

# ステンレスバルブ

| 分類                     |  | U シ リ ーズ (汎用・建築設備用)                                                                                                                                                     |     |                |        |                                                                                                                                                                         |     |                |         |                                                                                                                                             |     |                |        |                                                                                                                                              |     |                |        |
|------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|--------|
|                        |  | ゲートバルブ                                                                                                                                                                  |     |                |        |                                                                                                                                                                         |     | グローブバルブ        |         |                                                                                                                                             |     |                |        |                                                                                                                                              |     |                |        |
| ク ラ ス                  |  | 10 K                                                                                                                                                                    |     |                |        |                                                                                                                                                                         |     |                |         |                                                                                                                                             |     |                |        |                                                                                                                                              |     |                |        |
| 形 状                    |  |  <div><div>JV</div><div>SUS304</div><div>納入図</div><div>CAD</div></div> <p>JV8-1相当品</p> |     |                |        |  <div><div>JV</div><div>SUS304</div><div>納入図</div><div>CAD</div></div> <p>JV8-1相当品</p> |     |                |         |  <div><div>SUS304</div><div>納入図</div><div>CAD</div></div> |     |                |        |  <div><div>SUS304</div><div>納入図</div><div>CAD</div></div> |     |                |        |
|                        |  | 本体材料 SCS 13A                                                                                                                                                            |     |                |        |                                                                                                                                                                         |     |                |         |                                                                                                                                             |     |                |        |                                                                                                                                              |     |                |        |
| 製品記号                   |  | US-N                                                                                                                                                                    |     |                |        | USF-N                                                                                                                                                                   |     |                |         | UG-N                                                                                                                                        |     |                |        | UGF-N                                                                                                                                        |     |                |        |
| 呼 び 径                  |  | L                                                                                                                                                                       | H   | D <sub>1</sub> | ¥      | L                                                                                                                                                                       | H   | D <sub>1</sub> | ¥       | L                                                                                                                                           | H   | D <sub>1</sub> | ¥      | L                                                                                                                                            | H   | D <sub>1</sub> | ¥      |
| 8A (1/4 <sup>B</sup> ) |  |                                                                                                                                                                         |     |                |        |                                                                                                                                                                         |     |                |         | 44                                                                                                                                          | 68  | 55             | 8,520  |                                                                                                                                              |     |                |        |
| 10 (3/8)               |  |                                                                                                                                                                         |     |                |        |                                                                                                                                                                         |     |                |         | 48                                                                                                                                          | 68  | 55             | 8,780  |                                                                                                                                              |     |                |        |
| 15 (1/2)               |  | 54                                                                                                                                                                      | 97  | 70             | 14,300 | *85                                                                                                                                                                     | 100 | 70             | 37,600  | 52                                                                                                                                          | 68  | 55             | 8,950  | 85                                                                                                                                           | 112 | 70             | 31,100 |
| 20 (3/4)               |  | 58                                                                                                                                                                      | 102 | 70             | 17,400 | *95                                                                                                                                                                     | 106 | 70             | 41,600  | 60                                                                                                                                          | 94  | 70             | 11,300 | 95                                                                                                                                           | 113 | 70             | 35,700 |
| 25 ( 1 )               |  | 65                                                                                                                                                                      | 112 | 80             | 21,100 | 100                                                                                                                                                                     | 116 | 80             | 54,500  | 72                                                                                                                                          | 101 | 70             | 15,600 | 110                                                                                                                                          | 143 | 100            | 52,500 |
| 32 (1 1/4)             |  | 74                                                                                                                                                                      | 123 | 80             | 28,300 | 110                                                                                                                                                                     | 128 | 80             | 65,200  | 80                                                                                                                                          | 124 | 90             | 22,900 | 130                                                                                                                                          | 152 | 100            | 66,400 |
| 40 (1 1/2)             |  | 78                                                                                                                                                                      | 150 | 100            | 41,600 | 125                                                                                                                                                                     | 170 | 100            | 80,900  | 90                                                                                                                                          | 138 | 90             | 29,300 | 150                                                                                                                                          | 172 | 110            | 73,600 |
| 50 ( 2 )               |  | 87                                                                                                                                                                      | 167 | 100            | 49,900 | 140                                                                                                                                                                     | 188 | 100            | 103,000 | 100                                                                                                                                         | 153 | 100            | 38,100 | 180                                                                                                                                          | 190 | 125            | 95,500 |
| 最高許容圧力                 |  | 目安：120℃以下のH 1.4Mpa<br>最高許容圧力は下段の表をご覧ください。                                                                                                                               |     |                |        |                                                                                                                                                                         |     |                |         |                                                                                                                                             |     |                |        |                                                                                                                                              |     |                |        |
| 備考                     |  | ●※USF-N、呼び径 15 <sup>A</sup> ・20 <sup>A</sup> のL寸法はJV8-1に適合しません。（JIS B 2002に適合）<br>☆2008.10月より寸法変更（H、D <sub>1</sub> ）                                                    |     |                |        |                                                                                                                                                                         |     |                |         |                                                                                                                                             |     |                |        |                                                                                                                                              |     |                |        |
|                        |  | ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは使用できません。                                                                                                                                           |     |                |        |                                                                                                                                                                         |     |                |         |                                                                                                                                             |     |                |        |                                                                                                                                              |     |                |        |

| 分 類         |                                                                                                         | Uシリーズ (汎用・建築設備用)                                                                                                                                                          |     |                |        |     |                                                                                                                                              |                |         |  |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|--------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--|--|
|             |                                                                                                         | PTFEジスク入グローブバルブ                                                                                                                                                           |     |                |        |     |                                                                                                                                              |                |         |  |  |
| ク ラ ス       |                                                                                                         | 10 K                                                                                                                                                                      |     |                |        |     |                                                                                                                                              |                |         |  |  |
| 形 状         |                                                                                                         |  <div><div>JV</div><div>SUS304</div><div>納入図</div><div>CAD</div></div> <p>JV8-1相当品</p> |     |                |        |     |  <div><div>SUS304</div><div>納入図</div><div>CAD</div></div> |                |         |  |  |
|             |                                                                                                         | SCS 13A                                                                                                                                                                   |     |                |        |     |                                                                                                                                              |                |         |  |  |
| 製品記号        |                                                                                                         | UD-N                                                                                                                                                                      |     |                |        |     | UDF-N                                                                                                                                        |                |         |  |  |
| 呼 び 径       |                                                                                                         | L                                                                                                                                                                         | H   | D <sub>1</sub> | ¥      | L   | H                                                                                                                                            | D <sub>1</sub> | ¥       |  |  |
| 8A (1/4B)   |                                                                                                         |                                                                                                                                                                           |     |                |        |     |                                                                                                                                              |                |         |  |  |
| 10 (3/8)    | 55                                                                                                      | 110                                                                                                                                                                       | 70  |                | 16,900 |     |                                                                                                                                              |                |         |  |  |
| 15 (1/2)    | 65                                                                                                      | 113                                                                                                                                                                       | 70  |                | 17,800 | 85  | 113                                                                                                                                          | 70             | 37,000  |  |  |
| 20 (3/4)    | 80                                                                                                      | 114                                                                                                                                                                       | 70  |                | 21,200 | 95  | 114                                                                                                                                          | 70             | 46,000  |  |  |
| 25 ( 1 )    | 90                                                                                                      | 144                                                                                                                                                                       | 100 |                | 27,900 | 110 | 144                                                                                                                                          | 100            | 66,300  |  |  |
| 32 (1 1/4)  | 105                                                                                                     | 151                                                                                                                                                                       | 100 |                | 33,200 | 130 | 151                                                                                                                                          | 100            | 80,200  |  |  |
| 40 (1 1/2)  | 120                                                                                                     | 172                                                                                                                                                                       | 110 |                | 51,300 | 150 | 172                                                                                                                                          | 110            | 90,600  |  |  |
| 50 ( 2 )    | 140                                                                                                     | 190                                                                                                                                                                       | 125 |                | 69,600 | 180 | 190                                                                                                                                          | 125            | 116,000 |  |  |
| 最 高 許 容 圧 力 | 目安：120℃以下の <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">H</span> 1.4Mpa<br>最高許容圧力は下段右の表をご覧ください。 |                                                                                                                                                                           |     |                |        |     |                                                                                                                                              |                |         |  |  |
| ●備考         | ●シート材料: PTFE<br>☆2008.10月より寸法変更 (H、D <sub>1</sub> )                                                     |                                                                                                                                                                           |     |                |        |     |                                                                                                                                              |                |         |  |  |
|             |                                                                                                         | ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは使用できません。                                                                                                                                             |     |                |        |     |                                                                                                                                              |                |         |  |  |

## ステンレスバルブの圧力— 温度基準

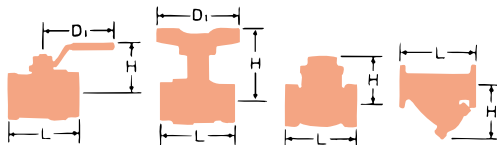
ゲート・グローブ・チェッキ・  
ストレーナ (Uシリーズ) 単位:MPa

| 流 体 の 状 態     |                    |                        |        |
|---------------|--------------------|------------------------|--------|
| 呼び圧力          | 120℃<br>以下の<br>静流水 | 蒸気・空気・不燃性ガス・<br>油又は脈動水 |        |
|               |                    | 150℃以下                 | 180℃以下 |
| 10K           | 1.4                | 1.1                    | 1.0    |
| 20K<br>(UT-N) | 2.0                | 1.2                    | 1.0    |

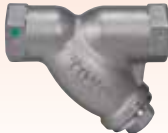
ボール (Uシリーズ) 単位:MPa

| 呼び圧力   | 流 体 の 状 態     |         |
|--------|---------------|---------|
|        | 常温の水・油・<br>ガス | 飽 和 蒸 気 |
| 600WOG | 4.1           | 1.0     |
| 800WOG | 5.5           | 1.0     |

ボール口径=d

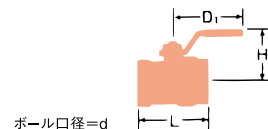


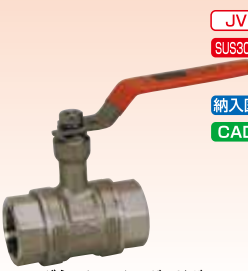
# ステンレスバルブ

| 分類         | U シ リ ーズ (汎用・建築設備用)                                                                                                                                                         |         |        |                                                                                                                                                                             |    |         |                                                                                                                                                                                        |     |        |                                                                                                                                                                             |     |         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|            | スイングチェッキ                                                                                                                                                                    |         |        |                                                                                                                                                                             |    |         | Y形ストレーナ                                                                                                                                                                                |     |        |                                                                                                                                                                             |     |         |
| クラス        | 10 K                                                                                                                                                                        |         |        |                                                                                                                                                                             |    |         | 20 K                                                                                                                                                                                   |     |        | 10 K                                                                                                                                                                        |     |         |
| 形状         | <div><div>JV</div><div>SUS304</div><div>納入図</div><div>CAD</div></div>  <div>JV8-1相当品</div> |         |        | <div><div>JV</div><div>SUS304</div><div>納入図</div><div>CAD</div></div>  <div>JV8-1相当品</div> |    |         | <div><div>JV</div><div>SUS304</div><div>納入図</div><div>CAD</div></div>  <div>40メッシュ<br/>JV8-2相当品</div> |     |        | <div><div>JV</div><div>SUS304</div><div>納入図</div><div>CAD</div></div>  <div>40メッシュ</div> |     |         |
|            | 本体材料                                                                                                                                                                        | SCS 13A |        |                                                                                                                                                                             |    |         |                                                                                                                                                                                        |     |        |                                                                                                                                                                             |     |         |
| 製品記号       | UNS-N                                                                                                                                                                       |         |        | UNSF-N                                                                                                                                                                      |    |         | UT-N                                                                                                                                                                                   |     |        | UTF-N                                                                                                                                                                       |     |         |
| 呼び径        | L                                                                                                                                                                           | H       | ¥      | L                                                                                                                                                                           | H  | ¥       | L                                                                                                                                                                                      | H   | ¥      | L                                                                                                                                                                           | H   | ¥       |
| 8A (1/4B)  |                                                                                                                                                                             |         |        |                                                                                                                                                                             |    |         |                                                                                                                                                                                        |     |        |                                                                                                                                                                             |     |         |
| 10 (3/8)   |                                                                                                                                                                             |         |        |                                                                                                                                                                             |    |         |                                                                                                                                                                                        |     |        |                                                                                                                                                                             |     |         |
| 15 (1/2)   | 65                                                                                                                                                                          | 45      | 14,000 | 85                                                                                                                                                                          | 45 | 46,400  | 85                                                                                                                                                                                     | 60  | 15,200 | 120                                                                                                                                                                         | 58  | 38,100  |
| 20 (3/4)   | 80                                                                                                                                                                          | 55      | 15,600 | 95                                                                                                                                                                          | 55 | 51,300  | 100                                                                                                                                                                                    | 65  | 18,700 | 130                                                                                                                                                                         | 66  | 46,500  |
| 25 ( 1 )   | 90                                                                                                                                                                          | 61      | 20,000 | 110                                                                                                                                                                         | 61 | 65,900  | 115                                                                                                                                                                                    | 77  | 25,100 | 150                                                                                                                                                                         | 78  | 68,800  |
| 32 (1 1/4) | 105                                                                                                                                                                         | 71      | 25,800 | 130                                                                                                                                                                         | 71 | 86,400  | 135                                                                                                                                                                                    | 90  | 28,400 | 170                                                                                                                                                                         | 93  | 82,300  |
| 40 (1 1/2) | 120                                                                                                                                                                         | 72      | 37,600 | 150                                                                                                                                                                         | 72 | 101,000 | 150                                                                                                                                                                                    | 100 | 44,600 | 190                                                                                                                                                                         | 104 | 85,200  |
| 50 ( 2 )   | 140                                                                                                                                                                         | 81      | 59,700 | 180                                                                                                                                                                         | 81 | 116,000 | 180                                                                                                                                                                                    | 115 | 62,300 | 220                                                                                                                                                                         | 122 | 116,000 |
| 最高許容圧力     | 目安：120℃以下の  1.4Mpa (UT-Nは、2.0Mpa)<br>最高許容圧力は80頁下段の表をご覧ください。                               |         |        |                                                                                                                                                                             |    |         |                                                                                                                                                                                        |     |        |                                                                                                                                                                             |     |         |
| 備考         | ●国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に規定するステンレス鋼弁およびストレーナに適合します。                                                                                                                      |         |        |                                                                                                                                                                             |    |         |                                                                                                                                                                                        |     |        |                                                                                                                                                                             |     |         |
|            | ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは使用できません。                                                                                                                                               |         |        |                                                                                                                                                                             |    |         | ●標準40メッシュ 国土交通省仕様 (80メッシュ) にご使用の場合は、メッシュをご指定ください。40メッシュ以外はオプションです。                                                                                                                     |     |        |                                                                                                                                                                             |     |         |

| 分類             | U シ リ ー ズ (汎用・建築設備用)                                                                                                                                |      |    |     |        |                                                                                                                                                     |      |    |    |       |                                                                                                                                                      |      |    |     |        |                                                                                                                                                       |      |    |    |       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------|
|                | ボ ー ル バ ル ブ                                                                                                                                         |      |    |     |        |                                                                                                                                                     |      |    |    |       |                                                                                                                                                      |      |    |     |        |                                                                                                                                                       |      |    |    |       |
| ク ラ ス          | 600                                                                                                                                                 |      |    |     |        |                                                                                                                                                     |      |    |    |       |                                                                                                                                                      |      |    |     |        |                                                                                                                                                       |      |    |    |       |
| 形 状            | <div>TOYO</div> <div>SUS304</div> <div>納入図</div> <div>CAD</div>  |      |    |     |        | <div>TOYO</div> <div>SUS304</div> <div>納入図</div> <div>CAD</div>  |      |    |    |       | <div>TOYO</div> <div>SUS316</div> <div>納入図</div> <div>CAD</div>  |      |    |     |        | <div>TOYO</div> <div>SUS316</div> <div>納入図</div> <div>CAD</div>  |      |    |    |       |
|                | ワンピース                                                                                                                                               |      |    |     |        | ワンピース/Tハンドル形                                                                                                                                        |      |    |    |       | ワンピース                                                                                                                                                |      |    |     |        | ワンピース/Tハンドル形                                                                                                                                          |      |    |    |       |
| 本体材料           | SCS 13A                                                                                                                                             |      |    |     |        |                                                                                                                                                     |      |    |    |       | SCS 14A                                                                                                                                              |      |    |     |        |                                                                                                                                                       |      |    |    |       |
| 製品記号           | UZ-N                                                                                                                                                |      |    |     |        | UZ-N-T                                                                                                                                              |      |    |    |       | UMZ-N                                                                                                                                                |      |    |     |        | UMZ-N-T                                                                                                                                               |      |    |    |       |
| 呼 び 径          | d                                                                                                                                                   | L    | H  | D1  | ¥      | d                                                                                                                                                   | L    | H  | D1 | ¥     | d                                                                                                                                                    | L    | H  | D1  | ¥      | d                                                                                                                                                     | L    | H  | D1 | ¥     |
| 8A (1/4B)      | 4.5                                                                                                                                                 | 39   | 31 | 60  | 4,070  | 4.5                                                                                                                                                 | 39   | 25 | 39 | 4,070 | 4.5                                                                                                                                                  | 39   | 31 | 60  | 5,130  | 4.5                                                                                                                                                   | 39   | 25 | 39 | 5,130 |
| 10 (3/8)       | 6.8                                                                                                                                                 | 44   | 36 | 70  | 4,360  | 6.8                                                                                                                                                 | 44   | 29 | 40 | 4,360 | 6.8                                                                                                                                                  | 44   | 36 | 70  | 5,440  | 6.8                                                                                                                                                   | 44   | 29 | 40 | 5,440 |
| 15 (1/2)       | 9.2                                                                                                                                                 | 56.5 | 41 | 85  | 5,420  | 9.2                                                                                                                                                 | 56.5 | 35 | 55 | 5,420 | 9.2                                                                                                                                                  | 56.5 | 41 | 85  | 6,760  | 9.2                                                                                                                                                   | 56.5 | 35 | 55 | 6,760 |
| 20 (3/4)       | 12.5                                                                                                                                                | 59   | 44 | 85  | 6,240  | 12.5                                                                                                                                                | 59   | 39 | 55 | 6,240 | 12.5                                                                                                                                                 | 59   | 44 | 85  | 7,840  | 12.5                                                                                                                                                  | 59   | 39 | 55 | 7,840 |
| 25 (1)         | 16.0                                                                                                                                                | 71   | 48 | 100 | 7,840  |                                                                                                                                                     |      |    |    |       | 16.0                                                                                                                                                 | 71   | 48 | 100 | 9,850  |                                                                                                                                                       |      |    |    |       |
| 32 (1 1/4)     | 20.0                                                                                                                                                | 78   | 54 | 100 | 13,700 |                                                                                                                                                     |      |    |    |       | 20.0                                                                                                                                                 | 78   | 54 | 100 | 17,000 |                                                                                                                                                       |      |    |    |       |
| 40 (1 1/2)     | 24.5                                                                                                                                                | 83   | 65 | 125 | 17,900 |                                                                                                                                                     |      |    |    |       | 24.5                                                                                                                                                 | 83   | 65 | 125 | 22,500 |                                                                                                                                                       |      |    |    |       |
| 50 (2)         | 32.0                                                                                                                                                | 100  | 72 | 125 | 24,000 |                                                                                                                                                     |      |    |    |       | 32.0                                                                                                                                                 | 100  | 72 | 125 | 30,500 |                                                                                                                                                       |      |    |    |       |
| 最 高<br>許 容 圧 力 | 目安：常温の  (GAS) 4.1Mpa                                             |      |    |     |        |                                                                                                                                                     |      |    |    |       |                                                                                                                                                      |      |    |     |        |                                                                                                                                                       |      |    |    |       |
|                | 最高許容圧力は80頁下段の表をご覧ください。                                                                                                                              |      |    |     |        |                                                                                                                                                     |      |    |    |       |                                                                                                                                                      |      |    |     |        |                                                                                                                                                       |      |    |    |       |
| 備 考            | ●レデュースドボア                                                                                                                                           |      |    |     |        |                                                                                                                                                     |      |    |    |       |                                                                                                                                                      |      |    |     |        |                                                                                                                                                       |      |    |    |       |
|                | ●高圧用・工業用・機器付属用 ●シート材料：R-PTFE                                                                                                                        |      |    |     |        |                                                                                                                                                     |      |    |    |       |                                                                                                                                                      |      |    |     |        |                                                                                                                                                       |      |    |    |       |
|                | ●ロストワックス精密鋳造                                                                                                                                        |      |    |     |        |                                                                                                                                                     |      |    |    |       |                                                                                                                                                      |      |    |     |        |                                                                                                                                                       |      |    |    |       |
|                | ☆2006.1月より設計変更、(クラス800→600)                                                                                                                         |      |    |     |        |                                                                                                                                                     |      |    |    |       |                                                                                                                                                      |      |    |     |        |                                                                                                                                                       |      |    |    |       |
|                | ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。                                                                                                                            |      |    |     |        |                                                                                                                                                     |      |    |    |       |                                                                                                                                                      |      |    |     |        |                                                                                                                                                       |      |    |    |       |

# ステンレスバルブ



| 分 類            | Uシリーズ(汎用・建築設備用)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         |                                                                                                                     | 装置・工業用                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | ボールバルブ(2ピース)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         | ボールバルブ(3ピース)                                                                                                        | ボールバルブ                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ク ラ ス          | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 形 状            | <br>スタンダードボア<br>JV 8-1 相当品                                                                                                                                                                                                                                                                         | <br>フルボア<br>JV 8-1 相当品 | <br>リングネック、スタンダードボア<br>JV 8-1 相当品 | <br>JV 8-1 適合品<br>(15~50A)                                                                                                                                                        |
| 本体材料           | SCS 14A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SCS 14A                                                                                                 | SCS 13A                                                                                                             | SCS 13A/14A                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 製品記号           | UMU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UMO2                                                                                                    | UX                                                                                                                  | (K)A10-U(M)BF-L/G                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 呼 び 径          | d L H D1 ￥                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | d L H D1 ￥                                                                                              | d L H D1 ￥                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 15A(1/2B)      | 10 60 50 100 9,720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15 67 55 100 15,200                                                                                     | 10 60 69 100 12,400                                                                                                 | この製品については、<br>72頁をご覧ください。                                                                                                                                                                                                                                            |
| 20(3/4)        | 15 70 55 100 11,400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20 74 60 130 18,000                                                                                     | 15 70 72 100 14,000                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 25(1)          | 20 80 60 130 16,100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25 89 63 130 25,200                                                                                     | 20 80 77 120 19,400                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 32(1 1/4)      | 25 95 64 130 24,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32 106 72 150 37,800                                                                                    | 25 90 90 130 26,400                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 40(1 1/2)      | 32 108 73 150 31,800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 38 118 78 150 49,100                                                                                    | 32 100 95 130 33,800                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 50(2)          | 38 124 79 150 43,400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50 129 105 200 67,600                                                                                   | 40 120 103 150 46,500                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 最 高<br>許 容 圧 力 | 目安:常温の    5.5MPa  1.0MPa<br>最高許容圧力は下段の表をご覧ください。 |                                                                                                         |                                                                                                                     | 目安:常温の    5.5MPa |
| ●備 考           | ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                                                     | ●国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に規定するステンレス鋼弁に適合します。 ●高圧汎用、ロストワックス精密鑄造。 ●シート材料:R-PTFE                                                                                                                                                                                      |

☆2006.1月より UX-PE 中止

| 分 類                                 |                                                                                                                                             | 装置・工業用           |                |        |  | ウイングチェッキバルブ®                                                                        |  |                                                                                      |  |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ク ラ ス                               |                                                                                                                                             | 10 K             |                |        |  | 20 K                                                                                |  |                                                                                      |  |
| 形 状                                 |  <div>JV<br/>SUS304<br/>納入図</div> <p>フルボア・JV 8-1 相当品</p> |                  |                |        |  |  |  |  |  |
|                                     | <p>JV 8-1 相当品</p>                                                                                                                           |                  |                |        |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
| 本 体 材 料                             |                                                                                                                                             | SCS13A           |                |        |  | SCS 13                                                                              |  |                                                                                      |  |
| ボ ー ル 材 料                           |                                                                                                                                             | SUS304 or SCS13A |                |        |  | SCS 13                                                                              |  |                                                                                      |  |
| シ ー ト 材 料                           |                                                                                                                                             | PTFE             |                |        |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
| ボ ア 径                               |                                                                                                                                             | フルボア             |                |        |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
| 製 品 記 号                             |                                                                                                                                             | 10-UB-N          |                |        |  | 10-UNW                                                                              |  | 20-UNW                                                                               |  |
| 呼 び 径                               | L                                                                                                                                           | H                | D <sub>1</sub> | ¥      |  | ¥                                                                                   |  | ¥                                                                                    |  |
| 10 <sup>A</sup> (3/8 <sup>B</sup> ) | 62                                                                                                                                          | 71               | 130            | 16,900 |  | この製品は、64頁をご覧ください。                                                                   |  |                                                                                      |  |
| 15( 1/2 )                           | 65                                                                                                                                          | 102              | 130            | 18,100 |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
| 20( 3/4 )                           | 80                                                                                                                                          | 105              | 130            | 22,000 |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
| 25( 1 )                             | 90                                                                                                                                          | 124              | 160            | 28,600 |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
| 32(11/4)                            | 110                                                                                                                                         | 130              | 160            | 40,500 |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
| 40(11/2)                            | 120                                                                                                                                         | 115              | 230            | 54,200 |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
| 50( 2 )                             | 140                                                                                                                                         | 120              | 230            | 68,900 |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
| 65(21/2)                            |                                                                                                                                             |                  |                |        |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
| 80( 3 )                             |                                                                                                                                             |                  |                |        |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
| 100( 4 )                            |                                                                                                                                             |                  |                |        |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
| 125( 5 )                            |                                                                                                                                             |                  |                |        |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
| 150( 6 )                            |                                                                                                                                             |                  |                |        |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
| 200( 8 )                            |                                                                                                                                             |                  |                |        |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
| 最 高<br>許 容 圧 力                      | 目安:-29～120℃の  1.4MPa<br>最高許容圧力は76頁の表をご覧ください。             |                  |                |        |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
| ●備考                                 |                                                                                                                                             |                  |                |        |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |
| ☆2006.3月より設計変更                      |                                                                                                                                             |                  |                |        |  |                                                                                     |  |                                                                                      |  |

## ステンレスバルブの圧力— 温度基準

ゲート・グローブ・チェッキ・  
ストレーナ(Uシリーズ)

単位:MPa

| 流 体 の 状 態     |                    |                        |        |
|---------------|--------------------|------------------------|--------|
| 呼び圧力          | 120℃<br>以下の<br>静流水 | 蒸気・空気・不燃性ガス・<br>油又は脈動水 |        |
|               |                    | 150℃以下                 | 180℃以下 |
| 10K           | 1.4                | 1.1                    | 1.0    |
| 20K<br>(UT-N) | 2.0                | 1.2                    | 1.0    |

## ボール(Uシリーズ)

単位:MPa

| 呼び圧力   | 流 体 の 状 態     |         |
|--------|---------------|---------|
|        | 常温の水・油・<br>ガス | 飽 和 蒸 気 |
| 600WOG | 4.1           | 1.0     |
| 800WOG | 5.5           | 1.0     |