



新聞発表資料

2010年 2月 10日  
日本真空工業会  
統計委員長 渡邊 明

## 日本真空工業会受注・売上統計

### 1. 真空機器 2009年第4四半期受注・売上統計

#### 1) 受注状況

2009年第4四半期の全真空機器の受注高は、統計参加会社77社の集計で1,647億円となった。前四半期比139%で460億円増加した。前年同期比では221%だった。

真空装置の受注高は1,285億円で、前四半期比141%、376億円増。うち輸出は865億円で前四半期比122%、153億円増。また国内は420億円で前四半期比213%、223億円増と輸出・国内とも大幅に回復した。前年同期比でも真空装置全体で313%、輸出は483%、国内が181%と特に輸出が大きく増加した。

全コンポーネントの受注高は277億円で前四半期比145%、86億円増加した。受注額の内訳は、真空ポンプは144億円で前四半期比146%、45億7千万円増加した。計測器は27億円で前四半期比138%、7億5千万円増、部品・材料は105億4千万円で前四半期比146%、33億円増加した。全コンポーネントの輸出は67億円で前四半期比169%、27億4千万円増。国内は210億円で前四半期比139%、58億8千万円増加した。前年同期比では118%で、内訳は輸出が198%、国内が104%だった。

役務の受注高は85億円で前四半期比97%、2億2千万円減少した。前年同期比では85%だった。

#### 2) 売上状況

2009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1,264億円となり、前四半期比160%で474億円増加した。前年同期比では99%だった。

うち輸出は695億円、前四半期比207%で360億円と大きく増加した。輸出の地域別割合は米国8%、欧州2%、台湾が40%、韓国22%、中国21%。

一方、国内も569億円、前四半期比125%で114億3千万円増加した。

真空装置の売上高は920億円、前四半期比177%で400億円と大きく増加した。前年同期比では104%。うち輸出は635億3千万円で、前四半期比209%で330億8千万円、国内売上高は284億8千万円で69億円で、前四半期比132%でどちらも増加した。

全コンポーネントの売上高は243億7千万円、前四半期比139%で68億4千万円の増加。前年同期比では82%。それぞれの売上高は、真空ポンプは130億8千万円で前四半期比141%、38億2千万円増加、計測器は23億4千万円で前四半期比112%、2億5千万円増加、部品・材料は89億4千万円で前四半期比145%、27億7千万円増加した。全コンポーネントの輸出は48億6千万円で前四半期比192%、23億3千万円増加。国内も195億円で前四半期比130%、45億円増加した。前年同期比では82%、輸出は101%で、国内が78%だった。

役務の売上高は、100億3千万円で、前四半期比106%で6億円の増加。前年同期比では111%で9億8千万円増加した。

## 2. 真空機器 2009年暦年の受注・売上統計

### 1) 2009年受注高(暦年)

2009年全真空機器の受注高は3,935億円で前年比64%、2,224億円の大幅な減少となった。うち輸出が2,141億円で前年比74%、国内は1,795億円で前年比55%とどちらも大幅な減少。内訳では前年比で真空装置64%、全コンポーネント59%、役務75%と2008年からさらに大きく下がった。

暦年受注高は、2006年をピークに毎年前年を大きく割り込み、2002年の受注高を下回った。

### 2) 2009年売上高(暦年)

2009年全真空機器の売上高は4,261億円で前年比67%、2,127億円の減少となった。

うち輸出は2,043億円で前年比64%、国内は2,219億円前年比70%だった。真空装置は前年比で69%、全コンポーネントは前年比55%とともに減少。役務も前年比77%と減少した。

暦年売上高は、2007年の過去最高額から大きく減少し、1999年の売上高を下回った。

## 3. 真空機器2009年の産業分野別売上統計

2009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4,101億円がどの産業分野にどれだけ売上げたかを調べたもの。

2009年産業分野別では半導体が1,372億円で全体の33%、フラットパネル関連では1,184億円で29%、電子部品は501億円で12%、エネルギーが331億円で8%、光学産業は163億円で4%を占めた。

2008年の産業分野別売上統計の売上比率は、半導体が全体の42%、フラットパネル関連で23%、電子部品が11%、エネルギーが4.7%だった実績と比較すると、2009年は、2008年に引続き半導体が減少し、フラットパネルとエネルギーの比率が増加した。

以上



## 受注

単位: 百万円=MY

09第4四半期

参考値

09第4四半期

	08Q1	08Q2	08Q3	08Q4	08合計	09Q1	09Q2	09Q3	09Q4	09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	176,877	128,627	100,406	41,123	447,034	21,164	46,335	90,907	128,515	286,922	313	141	87,393	37,609
真空ポンプ	20,101	17,913	19,253	13,404	70,670	8,156	6,743	9,855	14,424	39,179	108	146	1,020	4,569
計測器	4,678	3,288	2,561	2,608	13,135	1,970	1,669	1,969	2,720	8,328	104	138	112	751
部品・材料	14,655	11,455	9,651	7,522	43,283	5,206	4,654	7,237	10,539	27,636	140	146	3,017	3,302
全コンポーネント	39,433	32,656	31,464	23,535	127,088	15,332	13,066	19,061	27,684	75,142	118	145	4,149	8,623
役務	12,124	9,838	9,793	10,021	41,776	7,405	6,848	8,723	8,502	31,478	85	97	-1,519	-221
全真空機器	228,435	171,121	141,664	74,678	615,898	43,901	66,249	118,691	164,701	393,542	221	139	90,023	46,010

## 受注(内輸出)

	08Q1	08Q2	08Q3	08Q4	08合計	09Q1	09Q2	09Q3	09Q4	09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	117,309	71,519	52,915	17,927	259,669	9,996	27,725	71,186	86,503	195,410	483	122	68,576	15,317
真空ポンプ	6,283	5,282	5,399	2,718	19,683	1,371	1,645	2,700	4,953	10,669	182	183	2,235	2,253
計測器	425	330	276	144	1,175	216	124	178	313	831	218	176	169	135
部品・材料	924	1,534	887	526	3,871	352	444	1,089	1,439	3,323	274	132	913	350
全コンポーネント	7,632	7,146	6,562	3,388	24,729	1,939	2,213	3,967	6,705	14,823	198	169	3,317	2,738
役務	1,373	828	852	1,275	4,327	746	657	1,767	651	3,821	51	37	-624	-1,116
全真空機器	126,314	79,493	60,329	22,589	288,725	12,681	30,594	76,920	93,859	214,054	416	122	71,270	16,939
受注輸出比率%	55.3	46.5	42.6	30.2		28.9	46.2	64.8	57.0					

## 受注(国内内)

	08Q1	08Q2	08Q3	08Q4	08合計	09Q1	09Q2	09Q3	09Q4	09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	59,569	57,108	47,491	23,196	187,364	11,168	18,611	19,721	42,012	91,512	181	213	18,816	22,292
真空ポンプ	13,818	12,630	13,853	10,686	50,987	6,785	5,099	7,155	9,471	28,510	89	132	-1,215	2,316
計測器	4,253	2,958	2,285	2,465	11,961	1,754	1,545	1,791	2,407	7,497	98	134	-58	616
部品・材料	13,731	9,921	8,764	6,996	39,412	4,854	4,210	6,148	9,101	24,312	130	148	2,104	2,952
全コンポーネント	31,801	25,509	24,902	20,147	102,360	13,393	10,853	15,094	20,979	60,319	104	139	832	5,884
役務	10,751	9,010	8,942	8,746	37,449	6,658	6,191	6,956	7,851	27,657	90	113	-895	895
全真空機器	102,121	91,628	81,335	52,089	327,172	31,220	35,655	41,771	70,842	179,488	136	170	18,753	29,071
受注国内比率%	44.7	53.5	57.4	69.8		71.1	53.8	35.2	43.0					

## 売上

	08Q1	08Q2	08Q3	08Q4	08合計	09Q1	09Q2	09Q3	09Q4	09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	149,760	105,641	106,347	88,541	450,288	87,020	80,661	52,032	92,008	311,721	104	177	3,468	39,977
真空ポンプ	21,516	17,696	19,402	16,367	74,981	10,396	7,412	9,257	13,082	40,147	80	141	-3,286	3,824
計測器	4,317	3,679	3,741	3,260	14,997	2,495	1,690	2,096	2,342	8,622	72	112	-918	246
部品・材料	14,470	13,264	12,628	10,101	50,464	7,523	6,181	6,173	8,943	28,820	89	145	-1,158	2,770
全コンポーネント	40,303	34,640	35,771	29,729	140,442	20,413	15,284	17,526	24,366	77,590	82	139	-5,362	6,840
役務	13,699	13,374	12,008	9,057	48,139	9,102	8,254	9,440	10,034	36,830	111	106	977	594
全真空機器	203,761	153,655	154,127	127,326	638,869	116,536	104,198	78,998	126,408	426,140	99	160	-918	47,411

## 売上(内輸出)

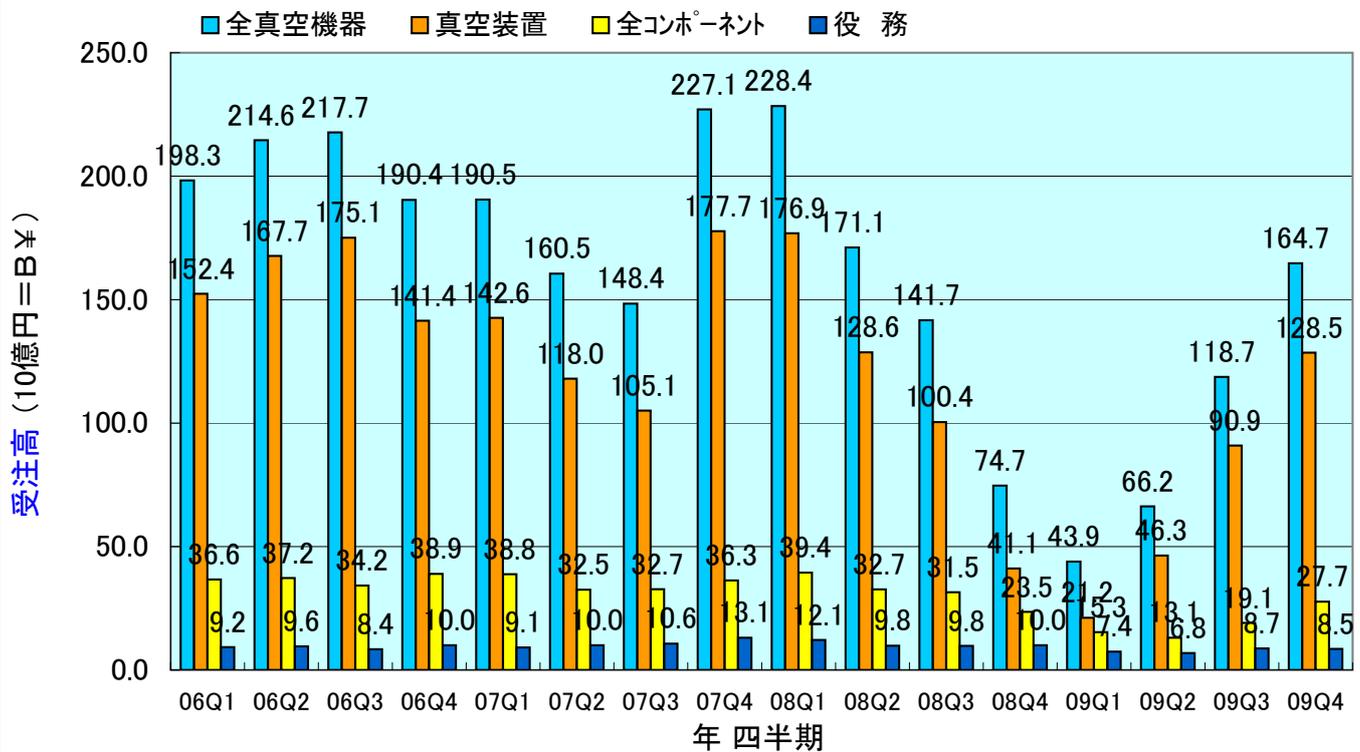
	08Q1	08Q2	08Q3	08Q4	08合計	09Q1	09Q2	09Q3	09Q4	09合計	前年同期比%	前四半期比%	前年同期差額	前四半期差額
真空装置	99,695	67,199	66,735	55,733	289,362	48,953	45,687	30,449	63,534	188,623	114	209	7,800	33,084
真空ポンプ	6,691	5,504	5,439	3,866	21,501	1,790	1,454	1,921	3,895	9,060	101	203	29	1,975
計測器	464	366	267	380	1,477	192	202	126	190	710	50	151	-190	64
部品・材料	607	1,539	972	578	3,696	579	1,138	486	774	2,976	134	159	196	288
全コンポーネント	7,762	7,409	6,678	4,824	26,673	2,561	2,794	2,532	4,859	12,747	101	192	35	2,327
役務	2,004	1,496	766	1,290	5,556	442	789	552	1,123	2,906	87	203	-167	571
全真空機器	109,461	76,104	74,179	61,847	321,591	51,957	49,270	33,534	69,515	204,276	112	207	7,668	35,982
売上輸出比率%	53.7	49.5	48.1	48.6	50.3	44.6	47.3	42.4	55.0					

## 売上(国内内)

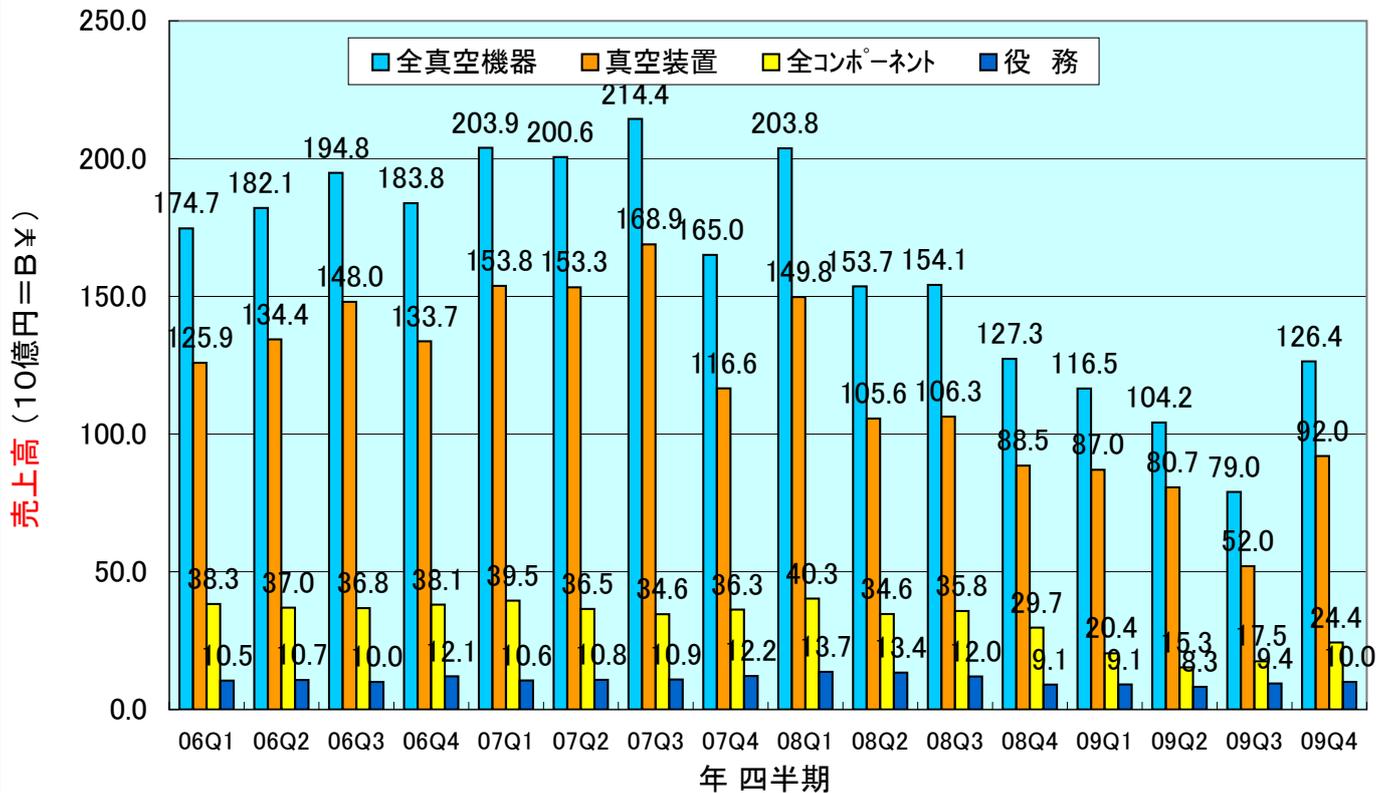
	08Q1	08Q2	08Q3	08Q4	08合計	09Q1	09Q2	09Q3	09Q4	09合計	前年同期比%	前四半期比%	前年同期差額	前四半期差額
真空装置	50,064	38,442	39,613	32,807	160,927	38,067	34,974	21,582	28,475	123,098	87	132	-4,333	6,892
真空ポンプ	14,825	12,192	13,962	12,501	53,480	8,606	5,958	7,337	9,186	31,087	73	125	-3,315	1,850
計測器	3,853	3,313	3,474	2,880	13,520	2,303	1,488	1,970	2,152	7,912	75	109	-728	182
部品・材料	13,864	11,725	11,656	9,523	46,769	6,944	5,043	5,687	8,169	25,844	86	144	-1,354	2,482
全コンポーネント	32,541	27,231	29,092	24,904	113,769	17,852	12,490	14,994	19,507	64,843	78	130	-5,397	4,513
役務	11,695	11,878	11,242	7,767	42,582	8,660	7,465	8,888	8,911	33,924	115	100	1,144	23
全真空機器	94,300	77,551	79,947	65,479	317,278	64,579	54,929	45,464	56,893	221,865	87	125	-8,586	11,429
売上国内比率%	46.3	50.5	51.9	51.4	49.7	55.4	52.7	57.6	45.0					



JVIA真空機器受注統計(四半期毎)

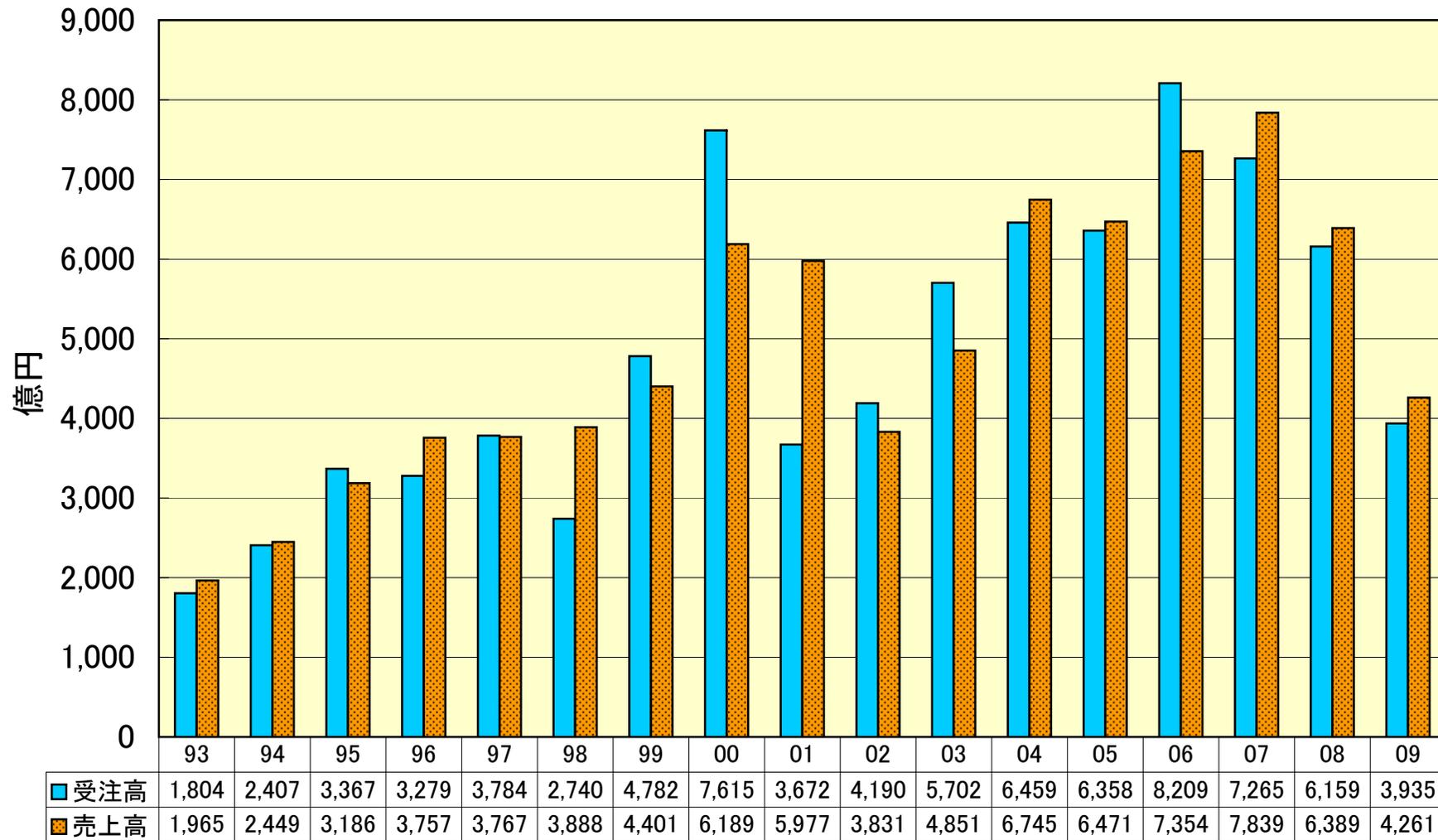


JVIA真空機器売上統計(四半期毎)



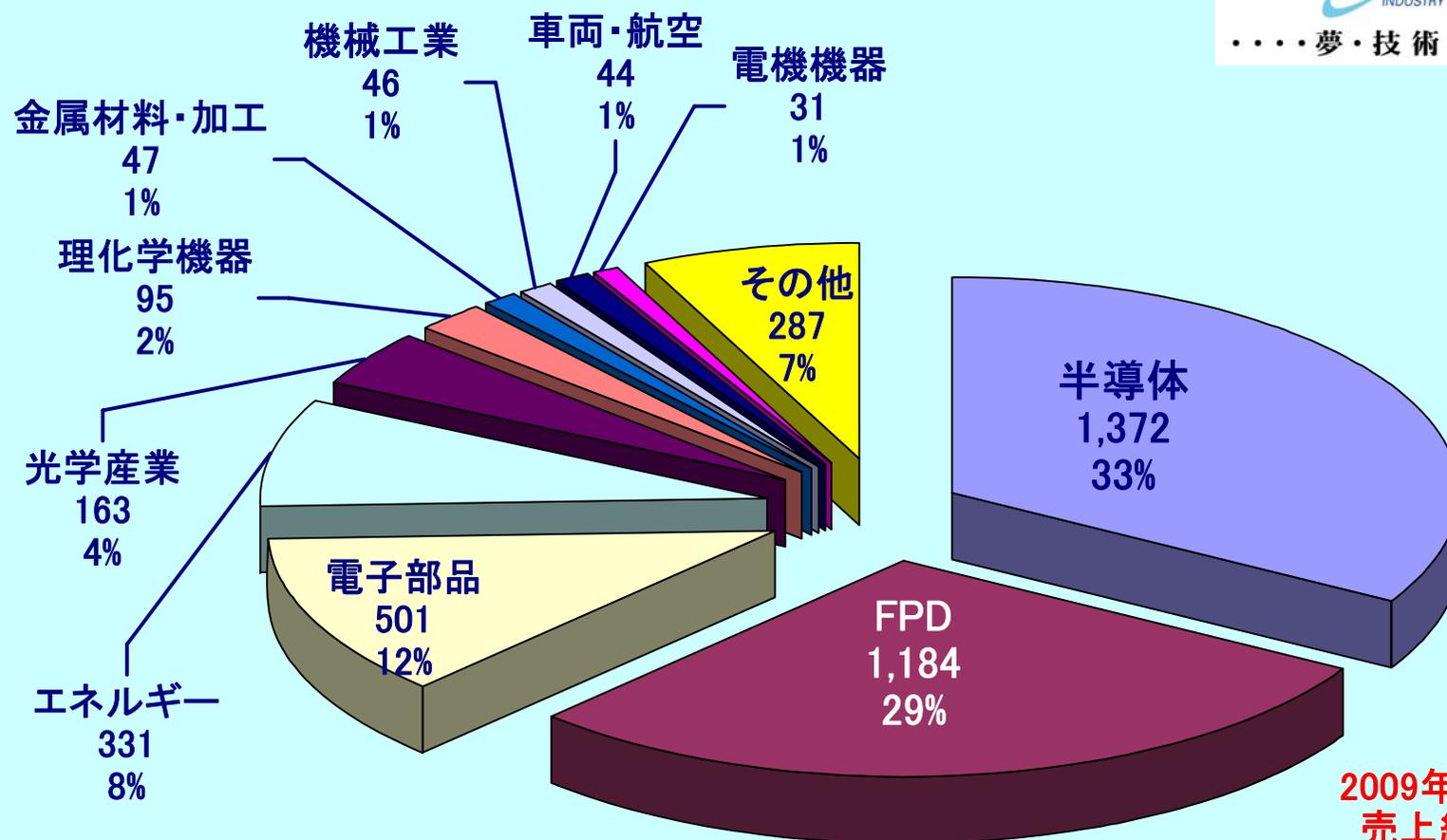
# JVIA真空機器の受注・売上推移 暦年

2010年2月10日



暦年 (Calendar Year)

# JVIA真空機器の産業別売上統計



2009年暦年  
売上総額  
4,101億円  
2010年2月10日