



新聞発表資料

2008年 2月 14日 変更 3月 6日  
日本真空工業会  
統計委員長 藤田英雄

## 日本真空工業会受注・売上統計

### 1. 真空機器 2007年第4四半期受注・売上統計

#### 1) 受注状況

2007年第4四半期の全真空機器の受注高は、統計参加会社の集計で2、271億円となった。第2、第3四半期で大きく受注高が減少したこともあり、前四半期比153%で787億円の大幅な増加となった。前年同期比でも119%。

真空装置の受注高は1、777億円で前四半期比169%、727億円増と第4四半期受注高増加の主要因。うち輸出は1、135億円で前四半期比169%、463億円増。また国内も643億円で前四半期比170%、264億円増と輸出・国内とも大きく増加した。一方、前年同期比では真空装置全体で126%、輸出が137%、国内が110%。

全コンポーネントの受注高は363億円で前四半期比111%、36億円増加した。うち真空ポンプは23億円、計測器2億円、部品・材料は11億円とすべて増加。前年同期比では93%。

役務の受注高は131億円となり、前四半期比123%で24億円増加した。前年同期比では130%。

#### 2) 売上状況

2007年第4四半期の全真空機器の売上高は、統計参加会社の集計で1、650億円となり、前四半期比77%で494億円と大幅に減少した。前年同期比では90%。

うち輸出が672億円、前四半期比77%で206億円と大きく減少した。輸出の地域別割合は米国14%、欧州2%、台湾が53%、韓国14%、中国5%。

一方、国内も979億円、前四半期比77%で288億円と大きく減少している。

真空装置の売上高は1、166億円、前四半期比69%で523億円減少した。前年同期比では87%。うち輸出は591億円で223億円減、国内売上高は576億円で299億円減とどちらも大きく減少した。

全コンポーネントの売上高は363億円、前四半期比105%で16億円の増加。前年同期比では95%。うち真空ポンプ11億円増加、計測器0.5億円減少、部品・材料で6億円増加した。役務の売上高は、122億円となり、前四半期に対して111%で12億円強の増加。前年同期比では101%。

第4四半期の売上額は、第2、第3四半期で大きく受注高が減少した結果が表れたもの。

## 2. 真空機器 2007年暦年の受注・売上統計

### 1) 2007年受注高(暦年)

2007年全真空機器の受注高は7、265億円で前年比89%、944億円の大幅な減少となった。うち輸出が前年比92%、国内は前年比86%とどちらも大幅な減少。内訳では前年比で真空装置85%、全コンポーネント95%、役務115%であった。

### 2) 2007年売上高(暦年)

2007年全真空機器の売上高は7、839億円で前年比107%、485億円の増加となった。

うち輸出は前年比102%、国内は前年比111%であった。

真空装置は前年比で109%、役務は前年比103%とどちらも増加した。全コンポーネントで前年比98%と減少。

暦年では、第4四半期の売上げ大幅減少にもかかわらず、売上最高額であった昨年を上まわり、連続して過去最高となった。

## 3. 真空機器2007年の産業分野別売上統計

2007年暦年の産業分野別売上統計は、日本真空工業会統計の全真空機器の売上高7、838億円がどの産業分野にどれだけ売上げたかを調べたもの。

2007年産業分野別では半導体が4、264億円で全体の54%、フラットパネル関連では1、449億円で19%、電子部品は798億円で10%、光学産業は281億円で4%を占めた。前年の産業分野別では売上7、354億円で半導体3305億円、フラットパネル1875億円の実績から見て2007年はフラットパネルが減少したが、半導体が売上に大きく貢献した年と言える。

以上



## 受注

単位:百万円=M¥ 07第4四半期

## 参考値

07第4四半期

	06Q1	06Q2	06Q3	06Q4	06合計	07Q1	07Q2	07Q3	07Q4	07合計	前年同期比%	前四半期比%	前年同期差額	前四半期差額
真空装置	152,366	167,721	175,066	141,439	636,592	142,594	117,970	105,052	177,716	543,332	126	169	36,277	72,665
真空ポンプ	19,827	21,145	19,249	20,701	80,922	21,303	17,412	17,531	19,824	76,069	96	113	-877	2,293
計測器	4,301	4,118	4,191	4,585	17,195	5,065	4,295	3,798	3,994	17,152	87	105	-591	196
部品・材料	12,518	11,985	10,780	13,622	48,905	12,405	10,837	11,373	12,469	47,083	92	110	-1,153	1,096
全コンポーネント	36,646	37,248	34,220	38,908	147,022	38,773	32,544	32,701	36,286	140,304	93	111	-2,622	3,585
役務	9,243	9,591	8,422	10,035	37,291	9,147	10,005	10,647	13,057	42,856	130	123	3,022	2,410
全真空機器	198,255	214,560	217,708	190,382	820,905	190,514	160,518	148,400	227,060	726,491	119	153	36,678	78,660

## 受注(内輸出)

	06Q1	06Q2	06Q3	06Q4	06合計	07Q1	07Q2	07Q3	07Q4	07合計	前年同期比%	前四半期比%	前年同期差額	前四半期差額
真空装置	91,288	75,547	105,895	82,898	355,628	81,097	60,313	67,152	113,459	322,021	137	169	30,561	46,307
真空ポンプ	4,908	5,791	4,242	5,773	20,714	5,933	5,018	4,662	5,912	21,525	102	127	139	1,250
計測器	204	222	206	301	933	297	217	199	422	1,135	140	212	121	223
部品・材料	1,333	686	610	931	3,560	1,340	615	611	728	3,294	78	119	-203	117
全コンポーネント	6,445	6,699	5,058	7,005	25,207	7,570	5,850	5,472	7,062	25,954	101	129	57	1,590
役務	542	895	708	784	2,929	587	1,184	562	2,502	4,835	319	445	1,718	1,941
全真空機器	98,275	83,141	111,661	90,687	383,764	89,254	67,347	73,185	123,023	352,809	136	168	32,336	49,838
受注輸出比率%	49.6	38.7	51.3	47.6		46.8	42.0	49.3	54.2	48.6				

## 受注(国内内)

	06Q1	06Q2	06Q3	06Q4	06合計	07Q1	07Q2	07Q3	07Q4	07合計	前年同期比%	前四半期比%	前年同期差額	前四半期差額
真空装置	61,078	92,174	69,171	58,541	280,964	61,497	57,657	37,900	64,258	221,311	110	170	5,717	26,357
真空ポンプ	14,919	15,354	15,007	14,928	60,208	15,370	12,394	12,869	13,912	54,545	93	108	-1,016	1,043
計測器	4,097	3,896	3,985	4,284	16,262	4,768	4,078	3,599	3,572	16,017	83	99	-712	-27
部品・材料	11,185	11,299	10,170	12,691	45,345	11,065	10,222	10,762	11,741	43,789	93	109	-950	979
全コンポーネント	30,201	30,549	29,162	31,903	121,815	31,203	26,694	27,230	29,224	114,351	92	107	-2,679	1,995
役務	8,701	8,696	7,714	9,251	34,362	8,560	8,821	10,085	10,555	38,020	114	105	1,304	470
全真空機器	99,980	131,419	106,047	99,695	437,141	101,260	93,171	75,215	104,036	373,682	104	138	4,341	28,822
受注国内比率%	50.4	61.3	48.7	52.4	53.3	53.2	58.0	50.7	45.8	51.4				

## 売上

	06Q1	06Q2	06Q3	06Q4	06合計	07Q1	07Q2	07Q3	07Q4	07合計	前年同期比%	前四半期比%	前年同期差額	前四半期差額
真空装置	125,892	134,409	148,015	133,677	541,993	153,809	153,277	168,890	116,625	592,601	87	69	-17,052	-52,265
真空ポンプ	19,840	19,137	21,402	20,244	80,623	21,823	19,297	17,865	18,939	77,924	94	106	-1,305	1,074
計測器	3,984	4,140	4,290	4,441	16,855	4,523	4,269	4,190	4,142	17,124	93	99	-299	-48
部品・材料	14,495	13,694	11,116	13,384	52,689	13,192	12,956	12,550	13,172	51,870	98	105	-212	622
全コンポーネント	38,319	36,971	36,808	38,069	150,167	39,538	36,522	34,605	36,253	146,919	95	105	-1,816	1,648
役務	10,467	10,720	10,017	12,062	43,266	10,560	10,787	10,918	12,159	44,424	101	111	97	1,241
全真空機器	174,678	182,100	194,840	183,808	735,426	203,907	200,586	214,413	165,037	783,944	90	77	-18,771	-49,376

## 売上(内輸出)

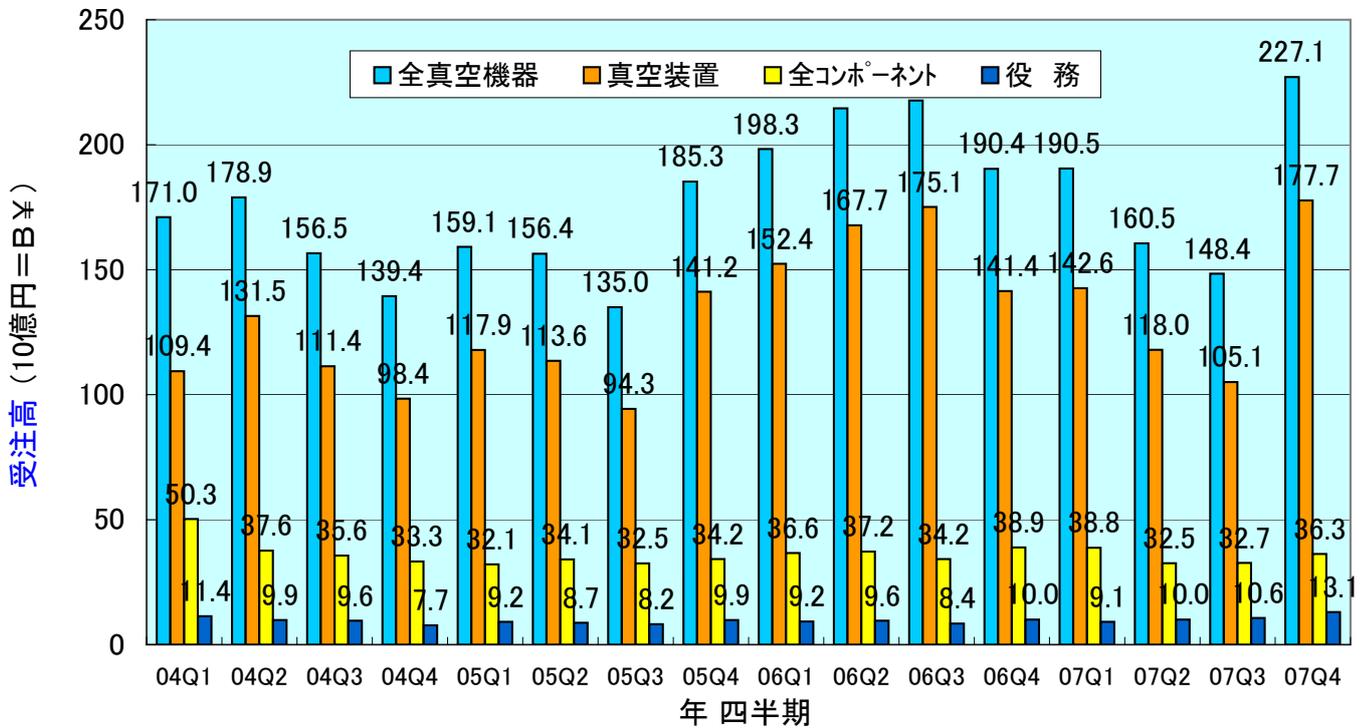
	06Q1	06Q2	06Q3	06Q4	06合計	07Q1	07Q2	07Q3	07Q4	07合計	前年同期比%	前四半期比%	前年同期差額	前四半期差額
真空装置	70,555	84,770	83,572	71,824	310,721	85,997	86,157	81,409	59,064	312,626	82	73	-12,761	-22,345
真空ポンプ	4,169	4,606	5,569	4,464	18,808	5,866	6,314	4,830	6,129	23,139	137	127	1,665	1,299
計測器	198	201	176	266	841	321	267	246	296	1,130	111	120	30	50
部品・材料	847	944	924	629	3,344	614	643	644	740	2,641	118	115	111	96
全コンポーネント	5,214	5,751	6,669	5,359	22,993	6,801	7,224	5,720	7,165	26,910	134	125	1,806	1,445
役務	634	665	749	1,183	3,231	544	1,055	646	947	3,192	80	147	-236	301
全真空機器	76,403	91,186	90,990	78,366	336,945	93,342	94,437	87,775	67,175	342,729	86	77	-11,191	-20,599
売上輸出比率%	43.7	50.1	46.7	42.6	45.8	45.8	47.1	40.9	40.7	43.7				

## 売上(国内内)

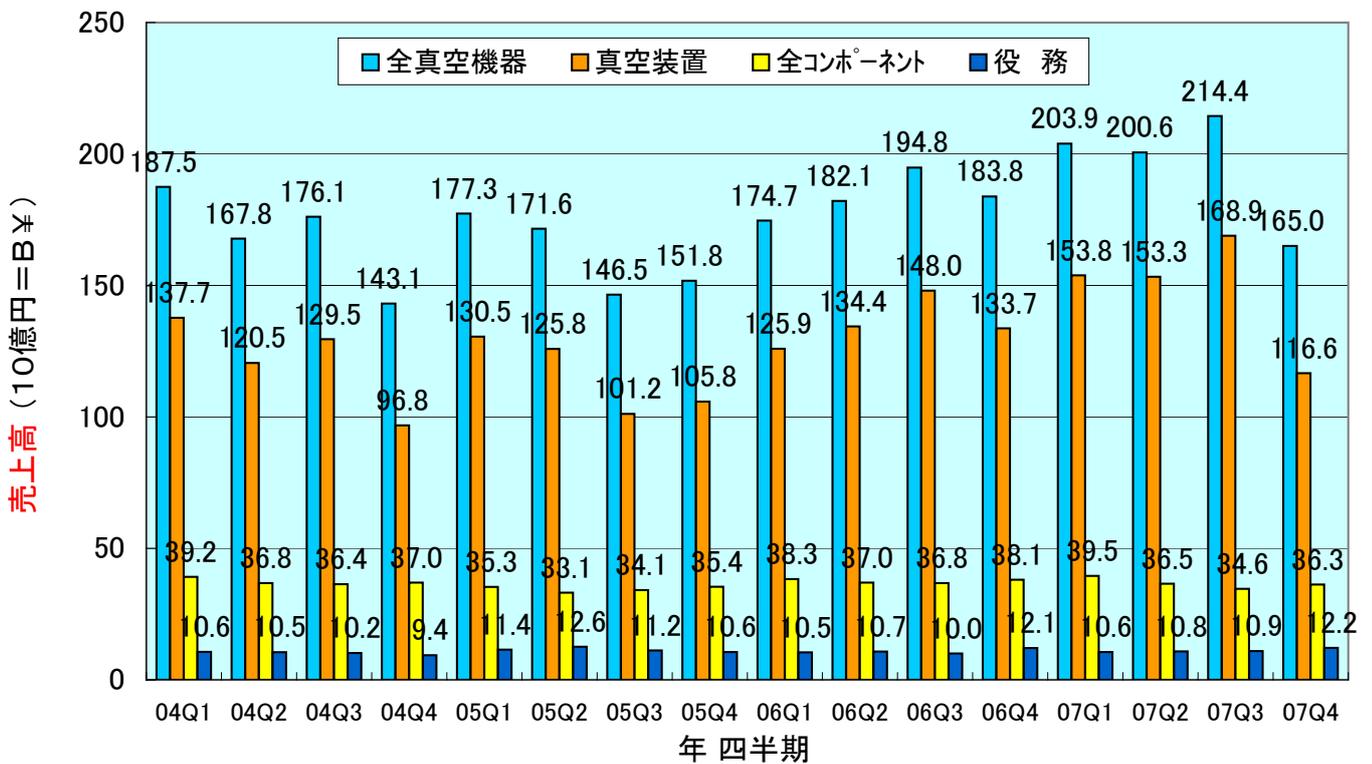
	06Q1	06Q2	06Q3	06Q4	06合計	07Q1	07Q2	07Q3	07Q4	07合計	前年同期比%	前四半期比%	前年同期差額	前四半期差額
真空装置	55,337	49,639	64,443	61,853	231,272	67,812	67,119	87,482	57,562	279,975	93	66	-4,291	-29,920
真空ポンプ	15,671	14,531	15,833	15,780	61,815	15,957	12,983	13,035	12,810	54,786	81	98	-2,970	-225
計測器	3,786	3,939	4,114	4,175	16,014	4,202	4,002	3,944	3,846	15,994	92	98	-329	-98
部品・材料	13,648	12,750	10,192	12,755	49,345	12,578	12,313	11,906	12,432	49,228	97	104	-323	526
全コンポーネント	33,103	31,220	30,139	32,710	127,174	32,737	29,298	28,885	29,088	120,008	89	101	-3,622	203
役務	9,833	10,055	9,268	10,879	40,035	10,016	9,732	10,271	11,212	41,231	103	109	333	941
全真空機器	98,275	90,914	103,850	105,442	398,481	110,565	106,150	126,638	97,862	441,214	93	77	-7,580	-28,776
売上国内比率%	56.3	49.9	53.3	57.4	54.2	54.2	52.9	59.1	59.3	56.3				



JVIA真空機器受注統計(四半期毎)



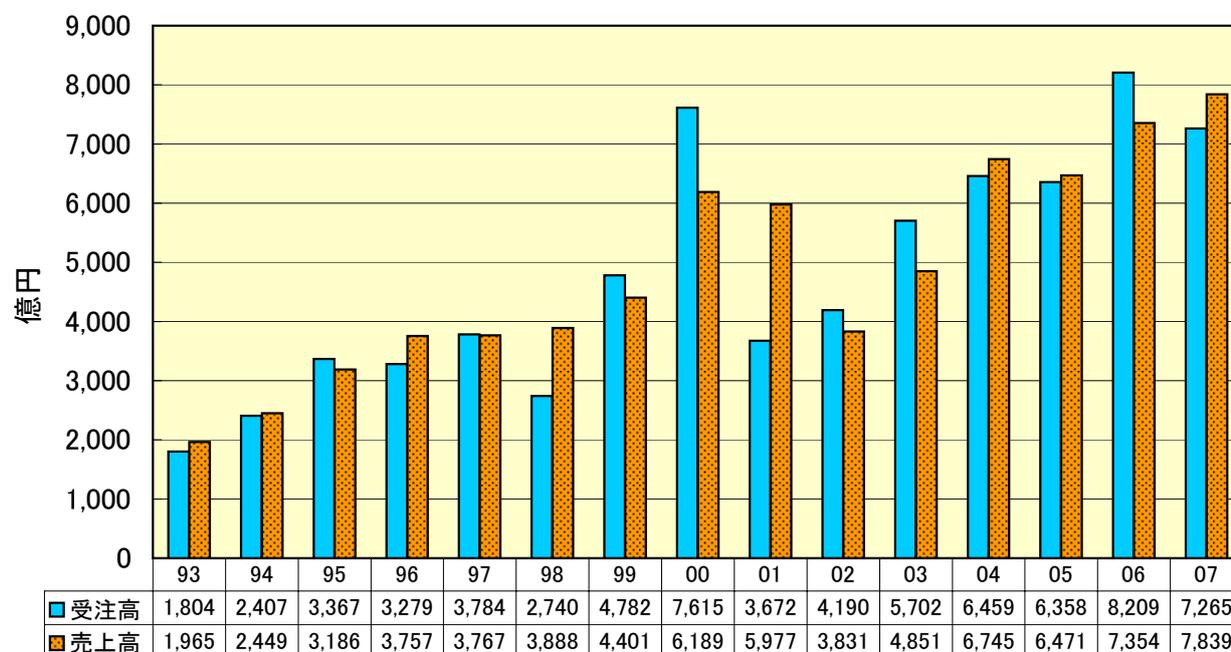
JVIA真空機器売上統計(四半期毎)





### JVIA真空機器の受注・売上推移 暦年

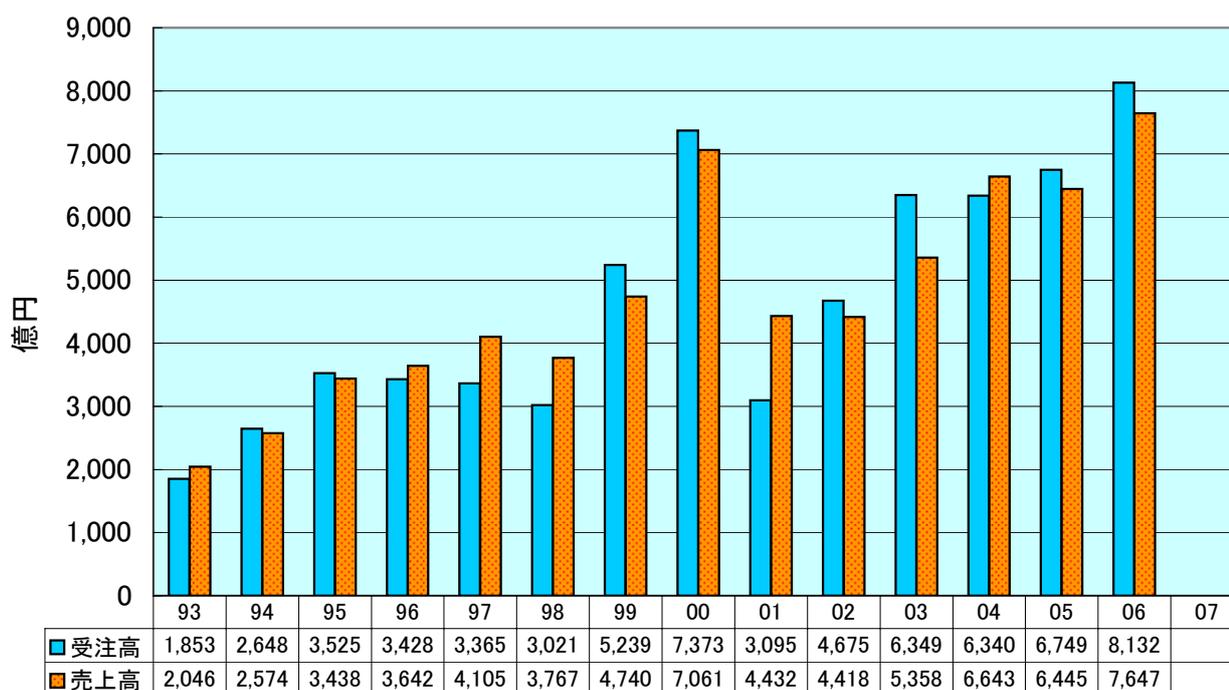
2008年2月14日



暦年 (Calendar Year)

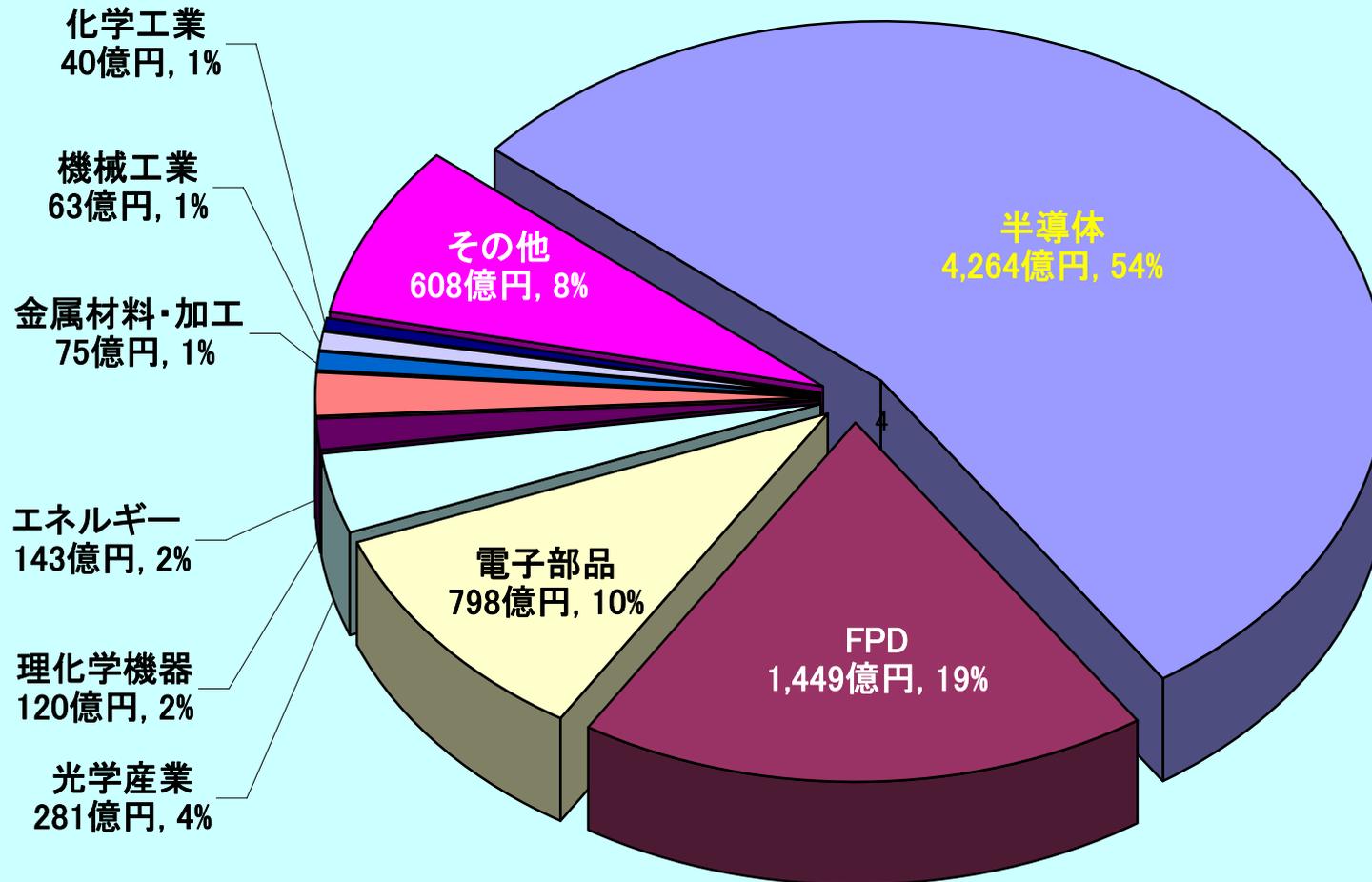
### JVIA真空機器の受注・売上推移 会計年度

2007年5月10日



年度 (Fiscal Year)

# JVIA真空機器の産業別売上統計



2008年2月14日  
変更3月6日  
2007年暦年  
売上総額  
7,839億円