

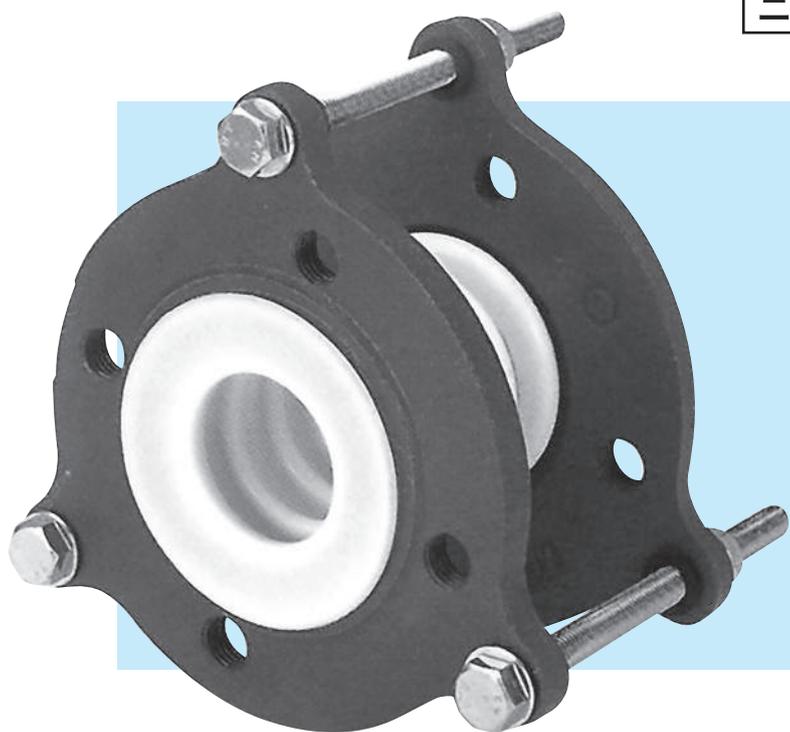
# PFフレックス

PF-FLEX

PTFE製防振継手

国土交通省  
仕様書適合品

ニチアス(株)製 ナフロン® ベローズ継手



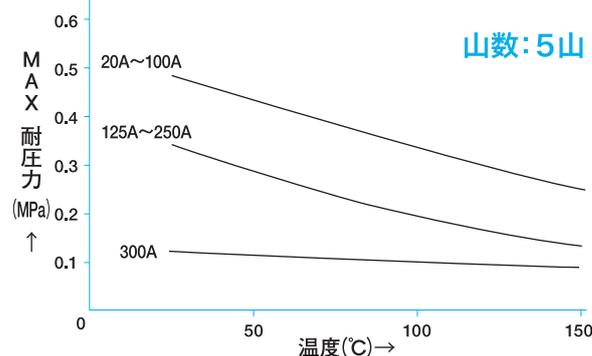
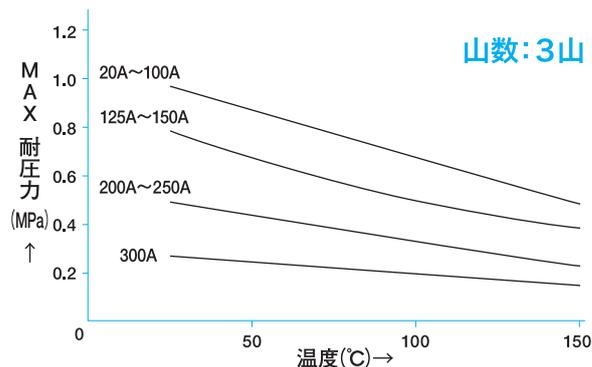
## 特長

- クリーンでコンパクト
- PTFE製。給湯・純水・薬液ラインに最適です。

## 用途

- 給水・給湯
- 薬液
- 超純水
- 油
- プール水 など  
防振用・変位吸収用

## 使用範囲



- 上表は標準L寸にて使用時のものです。
- 最大偏心時は係数0.5、最大伸長時は係数0.7を乗じた値でご使用ください。
- 負圧でご使用の際は負圧対策品をご指定ください。

構造

フランジ FCD450/SUS304/SS400

ワッシャー SS400

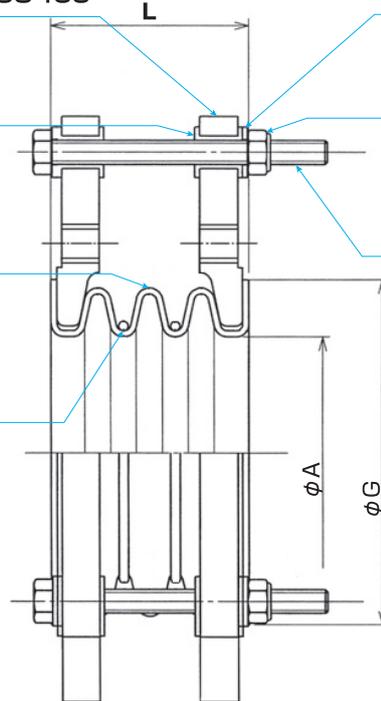
グロメット 合成ゴム

Uナット SS400

ペローズ PTFE

ストッパーボルト SS400

補強リング SUS304



ストッパーボルトは取外さないでください。出荷時には、標準面間寸法になっています。許容伸縮量の範囲で必要に応じて調整してください。

寸法・許容変位量

呼び径 (A)	山数	本体寸法 (mm)			許容変位量 (mm)				取付時寸法許容量 (mm)				取付用ボルト寸法	質量 (kg)			
		L	φA	φG	偏心	伸長	圧縮	偏角(°)	偏心	伸長	圧縮	偏角(°)					
20	3	45	25	50	6	13	13	14	3	3	3	5	M12×30L	1.27			
25			32	62									M16×30L	1.5			
32			38	73									M16×35L	1.8			
40		50	49	92	10	19	19		4	5	5		5	M16×40L	4.1		
50			73	120										M16×45L	4.2		
65		75	63	110	13	25	25		5	5	5		5	M20×50L	10.2		
80		97	145	M20×55L										12.4			
100		100	119	175	10	20	30		1	5	5		5	M22×60L	24.7		
150			145	205										M22×60L	29.6		
200		110	196	255	3	15	35		5	5	5		5	M12×30L	1.31		
250			244	315										M16×30L	1.6		
300		5	65	25	50	13	13		13	3	3		3	3	5	M16×35L	1.9
25				32	62											M16×40L	3.2
32	38			73	M16×45L			4.2									
40	70		49	92	16	25	25	4	5	5	5	M20×50L	10.6				
50			73	120								M20×55L	13.1				
65	115		63	110	10	30	40	4	5	5	5	M22×60L	26.1				
80	125		73	120								M22×60L	31.5				
100	140		119	175	10	35	50	4	5	5	5	M12×30L	1.31				
125			145	205								M16×30L	1.6				
150	155		196	255	10	20	60	4	5	5	5	M16×35L	2.0				
200	244		315	M16×40L								4.2					
250	175		244	315	10	20	60	4	5	5	5	M20×50L	13.1				
300			292	360								M20×55L	19.4				

注1) 取付時寸法許容量は、許容変位量に含みます。

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、下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) 取付ボルトは表中寸法のボルトをご使用ください。ナットは不要です。

注4) PF-FLEXは基本的にガスケットを必要としませんが、使用する場合は流体を考慮し、PTFE等の内面パッキンをご使用ください。