

増圧給水用
ゴム製フレキシブル継手

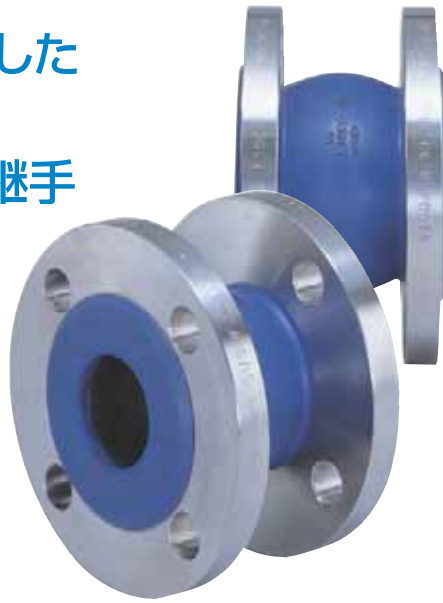


BFコネクタ

信頼性を追求した ゴム製 フレキシブル継手



日本水道協会
登録表示



特長

給水一次側に

水道法基準適合のゴムを使用しており、上水用・飲料水用としてご使用いただけます。

省スペースに対応

ニーズに対応した最短面間製品です。

屈曲疲労に強い

繰返し変位、圧力変動の耐久性に優れています。

環境にやさしい

燃焼時、炭酸ガス(CO₂)排出量がこれまでのゴム材に比べ80%削減した製品です。

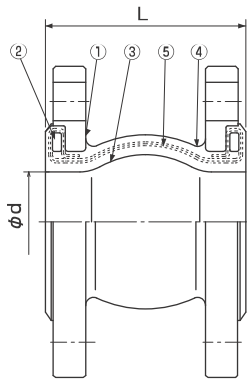
優れた耐劣化性

塩素、オゾン、日光等による耐劣化性に優れています。

優れた耐久性

圧力変動試験200,000回をクリア。

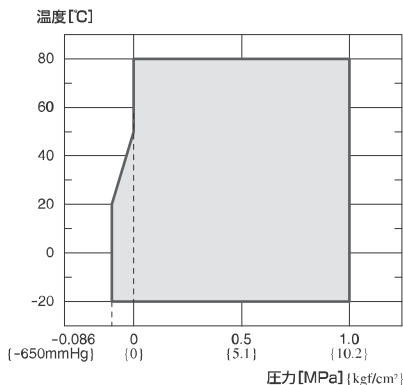
構造



番号	名称	材質	番号	名称	材質
①	フランジ	SUS304	④	外面ゴム	EPDM(SK10)
②	補強リング	SS400	⑤	補強コード	アラミド繊維
③	内面ゴム	EPDM(SK10)			

- フランジ規格はJIS10Kフランジのみです。
- フランジ材質はSUS304のみです。

使用範囲(圧力・温度)



- 最高使用圧力・最高使用温度が使用範囲内であることを確認の上ご使用ください。

寸法および許容変位量

呼び径	本体寸法 (mm)		質量 (kg)	許容変位量 (mm)				取付時寸法許容値 (mm)			
	L	φd		偏心	伸び	縮み	偏角(°)	偏心	伸び	縮み	偏角(°)
25	100	25	2.3	10	10	10	5	4	3	3	2
32	100	32	3.0	10	10	10	5	4	3	3	2
40	100	40	3.1	10	10	10	5	4	3	3	2
50	100	50	3.9	10	10	10	5	4	3	3	2
65	110	65	5.3	10	10	10	5	4	3	3	2
80	110	75	5.4	10	10	10	5	4	3	3	2
100	110	100	6.1	10	10	10	5	4	3	3	2

- 各変位は許容変位量の範囲でご使用ください。
- 取付時寸法許容値は許容変位量に含まれます。(許容変位量=取付時変位量+稼働変位量)
- 表中に示す各変位量は、単独変位の場合を示しますので複合単位の場合は補正を要します。補正方法については「取扱上の注意」、または「TOZEN HP」をご参照ください。

取扱上の注意

製品の取り扱いに関しては「取扱上の注意」、または「TOZEN HP」をご覧ください。