

フッ素樹脂製フレキシブル継手 ベローズ形

FLONEX αT-3

耐高温・耐真空性に優れた
厚肉フッ素樹脂製3山ベローズ



国土交通省
仕様書
適合品

受注
生産品

特長

厚肉ベローズ

ベローズ本体が厚肉で成形加工してありますので、耐真空性・耐高温性に優れています。
(温度条件による)

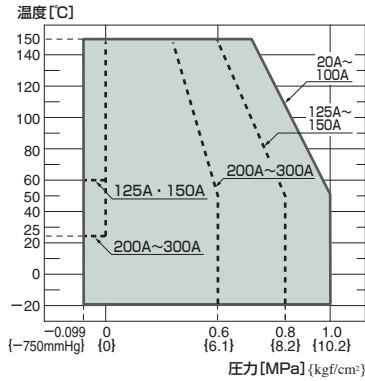
クリーン=純粋

安定剤・酸化防止剤・カーボンなどの不純物は一切使用していません。
溶出物がなくクリーンなベローズです。

コンパクト

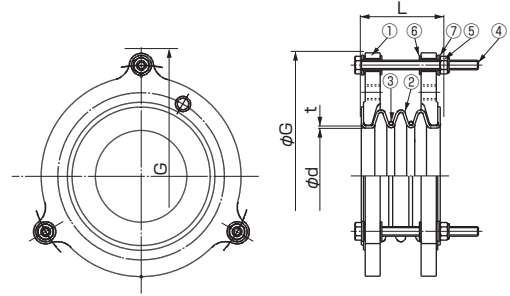
面間寸法が短くコンパクトな配管設計が可能です。

使用範囲(圧力・温度)



●最高使用圧力・最高使用温度が使用範囲内であることを確認の上で使用ください。

構造



番号	名称	材質	番号	名称	材質
①	フランジ	FCD450	⑤	Uナット	SS400
②	ベローズ	フッ素樹脂	⑥	ゴムブッシュ	CR
③	コントロールリング	SUS304	⑦	平座金(ワッシャ)	SS400
④	ストッパーボルト	SS400			

フランジ 適合寸法	標準	JIS10K		
	変更可能	×	JIS5K	
		×	上水	
		×	JIS20K	
		×	ANSI	
材質	標準	FCD450		
	変更可能	○	SS400	上図とは異なります。
		○	SUS304	上図とは異なります。
		×	SUS316	
		×	塩ビ	

寸法および許容変位量

呼び径	本体寸法 (mm)				質量 (kg)	許容変位量 (mm)				取付時寸法許容値 (mm)			
	L	φd	t	G		偏心	伸び	縮み	偏角(°)	偏心	伸び	縮み	偏角(°)
20	50	24.5	2.5	141.2	1.8	5	10	10	8°	2	2	2	2°
25	50	24.5	2.5	166.2	2	5	10	10	8°	2	2	2	2°
32	50	31.5	2.5	176.2	2.3	5	10	10	8°	2	2	2	2°
40	55	38	2.5	181.2	2.4	5	10	10	8°	2	2	2	2°
50	70	48.5	3.0	202.6	3.2	8	15	15	8°	3	2	2	2°
65	80	63	3.0	229.0	4.5	5	10	10	8°	2	2	2	2°
80	100	75	3.3	242.2	4.9	8	25	20	8°	3	5	3	2°
100	100	99	3.5	257.6	6.6	12	25	20	8°	5	5	3	2°
125	100	123	3.5	319.9	11	12	25	15	8°	5	5	2	2°
150	100	149	3.5	349.9	13	12	25	10	8°	5	5	2	2°
200	160	198	4.0	393.6	19	14	30	30	8°	6	6	6	2°
250	160	235	4.0	469.8	26	14	30	30	8°	6	6	6	2°
300	160	283	5.0	528.0	31	14	30	30	8°	6	6	6	2°

- 各変位は許容変位量の範囲内で使用ください。
- 取付時寸法許容値は許容変位量に含まれます。(許容変位量=取付時変位量+稼動時変位量)
- 表中に示す各変位量は、単独変位の場合を示しますので複合変位の場合は補正を要します。
補正方法については「取扱上の注意」,または「TOZEN HP」をご参照ください。
- 取付ボルトは取付ボルト寸法表をご参照の上、ご使用ください。ナットは不要です。
(相フランジがJIS10K、材質SS400、平座金・ばね座金使用、ガスケットなしの場合)

当カタログは、予告なく仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

取扱店

株式会社 TOZEN

東日本事業所 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-14-2 イトピア岩本町ANNEX 3階
TEL.(03)6833-2091(代) FAX.(03)6833-2088
西日本事業所 〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江1-5-14
TEL.(06)6578-0310(代) FAX.(06)6578-0312

