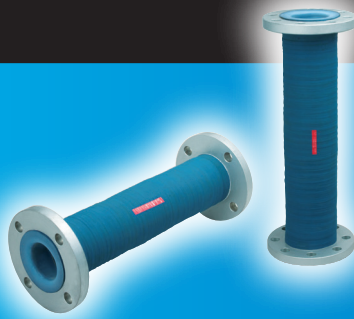


ゴム被覆フッ素樹脂可とう管 ゴム被覆型

LTコネクタ

アラミド繊維と合成ゴムの特性を生かした
高耐久・高耐圧のフッ素樹脂製可とう管



受注
生産品

特長

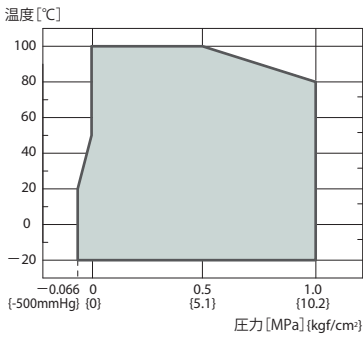
高耐久性

20,000回の繰り返し変位耐久試験もクリア。

耐圧力

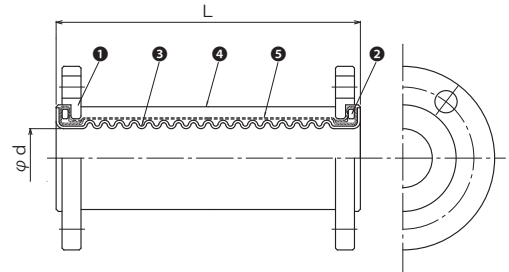
耐圧は“フッ素樹脂”だけでなく補強コードが受持ちます。
最高使用圧力は1.0MPa{10.2kgf/cm²}、
負圧は-0.066MPa{-500mmHg}まで使用できます。

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	SS400	④	外面ゴム	EPDM(SK10)
②	補強リング	SS400	⑤	補強コード	アラミド繊維
③	ベローズ	フッ素樹脂			

●空気及びガス用はご使用できません。

フランジ 適合寸法	標準	JIS10K	お問合せください。
	変更可能	△ 上水	
材質	標準	SS400	お問合せください。
	変更可能	× FCD450 ○ SUS304 × 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		偏心	伸び	縮み	偏角 (°)	偏心	伸び	縮み	偏角 (°)
15	450	14	1.5	200	20	20	10	5	5	5	5
20	450	19	2.2	200	20	20	10	5	5	5	5
25	450	24	2.9	200	20	20	10	5	5	5	5
32	450	30	3.7	200	20	20	10	5	5	5	5
40	450	34	4.2	200	20	20	10	5	5	5	5
50	450	47	4.8	200	20	20	10	5	5	5	5
65	450	60	6.8	200	20	20	10	5	5	5	5
80	500	73	7.1	200	20	20	10	5	5	5	5
100	500	95	8.9	200	20	20	10	5	5	5	5

- 質量は材質SS400、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。
- 内圧及び圧縮方向変位時、本体胴部が湾曲する場合があります。

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

