

アトムジョイントAタイプ

AJ-A(フランジ接続・標準タイプ)

ゴム可とう伸縮継手 / 防振継手

ルーズフランジ



仕様

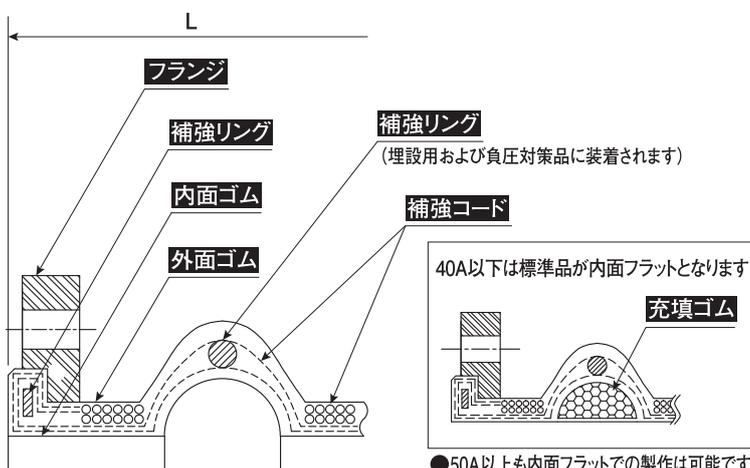
偏心量	20 mm	50 mm	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm
使用区分	埋設用・露出用・露出用負圧対策品					
圧力区分 [*]	低圧用・高圧用				低圧用 (高圧用はご相談ください)	

※低圧用: 0.5MPa以下
高圧用: 1.0MPa以下

負圧適用範囲: -0.1MPa(-760mmHg)
(埋設用及び露出用負圧対策品の場合)

- フランジ規格: JIS10K・JIS5K・水協F 他
- フランジ材質: SS400・SUS304 他
埋設用: 溶融亜鉛めっき+ノンタールエポキシ樹脂塗装
露出用: 溶融亜鉛めっき+ローバル塗装
- 埋設用は、土被り3m+車重量25tの外圧を標準としております。
- L寸法の指定、ゴム材質の変更、フランジの特殊規格及び特殊材質等による製作など、お気軽にご相談ください。

構造



●50A以上も内面フラットでの製作は可能です。

※露出用は山部の補強リングが入りません。

寸法・許容変位置

[単位:mm]

呼び径 (A)	20mm偏心用 1山				50mm偏心用 2山				100mm偏心用 3山				200mm偏心用 4山													
	L寸	許容 伸長量	許容 圧縮量	参考 質量(kg)	L寸	許容 伸長量	許容 圧縮量	参考 質量(kg)	L寸	許容 伸長量	許容 圧縮量	参考 質量(kg)	L寸	許容 伸長量	許容 圧縮量	参考 質量(kg)										
20	150	15		1.8	250			2.1	350			2.4	450			3.8										
25				2.6				3.0				3.4				4.3										
32				3.0				3.4				4.2				5.0										
40				3.6				4.0				4.8				5.4										
50				4.4				4.8				5.6				7.2										
65		5.2	6.6	7.6				9.0																		
80		20						6.4				30				45	7.2	40	60	8.2	50	70	10.8			
100								7.2									9.2			10.6			11.6			
125								10									12.4			14.6			15.0			
150								14									16			22			24			
200	18				19	27	29																			
250	200	20		26	300		28	500			38	600			42											
300				33			33				44				52											
350				42			50				58				68											
400				50			60				74				85											
450				61			75				95				105											
500		71	87	110			125																			
550		25	30				85				400				40	50	105	550			650			147		
600							99																	121	145	168
700							116																	137	170	197
800							133																	156	190	225
900	150				178	220	254																			
1000	300			170	450			197	700			800			287											
1100				190											225	280	324									
1200				217											254	310	357									
1350				260											300	370	420									

[単位:mm]

呼び径 (A)	300mm偏心用				400mm偏心用					
	山数	L寸	許容 伸長量	許容 圧縮量	山数	L寸	許容 伸長量	許容 圧縮量		
20	5	550			6	750	80	50		
25										
32										
40										
50										
65		650							60	50
80										
100										
125										
150										
200	700			80	60					
250										
300										
350										
400										
450	900			70						
500										

- 各変位(偏心・伸長・圧縮)は、許容変位置の範囲でご使用ください。
- 表中の許容変位置は、単独変位置の場合です。複合変位置の場合は、各許容変位置は低下します。
- 表中の質量は、埋設用10KFタイプの場合を示します。