



ゴム製フレキシブル継手 筒形

ライナーフレックス

軸直角変位の吸収に優れた
ゴム製フレキシブル継手



特長

優れた偏位吸収性

ライナーフレックスは偏心・偏角の各変位に対し十分な可とう性を有していますので、水槽廻りなどに最適です。

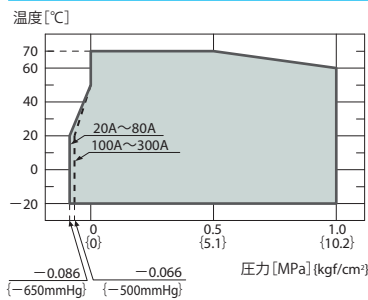
少ない寸法変化

内圧が負荷された際の軸方向および軸直角方向の寸法変化が少なく、機器への負担が軽減できます。

面間寸法の指定

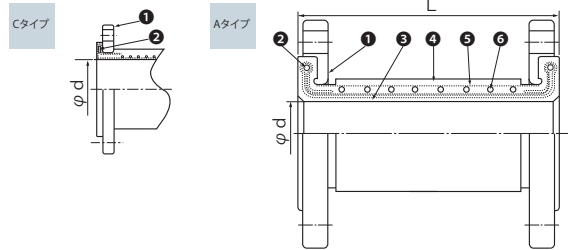
寸法表記載の面間寸法以外も製作可能です。

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	SS400	④	外面ゴム	EPDM (SK10)
②	補強リング	SWRHまたはSS400	⑤	補強コード	合成繊維
③	内面ゴム	EPDM (SK10)	⑥	補強リング	SWG-F2

●20A~40Aは⑥補強リングの代わりに補強コードを使用しています。

フランジ適合寸法	標準	JIS10K	
		○	○
変更可能	○	JIS5K	20A・25Aは製作不可です。
	○	上水	
	×	JIS20K	
	○	ANSI	20A・32Aは製作不可です。
材質	標準		SS400
	変更可能	×	FCD450
		○	SUS304
		○	SUS316
	×	塩ビ	

寸法および許容変位量

国土交通省仕様書適合品

呼び径	本体寸法 (mm)		構造タイプ	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	300	25	A	1.5	80	7	8	15	30	3	3	5
25	300	25	A	2.3	80	7	8	15	30	3	3	5
32	300	40	A	3.0	70	7	8	15	25	3	3	5
40	300	40	A	3.4	60	7	8	15	25	3	3	5
50	300	50	A	4.2	60	7	8	15	25	3	3	5
	500		C	5.7	80	8	10	20	30	5	5	
65	300	65	A	5.7	50	6	6	15	20	3	3	5
	500		C	7.4	80	8	10	20	30	5	5	
80	300	75	A	5.8	50	6	6	10	20	3	3	5
	500		C	7.7	80	8	10	20	30	5	5	
100	400	100	C	8.8	50	6	6	10	20	4	4	5
	700			11.0	80	10	10	15	30	7	7	
125	400	125	C	13.0	40	6	6	10	15	4	4	5
	700			15.0	70	10	10	15	25	7	7	
150	500	150	C	16.0	40	8	8	10	15	5	5	5
	700			18.0	60	10	10	15	25	7	7	
200	500	200	C	20.0	30	8	8	5	10	5	5	2.5
	700			22.0	40	10	10		15	7	7	
250	500	250	C	30.0	30	8	8	5	10	5	5	2.5
	700			33.0	40	10	10		15	7	7	
300	600	300	C	34.0	35	8	10	5	10	6	6	2.5
	700			37.0	40	10			15	7	7	

- 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。
- 国土交通省仕様書適合品以外は受注生産品となります。 ●面間寸法及び偏心量は「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

偏心量 (Δy) および構造タイプ

寸法表記載品

呼び径別に面間寸法と偏心量の関係を下表に示します。
面間寸法によって、または偏心量によってご指定の際にご参照ください。

面間 呼び径	300L		400L		500L		600L		700L		800L		900L		1000L	
	Δy	構造タイプ	Δy	構造タイプ	Δy	構造タイプ	Δy	構造タイプ	Δy	構造タイプ	Δy	構造タイプ	Δy	構造タイプ	Δy	構造タイプ
20	80	A	90	C	100	C	105	C	110	C	115	C	120	C	125	C
25	80	A	90	C	100	C	105	C	110	C	115	C	120	C	125	C
32	70	A	80	C	90	C	95	C	100	C	105	C	110	C	115	C
40	60	A	70	C	80	C	85	C	90	C	95	C	100	C	105	C
50	60	A	70	C	80	C	85	C	90	C	95	C	100	C	105	C
65	50	A	60	C	80	C	85	C	90	C	95	C	100	C	105	C
80	50	A	60	C	80	C	85	C	90	C	95	C	100	C	105	C
100	30	C	50	C	60	C	70	C	80	C	85	C	90	C	95	C
125	20	C	40	C	50	C	60	C	70	C	75	C	80	C	85	C
150	20	C	30	C	40	C	50	C	60	C	65	C	70	C	75	C
200	20	C	25	C	30	C	35	C	40	C	45	C	50	C	55	C
250	20	C	25	C	30	C	35	C	40	C	45	C	50	C	55	C
300	20	C	25	C	30	C	35	C	40	C	45	C	50	C	55	C

