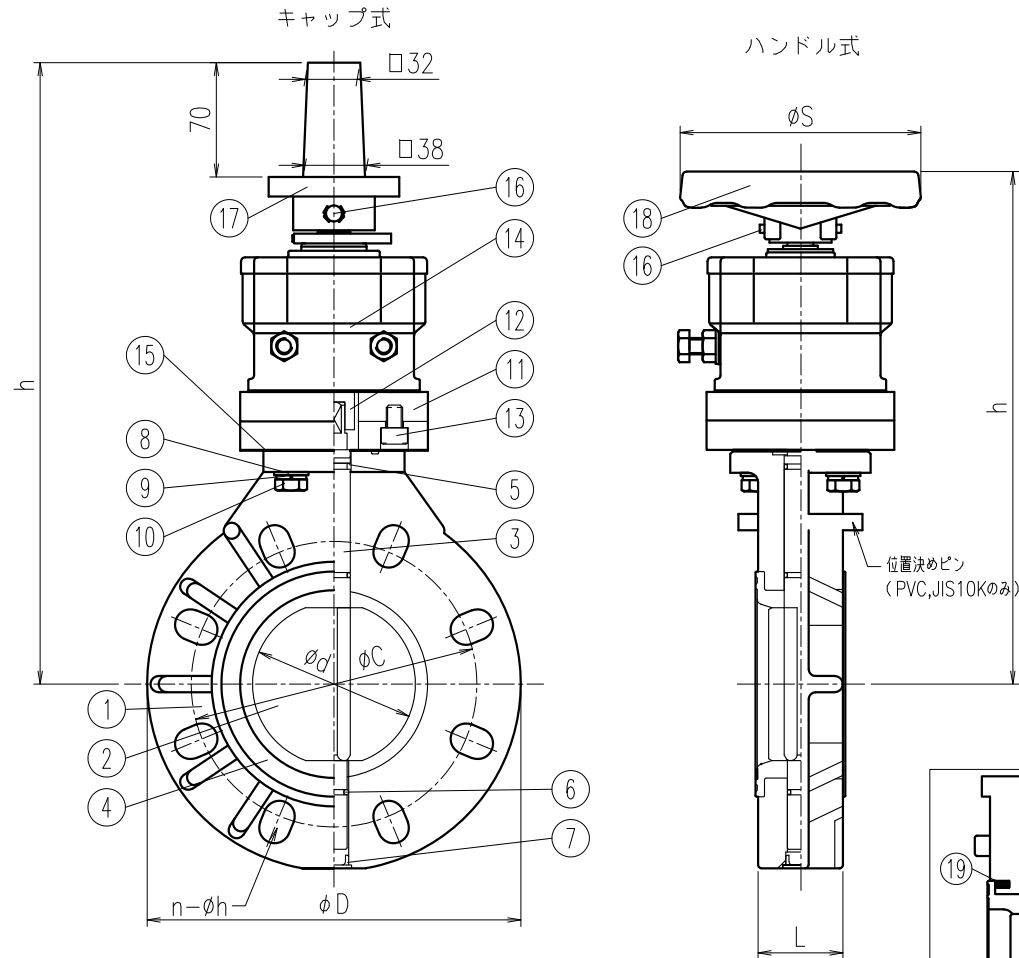


※上水タイプのみ穴の位置が変わります



| No. | 部品名称                    | 数量 | 材質/型式                |
|-----|-------------------------|----|----------------------|
| 1   | 弁箱                      | 1  | 弁箱/弁体<br>□PVC/PP     |
| 2   | 弁体                      | 1  | □PP/PP<br>□PVDF/PVDF |
| 3   | 弁棒                      | 1  | □SUS420J2<br>□SUS316 |
| 4   | シートリング                  | 1  |                      |
| 5   | Oリング                    | 2  | □EPDM                |
| 6   | Oリング                    | 1  | □FKM                 |
| 7   | キャップ                    | 1  | PP                   |
| 8   | ワッシャ                    | 4  | SUS304               |
| 9   | スプリングワッシャ               | 4  | SUS304               |
| 10  | 六角ボルト                   | 4  | SUS304               |
| 11  | ヨーク                     | ※1 | PVC                  |
| 12  | コネクタ                    | 1  | SUS303               |
| 13  | 六角穴付きボルト                | ※2 | SUS304               |
| 14  | 減速機                     | 1  | FCD450+エポキシ塗装        |
| 15  | パッキン                    | 1  | EPDM                 |
| 16  | ピン                      | 1  | SUS304               |
| 17  | キャップ                    | 1  | FC200                |
| 18  | ハンドル                    | 1  | ABS                  |
| 19  | 補強リング<br>(200A Body:PP) | 2  | S45C+Plating         |

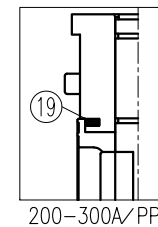
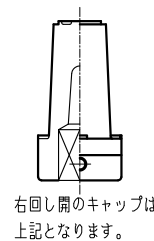
※1 40A~80A: 1, 100A~300A: 2  
 ※2 40A~80A: 4, 100A~300A: 8

寸法表

単位: mm

| 指定<br>サイズ   | A(B) | φd      | L   | φD  |     |      | フランジ   |       |       |      |       |      |      | h    |       | φS  |       |
|-------------|------|---------|-----|-----|-----|------|--------|-------|-------|------|-------|------|------|------|-------|-----|-------|
|             |      |         |     | PVC | PP  | PVDF | JIS10K |       | ANSI  |      | DIN   |      | 上水   |      | キャップ式 |     | ハンドル式 |
|             |      |         |     |     |     |      | φC     | n-φh  | φC    | n-φh | φC    | n-φh | φC   | n-φh |       |     |       |
| □ 40(1・1/2) | 45   | 33±1.5  | 140 | 138 | 136 | 105  | 4-19   | 98.5  | 4-16  | 110  | 4-18  | -    | -    | 303  | 257   | 148 |       |
| □ 50(2)     | 57   | 43±1.5  | 155 | 152 | 150 | 120  | 4-19   | 120.5 | 4-19  | 125  | 4-18  | 120  | 4-19 | 310  | 265   | 148 |       |
| □ 65(2 1/2) | 71   | 46±1.5  | 178 | 174 | 174 | 140  | 4-19   | 139.5 | 4-19  | 145  | 4-18  | -    | -    | 321  | 275   | 148 |       |
| □ 80(3)     | 80   | 46±1.5  | 196 | 192 | 190 | 150  | 8-19   | 152.5 | 4-19  | 160  | 8-18  | 168  | 4-19 | 328  | 282   | 148 |       |
| □ 100(4)    | 100  | 52±1.5  | 229 | 225 | 223 | 175  | 8-19   | 190.5 | 8-19  | 180  | 8-18  | 195  | 4-19 | 366  | 320   | 148 |       |
| □ 125(5)    | 125  | 56±1.5  | 254 | 249 | 251 | 210  | 8-23   | 216.0 | 8-22  | 210  | 8-18  | 220  | 6-19 | 389  | 360   | 210 |       |
| □ 150(6)    | 150  | 60±1.5  | 286 | 280 | 278 | 240  | 8-23   | 241.5 | 8-22  | 240  | 8-22  | 247  | 6-19 | 398  | 369   | 210 |       |
| □ 200(8)    | 198  | 71±1.5  | 343 | 336 | 331 | 290  | 12-23  | 298.5 | 8-22  | 295  | 8-22  | 299  | 8-19 | 450  | 421   | 210 |       |
| □ 250(10)   | 246  | 78±1.5  | 410 | 402 | 397 | 355  | 12-25  | 362.0 | 12-25 | 350  | 12-22 | 360  | 8-23 | 517  | 510   | 260 |       |
| □ 300(12)   | 299  | 114±1.5 | 485 | 477 | 474 | 400  | 16-25  | 432.0 | 12-25 | 400  | 12-22 | -    | -    | 547  | 540   | 260 |       |

Note) ボルト穴寸法は次の規格に準じています。(JIS10K) JIS B 2220、(ANSI) ANSI B16.5、(DIN) DIN EN 1092-1 PN10、(上水) JWVA G113



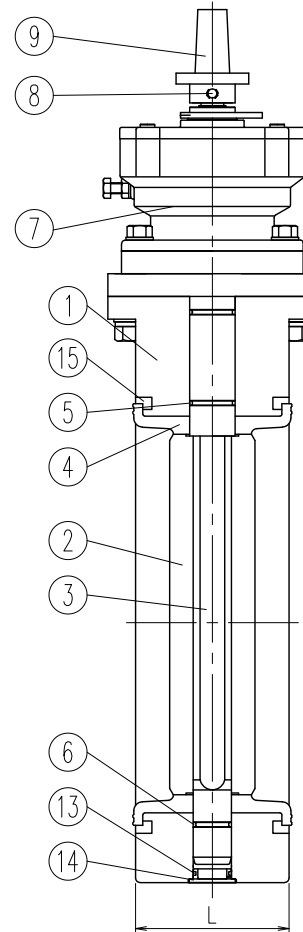
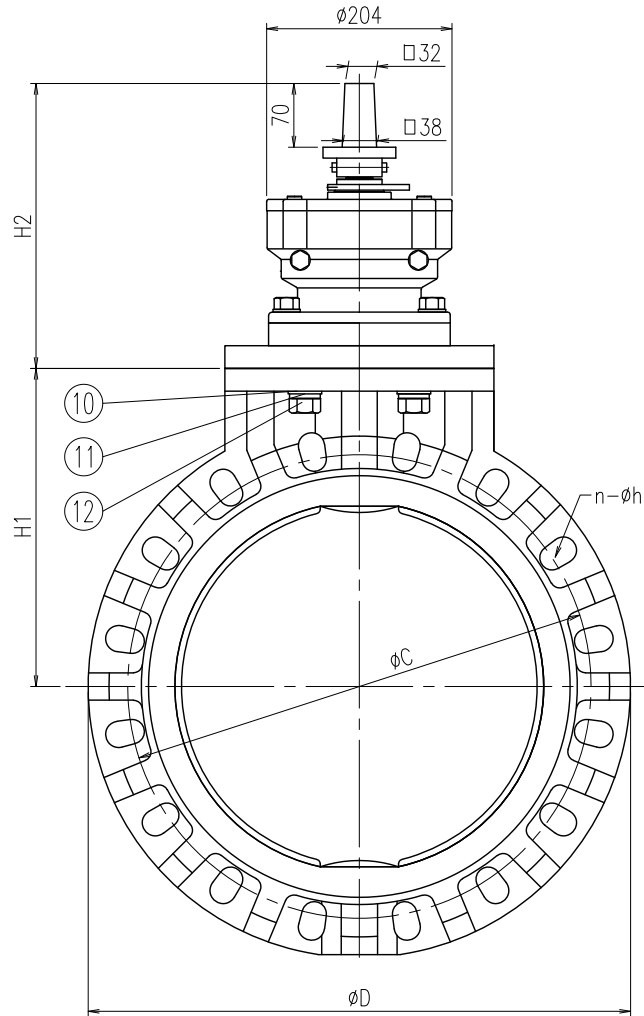
|                      |   |     |
|----------------------|---|-----|
| お客様名                 |   | 記入日 |
| フランジ規格               | □JIS10K(左回し開)                                 | 受取印 |
|                      | □ANSI(左回し開)<br>□DIN(左回し開)<br>□上水(□左回し開、□右回し開) |     |
| 操作方法                 | □キャップ式 □ハンドル式                                 |     |
| 洗浄処理                 | □要  |     |
| エスロン 埋設用バタフライバルブ     |   |     |
| キャップ式/ハンドル式 40A-300A |   |     |
| 図番                   | BFM403HJ                                      |     |

**SEKISUI 積水化学工業株式会社**

350A

400A

※上水フランジは上記と異なります。



| No. | 部品名称              | 数量 | 材質、型式  |
|-----|-------------------|----|--|
| 1   | 弁箱                | 1  | 弁箱/弁体<br><input type="checkbox"/> PVC/PP                             |
| 2   | 弁体                | 1  | <input type="checkbox"/> PP/PP<br><input type="checkbox"/> PVDF/PVDF |
| 3   | 弁棒                | 1  | <input type="checkbox"/> SUS420J2<br><input type="checkbox"/> SUS316 |
| 4   | シートリング            | 1  | <input type="checkbox"/> EPDM<br><input type="checkbox"/> FKM        |
| 5   | Oリング              | 2  |  |
| 6   | Oリング              | 1  |  |
| 7   | 減速機               | 1  | FCD450   |
| 8   | ピン                | 1  | SUS304   |
| 9   | キャップ              | 1  | FCD  |
| 10  | ワッシャ              | 4  | SUS304   |
| 11  | スプリングワッシャ         | 4  | SUS304   |
| 12  | 六角ボルト             | 4  | SUS304   |
| 13  | Oリング              | 1  | EPDM   |
| 14  | キャップ              | 1  | PP   |
| 15  | 補強リング<br>(弁箱PPのみ) | 2  | S45C+塗装  |

寸法表

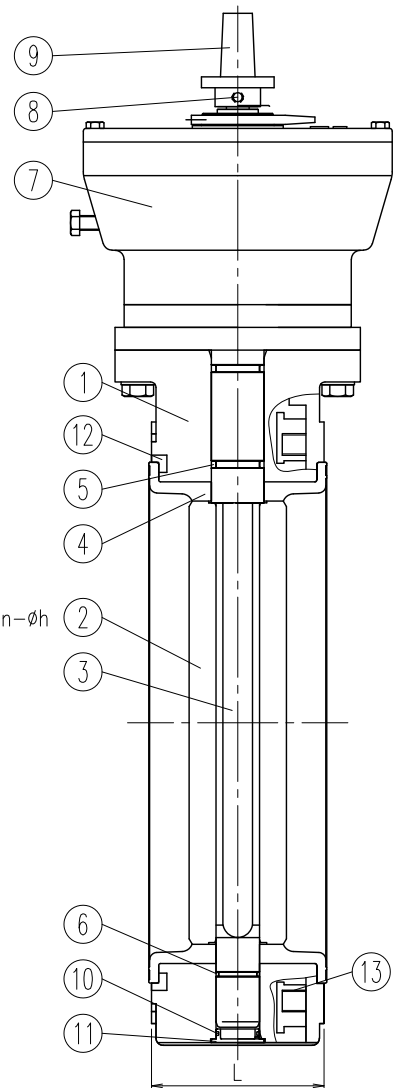
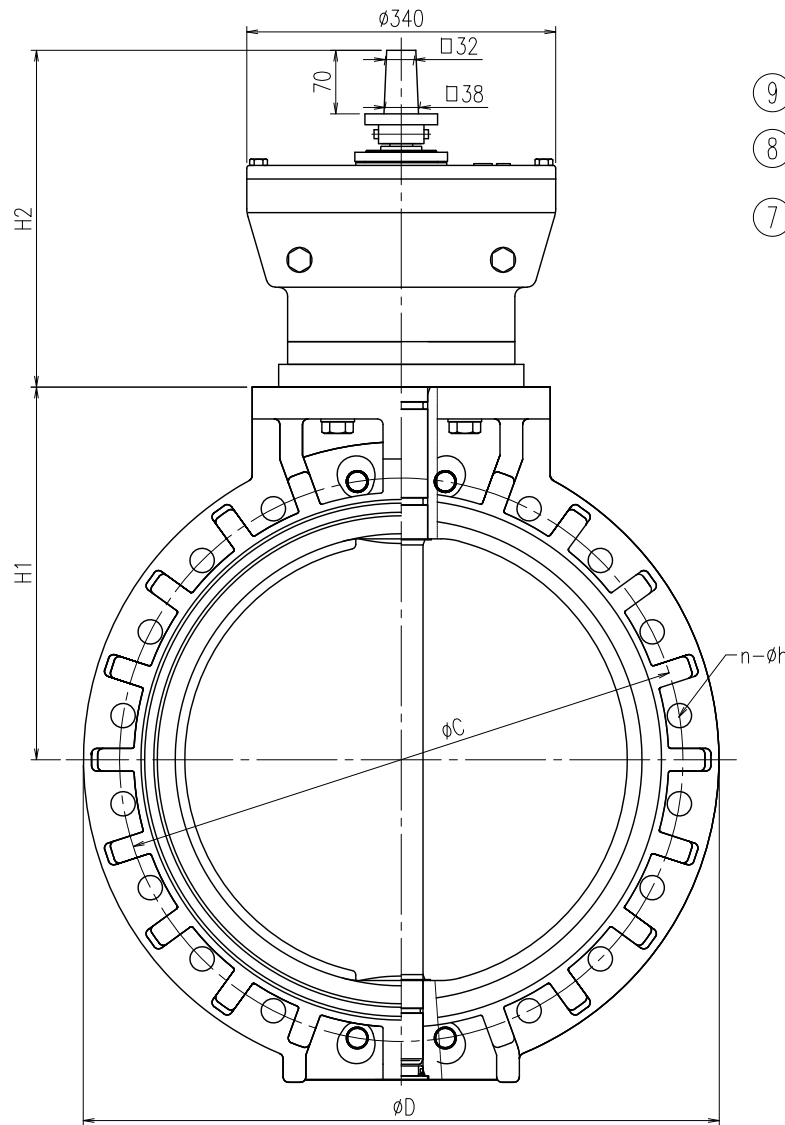
単位:mm

| Size                     | A(B)    | L   | $\phi D$ | フランジ受口   |            |          |            |          |            |          |            | H1  | H2  |
|--------------------------|---------|-----|----------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|-----|-----|
|                          |         |     |          | JIS10K   |            | ANSI     |            | DIN      |            | 上水       |            |     |     |
|                          |         |     |          | $\phi C$ | $n-\phi h$ | $\phi C$ | $n-\phi h$ | $\phi C$ | $n-\phi h$ | $\phi C$ | $n-\phi h$ |     |     |
| <input type="checkbox"/> | 300(14) | 129 | 535      | 445      | 16-25      | 476.2    | 12-29      | 460      | 16-22      | 472      | 10-25      | 325 | 315 |
| <input type="checkbox"/> | 400(16) | 169 | 597      | 510      | 16-27      | 540      | 16-29      | 515      | 16-26      | 524      | 12-25      | 350 | 315 |

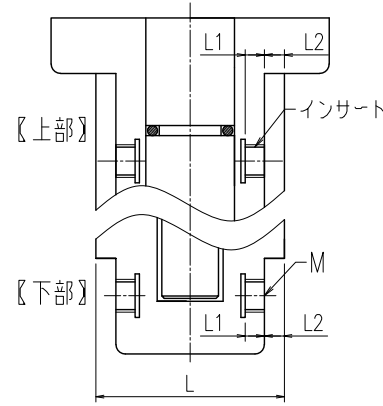
Note) ボルト穴寸法は下記の規格に準じています。(三規格対応)

JIS B 2220、ANSI B16.5、DIN2501 PN10/PN16(ISO7005 PN10)、JWWA B122

|                             |   |     |
|-----------------------------|---|-----|
| お客様名                        |   | 記入日 |
| フランジ規格                      | <input type="checkbox"/> JIS10K(左回し開)   | 受取印 |
|                             | <input type="checkbox"/> ANSI(左回し開)<br><input type="checkbox"/> DIN(左回し開)<br><input type="checkbox"/> 上水(□左回し開、□右回し開) |     |
| 洗浄処理                        | <input type="checkbox"/> 要  |     |
| エスロン                        |   |     |
| 埋設用バタフライバルブ キャップ式 350A、400A |   |     |
| 図番                          | BFM3F4HJ  |     |
| <b>SEKISUI 積水化学工業株式会社</b>   |   |     |



●インサート詳細図  
(上水フランジにはありません)



| No. | 部品名称              | 数量 | 材質/色   |
|-----|-------------------|----|--|
| 1   | 弁箱                | 1  | <input type="checkbox"/> PVC<br><input type="checkbox"/> PP<br><input type="checkbox"/> PVDF |
| 2   | 弁体                | 1  | <input type="checkbox"/> PP<br><input type="checkbox"/> PVDF                                 |
| 3   | 弁棒                | 1  | <input type="checkbox"/> SUS420J2<br><input type="checkbox"/> SUS316                         |
| 4   | シートリング            | 1  |  |
| 5   | Oリング              | 2  | <input type="checkbox"/> EPDM<br><input type="checkbox"/> FKM                                |
| 6   | Oリング              | 1  |  |
| 7   | 減速機               | 1  | FCD450   |
| 8   | ピン                | 1  | SUS304   |
| 9   | キャップ              | 1  | FCD  |
| 10  | Oリング              | 1  | EPDM   |
| 11  | キャップ              | 1  | PP   |
| 12  | 補強リング<br>(弁箱PPのみ) | 2  | S45C+塗装  |
| 13  | インサート             | 8  | C3604  |

| A(B)    | M   |          |     | 通し穴数 |      |     | インサート使用数 |     | L1 | L2 |
|---------|-----|----------|-----|------|------|-----|----------|-----|----|----|
|         | JIS | ANSI     | DIN | JIS  | ANSI | DIN | 上部       | 下部  |    |    |
| 450(18) | M24 | UNC1-1/8 | M24 | 16   | 12   | 16  | 2x2      | 2x2 | 32 | 20 |
| 500(20) | M24 | UNC1-1/8 | M24 | 16   | 16   | 16  | 2x2      | 2x2 | 32 | 20 |
| 600(24) | M30 | UNC1-1/4 | M27 | 20   | 16   | 16  | 2x2      | 2x2 | 45 | 18 |

寸法表

| 指定<br>サイズ                | A(B)    | L   | $\phi D$ | フランジ規格   |            |         |          |            |              |          |            |         |          |            | H1  | H2  |
|--------------------------|---------|-----|----------|----------|------------|---------|----------|------------|--------------|----------|------------|---------|----------|------------|-----|-----|
|                          |         |     |          | JIS10K   |            |         | ANSI     |            |              | DIN      |            |         | 上水       |            |     |     |
|                          |         |     |          | $\phi C$ | $n-\phi h$ | インサート   | $\phi C$ | $n-\phi h$ | インサート        | $\phi C$ | $n-\phi h$ | インサート   | $\phi C$ | $n-\phi h$ |     |     |
| <input type="checkbox"/> | 450(18) | 179 | 635      | 565      | 16-27      | 4x2-M24 | 578      | 12-32      | 4x2-UNC1-1/8 | 565      | 16-26      | 4x2-M24 | -        | -          | 370 | 371 |
| <input type="checkbox"/> | 500(20) | 190 | 700      | 620      | 16-27      | 4x2-M24 | 635      | 16-32      | 4x2-UNC1-1/8 | 620      | 16-26      | 4x2-M24 | 639      | 12-27      | 410 | 371 |
| <input type="checkbox"/> | 600(24) | 209 | 815      | 730      | 20-33      | 4x2-M30 | 749      | 16-35      | 4x2-UNC1-1/4 | 725      | 16-30      | 4x2-M27 | 743      | 16-27      | 465 | 371 |

Note) ボルト穴寸法は下記の規格に準じています。

JIS B 2220、ANSI B16.5、DIN2501 PN10/PN16 (ISO7005 PN10)、JWWA B122

|  |                            |
|--|----------------------------|
| お客様名   | 記入日                        |
| フランジ規格   | 受取印                        |
| <input type="checkbox"/> JIS10K (左回し開)<br><input type="checkbox"/> ANSI (左回し開)<br><input type="checkbox"/> DIN (左回し開)<br><input type="checkbox"/> 上水 (□左回し開、□右回し開) |                            |
| 洗浄処理   | <input type="checkbox"/> 要 |
| エスロン   |                            |
| 埋設用バタフライバルブ キャップ式 450A-600A  |                            |
| 図番   | BFM4F6HJ                   |
| <b>SEKISUI 積水化学工業株式会社</b>  |                            |