

ゴム製可とう伸縮継手 フランジタイプ

LCコネクタ

塩ビ管(樹脂管)などに
対応したタイプ。



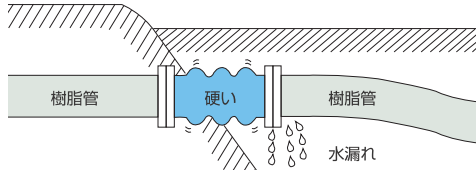
受注
生産品

特長

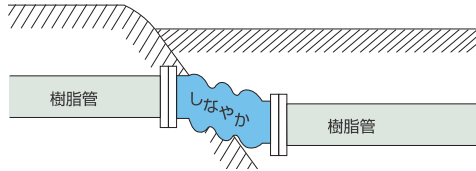
塩ビ管対応

LCコネクタは、樹脂管への接続を考慮し、LSコネクタに比べ、変位時に生じる接続配管への負荷を軽減した継手です。

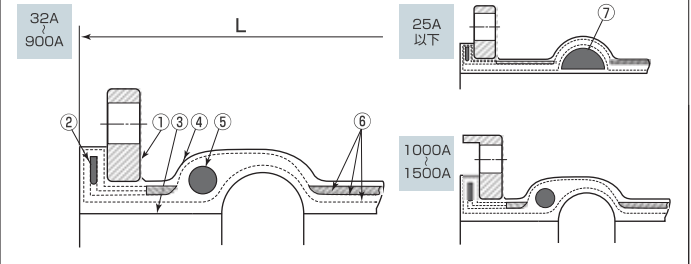
鋼管用
可とう伸縮継手



LCコネクタ



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)			

- 当製品は露出用と埋設用があり、左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5K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 ²)
100mm 偏心用	露出用 負圧：使用不可	低圧	0.2(2.0)以下
		中圧	0.5(5.1)以下
		高圧	1.0(10.2)以下
200mm 偏心用	埋設用 負圧：-0.1MPa (-760mmHg)	低圧	0.2(2.0)以下
		中圧	0.5(5.1)以下
		高圧	1.0(10.2)以下

寸法および許容変位量

呼び径	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)
15	350	40	60	2.8	450	40	60	3.4
20	350	40	60	3.2	450	40	60	3.8
25	350	40	60	3.6	450	40	60	4.3
32	350	40	60	4.4	450	40	60	5.3
40	350	40	60	5.2	450	40	60	6.3
50	350	40	60	6.2	450	40	60	7.4
65	350	40	60	8	450	40	60	9.5
80	350	40	60	9.1	450	40	60	11
100	350	40	60	11	450	40	60	13
125	350	40	60	15	450	40	60	17
150	500	40	60	20	600	40	60	22
200	500	40	60	26	600	40	60	28
250	500	40	60	37	600	40	60	43
300	550	40	60	46	650	40	60	55
350	550	50	70	59	650	50	70	68
400	550	50	70	74	650	50	70	85
450	550	50	70	95	650	50	70	105
500	550	50	70	110	650	50	70	125
600	550	50	70	145	650	50	70	168
700	650	50	70	170	750	50	70	197
800	650	50	70	190	750	50	70	225
900	650	50	70	220	750	50	70	254
1000	700	50	70	250	800	50	70	287
1100	700	50	70	280	800	50	70	324
1200	700	50	70	310	800	50	70	357
1350	700	50	70	370	800	50	70	420
1500	750	50	70	590	950	50	70	680

- 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」、または「TOZEN HP」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

