



フランジレスメタルシート仕切弁
FLANGELESS METAL SEATED
GATE VALVE



SHIMIZU KOGYO
SINCE 1933



フランジレスメタルシート仕切弁は、耐震管路に求められる十分な強度と耐久性を備えた仕切弁です。

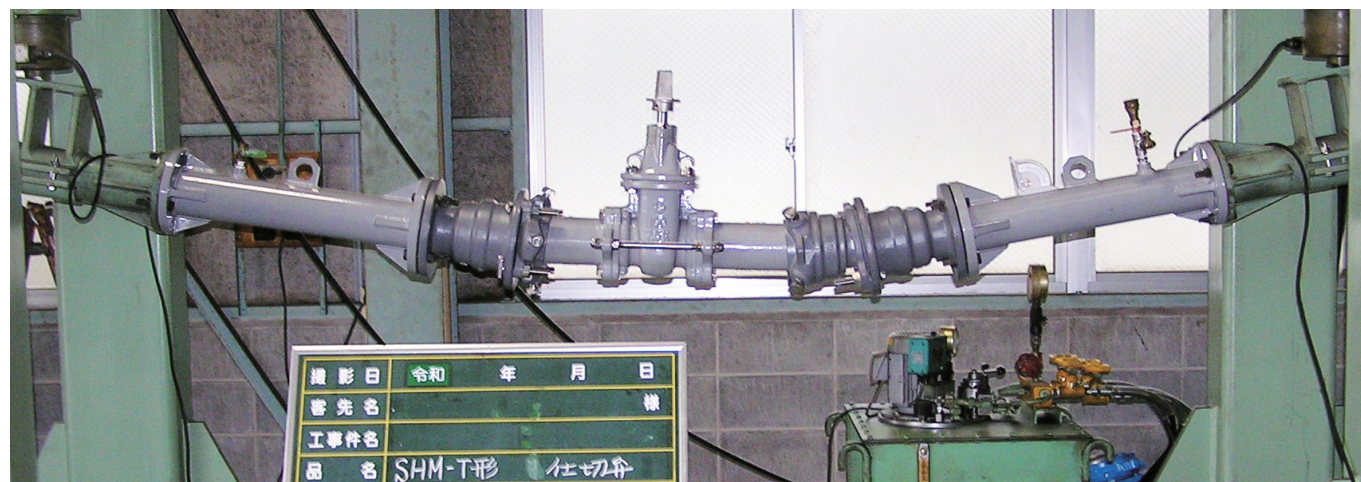
1.耐震管路に使用可能

(公社)日本水道協会検査員様立会いのもと、JWWA B 120水道用ソフトシール仕切弁GX形継手の性能試験を、両挿し口にGX形ダクタイル鋳鉄管P-Link、G-Linkを接合して実施し合格しています。

また、離脱防止水密試験、及び曲げ水密性試験に強度確認試験後の水圧試験においても異常はなく、規格に定められた以上の性能があることを確認しています。

| 試験項目 | 試験方法 | 結果 |
|--------------|--|--------------|
| 水密性試験 | 試験水圧2.0MPaを負荷し、5分間保持した時の弁箱・継手接続部からの漏れの確認 | 漏れ無し |
| 離脱防止性試験 | 既定の離脱防止力を負荷した時のバルブ本体、及び弁箱・継手接続部の異常の確認 | 異常無し |
| 離脱防止水密性試験 | 既定の離脱防止力を負荷し、さらに試験水圧2.0MPaを負荷、5分間保持した時のバルブ本体、弁箱・継手接続部の漏れ・異常の確認 | 漏れ無し 異常無し |
| 曲げ強度試験 | 既定の限界曲げモーメントを負荷した時のバルブ本体、弁箱・継手接続部の異常の確認 | 異常無し |
| 曲げ水密性試験 | 既定の限界曲げモーメントを負荷し、さらに試験水圧2.0MPaを負荷、5分間保持した時のバルブ本体、弁箱・継手接続部の漏れ・異常の確認 | 漏れ無し 異常無し |
| 強度確認試験後の水圧試験 | 試験水圧2.3MPaを負荷し、60秒間保持した時の弁箱・継手接続部からの漏れの確認 | 異常無し |
| | 試験水圧1.0MPaを負荷し、30秒間保持した時の弁座からの漏れの確認 | 漏れ無し |

(代表呼び径にて実施)



曲げ強度試験

2.耐震鋳鉄管用「挿し口リング」の取付

ダクタイル鋳鉄製挿し口には、ご要望に応じて、GX形、NS形の耐震鋳鉄管用「挿し口リング」の取付を弊社工場で行っております。

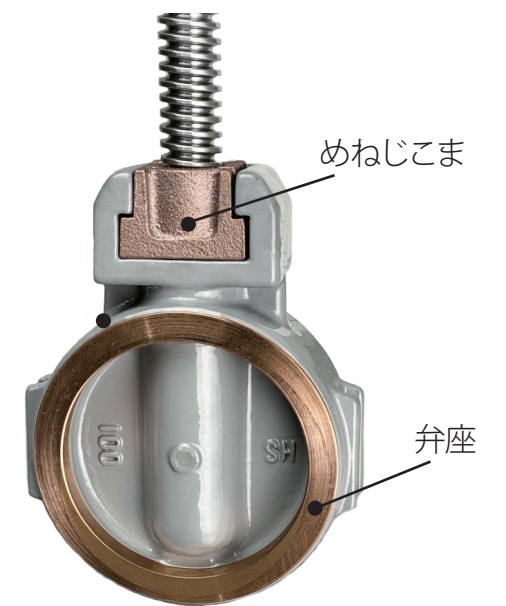
あらかじめ挿し口リングを取付けることで施工現場での取付けが不要となり、現場での施工時間が短縮できます。



GX管用挿し口リング

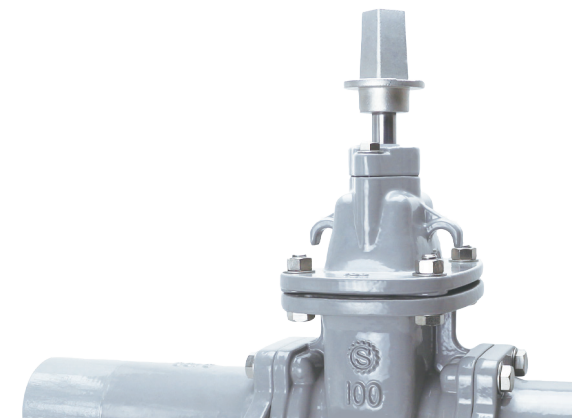
3.安心のメタルシール構造

JWWA B 122をベースにした仕切弁です。弁座部がメタルシール構造のため、長期間安心してご利用いただけます。排泥弁などの常時締切用としても適しています。弁座とめねじこまには鉛レス銅合金ビワライトを採用しました。



めねじこま

弁座



4.高い耐久性と耐食性を実現

内外面にエポキシ樹脂粉体塗装を施し、弁棒・キャップ・締付ボルトにステンレスを採用することで、高い耐久性と耐食性を実現しました。



Flangeless Metal Seated Gate Valve

フランジレス
メタルシート仕切弁

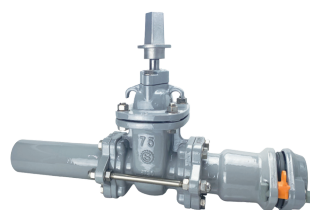
挿し口タイプ



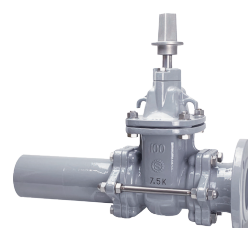
挿し口×挿し口
75 ~ 300mm



挿し口×PE管挿し口
75 ~ 100mm



挿し口×塩ビ管受口
75mm



挿し口×フランジ
75 ~ 100mm

NEW

PE管挿し口タイプ



PE管挿し口×PE管挿し口
50 ~ 100mm



PE管挿し口×挿し口
75 ~ 100mm



PE管挿し口×塩ビ管受口
75mm



PE管挿し口×フランジ
50 ~ 100mm

※ご質問等ございましたら、お気軽にお問い合わせください。
※掲載されている写真・仕様等は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



MEMBER OF THE **AVR** GROUP

清水工業株式会社

本社 工場 〒529-1151
東京営業所 〒103-0013
大阪営業所 〒550-0013
広島営業所 〒730-0843

滋賀県彦根市楡町 250 番地
東京都中央区日本橋人形町 1-5-13 STRビル5F
大阪府大阪市西区新町 4-12-8
広島県広島市中区舟入本町 11-4

TEL 0749-25-2550 FAX 0749-28-8015
TEL 03-3662-4266 FAX 03-5645-5356
TEL 06-6536-6430 FAX 0749-28-8015
TEL 082-234-8130 FAX 0749-28-8015

Web Page <https://www.shimizukogyo.co.jp> E-Mail info@shimizukogyo.co.jp



Web Page
QRコード

SHM-T仕総-4