

フッ素樹脂製フレキシブル継手 ベローズ形

# FLONEX α T-3

耐高温性・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)

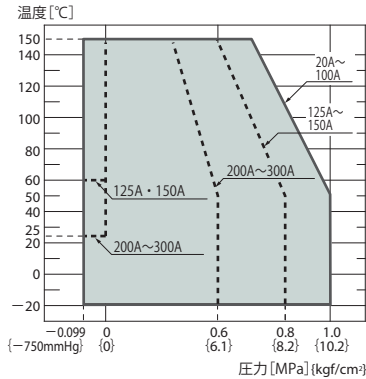
### クリーン＝純粋

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

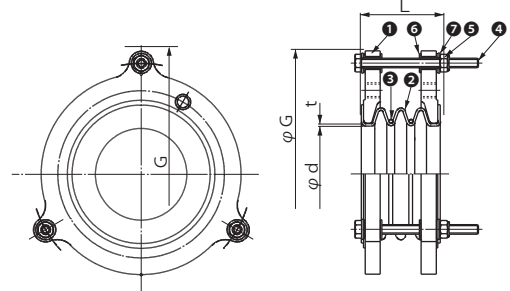
面間寸法が短くコンパクトな配管設計が可能です。

## 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	FCD	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	JIS 10K		
	変更可能	○	JIS 5K	
		○	上水	
		○	JIS 20K	
		○	ANSI	
材質	標準	FCD		
	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	

※その他のフランジについてはお問合せください。

## 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	23	2.5	141.2	1.8	5	10	10	8°	2	2	2	2°
25	50	23	2.5	166.2	2.0	5	10	10	8°	2	2	2	2°
32	50	30	2.5	176.2	2.3	5	10	5	8°	2	2	2	2°
40	55	36	2.5	181.2	2.4	5	10	10	8°	2	2	2	2°
50	70	46	3.0	202.6	3.2	8	15	15	8°	3	2	2	2°
65	80	60	3.0	229.0	4.5	5	10	10	8°	2	2	2	2°
80	100	72	3.3	242.2	4.9	8	25	20	8°	3	5	3	2°
100	100	93	3.5	257.6	6.6	12	25	20	8°	5	5	3	2°
125	100	114	3.5	319.9	11.0	12	25	15	8°	5	5	2	2°
150	100	140	3.5	349.9	13.0	12	25	10	8°	5	5	2	2°
200	160	190	4.0	393.6	19.0	14	30	30	8°	6	6	6	2°
250	160	235	4.0	463.8	26.0	14	30	30	8°	6	6	6	2°
300	160	283	5.0	528.0	31.0	14	30	30	8°	6	6	6	2°

- 質量は材質FCD、JIS10Kフランジの場合を示します。
- 各変位は許容変位量の範囲でご使用ください。
- 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+稼働時変位量)
- 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 〒342-0008 埼玉県吉川市旭8-4  
TEL. (050) 3538-2091 (代) FAX. (050) 3538-2094  
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

