

変位吸収性

均一で厚肉な5山ベローズが短い面間寸法で大きな変位を無理なく吸収します。

クリーン=純粋

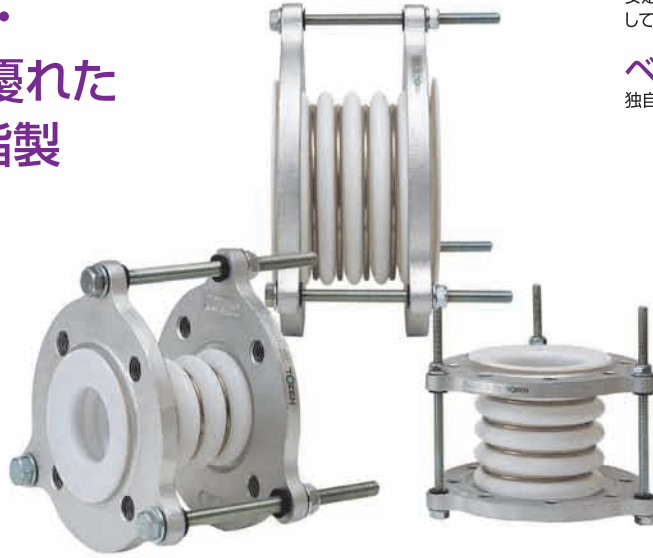
安定剤・酸化防止剤・カーボンなどの不純物は一切使用していません。溶出物がなくクリーンなベローズです。

ベローズ

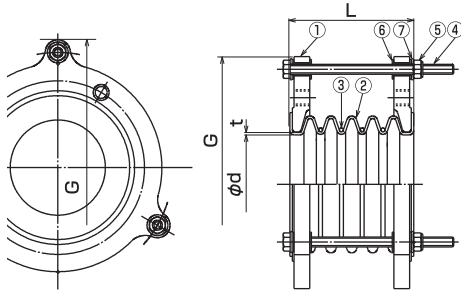
独自の成型方法によってベローズの厚肉は均一です。

# FLONEX αT-5

伸縮性・柔軟性・  
変位吸収性に優れた  
厚肉フッ素樹脂製  
5山ベローズ



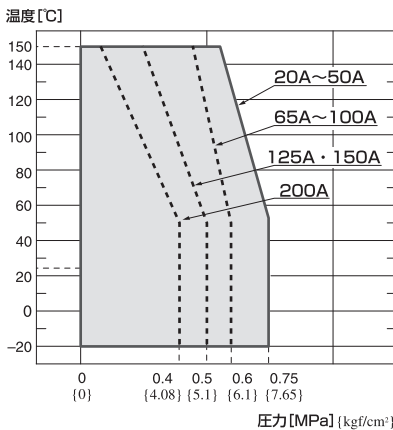
構造



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			

- フランジ規格は JIS 10Kフランジのみです。
- フランジ材質はFCD450、SS400、SUS304に変更可能です。(左図とは異なります。)

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ご使用ください。

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	70	24.5	2.5	141.2	1.9	8	15	15	10°	3	2	2	4°
25	70	24.5	2.5	166.2	2.1	8	15	15	10°	3	2	2	4°
32	70	31.5	2.5	176.2	2.4	8	15	15	10°	3	2	2	4°
40	80	38	2.5	181.2	2.5	8	20	20	10°	3	3	3	4°
50	110	48.5	3	202.6	3.4	12	25	25	10°	5	5	5	4°
65	130	63	3	229.0	4.7	12	30	30	10°	5	6	6	5°
80	150	75	3.3	242.2	5.4	15	40	40	10°	6	8	8	5°
100	150	99	3.5	257.6	7.2	18	40	40	10°	7	8	8	5°
125	150	123	3.5	319.9	12	18	40	40	10°	7	8	8	5°
150	150	149	3.5	349.9	14	18	40	40	10°	7	8	8	5°
200	250	198	4	393.6	20	22	50	50	10°	9	10	10	5°

- 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みます。(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JIS 10K、材質SS400、平座金ばね座金使用、ガスケットなしの場合)

取扱上の注意

製品の取り扱いに関しては「取扱上の注意」、または「TOZEN HP」をご覧ください。