

ゴム製フレキシブル継手 2山形

# PTコネクタ

PTの愛称で親しまれ、振動吸収・変位吸収・耐圧などの各性能に優れた2山形ゴム製フレキシブル継手



## 特長

### 多機能な2山

2山という独自構造を採用することにより、筒形・球形各フレキシブル継手の長所を引出し防振・変位吸収などの多機能性を有しております。

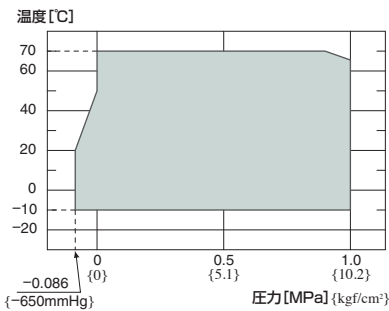
### 抜群の耐圧性

独自のバックリ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。

### 抜群の防振性

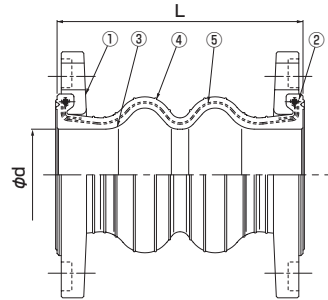
ゴムならではの高い弾性と特殊構造がばね定数を小さくし、抜群の防振性能を発揮します。

## 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	FCD450	④	外面ゴム	EPDM(SK10) (20A・25A) CR (32A~300A)
②	補強リング	SWRH			
③	内面ゴム	EPDM(SK10) (20A・25A)	⑤	補強コード	合成繊維
		SBR+NR (32A~300A)			

フランジ適合寸法	標準	JIS10K	20A・25Aは製作不可です。
	変更可能 (但し、使用条件による)	<input type="radio"/> JIS5K <input type="radio"/> 上水 <input type="radio"/> JIS20K <input type="radio"/> ANSI	
材質	標準	FCD450	
	変更可能	<input type="radio"/> SS400 <input type="radio"/> SUS304 <input type="radio"/> SUS316	5Kフランジは製作不可です。

※塩ビフランジでお取付の場合は以下の条件でご使用ください。

口径	最高使用圧力	最高使用温度
20A~100A	0.5MPa {5.1kgf/cm <sup>2</sup> }以下	55℃以下
125A~150A	0.25MPa {2.6kgf/cm <sup>2</sup> }以下	
200A~300A	0.2MPa {2.0kgf/cm <sup>2</sup> }以下	

## 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(°)
20	120	25	1.1	15	10	15	15	6	3	6	7.5
25	120	25	1.6	15	10	15	15	6	3	6	7.5
32	175	35	2.2	20	10	20	20	8	3	6	7.5
40	175	35	2.3	20	10	20	20	8	3	6	7.5
50	175	45	3.0	20	10	20	20	8	3	6	7.5
65	175	60	3.9	20	10	20	20	8	3	6	7.5
80	175	70	4.1	20	10	20	20	8	3	6	7.5
100	225	95	5.3	25	15	30	20	10	3	6	7.5
125	225	120	7.6	25	15	30	20	10	3	6	7.5
150	225	145	11	25	15	30	20	10	3	6	7.5
200	325	195	17	30	20	40	20	12	3	6	7.5
250	325	245	24	30	20	40	20	12	3	6	7.5
300	325	290	28	30	20	40	20	12	3	6	7.5

- 質量は材質FCD450、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 〒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

