

生産実績

2023年12月

数量

※統計数値は、単位以下四捨五入を行っているので、合計と内訳が一致しない場合がある。

単位:千個

| 品目 | | 生産実績 | 前月比(%) | 前年同月比(%) | 2023年 1～12月 | 前年同期比(%) | 2020年 1～12月 | 2021年 1～12月 | 2022年 1～12月 |
|---------------|-----------------|-------|--------|----------|----------------|----------|------------------|----------------|----------------|
| 一般用バルブ及びブイコック | ステンレス鋼製 | 774 | 104.0 | 68.7 | 10,758 | 72.9 | 8,415 | 11,938 | 14,763 |
| | 鋳鍛鋼製 | 12 | 92.3 | 109.1 | 190 | 113.1 | 221 | 178 | 168 |
| | 鋳鉄製 | 266 | 89.0 | 101.9 | 3,303 | 92.0 | 3,518 | 3,507 | 3,591 |
| | 青銅・黄銅製 | 1,409 | 101.2 | 93.1 | 18,058 | 92.8 | 17,370 | 20,096 | 19,450 |
| | 小計 | 2,461 | 100.5 | 84.5 | 32,312 | 85.1 | 29,524 | 35,719 | 37,972 |
| 高温高圧弁 | | 1 | 100.0 | 100.0 | 12 | 150.0 | 12 | 9 | 8 |
| 自動調整弁 | 安全弁 スチームトラップ | 152 | 88.4 | 93.3 | 1,943 | 95.0 | 1,741 | 1,923 | 2,046 |
| | その他の自力式調整弁 | 516 | 93.1 | 75.7 | 8,023 | 89.6 | 8,015 | 9,435 | 8,959 |
| | 電磁弁 | 767 | 92.2 | 84.9 | 9,930 | 78.0 | 10,003 | 11,922 | 12,728 |
| | その他の他力式調整弁 | 858 | 92.7 | 79.3 | 11,788 | 90.7 | 10,376 | 13,688 | 12,991 |
| | 小計 | 2,293 | 92.3 | 81.0 | 31,685 | 86.3 | 30,135 | 36,968 | 36,723 |
| 給排水栓類 | 給排水用器栓具 | 1,808 | 100.8 | 100.1 | 21,091 | 96.4 | 20,657 | 22,570 | 21,874 |
| | 止水・分水栓 | 728 | 97.3 | 98.0 | 8,545 | 94.5 | 8,895 | 9,468 | 9,043 |
| | 小計 | 2,536 | 99.8 | 99.5 | 29,633 | 95.8 | 29,552 | 32,037 | 30,918 |
| 合計 | | 7,291 | 97.6 | 87.9 | 93,639 | 88.7 | 89,223 | 104,734 | 105,621 |
| 月報集計値(補正前データ) | | | | | | | 過去3年間データ(年報:確定値) | | |

※過去3年間データ(年報:確定値)は、その後に補正値が公表される場合があります。

経済産業省生産動態統計調査(金属製品)による

2023年12月

重 量

単位:トン

| 品 目 | | 生産実績 | 前月比(%) | 前年同月比(%) | 2023年 1～12月 | 前年同期比(%) | 2020年 1～12月 | 2021 1～12月 | 2022年 1～12月 |
|---------------|-----------------|--------|--------|----------|----------------|----------|------------------|---------------|----------------|
| 一般用バルブ及びブコック | ステンレス鋼製 | 624 | 103.1 | 88.3 | 7,564 | 100.5 | 6,579 | 6,897 | 7,523 |
| | 鋳鋼製 | 361 | 92.1 | 122.8 | 4,805 | 103.0 | 6,017 | 5,408 | 4,665 |
| | 鋳鉄製 | 3,986 | 95.9 | 114.8 | 43,496 | 98.8 | 43,649 | 43,427 | 44,042 |
| | 青銅・黄銅製 | 689 | 103.9 | 100.9 | 8,295 | 96.5 | 9,061 | 9,418 | 8,597 |
| | 小計 | 5,660 | 97.3 | 109.8 | 64,158 | 99.0 | 65,305 | 65,151 | 64,827 |
| 高温高压弁 | | 42 | 64.6 | 85.7 | 746 | 85.5 | 952 | 1,039 | 873 |
| 自動調整弁 | 安全弁 スチームトラップ | 476 | 95.8 | 107.4 | 5,757 | 108.7 | 4,852 | 5,043 | 5,294 |
| | その他の自力式調整弁 | 1,165 | 95.2 | 86.7 | 16,629 | 95.6 | 16,400 | 17,643 | 17,395 |
| | 電磁弁 | 1,429 | 92.1 | 87.6 | 17,613 | 83.2 | 16,511 | 19,659 | 21,161 |
| | その他の他力式調整弁 | 1,021 | 103.1 | 84.9 | 12,557 | 99.9 | 11,938 | 12,086 | 12,567 |
| | 小計 | 4,091 | 96.0 | 88.5 | 52,553 | 93.2 | 49,702 | 54,431 | 56,417 |
| 給排水栓類 | 給排水用器栓具 | 1,805 | 102.5 | 103.7 | 20,633 | 100.0 | 19,256 | 20,940 | 20,633 |
| | 止水・分水栓 | 477 | 101.7 | 102.4 | 5,428 | 86.3 | 6,130 | 6,464 | 6,290 |
| | 小計 | 2,282 | 102.3 | 103.4 | 26,062 | 96.8 | 25,385 | 27,404 | 26,923 |
| 合 計 | | 12,074 | 97.6 | 100.4 | 143,517 | 96.3 | 141,344 | 148,025 | 149,041 |
| 月報集計値(補正前データ) | | | | | | | 過去3年間データ(年報:確定値) | | |

※過去3年間データ(年報:確定値)は、その後に補正値が公表される場合があります。

経済産業省生産動態統計調査(金属製品)による

2023年12月

金額

単位:百万円

| 品目 | | 生産実績 | 前月比(%) | 前年同月比(%) | 2023年 1～12月 | 前年同期比(%) | 2020年 1～12月 | 2021年 1～12月 | 2022年 1～12月 |
|----------------|-----------------|--------|--------|----------|----------------|----------|------------------|----------------|----------------|
| 一般用バルブ及び cocks | ステンレス鋼製 | 10,435 | 108.7 | 80.2 | 129,993 | 76.9 | 109,109 | 145,587 | 169,120 |
| | 鋳鋼製 | 948 | 81.1 | 132.4 | 13,078 | 112.5 | 13,796 | 12,415 | 11,628 |
| | 鋳鉄製 | 6,009 | 97.0 | 116.4 | 63,816 | 105.4 | 57,580 | 57,546 | 60,563 |
| | 青銅・黄銅製 | 2,928 | 102.7 | 110.6 | 34,722 | 109.1 | 27,145 | 32,098 | 31,824 |
| | 小計 | 20,319 | 102.5 | 94.4 | 241,609 | 88.5 | 207,629 | 247,646 | 273,135 |
| 高温高压弁 | | 251 | 54.1 | 105.5 | 4,551 | 110.3 | 5,372 | 4,191 | 4,126 |
| 自動調整弁 | 安全弁 スチームトラップ | 1,909 | 93.8 | 112.8 | 22,754 | 114.0 | 17,990 | 18,355 | 19,968 |
| | その他の自力式調整弁 | 1,799 | 92.6 | 93.2 | 25,617 | 104.0 | 23,843 | 24,606 | 24,626 |
| | 電磁弁 | 5,479 | 97.7 | 77.0 | 64,857 | 80.0 | 53,686 | 68,151 | 81,052 |
| | その他の他力式調整弁 | 4,840 | 102.4 | 84.7 | 60,199 | 98.5 | 49,862 | 55,339 | 61,105 |
| | 小計 | 14,027 | 98.0 | 85.2 | 173,423 | 92.9 | 145,380 | 166,451 | 186,752 |
| 給排水栓類 | 給排水用器具 | 8,903 | 103.5 | 106.6 | 98,825 | 102.2 | 85,295 | 99,046 | 96,676 |
| | 止水・分水栓 | 1,219 | 105.5 | 98.2 | 13,688 | 78.3 | 15,391 | 16,581 | 17,490 |
| | 小計 | 10,122 | 103.7 | 105.5 | 112,513 | 98.6 | 100,686 | 115,627 | 114,166 |
| 合計 | | 44,718 | 100.8 | 93.5 | 532,098 | 92.0 | 459,068 | 533,914 | 578,179 |
| 月報集計値(補正前データ) | | | | | | | 過去3年間データ(年報:確定値) | | |

※過去3年間データ(年報:確定値)は、その後に補正値が公表される場合があります。

経済産業省生産動態統計調査(金属製品)による

輸出入実績

【輸出】

2023年12月

重量

※統計数値は、単位以下四捨五入を行っているため、合計と内訳が一致しない場合がある。

単位:トン

| 品目 | 輸出実績 | 前月比(%) | 前年同月比(%) | 2023年1～12月 | 前年同期間比(%) | 2020年1～12月 | 2021年1～12月 | 2022年1～12月 |
|---------|-------|--------|----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 減圧弁 | 167 | 96.0 | 108.4 | 1,848 | 99.5 | 1,720 | 2,130 | 1,858 |
| 油空圧装置 | 2,905 | 122.0 | 73.6 | 35,442 | 82.0 | 40,331 | 47,000 | 43,216 |
| 車両用 | 107 | 124.4 | 103.9 | 1,131 | 89.5 | 966 | 1,228 | 1,264 |
| 逆止弁 | 196 | 154.3 | 102.6 | 1,731 | 88.0 | 1,995 | 2,049 | 1,968 |
| 安全弁・逃し弁 | 303 | 103.8 | 81.0 | 3,702 | 82.2 | 4,559 | 4,719 | 4,504 |
| 鑄鉄製 | 496 | 107.1 | 75.2 | 5,603 | 81.0 | 8,864 | 10,264 | 6,917 |
| 鋼製 | 1,677 | 154.0 | 89.0 | 15,147 | 84.5 | 14,614 | 16,180 | 17,917 |
| 銅製 | 255 | 98.1 | 98.5 | 3,052 | 89.2 | 2,778 | 3,580 | 3,422 |
| その他 | 1,101 | 115.7 | 109.2 | 10,356 | 84.9 | 8,603 | 11,371 | 12,202 |
| 部分品 | 2,120 | 119.4 | 100.2 | 22,361 | 91.7 | 23,005 | 26,537 | 24,376 |
| 計 | 9,328 | 122.7 | 87.2 | 100,373 | 85.3 | 107,435 | 125,056 | 117,643 |

金額

単位:百万円

| 品目 | 輸出実績 | 前月比(%) | 前年同月比(%) | 2023年1～12月 | 前年同期間比(%) | 2020年1～12月 | 2021年1～12月 | 2022年1～12月 |
|---------|--------|--------|----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 減圧弁 | 1,706 | 106.7 | 91.1 | 18,818 | 93.0 | 13,646 | 18,884 | 20,224 |
| 油空圧装置 | 15,579 | 117.7 | 83.9 | 182,298 | 95.4 | 148,221 | 182,938 | 190,991 |
| 車両用 | 781 | 121.8 | 100.4 | 7,490 | 93.7 | 5,675 | 7,275 | 7,991 |
| 逆止弁 | 1,347 | 125.0 | 99.1 | 13,417 | 97.5 | 10,369 | 11,614 | 13,762 |
| 安全弁・逃し弁 | 3,245 | 105.3 | 98.1 | 35,027 | 91.0 | 30,610 | 35,693 | 38,473 |
| 鑄鉄製 | 1,900 | 109.0 | 72.5 | 21,930 | 81.0 | 25,164 | 28,130 | 27,078 |
| 鋼製 | 12,461 | 122.6 | 85.9 | 129,297 | 92.5 | 101,042 | 114,787 | 139,837 |
| 銅製 | 1,507 | 94.1 | 110.8 | 18,081 | 99.2 | 14,704 | 17,144 | 18,229 |
| その他 | 8,640 | 116.4 | 113.9 | 81,245 | 88.4 | 55,155 | 74,054 | 91,954 |
| 部分品 | 10,241 | 117.8 | 92.4 | 114,487 | 97.7 | 82,283 | 103,140 | 117,230 |
| 計 | 57,407 | 116.5 | 91.1 | 622,090 | 93.4 | 486,868 | 593,659 | 665,770 |

(財務省:貿易統計による)

【輸 入】

2023年12月

重 量

単位:トン

| 品 目 | 輸入実績 | 前月比(%) | 前年同月比(%) | 2023年1～12月 | 前年同期間比(%) | 2020年1～12月 | 2021年1～12月 | 2022年1～12月 |
|-----------------|-------|--------|----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 減 圧 弁 | 173 | 69.2 | 113.1 | 2,222 | 102.8 | 1,649 | 1,909 | 2,162 |
| 油 空 圧 装 置 用 | 334 | 101.8 | 111.3 | 3,822 | 107.1 | 3,072 | 3,492 | 3,570 |
| 逆 止 弁 | 261 | 83.4 | 94.9 | 3,632 | 101.5 | 3,536 | 3,481 | 3,580 |
| 安 全 弁・ 逃 し 弁 | 189 | 92.2 | 95.9 | 2,603 | 91.5 | 1,902 | 2,437 | 2,846 |
| 鉄 鋼 製 | 1,796 | 84.5 | 87.3 | 24,021 | 93.0 | 26,592 | 23,980 | 25,822 |
| 銅 製 | 557 | 97.7 | 86.6 | 7,533 | 89.2 | 7,555 | 8,593 | 8,449 |
| そ の 他 | 854 | 88.6 | 114.3 | 12,479 | 90.3 | 12,630 | 13,760 | 13,821 |
| 部 分 品 | 2,461 | 82.8 | 85.6 | 34,351 | 87.5 | 34,137 | 37,240 | 39,263 |
| 計 | 6,626 | 85.7 | 91.4 | 90,663 | 91.1 | 91,073 | 94,892 | 99,513 |

金 額

単位:百万円

| 品 目 | 輸入実績 | 前月比(%) | 前年同月比(%) | 2023年1～12月 | 前年同期間比(%) | 2020年1～12月 | 2021年1～12月 | 2022年1～12月 |
|-----------------|--------|--------|----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 減 圧 弁 | 1,152 | 82.5 | 115.2 | 13,502 | 105.4 | 9,016 | 9,779 | 12,808 |
| 油 空 圧 装 置 用 | 3,416 | 111.2 | 126.1 | 36,165 | 132.5 | 19,561 | 22,231 | 27,289 |
| 逆 止 弁 | 1,197 | 81.8 | 124.8 | 14,741 | 112.0 | 12,038 | 12,028 | 13,160 |
| 安 全 弁・ 逃 し 弁 | 1,091 | 104.4 | 107.4 | 15,556 | 122.6 | 7,249 | 9,955 | 12,687 |
| 鉄 鋼 製 | 8,195 | 85.7 | 98.5 | 109,673 | 111.8 | 77,746 | 77,040 | 98,118 |
| 銅 製 | 1,783 | 94.6 | 95.5 | 23,169 | 97.3 | 15,920 | 19,410 | 23,801 |
| そ の 他 | 3,859 | 99.0 | 109.2 | 49,374 | 94.2 | 36,453 | 42,281 | 52,397 |
| 部 分 品 | 7,698 | 80.6 | 90.0 | 98,669 | 93.7 | 67,075 | 79,487 | 105,331 |
| 計 | 28,391 | 89.1 | 101.6 | 360,849 | 104.4 | 245,059 | 272,210 | 345,590 |

(財務省:貿易統計による)

主要国別輸出入実績

【輸出】

2023年12月

金額

単位:千円

| 国名 | 減圧弁 | 油空圧装置用 | 車両用 | 逆止弁 | 安全弁・逃し弁 | 鋳鉄製 | 鋼製 | 銅製 | その他 | 部分品 | 合計 |
|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|
| 韓国 | 108,847 | 1,081,653 | 16,779 | 88,912 | 244,909 | 135,027 | 770,703 | 330,580 | 1,102,834 | 790,133 | 4,670,377 |
| 中国 | 491,193 | 5,356,646 | 201,550 | 279,855 | 287,284 | 453,258 | 3,075,371 | 440,641 | 2,775,815 | 2,852,063 | 16,213,676 |
| 台湾 | 51,438 | 268,156 | 21,931 | 57,467 | 46,972 | 53,039 | 536,121 | 72,564 | 598,779 | 131,356 | 1,837,823 |
| タイ | 107,111 | 326,554 | 122,906 | 110,782 | 276,607 | 256,712 | 699,505 | 194,484 | 452,011 | 810,563 | 3,357,235 |
| シンガポール | 116,248 | 285,212 | - | 50,934 | 11,424 | 20,465 | 516,311 | 15,921 | 317,133 | 317,264 | 1,650,912 |
| インドネシア | 34,798 | 472,008 | 9,276 | 78,209 | 84,515 | 232,733 | 322,996 | 13,453 | 41,773 | 108,437 | 1,398,198 |
| インド | 63,955 | 776,785 | 32,882 | 43,940 | 142,068 | 25,544 | 169,766 | 8,225 | 241,592 | 339,126 | 1,843,883 |
| サウジアラビア | 771 | 6,417 | 665 | 9,606 | 36,821 | 7,021 | 616,714 | 2,221 | 5,342 | 238,404 | 923,982 |
| ドイツ | 51,733 | 160,735 | - | 52,675 | 24,072 | 45,297 | 275,525 | 19,318 | 144,348 | 101,396 | 875,099 |
| ロシア | - | - | - | 5,367 | 6,282 | - | 9,892 | 1,949 | 1,015 | 546 | 25,051 |
| カナダ | 1,299 | 37,918 | 2,039 | 12,569 | 205,471 | 14,617 | 24,123 | 3,653 | 5,736 | 1,947 | 309,372 |
| アメリカ | 232,315 | 3,043,536 | 279,413 | 243,699 | 1,165,745 | 242,912 | 3,214,775 | 58,857 | 1,398,966 | 1,755,269 | 11,635,487 |
| オーストラリア | 6,746 | 189,571 | - | 5,615 | 42,831 | 19,298 | 72,517 | 17,974 | 11,091 | 13,182 | 378,825 |

重量

単位: kg

| 国名 | 減圧弁 | 油空圧装置用 | 車両用 | 逆止弁 | 安全弁・逃し弁 | 鋳鉄製 | 鋼製 | 銅製 | その他 | 部分品 | 合計 |
|---------|--------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|-----------|
| 韓国 | 9,937 | 134,802 | 11,797 | 12,510 | 41,474 | 36,006 | 87,820 | 35,963 | 105,404 | 69,022 | 544,735 |
| 中国 | 55,790 | 1,191,040 | 23,014 | 30,047 | 34,161 | 135,822 | 326,415 | 87,377 | 348,167 | 863,706 | 3,095,539 |
| 台湾 | 3,691 | 15,479 | 3,583 | 6,845 | 5,421 | 11,237 | 50,024 | 11,086 | 23,130 | 20,429 | 150,925 |
| タイ | 16,416 | 94,242 | 10,160 | 23,552 | 35,203 | 59,588 | 129,058 | 25,767 | 71,866 | 178,912 | 644,764 |
| シンガポール | 5,764 | 10,577 | - | 2,863 | 490 | 4,753 | 26,150 | 2,165 | 4,899 | 9,563 | 67,224 |
| インドネシア | 3,832 | 160,379 | 728 | 15,671 | 8,059 | 60,262 | 43,292 | 1,687 | 4,773 | 10,426 | 309,109 |
| インド | 11,790 | 416,156 | 1,672 | 3,724 | 20,296 | 6,005 | 30,597 | 1,227 | 40,698 | 41,835 | 574,000 |
| サウジアラビア | 24 | 164 | 6 | 1,478 | 2,175 | 1,139 | 289,844 | 89 | 138 | 4,250 | 299,307 |
| ドイツ | 4,752 | 19,812 | - | 3,990 | 849 | 11,062 | 29,536 | 1,270 | 25,733 | 3,991 | 100,995 |
| ロシア | - | - | - | 121 | 141 | - | 223 | 219 | 235 | 28 | 967 |
| カナダ | 61 | 4,229 | 54 | 2,492 | 3,747 | 76 | 3,363 | 1,957 | 152 | 52 | 16,183 |
| アメリカ | 21,679 | 448,715 | 36,020 | 25,904 | 73,577 | 68,541 | 374,562 | 8,247 | 218,424 | 339,784 | 1,615,453 |
| オーストラリア | 551 | 28,649 | - | 218 | 2,611 | 2,167 | 4,948 | 4,796 | 909 | 854 | 45,703 |

(財務省:貿易統計による)

【輸 入】

2023年12月

金 額

単位:千円

| 国 名 | 減 圧 弁 | 油空圧装置用 | 逆 止 弁 | 安全弁・逃し弁 | 鉄 鋼 製 | 銅 製 | そ の 他 | 部 分 品 | 合 計 |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 韓 国 | 109,172 | 65,090 | 101,867 | 43,312 | 507,251 | 37,595 | 111,144 | 724,552 | 1,699,983 |
| 中 国 | 241,595 | 767,355 | 218,022 | 93,414 | 1,719,485 | 1,100,826 | 932,083 | 3,328,860 | 8,401,640 |
| 台 湾 | 23,649 | 7,750 | 101,007 | 132,822 | 403,297 | 84,085 | 227,982 | 382,122 | 1,362,714 |
| タ イ | 69,734 | 215 | 101,532 | 20,627 | 126,058 | 281,838 | 134,072 | 318,855 | 1,052,931 |
| シンガポール | 1,815 | 259 | 1,571 | - | 10,128 | - | 5,013 | 46,623 | 65,409 |
| イ ギ リ ス | 24,625 | 144,831 | 30,742 | 134,246 | 92,935 | 3,513 | 31,097 | 41,815 | 503,804 |
| フ ラ ン ス | 5,317 | 65,910 | 19,798 | 17,947 | 151,692 | 1,755 | 24,023 | 68,827 | 355,269 |
| ド イ ツ | 149,699 | 334,746 | 68,814 | 78,185 | 540,449 | 16,715 | 216,902 | 368,111 | 1,773,621 |
| ス イ ス | 724 | 74,524 | 2,792 | 3,436 | 61,064 | - | 138,239 | 120,804 | 401,583 |
| イ タ リ ア | 20,738 | 155,161 | 17,203 | 10,773 | 86,693 | 36,407 | 166,359 | 79,170 | 572,504 |
| ア メ リ カ | 267,360 | 596,725 | 433,097 | 234,019 | 2,002,448 | 25,388 | 777,193 | 884,502 | 5,220,732 |

重 量

単位: kg

| 国 名 | 減 圧 弁 | 油空圧装置用 | 逆 止 弁 | 安全弁・逃し弁 | 鉄 鋼 製 | 銅 製 | そ の 他 | 部 分 品 | 合 計 |
|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| 韓 国 | 25,820 | 11,479 | 35,510 | 29,324 | 102,613 | 9,650 | 10,713 | 236,172 | 461,281 |
| 中 国 | 60,714 | 103,558 | 128,876 | 23,504 | 861,830 | 369,724 | 223,745 | 1,361,274 | 3,133,225 |
| 台 湾 | 2,261 | 1,150 | 26,529 | 19,064 | 91,490 | 23,808 | 92,855 | 136,030 | 393,187 |
| タ イ | 24,460 | 10 | 32,711 | 4,495 | 61,955 | 94,086 | 72,464 | 113,746 | 403,927 |
| シンガポール | 16 | 1 | 1 | - | 5,260 | - | 18 | 2,643 | 7,939 |
| イ ギ リ ス | 434 | 2,194 | 1,442 | 304 | 2,878 | 238 | 299 | 825 | 8,614 |
| フ ラ ン ス | 87 | 11,800 | 375 | 24 | 4,847 | 201 | 433 | 16,638 | 34,405 |
| ド イ ツ | 11,468 | 18,306 | 2,751 | 3,076 | 46,947 | 1,790 | 16,492 | 61,004 | 161,834 |
| ス イ ス | 27 | 2,720 | 79 | 401 | 867 | - | 4,047 | 5,314 | 13,455 |
| イ タ リ ア | 1,529 | 21,906 | 1,428 | 577 | 4,627 | 5,063 | 11,385 | 9,914 | 56,429 |
| ア メ リ カ | 9,276 | 20,643 | 6,864 | 2,904 | 28,404 | 1,941 | 9,698 | 7,128 | 86,858 |

(財務省:貿易統計による)