b> Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>1,053,333</b>	<b>161,896</b>	<b>858,161</b>	<b>8,548</b>	<b>1,155,207</b>	<b>199,449</b>	<b>670,895</b>	<b>830,920</b>
<b>マイクロコンピュータ</b> Micro computers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>140,709</b>	<b>12,790</b>	<b>286,741</b>	<b>7,329</b>	<b>294,344</b>	<b>39,467</b>	<b>123,767</b>	<b>139,542</b>
MPU Micro processing units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	14,428	2,962	112	7,329	6,494	249	716	250
MCU Micro controller units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	126,281	9,828	286,629	-	287,850	39,218	123,051	139,292
<b>ロジック</b> Logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>530,761</b>	<b>11,864</b>	<b>222,967</b>	<b>-</b>	<b>494,217</b>	<b>18,577</b>	<b>206,308</b>	<b>564,604</b>
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	361,362	1,462	166,094	-	344,408	3,491	134,939	474,503
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	39,810	6,048	16,935	-	22,754	5,796	33,924	13,351
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,739	138	453	-	1,248	226	2,536	7,718
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	126,850	4,216	39,485	-	125,807	9,064	34,909	69,032
<b>メモリ</b> Memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>170,606</b>	<b>93,540</b>	<b>155,711</b>	<b>-</b>	<b>157,884</b>	<b>83,167</b>	<b>147,836</b>	<b>108,270</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,581	931	117	-	4,676	1,231	75	351
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>211,257</b>	<b>43,702</b>	<b>192,742</b>	<b>1,219</b>	<b>208,762</b>	<b>58,238</b>	<b>192,984</b>	<b>18,504</b>
CCD Charge coupled devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	192,251	37,562	192,740	-	193,007	52,663	192,576	9,831
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	19,006	6,140	2	1,219	15,755	5,575	408	8,673
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	140,534	36,250	22	35,242	94,793	16,580	3,616	49,298
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>34,105</b>	<b>130,066</b>	<b>4,068</b>	<b>884</b>	<b>33,357</b>	<b>108,506</b>	<b>2,422</b>	<b>11,846</b>
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>32,852</b>	<b>129,661</b>	<b>1,925</b>	<b>-</b>	<b>30,852</b>	<b>107,952</b>	<b>2,392</b>	<b>10,840</b>
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	7,945	13,401	1,144	-	8,329	13,627	737	3,913
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)	18,645	72,784	542	-	16,918	65,622	924	6,013
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	6,262	43,476	239	-	5,605	28,703	731	914
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>1,253</b>	<b>405</b>	<b>2,143</b>	<b>884</b>	<b>2,505</b>	<b>554</b>	<b>30</b>	<b>1,006</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)	123,884	12,434	64,409	-	147,447	14,254	471	679,646

## (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>64,599</b>	<b>プリンタ</b> Printers	<b>146,994</b>	<b>4,031</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>38,545</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)	12	656	レーザプリンタ Laser printers	9,107	1,360
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	9,243	4,335	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>307,835</b>	<b>33,554</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>111,714</b>	<b>5,002</b>
サーバ用 Server use	7,784	4,916	31型未満 Less than 31inch	110,576	4,776
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)	115,347	9,474	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,138	226
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	184,704	19,164	プロジェクタ Projector	4,059	2,037
<b>情報端末</b> Information terminals		<b>26,054</b>	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>5,443</b>	<b>3,889</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages (including built-in type)		<b>8,298</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,083	2,040
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,844	7,630	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	4,360	1,849
その他の外部記憶装置 Other external storages	7,697	668	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	52	30
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	6,131	311
			その他の情報端末 Other information terminals	65,668	2,456

## ※ 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>307,835</b>	<b>33,554</b>	<b>63,630</b>	<b>369,075</b>	<b>651</b>	<b>28,524</b>
サーバ用 Server use	7,784	4,916	-	7,407	57	971
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)	115,347	9,474	7,456	121,702	240	4,565
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	184,704	19,164	56,174	239,966	354	22,988

## (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>91,664</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>27,564</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>1,236,239</b>	<b>8,549</b>	<b>456</b>	<b>1,184,802</b>	<b>8,582</b>	<b>465</b>	<b>728,843</b>
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	65,800	304	184	64,733	345	170	16,917
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	1,170,439	8,245	272	1,120,069	8,237	295	711,926
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>10,810</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	42,162	907	31,407	72,074	1,008	356	28,770
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	835	766	206	868	1,069	207	1,023
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	<b>221</b>	<b>5,806</b>					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	30	2,246	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	82	499	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	109	3,061	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,331	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>8,205</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>182,880</b>	<b>4,007</b>	<b>20,135</b>	<b>203,710</b>	<b>4,188</b>	<b>682</b>	<b>79,757</b>
温度計 Thermometers	台 (n)	101,530	1,076	13,636	116,619	1,154	-	6,014
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	24,360	751	1,040	25,386	773	-	17,356
流量計 Flow gauge	台 (n)	7,128	491	309	6,780	536	625	1,177
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,729	1,090	44	9,773	1,094	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	40,133	599	5,106	45,152	631	57	55,210



## (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)	65,233	1,300	1,207	60,558	1,268	4,953	7,627
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,747	760	-	1,748	784	-	15
<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>638</b>	<b>744</b>	<b>56</b>	<b>730</b>	<b>757</b>	<b>-</b>	<b>376</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	202	249	6	206	250	-	2
その他のプロセス監視制御システム for processing	台 (n)	436	495	50	524	507	-	374
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		...	1,394	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	411,296	1,643	7,240	401,165	1,923	-	360,298
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>62,457</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>2,020</b>	<b>12,433</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>1,529</b>	<b>10,690</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,248	4,282	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	281	6,408	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	491	1,743	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	25	1,054	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	3,071	106	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>14,797</b>	<b>11,853</b>					
洗浄機 Washers	台 (n)	556	140	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,322	3,297	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	388	978	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	12,531	7,438	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Miscellaneous associated electronic equipment	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>859,930</b>	<b>37,011</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	160	2,742	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	445,697	2,530	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	339,536	5,922	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	74,537	25,817	...	...	...	...	...