



新聞発表資料

2005年2月14日  
日本真空工業会  
統計委員長 藤田英雄

真空機器 2004年(暦年)第4四半期受注・売上統計

1. 受注状況

2004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1394億円、前四半期比89%と減少(前年同期比では81%)。2四半期連続して受注が減少。

真空装置の受注高は、984億円で前四半期比88%(130億円減)と減少、前年同期比では77%。うち国内は358億円で前四半期比85%(62億円減)と減少している。一方輸出は626億円と前四半期比90%(68億円減)と国内、輸出とも減少した。

全コンポーネントの受注高は、333億円で前四半期比93%(23億円減)と減少した。前年同期比では99%と前年とほぼ同じ水準。うち真空ポンプは22億円減、計測器4億円減、部品・材料3億円増。

役務の受注高は、77億円となり、前四半期比81%(18億円減)と減少した(前年同期比では73%)。

2. 売上状況

2004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1431億円となり、前四半期比81%(330億円減)と減少した。前年同期比では120%と高い水準ではある。うち輸出が614億円で前四半期68%(294億円減)と減少した。全輸出売上高のうち台湾が約半分の52%、韓国が18%、中国が6%、米国が13%を占めた。一方、国内売上高は817億円で前四半期比96%(36億円減)と減少した。

真空装置の売上高は、968億円で前四半期比75%(328億円減)と大幅に減少した(前年同期比では123%)。うち国内売上高は415億円で34億円減、輸出は552億円で294億円減と大幅に減少した。

全コンポーネントの売上高は、370億円で前四半期比102%(6億円増)と微増(前年同期比では119%)。うち真空ポンプ9億円減、計測器1億円減となったが、部品・材料は17億円増加した。

役務の売上高は、94億円となり、前四半期に対して92%と減少。前年同期比では97%。

### 3. 2004年受注高（暦年）

2004年全真空機器の受注高は6459億円で前年比113%と増加。うち輸出が前年比148%と増加。国内は前年比95%と若干減少。内訳では前年比で真空装置109%、全コンポーネント134%、役務99%であった。

### 4. 2004年売上高（暦年）

2004年全真空機器の売上高は6745億円で前年比139%と増加。うち輸出が前年比190%と倍増した。国内は前年比114%。内訳では前年比で真空装置146%、全コンポーネントで130%、役務106%と全て増加した。

2004年は輸出の伸長が受注・売上とも押し上げた。結果、全真空機器の売上高では2000年の6189億円を越え史上最高額を記録した。

### 5.真空機器 産業分野別売上統計（2004年 暦年）

日本真空工業会では2004年暦年の産業分野別売上統計をまとめた。この統計は日本真空工業会統計の内全真空機器の売上6,745億円がどの分野にどれだけ売り上げているかを調べたものです。例年半導体製造装置や液晶製造装置が大きなウェイトを占めます。これはこの分野に向けた装置やコンポーネントが高額商品となっていることが原因となっています。2004暦年は半導体が3265億円で49%を占め、昨年比149%の伸び、フラットパネル関連では1705億円で25%を占め、昨年比229%の伸び、電子部品は546億円で8%を占め、昨年比73%と減少、光学産業は408億円で6%を占め昨年比121%となった。この様に2004暦年はこの4つの産業分野で88%を占める状況となった。

以上



2005年2月14日

## 受注

単位:百万円=MY

	03Q1	03Q2	03Q3	03Q4	04Q1	04Q2	04Q3	04Q4	前年同期比%	前四半期比%
真空装置	69,610	105,775	110,876	127,722	109,405	131,451	111,363	98,376	77	88
真空ポンプ	14,931	13,855	14,605	20,193	31,091	21,689	19,063	16,829	83	88
計測器	2,291	2,402	2,620	3,325	4,032	3,542	3,927	3,544	107	90
部品・材料	9,726	11,954	11,307	10,047	15,132	12,375	12,624	12,907	128	102
全コンポーネント	26,948	28,211	28,532	33,565	50,255	37,606	35,614	33,280	99	93
役 務	9,741	9,182	9,401	10,606	11,374	9,852	9,570	7,727	73	81
全真空機器	106,299	143,168	148,809	171,893	171,034	178,909	156,547	139,383	81	89

## 受注(内輸出)

単位:百万円=MY

	03Q1	03Q2	03Q3	03Q4	04Q1	04Q2	04Q3	04Q4	前年同期比%	前四半期比%
真空装置	32,079	38,525	55,396	49,257	54,229	73,428	69,413	62,612	127	90
真空ポンプ	2,450	1,932	3,018	4,753	10,536	5,357	4,635	2,383	50	51
計測器	139	112	111	192	335	237	359	172	90	48
部品・材料	1,159	2,373	1,366	652	2,119	865	943	940	144	100
全コンポーネント	3,748	4,417	4,495	5,597	12,990	6,459	5,937	3,495	62	59
役 務	584	569	616	1,112	1,066	951	347	312	28	90
全真空機器	36,411	43,511	60,507	55,966	68,285	80,838	75,697	66,419	119	88

受注輸出比率% 34.3 30.4 40.7 32.6 39.9 45.2 48.4 47.7

## 受注(内国内)

単位:百万円=MY

	03Q1	03Q2	03Q3	03Q4	04Q1	04Q2	04Q3	04Q4	前年同期比%	前四半期比%
真空装置	37,531	67,250	55,480	78,465	55,176	58,023	41,950	35,764	46	85
真空ポンプ	12,481	11,923	11,587	15,440	20,555	16,332	14,428	14,446	94	100
計測器	2,152	2,290	2,509	3,133	3,697	3,305	3,568	3,372	108	95
部品・材料	8,567	9,581	9,941	9,395	13,013	11,510	11,681	11,967	127	102
全コンポーネント	23,200	23,794	24,037	27,968	37,265	31,147	29,677	29,785	106	100
役 務	9,157	8,613	8,785	9,494	10,308	8,901	9,223	7,415	78	80
全真空機器	69,888	99,657	88,302	115,927	102,749	98,071	80,850	72,964	63	90

受注国内比率% 65.7 69.6 59.3 67.4 60.1 54.8 51.6 52.3

## 売上

単位:百万円=MY

	03Q1	03Q2	03Q3	03Q4	04Q1	04Q2	04Q3	04Q4	前年同期比%	前四半期比%
真空装置	97,295	66,349	89,859	78,786	137,683	120,509	129,549	96,750	123	75
真空ポンプ	14,712	12,381	14,374	17,195	21,382	19,883	20,010	19,088	111	95
計測器	2,879	2,513	2,506	3,268	4,017	3,511	3,917	3,822	117	98
部品・材料	11,574	11,572	11,057	10,524	13,778	13,422	12,424	14,086	134	113
全コンポーネント	29,165	26,466	27,937	30,987	39,177	36,816	36,351	36,996	119	102
役 務	10,331	9,267	9,043	9,662	10,631	10,482	10,217	9,353	97	92
全真空機器	136,791	102,082	126,839	119,435	187,491	167,807	176,117	143,099	120	81

## 売上(内輸出)

単位:百万円=MY

	03Q1	03Q2	03Q3	03Q4	04Q1	04Q2	04Q3	04Q4	前年同期比%	前四半期比%
真空装置	46,638	30,115	36,296	28,079	64,218	70,077	84,598	55,238	197	65
真空ポンプ	3,046	1,777	2,117	3,077	5,407	4,450	4,318	4,741	154	110
計測器	143	123	102	171	162	208	356	237	139	67
部品・材料	830	1,362	1,148	937	1,211	938	723	605	65	84
全コンポーネント	4,019	3,262	3,367	4,185	6,780	5,596	5,397	5,583	133	103
役 務	493	1,078	294	511	657	910	869	599	117	69
全真空機器	51,150	34,455	39,957	32,775	71,655	76,583	90,864	61,420	187	68

売上輸出比率% 37.4 33.8 31.5 27.4 38.2 45.6 51.6 42.9

## 売上(内国内)

単位:百万円=MY

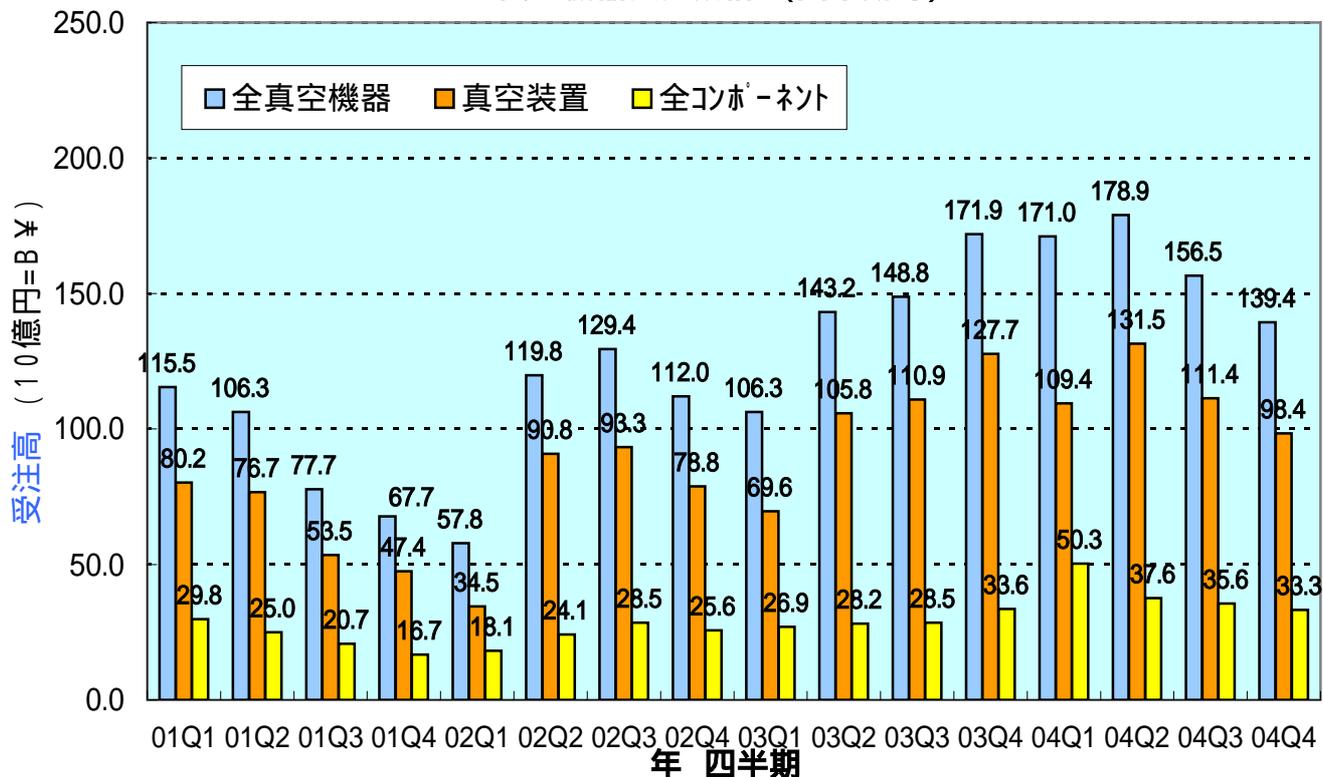
	03Q1	03Q2	03Q3	03Q4	04Q1	04Q2	04Q3	04Q4	前年同期比%	前四半期比%
真空装置	50,657	36,234	53,563	50,707	73,465	50,432	44,951	41,512	82	92
真空ポンプ	11,666	10,604	12,257	14,118	15,975	15,433	15,692	14,347	102	91
計測器	2,736	2,390	2,404	3,097	3,855	3,303	3,561	3,585	116	101
部品・材料	10,744	10,210	9,909	9,587	12,567	12,484	11,701	13,481	141	115
全コンポーネント	25,146	23,204	24,570	26,802	32,397	31,220	30,954	31,413	117	101
役 務	9,838	8,189	8,749	9,151	9,974	9,572	9,348	8,754	96	94
全真空機器	85,641	67,627	86,882	86,660	115,836	91,224	85,253	81,679	94	96

売上国内比率% 62.6 66.2 68.5 72.6 61.8 54.4 48.4 57.1

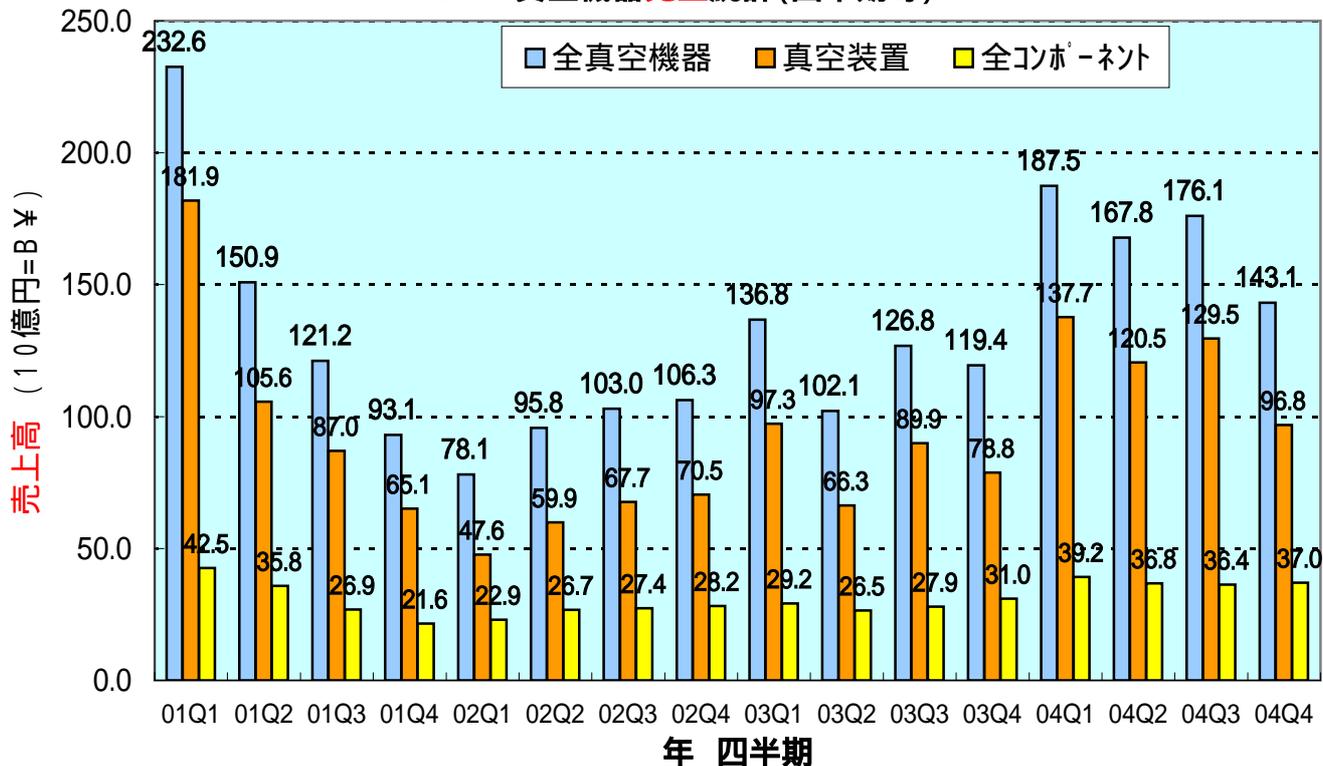


2005年2月14日

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)

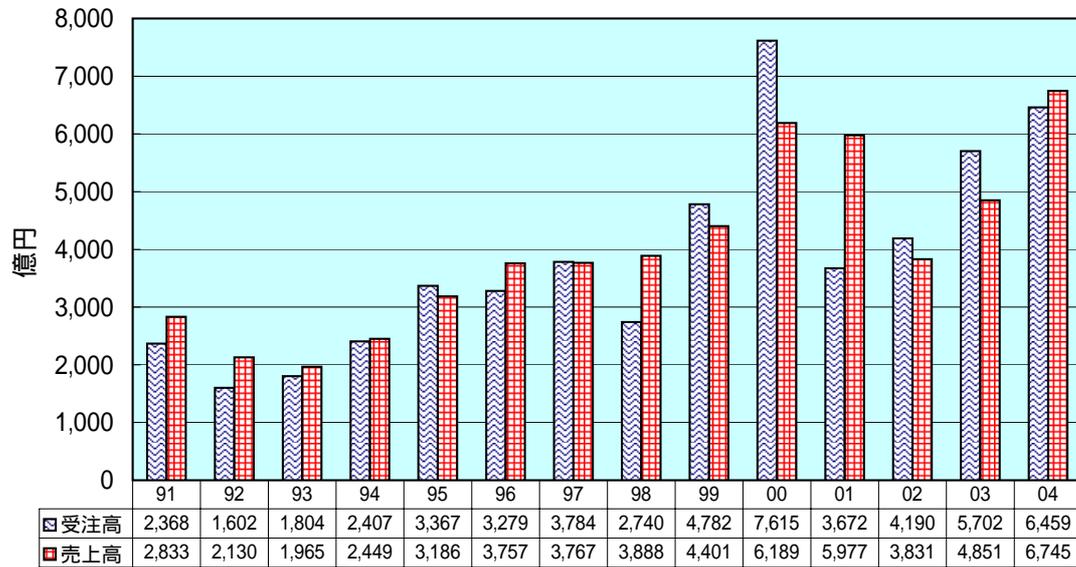


日本真空工業会真空機器の受注売上の推移  
暦年及び年度



日本真空工業会真空機器の受注・売上推移 暦年

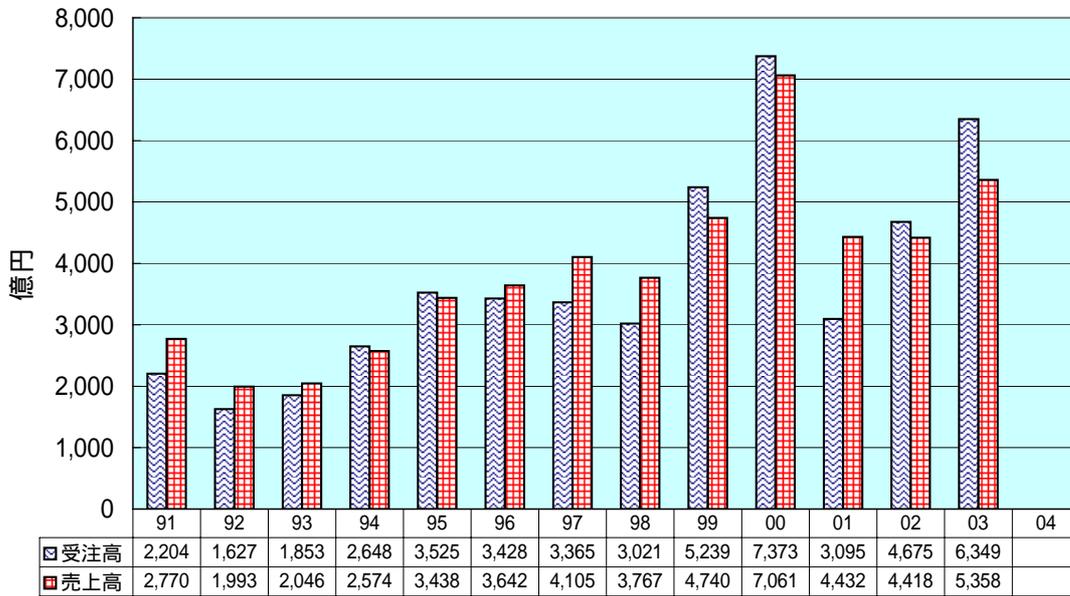
2005年2月14日



暦年 (Calendar Year)

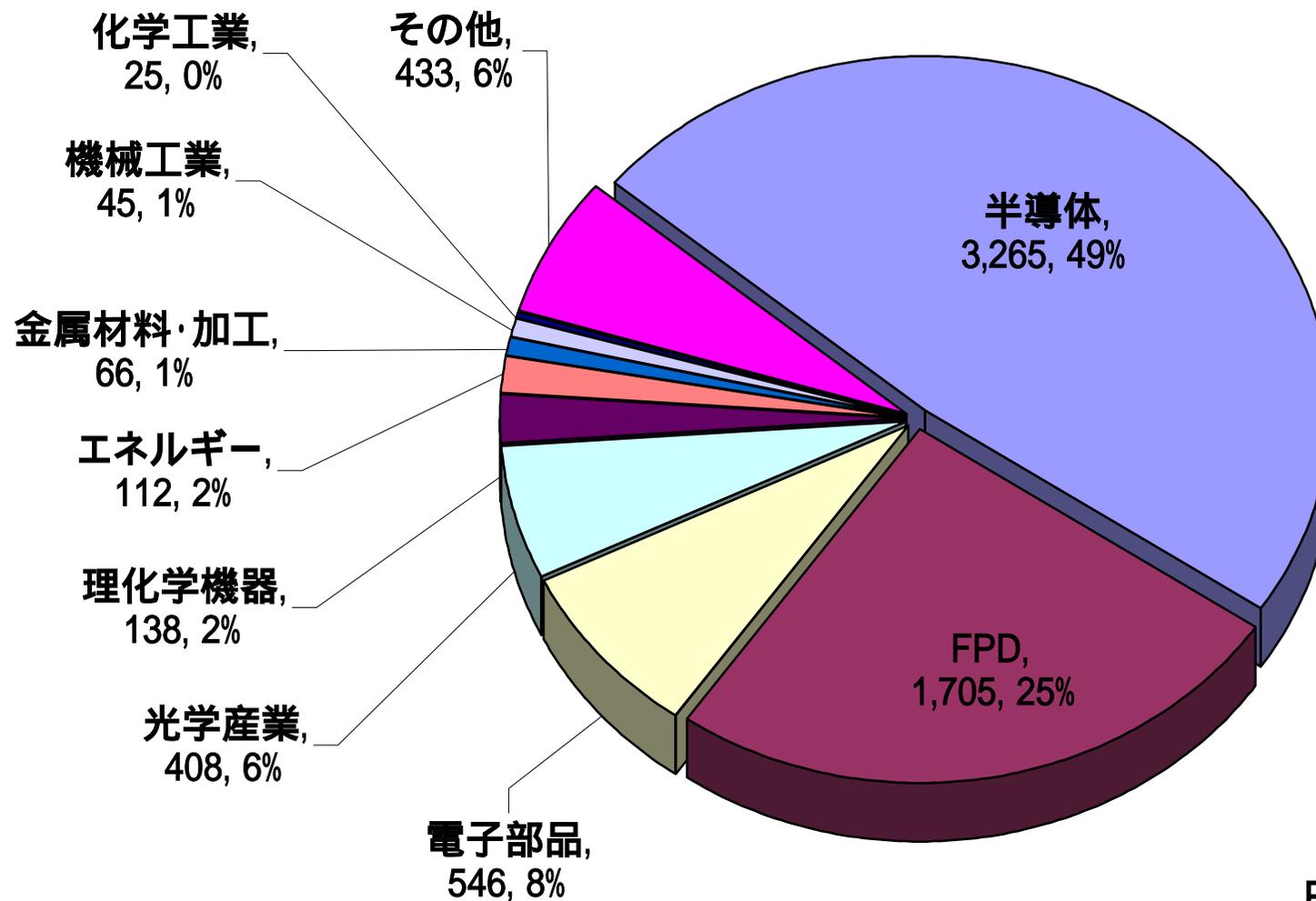
日本真空工業会真空機器の受注・売上推移 年度

2004年5月11日



年度 (Fiscal Year)

### JVIA真空機器の産業分野別売上統計



2005年2月14日

2004年暦年  
売上総額  
6,745億円

日本真空工業会