2山構造でより優れた防振性

Wフレックス

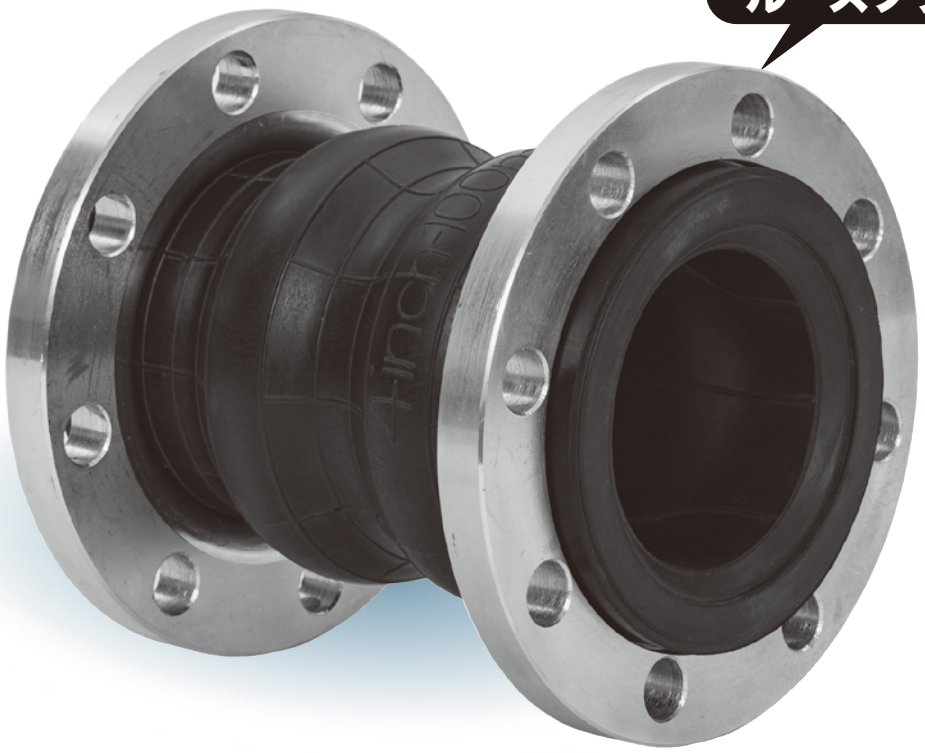
W-FLEX

合成ゴム製2山防振継手

JIS K 6353
適合ゴム使用

国土交通省
仕様書適合品

空気調和衛生工学会
規格適合品



AtoMS Webサイト
製品ページ

図面

取扱説明書

特 長

●2山型ゴムフレキ
●優れた防振性能
●EPDMゴム製

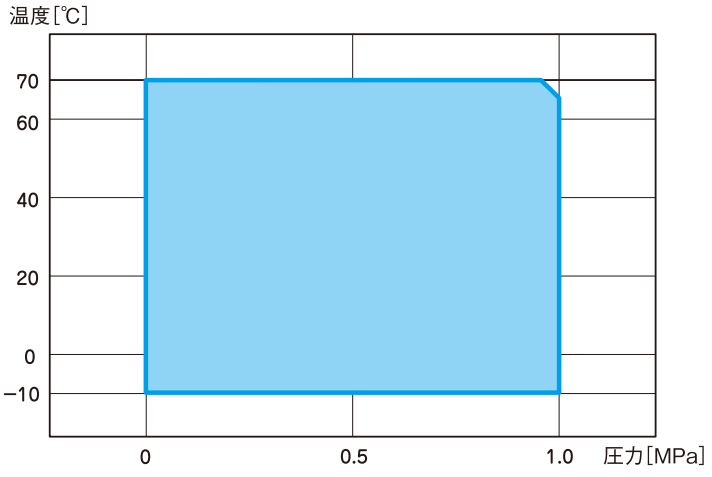
用 途

●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

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。

TRフレックスをご使用いただくか、給水用であれば
アトムジョイント(MTゴム品)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の場合の圧力はお問合せください。

型番の表示

製品名　呼び径

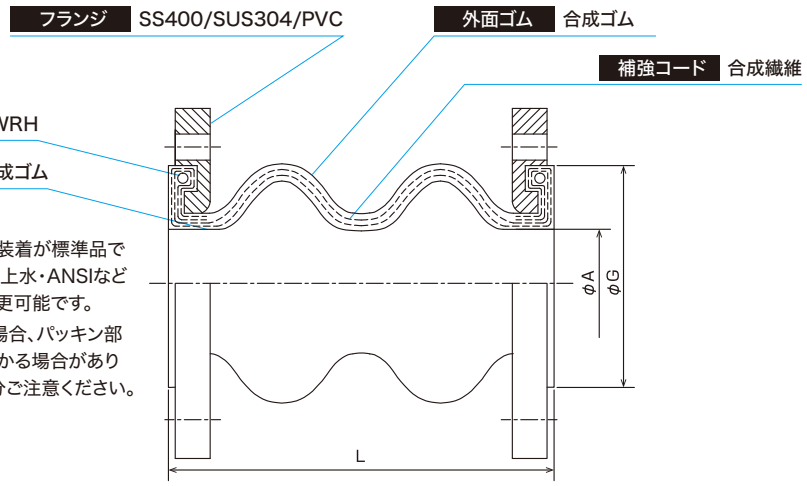
W-100-1C

フランジ規格
1:JIS10K（標準品）
7:上水
5:JIS5K
2:JIS20K

フランジ材質
C:SS400（標準品）
S:SUS304
Z:SS400/Znめっき
P:PVC

構 造

部材名 材質



●JIS10KF（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・許容変位量

呼び径 (A)	型番 JIS10KF(SS400)/EPDMゴム	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	**W-20-1C**	120	23	61	15	10	15	20	3	3	3	10	M12×55L	1.4
25	**W-25-1C**												M16×60L	2.2
32	**W-32-1C**	175	37	69	20		20	30	4					2.8
40	**W-40-1C**													3.2
50	**W-50-1C**		48	86										4.0
65	**W-65-1C**		63	106									M16×65L	5.0
80	**W-80-1C**		73	116										5.6
100	**W-100-1C**	225	98	150	25	15	30							6.8
125	**W-125-1C**		122	180									M20×75L	10.0
150	**W-150-1C**		147	209									M20×80L	12.4
200	**W-200-1C**	325	194	260	30	20	40		6					17.4
250	**W-250-1C**		246	320									M22×90L	24.6
300	**W-300-1C**		294	367										28.8

●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。

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

●取付時寸法許容量は、許容変位量に含みます。

●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。

●参考質量はJIS10KF（SS400）付きの場合です。

取扱い上の注意

●給水・給湯・プール水などの流体にはご使用になれません。TRフレックス（フッ素樹脂内装ゴム製防振継手）をご使用いただくか、給水用であれば、アトムジョイント（MTゴム品）をご使用ください。

●ご使用時は取扱説明書を必ずご覧ください。