

ゴム製可とう伸縮継手 フランジタイプ

# LSコネクタ

偏心量によって20・50・100・200・300・400mmの  
6タイプ(300・400mmはGタイプ)



## 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。

### 偏心量区分

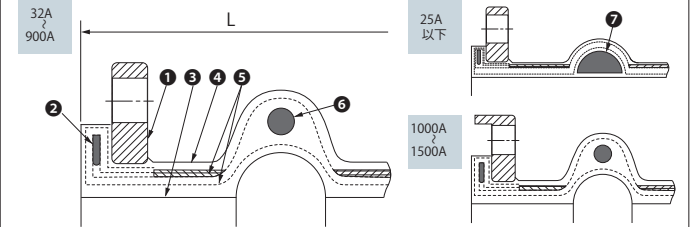
LSコネクタは偏心量によって20・50・100・200・300・400mmの6タイプに分かれています。要求偏心量によってご発注ください。(300・400mmはGタイプ)

### 特殊な対応への柔軟性

LSコネクタは使用目的や用途に応じて、面間寸法やゴム材質、フランジ材質の変更が可能です。水道施設で使用される場合には、水道用資機材の浸出性能基準に適合したゴム材質を使用します。

「24時間運転やフルバキュームに近い負圧力、ポンプの発停回数が多い等の高負荷条件下での負圧力のご使用の際はお問い合わせください。」

## 構造



番号	名称	材質	番号	名称	材質
①	フランジ	SS400	⑤	補強コード	合成繊維
②	補強リング	SS400	⑥	補強リング	SS400
③	内面ゴム	EPDM (SK10)	⑦	充填物	特殊高分子ゴム
④	外面ゴム	EPDM (SK10)			

- 当製品は露出用、埋設用と負圧用があり、上図は埋設用の場合を示します。
- 25A以下は内面がフラットな埋ゴムタイプです。
- 32A以上についても埋ゴムタイプの製作は可能です。
- 15AのSKフランジは製作不可です。

## 製品仕様

偏心量区分	露出・埋設区分	圧力区分	最高使用圧力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }
20mm 偏心用	露出用	低圧	0.2{2.0}以下
		中圧	0.5{5.1}以下
		高圧	1.0{10.2}以下
		超高圧	製作可能です。お問い合わせください。
50mm 偏心用	埋設用	低圧	0.2{2.0}以下
		中圧	0.5{5.1}以下
		高圧	1.0{10.2}以下
		超高圧	製作可能です。お問い合わせください。
100mm 偏心用	埋設用	低圧	0.2{2.0}以下
		中圧	0.5{5.1}以下
200mm 偏心用	埋設用	低圧	0.2{2.0}以下
		中圧	0.5{5.1}以下
	負圧用		-0.1MPa {-760mmHg}



## 寸法および許容変位量

呼び径	20mm偏心用 1山 (mm)				50mm偏心用 2山 (mm)				100mm偏心用 3山 (mm)				200mm偏心用 4山 (mm)			
	L	伸び	縮み	質量(kg)	L	伸び	縮み	質量(kg)	L	伸び	縮み	質量(kg)	L	伸び	縮み	質量(kg)
15	150	15	20	1.9	250	30	45	2.2	350	40	60	2.8	450	40	60	3.4
20	150	15	20	2.3	250	30	45	2.6	350	40	60	3.2	450	40	60	3.8
25	150	15	20	2.6	250	30	45	2.9	350	40	60	3.6	450	40	60	4.3
32	150	15	20	3.0	250	30	45	3.4	350	40	60	4.4	450	40	60	5.3
40	150	15	20	3.6	250	30	45	4.0	350	40	60	5.2	450	40	60	6.3
50	150	15	20	4.4	250	30	45	4.9	350	40	60	6.2	450	40	60	7.4
65	150	15	20	5.2	250	30	45	5.9	350	40	60	8.0	450	40	60	9.5
80	150	20	20	6.0	300	30	45	6.7	350	40	60	9.1	450	40	60	11
100	150	20	20	7.2	300	30	45	8.4	350	40	60	11	450	40	60	13
125	150	20	20	10	300	30	45	12	350	40	60	15	450	40	60	17
150	200	20	20	13	300	30	45	16	500	40	60	20	600	40	60	22
200	200	20	20	18	300	30	45	21	500	40	60	26	600	40	60	28
250	200	20	20	26	300	30	45	31	500	40	60	37	600	40	60	43
300	200	20	20	33	300	30	45	39	550	40	60	46	650	40	60	55
350	200	25	30	42	350	40	50	50	550	50	70	59	650	50	70	68
400	200	25	30	50	350	40	50	60	550	50	70	74	650	50	70	85
450	200	25	30	61	350	40	50	74	550	50	70	95	650	50	70	105
500	250	25	30	71	350	40	50	87	550	50	70	110	650	50	70	125
600	250	25	30	99	400	40	50	121	550	50	70	145	650	50	70	168
700	250	25	30	116	400	40	50	137	650	50	70	170	750	50	70	197
800	300	25	30	133	400	40	50	156	650	50	70	190	750	50	70	225
900	300	25	30	150	400	40	50	178	650	50	70	220	750	50	70	254
1000	300	25	30	170	450	40	50	197	700	50	70	250	800	50	70	287
1100	300	25	30	190	450	40	50	225	700	50	70	280	800	50	70	324
1200	300	25	30	217	450	40	50	254	700	50	70	310	800	50	70	357
1350	300	25	30	260	450	40	50	300	700	50	70	370	800	50	70	420
1500	350	25	30	405	450	40	50	460	750	50	70	590	950	50	70	680

- 呼び径2000Aまで製作可能です。寸法および許容変位量については、お問い合わせください。
- 質量は埋設用の場合を示します。
- 各変位は許容変位量の範囲でご使用ください。
- 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。
- 15Aの接続方法については他の製品と異なります。

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 〒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

