

## (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>51,753</b>					
電話機 Telephone sets	台 (n)	32,217	290	12,205	31,423	271	3,514	48,345
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>3,817</b>			<b>4,899</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	”	36,281	1,512	36,893	76,819	1,935	716	53,428
インターホン Interphone	式 (n)	167,152	2,305	183,970	303,056	2,964	148	511,449
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	3,166	184	6	2,598	151	4	1,473
<b>交換機</b> Switching system			<b>3,788</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>3,369</b>					
局用 Central office switching system		…	2,501	…	…	…	…	…
構内用 Private branch exchange		…	868	…	…	…	…	…
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		…	419	…	…	…	…	…
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>9,311</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	550	2,826	…	…	…	…	…
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)		…	6,485	…	…	…	…	…

## (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>31,966</b>						
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	10,235	2,138	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment		<b>972,576</b>	<b>22,815</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite・ground based)	"	39,680	4,330	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile		<b>887,148</b>	<b>18,135</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station		<b>881,935</b>	<b>12,988</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment		<b>865,976</b>	<b>12,611</b>	<b>133,314</b>	<b>959,958</b>	<b>14,960</b>	<b>633</b>	<b>343,447</b>
携帯電話 Cellular telephone	"	475,436	10,040	127,468	567,931	12,476	1	54,728
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	"	9,500	104	1,000	11,600	127	-	900
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	"	381,040	2,467	4,846	380,427	2,357	632	287,819
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	"	15,959	377	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	"	5,213	5,147	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	"	45,748	350	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>7,013</b>					
レーダ装置 Radar equipment	"	3,794	2,115	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	"	21,379	642	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter/telecontrol	"	64	382	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment	"	...	3,874	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	"	268,217	2,397	...	...	...	...	...

## (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>55,276</b>			<b>74,151</b>			
<b>薄型テレビ</b> Flat panel television	<b>44,810</b>	<b>4,884</b>	<b>192,765</b>	<b>210,325</b>	<b>11,433</b>	<b>1,093</b>	<b>161,505</b>
40型以上 More than 40inch	×	×	48,478	70,595	7,654	681	98,566
40型未満 Less than 40inch	×	×	144,287	139,730	3,779	412	62,939
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	9,729	758	71,247	57,726	2,257	6,501	61,495
<b>デジタルカメラ</b> Digital still camera	<b>433,022</b>	<b>16,710</b>	<b>657,847</b>	<b>519,093</b>	<b>19,391</b>	<b>601,964</b>	<b>311,784</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange formula)	298,564	14,189	495,687	336,699	16,151	483,375	170,886
コンパクトタイプ Compact type	134,458	2,521	162,160	182,394	3,240	118,589	140,898
カーオーディオ Car audio	144,251	3,812	165,235	240,473	5,531	59,886	226,086
カーナビゲーションシステム Car navigation system	426,370	28,104	265,003	520,147	34,027	147,133	369,527
補聴器 Hearing aid	29,512	1,008	21,747	34,836	1,512	10,410	45,652

## (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			195,671	<b>電子回路基板</b> Electronic circuit boards	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	1,059	42,060
<b>受動部品</b> Passive components			86,419	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	"	848	26,920
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,876,830	8,033	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	"	141	705
可変抵抗器 Potentiometers	"	165,991	2,339	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	"	373	6,035
半固定抵抗器 Semi-fixed resistors	"	114,952	429	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards(4layers)	"	178	4,581
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except pre-set resistors)	"	47,488	1,459	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards(6~8layers)	"	67	5,244
その他の可変抵抗器 Miscellaneous potentiometers	"	3,551	451	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards(more than 10layers)	"	7	1,372
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	"	11,710,839	5,694	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	"	82	8,983
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	"	852,713	717	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	"	155	5,339
チップ抵抗器 Chip resistors	"	10,211,806	3,159	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	"	25	918
その他の固定抵抗器 Miscellaneous fixed resistors	"	646,320	1,818	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or Multilayer flexible printed wiring boards	"	130	4,421
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	"	76,927,442	47,567	<b>モジュール基板</b> Module boards	"	57	9,801
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	"	876,921	10,742	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	"	38	9,442
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	"	132,148	1,527	その他のモジュール基板 Other module boards	"	19	359
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	"	75,861,197	32,812	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	554,022	10,690
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	"	27,936	982	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	"	519,263	8,895
その他の固定コンデンサ Miscellaneous fixed capacitors	"	29,240	1,504	モジュール実装基板 Module jisso boards	"	34,759	1,795
トランス Transformers	"	508	568	<b>変換部品</b> Transducers			1,169
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	"	9,503,954	5,119	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (Loudspeakers・microphones)	"	12,777	×
<b>機能部品</b> Functional components			25,132	磁気ヘッド Magnetic heads	"	×	×
水晶振動子 Quartz crystal units	"	253,134	3,561	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			6,296
フィルタ Filters	"	1,613,685	13,317	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	25,997	5,142
複合部品 Multiple components	"	610,549	8,254	磁気録音・録画テープ Magnetic sound・video recording tapes	"	11,528	1,606
<b>接続部品</b> Connecting components			41,390	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	"	14,469	3,536
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipments)	"	855,797	6,151	光ディスク Optical disks	千枚 (10 <sup>3</sup> n)	28,412	1,154
<b>コネクタ</b> Connectors	"	2,662,506	32,947	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	2,966	7,647
同軸コネクタ Coaxial connectors	"	332,490	3,230				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	"	1,582,723	21,536				
丸形コネクタ Circular connectors	"	10,890	1,865				
角形コネクタ Square connectors	"	71,264	1,845				
その他のコネクタ Miscellaneous connectors	"	665,139	4,471				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays(only for communication・electronic equipments)	"	48,193	2,292				

## (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>465,880</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>4,260</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	6,814	406	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	"	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	"	11,298	713	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Miscellaneous electronic tubes	"	97,660	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>5,250,805</b>	<b>78,087</b>	<b>3,073,517</b>	<b>60,305</b>	<b>5,466,941</b>	<b>76,764</b>	<b>2,575,818</b>	<b>4,672,306</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	"	346,992	1,367	527,932	1,044	566,259	1,767	276,659	1,445,303
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (more than 100mA)	"	374,832	4,126	125,445	4,272	260,122	3,648	258,854	517,304
<b>トランジスタ</b> Transistors	"	<b>634,452</b>	<b>22,285</b>	<b>938,916</b>	<b>1,305</b>	<b>948,087</b>	<b>34,410</b>	<b>581,343</b>	<b>1,098,441</b>
シリコントランジスタ Silicon transistors	"	<b>295,486</b>	<b>2,619</b>	<b>492,255</b>	<b>1,290</b>	<b>496,918</b>	<b>3,643</b>	<b>295,325</b>	<b>449,122</b>
1W未満 Less than 1W	"	207,366	679	401,786	1,043	395,812	1,590	230,687	339,350
1W以上 More than 1W	"	88,120	1,940	90,469	247	101,106	2,053	64,638	109,772
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	"	331,486	5,177	435,580	15	437,630	8,798	281,534	634,321
IGBT IGBT(Insulated gate bipolar transistors)	"	7,480	14,489	11,081	-	13,539	21,969	4,484	14,998
サーミスタ Thermistors	"	391,728	3,224	249,771	4,444	326,859	4,118	251,495	462,947
バリスタ Varistors	"	533,269	692	539,350	-	530,184	945	474,827	468,172
サイリスタ Thyristors	"	2,663	220	42,205	190	44,519	780	498	36,808
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	"	<b>2,749,670</b>	<b>42,471</b>	<b>643,789</b>	<b>39,583</b>	<b>2,588,655</b>	<b>29,284</b>	<b>723,938</b>	<b>487,771</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	"	2,487,179	16,268	421,377	1,295	2,313,329	16,582	578,407	235,118
レーザダイオード Laser diodes	"	12,548	2,200	10,452	-	11,688	2,594	13,628	8,754
カップラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	"	182,430	2,897	164,480	-	224,258	3,386	99,623	191,358
太陽電池セル Solar battery cells	"	34,558	15,579	41,524	38,288	3,650	968	29,613	22,721
その他の光電変換素子 Miscellaneous opto electronic devices	"	32,955	5,527	5,956	-	35,730	5,754	2,667	29,820
その他の半導体素子 Miscellaneous semiconductor devices	"	217,199	3,702	6,109	9,467	202,256	1,812	8,204	155,560
<b>集積回路</b> Integrated circuits	"	<b>2,946,583</b>	<b>193,913</b>	<b>1,831,599</b>	<b>49,616</b>	<b>2,501,074</b>	<b>236,236</b>	<b>2,261,873</b>	<b>2,579,554</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	"	<b>2,809,477</b>	<b>157,063</b>	<b>1,830,934</b>	<b>25,879</b>	<b>2,388,734</b>	<b>215,965</b>	<b>2,259,047</b>	<b>2,504,346</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	"	<b>1,722,902</b>	<b>14,772</b>	<b>1,035,980</b>	<b>19,309</b>	<b>1,220,782</b>	<b>23,115</b>	<b>1,591,859</b>	<b>1,667,418</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	"	562,465	4,257	369,245	82	566,783	8,269	396,230	687,728
<b>非標準線形回路</b> Non standard linear ICs	"	<b>1,160,437</b>	<b>10,515</b>	<b>666,735</b>	<b>19,227</b>	<b>653,999</b>	<b>14,846</b>	<b>1,195,629</b>	<b>979,690</b>
産業用機器向 For industrial products	"	82,898	5,920	254,689	19,223	281,738	10,875	42,031	112,214
民生用機器向 For consumer products	"	1,077,539	4,595	412,046	4	372,261	3,971	1,153,598	867,476

## (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>1,086,575</b>	<b>142,291</b>	<b>794,954</b>	<b>6,570</b>	<b>1,167,952</b>	<b>192,850</b>	<b>667,188</b>	<b>836,928</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	"	51,124	870	2,477	-	54,361	1,043	1,886	22,261
<b>モス型</b> Metal oxide semiconductor ICs	"	<b>1,035,451</b>	<b>141,421</b>	<b>792,477</b>	<b>6,570</b>	<b>1,113,591</b>	<b>191,807</b>	<b>665,302</b>	<b>814,667</b>
<b>マイクロコンピュータ</b> Micro computers	"	<b>108,871</b>	<b>12,804</b>	<b>249,834</b>	<b>6,150</b>	<b>270,826</b>	<b>37,227</b>	<b>80,866</b>	<b>107,078</b>
MPU Micro processing units	"	17,935	2,912	188	6,150	11,409	276	519	746
MCU Micro controller units	"	90,936	9,892	249,646	-	259,417	36,951	80,347	106,332
<b>ロジック</b> Logic ICs	"	<b>540,083</b>	<b>19,914</b>	<b>207,224</b>	<b>401</b>	<b>462,010</b>	<b>25,341</b>	<b>258,250</b>	<b>542,793</b>
標準ロジック Standard logic ICs	"	277,973	4,511	131,523	-	221,744	3,342	166,295	421,394
セミカスタム Semicutom ICs	"	38,974	8,114	24,867	-	29,818	9,192	35,539	21,623
ディスプレイドライバ Display driver ICs	"	10,477	388	3,110	-	5,672	445	7,082	14,261
その他ロジック Miscellaneous logic ICs	"	212,659	6,901	47,724	401	204,776	12,362	49,334	85,515
<b>メモリ</b> Memory ICs	"	<b>182,176</b>	<b>66,211</b>	<b>144,410</b>	<b>9</b>	<b>167,403</b>	<b>61,500</b>	<b>143,429</b>	<b>147,391</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	"	6,633	913	288	-	6,890	1,356	41	223
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	"	<b>204,321</b>	<b>42,492</b>	<b>191,009</b>	<b>10</b>	<b>213,352</b>	<b>67,739</b>	<b>182,757</b>	<b>17,405</b>
CCD Charge coupled devices	"	176,789	28,403	190,898	-	185,573	52,419	182,733	16,084
その他モス型 Miscellaneous MOS ICs (excluding CCDs)	"	27,532	14,089	111	10	27,779	15,320	24	1,321
混成集積回路 Hybrid ICs	"	137,106	36,850	665	23,737	112,340	20,271	2,826	75,208
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	"	<b>40,219</b>	<b>166,615</b>	<b>2,792</b>	<b>760</b>	<b>36,787</b>	<b>137,464</b>	<b>4,130</b>	<b>32,887</b>
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	"	<b>37,773</b>	<b>164,525</b>	<b>1,138</b>	<b>-</b>	<b>34,473</b>	<b>135,338</b>	<b>3,135</b>	<b>32,258</b>
4.5型未満 Less than 4.5inch	"	9,525	21,741	542	-	8,949	19,628	608	7,681
4.5型以上7.7型未満 More than 4.5inch, less than 7.7inch	"	24,666	93,981	229	-	22,911	84,787	1,516	22,632
7.7型以上 More than 7.7inch	"	3,582	48,803	367	-	2,613	30,923	1,011	1,945
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	"	<b>2,446</b>	<b>2,090</b>	<b>1,654</b>	<b>760</b>	<b>2,314</b>	<b>2,126</b>	<b>995</b>	<b>629</b>
液晶モジュール Liquid crystal modules	"	386	982	156	213	337	1,057	13	215
液晶パネル Liquid crystal panels	"	2,060	1,108	1,498	547	1,977	1,069	982	414
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	181,978	23,005	126,214	-	237,928	32,226	4,240	627,860

## (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>73,238</b>	<b>プリンタ</b> Printers	<b>148,185</b>	<b>6,543</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>39,581</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)	6	1,249	レーザープリンタ Laser printers	25,942	2,528
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	8,242	5,391	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>294,037</b>	<b>32,941</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>103,425</b>	<b>4,733</b>
サーバ用 Server use	8,613	5,125	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)	122,463	10,377	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)	162,961	17,439	プロジェクタ Projector	6,726	1,997
<b>情報端末</b> Information terminals		<b>33,657</b>	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>18,675</b>	<b>6,511</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages		<b>10,638</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines	1,316	2,266
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,871	10,087	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	17,359	4,245
その他の外部記憶装置 Miscellaneous external storages	6,778	551	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	904	258
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	20,996	1,104
			その他の情報端末 Other information terminals	39,501	1,873

## ※ 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>294,037</b>	<b>32,941</b>	<b>87,359</b>	<b>374,733</b>	<b>264</b>	<b>33,577</b>
サーバ用 Server use	8,613	5,125	-	8,781	71	379
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)	122,463	10,377	6,575	126,186	146	7,507
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	162,961	17,439	80,784	239,766	47	25,691

## (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>89,091</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>29,497</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>809,791</b>	<b>6,769</b>	<b>1,552</b>	<b>748,852</b>	<b>6,429</b>	<b>1,266</b>	<b>438,049</b>
指示計器 Indicating instruments	"	69,360	361	48	67,874	429	95	20,594
電力量計 Watt-hour meters	"	740,431	6,408	1,504	680,978	6,000	1,171	417,455
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>13,884</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	41,988	891	29,245	69,900	972	1,195	31,911
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	"	1,134	1,904	261	735	1,210	265	1,560
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	"	<b>197</b>	<b>6,952</b>					
ロジックICテスタ Logic IC testers	"	34	3,416	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	"	58	252	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	"	105	3,284	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Miscellaneous test and measuring equipment	"	...	4,137	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>8,844</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>171,270</b>	<b>3,970</b>	<b>19,318</b>	<b>183,922</b>	<b>4,217</b>	<b>199</b>	<b>80,976</b>
温度計 Thermometers	"	90,259	1,066	12,790	101,941	1,151	-	9,283
圧力計 Pressure gauge	"	24,081	811	1,131	23,861	844	-	16,303
流量計 Flow gauge	"	5,827	518	388	6,642	581	82	1,547
差圧計 Differential pressure transmitter	"	9,838	895	5	9,842	896	-	2
その他の発信器 Miscellaneous detector transmitter	"	41,265	680	5,004	41,636	745	117	53,841



## (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)	55,879	1,165	1,639	51,439	1,139	5,307	6,193
プロセス用分析計 Analyzer for processing	"	1,342	853	9	1,351	881	-	13
<b>プロセス監視制御システム</b> Monitoring and control systems for processing	"	<b>704</b>	<b>1,341</b>	<b>119</b>	<b>789</b>	<b>1,373</b>	-	<b>142</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	"	106	866	-	106	866	-	-
その他のプロセス監視制御システム Miscellaneous monitoring and control system for processing	"	598	475	119	683	507	-	142
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	"	...	1,515	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	423,445	1,553	16,121	440,975	1,855	-	294,775
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment								
<b>X線装置</b> X-ray equipment	台 (n)	<b>1,728</b>	<b>10,774</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	"	<b>1,348</b>	<b>9,349</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	"	1,138	3,999	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	"	210	5,350	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Miscellaneous X-ray equipment	"	380	1,425	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	"	11	526	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	"	39,091	477	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	"	<b>16,597</b>	<b>7,504</b>					
洗浄機 Washers	"	495	190	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	"	1,377	3,546	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	"	811	1,913	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Miscellaneous ultrasonic instruments	"	13,914	1,855	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Other associated electronic equipment	"	<b>762,924</b>	<b>38,760</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	"	151	2,591	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	"	368,717	2,296	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	"	340,495	5,702	...	...	...	...	...
その他 Miscellaneous	"	53,561	28,171	...	...	...	...	...