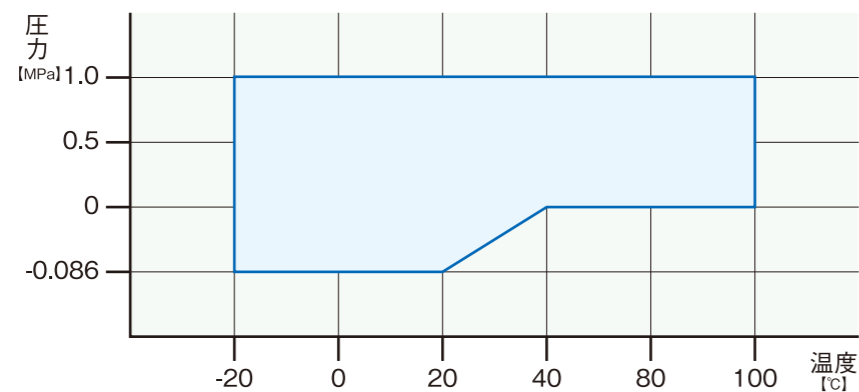


TフレックスC(コルゲーション)

接液部がフッ素樹脂のための耐熱性、耐薬品性に優れ、同時に撥水性、撥油性、非粘着性などの特性を持つ
内面がコルゲーションホースのため大きな偏芯量に対応可能



使用範囲(圧力、温度) Pressure / Temperature



- 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下さい。
- 最高使用圧力：1.0MPa（但し、上記使用範囲グラフによる。）
最高使用圧力(1.0MPa)を超えてご使用の場合は、別途構造検討致しますのでお問い合わせ下さい。
- 最高使用温度：100℃（但し、上記使用範囲グラフによる。）
- 流体が気体の場合は、最高使用圧力が変わりますのでお問い合わせ下さい。

- (1) 加圧・増圧給水ポンプのデリバリ側等、圧力変動の繰返しが頻繁に発生する箇所には使用出来ません。
(2) 材質の特性上シール性が低下する可能性があります。この場合は増し締めを行うかガスケットをご使用下さい。

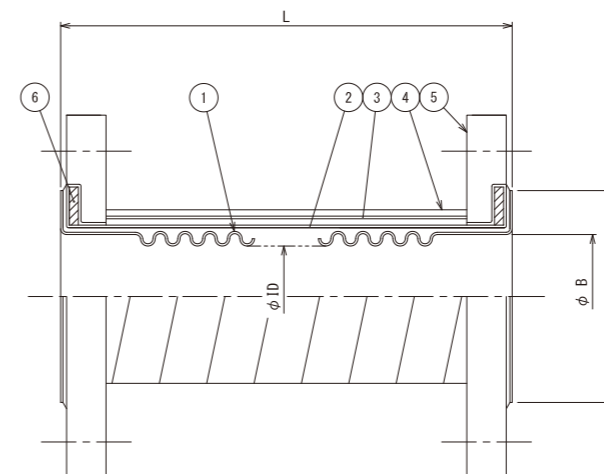
取扱い上のご注意 Handling instructions

- 当製品は、内圧の負荷により反力が生じます。取付配管等には、固定点・サポート等が必要となります。(P26～P28をご参照下さい。)
- その他の取扱い上のご注意はP26～P28をご参照下さい。

構造

Structure

T-FLEX C(コルゲーション)



番号	品名	材質
1	コルゲーションホース	PTFE
2	補強層	合成繊維
3	補強層	合成繊維
4	外面ゴム	合成ゴム
5	フランジ	SS400、SUS304等
6	エンドリング	SS400

- 標準品はJIS10Kフランジを使用。JIS5K、JIS20K、上水、JPI、ANSI等の各規格フランジも対応可能です。
- フランジの材質は、標準品SS400、SUS304の他に、SUS316、SUS316L、S25C等も対応可能です。
- SS400のフランジは溶融亜鉛メッキ(Znメッキ)が標準です。塗装品も対応可能です。

寸法及び許容変位量

Size

呼称	L[mm]		φID [mm]	φB [mm]	φG [mm]	標準品 許容変位量		
	標準品	製作可能長さ				偏芯[mm]	伸張[mm]	圧縮[mm]
15A	450	200~700	14	20	53	200	20	20
20A	450	200~700	19	25	52	200	20	20
25A	450	200~700	19	25	58	200	20	20
32A	450	200~700	25	33	66	200	20	20
40A	450	200~700	25	33	66	200	20	20
50A	450	200~700	42	48	80	200	20	20
65A	450	200~700	50	61	100	200	20	20
80A	450	200~700	62	73	110	200	20	20
100A	450	200~700	90	102	143	200	20	20
125A	450	200~700	102	124	164	200	20	20
150A	600	200~700	130	152	198	200	20	20
200A	600	200~700	170	198	256	200	20	20
250A	600	200~700	220	248	305	200	20	20
300A	650	200~700	270	300	367	200	20	20
350A	650	200~700	302	332	403	200	20	20

- 各変位は許容変位量の範囲でご使用下さい。
- 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P26をご参照下さい。
- 表中のφG寸法は、JIS10Kフランジ使用の場合の標準寸法となります。