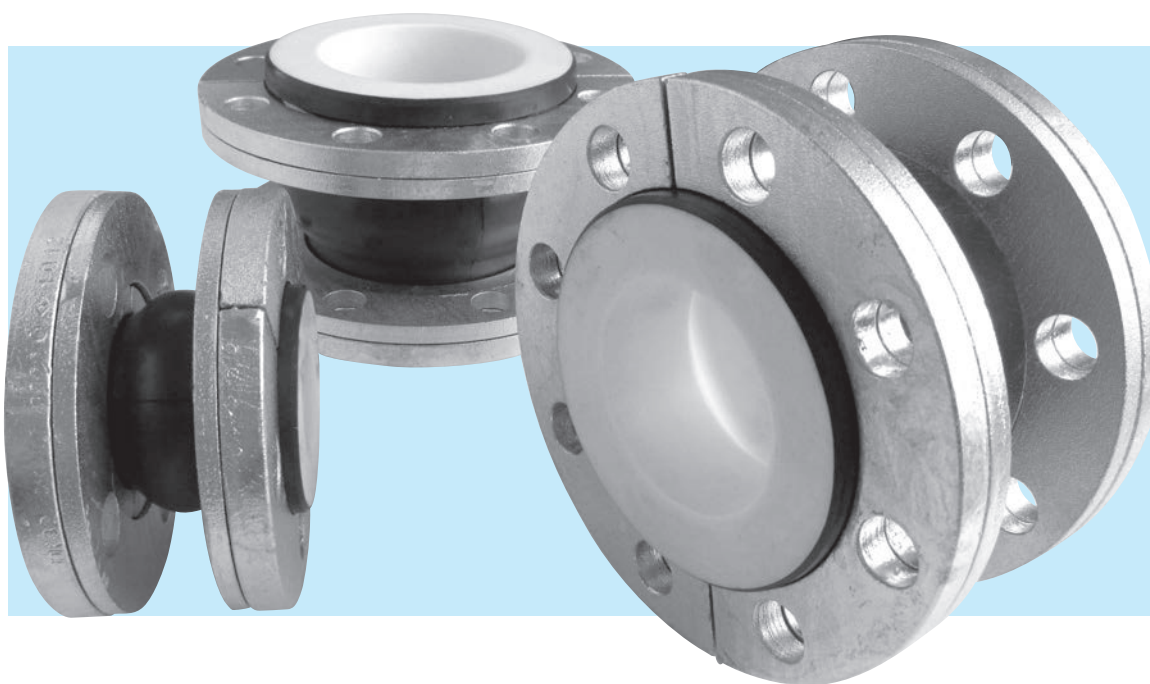


TRフレックス

TR-FLEX

フッ素樹脂内装合成ゴム製防振継手

ルーズフランジ



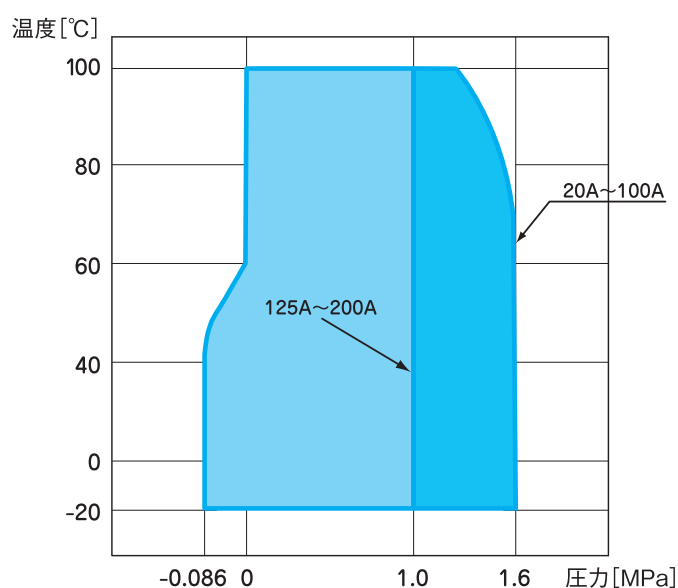
特 長

- 接液部にフッ素樹脂を内装し、合成ゴムで被覆した防振継手です。
- 耐熱性・耐薬品性に優れた万能型フレキシです。
- 変位吸収性能(偏心・伸縮)にも優れています。
- 耐圧性能も抜群です。

用 途

- 給水・給湯
 - 薬液
 - 超純水
 - 油
 - プール水など
- 各種配管の防振用・変位吸収用

使用範囲



20^A~100^A 125^A~200^A

構 造

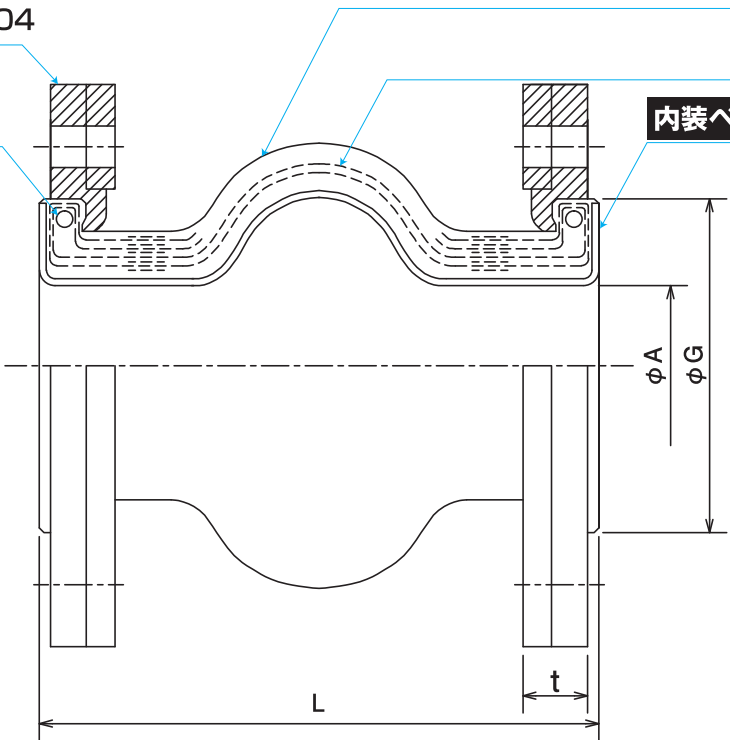
外面ゴム 合成ゴム

補強コード 合成繊維

内装ペロー フッ素樹脂(PTFE)

フランジ SS400/SUS304

補強リング SWRH



寸法・許容変位量

呼び径 (A)	本体寸法				許容変位量 (mm)				取付時寸法許容量 (mm)				参考 取付用ボルト寸法	参考 質量 (kg)								
	L	φA	φG	t	偏心	伸長	圧縮	偏角 (°)	偏心	伸長	圧縮	偏角 (°)										
20	80	24	55	15	10	10	10	10	4	3	3	5	M12×50L	1.6								
25															M16×55L	2.6						
32		39	75	17									M16×60L	3.2								
40														3.4								
50	110	49	92																		4.0	
65		64	115	20									M16×65L	5.6								
80														74	123	5.8						
100		120	98	149																		7.0
125	145	123	175	22																	M20×70L	10.0
150		148	204	25									M20×75L	12.2								
200														195	254	17.0						

注1) 許容変位量は、単独変位の最大値です。伸長・偏心・偏角が同時に発生する場合(複合変位)は、右式の範囲内でご使用ください。

$$\frac{\text{伸長量}}{\text{許容伸長量}} + \frac{\text{偏心量}}{\text{許容偏心量}} + \frac{\text{偏角量}}{\text{許容偏角量}} \leq 1$$

注2) 取付時寸法許容量は、許容変位量に含みます。

注3) 取付用ボルト寸法はJIS10KFの場合です。但し、相手側フランジがTSフランジで、厚みが異なる場合はボルト寸法が変わります。

注4) 参考質量はJIS10KF(SS400)付きの場合です。