

# アサヒAVゲートバルブ標準型(Pタイプ)

## ◆内ねじキャップ式

## 特 長

### ■優れた耐食性

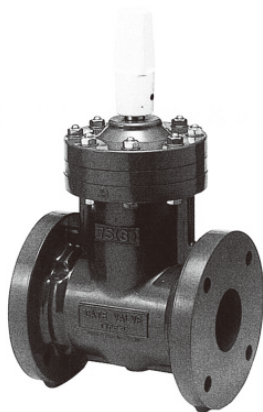
接液部分の全てに耐食材料を使用していますので、腐食や赤水発生の心配がありません。

### ■軽量かつ優れた耐衝撃性

耐衝撃性硬質塩化ビニル (HI-PVC)製ですので、強靱かつ軽量で運搬、据付けなどの作業が容易です。(金属弁の1/3～1/5の重量)

### ■浅層埋設対応

コンパクト設計により浅層埋設へ対応可能です。(呼び径32mm～200mm)



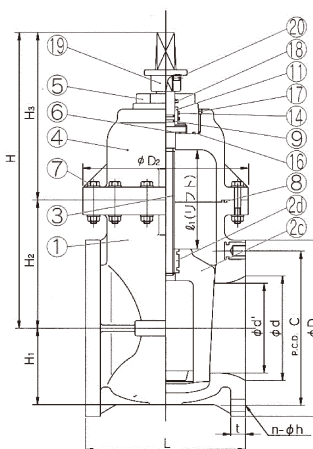
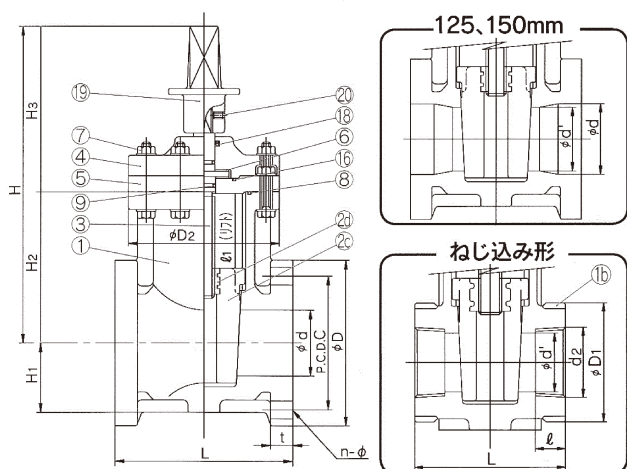
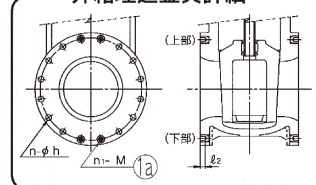
●32mm(1 1/4inch)～150mm(6inch)

●200mm(8inch)～350mm(14inch)

右回り開きの場合



弁箱埋込金具詳細



| 呼び径 |      | JIS 10K |    |                | 上 水 |   |                | 金具使用個数 |     |
|-----|------|---------|----|----------------|-----|---|----------------|--------|-----|
| mm  | inch | M       | n  | Q <sub>2</sub> | M   | n | Q <sub>2</sub> | 上部     | 下部  |
| 200 | 8    | M20     | 10 | 20             | —   | — | —              | 2×2    | —   |
| 250 | 10   | —       | 12 | —              | —   | — | —              | —      | —   |
| 300 | 12   | M22     | 14 | 22             | —   | — | —              | 2×2    | —   |
| 350 | 14   | M22     | 12 | 22             | M22 | 6 | 22             | 2×2    | 2×2 |

## ▼ 部品表

| 部番 | 名 称                       | 個数 | 材 質    | 部番 | 名 称                    | 個数 | 材 質      | 部番 | 名 称                    | 個数 | 材 質                |
|----|---------------------------|----|--------|----|------------------------|----|----------|----|------------------------|----|--------------------|
| ①  | ボディ(弁箱)                   | 1  | HI-PVC | ⑤  | ボンネット(ふた) (B)          | 1  | HI-PVC   | ⑬  | Oリング (D)               | 1  | EPDM、その他           |
| ⑬  | ボディ(弁箱)埋込金具 <sup>1)</sup> | —  | C3604  | ⑥  | スラストリング                | 1組 | PP       | ⑭  | 止めねじ (A) <sup>1)</sup> | 1  | SUS304             |
| ⑭  | リング <sup>2)</sup>         | 1組 | STPG   | ⑦  | ボルト・ナット                | —  | SUS304   | ⑮  | ダストシール                 | 1  | EPDM               |
| ⑮  | ゲート(弁体) (A)               | 1  | PP     | ⑧  | Oリング (B)               | 1  | EPDM、その他 | ⑯  | キャップ (A)               | 1  | FC200 (エポキシ樹脂粉末塗装) |
| ⑯  | ゲート(弁体)埋込金具 (A)           | 1  | BC6    | ⑨  | Oリング (C)               | 2  | EPDM、その他 | ⑰  | 止めねじ (B)               | 1  | SUS304             |
| ⑰  | ステム                       | 1  | SUS403 | ⑩  | ブッシュ (B) <sup>1)</sup> | 1  | PP       |    |                        |    |                    |
| ⑰  | ボンネット(ふた) (A)             | 1  | HI-PVC | ⑰  | Oリング (E) <sup>1)</sup> | 1  | EPDM、その他 |    |                        |    |                    |

(注) 1. 1) は200mm以上に使用。

2. 2) はねじ込み型に使用。(ユニクロメッキ後エポキシ塗装)

## ▼ 寸法表

| 呼び径    |       | d   | d1  | フランジ形  |     |    |    |    |     |     |    |     |     |    |    |    |     |     |    | ねじ込み形   |     |     |     | D2  | φ1  | H   | H1  | H2  | H3   | 参考質量<br>(kg) |
|--------|-------|-----|-----|--------|-----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------------|
| mm     | inch  |     |     | JIS10K |     |    |    |    |     |     |    | 上 水 |     |    |    |    |     |     |    | D1      | d2  | φ   | L   |     |     |     |     |     |      |              |
|        |       |     |     | D      | C   | n  | h  | n1 | M   | L   | t  | D   | C   | n  | h  | n1 | M   | L   | t  |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |              |
| 32     | 1 1/4 | 40  | 30  | 135    | 100 | 4  | 19 | —  | —   | 165 | 22 | —   | —   | —  | —  | —  | —   | —   | 90 | Rc1 1/4 | 22  | 115 | 120 | 49  | 268 | 50  | 107 | 161 | —    |              |
| 40     | 1 1/2 | 40  | —   | 140    | 105 | 4  | 19 | —  | —   | 165 | 22 | —   | —   | —  | —  | —  | —   | —   | 90 | Rc1 1/2 | 25  | 115 | 120 | 49  | 268 | 50  | 107 | 161 | 3.5  |              |
| 50     | 2     | 50  | —   | 155    | 120 | 4  | 19 | —  | —   | 180 | 23 | 155 | 120 | 4  | 19 | —  | —   | 180 | 23 | 102     | Rc2 | 28  | 130 | 130 | 60  | 299 | 58  | 134 | 165  | 4.5          |
| 65     | 2 1/2 | 65  | —   | 175    | 140 | 4  | 19 | —  | —   | 190 | 24 | —   | —   | —  | —  | —  | —   | —   | —  | —       | —   | —   | 155 | 75  | 321 | 68  | 152 | 169 | 6.0  |              |
| 75(80) | 3     | 75  | —   | 185    | 150 | 8  | 19 | —  | —   | 200 | 25 | 211 | 168 | 4  | 19 | —  | —   | 240 | 27 | —       | —   | —   | 170 | 85  | 357 | 77  | 170 | 187 | 8.0  |              |
| 100    | 4     | 100 | —   | 210    | 175 | 8  | 19 | —  | —   | 230 | 27 | 238 | 195 | 4  | 19 | —  | —   | 250 | 29 | —       | —   | —   | 195 | 110 | 396 | 89  | 207 | 189 | 9.5  |              |
| 125    | 5     | 125 | 110 | 250    | 210 | 8  | 23 | —  | —   | 260 | 27 | 263 | 220 | 6  | 19 | —  | —   | 260 | 30 | —       | —   | —   | 235 | 117 | 427 | 89  | 227 | 200 | 14.5 |              |
| 150    | 6     | 150 | 130 | 280    | 240 | 8  | 23 | —  | —   | 270 | 28 | 290 | 247 | 6  | 19 | —  | —   | 280 | 32 | —       | —   | —   | 270 | 138 | 466 | 102 | 263 | 203 | 20.0 |              |
| 200    | 8     | 196 | 168 | 330    | 290 | 10 | 23 | 2  | M20 | 290 | 28 | 342 | 299 | 8  | 19 | —  | —   | 300 | 33 | —       | —   | —   | 310 | 180 | 555 | 143 | 240 | 315 | 30.0 |              |
| 250    | 10    | 247 | 210 | 400    | 355 | 12 | 25 | —  | —   | 380 | 30 | 410 | 360 | 8  | 23 | —  | —   | 380 | 30 | —       | —   | —   | 360 | 226 | 675 | 175 | 270 | 405 | 43.0 |              |
| 300    | 12    | 298 | 255 | 445    | 400 | 14 | 25 | 2  | M22 | 400 | 31 | 464 | 414 | 10 | 23 | —  | —   | 400 | 31 | —       | —   | —   | 410 | 273 | 772 | 195 | 320 | 452 | 68.5 |              |
| 350    | 14    | 348 | 297 | 490    | 445 | 12 | 25 | 4  | M22 | 430 | 32 | 530 | 472 | 6  | 25 | 4  | M22 | 430 | 32 | —       | —   | —   | 440 | 319 | 875 | 230 | 310 | 565 | 82.0 |              |

(注) 1. 32mmについては、40mmからの加工になります。 2. 組立品の外観および形状は、呼び径により本図と若干異なる場合があります。

# アサヒAVゲートバルブ 標準型(Pタイプ)

## ◆内ねじ丸ハンドル式

## 特 長

### ■ 開度計を装備

バルブ開度が一目でわかるようにハンドル下部に開度計を装備しています。

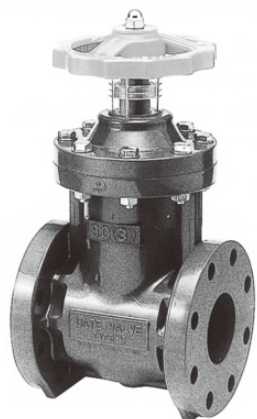
### ■ 優れた耐衝食性

接液部分の全てに耐食材料を使用していますので、腐食や赤水発生の心配がありません。

### ■ 軽量かつ優れた耐衝撃性

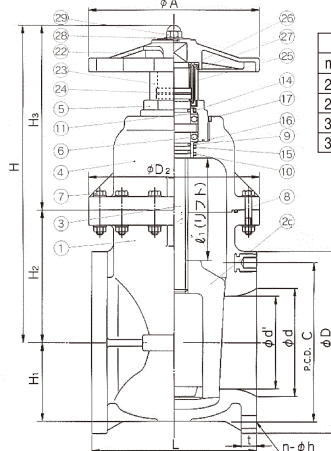
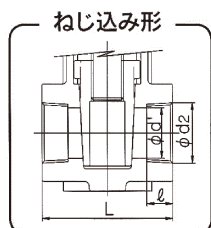
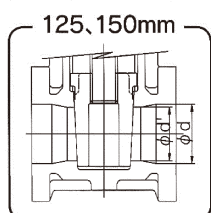
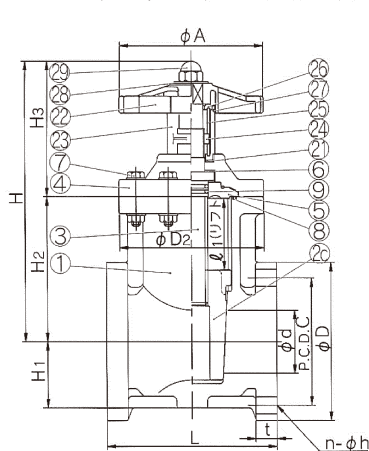
耐衝撃性硬質塩化ビニール(HI-PVC)製ですので、強靱かつ軽量で運搬・据付けなどの作業が容易です。(金属弁の1/3～1/5の重量)

(注) 丸ハンドル式の場合、直接丸ハンドル部を握ってバルブの開閉を行ってください。棒などを使用してバルブを開閉するとハンドルが破損します。

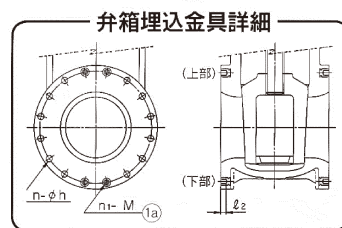


## ●32mm(1 1/4inch)～150mm(6inch)〈ステム:U-PVC〉

## ●200mm(8inch)～350mm(14inch)〈ステム:U-PVC〉



| 呼び径 |      | JIS 10K |    |                | 上 水 |   |                | 金具使用個数 |     |             |
|-----|------|---------|----|----------------|-----|---|----------------|--------|-----|-------------|
| mm  | inch | M       | n  | φ <sub>2</sub> | M   | n | φ <sub>2</sub> | 上部     | 下部  | 合計<br>(2Xn) |
| 200 | 8    | M20     | 10 | 20             | —   | — | —              | 2X2    | —   | 4           |
| 250 | 10   | —       | 12 | —              | —   | — | —              | —      | —   | —           |
| 300 | 12   | M22     | 14 | 22             | —   | — | —              | 2X2    | —   | 4           |
| 350 | 14   | M22     | 12 | 22             | M22 | 6 | 22             | 2X2    | 2X2 | 8           |



## ▼ 部品表

| 部番 | 名 称                       | 個数 | 材 質      |
|----|---------------------------|----|----------|
| ①  | ボディ(弁箱)                   | 1  | HI-PVC   |
| ①a | ボディ(弁箱)埋込金具 <sup>1)</sup> | —  | C3604    |
| ②a | ゲート(弁体)(A)                | 1  | PP       |
| ③  | ステム                       | 1  | U-PVC    |
| ④  | ボンネット(ふた)(A)              | 1  | HI-PVC   |
| ⑤  | ボンネット(ふた)(B)              | 1  | HI-PVC   |
| ⑥  | スラストリング <sup>2)</sup>     | 1組 | PP       |
| ⑦  | ボルト・ナット                   | —  | SUS304   |
| ⑧  | Oリング(B)                   | 1  | EPDM、その他 |

| 部番 | 名 称                   | 個数 | 材 質      |
|----|-----------------------|----|----------|
| ⑨  | Oリング(C) <sup>1)</sup> | 2  | EPDM、その他 |
| ⑩  | ブシュ(A) <sup>1)</sup>  | 1  | PP       |
| ⑪  | ブシュ(B) <sup>1)</sup>  | 1  | PP       |
| ⑭  | Oリング(B) <sup>1)</sup> | 1  | EPDM、その他 |
| ⑮  | Oリング(C) <sup>1)</sup> | 1  | EPDM、その他 |
| ⑯  | Oリング(D) <sup>1)</sup> | 1  | EPDM、その他 |
| ⑰  | 止めネジ(A) <sup>1)</sup> | 1  | SUS304   |
| ⑳  | パッキン                  | 1  | EPDM     |
| ㉑  | ハンドル                  | 1  | PP       |

| 部番 | 名 称      | 個数 | 材 質    |
|----|----------|----|--------|
| ㉒  | 開度カバー    | 1  | PC     |
| ㉓  | 開度リング    | 1  | U-PVC  |
| ㉔  | ガイドピン    | 1  | SUS304 |
| ㉕  | ガイドピン支持板 | 1  | U-PVC  |
| ㉖  | Oリング(G)  | 1  | EPDM   |
| ㉗  | ワッシャー    | 1  | U-PVC  |
| ㉘  | 袋ナット     | 1  | SUS304 |

(注) 1. 1) は200mm以上に使用。 2. 2) においての材質は150mm以下でPP、200mm以上でSUJ2です。 3. 上記部品表はシステム:U-PVCのものです。

## ▼ 寸法表

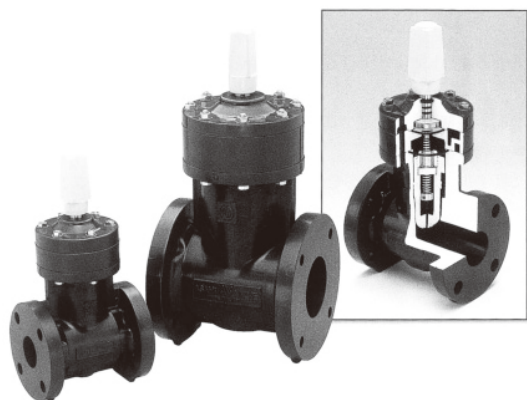
| 呼び径    |       | d   | d1  | フランジ形 |     |   |    |     |    |        |     |    |    |    |     |     |    |     |     |    |    | ねじ込み形 |     |     | D2 | φ1      | H  | H1  | H2  | H3  | A   | 参考質量<br>(kg) |     |     |     |      |
|--------|-------|-----|-----|-------|-----|---|----|-----|----|--------|-----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-------|-----|-----|----|---------|----|-----|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|------|
|        |       |     |     | JIS5K |     |   |    |     |    | JIS10K |     |    |    |    |     | 上 水 |    |     |     |    |    | d2    | φ   | L   |    |         |    |     |     |     |     |              |     |     |     |      |
| mm     | inch  |     |     | D     | C   | n | h  | L   | t  | D      | C   | n  | h  | n1 | M   | L   | t  | D   | C   | n  | h  | n1    | M   | L   | t  |         |    |     |     |     |     |              |     |     |     |      |
| 32     | 1 1/4 | 40  | 30  | —     | —   | — | —  | —   | —  | 135    | 100 | 4  | 19 | —  | —   | 165 | 22 | —   | —   | —  | —  | —     | —   | —   | —  | Rc1 1/4 | 22 | 115 | 120 | 49  | 239 | 50           | 107 | 132 | 120 | —    |
| 40     | 1 1/2 | 40  | —   | 120   | 95  | 4 | 15 | 165 | 22 | 140    | 105 | 4  | 19 | —  | —   | 165 | 22 | —   | —   | —  | —  | —     | —   | —   | —  | Rc1 1/2 | 25 | 115 | 120 | 49  | 239 | 50           | 107 | 132 | 120 | 2.5  |
| 50     | 2     | 50  | —   | 130   | 105 | 4 | 15 | 160 | 23 | 155    | 120 | 4  | 19 | —  | —   | 180 | 23 | 155 | 120 | 4  | 19 | —     | —   | 180 | 23 | Rc2     | 28 | 130 | 130 | 60  | 270 | 58           | 134 | 136 | 130 | 3.5  |
| 65     | 2 1/2 | 65  | —   | 155   | 130 | 4 | 15 | 170 | 24 | 175    | 140 | 4  | 19 | —  | —   | 190 | 24 | —   | —   | —  | —  | —     | —   | —   | —  | —       | —  | —   | 155 | 75  | 302 | 68           | 152 | 150 | 155 | 5.5  |
| 75(80) | 3     | 75  | —   | 180   | 145 | 4 | 19 | 200 | 25 | 185    | 150 | 8  | 19 | —  | —   | 200 | 25 | 211 | 168 | 4  | 19 | —     | —   | 240 | 27 | —       | —  | —   | 170 | 85  | 325 | 77           | 170 | 155 | 170 | 7.0  |
| 100    | 4     | 100 | —   | 200   | 165 | 8 | 19 | 230 | 27 | 210    | 175 | 8  | 19 | —  | —   | 230 | 27 | 238 | 195 | 4  | 19 | —     | —   | 250 | 29 | —       | —  | —   | 195 | 110 | 370 | 89           | 207 | 163 | 195 | 8.5  |
| 125    | 5     | 125 | 110 | 235   | 200 | 8 | 19 | 260 | 27 | 250    | 210 | 8  | 23 | —  | —   | 260 | 27 | 263 | 220 | 6  | 19 | —     | —   | 260 | 30 | —       | —  | —   | 235 | 117 | 407 | 89           | 227 | 180 | 235 | 13.5 |
| 150    | 6     | 150 | 130 | 265   | 230 | 8 | 19 | 270 | 28 | 280    | 240 | 8  | 23 | —  | —   | 270 | 28 | 290 | 247 | 6  | 19 | —     | —   | 280 | 32 | —       | —  | —   | 270 | 138 | 445 | 102          | 263 | 182 | 270 | 19.5 |
| 200    | 8     | 196 | 168 | —     | —   | — | —  | —   | —  | 330    | 290 | 10 | 23 | 2  | M20 | 290 | 28 | 342 | 299 | 8  | 19 | —     | —   | 300 | 33 | —       | —  | —   | 310 | 180 | 577 | 143          | 240 | 337 | 310 | 29.5 |
| 250    | 10    | 247 | 210 | —     | —   | — | —  | —   | —  | 400    | 355 | 12 | 25 | —  | —   | 380 | 30 | 410 | 360 | 8  | 23 | —     | —   | 380 | 30 | —       | —  | —   | 360 | 226 | 690 | 175          | 270 | 420 | 360 | 42.0 |
| 300    | 12    | 298 | 255 | —     | —   | — | —  | —   | —  | 445    | 400 | 14 | 25 | 2  | M22 | 400 | 31 | 464 | 414 | 10 | 23 | —     | —   | 400 | 31 | —       | —  | —   | 410 | 273 | 800 | 195          | 320 | 480 | 410 | 68.0 |
| 350    | 14    | 348 | 297 | —     | —   | — | —  | —   | —  | 490    | 445 | 12 | 25 | 4  | M22 | 430 | 32 | 530 | 472 | 6  | 25 | 4     | M22 | 430 | 32 | —       | —  | —   | 440 | 319 | 910 | 230          | 310 | 600 | 455 | 81.5 |

(注) 1. 32mmについては、40mmからの加工になります。 2. 組立品の外観および形状は、呼び径により本図と若干異なります。 3. システム:U-PVCのJIS5Kタイプは40mm(1 1/2inch)1～50mm(6inch)まで製造致します。

# アサヒAVゲートバルブ ソフトシールタイプ(Sタイプ)

## ◆ソフトシール弁66型

## 特 長



### ■ (社)日本水道協会

日本水道協会規格 (JWWA B125 合成樹脂製ソフトシール仕切弁) 品ですので、安心して配水・給水などにご使用いただけます。(呼び径 50mm・75mm・100mm・150mm)

### ■ 過締め防止機構を内蔵

過締め防止機構を内蔵していますので、全開操作時の「締切り感」が得られ、また、過剰な締め付けによる事故を防止できます。

### ■ スムーズな流れと優れた水密性の確保

流路に凸凹が無いため、砂などが堆積せず常にスムーズな流れを保ち、また、ゴム製のソフトシール構造により水密性に優れています。

### ■ 浅層埋設対応

コンパクト設計により浅層埋設へ対応可能です。

## ボディー材質・使用温度・呼び径

| ボディー材質               | 使用温度     | 呼び径    |
|----------------------|----------|--------|
| 耐衝撃性硬質塩化ビニル (HI-PVC) | -10℃～50℃ | 40～150 |

## (社)日本水道協会 JWWA B 125規格品

| 操作    | 規格 | 接続    | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 |
|-------|----|-------|----|----|-----|-----|-----|
| キャップ式 | 上水 | フランジ形 | ☆  | ☆  | ☆   | ★   | ☆   |

★125mmは従来品であり、66型ではありません。

## 使用圧力・最高許容圧力・開閉回転数

| 呼び径     |       | 使用圧力<br>MPa | 最高許容圧力<br>MPa | 開閉回転数<br>(参考) |
|---------|-------|-------------|---------------|---------------|
| mm      | inch  |             |               |               |
| 40      | 1 1/2 | 0.75        | 1.0           | 14            |
| 50      | 2     | 0.75        | 1.0           | 13 1/4        |
| 75 (80) | 3     | 0.75        | 1.0           | 15 1/2        |
| 100     | 4     | 0.75        | 1.0           | 17            |
| 150     | 6     | 0.75        | 1.0           | 19            |

- 40mmは日本水道協会 品質保証センター認証登録です。
- 最高許容圧力は水撃圧を含んだ圧力です。最高許容圧力を超過して使用しないでください。
- 32mmについては40mmからの加工になります。

## ▼ 部品表

| 部番 | 名 称           | 個数 | 材 質           |
|----|---------------|----|---------------|
| ①  | ボディ(弁箱)       | 1  | HI-PVC        |
| 10 | リング           | 1組 | STPG          |
| 20 | シート           | 1  | SBR, NBR      |
| 25 | ゲート(弁体)       | 1  | U-PVC, HI-PVC |
| 27 | めねじこま         | 1  | C3604         |
| 28 | こま押さえ         | 1  | HI-PVC        |
| ③  | ステム           | 1  | SUS304        |
| ④  | ボンネット(ふた) (A) | 1  | HI-PVC        |
| ⑤  | ボンネット(ふた) (B) | 1  | HI-PVC        |
| ⑥  | スラストリング       | 1組 | PP            |
| ⑦  | ボルト・ナット (A)   | —  | SUS304        |
| ⑧  | Oリング (B)      | 1  | SBR, NBR      |
| ⑨  | Oリング (C)      | 1  | SBR, NBR      |
| 15 | Oリング (D)      | 1  | EPDM          |
| 18 | ダストシール        | 1  | EPDM          |
| 19 | キャップ (A)      | 1  | FCD450        |
| 20 | 止めねじ (B)      | 1  | SUS304        |
| 31 | ストッパー         | 1  | SUS304        |
| 32 | ピン (A)        | 1  | SUS304        |
| 66 | Oリング (H)      | 1組 | EPDM          |

(注) 30mm、40mmキャップ (A) はエポキシ粉体塗装 (白) です。

## ▼ 寸法表

| 呼び径    |       | d   | d1  | フランジ形 |     |   |    |     |    |        |     |   |    |     |    | ねじ込み形 |         |    |     | D1  | リフトφ | H1  | H2  | H3    | H     | 参考質量<br>(kg) |
|--------|-------|-----|-----|-------|-----|---|----|-----|----|--------|-----|---|----|-----|----|-------|---------|----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|--------------|
| mm     | inch  |     |     | 上 水   |     |   |    |     |    | JIS10K |     |   |    |     |    | D1    | d2      | φ  | L   |     |      |     |     |       |       |              |
|        |       |     |     | D     | C   | n | h  | L   | t  | D      | C   | n | h  | L   | t  |       |         |    |     |     |      |     |     |       |       |              |
| 32     | 1 1/4 | 40  | 30  | —     | —   | — | —  | —   | —  | 135    | 100 | 4 | 19 | 165 | 22 | 90    | Rc1 1/4 | 22 | 115 | 120 | 42   | 50  | 107 | 161   | 268   | —            |
| 40     | 1 1/2 | 40  | —   | —     | —   | — | —  | —   | —  | 140    | 105 | 4 | 19 | 165 | 22 | 90    | Rc1 1/2 | 25 | 115 | 120 | 42   | 50  | 107 | 161   | 268   | 4.0          |
| 50     | 2     | 50  | —   | 155   | 120 | 4 | 19 | 180 | 23 | 155    | 120 | 4 | 19 | 180 | 23 | 102   | Rc2     | 28 | 130 | 130 | 53   | 58  | 134 | 166   | 300   | 5.0          |
| 75(80) | 3     | 75  | —   | 211   | 168 | 4 | 19 | 240 | 27 | 185    | 150 | 8 | 19 | 200 | 25 | —     | —       | —  | —   | 170 | 77   | 77  | 170 | 191   | 361   | 9.0          |
| 100    | 4     | 100 | —   | 238   | 195 | 4 | 19 | 250 | 29 | 210    | 175 | 8 | 19 | 230 | 27 | —     | —       | —  | —   | 195 | 102  | 89  | 207 | 207   | 414   | 13.0         |
| 150    | 6     | 150 | 130 | 290   | 247 | 6 | 19 | 280 | 32 | 280    | 240 | 8 | 23 | 270 | 28 | —     | —       | —  | —   | 270 | 132  | 102 | 263 | 233.5 | 496.5 | 23.0         |

(注) 1. 32mmについては、40mmからの加工品です。 2. 組立品の外観及び形状は、呼び径により本図と若干異なります。

# アサヒAVゲートバルブソフトシールタイプ(Sタイプ)

## ◆内ねじキャップ式

## 特 長

### ■ (社)日本水道協会規格品

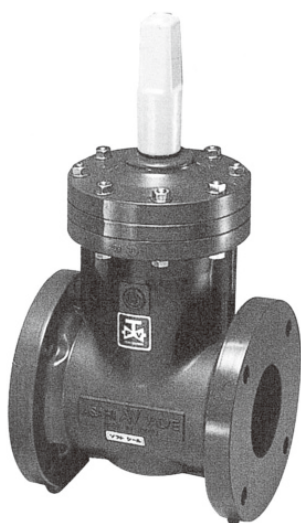
日本水道協会規格 (JWWA B125 合成樹脂製ソフトシール仕切弁) 品ですので、安心して配水・給水などにご使用いただけます。(呼び径125mm)

### ■ スムーズな流れと優れた水密性の確保

流路に凸凹が無いため、砂などが堆積せず常にスムーズな流れを保ち、また、ゴム製のソフトシール構造により水密性に優れています。

### ■ 浅層埋設対応

コンパクト設計により浅層埋設へ対応可能です。

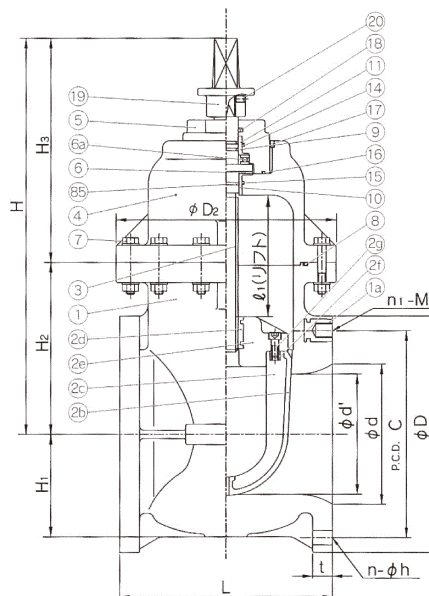
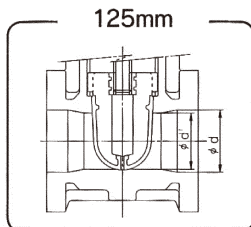
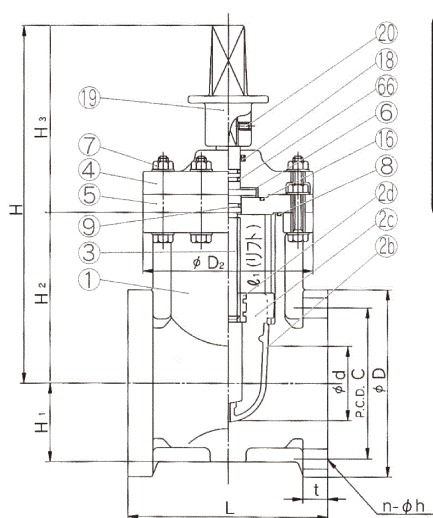


### (社)日本水道協会JWWA B125規格品

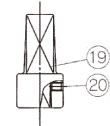
| 操 作   | 規格 | 接続    | 125 |
|-------|----|-------|-----|
| キャップ式 | 上水 | フランジ形 | ☆   |

### ●200mm(8inch)

### ●65mm(2 1/2inch)、125mm(5inch)



右回り開き  
の場合



## ▼ 部品表

| 部番 | 名 称                       | 個数 | 材 質     | 部番 | 名 称                   | 個数  | 材 質          | 部番 | 名 称                  | 個数 | 材 質             |
|----|---------------------------|----|---------|----|-----------------------|-----|--------------|----|----------------------|----|-----------------|
| ①  | ボディ(弁箱)                   | 1  | HI-PVC  | ③  | ステム                   | 1   | SUS304       | ⑬  | Oリング(D)              | 1  | EPDM、SBR、NBR    |
| ⑬  | ボディ(弁箱)埋込金具 <sup>1)</sup> | 4  | C3604   | ④  | ボンネットふた(A)            | 1   | HI-PVC       | ⑭  | プシュ(A) <sup>2)</sup> | 1  | PP              |
| ⑮  | シート                       | 1  | SBR、NBR | ⑤  | ボンネットふた(B)            | 1   | HI-PVC       | ⑯  | プシュ(B) <sup>2)</sup> | 1  | PP              |
| ⑰  | ゲート(弁体)(A)                | 1  | C-PVC   | ⑥  | スラストリング               | 2   | PP           | ⑰  | ねじ                   | 1  | SUS304          |
| ⑲  | ボディ(弁箱)埋込金具(A)            | 1  | BC6     | ⑦  | ボルト・ナット               | —   | SUS304       | ⑱  | ダストシール               | 1  | EPDM            |
| ⑳  | ゲート(弁体)(B) <sup>2)</sup>  | 1  | PP      | ⑧  | Oリング(B)               | 1   | EPDM、SBR、NBR | ㉑  | キャップ(A)              | 1  | FC200(エポキシ粉体塗装) |
| ㉑  | ゲート(弁体)埋込金具(B)            | 4  | C3604   | ⑨  | Oリング(C) <sup>3)</sup> | 1・2 | EPDM、SBR、NBR | ㉒  | 止めねじ(B)              | 1  | SUS304          |
| ㉓  | ボルト(A) <sup>2)</sup>      | 4  | SUS304  | ⑭  | Oリング(E) <sup>2)</sup> | 2   | EPDM、SBR、NBR | ㉓  | Oリング(H)              | 2  | EPDM            |

(注) 1.1)は、10K200mmのみに使用されます。2.2)は、200mmのみに使用されます。

3.3)においての使用個数は65mm、125mmが1本で、200mmが2本です。4.4)は、200mmのみの対応になります。

5.65mm、200mmキャップ(A)はエポキシ粉体塗装(白)です。

## ▼ 寸法表

| 呼び径 |       | d   | d1  | フランジ形  |     |    |    |    |     |     |    |     |     |     |     |   |    |     |     |     |     | D2  | φ   | H1  | H2  | 参考質量<br>(kg) |
|-----|-------|-----|-----|--------|-----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| mm  | inch  |     |     | JIS10K |     |    |    |    |     |     |    |     |     | 上 水 |     |   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |              |
|     |       |     |     | D      | C   | n  | h  | n1 | M   | L   | t  | H3  | H   | D   | C   | n | h  | L   | t   | H3  | H   |     |     |     |     |              |
| 65  | 2 1/2 | 65  | —   | 175    | 140 | 4  | 19 | —  | —   | 190 | 24 | 169 | 321 | —   | —   | — | —  | —   | 169 | 321 | 155 | 67  | 68  | 152 | 6.0 |              |
| 125 | 5     | 125 | 110 | 250    | 210 | 8  | 23 | —  | —   | 260 | 27 | 200 | 427 | 263 | 220 | 6 | 19 | 260 | 30  | 200 | 427 | 235 | 112 | 89  | 227 | 15.5         |
| 200 | 8     | 196 | 168 | 330    | 290 | 10 | 23 | 2  | M20 | 290 | 28 | 315 | 555 | 342 | 299 | 8 | 19 | 300 | 33  | 315 | 555 | 310 | 175 | 143 | 240 | 32.0         |

(注) .組立品の外観及び形状は、呼び径により本図と若干異なります。



# アサヒAVゲートバルブソフトシールタイプ(Sタイプ)

## ◆内ねじ丸ハンドル式

## 特 長

### ■ 開度計を装備

バルブ開度が一目でわかるようにハンドル下部に開度計を装備しています。

### ■ スムーズな流れと優れた水密性の確保

流路に凸凹が無いため、砂などが堆積せず常にスムーズな流れを保ち、また、ゴム製のソフトシール構造により水密性に優れています。

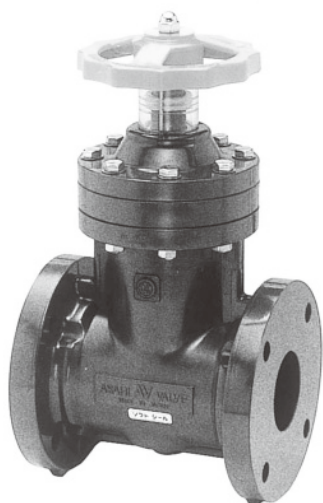
### ■ 優れた耐食性

接液部分の全てに耐食材料を使用していますので、腐食や赤水発生の心配がありません。

### ■ 軽量かつ優れた耐衝撃性

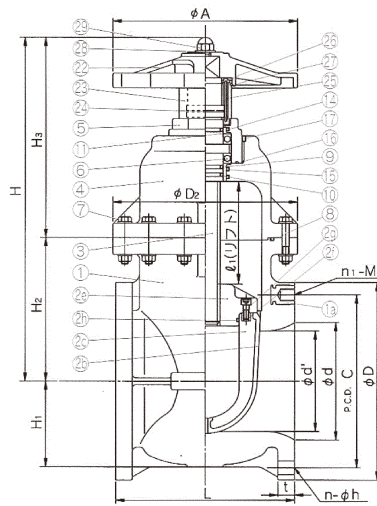
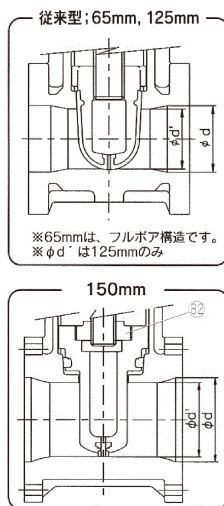
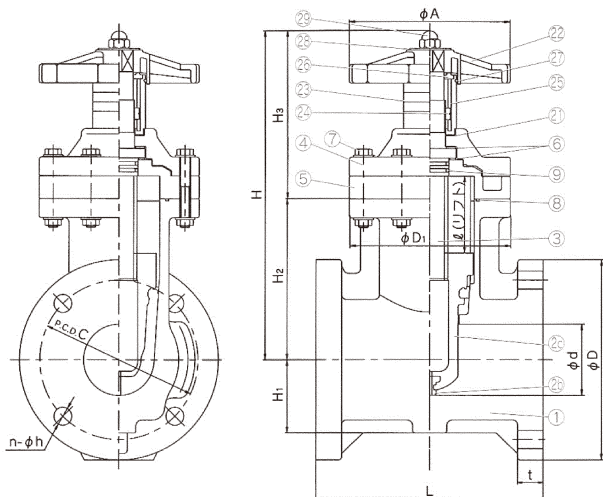
耐衝撃性硬質塩化ビニル(HI-PVC)製ですので、強靱かつ軽量で運搬・据付けなどの作業が容易です。(金属弁の1/3～1/5の重量)

(注) 丸ハンドル式の場合、直接丸ハンドル部を握ってバルブの開閉を行ってください。回旋棒などを使用してバルブを開閉するとハンドルが破損します。



## ●50mm(2inch)～150mm(6inch)〈ステム:U-PVC〉

## ●200mm(8inch)〈ステム:U-PVC〉



## ▼ 部品表

| 部番 | 名 称                          | 個数 | 材 質          | 部番 | 名 称                   | 個数  | 材 質      | 部番 | 名 称      | 個数 | 材 質        |
|----|------------------------------|----|--------------|----|-----------------------|-----|----------|----|----------|----|------------|
| ①  | ボディ(弁箱)                      | 1  | HI-PVC       | ⑦  | ボルト・ナット               | —   | SUS304   | ②② | ハンドル     | 1  | PP         |
| ①a | ボディ(弁箱)埋込金具 <sup>1)</sup>    | 4  | C3604        | ②b | Oリング(A) <sup>2)</sup> | 1   | EPDM.NBR | ②③ | 開度カバー    | 1  | PC         |
| ②b | シート                          | 1  | SBR.NBR      | ⑧  | Oリング(B)               | 1   | EPDM.NBR | ②④ | 開度リング    | 1  | U-PVC      |
| ②c | ゲート(弁体)(A)                   | 1  | HI-PVC.C-PVC | ⑨  | Oリング(C) <sup>3)</sup> | 2・3 | EPDM.NBR | ②⑤ | ガイドピン    | 1  | SUS304     |
| ②d | ゲート(弁体)(B) <sup>2)</sup>     | 1  | PP           | ①④ | Oリング(E) <sup>2)</sup> | 1   | EPDM.NBR | ②⑥ | ガイドピン支持板 | 1  | U-PVC      |
| ②⑦ | ゲート(弁体)埋込金具(B) <sup>2)</sup> | 4  | C3604        | ①⑤ | Oリング(F) <sup>2)</sup> | 1   | EPDM.NBR | ②⑦ | Oリング(G)  | 1  | SUS304     |
| ②⑧ | ボルト(A) <sup>2)</sup>         | 4  | SUS304       | ①⑥ | Oリング(D) <sup>2)</sup> | 1   | EPDM.NBR | ②⑧ | ワッシャー    | 1  | U-PVC      |
| ③  | ステム                          | 1  | U-PVC        | ①⑩ | ブッシュ(A) <sup>2)</sup> | 1   | PP       | ②⑨ | 袋ナット     | 1  | SUS304     |
| ④  | ボンネットふた(A)                   | 1  | HI-PVC       | ①⑪ | ブッシュ(B) <sup>2)</sup> | 1   | PP       | ②⑩ | ねじ受      | 1  | PVC※150mm用 |
| ⑤  | ボンネットふた(B)                   | 1  | HI-PVC       | ①⑦ | 止めねじ(B) <sup>2)</sup> | 1   | SUS304   |    |          |    |            |
| ⑥  | スラストリング(A)                   | 2  | PP.SUJ2      | ②⑪ | パッキン                  | 1   | EPDM     |    |          |    |            |

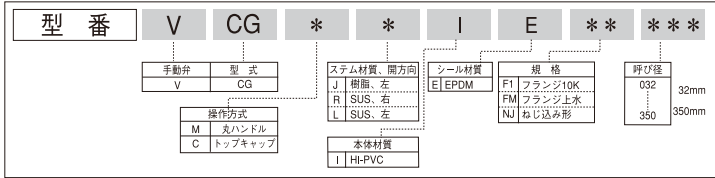
(注) 1.1)は、10K200mmのみに使用されます。 2.2)は、200mmのみに使用されます。  
3.3)においての使用個数は150mm以下が3本で、200mmが2本です。 4上記部品表はステム:U-PVCのもです。

## ▼ 寸法表

| 呼び径    |      | d   | d1  | フランジ形  |     |    |    |    |     |     |    |     |     |   |    |     |    | D1  | φ   | H1  | H2  | ステム   |     |     |     | A   | 参考質量<br>(kg) |
|--------|------|-----|-----|--------|-----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|---|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|--------------|
|        |      |     |     | JIS10K |     |    |    |    |     |     |    | 上水  |     |   |    |     |    |     |     |     |     | U-PVC |     | SUS |     |     |              |
|        |      |     |     | D      | C   | n  | h  | n1 | M   | L   | t  | D   | C   | n | h  | L   | t  |     |     |     |     | H3    | H   | H3  | H   |     |              |
| mm     | inch |     |     | 155    | 120 | 4  | 19 | —  | —   | 180 | 23 | 155 | 120 | 4 | 19 | 180 | 23 | 130 | 52  | 58  | 134 | 159   | 293 | 163 | 297 | 130 | 5.0          |
| 65     | 2½   | 65  | —   | 175    | 140 | 4  | 19 | —  | —   | 190 | 24 | —   | —   | — | —  | —   | —  | 155 | 67  | 68  | 152 | 150   | 302 | 154 | 306 | 155 | 6.0          |
| 75(80) | 3    | 75  | —   | 185    | 150 | 8  | 19 | —  | —   | 200 | 25 | 211 | 168 | 4 | 19 | 240 | 27 | 170 | 77  | 77  | 170 | 180   | 350 | 191 | 361 | 170 | 9.0          |
| 100    | 4    | 100 | —   | 210    | 175 | 8  | 19 | —  | —   | 230 | 27 | 238 | 195 | 4 | 19 | 250 | 29 | 195 | 102 | 89  | 207 | 203   | 410 | 214 | 421 | 195 | 13.0         |
| 125    | 5    | 125 | 110 | 250    | 210 | 8  | 23 | —  | —   | 260 | 27 | 263 | 220 | 6 | 19 | 260 | 30 | 235 | 112 | 89  | 227 | 180   | 407 | 190 | 417 | 230 | 15.5         |
| 150    | 6    | 148 | 130 | 280    | 240 | 8  | 23 | —  | —   | 270 | 28 | 290 | 247 | 6 | 19 | 280 | 32 | 270 | 132 | 117 | 263 | 224   | 487 | 234 | 497 | 270 | 23.0         |
| 200    | 8    | 196 | 168 | 330    | 290 | 10 | 23 | 2  | M20 | 290 | 28 | 342 | 299 | 8 | 19 | 300 | 33 | 310 | 175 | 143 | 240 | 337   | 577 | 337 | 577 | 310 | 32.0         |

(注) 1.組立品の外観及び形状は、呼び径により本図と若干異なります。  
2.ステム:SUSIについては40mmも製作致します。

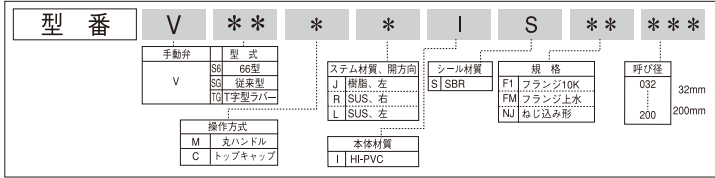
ゲートバルブ〈標準型〉(HI-PVC) 内ねじ



| 形式      | 接 続   |  | フランジ形         |              |              |              | ねじ込み形       |              |
|---------|-------|--|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
|         | 操作方式  |  | 丸ハンドル付        |              | キャップ付        |              | 丸ハンドル付      | キャップ付        |
|         | ステム材質 |  | ステム樹脂製/SUS製   |              | ステムSUS製      |              | ステム樹脂製      | ステムSUS製      |
|         | 規格    |  | JIS 10K 規格    | 上水規格         | JIS 10K 規格   | 上水規格         | Rc          | Rc           |
| 呼び径     | 型番    |  | VCG UJIEF1*** | VCGMRIFEW*** | VCGC*IEF1*** | VCGC*IEFW*** | VCGMJENJ*** | VCGC*IENJ*** |
| 32mm    | 032   |  | 29,070        | —            | 29,230       | —            | 18,430      | 18,430       |
| 40      | 040   |  | 29,070        | 32,130       | 29,230       | 32,300       | 18,430      | 18,430       |
| 50      | 050   |  | 29,630        | 32,790       | 29,760       | 32,970       | 26,050      | 26,050       |
| 65      | 065   |  | 38,600        | —            | 38,790       | —            | —           | —            |
| 80 (75) | 080   |  | 44,500        | 49,290       | 44,810       | 49,410       | —           | —            |
| 100     | 100   |  | 67,110        | 74,140       | 67,380       | 74,210       | —           | —            |
| 125     | 125   |  | 93,650        | 103,360      | 94,440       | 103,480      | —           | —            |
| 150     | 150   |  | 122,210       | 134,740      | 122,900      | 134,780      | —           | —            |
| 200     | 200   |  | 171,530       | 188,030      | 171,530      | 190,480      | —           | —            |
| 250     | 250   |  | 255,790       | 281,110      | 255,790      | 281,110      | —           | —            |
| 300     | 300   |  | 337,800       | 370,920      | 337,800      | 370,920      | —           | —            |
| 350     | 350   |  | 493,360       | 543,210      | 493,340      | 543,170      | —           | —            |

- (注) ①丸ハンドル付の場合、ステムSUS製は右開のみ、またステム樹脂製は左開のみとなります。  
②キャップ付製品については不断水型を標準としています。  
③上記価格はバルブ、全面ガasket (2枚) SUS平ワッシャーのセット価格です。  
④(75)は上水規格の呼び径で型番は「075」になります。  
⑤丸ハンドル付、ステム樹脂はJIS5Kも製作いたします。  
⑥JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です

ゲートバルブ〈ソフトシール型〉(HI-PVC) 内ねじ



| 形式                      | 接 続     |     | フランジ形        |              |              |              | ねじ込み形        |              |
|-------------------------|---------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                         | 操作方式    |     | 丸ハンドル付       |              | キャップ付        |              | 丸ハンドル付       | キャップ付        |
|                         | ステム材質   |     | ステム樹脂製       |              | ステムSUS製      |              | ステム樹脂製       | ステムSUS製      |
|                         | 規格      |     | JIS 10K 規格   | 上水規格         | JIS 10K 規格   | 上水規格         | Rc           | Rc           |
| 呼び径                     | 型番      |     | VTGMJISF1*** | VTGMRISFW*** | VS6C*ISF1*** | VS6C*ISFW*** | VS6C*ISNJ*** | VS6C*ISNJ*** |
| ソフトシール                  |         |     |              |              |              |              |              |              |
| T 字<br>型<br>ラ<br>バ<br>ー | 32mm    | 032 | —            | —            | 36,850       | —            | 26,090       | 26,090       |
|                         | 40      | 040 | —            | 40,560       | 36,850       | 40,780       | 26,090       | 26,090       |
|                         | 50      | 050 | 37,380       | 41,360       | 37,510       | ※ 41,530     | 33,790       | 33,790       |
|                         | 80 (75) | 080 | 52,110       | 57,700       | 52,440       | ※ 57,830     | —            | —            |
|                         | 100     | 100 | 69,440       | 76,700       | 69,720       | ※ 76,790     | —            | —            |
|                         | 150     | 150 | 125,300      | 138,130      | 125,980      | ※ 138,180    | —            | —            |
| 全<br>面<br>ラ<br>バ<br>ー   | 呼び径     | 型番  | VSGMJISF1*** | VSGMRISFW*** | VSGC*ISF1*** | VSGC*ISFW*** | —            | —            |
|                         | 65      | 065 | 43,100       | —            | 43,260       | —            | —            | —            |
|                         | 125     | 125 | 94,590       | 110,920      | 95,390       | ※ 111,070    | —            | —            |
|                         | 200     | 200 | 179,800      | 205,910      | 180,850      | 206,010      | —            | —            |

- (注) ①※はJWWA B-125規格品です。  
②40mmJIS10KはステムSUS製右開の製作も可能です。  
③丸ハンドル付、JIS10規格はステムSUS製右開の製作も可能です。  
④キャップ付製品については不断水型を標準としています。  
⑤上記価格はバルブ、全面ガasket (2枚) SUS平ワッシャーのセット価格です。  
⑥(75)は上水規格の呼び径で型番は「075」になります。  
⑦JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です