

ゴム製可とう伸縮継手 フランジタイプ

LSコネクタ Gタイプ

〈高圧用〉

大偏心吸収と高耐圧性能を兼ねそなえた機能充実の可とう伸縮継手です。



特長

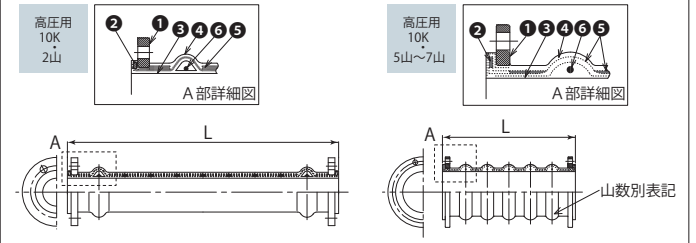
変位吸収力

両フランジの内側はすべて可とう部です。小さな面間で大きな変位吸収ができます。

製品仕様

偏心量区分	露出・埋設区分	最高使用圧力 MPa {kgf/cm ² }
300mm 偏心用 400mm 偏心用	露出・埋設兼用	1.0 {10.2} 以下
	負圧用	-0.1 {-760mmHg}

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	合成繊維
③	内面ゴム	EPDM (SK10)	⑥	補強リング	SS400 (32A以上)

- 当製品は露出・埋設兼用と負圧用があり、上図は露出・埋設兼用の場合を示します。
- 当製品は内面フラット構造です。

寸法および許容変位量 (300mm偏心)

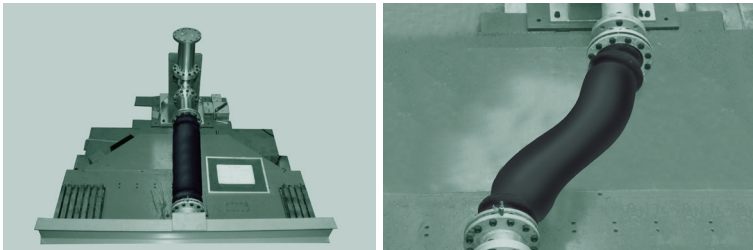
呼び径	山数	面間寸法 (L)	許容変位量 (mm)			許容限界ねじり(°)	質量 (kg)
			伸び	縮み	偏角 (°)		
20	2	700	50	40	30	5	3.5
25	2	700	50	40	30	5	4.8
32	2	700	50	40	30	5	6.2
40	2	700	50	40	30	5	6.2
50	2	700	50	40	30	5	7.8
65	2	800	50	40	30	5	12.8
80	2	800	50	40	30	5	14.6
100	2	800	50	40	30	5	17.8
125	2	900	50	40	20	5	25.4
150	2	900	50	40	20	5	30.6
200	2	1000	50	40	20	5	42.3
250	2	1000	50	40	15	5	55.7
300	2	1100	50	40	10	5	70
350	5	900	80	60	10	15	115
400	5	900	80	70	10	15	137
450	5	900	80	70	10	15	169
500	5	900	80	70	10	15	187
600	6	1000	80	70	10	15	270

寸法および許容変位量 (400mm偏心)

呼び径	山数	面間寸法 (L)	許容変位量 (mm)			許容限界ねじり(°)	質量 (kg)
			伸び	縮み	偏角 (°)		
20	2	1000	50	40	30	5	4.4
25	2	1000	50	40	30	5	5.9
32	2	1000	50	40	30	5	7.7
40	2	1000	50	40	30	5	9
50	2	1100	50	40	30	5	11.8
65	2	1100	50	40	30	5	15.7
80	2	1100	50	40	30	5	18.2
100	2	1200	60	40	30	5	23.8
125	2	1200	60	40	20	5	31
150	2	1200	60	40	20	5	37.3
200	2	1300	60	40	20	5	51.3
250	2	1400	60	40	15	5	70.7
300	2	1400	60	40	15	5	83.6
350	7	1100	100	60	15	15	131
400	7	1100	100	70	15	15	155
450	7	1100	100	70	15	15	193
500	7	1100	100	70	15	15	213
600	7	1250	100	70	10	15	298

- 各変位は許容変位量の範囲内で使用ください。
- 表中に示す各変位量は、偏心量も含めて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」をご参照ください。
- 表中に示す許容限界ねじりは繰返し変位ではありません。

LSコネクタGタイプ高圧用は、地震対応型可とう伸縮継手として優れた性能を発揮します。



当社試験設備における検査風景

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

