

# OFLEX

TOZEN独自のEフランジを採用した  
NEW球形タイプのゴム製フレキシブル継手



国土交通省  
仕様書  
適合品

## 特長

### 独自形状のEフランジを採用

コンパクトで施工しやすい設計になっています。

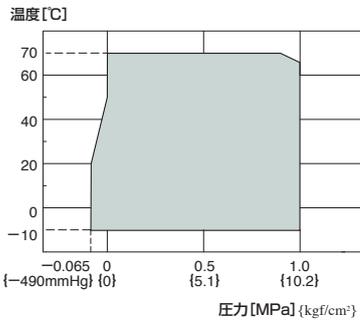
### 優れた耐圧性能

球形継手としては高い耐圧性能を有しています。

### 抜群の信頼性

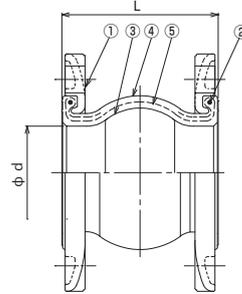
独自のバックキン構造と丈夫な補強コードの相乗効果による、卓越した耐内圧性能を備えています。

## 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。

## 構造



番号	名称	材質	番号	名称	材質
①	フランジ	FCD	④	外面ゴム	合成ゴム
②	補強リング	SWRH	⑤	補強コード	合成繊維
③	内面ゴム	合成ゴム			

フランジ適合寸法	標準	JIS10K
	変更可能	○ JIS5K
	○ 上水	
	× JIS20K	
	× ANSI	
材質	標準	FCD
	変更可能	○ SS400
		○ 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(°)
32	125	35	1.6	10	6	10	10	4	3	6	5
40	125	35	1.7	10	6	10	10	4	3	6	5
50	125	45	2.2	10	7	10	10	4	3	6	5
65	125	60	3.0	10	7	10	10	4	3	6	5
80	125	70	3.0	10	7	10	10	4	3	6	5
100	150	95	3.7	10	10	10	7	4	3	6	3
125	175	120	5.8	10	10	10	7	4	3	6	3
150	200	145	8.0	10	12	10	5	4	3	6	2
200	200	195	12	10	12	10	5	4	3	6	2
250	250	245	20	10	15	10	5	4	3	6	2
300	250	290	22	10	15	10	5	4	3	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。

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

