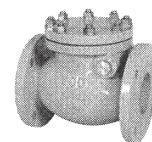


## 逆止め弁 (スイング式) FCD製

| 浸出基準     | —                  | ◎               | ◎                | —                 | ◎              | ◎               |
|----------|--------------------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------|
| 口径<br>mm | 7.5K               |                 |                  | 10K               |                |                 |
|          | 合成樹脂(黒)<br>YGW7.5W | 内面粉体<br>YGW7.5X | 内外面粉体<br>YGW7.5Y | 合成樹脂(黒)<br>YGW10W | 内面粉体<br>YGW10X | 内外面粉体<br>YGW10Y |
| 50       | 91,100             | 122,500         | 154,000          | 101,700           | 133,100        | 164,600         |
| 75       | 131,400            | 162,900         | 192,600          | 145,400           | 175,100        | 206,600         |
| 100      | 197,800            | 236,300         | 274,800          | 216,900           | 257,300        | 295,800         |
| 125      | 273,100            | 323,900         | 376,200          | 301,000           | 351,700        | 404,300         |
| 150      | 315,000            | 379,800         | 442,800          | 346,400           | 411,300        | 474,200         |
| 200      | 755,800            | 846,700         | 937,600          | 832,800           | 923,600        | 1,014,600       |
| 250      | 909,600            | 1,044,400       | 1,179,000        | 1,000,500         | 1,135,300      | 1,270,000       |
| 300      | 1,313,700          | 1,485,200       | 1,660,100        | 1,446,600         | 1,618,100      | 1,791,200       |
| 350      | 1,696,800          | 1,959,000       | 2,225,000        | 1,866,400         | 2,130,500      | 2,394,600       |
| 400      | 2,041,400          | 2,384,200       | 2,728,500        | 2,244,300         | 2,588,600      | 2,931,500       |

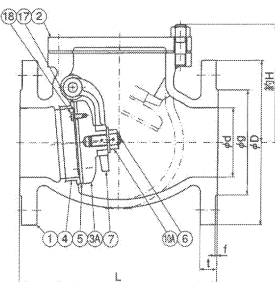
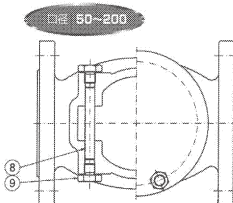
- ◆ 弁箱弁座CAC406、弁体弁座ゴムが標準です。  
 1. 口径450mm以上につきましては、別途御見積り致します。  
 2. FC製につきましては、お問い合わせください。  
 3. 水平配管または垂直配管を御指示ください。



| 口径<br>mm | SUS製加算額<br>7.5K・10K共通 |         | カウンターウェイト付<br>加算額 | バイパス付<br>加算額 | 参考質量<br>7.5K<br>(kg) | 面間<br>(mm) |
|----------|-----------------------|---------|-------------------|--------------|----------------------|------------|
|          | SUS/ゴム                | SUS/SUS |                   |              |                      |            |
| 50       | 7,400                 | 14,300  | 57,500            | 77,300       | 20                   | 200        |
| 75       | 10,500                | 20,900  | 67,400            | 87,100       | 25                   | 240        |
| 100      | 15,300                | 30,500  | 75,100            | 94,900       | 36                   | 290        |
| 125      | 21,200                | 42,400  | 89,100            | 109,000      | 58                   | 360        |
| 150      | 24,700                | 49,200  | 99,100            | 118,700      | 80                   | 410        |
| 200      | 58,500                | 116,900 | 118,700           | 178,100      | 117                  | 500        |
| 250      | 70,300                | 140,500 | 138,600           | 197,800      | 182                  | 540        |
| 300      | 101,400               | 202,600 | 158,300           | 217,500      | 241                  | 620        |
| 350      | 130,800               | 261,400 | 197,000           | 222,500      | 300                  | 680        |
| 400      | 157,500               | 314,800 | 216,900           | 227,500      | 387                  | 750        |

- ◆ SUS/ゴムは弁箱弁座SUS304、弁体弁座ゴム、SUS/SUSは弁箱弁座SUS304、弁体弁座SUS304です。  
 1. ダッシュボット付につきましては、別途御見積り致します。

### ■外形・寸法

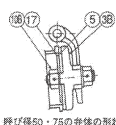


上記の図はFC製のものです。

### ■部品名称

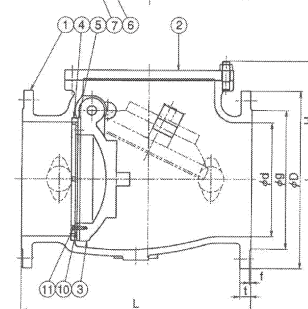
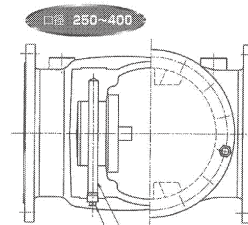
|                      | FC製     | FCD製      |
|----------------------|---------|-----------|
| 1 弁箱                 | FC200   | FCD450-10 |
| 2 ふた                 | FC200   | FCD450-10 |
| 3A 弁体 (呼び径100以上)     | FC200   | FCD450-10 |
| 3B 弁体 (呼び径50・75)     | CAC406※ |           |
| 4 弁箱付き弁座             | CAC406※ |           |
| 5 弁体付き弁座             | 水道用ゴム※  |           |
| 6 弁体ボルト (呼び径100以上)   | C3771B  |           |
| 7 アーム                | CAC406  |           |
| 8 ヒンジピン              | C3771B  |           |
| 9 プラグ                | C3604B  |           |
| 10A 六角ナット            | C3604B  |           |
| 10B 六角ナット (呼び径50・75) | C3604B  |           |
| 17 弁座押さえ             | SUS304  |           |
| 18 六角ボルト (呼び径100以上)  | SUS304  |           |

※その他の材質も製作致します。



呼び径50・75の弁体の形状

### ■外形・寸法



上記の図はFC製のものです。

### ■部品名称

|              | FC製     | FCD製      |
|--------------|---------|-----------|
| 1 弁箱         | FC200   | FCD450-10 |
| 2 ふた         | FC200   | FCD450-10 |
| 3 弁体         | FC200   | FCD450-10 |
| 4 弁箱付き弁座     | CAC406※ |           |
| 5 弁体付き弁座     | 水道用ゴム※  |           |
| 6 ヒンジピン      | SUS403  |           |
| 7 プラグ        | FCMB270 | —         |
| 10 弁座押さえ     | SUS304  |           |
| 11 六角ボルト・ばね金 | SUS304  |           |

※その他の材質も製作致します。  
 ※内面(内外面)エガキ樹脂粉体塗装にはプッシュが付きま。

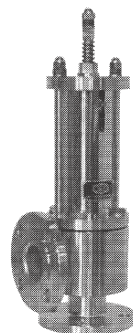
| 口径<br>d | 面間<br>寸法<br>L | フランジ寸法 |     |      |    |    |            |    |   |     | 高さ<br>H |
|---------|---------------|--------|-----|------|----|----|------------|----|---|-----|---------|
|         |               | D      | g   | ボルト穴 |    |    | ボルトの<br>呼び | 厚さ |   |     |         |
|         |               |        |     | C    | n  | h  |            | t  | f |     |         |
| 50      | 200           | 155    | 96  | 120  | 4  | 19 | M16        | 20 | 2 | 120 |         |
| 75      | 240           | 211    | 125 | 168  | 4  | 19 | M16        | 24 | 3 | 155 |         |
| 100     | 290           | 238    | 152 | 195  | 4  | 19 | M16        | 25 | 3 | 170 |         |
| 125     | 360           | 263    | 177 | 220  | 6  | 19 | M16        | 25 | 3 | 200 |         |
| 150     | 410           | 290    | 204 | 247  | 6  | 19 | M16        | 26 | 3 | 225 |         |
| 200     | 500           | 342    | 256 | 299  | 8  | 19 | M16        | 27 | 3 | 255 |         |
| 250     | 540           | 410    | 308 | 360  | 8  | 23 | M20        | 29 | 3 | 300 |         |
| 300     | 620           | 464    | 362 | 414  | 10 | 23 | M20        | 31 | 4 | 325 |         |
| 340     | 680           | 530    | 414 | 472  | 10 | 25 | M22        | 32 | 4 | 355 |         |
| 400     | 750           | 582    | 466 | 524  | 12 | 25 | M22        | 34 | 4 | 385 |         |

## 安全弁

| 浸出基準     | ◎               | 参考質量<br>(kg) | 面間<br>(mm) |
|----------|-----------------|--------------|------------|
| 口径<br>mm | 7.5K<br>YNA7.5U |              |            |
| 50       | 844,100         | 18           | 100        |
| 75       | 1,147,700       | 40           | 140        |
| 100      | 1,457,300       | 60           | 154        |

### ◆ SUS製

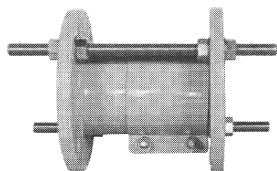
1. 常用圧力及び、吹出圧力を御指示ください。吹出圧力は常用圧力+0.2MPa以上で御指示ください。  
吹出圧力は0.75MPa以下です。0.75MPa以上につきましては、お問い合わせください。
2. 垂直配管に設置してご使用ください。
3. 上記以外の仕様につきましては、お問い合わせください。



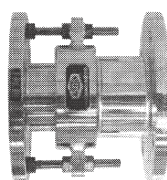
## 伸縮管

| 浸出基準     | ◎              | ◎            | 参考質量<br>7.5K<br>(kg) | 面間<br>(mm) | ◎               | 参考質量<br>(kg) | 面間<br>(mm) |
|----------|----------------|--------------|----------------------|------------|-----------------|--------------|------------|
| 口径<br>mm | FCD製           |              |                      |            | SUS製            |              |            |
|          | 7.5K<br>YDQ7.5 | 10K<br>YDQ10 |                      |            | 7.5K<br>YNQ7.5U |              |            |
| 50       | —              | ※1 146,900   | 8                    | 200        | 202,000         | 7            | 200        |
| 75       | 170,000        | 165,500      | 13                   | 200        | 312,500         | 14           | 200        |
| 100      | 214,400        | 209,600      | 15                   | 200        | 348,600         | 17           | 200        |
| 125      | ※2             | ※1 287,400   | 17                   | 200        | —               | —            | —          |
| 150      | 354,000        | 345,500      | 25                   | 200        | 655,400         | 28           | 200        |
| 200      | 442,100        | 432,800      | 31                   | 200        | 1,121,900       | 35           | 200        |
| 250      | ※1 692,800     | ※1 599,600   | 62                   | 250        | 1,398,000       | 59           | 250        |
| 300      | ※1 876,200     | ※1 763,400   | 81                   | 300        | 1,710,300       | 85           | 300        |
| 350      | ※1 1,051,500   | ※1 916,200   | 112                  | 300        | ※3              | 87           | 300        |
| 400      | ※2             | ※2           | 152                  | 350        | ※3              | 103          | 300        |

1. FCD製内外面ナイロンコーティング  
(※1 の付いたものは、STKM製内外面ナイロンコーティング)  
内外面ナイロンコーティングは、WSP067(ナイロンコーティング鋼管) 日本水道鋼管協会規格に基づいています。
  2. ※2 の付いたものにつきましては、別途御見積り致します。
  3. 伸縮量は±25mmとなります。  
上記以外の面間寸法につきましては、お問い合わせください。
1. 抜け止め防止機構付・伸縮目盛付
  2. 伸縮量は±30mmとなります。  
上記以外の面間寸法につきましては、お問い合わせください。
  3. ※3につきましては、別途御見積りいたします。



FCD(STKM)製



SUS製

## ストレーナ FCD製

| 浸出基準     |                  |                | 参考質量<br>7.5K<br>(kg) | 面間<br>(mm) | ○                         |                            | ○                         |                            | 参考質量<br>SUS製<br>(クリーナー付)<br>(kg) | 面間<br>(mm) |  |
|----------|------------------|----------------|----------------------|------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------|--|
| 口径<br>mm | —                | —              |                      |            | —                         | クリーナー付                     |                           |                            |                                  |            |  |
|          | 内外面粉体            |                |                      |            | SUS製                      | 内外面粉体                      |                           | SUS製                       |                                  |            |  |
|          | 7.5K<br>YGD7.5DY | 10K<br>YGD10DY |                      |            | 7.5K<br>YND7.5U<br>YND10U | 10K<br>YND7.5DY<br>YND10DY | 7.5K<br>YND7.5U<br>YND10U | 10K<br>YND7.5DY<br>YND10DY |                                  |            |  |
| 50       | 305,700          | 336,300        | 33                   | 300        | 983,300                   | 620,000                    | 1,160,000                 | 22                         | 300                              |            |  |
| 75       | 314,600          | 346,200        | 35                   | 300        | 1,066,600                 | 620,000                    | 1,210,000                 | 23                         | 300                              |            |  |
| 100      | 379,800          | 417,300        | 45                   | 340        | 1,366,600                 | 760,100                    | 1,455,400                 | 28                         | 370                              |            |  |
| 150      | 705,700          | 777,000        | 75                   | 440        | 2,444,100                 | 1,385,600                  | 2,749,600                 | 62                         | 510                              |            |  |
| 200      | 1,093,000        | 1,201,900      | 115                  | 480        | 3,238,400                 | 2,028,300                  | 3,666,000                 | 72                         | 480                              |            |  |
| 250      | 1,522,000        | 1,674,200      | 180                  | 570        | 4,368,900                 | 2,922,500                  | 5,209,200                 | 112                        | 580                              |            |  |
| 300      | 2,025,900        | 2,229,400      | 280                  | 680        | 5,804,700                 | 3,976,600                  | 7,232,100                 | 264                        | 680                              |            |  |
| 350      | 3,810,200        | 4,191,200      | 400                  | 780        | ※                         | 5,213,400                  | ※                         | 280                        | 780                              |            |  |

1. 空気弁付も製作致します。別途御見積り致します。

1. 16K、20Kも製作致します。別途御見積り致します。

2. ※につきましては、別途御見積りいたします。

3. 上記以外の呼び径につきましては、お問い合わせください。



FCD製



SUS製



FCD製(クリーナー付)



SUS製(クリーナー付)

## 通風筒

### SUS製

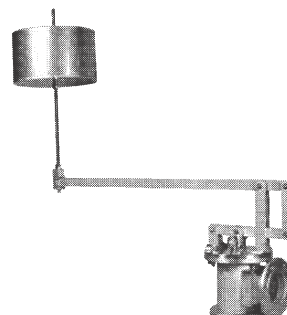
| 口径<br>mm | フランジ角形        |               | 参考質量<br>(kg) |      |
|----------|---------------|---------------|--------------|------|
|          | 本体丸型<br>YNPRU | 本体角型<br>YNRRU | 本体丸型         | 本体角型 |
| 75       | 255,200       | 164,100       | 4            | 5    |
| 100      | 297,000       | 193,200       | 5            | 6    |
| 150      | 344,400       | 229,600       | 7            | 8    |
| 200      | 410,000       | 306,200       | 10           | 11   |
| 250      | 482,800       | 382,600       | 14           | 16   |

上記以外の口径につきましては、お問い合わせください。



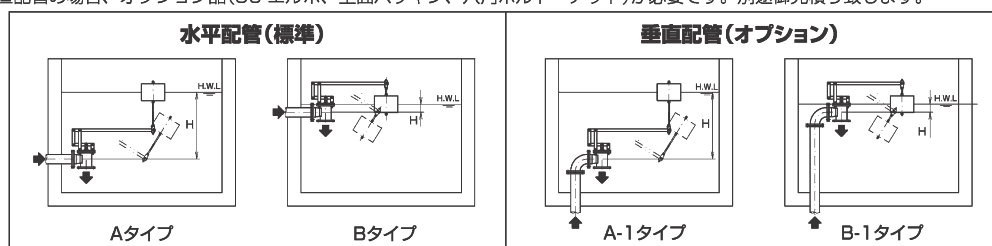
## アングル型フロート弁(水位調整弁 ステンレス製)

| 浸出基準     | ◎               | 参考質量<br>(kg) |
|----------|-----------------|--------------|
| 口径<br>mm | 7.5K<br>YGF7.5U |              |
| 75       | 806,500         | 38           |
| 100      | 971,000         | 42           |
| 125      | 1,311,900       | 59           |
| 150      | 1,416,800       | 93           |
| 200      | 1,924,100       | 124          |
| 250      | 2,256,500       | 176          |
| 300      | 2,623,700       | 225          |



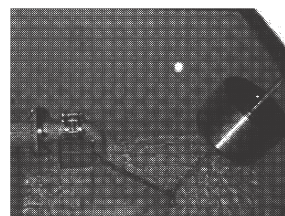
### ◆ SUS製

- 流入圧、H寸法(H. W. L)、流出流量、取付タイプを御指示ください。  
Bタイプ、B-1タイプについて、管中心よりH寸法(H. W. L)が下方になる場合はマイナスで御指示ください。
- 最大流入圧 0.75MPa
- 垂直配管の場合、オプション品(90°エルボ、全面パッキン、六角ボルト・ナット)が必要です。別途御見積り致します。

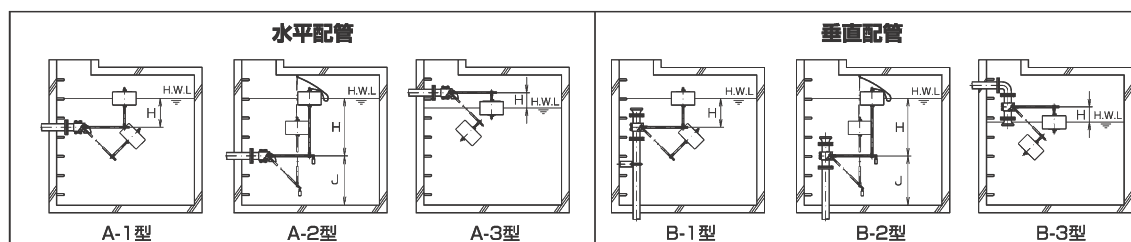


## バタフライ型フロート弁(水位調整弁)

| 浸出基準     | ◎                | ◎               | 参考質量<br>(kg) |
|----------|------------------|-----------------|--------------|
| 口径<br>mm | 7.5K             |                 |              |
|          | 内外面粉体<br>YNG7.5Y | SUS製<br>YNG7.5U |              |
| 50       | —                | 640,000         | 20           |
| 75       | —                | 890,800         | 30           |
| 100      | —                | 1,067,900       | 40           |
| 150      | 1,817,000        | 2,270,200       | 65           |
| 200      | 2,169,300        | 2,891,100       | 85           |
| 250      | 2,932,800        | 3,902,300       | 120          |
| 300      | 4,359,400        | 5,979,000       | 150          |
| 350      | —                | 7,482,900       | 205          |
| 400      | —                | 9,015,900       | 250          |
| 450      | —                | 10,118,200      | 300          |



- 流入圧、H寸法(H. W. L)、取付タイプ、流れ方向の仕様を御指示ください。A-2型、B-2型につきましては、J寸法も併せて御指示ください。
- 最大流入圧 口径50~200mm 0.49MPa 口径250mm以上 0.29MPaが標準です。  
上記以外の最大流入圧の場合は、お問い合わせください。
- 内外面粉体塗装の場合、弁箱SUS304、短管SS400です。
- 二重レバー型など、上記以外の仕様につきましては、お問い合わせください。
- 全開~全閉までのレバー角度は45°です。



## パイロット式自動水位調整弁

| 浸出基準     | ○                |                | 参考質量<br>7.5K<br>(kg) | 面間<br>(mm) |
|----------|------------------|----------------|----------------------|------------|
| 口径<br>mm | 7.5K<br>YNH7.5DY | 10K<br>YNH10DY |                      |            |
| 50       | 1,298,800        |                | 40                   | 280        |
| 75       | 1,492,000        |                | 60                   | 320        |
| 100      | 1,817,100        |                | 75                   | 360        |
| 150      | 2,771,600        |                | 150                  | 480        |
| 200      | 3,671,900        |                | 240                  | 560        |
| 250      | 4,730,200        |                | 380                  | 700        |
| 300      | 6,325,700        |                | 490                  | 760        |
| 350      | 7,930,100        |                | 550                  | 820        |

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装

1. SUS製も製作致します。別途御見積り致します。
2. 16K、20Kも製作致します。別途御見積り致します。



本体



ボールタップ

## フラップ弁

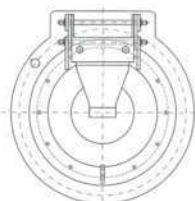
| 口径<br>mm | 戸当りタイプ    | フランジタイプ   | 参考質量<br>(kg) |         |
|----------|-----------|-----------|--------------|---------|
|          | YBK TU    | YBK FU    | 戸当りタイプ       | フランジタイプ |
| 150      | 368,300   | 437,900   | 6            | 6       |
| 200      | 428,600   | 473,800   | 10           | 9       |
| 250      | 460,400   | 510,300   | 12           | 11      |
| 300      | 492,000   | 546,500   | 16           | 16      |
| 350      | 537,500   | 596,400   | 19           | 19      |
| 400      | 582,800   | 646,200   | 26           | 26      |
| 450      | 642,900   | 712,000   | 30           | 31      |
| 500      | 700,700   | 777,800   | 35           | 35      |
| 600      | 843,300   | 936,400   | 46           | 48      |
| 700      | 1,013,400 | 1,124,400 | 66           | 65      |
| 800      | 1,208,300 | 1,342,100 | 79           | 77      |
| 900      | 1,428,300 | 1,586,800 | 96           | 94      |
| 1000     | 1,677,600 | 1,863,300 | 114          | 110     |

◆ SUS製

1. 河川などの自然排水や逆流防止用の弁ですので、ポンプ吐出口などの流速が速い場所や圧力変動が大きい場所ではご使用いただけません。
2. 高潮、津波対策としてはご使用いただけません。
3. 垂直に取り付けてご使用ください。勾配のある場所でご使用されますと、おもりにより扉が開きにくくなります。
4. フランジタイプは7.5Kフランジ取付形です。10Kフランジ取付形につきましては、お問い合わせください。



戸当りタイプ



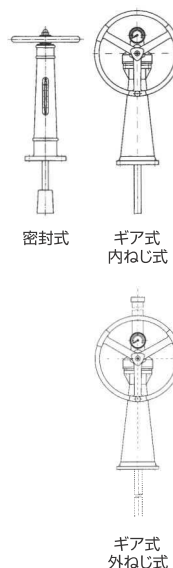
フランジタイプ



## 開閉台

### 手動 FC製

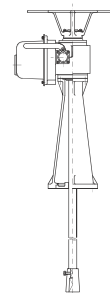
| 種 類  |               |         |         | 標準弁棒出し<br>(500mm) | 適用寸法<br>(仕切弁) | 参考質量<br>(kg) |
|------|---------------|---------|---------|-------------------|---------------|--------------|
| 内ねじ式 | 水平<br>ハンドル式   | 密封式 M 型 | YFSEMC  | <b>220,000</b>    | φ200まで        | 35           |
|      |               | 密封式 L 型 | YFSELC  | <b>420,000</b>    | φ350まで        | 40           |
|      | ギア式           | BGA-O4P | G-YGEC  | <b>692,400</b>    | φ 75まで        | 46           |
|      |               | BGA-O0P |         | <b>745,300</b>    | φ200まで        | 64           |
|      |               | BGA-OP  |         | <b>918,100</b>    | φ400まで        | 95           |
| 外ねじ式 | ギア式<br>(保護筒付) | BGA-O4P | GO-YGEC | ※                 | φ 75まで        | 51           |
|      |               | BGA-O0P |         | ※                 | φ200まで        | 69           |
|      |               | BGA-OP  |         | ※                 | φ400まで        | 99           |



1. 開閉台弁棒はSUS403です。SUS304の場合は、別途お見積もりいたします。
2. 内ねじ式には、弁棒ソケットが標準装備されています。
3. 塗装は、ポリエステル樹脂粉体塗装です。
4. 標準弁棒出し寸法500mm以下の場合は同一価格です。標準弁棒出し寸法を超える場合は、別途お見積もりいたします。
5. ※につきましては、弁棒出し寸法をご指示ください。別途お見積もりいたします。
6. 使用される弁種、呼び径、埋設深度などにより上記価格と異なる場合がありますので、詳しい仕様をご指示ください。
7. 内ねじ式水平ハンドル式につきましては、密封式M型SGめっき仕様（フッ素樹脂塗装）も製作いたします。別途お見積もりいたします。
8. 外ねじ式水平ハンドル式につきましては、お問い合わせください。

### 電 動 (二床式)

| 出力<br>kW    | 内ねじ式<br>E-YGE     | 外ねじ式<br>EO-YGE    | 電動操作機   |
|-------------|-------------------|-------------------|---------|
| <b>0.2</b>  | <b>1,895,800</b>  | <b>1,989,600</b>  | LTKD-01 |
| <b>0.4</b>  | <b>2,078,100</b>  | <b>2,181,700</b>  | LTKD-02 |
| <b>0.75</b> | <b>2,273,700</b>  | <b>2,389,000</b>  | LTKD-02 |
| <b>1.5</b>  | <b>2,815,300</b>  | <b>2,957,400</b>  | LTKD-05 |
| <b>2.2</b>  | <b>3,214,800</b>  | <b>3,375,900</b>  | LTKD-05 |
| <b>3.7</b>  | <b>3,927,300</b>  | <b>4,123,300</b>  | LTKD- 1 |
| <b>5.5</b>  | <b>5,192,600</b>  | <b>5,452,000</b>  | LTKD- 3 |
| <b>7.5</b>  | <b>6,438,900</b>  | <b>6,755,700</b>  | LTKD- 5 |
| <b>11.0</b> | <b>7,671,800</b>  | <b>8,055,900</b>  | LTKD- 5 |
| <b>15.0</b> | <b>10,813,300</b> | <b>11,105,200</b> | LTKD-10 |



| オプション品(標準仕様)価格 |                |
|----------------|----------------|
| シンクロ(セルシン)発信機  | <b>229,500</b> |
| ( // )受信機      | <b>170,700</b> |
| ポテンショ発信機       | <b>290,400</b> |
| // 受信機         | <b>118,600</b> |
| // 変換器         | <b>254,200</b> |

1. 内ねじ式開閉台弁棒はSUS403を使用。弁棒SUS304の場合は、別途御見積り致します。
2. 外ねじ式には、弁棒価格は含まれておりません。別途御見積り致します。
3. 上記価格は三相電源にて算出したものです。単相電源につきましては別途御見積り致します。
4. 使用される弁種、口径、埋設深度等により上記価格と異なる場合がありますので、詳しい仕様を御指示ください。

オプション品(特殊仕様)及びオプション品単品の場合は別途御見積り致します。

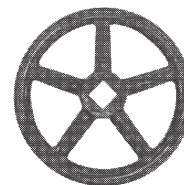
### アンカーボルト・ナット(開閉台用)

| 品 名     | 形 式 | 寸 法     | 本数<br>(1台分) | 1台分セット価格     |               |
|---------|-----|---------|-------------|--------------|---------------|
|         |     |         |             | SS400        | SUS304        |
| 中型・大型   | L形  | M16X200 | 4           | <b>6,800</b> | <b>14,400</b> |
| BGA-O4P |     | M16X200 | 4           | <b>6,800</b> | <b>14,400</b> |
| BGA-O0P |     | M16X200 | 4           | <b>6,800</b> | <b>14,400</b> |
| BGA-OP  |     | M20X250 | 4           | <b>7,200</b> | <b>42,400</b> |

## 着脱式丸ハンドル・T字形開栓器・自在制水弁キー

### 着脱式丸ハンドル（キャップハンドル） FC製

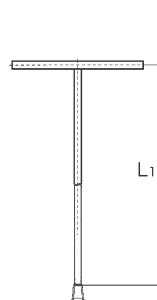
| 外径<br>mm | 適用口径     | 合成樹脂塗装<br>YCHCW | エポキシ樹脂粉体塗装<br>YCHCY | 参考質量<br>(kg) |
|----------|----------|-----------------|---------------------|--------------|
| 315      | φ50～150  | 27,200          | 31,300              | 6            |
| 500      | φ200～350 | 44,100          | 54,200              | 15           |
| 630      | φ400・450 | 56,300          | 72,500              | 26           |
| 710      | φ500     | 90,200          | 110,200             | 35           |



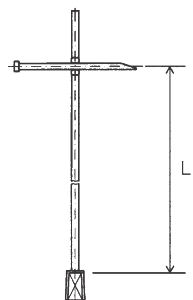
### T字形開栓器

| 種 類               |      |      | L <sub>1</sub> =1000 | 参考質量<br>(kg) | L <sub>1</sub> =1500 | 参考質量<br>(kg) | L <sub>1</sub> =2000 | 参考質量<br>(kg) |
|-------------------|------|------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|
| パイプ製 φ34<br>(固定式) | SS製  | YHTS | 27,200               | 5            | 31,600               | 6            | 36,200               | 7            |
|                   | SUS製 | YHTU | 66,400               | 5            | 68,400               | 6            | 72,500               | 7            |
| 丸棒製(着脱式)          | SS製  | YITS | 27,200               | 5            | 31,600               | 7            | 36,200               | 9            |

1. その他のL<sub>1</sub>寸法も製作致します。別途御見積り致します。



パイプ製  
(固定式)



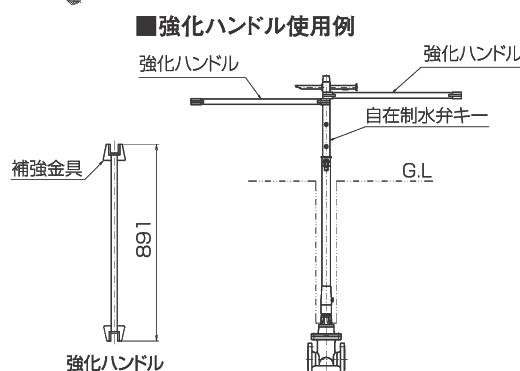
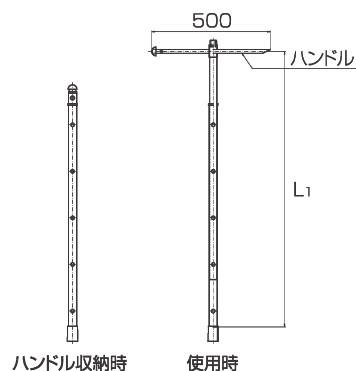
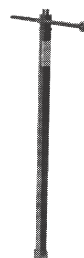
丸棒製  
(着脱式)

### 自在制水弁キー

| A型<br>YNSKA | 強化ハンドル<br>YNSKS | 参考質量(kg) |            |
|-------------|-----------------|----------|------------|
|             |                 | A型       | 強化ハンドル(2本) |
| 105,600     | 67,400          | 5        | 5          |

◆ SUS304製

1. A型はL<sub>1</sub>=約980mm～約1780mm間の200mm単位で伸縮可能です。  
ハンドル部を下図のように収納することができます。
2. 自在制水弁キーに強化ハンドルをセットして使用することができます。
3. 強化ハンドルは2本1組の価格です。

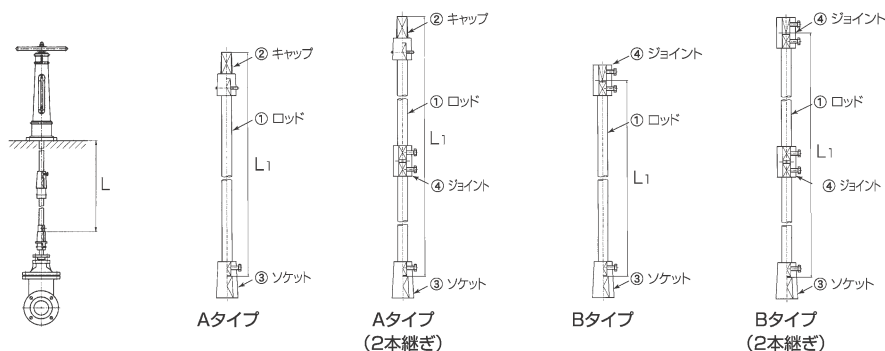


## 中間ロッド・中間軸受

### 中間ロッド

| 中間<br>ロッド径 | ① ロッド(円/m) |        |         | 継手部       |           |            |           |           |            | 参考質量(L <sub>1</sub> =1mの場合)<br>(kg) |      |      |      |
|------------|------------|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-------------------------------------|------|------|------|
|            | SS400      | SUS403 | SUS304  | FC製       |           |            | SUS製      |           |            | Aタイプ                                |      | Bタイプ |      |
|            | YGRS       | YGRU4  | YGRU3   | ②<br>キャップ | ③<br>ソケット | ④<br>ジョイント | ②<br>キャップ | ③<br>ソケット | ④<br>ジョイント | FC製                                 | SUS製 | FC製  | SUS製 |
| φ25        | 10,900     | 26,500 | 40,200  | 7,700     | 10,900    | 10,900     | 30,500    | 33,600    | 33,600     | 7                                   | 7    | 7    | 6    |
| φ32        | 18,700     | 36,200 | 57,700  | 7,700     | 10,900    | 10,900     | 30,500    | 33,600    | 33,600     | 11                                  | 9    | 11   | 10   |
| φ38        | 28,500     | 48,100 | 67,600  | 9,300     | 14,300    | 14,300     | 38,700    | 41,900    | 41,900     | 15                                  | 12   | 15   | 12   |
| φ40        | 41,200     | 60,800 | 99,800  | 10,300    | 15,300    | 15,300     | 39,700    | 42,900    | 42,900     | 16                                  | 13   | 16   | 13   |
| φ42        | 45,300     | 64,900 | 107,700 | 10,300    | 15,300    | 15,300     | 39,700    | 42,900    | 42,900     | 17                                  | 14   | 17   | 14   |
| φ50        | 51,000     | 76,400 | 119,400 | 11,900    | 21,600    | 21,600     | 47,900    | 51,000    | 51,000     | 24                                  | 22   | 24   | 22   |

1. 中間ロッドは、Aタイプ (YGR)、Bタイプ (YGRB)、ロッドの材質、継手部の材質及びL<sub>1</sub>寸法を御指示ください。  
使用される弁種、口径等、詳しい仕様を御指示ください。
2. 中間ロッドの算出方法につきましては、Aタイプ (YGR) = (① ロッドL<sub>1</sub>×円/m) + ② キャップ + ③ ソケット  
Bタイプ (YGRB) = (① ロッドL<sub>1</sub>×円/m) + ④ ジョイント + ③ ソケット  
2本継ぎの場合、Aタイプ、Bタイプとも上記計算に④ジョイントを加算してください。L<sub>1</sub>=4m以上は2本継ぎとなります。
3. L<sub>1</sub>寸法1m未満は1mの単価です。
4. L<sub>1</sub>寸法が3mを超える場合は、中間軸受 (振れ止め) をつけられることをお勧めします。



### 中間軸受

#### A形振れ止め

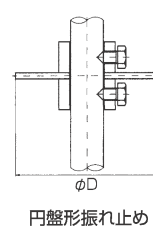
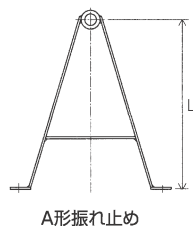
| 中間<br>ロッド径 | 中間軸受(円/m)<br>(A形振れ止め) |                |
|------------|-----------------------|----------------|
|            | SS400<br>YGXS         | SUS304<br>YGXU |
| φ25        | 52,600                | 126,000        |
| φ32        | 52,600                | 126,000        |
| φ38        | 52,600                | 126,000        |
| φ40        | 59,000                | 147,100        |
| φ42        | 59,000                | 147,100        |
| φ50        | 63,100                | 168,000        |

#### 円盤形振れ止め

| 円盤外径<br>φD | SS製<br>YGXCS | SUS製<br>YGXCU | 参考質量(kg)<br>SS,SUS |
|------------|--------------|---------------|--------------------|
| φ150       | 33,900       | 41,500        | 2                  |
| φ200       | 37,700       | 47,100        | 3                  |
| φ250       | 41,500       | 50,900        | 4                  |
| φ300       | 45,100       | 56,400        | 5                  |
| φ350       | 52,600       | 62,100        | 6                  |
| φ400       | 56,400       | 67,600        | 7                  |
| φ450       | 67,600       | 75,100        | 9                  |
| φ500       | 75,100       | 93,900        | 11                 |

※カラー付

1. ヒューム管用、T字形等の特殊形振れ止め金具も製作致します。別途御見積り致します。



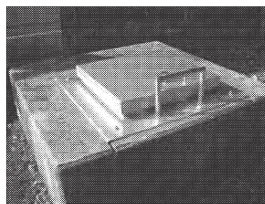


## 人孔蓋・バルブ開閉器

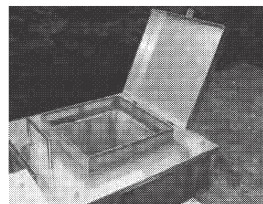
### 人孔蓋

| □径<br>mm      | 人孔蓋<br>YNMC | 耐雪仕様<br>YNMCS | 人孔蓋<br>(通気口付)<br>YNMCV | 耐雪仕様<br>(通気口付)<br>YNMCVS | 参考質量<br>(kg) |      |
|---------------|-------------|---------------|------------------------|--------------------------|--------------|------|
|               |             |               |                        |                          | 通気口無し        | 通気口付 |
| □ 600×□ 600   | 539,000     | 605,000       | 602,500                | 674,000                  | 40           | 42   |
| □ 700×□ 700   | 592,500     | 665,000       | 660,000                | 742,500                  | 49           | 52   |
| □ 800×□ 800   | 720,000     | 805,000       | 782,000                | 877,000                  | 58           | 61   |
| □ 900×□ 900   | 805,000     | 899,000       | 938,000                | 1,054,000                | 69           | 72   |
| □ 1000×□ 1000 | 894,000     | 1,002,000     | 984,000                | 1,109,000                | 80           | 83   |

◆ SUS316製



人孔蓋



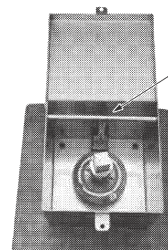
人孔蓋(通気口付)

### バルブ開閉器

| □径<br>mm | MMK-100<br>YNMMK1 | MMK-200<br>(通気口付)<br>YNMMK2 | 参考質量<br>(kg)<br>MMK-100,200 |
|----------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|          |                   |                             |                             |
| 50~150   | 185,900           | 244,000                     | 15                          |
| 200~500  | 299,200           | 377,600                     |                             |

◆ SUS304製

1. T型開栓キー及び伸縮ロッドは含まれておりません。  
下記価格をご参照ください。

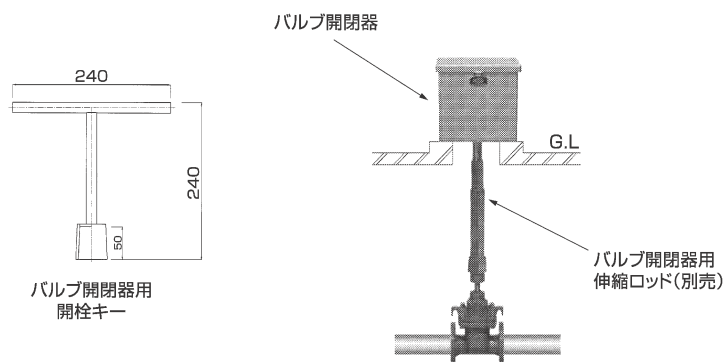


バルブ開閉器

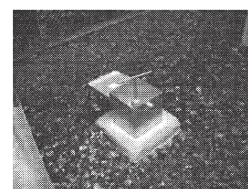
バルブ開閉器用  
T型開栓キー(別売)を  
収納した場合

| 付属品価格  |        |                |        |
|--------|--------|----------------|--------|
| T型開栓キー |        | 伸縮ロッド<br>(円/m) |        |
| SUS304 |        | SUS304         |        |
| YNMMKT |        | YNRU3          |        |
| φ16    | 40,700 | φ32            | 74,200 |
|        |        | φ38            | 91,600 |

### ■設置例



### ■使用例



## マルチガスケット (GF・RF兼用フランジ接合部材)

### 水道・設備配管用

| 呼び径<br>mm | 7.5K・10K・16K・20K<br>MG |
|-----------|------------------------|
| 50        | 5,900                  |
| 75        | 6,100                  |
| 100       | 10,000                 |
| 125       | 11,200                 |
| 150       | 11,700                 |
| 200       | 16,400                 |
| 250       | 20,300                 |
| 300       | 25,200                 |
| 350       | 34,500                 |
| 400       | 40,700                 |
| 450       | 48,300                 |
| 500       | 55,600                 |
| 600       | 72,500                 |



呼び径 75



呼び径 150

- ◆ ゴム…SBR、芯金…ステンレス製  
 1. 7.5K、10K、16K、20K兼用（呼び径125は5K、7.5K、10K、16K、20K兼用）  
 2. 対応フランジ GF形-RF形、RF形-RF形、GF形-GF形  
 3. 上記以外の呼び径につきましては、お問い合わせください。

### マルチガスケット用 配管用ボルト・ナット

◆ SUS304

| 呼び径<br>mm | 7.5K用   |    |         | 10K用    |    |         | 16K用    |    |         | 20K用    |    |         |
|-----------|---------|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|
|           | 寸法      | 数  | 1組(1面分) | 寸法      | 数  | 1組(1面分) | 寸法      | 数  | 1組(1面分) | 寸法      | 数  | 1組(1面分) |
| 50        | M16× 65 | 4  | 3,600   | M16× 65 | 4  | 3,600   | M16× 65 | 8  | 7,200   | M16× 70 | 8  | 7,200   |
| 75        | M16× 75 | 4  | 4,000   | M16× 75 | 8  | 8,000   | M20× 80 | 8  | 13,600  | M20× 80 | 8  | 13,600  |
| 100       | M16× 75 | 4  | 4,000   | M16× 75 | 8  | 8,000   | M20× 80 | 8  | 13,600  | M20× 85 | 8  | 14,400  |
| 125       | M16× 75 | 6  | 6,000   | M20× 75 | 8  | 13,600  | M22× 85 | 8  | 18,400  | M22× 90 | 8  | 19,200  |
| 150       | M16× 80 | 6  | 7,200   | M20× 80 | 8  | 13,600  | M22× 90 | 12 | 28,800  | M22× 95 | 8  | 31,200  |
| 200       | M16× 80 | 8  | 9,600   | M20× 80 | 12 | 20,400  | M22× 90 | 12 | 28,800  | M22×100 | 12 | 31,200  |
| 250       | M20× 85 | 8  | 14,400  | M22× 85 | 12 | 27,600  | M24×100 | 12 | 36,000  | M24×110 | 12 | 50,400  |
| 300       | M20× 90 | 10 | 20,000  | M22× 85 | 16 | 36,800  | M24×100 | 16 | 48,000  | M24×115 | 16 | 76,800  |
| 350       | M22× 95 | 10 | 26,000  | M22× 90 | 16 | 38,400  | M30×115 | 16 | 99,200  | M30×135 | 16 | 102,400 |
| 400       | M22×100 | 12 | 31,200  | M24×105 | 16 | 57,600  | M30×135 | 16 | 102,400 | M30×150 | 16 | 115,200 |
| 450       | M24×105 | 12 | 43,200  | M24×105 | 20 | 72,000  | M30×135 | 20 | 128,000 | M30×150 | 20 | 144,000 |
| 500       | M24×105 | 12 | 43,200  | M24×105 | 20 | 72,000  | M30×135 | 20 | 128,000 | M30×150 | 20 | 144,000 |
| 600       | M24×105 | 16 | 57,600  | M30×115 | 24 | 148,800 | M36×150 | 24 | 278,400 | M36×170 | 24 | 403,200 |

### マルチガスケット用 配管用ボルト・ナット (緩み止めナット)

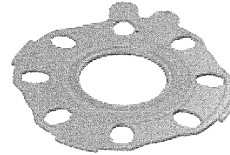
◆ SUS304

| 呼び径<br>mm | 7.5K用   |    |         | 10K用    |    |         | 16K用    |    |         | 20K用    |    |         |
|-----------|---------|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|
|           | 寸法      | 数  | 1組(1面分) | 寸法      | 数  | 1組(1面分) | 寸法      | 数  | 1組(1面分) | 寸法      | 数  | 1組(1面分) |
| 50        | M16× 65 | 4  | 7,200   | M16× 65 | 4  | 7,200   | M16× 65 | 8  | 14,400  | M16× 70 | 8  | 14,400  |
| 75        | M16× 75 | 4  | 8,000   | M16× 75 | 8  | 16,000  | M20× 80 | 8  | 28,000  | M20× 80 | 8  | 28,000  |
| 100       | M16× 75 | 4  | 8,000   | M16× 75 | 8  | 16,000  | M20× 80 | 8  | 28,000  | M20× 85 | 8  | 28,800  |
| 125       | M16× 75 | 6  | 12,000  | M20× 75 | 8  | 28,000  | M22× 85 | 8  | 43,200  | M22× 90 | 8  | 44,000  |
| 150       | M16× 80 | 6  | 13,200  | M20× 80 | 8  | 28,000  | M22× 90 | 12 | 66,000  | M22× 95 | 8  | 67,200  |
| 200       | M16× 80 | 8  | 17,600  | M20× 80 | 12 | 42,000  | M22× 90 | 12 | 66,000  | M22×100 | 12 | 67,200  |
| 250       | M20× 85 | 8  | 28,800  | M22× 85 | 12 | 64,800  | M24×100 | 12 | 82,800  | M24×110 | 12 | 93,600  |
| 300       | M20× 90 | 10 | 37,000  | M22× 85 | 16 | 86,400  | M24×100 | 16 | 110,400 | M24×115 | 16 | 134,400 |
| 350       | M22× 95 | 10 | 56,000  | M22× 90 | 16 | 88,000  | M30×115 | 16 | 177,600 | M30×135 | 16 | 180,800 |
| 400       | M22×100 | 12 | 67,200  | M24×105 | 16 | 120,000 | M30×135 | 16 | 180,800 | M30×150 | 16 | 240,000 |
| 450       | M24×105 | 12 | 90,000  | M24×105 | 20 | 150,000 | M30×135 | 20 | 226,000 | M30×150 | 20 | 300,000 |
| 500       | M24×105 | 12 | 90,000  | M24×105 | 20 | 150,000 | M30×135 | 20 | 226,000 | M30×150 | 20 | 300,000 |
| 600       | M24×105 | 16 | 120,000 | M30×115 | 24 | 266,400 | M36×150 | 24 | 439,200 | M36×170 | 24 | 691,200 |

## マルチガスケットPlus (GF・RF兼用フランジ接合部材 耐塩素性EPDM仕様)

### 水道・設備配管用

| 呼び径<br>mm | 7.5K・10K・16K・20K<br>MG |
|-----------|------------------------|
| 50        | 6,600                  |
| 75        | 6,800                  |
| 100       | 11,100                 |
| 125       | 12,300                 |
| 150       | 13,000                 |
| 200       | 18,100                 |
| 250       | 22,400                 |
| 300       | 27,800                 |



呼び径 75

◆ ゴム…耐塩素性EPDM、芯金…ステンレス製

1. 7.5K、10K、16K、20K兼用（呼び径125は、5K、7.5K、10K、16K、20K兼用）
2. 対応フランジ GF形-RF形、RF形-RF形、GF形-GF形
3. 上記以外の呼び径につきましては、お問い合わせください。

### マルチガスケットPlus用 配管用ボルト・ナット ◆ SUS304

| 呼び径<br>mm | 7.5K用   |    |         | 10K用    |    |         | 16K用    |    |         | 20K用    |    |         |
|-----------|---------|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|
|           | 寸法      | 数  | 1組(1面分) | 寸法      | 数  | 1組(1面分) | 寸法      | 数  | 1組(1面分) | 寸法      | 数  | 1組(1面分) |
| 50        | M16× 65 | 4  | 3,600   | M16× 65 | 4  | 3,600   | M16× 65 | 8  | 7,200   | M16× 70 | 8  | 7,200   |
| 75        | M16× 75 | 4  | 4,000   | M16× 75 | 8  | 8,000   | M20× 80 | 8  | 13,600  | M20× 80 | 8  | 13,600  |
| 100       | M16× 75 | 4  | 4,000   | M16× 75 | 8  | 8,000   | M20× 80 | 8  | 13,600  | M20× 85 | 8  | 14,400  |
| 125       | M16× 75 | 6  | 6,000   | M20× 75 | 8  | 13,600  | M22× 85 | 8  | 18,400  | M22× 90 | 8  | 19,200  |
| 150       | M16× 80 | 6  | 7,200   | M20× 80 | 8  | 13,600  | M22× 90 | 12 | 28,800  | M22× 95 | 12 | 31,200  |
| 200       | M16× 80 | 8  | 9,600   | M20× 80 | 12 | 20,400  | M22× 90 | 12 | 28,800  | M22×100 | 12 | 31,200  |
| 250       | M20× 85 | 8  | 14,400  | M22× 85 | 12 | 27,600  | M24×100 | 12 | 36,000  | M24×110 | 12 | 50,400  |
| 300       | M20× 90 | 10 | 20,000  | M22× 85 | 16 | 36,800  | M24×100 | 16 | 48,000  | M24×115 | 16 | 76,800  |

### マルチガスケットPlus用 配管用ボルト・ナット (絶縁用防食ボルト・ナット) ◆ SUS304

| 呼び径<br>mm | 7.5K用   |    |         | 10K用    |    |         | 16K用    |    |         | 20K用    |    |         |
|-----------|---------|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|
|           | 寸法      | 数  | 1組(1面分) | 寸法      | 数  | 1組(1面分) | 寸法      | 数  | 1組(1面分) | 寸法      | 数  | 1組(1面分) |
| 50        | M16× 75 | 4  | ※       | M16× 75 | 4  | ※       | M16× 75 | 8  | ※       | M16× 80 | 8  | ※       |
| 75        | M16× 85 | 4  | ※       | M16× 85 | 8  | ※       | M20× 90 | 8  | ※       | M20× 90 | 8  | ※       |
| 100       | M16× 85 | 4  | ※       | M16× 85 | 8  | ※       | M20× 90 | 8  | ※       | M20× 95 | 8  | ※       |
| 125       | M16× 85 | 6  | ※       | M20× 85 | 8  | ※       | M22× 95 | 8  | ※       | M22×100 | 8  | ※       |
| 150       | M16× 90 | 6  | ※       | M20× 90 | 8  | ※       | M22×100 | 12 | ※       | M22×110 | 12 | ※       |
| 200       | M16× 90 | 8  | ※       | M20× 90 | 12 | ※       | M22×100 | 12 | ※       | M22×110 | 12 | ※       |
| 250       | M20×100 | 8  | ※       | M22× 95 | 12 | ※       | M24×110 | 12 | ※       | M24×120 | 12 | ※       |
| 300       | M20×100 | 10 | ※       | M22× 95 | 16 | ※       | M24×110 | 16 | ※       | M24×130 | 16 | ※       |

※につきましては、別途お見積もりいたします。

## 配管用ボルト・ナット・ガスケット

### 配管用ボルト・ナット

| 呼び径<br>mm | 7.5K用   |    |         | 10K用    |    |         | 16K用    |    |           |
|-----------|---------|----|---------|---------|----|---------|---------|----|-----------|
|           | 寸法      | 本数 | 1組(1面分) | 寸法      | 本数 | 1組(1面分) | 寸法      | 本数 | 1組(1面分)   |
| 50        | M16X 65 | 4  | 3,600   | M16X 65 | 4  | 3,600   | M16X 65 | 8  | 7,200     |
| 75        | M16X 75 | 4  | 4,000   | M16X 65 | 8  | 7,200   | M20X 75 | 8  | 13,600    |
| 100       | M16X 75 | 4  | 4,000   | M16X 65 | 8  | 7,200   | M20X 75 | 8  | 13,600    |
| 125       | M16X 75 | 6  | 6,000   | M20X 75 | 8  | 13,600  | M22X 85 | 8  | 18,400    |
| 150       | M16X 75 | 6  | 6,000   | M20X 75 | 8  | 13,600  | M22X 85 | 12 | 27,600    |
| 200       | M16X 80 | 8  | 9,600   | M20X 75 | 12 | 20,400  | M22X 85 | 12 | 27,600    |
| 250       | M20X 85 | 8  | 14,400  | M22X 80 | 12 | 26,400  | M24X 95 | 12 | 32,400    |
| 300       | M20X 85 | 10 | 18,000  | M22X 80 | 16 | 35,200  | M24X 95 | 16 | 43,200    |
|           | M20X 95 |    | 21,000  |         |    |         |         |    |           |
| 350       | M22X 95 | 10 | 26,000  | M22X 85 | 16 | 36,800  | M30X110 | 16 | 96,000    |
| 400       | M22X 95 | 12 | 31,200  | M24X100 | 16 | 48,000  | M30X130 | 16 | 100,800   |
|           | M22X100 |    | 31,200  |         |    |         |         |    |           |
| 450       | M24X100 | 12 | 36,000  | M24X100 | 20 | 60,000  | M30X130 | 20 | 126,000   |
|           | M24X110 |    | 43,200  |         |    |         |         |    |           |
| 500       | M24X100 | 12 | 36,000  | M24X100 | 20 | 60,000  | M30X130 | 20 | 126,000   |
|           | M24X110 |    | 43,200  |         |    |         |         |    |           |
| 600       | M24X100 | 16 | 48,000  | M30X110 | 24 | 144,000 | M36X150 | 24 | 278,400   |
|           | M24X120 |    | 64,000  |         |    |         |         |    |           |
| 700       | M30X110 | 16 | 96,000  | M30X110 | 24 | 144,000 | M39X160 | 24 | 667,200   |
|           | M30X130 |    | 100,800 |         |    |         |         |    |           |
| 800       | M30X120 | 20 | 124,000 | M30X120 | 28 | 173,600 | M45X170 | 24 | 782,400   |
|           | M30X140 |    | 128,000 |         |    |         |         |    |           |
| 900       | M30X120 | 20 | 124,000 | M30X120 | 28 | 173,600 | M45X180 | 28 | 940,800   |
|           | M30X140 |    | 128,000 |         |    |         |         |    |           |
| 1000      | M30X130 | 24 | 151,200 | M36X140 | 28 | 316,400 | M52X200 | 28 | 1,184,400 |
|           | M30X150 |    | 158,400 |         |    |         |         |    |           |
| 1100      | M30X140 | 24 | 153,600 | —       | —  | —       | —       | —  | —         |
|           | M30X160 |    | 168,000 |         |    |         |         |    |           |
| 1200      | M30X150 | 28 | 184,800 | —       | —  | —       | —       | —  | —         |
|           | M30X160 |    | 196,000 |         |    |         |         |    |           |
| 1350      | M36X150 | 28 | 324,800 | —       | —  | —       | —       | —  | —         |
|           | M36X180 |    | 350,000 |         |    |         |         |    |           |
| 1500      | M36X150 | 32 | 371,200 | —       | —  | —       | —       | —  | —         |
|           | M36X190 |    | 419,200 |         |    |         |         |    |           |

#### ◆ SUS304

1. 下段は、鋳鉄管と仕切弁を接合する場合の寸法です。
2. ボルト寸法は、参考です。実際の寸法は製品によって異なる場合がありますので、予めご了承ください。
3. マルチガスケット用は169ページをご参照ください。

## エフカットバルブ (定流量弁)

| 浸出基準     | ◎              | 使用圧力 0.75MPa(7.5K) |     |           | 参考質量<br>(kg) |
|----------|----------------|--------------------|-----|-----------|--------------|
| □径<br>mm | 7.5K<br>TEF7.5 | 接続フランジ             |     |           |              |
|          |                | 7.5K               | 10K | 水道メータフランジ |              |
| 40       | 551,200        | —                  | ○   | —         | 33           |
| 50       | 632,100        | —                  | ○   | ○         | 35           |
| 75       | 1,307,900      | ○                  | ※   | —         | 65           |
| 100      | 1,499,000      | ○                  | ※   | —         | 80           |

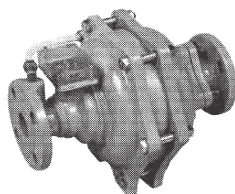
◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装

1. 使用圧力は0.75MPa (7.5K) のみです。
2. ※の付いたものも製作致します。別途御見積り致します。

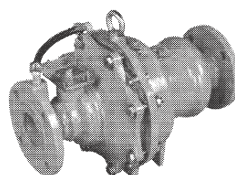
### <特 長>

1. 設定流量以下を保ち、本管圧力の低下を防止します。圧力変動での流量増加もなく、節水に大きな効果をもたらします。
2. ワイドな設定流量範囲で、流量の変更も容易に行えます。
3. 過大流量やウォーターハンマの防止により、メーター等の機器を保護します。

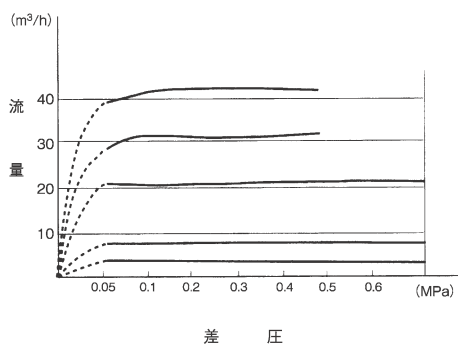
口径 40mm,50mm



口径 75mm,100mm



### ■各設定流量での制御特性



| 口径<br>mm | 設定可能流量<br>m³/h | 制御可能差圧<br>MPa | 最大使用圧力<br>MPa |
|----------|----------------|---------------|---------------|
| 40       | 1.5~15         | 0.08~0.7      | 0.75          |
| 50       | 2.5~25         |               |               |
| 75       | 7.0~50         | 0.1~0.5       |               |
| 100      | 10.0~80        |               |               |

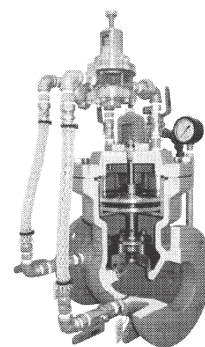


## WDオートバルブ・SDオートバルブ (水道用減圧弁)

### ●WDオートバルブ

#### <特 長>

- 2弁式を採用。
  - ①小開度時のハンチングを防止。
  - ②面間寸法が小さく、コンパクト。
  - ③小弁コントロール領域での開度が大きくとれ、作動音が小さく、静か。
- 構造が簡単で、耐食性、耐磨耗性にすぐれ、導圧配管はフレックスタイプの樹脂パイプを使用し、メンテナンスを省力化。
- 夜間等、使用流量が無い場合、自力で弁が全閉。また水圧により完全止水。



| 浸出基準     | ◎               | ◎             | 参考質量<br>7.5K<br>(kg) | 面間<br>(mm) |
|----------|-----------------|---------------|----------------------|------------|
| 口径<br>mm | 7.5K<br>YMB7.5Y | 10K<br>YMB10Y |                      |            |
| 50       | 1,107,300       | 1,194,200     | 40                   | 240        |
| 75       | 1,128,500       | 1,239,900     | 45                   | 240        |
| 100      | 1,368,300       | 1,505,800     | 65                   | 270        |
| 150      | 2,255,100       | 2,481,400     | 115                  | 380        |
| 200      | 3,113,600       | 3,425,000     | 200                  | 455        |
| 250      | 3,792,800       | 4,170,200     | 300                  | 520        |
| 300      | 5,377,700       | 5,915,600     | 500                  | 680        |

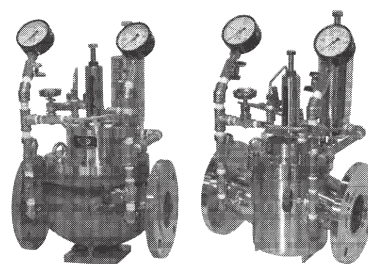
◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装

1. 使用条件（設置場所、口径（管径）、接合フランジ規格、流体の種類、一次側圧力、二次側圧力、使用流量、レジコン弁室の要否、ストレーナの要否）等の詳しい仕様をお知らせください。
2. 伸縮管及びストレーナにつきましては、161、162ページをご参照ください。
3. 安全弁付も製作致します。別途御見積り致します。

### ●SDオートバルブ

#### <特 長>

- 単弁式を採用。
- 主弁の流出口はV形ポート形状で小流量時の制御性を向上。
- ピストンシリンダー構造によりピストンが圧力的にバランスされ、圧力変化に対し、安定性を保ちます。
- 一次側圧力の変動に対する追従性が向上。
- FCD製のシリンダーカバー（ふた）がステンレス製で防錆性にすぐれています。



FCD製

SUS製

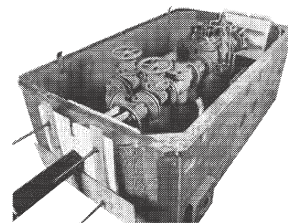
| 浸出基準     | ◎                |                | ◎                   |                 | ◎               |               | 参考質量<br>7.5K<br>(kg) | 面間<br>(mm) |     |
|----------|------------------|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------------|------------|-----|
| 口径<br>mm | FCD製内外面粉体        |                | FCD製内外面粉体<br>(安全弁付) |                 | SUS製            |               |                      |            |     |
|          | 7.5K<br>YNB7.5DY | 10K<br>YNB10DY | 7.5K<br>YNBA7.5DY   | 10K<br>YNBA10DY | 7.5K<br>YNB7.5U | 10K<br>YNB10U |                      |            |     |
| 50       | 1,434,200        |                | 1,561,400           |                 | 2,047,400       |               | 40                   | 25         | 280 |
| 75       | 1,591,000        |                | 1,718,200           |                 | 2,134,500       |               | 60                   | 30         | 320 |
| 100      | 2,014,400        |                | 2,155,500           |                 | 2,461,200       |               | 75                   | 40         | 360 |
| 150      | 2,752,100        |                | 2,879,900           |                 | 4,029,400       |               | 150                  | 90         | 480 |
| 200      | 3,534,800        |                | 3,662,600           |                 | 4,900,600       |               | 240                  | 125        | 560 |
| 250      | 4,711,800        |                | 4,839,600           |                 | 6,425,200       |               | 380                  | 260        | 700 |
| 300      | 6,018,400        |                | 6,139,800           |                 | 7,222,400       |               | 490                  | 280        | 760 |
| 350      | 7,296,200        |                | 7,430,000           |                 | 9,200,000       |               | 550                  | 310        | 820 |

1. 使用条件（設置場所、口径（管径）、接合フランジ規格、流体の種類、一次側圧力、二次側圧力、使用流量、レジコン弁室の要否、ストレーナの要否）等の詳しい仕様をお知らせください。
2. その他の口径につきましては、お問い合わせください。
3. 16K、20Kも製作致します。別途御見積り致します。
4. 伸縮管及びストレーナにつきましては、161、162ページをご参照ください。

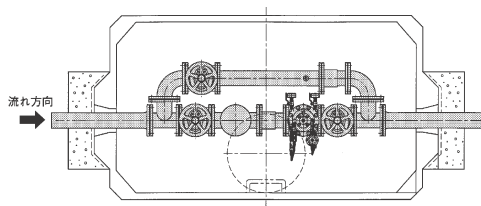
## SGSレジコン弁室 (レジコンクリート製弁室)

### <特 長>

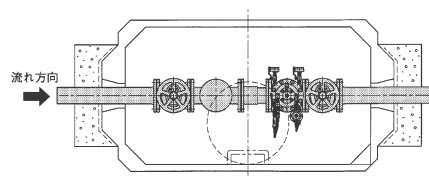
1. プレハブ化構造で工期短縮。
2. コンパクト設計で掘削幅がとれない場所でも設置可能。
3. レジコンクリートはセメントコンクリートと比較して3～6倍の素材強度を持ち、トラックの輪荷重や埋め戻し土圧にも十分対応。
4. レジンは耐食性・凍結融解性にすぐれ、寒冷地等での厳しい状況下でも高い耐久性を保持。
5. 軽量で底板があるので、地盤状態がよい場合は、砂利基礎だけでコンクリート基礎が省け、掘削してすぐ設置でき、基礎工事の簡略化が可能。
6. 内部配管にナイロンコート鋼管を標準使用。铸铁管と比較しても軽量で、外観も美しく衛生的、曲管寸法もコンパクト。また、維持管理用のソフトシール弁も組み込んだの弁室設計で弁室外に弁きょうを設置する必要もなく、材料コスト、敷設コストがかからず経済的。



◆バイパス付き



◆バイパス無し



減圧弁とレジコン弁室とセットの場合、標準仕様は下記のような組合せになります。

- ★バイパス付き … ①レジコン弁室、②配管材料（伸縮管、片フランジ短管、3フランジT字管、フランジ短管、フランジ曲管、フランジ接合材）、③バルブ（減圧弁、ストレーナ、ソフトシール仕切弁ハンドル車付）、④人孔鉄蓋
- ★バイパス無し … ①レジコン弁室、②配管材料（伸縮管、片フランジ短管、フランジ接合材）、③バルブ（減圧弁、ストレーナ、ソフトシール仕切弁ハンドル車付）、④人孔鉄蓋

※セット価格につきましては、御見積り致します。

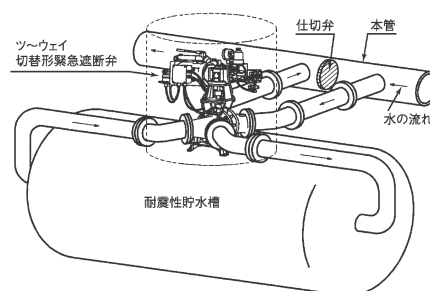
また、減圧弁の他、マークリング型緊急遮断弁やプランジャーバルブ、電動弁等、ご要望に合わせた設計を行います。詳細につきましては、お問い合わせください。

## ツ〜ウェイ切替形緊急遮断弁（震災対策貯水槽用切替形緊急遮断弁）

### 浸出基準適合品

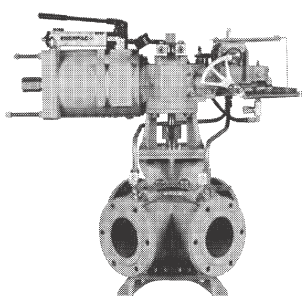
#### <特 長>

1. 3台の機能を1台に集約！
2. コンパクト化でタンク搭載可能！
3. 損失抵抗が少ない
4. 逆流にも確かな対応
5. 選べるヘッダータイプ

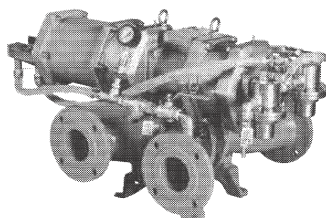


#### 標準仕様

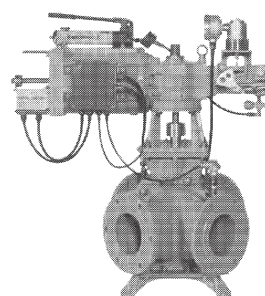
|          | 圧力感知自力式<br>TWA                                            | 水圧作動自力復帰式<br>TWN    | 直流ソレノイド式<br>TWS     |
|----------|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 口径 mm    | 75～300                                                    | 75～300              | 75～300              |
| 弁作動圧力    | 0.07MPa<br>[オプションとして弁作動圧力0.1MPa、<br>0.05MPa(低圧力)も製作致します。] | 0.08MPa             | —                   |
| 弁の復帰圧力   | —                                                         | 0.15MPa             | —                   |
| 弁の耐圧試験圧力 | 1.75MPa                                                   | 1.75MPa             | 1.75MPa             |
| 弁座漏れ試験圧力 | 0.75MPa                                                   | 0.75MPa             | 0.75MPa             |
| 接続フランジ   | JIS G 5527 7.5K RF形                                       | JIS G 5527 7.5K RF形 | JIS G 5527 7.5K RF形 |



圧力感知自力式



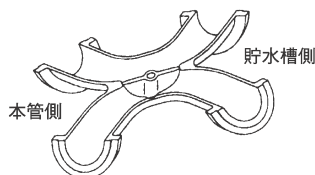
水圧作動自力復帰式



直流ソレノイド式

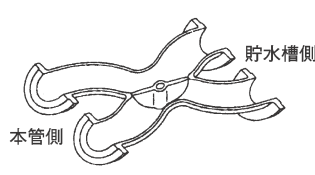
#### ヘッダータイプ

状況に合わせた設置が可能です。



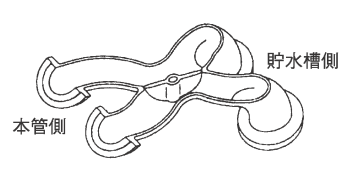
X形

接続管がどちらの方向にも対応



H形

平行流入・流出管用に最適



H形-L形

ダクタイル鋳鉄製貯水槽の搭載に最適

※他の組み合わせも可能です。詳細につきましては、お問い合わせください。

ご使用条件に合わせて御見積り致します。