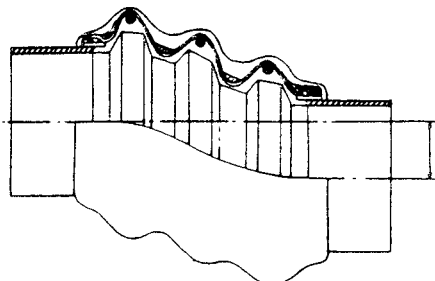


スーパージョイント (ゴムジャバラ型可撓管)

配管ラインの不等沈下、伸縮、地震対策等に威力を発揮する当社“スーパージョイント”は昭和37年、東京都水道局との共同研究により開発された、画期的な伸縮可撓継手で、現在では全国の各水利、水処理事業に多数御採用いただき、好評を得ております。

ジャバラ構造による優れた可撓性
ゴムの持つ弾性と、ジャバラ構造を利用して、単体で100m/m以上の不当沈下を吸収できます。



内圧区分 沈下量	高圧用		低圧用	
	試験圧力(T.P)	常用圧力(W.P)	試験圧力(T.P)	常用圧力(W.P)
	1.5MPa (15kgf/cm ²)	1.0MPa (10kgf/cm ²)	0.5MPa (5.0kgf/cm ²)	0.33MPa (3.3kgf/cm ²)
100mm用	SJ-K100H		SJ-K100L	
200mm用	SJ-K200H		SJ-K200L	
300mm用	SJ-K300H		SJ-K300L	
400mm用	SJ-K400H		SJ-K400L	
500mm用	SJ-K500H		SJ-K500L	

(注)①常用圧力は水衝圧を含んだ内圧を示します。(静水圧+水衝圧)
②性能表の変位量は単独変位時の許容値を示します。

スーパージョイント寸法と性能

呼径	100 ^m /m 沈下						200 ^m /m 沈下					
	高圧用(K 100H) F.F			低圧用(K 100L) F.F			高圧用(K 200H) F.F			低圧用(K 200L) F.F		
	面長	伸び	縮み	面長	伸び	縮み	面長	伸び	縮み	面長	伸び	縮み
50・75	500L	40	30	500L	40	30	700L	60	40	700L	60	40
100	500	50	30	500	50	30	700	70	40	700	70	40
125	500	50	30	500	50	30	700	70	40	700	70	40
150	500	50	40	500	50	40	700	70	50	700	70	50
200	500	50	40	500	50	40	700	70	50	700	70	50
250	550	50	40	550	50	40	700	70	50	700	70	50
300	550	50	40	550	50	40	700	70	50	700	70	50
350	600	60	40	600	60	40	750	80	50	750	80	50
400	600	60	40	600	60	40	750	80	50	750	80	50
450	600	60	40	600	60	40	750	80	50	750	80	50
500	600	60	40	600	60	40	750	80	50	750	80	50
600	1050	80	50	650	90	70	1300	120	80	800	120	90
700	1050	80	50	650	90	70	1300	120	80	800	120	90
800	1050	80	50	650	90	70	1300	120	80	800	120	90
900	1050	80	50	650	90	70	1300	120	80	800	120	90
1000	1200	100	60	650	70	50	1500	140	100	900	100	80
1100	1200	100	60	650	70	50	1500	140	100	900	100	80
1200	1200	100	60	650	70	50	1500	140	100	900	100	80
1350	1200	100	60	700	70	50	1500	140	100	950	100	80
1500	1200	100	60	700	70	50	1500	140	100	950	100	80

※75～125の両ベベルエンド製の面長は高・低圧用共100m/m 沈下用は800L 200m/m沈下用は1100Lです。

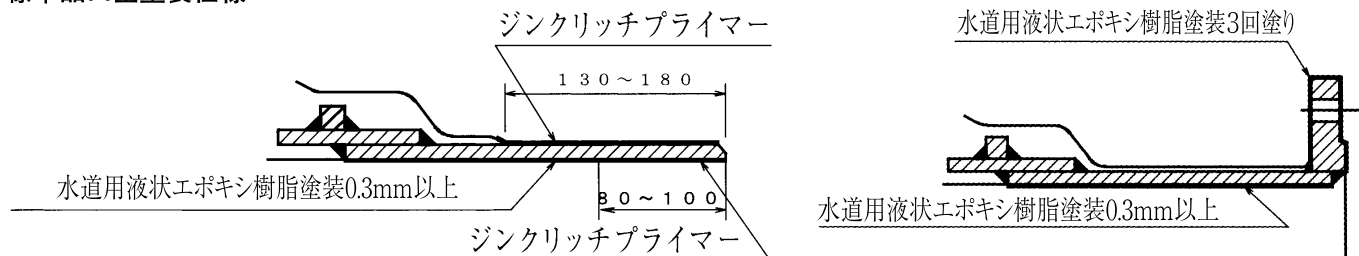
共通仕様

呼び径	φ32～φ3000
外圧	土被り(管頂)3m以内、車両(T-25)通行可、負圧-101kPa(760mmHg)
流体	上水、下水、農水、工水、海水、雨水、河川水
接続形式	両ベベルエンド型 略号(B・B)、両フランジ型 略号(F・F)
フランジ方式	固定フランジ(口径によってパッキングが必要)
使用温度範囲	内部-20～+60(°C)、外気-20～+80(°C)

標準仕様のゴム物性規格値

種別	引張試験		硬さ	老化試験(70°C×96hrs)		
	引張強さ MPa {gf/cm ² }	伸び (%)		引張強さ 変化率(%)	伸び 変化率(%)	硬さ変化
内面ゴムSBR系	14.7以上 {150以上}	300以上	60±5	-25以内	±30以内	+7～0
外被ゴムCR	14.7以上 {150以上}	350以上	60±5	-15以内	±40以内	+15～0

標準品口金塗装仕様



尚、特殊設計として上記標準品以外の条件の設計・製作も可能です。

スーパージョイント価格

タイプ 呼び径	100 ^m /m 沈下				200 ^m /m 沈下			
	SJ-K100H		SJ-K100L		SJ-K200H		SJ-K200L	
	両フランジ	両ベベル	両フランジ	両ベベル	両フランジ	両ベベル	両フランジ	両ベベル
50	162,000	—	144,000	—	185,000	—	174,000	—
75	169,000	—	154,000	—	202,000	—	187,000	—
100	243,000	—	189,000	—	306,000	—	217,000	—
125	283,000	—	204,000	—	352,000	—	233,000	—
150	334,000	310,000	277,000	253,000	425,000	401,000	316,000	292,000
200	431,000	390,000	333,000	291,000	624,000	582,000	382,000	341,000
250	498,000	442,000	370,000	315,000	703,000	648,000	437,000	382,000
300	578,000	503,000	434,000	358,000	794,000	718,000	505,000	430,000
350	721,000	605,000	541,000	424,000	953,000	842,000	627,000	508,000
400	835,000	700,000	602,000	473,000	1,071,000	936,000	692,000	558,000
450	948,000	800,000	675,000	530,000	1,241,000	1,095,000	750,000	605,000
500	1,086,000	894,000	776,000	584,000	1,358,000	1,166,000	898,000	706,000
600	1,352,000	1,108,000	949,000	703,000	1,030,000	1,384,000	1,104,000	858,000
700	1,668,000	1,350,000	1,131,000	813,000	2,014,000	1,696,000	1,287,000	971,000
800	1,940,000	1,548,000	1,363,000	972,000	2,390,000	1,998,000	1,519,000	1,127,000
900	2,167,000	1,700,000	1,641,000	1,174,000	2,676,000	2,209,000	1,822,000	1,355,000
1000	2,552,000	2,047,000	1,894,000	1,389,000	3,245,000	2,741,000	2,077,000	1,572,000
1100	2,873,000	2,316,000	2,091,000	1,534,000	3,590,000	3,034,000	2,337,000	1,780,000
1200	3,305,000	2,686,000	2,448,000	1,830,000	4,093,000	3,474,000	2,672,000	2,052,000
1350	3,903,000	3,084,000	2,938,000	2,121,000	4,791,000	3,973,000	3,191,000	2,374,000
1500	4,625,000	3,666,000	3,444,000	2,486,000	5,879,000	4,920,000	3,795,000	2,838,000