

## (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			<b>68,670</b>					
電話機 Telephone sets	台 (n)	28,592	276	11,578	29,173	249	3,148	75,862
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>5,402</b>			<b>7,040</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	”	43,567	2,366	61,119	105,004	2,939	-	93,345
インターホン Interphone	式 (n)	193,258	3,036	203,426	373,368	4,101	311	455,873
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	2,006	138	8	2,523	169	-	882
<b>交換機</b> Switching system			<b>3,121</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>2,432</b>					
局用 Central office switching system		…	919	…	…	…	…	…
構内用 Private branch exchange		…	1,513	…	…	…	…	…
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		…	689	…	…	…	…	…
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>9,133</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	658	3,811	…	…	…	…	…
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Carrier transmission equipment n.e.c (including modems)		…	5,322	…	…	…	…	…

## (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>47,620</b>					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	6,921	4,123	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	"	<b>1,197,177</b>	<b>31,152</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite-ground based)	"	20,671	2,575	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	"	<b>1,137,752</b>	<b>28,256</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	"	<b>1,131,835</b>	<b>19,897</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	"	<b>1,113,628</b>	<b>18,958</b>	<b>403,365</b>	<b>1,479,008</b>	<b>32,318</b>	<b>2,274</b>	<b>409,520</b>
携帯電話 Cellular telephone	"	689,536	16,424	397,851	1,031,919	29,490	5	86,126
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	"	25,860	105	-	32,860	198	-	8,000
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	"	398,232	2,429	5,514	414,229	2,630	2,269	315,394
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	"	18,207	939	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	"	5,917	8,359	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	"	38,754	321	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>12,345</b>					
レーダ装置 Radar equipment	"	4,523	3,151	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	"	22,002	1,608	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter/telecontrol	"	204	828	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment	"	...	6,758	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	"	226,066	2,980	...	...	...	...	...

## (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>49,048</b>			<b>71,534</b>		
<b>薄型テレビ</b> Flat panel television	<b>49,764</b>	<b>4,836</b>	<b>192,938</b>	<b>265,237</b>	<b>14,684</b>	<b>1,719</b>	<b>69,393</b>
40型以上 More than 40inch	×	×	74,922	113,775	10,183	1,461	42,882
40型未満 Less than 40inch	×	×	118,016	151,462	4,501	258	26,511
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	10,049	716	98,993	98,103	3,020	6,055	69,887
<b>デジタルカメラ</b> Digital still camera	<b>280,550</b>	<b>11,070</b>	<b>460,816</b>	<b>342,058</b>	<b>12,485</b>	<b>385,976</b>	<b>381,372</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange formula)	172,205	8,745	328,090	180,319	9,259	293,007	265,454
コンパクトタイプ Compact type	108,345	2,325	132,726	161,739	3,226	92,969	115,918
カーオーディオ Car audio	160,559	5,185	95,296	222,862	5,791	29,747	235,796
カーナビゲーションシステム Car navigation system	411,106	26,335	241,479	546,426	34,120	102,214	425,137
補聴器 Hearing aid	27,489	906	18,799	33,770	1,434	9,711	47,415

## (8) 電子部品

## Parts for electronic equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
<b>電子部品</b> Parts for electronic equipment			<b>197,102</b>	<b>電子回路基板</b> Electronic circuit boards	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>1,171</b>	<b>42,971</b>
<b>受動部品</b> Passive components			<b>91,184</b>	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	"	<b>753</b>	<b>24,393</b>
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>10,514,006</b>	<b>6,990</b>	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	"	121	683
可変抵抗器 Potentiometers	"	<b>97,847</b>	<b>2,025</b>	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	"	343	5,421
半固定抵抗器 Semi-fixed resistors	"	51,949	275	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards(4layers)	"	141	3,826
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except pre-set resistors)	"	43,250	1,390	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards(6~8layers)	"	67	5,188
その他の可変抵抗器 Miscellaneous potentiometers	"	2,648	360	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards(more than 10layers)	"	9	1,331
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	"	<b>10,416,159</b>	<b>4,965</b>	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	"	73	7,944
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	"	714,591	568	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	"	<b>358</b>	<b>6,899</b>
チップ抵抗器 Chip resistors	"	9,102,518	3,001	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	"	149	3,045
その他の固定抵抗器 Miscellaneous fixed resistors	"	599,050	1,396	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or Multilayer flexible printed wiring boards	"	209	3,854
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	"	<b>74,908,951</b>	<b>46,044</b>	<b>モジュール基板</b> Module boards	"	<b>60</b>	<b>11,679</b>
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	"	790,300	9,474	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	"	46	11,405
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	"	129,301	1,492	その他のモジュール基板 Other module boards	"	14	274
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	"	73,940,101	33,074	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>489,439</b>	<b>9,320</b>
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	"	25,763	834	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	"	455,429	7,694
その他の固定コンデンサ Miscellaneous fixed capacitors	"	23,486	1,170	モジュール実装基板 Module jisso boards	"	34,010	1,626
トランス Transformers	"	368	460	<b>変換部品</b> Transducers			<b>1,251</b>
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	"	9,750,408	5,552	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (Loudspeakers・microphones)	"	11,806	×
<b>機能部品</b> Functional components			<b>32,138</b>	磁気ヘッド Magnetic heads	"	×	×
水晶振動子 Quartz crystal units	"	249,804	3,507	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			<b>4,296</b>
フィルタ Filters	"	1,645,803	13,415	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>15,741</b>	<b>3,164</b>
複合部品 Multiple components	"	548,546	15,216	磁気録音・録画テープ Magnetic sound・video recording tapes	"	7,259	980
<b>接続部品</b> Connecting components			<b>40,485</b>	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	"	8,482	2,184
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipments)	"	785,278	6,669	光ディスク Optical disks	千枚 (10 <sup>3</sup> n)	27,709	1,132
<b>コネクタ</b> Connectors	"	<b>2,356,281</b>	<b>31,514</b>	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	3,078	7,595
同軸コネクタ Coaxial connectors	"	367,298	4,080				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	"	1,320,992	19,952				
丸形コネクタ Circular connectors	"	32,716	1,585				
角形コネクタ Square connectors	"	53,239	1,768				
その他のコネクタ Miscellaneous connectors	"	582,036	4,129				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays(only for communication・electronic equipments)	"	47,817	2,302				

## (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>417,103</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>3,644</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,770	495	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	"	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	"	9,736	680	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Miscellaneous electronic tubes	"	69,098	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>4,813,792</b>	<b>66,125</b>	<b>2,894,208</b>	<b>58,481</b>	<b>5,361,165</b>	<b>60,899</b>	<b>2,339,232</b>	<b>5,043,958</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	"	291,089	1,012	490,354	76	626,829	1,666	186,783	1,440,334
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (more than 100mA)	"	344,636	3,720	117,541	3,415	267,159	3,813	218,376	462,826
<b>トランジスタ</b> Transistors	"	<b>565,307</b>	<b>13,765</b>	<b>884,478</b>	<b>657</b>	<b>970,485</b>	<b>20,765</b>	<b>521,260</b>	<b>1,069,744</b>
シリコントランジスタ Silicon transistors	"	<b>269,572</b>	<b>2,125</b>	<b>478,671</b>	<b>657</b>	<b>471,627</b>	<b>3,569</b>	<b>266,552</b>	<b>474,282</b>
1W未満 Less than 1W	"	204,838	727	409,473	458	375,423	1,649	220,921	351,744
1W以上 More than 1W	"	64,734	1,398	69,198	199	96,204	1,920	45,631	122,538
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	"	288,245	4,167	398,073	-	487,597	9,116	249,952	580,957
IGBT IGBT(Insulated gate bipolar transistors)	"	7,490	7,473	7,734	-	11,261	8,080	4,756	14,505
サーミスタ Thermistors	"	326,478	3,083	201,885	4,388	293,875	3,957	194,117	608,753
バリスタ Varistors	"	527,358	614	564,423	-	598,035	897	480,310	669,843
サイリスタ Thyristors	"	3,465	267	41,340	187	41,834	796	627	36,531
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	"	<b>2,573,543</b>	<b>40,541</b>	<b>588,386</b>	<b>42,583</b>	<b>2,384,031</b>	<b>27,184</b>	<b>729,870</b>	<b>567,894</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	"	2,333,210	15,682	381,872	1,298	2,113,826	15,896	597,855	277,858
レーザダイオード Laser diodes	"	11,594	2,313	15,839	-	15,121	2,961	13,115	4,450
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	"	167,828	2,528	148,053	-	224,444	3,266	83,239	232,190
太陽電池セル Solar battery cells	"	34,820	15,401	39,337	41,285	1,050	290	34,291	26,336
その他の光電変換素子 Miscellaneous opto electronic devices	"	26,091	4,617	3,285	-	29,590	4,771	1,370	27,060
その他の半導体素子 Miscellaneous semiconductor devices	"	181,916	3,123	5,801	7,175	178,917	1,821	7,889	188,033
<b>集積回路</b> Integrated circuits	"	<b>2,957,474</b>	<b>177,564</b>	<b>1,657,025</b>	<b>39,561</b>	<b>2,317,094</b>	<b>233,077</b>	<b>2,238,433</b>	<b>2,248,811</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	"	<b>2,829,437</b>	<b>144,841</b>	<b>1,656,338</b>	<b>20,185</b>	<b>2,208,876</b>	<b>213,692</b>	<b>2,236,137</b>	<b>2,199,553</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	"	<b>1,824,128</b>	<b>13,911</b>	<b>839,084</b>	<b>14,482</b>	<b>1,045,509</b>	<b>20,720</b>	<b>1,604,363</b>	<b>1,353,961</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	"	590,306	4,301	336,229	943	517,837	7,367	383,626	699,927
<b>非標準線形回路</b> Non standard linear ICs	"	<b>1,233,822</b>	<b>9,610</b>	<b>502,855</b>	<b>13,539</b>	<b>527,672</b>	<b>13,353</b>	<b>1,220,737</b>	<b>654,034</b>
産業用機器向 For industrial products	"	87,065	5,207	187,978	13,537	210,288	9,868	41,592	120,674
民生用機器向 For consumer products	"	1,146,757	4,403	314,877	2	317,384	3,485	1,179,145	533,360

## (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)	1,005,309	130,930	817,254	5,703	1,163,367	192,972	631,774	845,592
バイポーラ型 Bipolar ICs	"	39,992	589	1,940	-	40,763	682	1,647	22,778
<b>モス型</b> Metal oxide semiconductor ICs	"	965,317	130,341	815,314	5,703	1,122,604	192,290	630,127	822,814
<b>マイクロコンピュータ</b> Micro computers	"	105,091	12,864	243,164	5,367	258,013	35,305	76,442	134,215
MPU Micro processing units	"	16,215	3,259	387	5,367	10,267	784	871	818
MCU Micro controller units	"	88,876	9,605	242,777	-	247,746	34,521	75,571	133,397
<b>ロジック</b> Logic ICs	"	486,278	18,472	216,108	-	458,762	26,798	209,522	516,471
標準ロジック Standard logic ICs	"	259,406	3,665	143,982	-	231,666	5,635	131,220	408,960
セミカスタム Semicustom ICs	"	42,272	8,899	22,956	-	29,537	9,113	36,322	19,877
ディスプレイドライバ Display driver ICs	"	6,433	295	2,812	-	3,554	409	6,069	13,519
その他ロジック Miscellaneous logic ICs	"	178,167	5,613	46,358	-	194,005	11,641	35,911	74,115
<b>メモリ</b> Memory ICs	"	180,105	62,137	161,046	135	198,493	67,963	159,222	157,238
DRAM Dynamic random access memory ICs	"	6,805	897	203	-	6,930	1,279	76	222
SRAM Static random access memory ICs	"	×	×	×	×	×	×	×	×
フラッシュメモリ Flash memory ICs	"	×	×	×	×	×	×	×	×
その他メモリ Miscellaneous memory ICs	"	×	×	×	×	×	×	×	×
<b>その他のモス型</b> Miscellaneous MOS ICs	"	193,843	36,868	194,996	201	207,336	62,224	184,941	14,890
CCD Charge coupled devices	"	174,366	27,786	194,972	-	186,116	51,342	184,768	10,474
その他モス型 Miscellaneous MOS ICs (excluding CCDs)	"	19,477	9,082	24	201	21,220	10,882	173	4,416
混成集積回路 Hybrid ICs	"	128,037	32,723	687	19,376	108,218	19,385	2,296	49,258
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	"	32,981	147,635	4,611	663	33,953	136,101	3,044	27,690
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	"	30,383	145,950	2,758	-	31,112	134,210	2,100	27,058
4.5型未満 Less than 4.5inch	"	9,271	18,188	2,210	-	10,484	21,424	1,001	6,853
4.5型以上7.7型未満 More than 4.5inch, less than 7.7inch	"	16,780	73,111	96	-	16,924	69,466	267	17,892
7.7型以上 More than 7.7inch	"	4,332	54,651	452	-	3,704	43,320	832	2,313
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	"	2,598	1,685	1,853	663	2,841	1,891	944	632
液晶モジュール Liquid crystal modules	"	856	722	157	168	842	756	7	220
液晶パネル Liquid crystal panels	"	1,742	963	1,696	495	1,999	1,135	937	412
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	176,309	22,135	121,430	-	260,430	29,576	4,403	611,098

## (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>76,865</b>	<b>プリンタ</b> Printers	<b>115,719</b>	<b>5,580</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>39,690</b>	インクジェットプリンタ Inkjet printers	×	×
はん(汎)用コンピュータ(メインフレーム) General purpose computers(mainframe)	13	1,466	レーザプリンタ Laser printers	19,031	2,310
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	8,272	5,793	その他のプリンタ Miscellaneous printers	×	×
<b>パーソナルコンピュータ ※</b> Personal computers	<b>293,129</b>	<b>32,431</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>96,382</b>	<b>4,629</b>
サーバ用 Server use	13,667	6,761	31型未満 Less than 31inch	×	×
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)	120,948	9,601	31型以上 More than 31inch	×	×
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	158,514	16,069	プロジェクタ Projector	5,949	3,096
<b>情報端末</b> Information terminals		<b>37,175</b>	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>7,763</b>	<b>7,806</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages		<b>11,093</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines	2,605	4,680
ディスクアレイ装置 Disk drive array	2,196	10,581	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	5,158	3,126
その他の外部記憶装置 Miscellaneous external storages	6,543	512	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	863	175
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	10,322	573
			その他の情報端末 Other information terminals	107,670	4,223

## ※ 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>293,129</b>	<b>32,431</b>	<b>109,360</b>	<b>396,975</b>	<b>884</b>	<b>34,477</b>
サーバ用 Server use	13,667	6,761	-	13,275	38	1,108
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)	120,948	9,601	8,190	126,946	446	9,735
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	158,514	16,069	101,170	256,754	400	23,634

## (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	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>88,325</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>27,880</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>849,351</b>	<b>7,038</b>	<b>934</b>	<b>851,666</b>	<b>7,282</b>	<b>118</b>	<b>587,329</b>
指示計器 Indicating instruments	"	67,910	331	125	69,485	397	95	21,060
電力量計 Watt-hour meters	"	781,441	6,707	809	782,181	6,885	23	566,269
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>11,418</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	35,732	938	38,945	70,844	1,009	956	31,493
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	"	1,499	2,024	256	1,533	1,415	257	1,473
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	"	<b>180</b>	<b>4,602</b>					
ロジックICテスト Logic IC testers	"	22	1,528	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	"	64	476	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	"	94	2,598	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Miscellaneous test and measuring equipment	"	...	3,854	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>9,424</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>156,761</b>	<b>4,474</b>	<b>16,314</b>	<b>169,957</b>	<b>4,709</b>	<b>940</b>	<b>96,744</b>
温度計 Thermometers	"	77,771	1,000	10,393	89,460	1,112	-	7,323
圧力計 Pressure gauge	"	24,534	911	1,214	24,825	945	-	19,931
流量計 Flow gauge	"	7,487	665	687	7,130	696	901	2,004
差圧計 Differential pressure transmitter	"	10,981	1,114	120	11,101	1,122	-	-
その他の発信器 Miscellaneous detector transmitter	"	35,988	784	3,900	37,441	834	39	67,486



## (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)	48,346	1,094	4,658	42,822	1,152	5,115	6,565
プロセス用分析計 Analyzer for processing	"	1,681	1,001	17	1,698	1,037	-	13
<b>プロセス監視制御システム</b> Monitoring and control systems for processing	"	<b>571</b>	<b>1,046</b>	<b>184</b>	<b>718</b>	<b>1,057</b>	-	<b>230</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	"	220	681	-	220	681	-	-
その他のプロセス監視制御システム Miscellaneous monitoring and controlsystem for processing	"	351	365	184	498	376	-	230
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器 Miscellaneous industrial measuring equipment instrument for process automation		...	1,809	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	387,241	1,423	4,000	387,314	1,618	-	360,063
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>59,022</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	台 (n)	<b>1,866</b>	<b>12,582</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	"	<b>1,465</b>	<b>11,079</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	"	1,182	3,919	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	"	283	7,160	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Miscellaneous X-ray equipment	"	401	1,503	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	"	19	934	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	"	19,608	647	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	"	<b>15,103</b>	<b>7,680</b>					
洗浄機 Washers	"	355	164	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	"	1,814	4,221	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	"	404	1,436	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Miscellaneous ultrasonic instruments	"	12,530	1,859	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Other associated electronic equipment	"	<b>939,316</b>	<b>37,179</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	"	204	4,271	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	"	443,282	3,086	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	"	456,840	6,417	...	...	...	...	...
その他 Miscellaneous	"	38,990	23,405	...	...	...	...	...