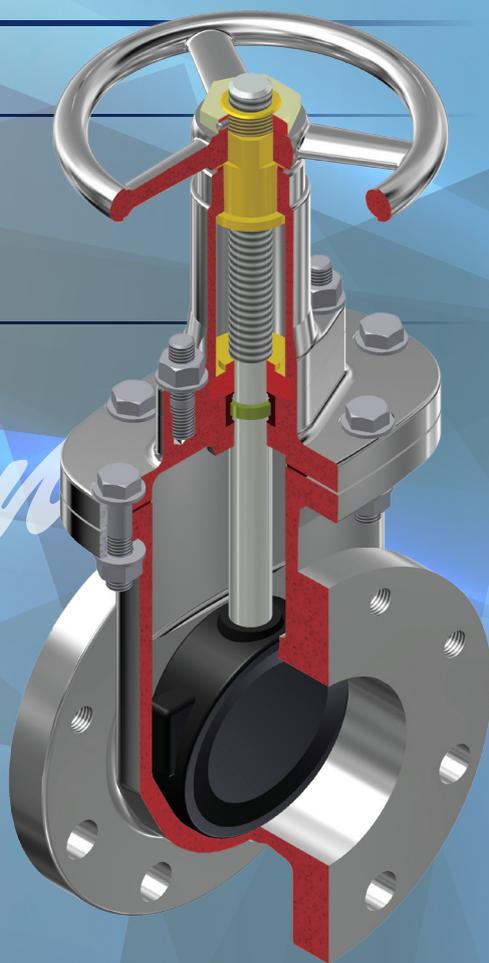


耐海水腐食用バルブ

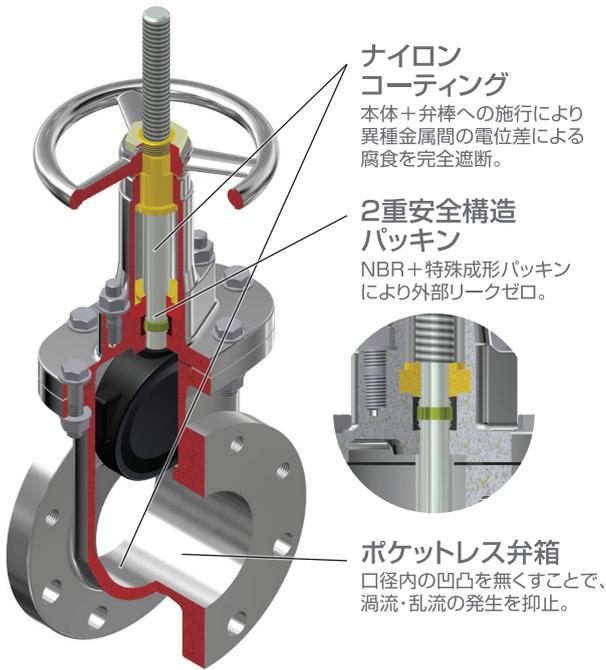
ES型ソフトシール仕切弁

弁体をNBRゴムでライニングした外ねじ式ソフトシール仕切弁です。開閉トルクが小さく、水、海水、汚水、薬液、粉体、油等さまざまな流体に使用できます。また、ショート面間タイプは、配管設計のコンパクト化、コストダウンにも貢献いたします。



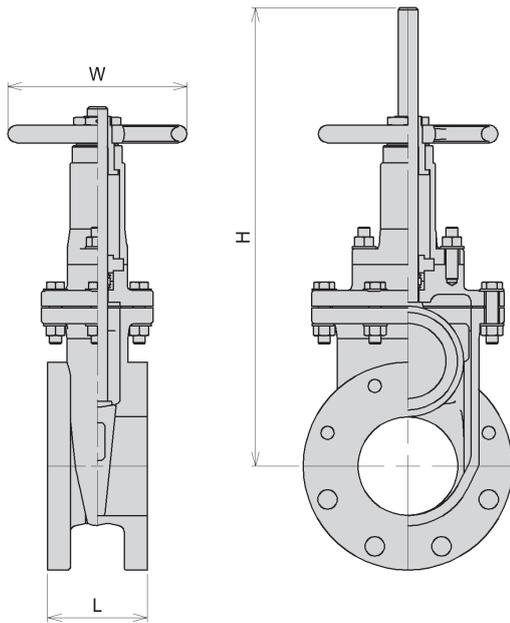
*Marine
Corrosion
Resistance*

SHOWA ES型ソフトシール仕切弁



■ 従来品との比較表

比較項目	汎用仕切弁 (SCS14)	ナイフゲート弁 (SCS14)	ES型ソフトシール弁	比較効果
重量	×	△	○	面間寸法、ハンドル径のコンパクト化による軽量設計で施行性向上
耐食性	△	△	○	内外面ナイロンコート+弁体ゴムライニングにより電解腐食を根絶
流通抵抗	△	×	○	ソフトシール構造+ポケットレス弁箱により圧力損失を低減
操作トルク	△	×	○	シーティングトルク、パッキン抵抗の大幅軽減により操作性向上
メンテナンス性	×	△	○	部品点数の低減+現地交換作業の簡易化を実現
弁座シール性能	△	×	○	ソフトシール構造により長期止水性能を保証
コストパフォーマンス	×	△	○	汎用仕切弁比▲45%、ナイフゲート弁比▲15%(当社比較による)



■ 標準仕様

弁型式	Fig No.41 ES型ソフトシール仕切弁
配管形状	JIS 10K フランジ形
製作サイズ	50~300mm
標準材質	本体 FC200またはFCD450+内外面ナイロンコーティング
	弁体 FC200 + 全面NBRゴムライニング
	弁棒 SUS304 + ナイロンコーティング
	パッキン NBR + セルフモールドパッキン
	ガスケット NBR
最高使用圧力	1.0 MPa
使用温度範囲	0~80℃
全閉漏れ量	ゼロ(タイトシャット)

■ 基本寸法表

呼び径 (mm)	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L (ショート面間)	80	85	90	100	100	125	150	180	190	200
L (JIS面間)	---	180	190	200	230	250	270	290	330	350
H	270	290	330	400	470	560	670	860	1060	1240
W	160	160	160	180	180	180	224	224	300	300



ISO 9001 認証工場 ISO 14001 認証工場

JIS

日本工業規格認証取得工場 日本水道協会検査工場

URL <http://www.showavalve.co.jp>
E-mail sales@showavalve.co.jp