

技術と信頼のトレードマーク



FEジョイント(伸縮可とう継手)

塩ビ管用・鋼管用

配管時の土圧や地盤の変化によるズレを
上下、左右7°~10°迄の範囲で自在に順応し
配管作業が容易な伸縮可とう継手です。



図JWWA G-575-579



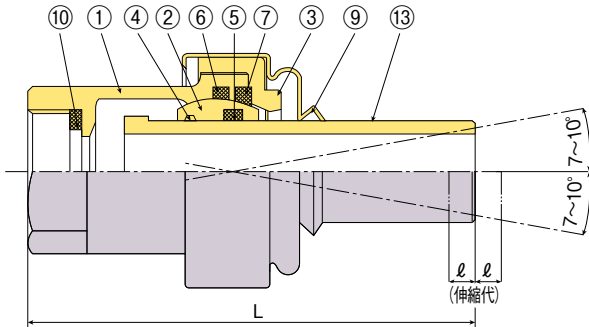
株式
会社

素敵な創造 ~人へ・未来へ

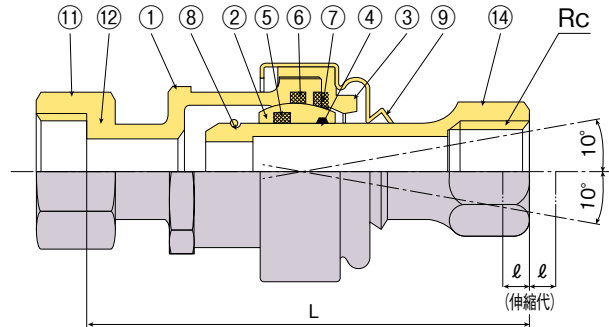
日邦バルブ

FEジョイント(伸縮可とう継手)

塩ビ管用構造図



鋼管用構造図



部品名称

品番	部品名	材質	品番	部品名	材質
1	本体	CAC911	8	止めリング	C5191W
2	フリーボール	鉛レス青銅連鎖棒	9	保護カバー	C R
3	カバー	CAC406	10	パッキン	N B R
4	抜け止めリング	P O M	11	メータ用袋ナット	CAC406又はCAC406C
5	オリング	N B R	12	直結リング	C5191W
6	オリング	N B R	13	ユニオンソケット	HI-PVC
7	ボールシート	P O M	14	鋼管用ソケット	CAC911

機能

- ①耐圧：1.75MPa
- ②使用圧力：0.75MPa
- ③可とう角：塩ビ管用／7°~10°
鋼管用／10°
- ④伸縮代(ℓ)：13~25mm／7.5mm
30~50mm／10mm

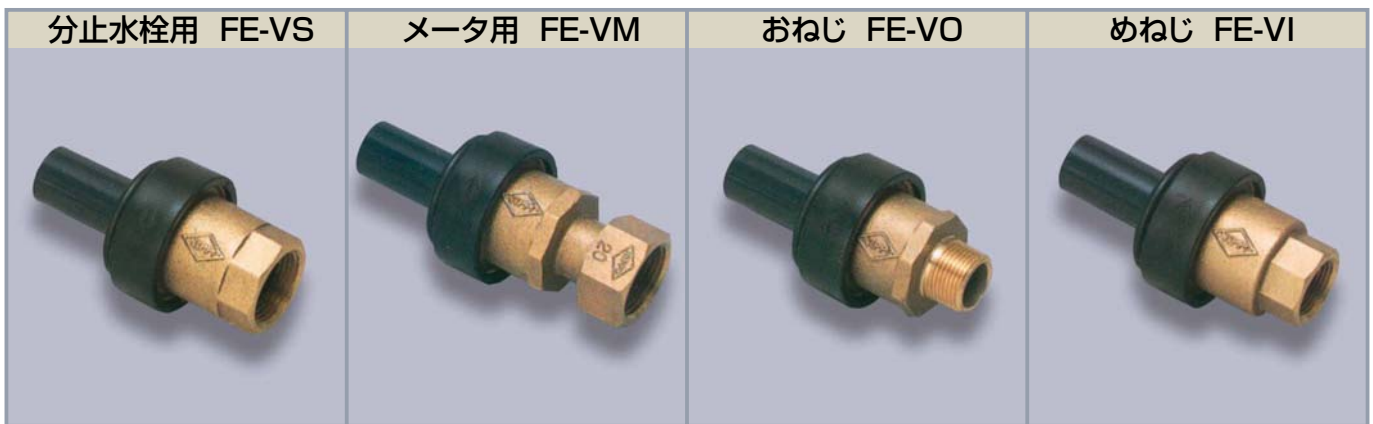
種類とL寸

品 種 呼 径	塩ビ管用				鋼管用			
	分止水栓用	メータ用	おねじ	めねじ	分止水栓用	メータ用	おねじ	めねじ
	商品記号 FE-VS	FE-VM	FE-VO	FE-VI	FE-SS	FE-SM	FE-SO	FE-SI
13	102	111	107.5	106	101	110	103.5	105
20	115	124.5	119.5	118.5	114	123.5	116.5	117.5
25	126.5	137.5	132	130	125.5	136.5	127	129
30	143	154	146	146	142	153	145	145
40	157.5	170	157	156.5	156	168.5	156.5	156.5
50	169.5	184.5	173.5	171	168	183	172	169.5

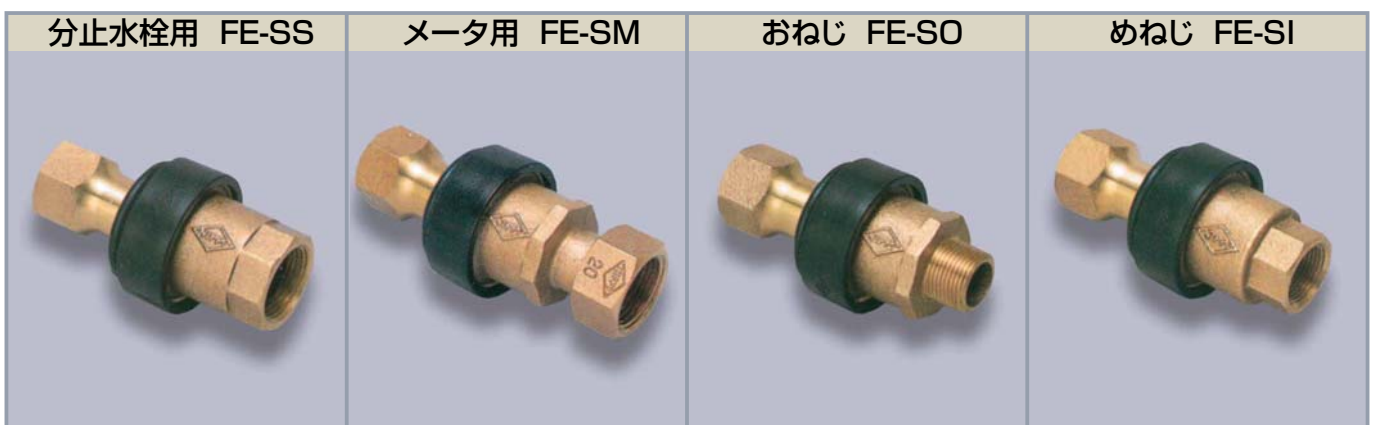
特 長

- 上下、左右に7°~10°迄の範囲で自在に動くため、配管時のずれや、土圧の変化・地盤の変動などによる応力を吸収できます。また、管のねじれにも自在に回転し、順応します。そのため、配管作業が容易であり、埋設後も管や器具の破損防止に有効です。
- ユニオンソケットは抜け止めリングにより、伸縮代の中間位置にセットされています。1.75MPa以上の異常な水圧、もしくは相当する外力が加わると、はじめて伸縮する機構となっています。これは、施工時に水圧などにより、伸びきってしまう事を防ぐ為です。
- 合成ゴム製の保護カバーは、本体とユニオンソケットの間への土砂等の侵入を防ぎます。
- フリーボール外周面の止水は、オリングとボールシートの二重シール構造とし、水密性に配慮をしています。

FEジョイント塩ビ管用



FEジョイント鋼管用



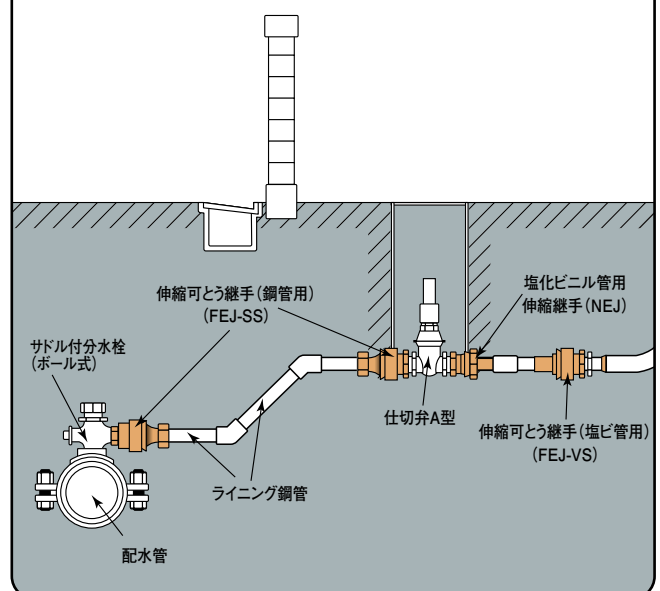
■ 認証登録

- 認証機関：日本水道協会 品質認証センター
- 適合性能：耐圧・侵出
- 認証番号：G-575 (塩ビ管用)・G-579 (鋼管用)

性能試験項目

- ① 耐圧試験：1.75MPa 2分間
- ② 低水圧試験：0.02MPa 2分間
- ③ 負圧試験：-54kPa
- ④ 伸縮試験：1.75MPaにてソケットの抜き出しの有無
- ⑤ 可とう角試験：1.75MPaにて最大可とう時の漏れの有無
- ⑥ 摺動試験：0.75MPaにて30分間1,800回摺動、漏れの有無

■ 使用例



素敵な創造 ~人へ・未来へ



株式会社 日邦バルブ

本社・工場 / 松本市笹賀3046番地
<http://www.nippov.co.jp/>

ISO 9001・14001認証取得

東京支店 TEL03(5338)2231(代表)
札幌営業所 TEL011(232)0471(代表)
仙台営業所 TEL022(213)3177(代表)
北関東営業所 TEL0283(22)7547(代表)

神奈川営業所 TEL042(741)7121(代表)
松本営業所 TEL0263(28)5977(代表)
名古屋営業所 TEL052(735)6511(代表)
大阪営業所 TEL06(6354)1057(代表)

広島営業所 TEL082(232)8117(代表)
福岡営業所 TEL092(472)5128(代表)
北海道工場 北海道苫小牧市柏原6-120

このカタログに記載した内容は予告なく変更することがあります。また、許容差のない数値は標準値を示します。呼び寸法・呼び径と実寸法とは同一ではありません。



この印刷物は、リサイクル可能な植物油(非食用植物油)を利用したインキを使用しています。

1309.2500N