

国土交通省
防振継手適合品

空気調和衛生工学会
規格適合品

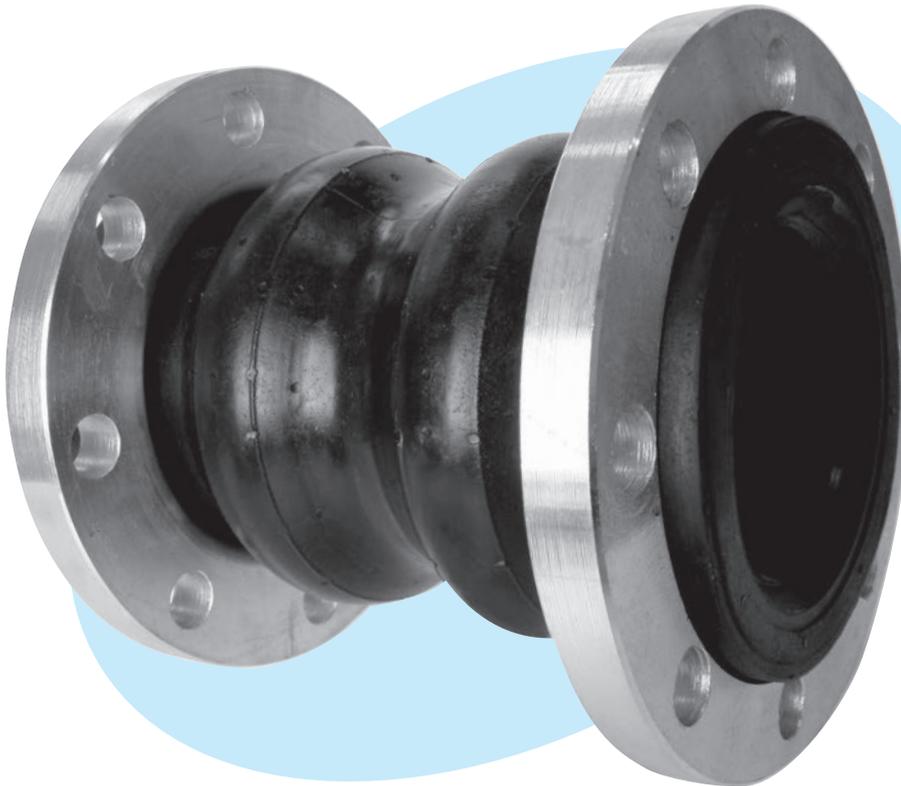
JIS K 6353
適合ゴム使用

Wフレックス

W-FLEX

合成ゴム製2山防振継手

ルーズフランジ



特長

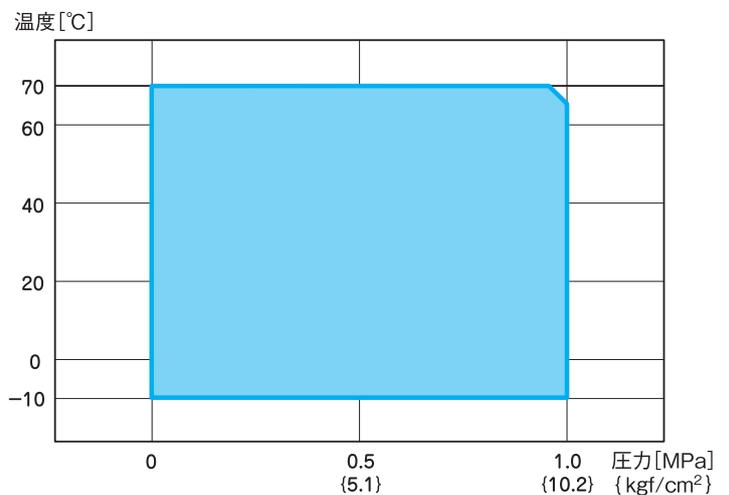
- 防振性能抜群
- EPDM製

用途

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

W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



●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

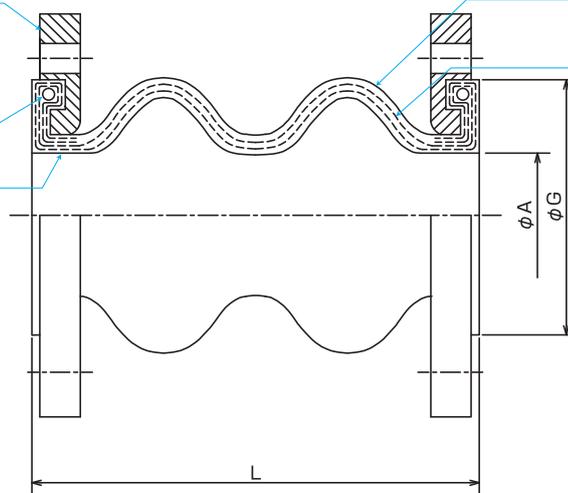
フランジ SS400/SUS304/PVC

外面ゴム 合成ゴム

補強リング SWRH

補強コード 合成繊維

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。

寸法・許容変位置

呼び径 (A)	本体 (mm)			許容変位置 (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	120	23	61	15	10	15	20	3	3	3	10	M12X55L	1.4
25													2.2
32	175	37	69	20	10	20	30	4	3	3	10	M16X60L	2.8
40													3.2
50													4.0
65													5.0
80	225	73	116	25	15	30	30	4	3	3	10	M16X65L	5.6
100													6.8
125													10.0
150													12.4
200	325	194	260	30	20	40	30	6	3	3	10	M20X80L	17.4
250													24.6
300													28.8

注1) 許容変位置は、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、許容変位置に含まれます。

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。

取扱い上のご注意



- 1 W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。