SEWAGE VALVE

# 下水道用


| | |
|---|---|
| ゲートバルブ | 下水1 |
| バタフライバルブ・偏心弁 | 下水2 |
| スイングチャッキバルブ | 下水3 |
| ボールチャッキバルブ | 下水4 |
| 空気抜き弁・継手 | 下水4 |

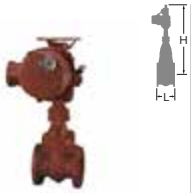
# 下水道用
## ゲートバルブ

7.5K

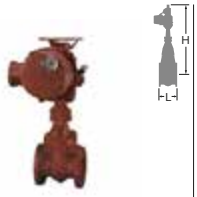
10K

JIS

7.5K



10K



| | ゲート | | | | ゲート | | | | 電動機付ゲート | | | 電動機付ゲート | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 製品記号 | 7.5FCLUS / G-7.5FCLUS | | | | 10FCLUS / G-10FCLUS | | | | E-7.5FCLUSK | | | E-10FCLUS | | |
| 呼び径 | L | H | D | B(ギア) | L | H | D | B(ギア) | L | H | 駆動部 | L | H | 駆動部 |
| 40 | | | | | 165.0 | 305.0 | 160.0 | | | | | | | |
| 50 | 180.0 | 343.0 | 170.0 | | 180.0 | 343.0 | 170.0 | | | | | 180.0 | 506.0 | 01 |
| 65 | | | | | 190.0 | 390.0 | 170.0 | | | | | 190.0 | 537.0 | 01 |
| 75 | 240.0 | 464.0 | 200.0 | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | 200.0 | 464.0 | 200.0 | | | | | 200.0 | 588.0 | 01 |
| 100 | 250.0 | 548.0 | 250.0 | | 230.0 | 548.0 | 250.0 | | 250.0 | 649.0 | 01 | 230.0 | 649.0 | 01 |
| 125 | 260.0 | 649.0 | 280.0 | | 250.0 | 649.0 | 280.0 | | 260.0 | 723.0 | 01 | 250.0 | 723.0 | 01 |
| 150 | 280.0 | 761.0 | 300.0 | | 270.0 | 761.0 | 300.0 | | 280.0 | 797.0 | 01 | 270.0 | 797.0 | 01 |
| 200 | 300.0 | 957.0 | 350.0 | | 290.0 | 957.0 | 350.0 | | 300.0 | 1052.0 | 02 | 290.0 | 1052.0 | 02 |
| 250 | 380.0 | 1169.0 | 400.0 | | 330.0 | 1169.0 | 400.0 | | 380.0 | 1208.0 | 02 | 330.0 | 1208.0 | 02 |
| 300 | 400.0 | 1364.0 | 450.0 | | 350.0 | 1364.0 | 450.0 | | 400.0 | 1407.0 | 02 | 350.0 | 1407.0 | 02 |
| 350 | 430.0 | 1561.0 | 500.0 | | 381.0 | 1561.0 | 500.0 | | 430.0 | 1629.0 | 05 | 381.0 | 1629.0 | 05 |
| 400 | 470.0 | 1795.0 | 600.0 | | 406.0 | 1795.0 | 600.0 | | 470.0 | 1859.0 | 05 | 406.0 | 1414.0 | 05 |
| 450 | 500.0 | 1999.0 | 600.0 | | 432.0 | 1999.0 | 600.0 | | 500.0 | 2064.0 | 05 | 432.0 | 1529.0 | 05 |
| 500 | 530.0 | 2232.0 | 680.0 | | 457.0 | 2232.0 | 680.0 | | 530.0 | 2259.0 | 05 | 457.0 | 1724.0 | 05 |
| 600 | 560.0 | 2657.0 | 500.0 | 280.0 | 508.0 | 2657.0 | 500.0 | 280.0 | 560.0 | 2743.0 | 1 | 508.0 | 2028.0 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ボデー | FC200 | FC200 | FC200 | FC200 |
| ボンネット/キャップ/カバー | FC200 | FC200 | FC200 | FC200 |
| ステム | 403SS | 403SS | 403SS | 403SS |
| ジスク | FC200 | FC200 | FC200 | FC200 |
| パッキン | 非石綿 | 非石綿 | 非石綿 | 非石綿 |
| ハンドル | ダクタイル鋳鉄：50A～200A<br>ねずみ鋳鉄：250A～600A | ダクタイル鋳鉄：40A～200A<br>ねずみ鋳鉄：250A～600A | | |
| ガスケット | 非石綿シート | 非石綿シート | 非石綿シート | 非石綿シート |
| ボデーシート/ボールシート | 304SS | 304SS | 304SS | 304SS |
| 操作機 | ハンドル：50A～500A<br>ギア：600A | ハンドル：40A～500A<br>ギア：600A | 電動アクチェータ<br>他種アクチェータ：搭載可 | 電動アクチェータ<br>他種アクチェータ：搭載可 |
| 接続形状 | フランジ：JIS B2062 | フランジ：JIS B2239 10K | フランジ：JIS B2062 | フランジ：JIS B2239 10K |
| 許認可登録/適用規格 | | ・JIS B2031：50A～300A | | |
| 最高許容圧力 | ・常温の静流水：0.74MPa | ・常温の静流水：1.37MPa (40A～300A)<br>・常温の静流水：0.98MPa (350A～600A)<br>・常温の脈動水：0.98MPa (40A～300A)<br>・常温の脈動水：0.86MPa (350A～600A) | ・常温の静流水：0.74MPa | ・常温の静流水：1.37Mpa (40A～300A)<br>・常温の静流水：0.98MPa (350A～600A)<br>・常温の脈動水：0.98MPa (40A～300A)<br>・常温の脈動水：0.86MPa (350A～600A) |
| 備考 | ・標準塗装：76頁参照ください<br>・特殊塗装仕様：対応可<br>・ギア操作機：対応可（350A～500A） | ・標準塗装：76頁参照ください<br>・特殊塗装仕様：対応可 | ・標準塗装：76頁参照ください<br>・特殊塗装仕様：対応可 | ・標準塗装：76頁参照ください<br>・特殊塗装仕様：対応可 |

# 下水道用

## バタフライバルブ・偏心弁

7.5K

バタフライバルブ

10K

バタフライバルブ

7.5K

偏心弁

| 製品記号 | G-7.5SGBFS | | | | G-10SGBFS | | | | G-7.5SVB | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 呼び径 | L | H | D | B(ギア) | L | H | D | B(ギア) | L | H | D | B(ギア) |
| 75 | | | | | | | | | 240.0 | 205.0 | 110.0 | 127.0 |
| 100 | | | | | | | | | 250.0 | 225.0 | 170.0 | 183.0 |
| 125 | | | | | | | | | 260.0 | 299.0 | 310.0 | 284.0 |
| 150 | | | | | | | | | 280.0 | 311.0 | 310.0 | 284.0 |
| 200 | 300.0 | 395.0 | 430.0 | 273.0 | 300.0 | 395.0 | 430.0 | 273.0 | 300.0 | 341.0 | 310.0 | 285.0 |
| 250 | 380.0 | 415.0 | 430.0 | 273.0 | 380.0 | 415.0 | 430.0 | 273.0 | 380.0 | 379.0 | 360.0 | 315.0 |
| 300 | 400.0 | 445.0 | 430.0 | 273.0 | 400.0 | 445.0 | 430.0 | 273.0 | 400.0 | 399.0 | 360.0 | 316.0 |
| 350 | 430.0 | 470.0 | 430.0 | 273.0 | 430.0 | 470.0 | 430.0 | 273.0 | | | | |
| 400 | 470.0 | 520.0 | 430.0 | 378.0 | 470.0 | 520.0 | 430.0 | 378.0 | | | | |
| 450 | 500.0 | 555.0 | 430.0 | 378.0 | 500.0 | 585.0 | 430.0 | 378.0 | | | | |
| 500 | 530.0 | 590.0 | 430.0 | 378.0 | 530.0 | 620.0 | 430.0 | 378.0 | | | | |
| 600 | 560.0 | 695.0 | 630.0 | 418.0 | 560.0 | 695.0 | 630.0 | 418.0 | | | | |
| 700 | 610.0 | 755.0 | 630.0 | 418.0 | 610.0 | 770.0 | 630.0 | 502.0 | | | | |
| 800 | 690.0 | 855.0 | 630.0 | 502.0 | 690.0 | 870.0 | 730.0 | 597.0 | | | | |
| 900 | 740.0 | 940.0 | 730.0 | 597.0 | 740.0 | 940.0 | 730.0 | 597.0 | | | | |
| 1000 | 770.0 | 1000.0 | 730.0 | 597.0 | 770.0 | 1000.0 | 730.0 | 597.0 | | | | |
| 1100 | 800.0 | 1065.0 | 730.0 | 597.0 | 800.0 | 1105.0 | 730.0 | 749.0 | | | | |
| 1200 | 820.0 | 1170.0 | 730.0 | 749.0 | 820.0 | 1170.0 | 730.0 | 749.0 | | | | |
| 1350 | 850.0 | 1265.0 | 730.0 | 749.0 | 850.0 | 1280.0 | 630.0 | 661.0 | | | | |
| 1500 | 900.0 | 1375.0 | 630.0 | 661.0 | 900.0 | 1375.0 | 630.0 | 661.0 | | | | |
| ボデー | FCD450-10 | | | | FCD450-10 | | | | FCD450-10 | | | |
| ボンネット/キャップ/カバー | | | | | | | | | FCD450-10 | | | |
| ステム | 403SS | | | | 403SS | | | | 304SS | | | |
| ジスク | FCD450-10 | | | | FCD450-10 | | | | A351 Gr.CF8/SCS13A | | | |
| ボデーシート/ボールシート | | | | | | | | | 304SS+CRゴム(JIS K6353(水道用ゴム)) | | | |
| シートラバー | CR:JIS K 6353(水道用ゴム) | | | | CR:JIS K 6353(水道用ゴム) | | | | | | | |
| 操作機 | ギア | | | | ギア | | | | ギア | | | |
| 接続形状 | フランジ：JWWA B138 | | | | フランジ：JWWA B138 | | | | フランジ：JIS G5527 7.5K<br>125A：JIS B2062準拠 | | | |
| 最高許容圧力 | ・常温の静流水：0.75MPa | | | | ・常温の静流水：1.0MPa | | | | ・常温の静流水：0.74MPa | | | |
| 備考 | ・標準塗装：76頁参照ください<br>・特殊塗装仕様：対応可<br>・開閉方向は左回り開き | | | | ・標準塗装：76頁参照ください<br>・特殊塗装仕様：対応可<br>・開閉方向は左回り開き | | | | ・標準塗装：76頁参照ください<br>・10K仕様：対応可図G-10SV B 75A～300A | | | |

# 下水道用
## スイングチャッキバルブ

| | スイングチャッキ | | スイングチャッキ | | スイングチャッキ | | スイングチャッキ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 製品記号 | 7.5FCOUS | | 7.5FCORS | | 10FCOUS | | 10FCORS | |
| 呼び径 | L | H | L | H | L | H | L | H |
| 40 | | | | | 190.0 | 106.0 | 190.0 | 106.0 |
| 50 | 200.0 | 111.0 | 200.0 | 111.0 | 200.0 | 111.0 | 200.0 | 111.0 |
| 65 | | | | | 220.0 | 121.0 | 220.0 | 121.0 |
| 75 | 240.0 | 145.0 | 240.0 | 145.0 | | | | |
| 80 | | | | | 240.0 | 145.0 | 240.0 | 145.0 |
| 100 | 290.0 | 165.0 | 290.0 | 165.0 | 290.0 | 165.0 | 290.0 | 165.0 |
| 125 | 360.0 | 207.0 | 360.0 | 207.0 | 360.0 | 207.0 | 360.0 | 207.0 |
| 150 | 410.0 | 225.0 | 410.0 | 225.0 | 410.0 | 225.0 | 410.0 | 225.0 |
| 200 | 500.0 | 268.0 | 500.0 | 268.0 | 500.0 | 268.0 | 500.0 | 268.0 |
| 250 | 620.0 | 315.0 | 620.0 | 315.0 | 620.0 | 315.0 | 620.0 | 315.0 |
| 300 | 700.0 | 356.0 | 700.0 | 356.0 | 700.0 | 356.0 | 700.0 | 356.0 |
| 350 | 787.0 | 381.0 | 787.0 | 381.0 | 787.0 | 381.0 | 787.0 | 381.0 |
| ボデー | FC200 | | FC200 | | FC200 | | FC200 | |
| ボンネット/キャップ/カバー | FC200 | | FC200 | | FC200 | | FC200 | |
| ジスク | 304SS：50A～100A<br>FC200：125A～350A | | 304SS+CR：50A～100A<br>FC200+CR：125A～350A | | 304SS：40A～100A<br>FC200：125A～350A | | 304SS+CR：40A～100A<br>FC200+CR：125A～350A | |
| ヒンジピン | 304SS | | 304SS | | 304SS | | 304SS | |
| ガスケット | 非石綿シート | | 非石綿シート | | 非石綿シート | | 非石綿シート | |
| ボデーシート/ボールシート | 304SS | | 304SS | | 304SS | | 304SS | |
| 接続形状 | フランジ：JIS B2062 | | フランジ：JIS B2062 | | フランジ：JIS B2239 10K<br>・JIS B2031：50A～200A | | フランジ：JIS B2239 10K | |
| 許認可登録/適用規格 | | | | | | | | |
| 最高許容圧力 | ・常温の静流水：0.74MPa | | ・常温の静流水：0.74MPa | | ・常温の静流水：1.37MPa (40A～200A)<br>・常温の静流水：0.98MPa (250A～350A)<br>・常温の脈動水：0.98MPa (40A～200A)<br>・常温の脈動水：0.86MPa (250A～350A) | | ・常温の静流水：1.37MPa (40A～200A)<br>・常温の静流水：0.98MPa (250A～350A)<br>・常温の脈動水：0.98MPa (40A～200A)<br>・常温の脈動水：0.86MPa (250A～350A) | |
| 備考 | ・標準塗装：76頁参照ください<br>・特殊塗装仕様：対応可<br>・400A以上：お問い合わせください | | ・標準塗装：76頁参照ください<br>・特殊塗装仕様：対応可<br>・400A以上：お問い合わせください | | ・標準塗装：76頁参照ください<br>・特殊塗装仕様：対応可<br>・400A以上：お問い合わせください | | ・標準塗装：76頁参照ください<br>・特殊塗装仕様：対応可<br>・400A以上：お問い合わせください | |

## 標準塗装一覧表

| | 製品記号 | 口径 | 内面塗装 | 外面塗装(*) |
|---|---|---|---|---|
| ゲートバルブ | 7.5FCLUS<br>G-7.5FCLUS<br>10FCLUS<br>G-10FCLUS | 300Aまで | エポキシ樹脂粉体塗装(1層)<br>膜厚:300～500μm<br>仕上げ色:黒 | エポキシ樹脂粉体塗装(1層)＋変性エポキシ樹脂塗装(2層)<br>膜厚:330μm以上<br>仕上げ色:赤錆色 |
| | | 350A～600A | プライマ+エポキシ樹脂塗装(1･2･3層)<br>膜厚:375μm以上<br>仕上げ色:黒 | JIS K 5674 鉛･クロムフリーさび止めペイント(1･2層)<br>膜厚:70μm以上<br>仕上げ色:赤錆色 |
| 電動機付ゲート | E-7.5FCLUSK<br>E-10FCLUS | 300Aまで | エポキシ樹脂粉体塗装(1層)<br>膜厚:300～500μm<br>仕上げ色:黒 | エポキシ樹脂粉体塗装(1層)＋変性エポキシ樹脂塗装(2層)<br>膜厚:330μm以上<br>仕上げ色:赤錆色 |
| | | 350A～600A | プライマ+エポキシ樹脂塗装(1･2･3層)<br>膜厚:375μm以上<br>仕上げ色:黒 | JIS K 5674 鉛･クロムフリーさび止めペイント(1･2層)<br>膜厚:70μm以上<br>仕上げ色:赤錆色 |
| バタフライバルブ | G-7.5SGBFS<br>G-10SGBFS | 200A～1500A | プライマ+エポキシ樹脂塗装(1･2･3層)<br>膜厚:375μm以上<br>仕上げ色:黒 | JIS K 5674 鉛･クロムフリーさび止めペイント(1･2層)<br>膜厚:70μm以上<br>仕上げ色:赤錆色 |
| 偏心弁 | G-7.5SVB | 75A～300A | プライマ+エポキシ樹脂塗装(1･2･3層)<br>膜厚:375μm以上<br>仕上げ色:黒 | JIS K 5674 鉛･クロムフリーさび止めペイント(1･2層)<br>膜厚:70μm以上<br>仕上げ色:赤錆色 |
| スイングチャッキ | 7.5FCOUS<br>7.5FCORS<br>10FCOUS<br>10FCORS | 300Aまで | エポキシ樹脂粉体塗装(1層)<br>膜厚:300～500μm<br>仕上げ色:黒 | エポキシ樹脂粉体塗装(1層)＋変性エポキシ樹脂塗装(2層)<br>膜厚:330μm以上<br>仕上げ色:赤錆色 |
| | | 350A | プライマ+エポキシ樹脂塗装(1･2･3層)<br>膜厚:375μm以上<br>仕上げ色:黒 | JIS K 5674 鉛･クロムフリーさび止めペイント(1･2層)<br>膜厚:70μm以上<br>仕上げ色:赤錆色 |

*外面塗装に関して
弊社では上記の塗装内容を標準塗装としています。
これ以上の3層目をご希望の場合は、お客様での塗装、若しくは弊社への「特殊塗装仕様」のご依頼となります。

## 下水道用
### ボールチャッキバルブ

10K

| | ボールチャッキ | | ボールチャッキ | | ボールチャッキ | | ボールチャッキ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 製品記号 | 10FCFTN | | 10UFT | | 10UFTE | | UFTE | |
| 呼び径 | L | H | L | H | L | H | L | H |
| 32 | | | | | | | 105.0 | 59.5 |
| 40 | 190.0 | 101.0 | 190.0 | 87.0 | | | | |
| 50 | 200.0 | 105.0 | 200.0 | 100.5 | 200.0 | 97.0 | | |
| 65 | 220.0 | 127.0 | 220.0 | 123.5 | 220.0 | 120.5 | | |
| 80 | 240.0 | 150.0 | 240.0 | 150.0 | 240.0 | 146.0 | | |
| 100 | 290.0 | 188.0 | 290.0 | 187.0 | 290.0 | 187.0 | | |
| 125 | 360.0 | 235.0 | | | | | | |
| 150 | 410.0 | 280.0 | 410.0 | 275.0 | 410.0 | 275.0 | | |
| 200 | | | | | 500.0 | 366.0 | | |
| ボデー | FC200(ナイロンライニング) | | A351 Gr.CF8/SCS13A | | A351 Gr.CF8/SCS13A | | A351 Gr.CF8/SCS13A | |
| ボンネット/キャップ/カバー | FC200(ナイロンライニング) | | A351 Gr.CF8/SCS13A | | A351 Gr.CF8/SCS13A | | A351 Gr.CF8/SCS13A | |
| ジスク | NBR | | NBR | | NBR | | NBR | |
| プラグ | | | | | ステンレス鋼 | | ステンレス鋼 | |
| Oリング/ガスケット | NBR | | NBR | | NBR | | NBR | |
| 接続形状 | フランジ：JIS B2239 10K | | フランジ：JIS B2220 10K | | フランジ：JIS B2220 10K | | ねじ込み：JIS B0203 | |
| 最高許容圧力 | 静流水：0.05～1.4MPa | | 静流水：0.05～1.4MPa | | 静流水：0.05～1.4MPa | | 静流水：0.05～1.4MPa | |
| 温度範囲 | 0℃～+60℃ | | 0℃～+60℃ | | 0℃～+60℃ | | 0℃～+60℃ | |
| 参照頁 | ・圧力損失表：下水5<br>・配管条件：下水5 | | ・圧力損失表：下水5<br>・配管条件：下水5 | | ・圧力損失表：下水5<br>・配管条件：下水5 | | ・圧力損失表：下水5<br>・配管条件：下水5 | |
| 備考 | ・垂直配管用<br>・ジスクEPDM：対応可 | | ・垂直配管用<br>・ジスクEPDM：対応可 | | ・面間寸法：JIS B2002<br>・水平・垂直配管用<br>・空気抜き穴付：50A～150A<br>・ジスクEPDM：対応可 | | ・面間寸法：JIS B2011<br>・垂直配管用<br>・空気抜き穴付<br>・ジスクEPDM：対応可 | |

## 下水道用
### ボールチャッキバルブ

10K

ボールチャッキ

| 製品記号 | VFTS | |
|---|---|---|
| 呼び径 | L | H |
| 50 | 235.0 | 144.0 |
| ボデー | PVC | |
| ボンネット/キャップ/カバー | PVC | |
| ジスク | NBR | |
| Oリング | NBR | |
| 接続形状 | ソケット：JIS K6743 | |
| 最高許容圧力 | 静流水：0.05～0.7MPa | |
| 温度範囲 | 0℃～+60℃ | |
| 参照頁 | ・配管条件：下水5 | |
| 備考 | ・面間寸法：KITZ標準<br>・水平・垂直配管用 | |

## 下水道用
### 空気抜き弁・継手

| | 空気抜き弁 | 空気抜き弁 | L型両ニップル | J型片ニップル |
|---|---|---|---|---|
| 製品記号 | UFTA | VFTA | PNL | PKJ |
| 呼び径 | L | L | 制作範囲 | 制作範囲 |
| 3/4 | 80.0 | 80.0 | ○ | ○ |
| 1 | 80.0 | | ○ | ○ |
| ボデー | A351 Gr.CF8/SCS13A | PVC | A351 Gr.CF8/SCS13A | A351 Gr.CF8/SCS13A |
| ボンネット/キャップ/カバー | A351 Gr.CF8/SCS13A | PVC | | |
| ジスク | EPDM | EPDM | | |
| Oリング | | NBR | | |
| 接続形状<br>許認可登録/適用規格 | ねじ込み：JIS B0203 | ねじ込み：JIS B0203 | ねじ込み：JIS B0203<br>・RoHS指令相当品 | ねじ込み：JIS B0203<br>・RoHS指令相当品 |
| 最高許容圧力 | 空気：0.7MPa | 空気：0.2MPa | ・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa<br>・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa<br>・-29℃～+120℃の静流水：2.0MPa | ・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa<br>・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa<br>・-29℃～+120℃の静流水：2.0MPa |
| 温度範囲 | 0℃～+60℃ | 0℃～+60℃ | | |
| 参照頁 | ・配管例：下水5 | | ・配管例：下水5 | ・配管例：下水5 |
| 備考 | ・面間寸法：KITZ標準<br>・垂直配管用<br>・空気抜き配管用専用継手：図PNL・PKJ | ・面間寸法：KITZ標準<br>・垂直配管用 | | ・雨水流入防止・防塵・ドレン用 |

## ■仕様

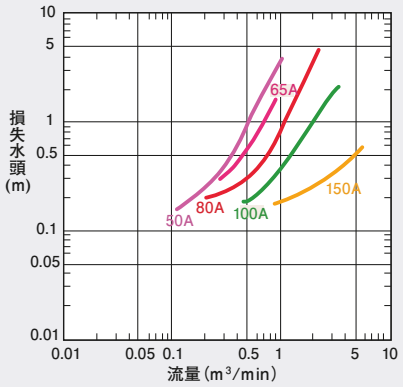
| 製品記号 | 10UFTE | 10UFT | UFTE | 10FCFTN | VFTS ※3 ※4 ※5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 使用温度範囲 | 0℃～+60℃ | | | | |
| 使用圧力範囲 | 0.05～1.40MPa | | | 0.05～1.4MPa | 0.05～0.7MPa |
| 管接続部 | JIS B 2220 10K並形(RF) | | JIS B 0203 ねじ込み形 | JIS B 2239 10K並形(FF) | JIS K6743 ソケット形 |
| 面間寸法 | JIS B 2002 | | JIS B 2011 | JIS B 2002 | キッツ標準 |
| 肉厚寸法 | ASME B 16.34 クラス150※1 | | JIS B 2011 | JIS B 2031※2 | キッツ標準 |
| 適用配管姿勢 | 水平配管・垂直配管 | 垂直配管 | | | 水平配管・垂直配管 |

※1:10UFTEの呼び径80A以下はキッツ標準となります。
※2:呼び径40AはJIS B 2031に準じていません。
※3:300ℓ/minを超える流量では使用しないでください。損失が大きくなり流量が十分に得られない恐れがあります。
※4:本バルブは、宅内マンホールポンプユニットおよび浄化槽原水系ライン専用の逆止弁です。他の用途でのご使用に際しては、最寄の当社営業所までご相談ください。
※5:ポンプ停止の都度、本バルブカバー内部に空気が溜まってしまう可能性がある場合には、本バルブは使用しないでください。カバー内側に空気が溜まってしまう状態でポンプの運転を繰り返した場合、ポンプ運転直後、水撃がカバー部に発生し、カバーが破損してしまう恐れがあります。水(汚水)と空気の混合状態で圧送されることが想定される場合には、弊社鋳鉄製もしくはステンレス鋼製ボールチャッキをご使用ください。

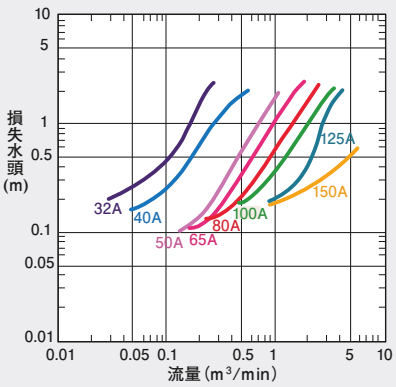
注)ボールが開くために必要な最小差圧(開口圧力)は、0.05MPaです。ポンプ選定の際には、開口圧力と圧力損失を考慮してください。

## ■圧力損失表(清流水)

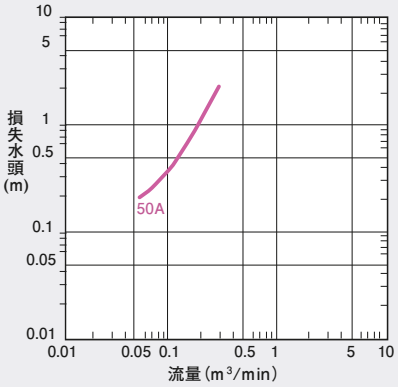
●10UFTE用※1




●10UFT・UFTE・10FCFTN用

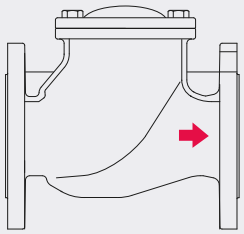



●VFTS用

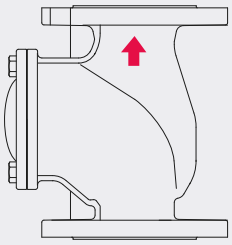



※1:呼び径200Aの圧力損失水頭については別途当社までお問い合わせください。

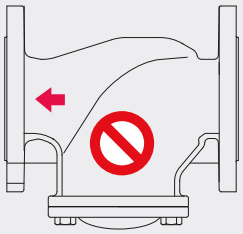
## ■配管条件



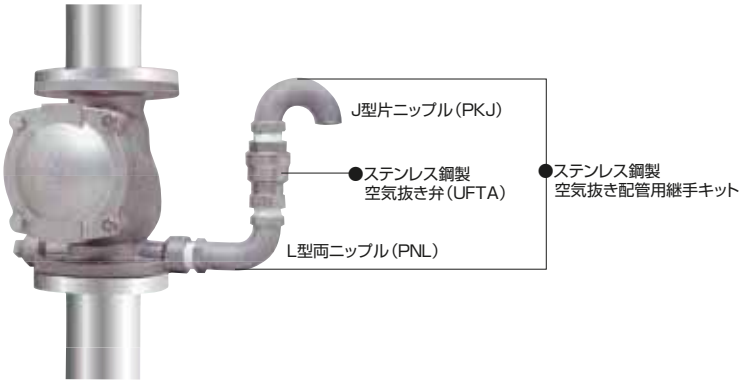
●2次側にバルブと同口径で、0.05MPa以上の水頭圧のある水平配管
● 製品記号:10UFTE
VFTS



●2次側を上向きとした垂直配管
● 製品記号:10FCFTN
10UFT
10UFTE
UFTE
VFTS



●ご使用できません

## ■ステンレス鋼製ねじ込み形空気抜き配管用継手キット

空気抜き穴付ボールチャッキバルブ(10UFTE)との組合せ例