

JIS K 6353
適合ゴム使用

Sフレックス

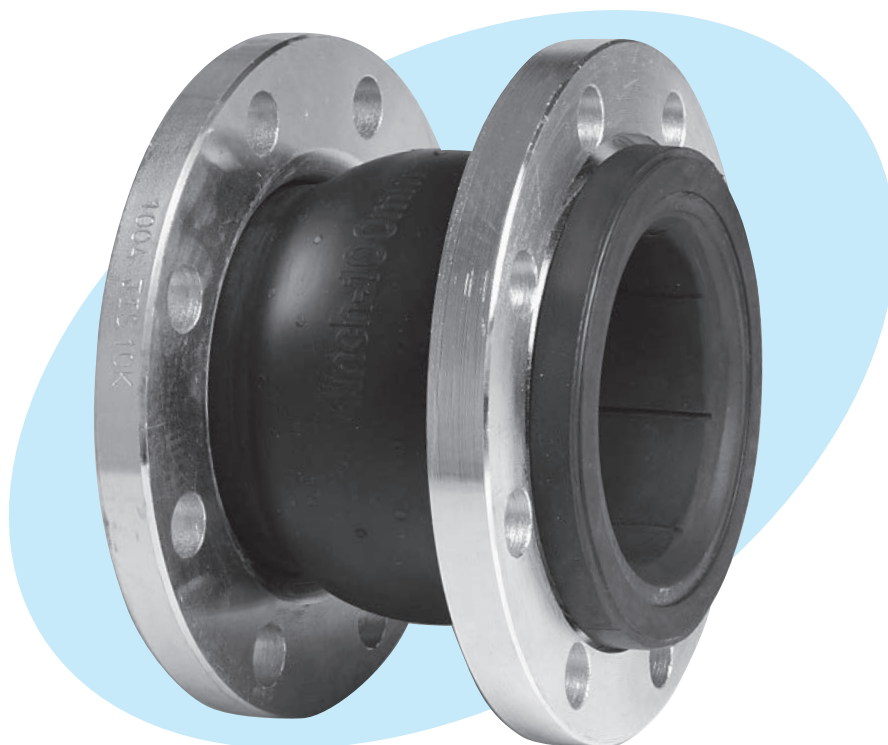
S-FLEX

合成ゴム製球形防振継手

国土交通省
仕様書適合品

空調和衛生工学会
規格適合品

ルーズフランジ



特 長

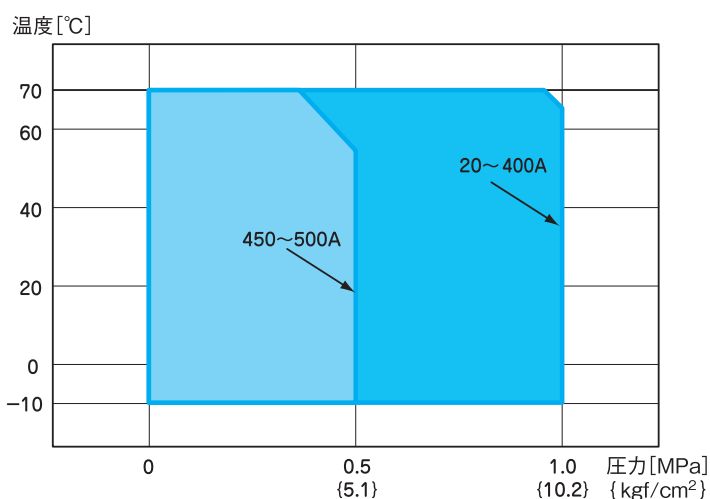
- 防振性能抜群
- EPDM製

用 途

- 空調用循環ポンプ廻り
- 海水・工業用水・冷温水など
各種配管の防振用・変位吸収用

Sフレックスは給水・給湯・プール水などの流体には使用できません。給水用には
アトムジョイント(MTゴム品) または
TRフレックス をご使用ください

使用範囲



20^A~400^A 450^A~500^A

●PVCフランジでご使用いただく場合の圧力はお問合せください。

構造

フランジ SS400/SUS304/PVC

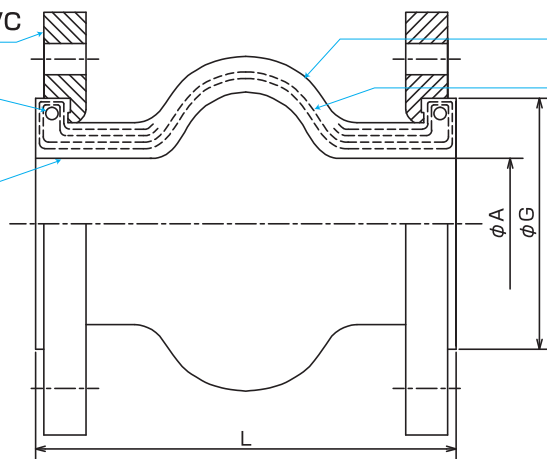
補強リング SWRH

内面ゴム 合成ゴム

●JIS10Kフランジ(SS400)装着が標準品です。JIS5K・JIS20K・上水・ANSIなど各規格フランジに変更可能です。

JIS5KFを装着する場合パッキン部がボルト穴に若干かかる場合があります。

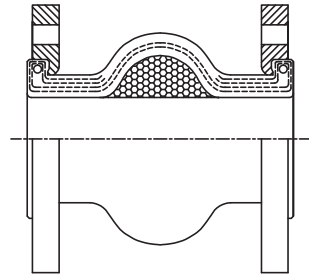
取付け時に充分ご注意ください。



外面ゴム 合成ゴム

補強コード 合成繊維

●内面フラットタイプも供給可能です。



寸法・許容変位量

呼び径 (A)	本体寸法 (mm)			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	偏心	伸長	圧縮	偏角 (°)	偏心	伸長	圧縮	偏角 (°)					
20	150	17	49	10	5	10	15	4	3	5	5	M12×55L	1.6			
25		23	61									20	10	M16×60L	2.4	
32		37	69												2.6	
40				2.9												
50					48	86		3.6								
65		63	106													
80		76	116													
100		100	150													
125		124	180													
150		200	149	209	M20×75L	9.7										
200	150	195	260	M20×80L		11.4										
						12.2										
						15.4										
250	200	242	320		15	20		5				3	5	5	M22×90L	24.2
300		284	367	28.2												
350		325	420	M22×95L												33.8
400		383	471	M24×100L												45.8
450		436	519	M25×130L			58.3									
500		475	569				68.5									

注1) 内面フラット品もございます。お問合せください。

注2) 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3) 取付時寸法許容量は、許容変位量に含みます。

注4) 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5) 参考質量はJIS10KF(SS400)付きの場合です。

取扱い上のご注意



1 Sフレックスは、給水・給湯・プール水などの流体には、ご使用になれません。給水用にはアトムジョイント(MTゴム品)またはTRフレックス(テフロン®内装合成ゴム製防振継手)をご使用ください。

2 ご使用時は、取扱説明書を必ずご参照ください。