



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 | 266,922 | 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)

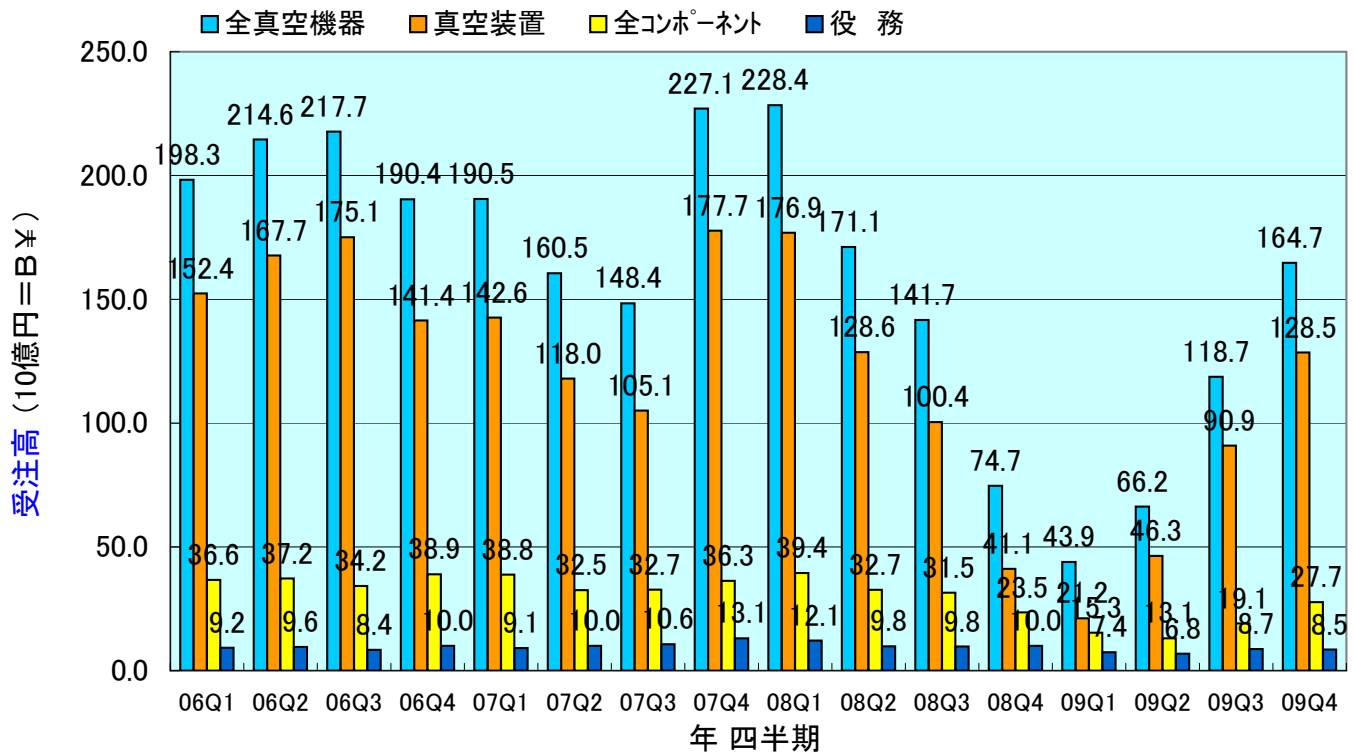
| | 08Q1 | 08Q2 | 08Q3 | 08Q4 | 08合計 | 09Q1 | 09Q2 | 09Q3 | 09Q4 | 09合計 | 前年同期比% | 前四半期比% | 前年同期差額 | 前四半期差額 |
|----------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 真空装置 | 99,695 | 67,199 | 66,735 | 55,733 | 289,362 | 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)

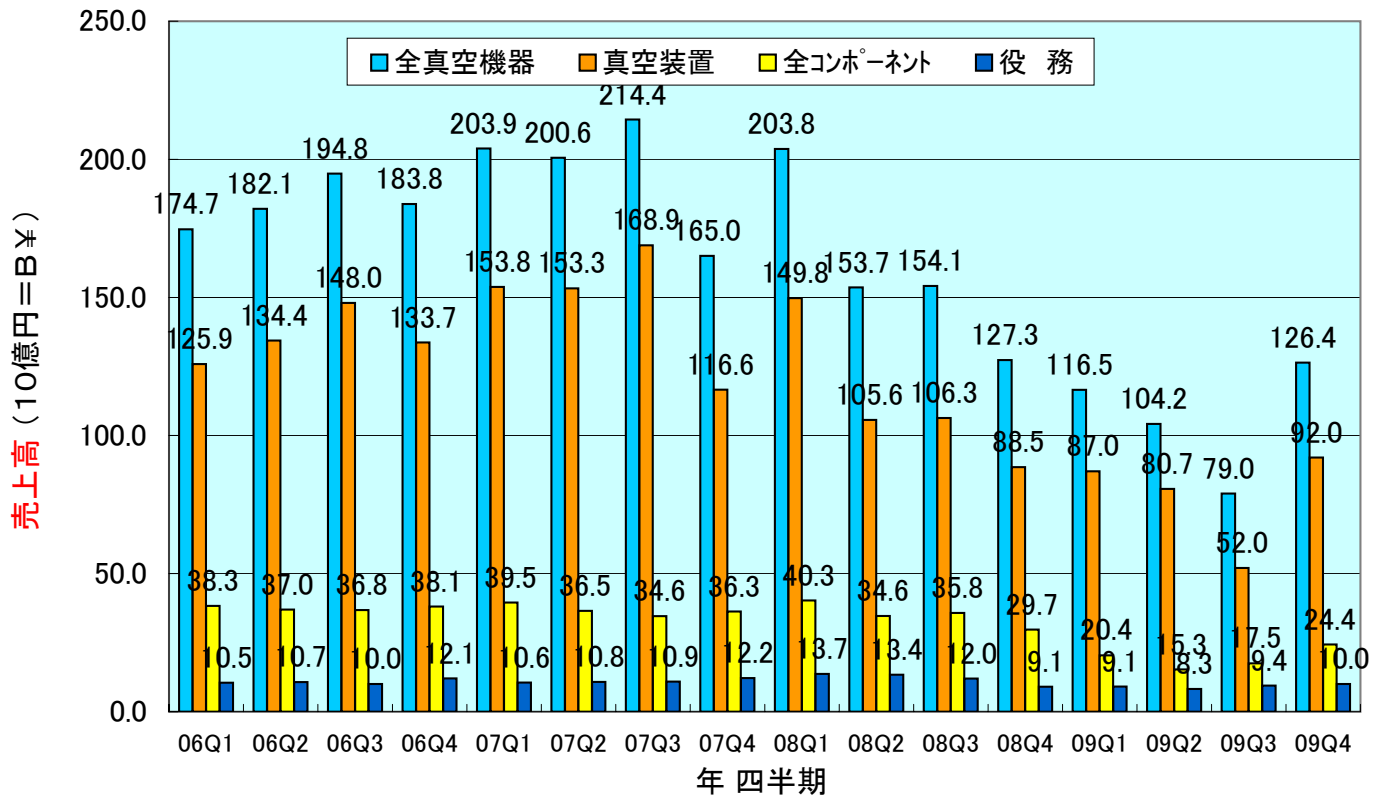
| | 08Q1 | 08Q2 | 08Q3 | 08Q4 | 08合計 | 09Q1 | 09Q2 | 09Q3 | 09Q4 | 09合計 | 前年同期比% | 前四半期比% | 前年同期差額 | 前四半期差額 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 真空装置 | 50,064 | 38,442 | 39,613 | 32,807 | 160,927 | 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)

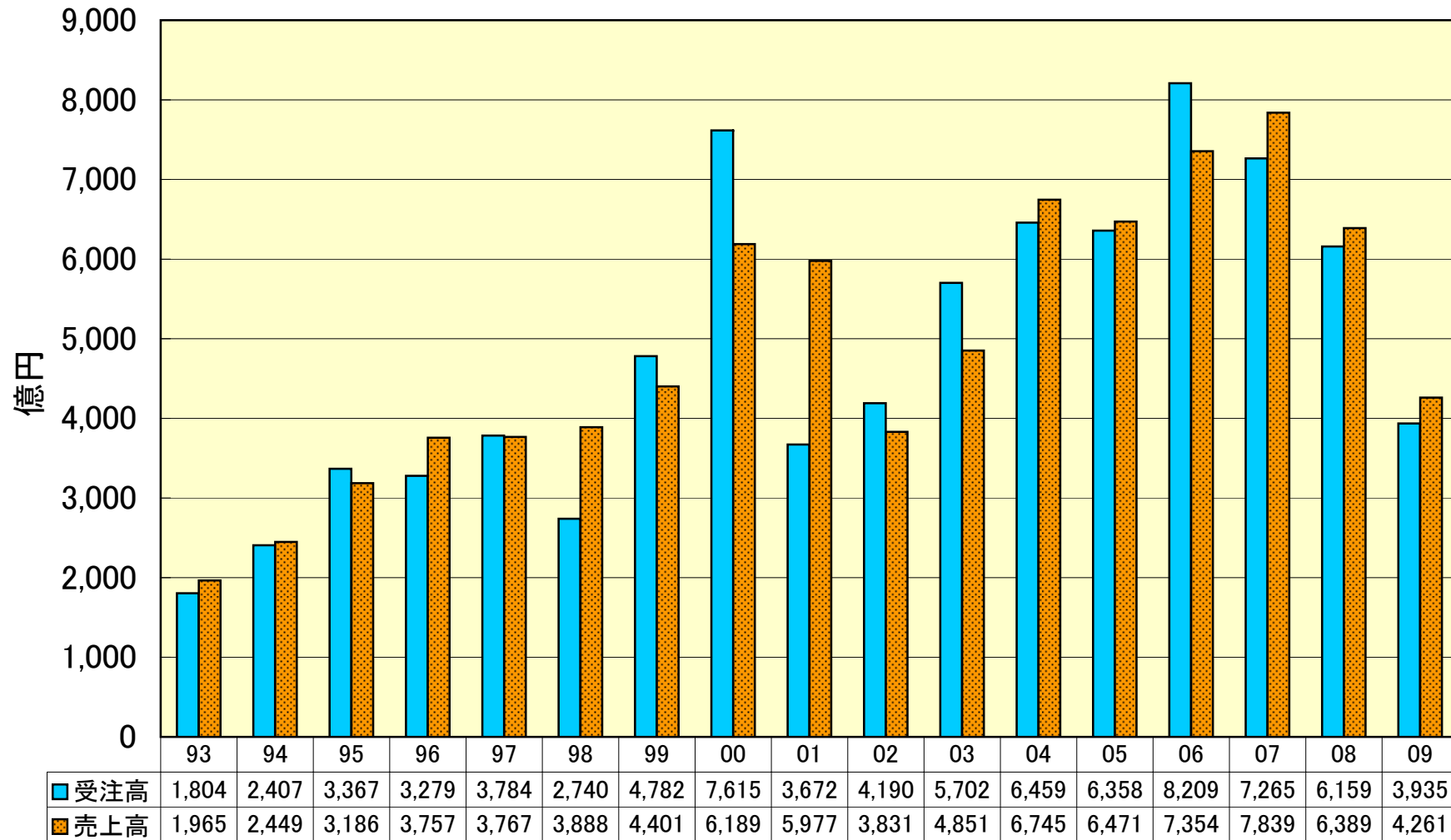


JVIA真空機器売上統計(四半期毎)



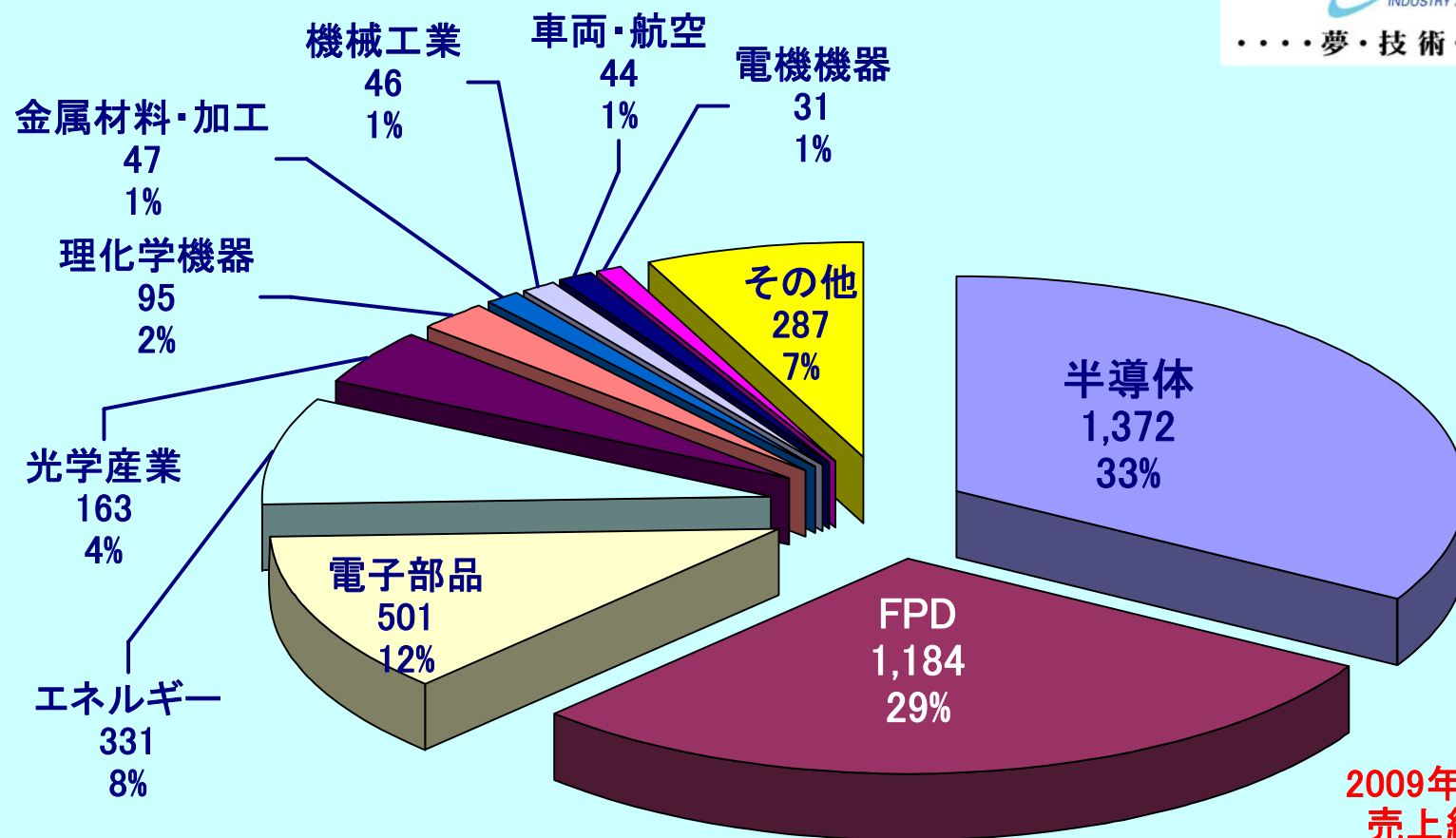
JVIA真空機器の受注・売上推移 暦年

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