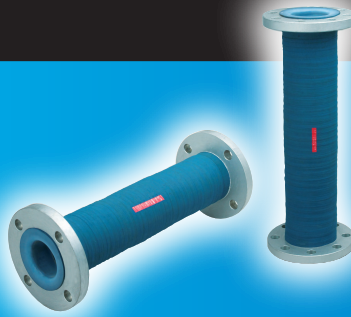


ゴム被覆フッ素樹脂可とう管 ゴム被覆型

# 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

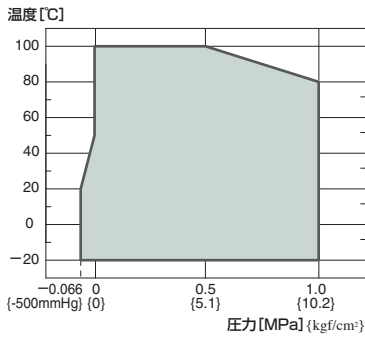
### 高耐久性

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/cm<sup>2</sup>}、  
負圧は-0.066MPa{-500mmHg}まで使用できます。

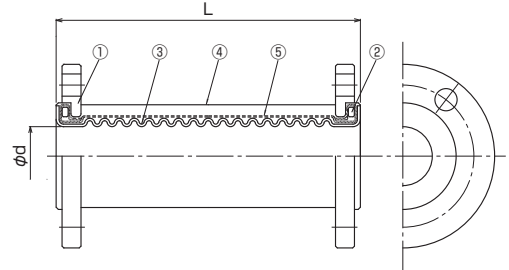
## 使用範囲(圧力・温度)



●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ご使用ください。

●適用流体:水、給湯用温水、海水、酸、アルカリ、溶剤等化学薬液、油(燃料・引火性は除く)  
(左記以外の流体は営業担当までお問合せください。)

## 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	× JIS5K △ 上水 × JIS20K △ ANSI	
材質	標準	SS400	
	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JIS10K フランジ(材質SS400)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みます。(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 〒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

