



新聞発表資料

2009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 2008年第4四半期受注・売上統計

1) 受注状況

2008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747億円となった。第2、第3四半期からさらに大きく減少し、前四半期比53%で670億円の大幅な減少となった。前年同期比では33%。

真空装置の受注高は411億円で、前四半期比41%、593億円減。うち輸出は179億円で前四半期比34%、350億円減。また国内も232億円で前四半期比49%、243億円減と輸出・国内とも大幅に減少した。前年同期比でも真空装置全体で23%、輸出は16%、国内が36%。

全コンポーネントの受注高は235億円で前四半期比75%、79億円減少した。それぞれの受注額は、真空ポンプは134億円で前四半期比70%、58億円減。計測器は26億円で前四半期比102%、5千万円増、部品・材料は75億円で前四半期比78%、21億円減。全コンポーネントの輸出は34億円で前四半期比52%、32億円減。国内は201億円で前四半期比81%、48億円減。前年同期比では65%、輸出は48%、国内が69%。

役務の受注高は100億円で前四半期比102%、2億3千万円増加した。前年同期比では77%。

2) 売上状況

2008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、273億円となり、前四半期比83%で268億円と大幅に減少した。前年同期比では77%。

うち輸出が618億円、前四半期比83%で123億円と大きく減少した。輸出の地域別割合は米国12%、欧州5%、台湾が40%、韓国26%、中国10%。

一方、国内も655億円、前四半期比82%で145億円減少している。

真空装置の売上高は885億円、前四半期比83%で178億円減少した。前年同期比では76%。うち輸出は557億円で110億円減、国内売上高は328億円で68億円減とどちらも減少した。

全コンポーネントの売上高は297億円、前四半期比83%で60億円の減少。前年同期比では82%。それぞれの売上高は、真空ポンプは164億円で前四半期比84%、30億円減少、計測器は33億円で前四半期比87%、5億円減少、部品・材料は101億円で前四半期比80%、25億円減少した。全コンポーネントの輸出は

48億円で前四半期比72%、19億円減。国内も249億円で前四半期比86%、42億円減。前年同期比では82%、輸出は67%、国内が86%。

役務の売上高は、91億円で、前四半期比75%で29億5千万円の減少。前年同期比では74%。うち輸出は13億円で5億円増加し、国内売上高は78億円で35億円減少した。

2. 真空機器 2008年暦年の受注・売上統計

1) 2008年受注高(暦年)

2008年全真空機器の受注高は6、159億円で前年比85%、1、106億円の大幅な減少となった。うち輸出が前年比82%、国内は前年比88%とどちらも大幅な減少。内訳では前年比で真空装置82%、全コンポーネント91%、役務97%といずれも2007年を大きく下回った。

暦年受注高は、2006年をピークに2007年、2008年と前年を大きく割り込み、2005年の受注高を下回った。

2) 2008年売上高(暦年)

2008年全真空機器の売上高は6、389億円で前年比81%、145億円の減少となった。

うち輸出は前年比94%、国内は前年比72%であった。

真空装置は前年比で76%、全コンポーネントは前年比96%とともに減少。役務は前年比108%と増加した。

暦年売上高は、2007年の過去最高額から大きく減少し2005年と同水準になった。

3. 真空機器2008年の産業分野別売上統計

2008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6、389億円がどの産業分野にどれだけ売上げたかを調べたもの。

2008年産業分野別では半導体が2、693億円で全体の43%、フラットパネル関連では1、493億円で23%、電子部品は729億円で11%、光学産業は300億円で5%を占めた。

2007年の産業分野別売上統計で売上7、839億円で半導体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18.5%だった実績と比較して、2008年の売上額は半導体が大きく減少したが、フラットパネルは前年とほぼ同水準を保った年と言える。

以上



受注

単位:百万円=MY

08第4四半期

参考値

08第4四半期

	07Q1	07Q2	07Q3	07Q4	07合計	08Q1	08Q2	08Q3	08Q4	08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	142,594	117,970	105,052	177,716	543,332	176,877	128,627	100,406	41,123	447,034	23	41	-136,594	-59,284
真空ポンプ	21,303	17,412	17,531	19,824	76,069	20,101	17,913	19,253	13,404	70,670	68	70	-6,419	-5,848
計測器	5,065	4,295	3,798	3,994	17,152	4,678	3,288	2,561	2,608	13,135	65	102	-1,386	47
部品・材料	12,405	10,837	11,373	12,469	47,083	14,655	11,455	9,651	7,522	43,283	60	78	-4,947	-2,129
全コンポーネント	38,773	32,544	32,701	36,286	140,304	39,433	32,656	31,464	23,535	127,088	65	75	-12,752	-7,930
役務	9,147	10,005	10,647	13,057	42,856	12,124	9,838	9,793	10,021	41,776	77	102	-3,036	227
全真空機器	190,514	160,518	148,400	227,060	726,491	228,435	171,121	141,664	74,678	615,898	33	53	-152,381	-66,986

受注(内輸出)

	07Q1	07Q2	07Q3	07Q4	07合計	08Q1	08Q2	08Q3	08Q4	08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	81,097	60,313	67,152	113,459	322,021	117,309	71,519	52,915	17,927	259,669	16	34	-95,532	-34,989
真空ポンプ	5,933	5,018	4,662	5,912	21,525	6,283	5,282	5,399	2,718	19,683	46	50	-3,193	-2,681
計測器	297	217	199	422	1,135	425	330	276	144	1,175	34	52	-278	-132
部品・材料	1,340	615	611	728	3,294	924	1,534	887	526	3,871	72	59	-202	-361
全コンポーネント	7,570	5,850	5,472	7,062	25,954	7,632	7,146	6,562	3,388	24,729	48	52	-3,674	-3,175
役務	587	1,184	562	2,502	4,835	1,373	828	852	1,275	4,327	51	150	-1,227	423
全真空機器	89,254	67,347	73,185	123,023	352,809	126,314	79,493	60,329	22,589	288,725	18	37	-100,434	-37,740
受注輸出比率%	46.8	42.0	49.3	54.2		55.3	46.5							

受注(国内内)

	07Q1	07Q2	07Q3	07Q4	07合計	08Q1	08Q2	08Q3	08Q4	08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	61,497	57,657	37,900	64,258	221,311	59,569	57,108	47,491	23,196	187,364	36	49	-41,061	-24,295
真空ポンプ	15,370	12,394	12,869	13,912	54,545	13,818	12,630	13,853	10,686	50,987	77	77	-3,226	-3,168
計測器	4,768	4,078	3,599	3,572	16,017	4,253	2,958	2,285	2,465	11,961	69	108	-1,107	180
部品・材料	11,065	10,222	10,762	11,741	43,789	13,731	9,921	8,764	6,996	39,412	60	80	-4,744	-1,767
全コンポーネント	31,203	26,694	27,230	29,224	114,351	31,801	25,509	24,902	20,147	102,360	69	81	-9,077	-4,755
役務	8,560	8,821	10,085	10,555	38,020	10,751	9,010	8,942	8,746	37,449	83	98	-1,809	-196
全真空機器	101,260	93,171	75,215	104,036	373,682	102,121	91,628	81,335	52,089	327,172	50	64	-51,948	-29,246
受注国内比率%	53.2	58.0	50.7	45.8		44.7	53.5							

売上

	07Q1	07Q2	07Q3	07Q4	07合計	08Q1	08Q2	08Q3	08Q4	08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	153,809	153,277	168,890	116,625	592,601	149,760	105,641	106,347	88,541	450,288	76	83	-28,085	-17,807
真空ポンプ	21,823	19,297	17,865	18,939	77,924	21,516	17,696	19,402	16,367	74,981	86	84	-2,572	-3,034
計測器	4,523	4,269	4,190	4,142	17,124	4,317	3,679	3,741	3,260	14,997	79	87	-882	-481
部品・材料	13,192	12,956	12,550	13,172	51,870	14,470	13,264	12,628	10,101	50,464	77	80	-3,071	-2,527
全コンポーネント	39,538	36,522	34,605	36,253	146,919	40,303	34,640	35,771	29,729	140,442	82	83	-6,524	-6,042
役務	10,560	10,787	10,918	12,159	44,424	13,699	13,374	12,008	9,057	48,139	74	75	-3,102	-2,951
全真空機器	203,907	200,586	214,413	165,037	783,944	203,761	153,655	154,127	127,326	638,869	77	83	-37,711	-26,800

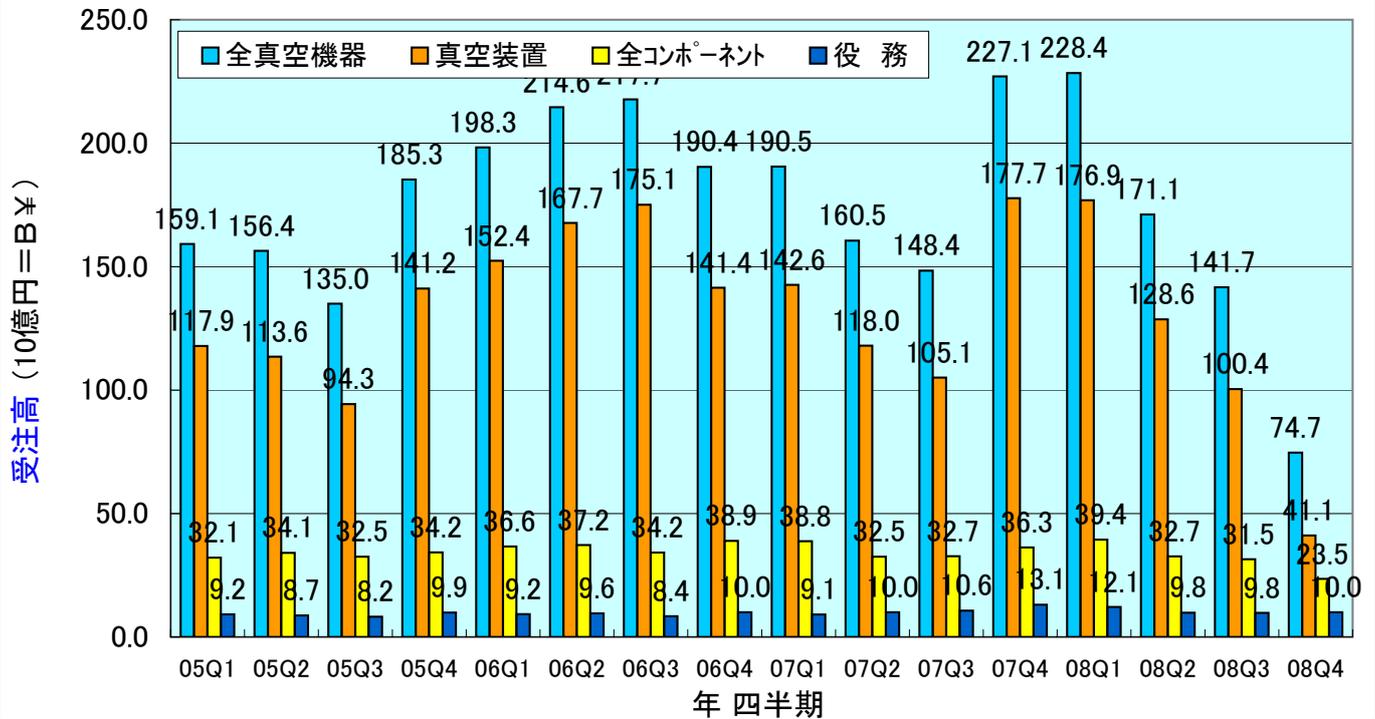
売上(内輸出)

	07Q1	07Q2	07Q3	07Q4	07合計	08Q1	08Q2	08Q3	08Q4	08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	85,997	86,157	81,409	59,064	312,626	99,695	67,199	66,735	55,733	289,362	94	84	-3,330	-11,002
真空ポンプ	5,866	6,314	4,830	6,129	23,139	6,691	5,504	5,439	3,866	21,501	63	71	-2,263	-1,573
計測器	321	267	246	296	1,130	464	366	267	380	1,477	128	142	84	113
部品・材料	614	643	644	740	2,641	607	1,539	972	578	3,696	78	59	-162	-394
全コンポーネント	6,801	7,224	5,720	7,165	26,910	7,762	7,409	6,678	4,824	26,673	67	72	-2,341	-1,854
役務	544	1,055	646	947	3,192	2,004	1,496	766	1,290	5,556	136	168	343	524
全真空機器	93,342	94,437	87,775	67,175	342,729	109,461	76,104	74,179	61,847	321,591	92	83	-5,328	-12,332
売上輸出比率%	45.8	47.1	40.9	40.7		53.7	49.5	48.1						

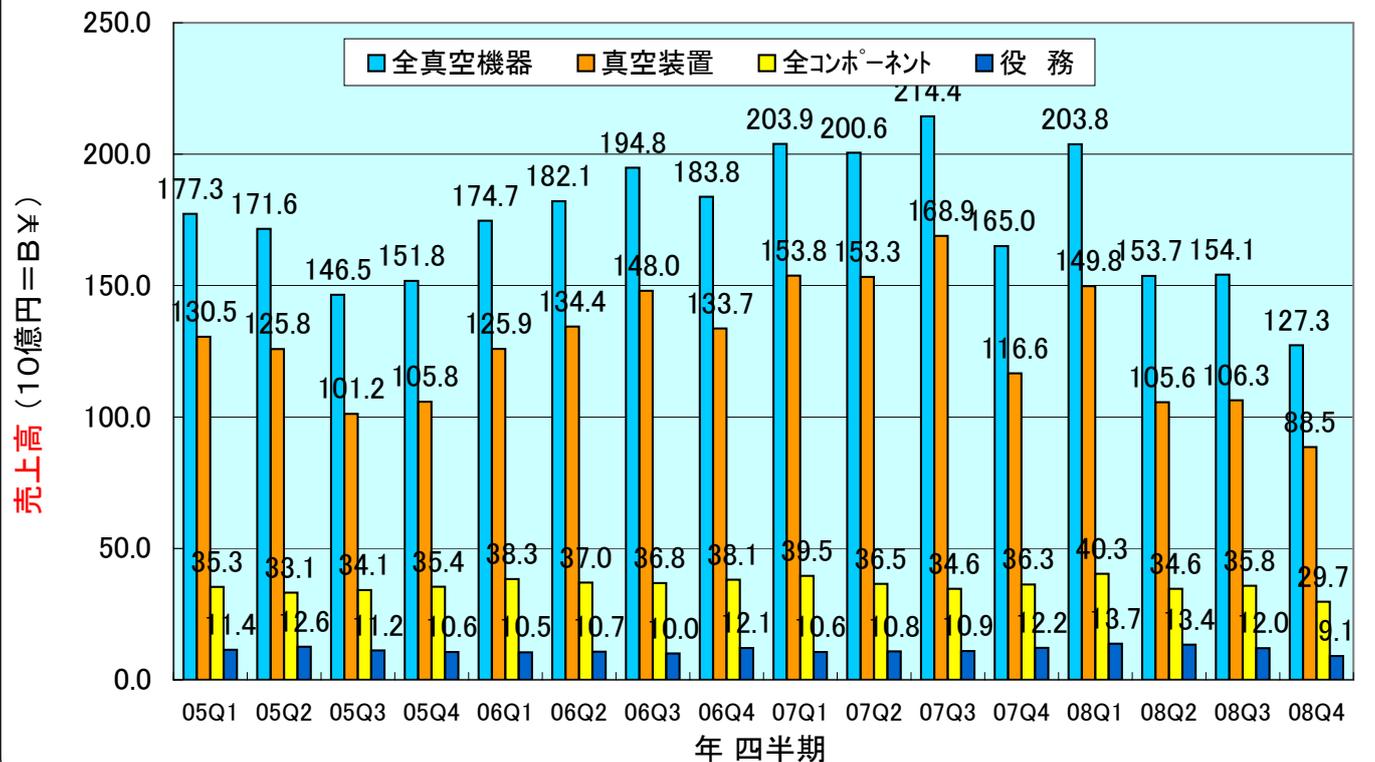
売上(国内内)

	07Q1	07Q2	07Q3	07Q4	07合計	08Q1	08Q2	08Q3	08Q4	08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	67,812	67,119	87,482	57,562	279,975	50,064	38,442	39,613	32,807	160,927	57	83	-24,754	-6,805
真空ポンプ	15,957	12,983	13,035	12,810	54,786	14,825	12,192	13,962	12,501	53,480	98	90	-309	-1,461
計測器	4,202	4,002	3,944	3,846	15,994	3,853	3,313	3,474	2,880	13,520	75	83	-966	-594
部品・材料	12,578	12,313	11,906	12,432	49,229	13,864	11,725	11,656	9,523	46,769	77	82	-2,909	-2,133
全コンポーネント	32,737	29,298	28,885	29,088	120,009	32,541	27,231	29,092	24,904	113,769	86	86	-4,184	-4,188
役務	10,016	9,732	10,271	11,212	41,231	11,695	11,878	11,242	7,767	42,582	69	69	-3,445	-3,475
全真空機器	110,565	106,149	126,639	97,862	441,215	94,300	77,551	79,947	65,479	317,278	67	82	-32,383	-14,468
売上国内比率%	54.2	52.9	59.1	59.3		46.3	50.5	51.9	51.4					

JVIA真空機器受注統計(四半期毎)

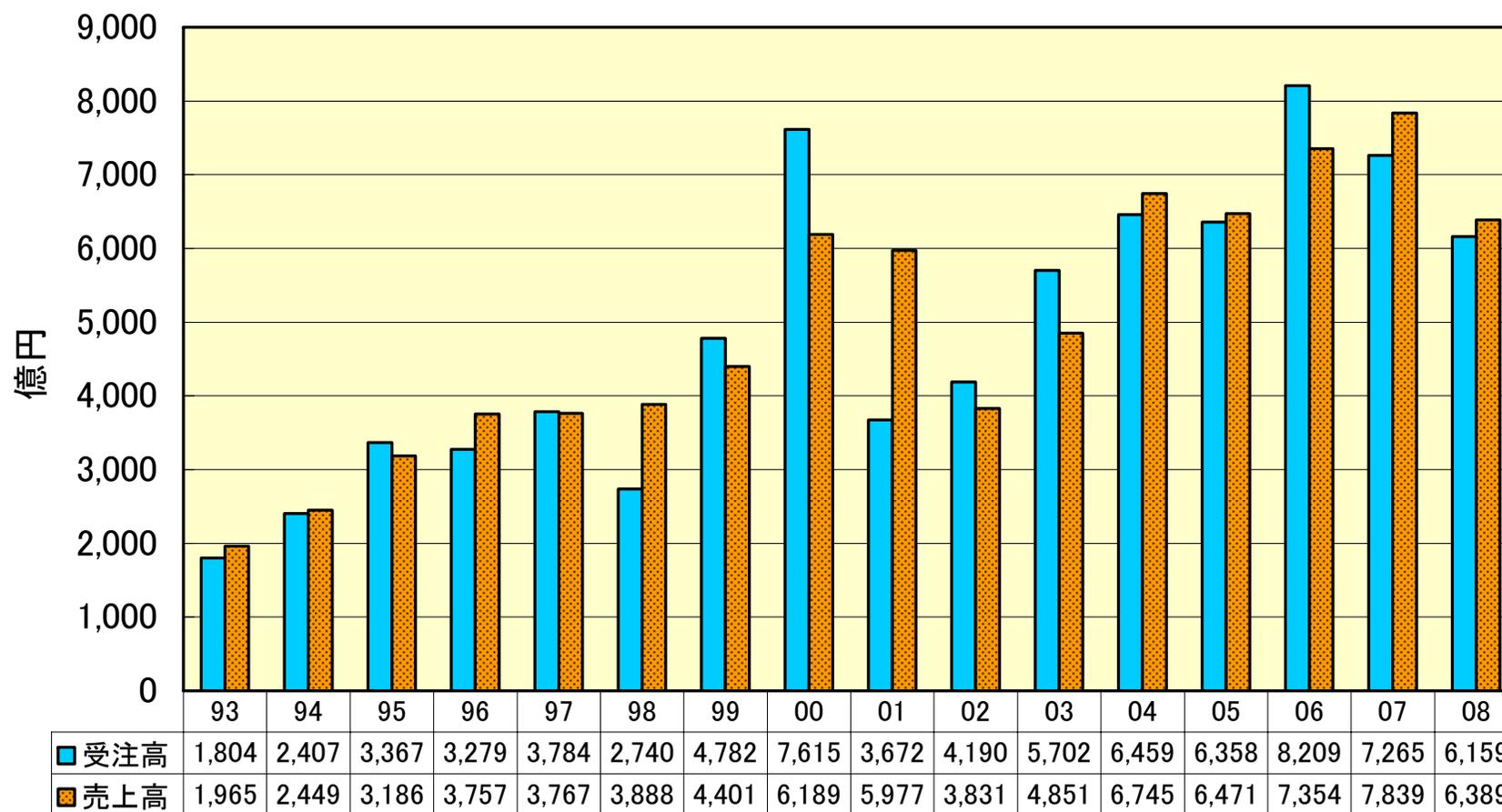


JVIA真空機器売上統計(四半期毎)



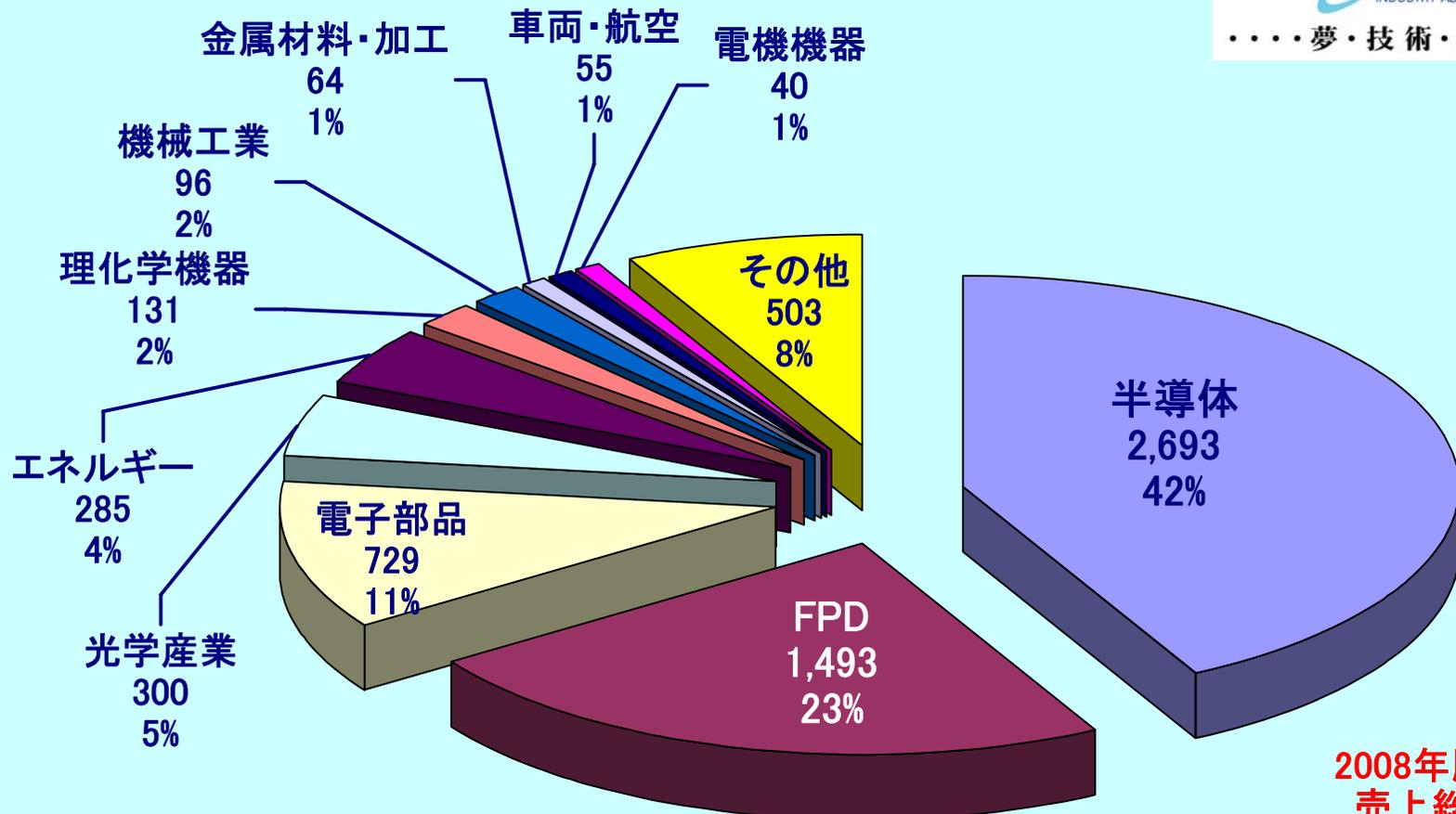
JVIA真空機器の受注・売上推移 暦年

2009年2月10日



暦年 (Calendar Year)

JVIA真空機器の産業別売上統計



2008年暦年
売上総額
6,389億円
2009年2月10日