

フランジタイプ

# LSCONNECTOR G

LSコネクタGタイプ〈地震対応型可とう伸縮継手〉

地震による急激な地殻変動と  
それに伴う地盤変動に対応して  
管路を守る性能を有し  
充分な耐久性があります



WEB CATALOG  
製品情報は  
こちらから

QR  
CODE

受注生産品

国交省

SK10

## 特徴



内面  
フラット  
構造可

適応ライン (条件による場合もあります。空気が別途お問合せください。)



## 寸法および許容変位量 (300mm偏心)

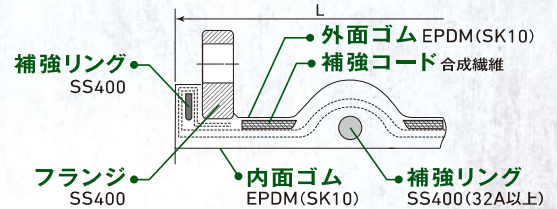
呼び径	山数	本体寸法 (L)	許容変位量 (mm)			許容限界ねじり(°)	質量 (kg)
			伸び	縮み	偏角(°)		
20	5	550	60	50	30	15	3.5
25	5	550	60	50	30	15	4.6
32	5	550	60	50	30	15	5.7
40	5	550	60	50	30	15	6.0
50	5	550	60	50	30	15	7.3
65	5	650	60	50	30	15	10
80	5	650	60	50	30	15	11
100	5	650	60	50	30	15	13
125	5	650	60	50	30	15	16
150	5	650	60	60	30	15	25
200	5	700	80	60	30	15	32
250	5	700	80	60	20	15	45
300	5	800	80	60	20	15	54
350	5	900	80	60	15	15	74
400	5	900	80	70	15	15	95
450	5	900	80	70	15	15	116
500	5	900	80	70	10	15	134
600	6	1000	80	70	10	15	189

## 製品仕様

偏心量区分	露出・埋設区分	最高使用圧力MPa{kgf/cm <sup>2</sup> }
300mm偏心用 400mm偏心用	露出・埋設兼用	0.5{5.1}以下
	負圧用	-0.1{-760mmHg}

- 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でご使用の際はお問い合わせください。
- 埋設用設計仕様  
土被り:(管頂)1.3m以上、3m以内  
車両荷重:T-25 以内

## 構造・材質



## 寸法および許容変位量 (400mm偏心)

呼び径	山数	本体寸法 (L)	許容変位量 (mm)			許容限界ねじり(°)	質量 (kg)
			伸び	縮み	偏角(°)		
20	7	750	80	50	30	15	4.2
25	7	750	80	50	30	15	5.5
32	7	750	80	50	30	15	6.7
40	7	750	80	50	30	15	7.0
50	7	750	80	50	30	15	8.0
65	6	750	80	50	30	15	11
80	6	750	80	50	30	15	12
100	6	750	80	50	30	15	14
125	6	750	80	50	30	15	18
150	6	750	100	60	30	15	27
200	7	850	100	60	30	15	39
250	7	850	100	60	20	15	52
300	7	950	100	60	20	15	62
350	7	1100	100	60	20	15	89
400	7	1100	100	70	15	15	113
450	7	1100	100	70	15	15	138
500	7	1100	100	70	15	15	158
600	7	1250	100	70	10	15	215



取扱上の注意  
P.149~152  
をご覧ください

フランジタイプ

# LSCONNECTOR G

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

## 特徴

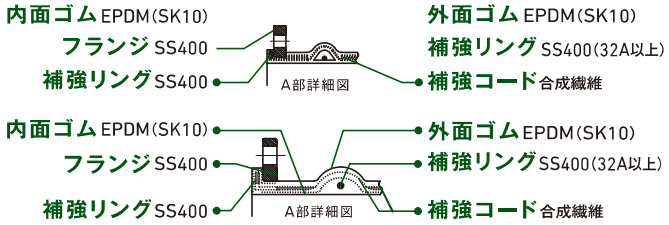
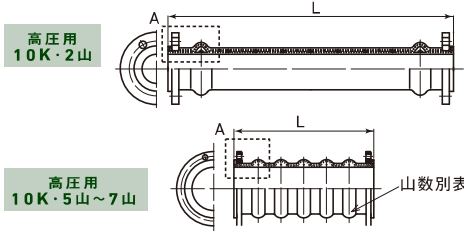
大変位  
吸収性

フランジ  
変更可

適応ライン (条件による場合もあります。空気が別途お問合せください。)



## 構造・材質



### 寸法および許容変位量 (300mm偏心)

呼び径	山数	本体寸法 (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	本体寸法 (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

WEB CATALOG  
製品情報は  
こちらから

QR  
CODE

## 製品仕様

偏心量区分	露出・埋設区分	最高使用圧力MPa{kgf/cm <sup>2</sup> }
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}

防振製品

ゴム製  
フレキシブル  
継手

関連機器

ゴム製  
可とう  
伸縮継手

LSコネクタ

LSコネクタ  
Gタイプ  
(地震対応型)

LSコネクタ  
Gタイプ  
(高圧用)

LCコネクタ

LVコネクタ

耐震ジョイント

ドレネックス

フレキシドレイン

LBコネクタ

フッ素樹脂製  
フレキシブル  
継手

免震  
継手システム  
SQ2

取扱上の注意  
P.149~152  
をご覧ください