

ゴム製フレキシブル継手 2山形ねじ込みタイプ

PTコネクタ S

PTコネクタをねじ接続タイプに転用した
小口径ゴム製フレキシブル継手



特長

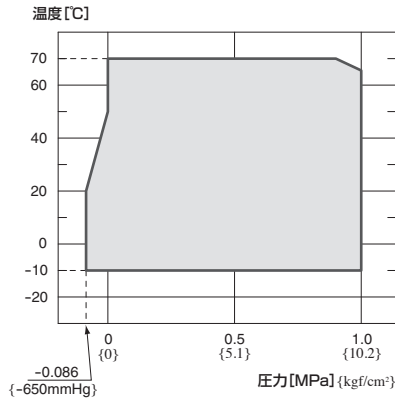
ねじれない

取付時、ユニオン継手にありがちな本体のねじれなどの不具合をあたえません。

コンパクト設計

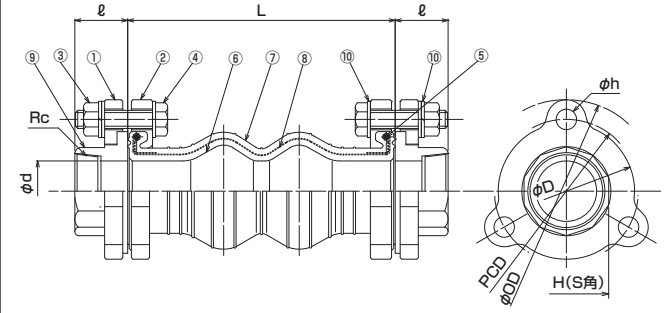
コンパクトな三角フランジとルーズ式ソケットの組合わせにより、施工は簡単で、省スペース施工が可能です。

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A	FCD450	⑦	外面ゴム	EPDM(SK10)(15A~25A) CR(32A~300A)
②	フランジB	FCD450	⑧	補強コード	合成繊維
③	ナット	SS400	⑨	ソケット	FCD450
④	ボルト	SS400	⑩	平座金ばね座金	SS400・SWRH
⑤	補強リング	SWR			
⑥	内面ゴム	EPDM(SK10)(15A~25A) SBR+NR(32A~50A)H			

材質	標準	FCD450
	変更可能	×
	○	SUS304
	×	SUS316
	×	塩ビ

●金具オールSUS304は製作可能ですが、フランジ形状が異なります。

寸法および許容変位量

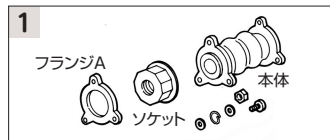
呼び径	本体寸法 (mm)		ソケット寸法 (mm)			フランジ寸法 (mm)				質量 (kg)	許容変位量 (mm)				取付時寸法許容値 (mm)			
	L	φd	ℓ	Rc	H(S角)	φD	PCD	φh	φOD		偏心	伸び	縮み	偏角(°)	偏心	伸び	縮み	偏角(°)
15	120	25	30	1/2	41(八角)	68	70	11.0	93	1.7	15	10	15	15	6	3	6	7.5
20	120	25	30	3/4	41(八角)	68	70	11.0	93	1.8	15	10	15	15	6	3	6	7.5
25	120	25	30	1	41(八角)	68	70	11.0	93	1.9	15	10	15	15	6	3	6	7.5
32	175	35	35	1 1/4	50(十角)	90	95	13.5	121	3.1	20	10	20	20	8	3	6	7.5
40	175	35	35	1 1/2	56(十角)	90	95	13.5	121	3.3	20	10	20	20	8	3	6	7.5
50	175	45	40	2	69(十角)	106	110	13.5	135	5.4	20	10	20	20	8	3	6	7.5

●各変位は許容変位量の範囲でご使用ください。

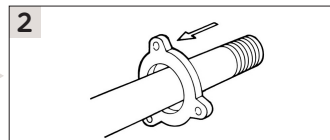
●取付時寸法許容値は許容変位量に含みます。(許容変位量=取付時変位量+稼働変位量)

●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。

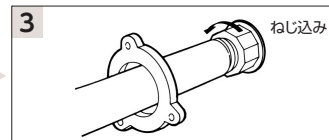
施工手順



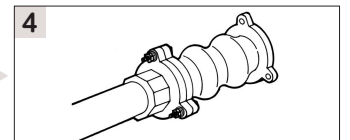
ボルトをはずし、本体からフランジA・ソケットをばらします。



相手配管にフランジAを通します。



ソケットを相手配管へねじ込みます。



フランジA・Bをボルトで接続します。

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

