

サスンソフト

SU

水道用ソフトシール仕切弁 ステンレス製

ロストワックス精密鑄造法により外観・品質が向上
耐食性、耐久性、耐候性にすぐれ、長く使えるステンレスソフトシール弁



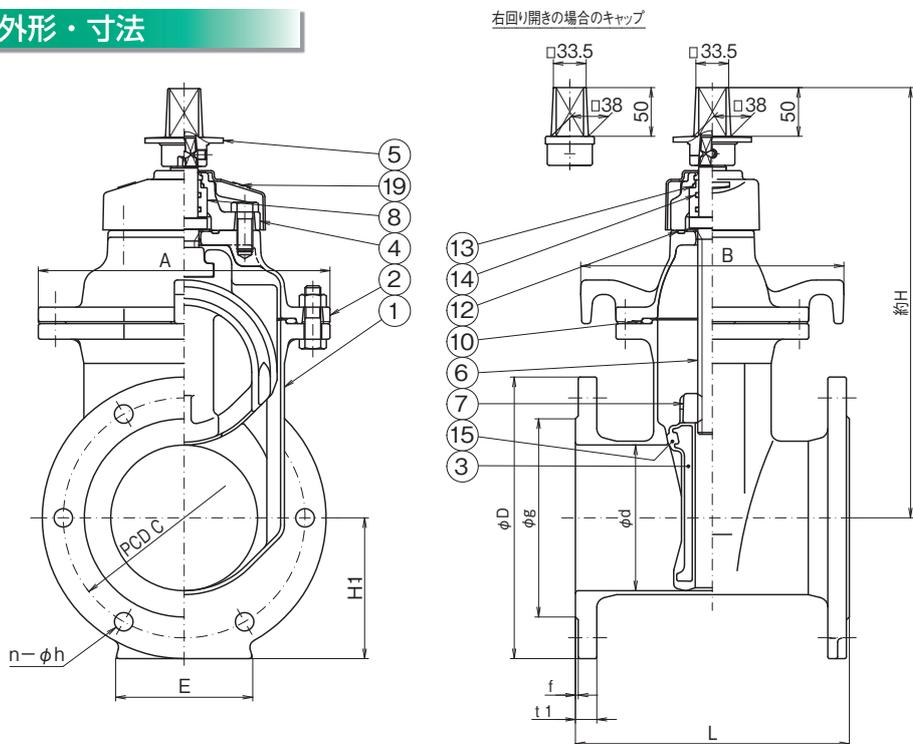
特長

- 据付後でも、口径、メーカー名を確認しやすい樹脂カバーを標準装備しました。
- ニューボブ (JWWA B 120 水道用ソフトシール仕切弁規格品) をベースに本体をステンレス製にしました。耐食性、耐久性、耐候性にすぐれ、屋外や露出配管、場内配管などの場所や使用頻度の多い場合など、長期間の使用が可能です。
- ロストワックス精密鑄造法により、表面がなめらかで外観が美しく、また、一体鑄型のため寸法精度が高く、品質も向上しました。
- 細部に至るまで再設計を行い、材料強度はそのままに軽量化を実現しました。
- 弁箱、蓋、パッキン箱などの弁本体主要部はステンレス製、弁体は耐塩素性EPDMを採用。特殊仕様として、パッキン等の部品を交換することで温水での使用も可能です (使用温度、流体成分など事前にご相談ください)。

標準仕様

| | | | |
|--------|----------|------|---|
| 呼び径 | 50~200 | 開閉操作 | 手動(キャップ式・ハンドル車式) 開度計付も標準品としてラインアップしております |
| 形式 | 内ねじ式 | | |
| 流体の種類 | 上水、工水 | 塗装 | 無塗装 |
| 種類 | 2種(7.5K) | | 3種(10K) |
| 使用圧力 | 0.75MPa | | 1.0MPa |
| 試験弁箱耐圧 | 1.75MPa | | 2.3MPa |
| 試験弁座漏れ | 0.75MPa | | 1.0MPa |

外形・寸法



部品名称

| | | |
|----|-----------|------------|
| 1 | 弁箱 | SCS13 |
| 2 | 蓋 | SCS13 |
| 3 | 弁体 | FCD450-10 |
| 4 | パッキン箱 | SCS13 |
| 5 | キャップ | SCS13 |
| 6 | 弁棒 | SUS403 |
| 7 | めねじごま | C3771 |
| 8 | Oリングケース | 合成樹脂 |
| 10 | ガスケット | NBR |
| 12 | Oリング | NBR |
| 13 | プロフィールリング | NBR |
| 14 | Oリング | NBR |
| 15 | 弁体弁座 | EPDM(耐塩素性) |
| 19 | 樹脂カバー | 合成樹脂 |

SCS14製も製作いたします。



2種(7.5K)

| 呼び径 | 口径 | 面間寸法 | フランジ寸法 | | | | | | | | | 蓋 | | 脚寸法 | | 高さ | 回転数 |
|-----|-----|------|--------|-----|------|---|----|--------|----|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | | | D | g | ボルト穴 | | | ボルトの呼び | 厚さ | | A | B | E | H1 | | | |
| | | | | | C | n | h | | t1 | f | | | | | | | |
| 50 | 50 | 180 | 155 | 96 | 120 | 4 | 19 | M16 | 16 | 2 | 155 | 177 | 70 | 78 | 280 | 13 | |
| 75 | 75 | 240 | 211 | 125 | 168 | 4 | 19 | M16 | 18 | 2 | 192 | 210 | 90 | 106 | 315 | 13 | |
| 100 | 100 | 250 | 238 | 152 | 195 | 4 | 19 | M16 | 18 | 2 | 217 | 226 | 90 | 119 | 355 | 17 | |
| 150 | 150 | 280 | 290 | 204 | 247 | 6 | 19 | M16 | 22 | 2 | 298 | 269 | 140 | 145 | 445 | 19 | |
| 200 | 200 | 300 | 342 | 256 | 299 | 8 | 19 | M16 | 22 | 2 | 352 | 293 | 160 | 171 | 540 | 25 | |

3種(10K)

| 呼び径 | 口径 | 面間寸法 | フランジ寸法 | | | | | | | | | 蓋 | | 脚寸法 | | 高さ | 回転数 |
|-----|-----|------|--------|-----|------|----|----|--------|----|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | | | D | g | ボルト穴 | | | ボルトの呼び | 厚さ | | A | B | E | H1 | | | |
| | | | | | C | n | h | | t1 | f | | | | | | | |
| 50 | 50 | 180 | 155 | 96 | 120 | 4 | 19 | M16 | 16 | 2 | 155 | 177 | 70 | 78 | 280 | 13 | |
| 75 | 75 | 240 | 185 | 126 | 150 | 8 | 19 | M16 | 18 | 2 | 192 | 210 | 90 | 93 | 315 | 13 | |
| 100 | 100 | 250 | 210 | 151 | 175 | 8 | 19 | M16 | 18 | 2 | 217 | 226 | 90 | 105 | 355 | 17 | |
| 150 | 150 | 280 | 280 | 212 | 240 | 8 | 23 | M20 | 22 | 2 | 298 | 269 | 140 | 140 | 445 | 19 | |
| 200 | 200 | 300 | 330 | 262 | 290 | 12 | 23 | M20 | 22 | 2 | 352 | 293 | 160 | 165 | 540 | 25 | |

ISO9001 ISO14001 ISO45001 認証取得(本社工場)



本社工場 〒522-0027 滋賀県彦根市東沼波町928 TEL.0749-23-3131(代) FAX.0749-22-0687(代)

■東京支店 東京営業所 TEL.03-3370-6586

■名古屋支店 名古屋営業所 TEL.052-222-7282

■大阪支店 大阪営業所 TEL.06-6533-0471

○札幌営業所 TEL.011-242-8871 ○仙台営業所 TEL.022-217-1312 ○中国四国営業所 TEL.086-227-2510

○九州営業所 TEL.092-409-0996

※改良のため、このカタログの仕様・寸法等を予告なく変更することがありますのでご了承ください。

(1500.2504)

⚠️ ご注意

本カタログに記載の仕様・性能数値は、一般的な使用条件において揭示するものです。記載された使用条件以外で使用され、物的・人的損害が発生した場合、当社はその責任を負いかねます。本版以前に刊行されたカタログの版は無効となりますので、お手元のカタログに記載の版No.により最新版であるかご確認ください。

