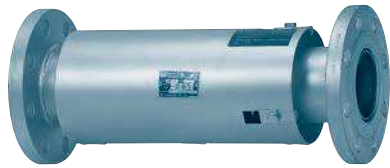


単式 (JOB30T 型)



複式 (JOB31T 型)



■ 用途

配管の伸縮吸収用。

7

■ 品質

JIS B 2352 準拠品

■ 仕様

呼び径	20~500
最高使用圧力	1.0MPa
耐圧試験	1.5MPa
最高使用温度	220℃
流体	蒸気、冷温水、油及び非腐食性ガス
管接続	フランジ JIS 10K

■ 特徴

1. JIS B 2352 に準拠 —— JIS B 2352-2013 附属書 JD (参考) “ベローズ形伸縮管継手の製品仕様例 (用途A)” に準じて設計されています。
2. ベローズはローカーボンの SUS316L —— 溶接等によるカーボンの析出が防止され、粒界腐食等に優れた耐久性を発揮します。
3. 接液部はすべてステンレス製 —— 清水又は化学薬品等に対してもさびの心配はありません。
4. パッキン無使用 —— 漏れは全くありません。
5. 内筒は SUS316L —— 流体の圧力損失及び流れによる振動を防止し、耐久性を向上しています。

■ 使用上の御注意

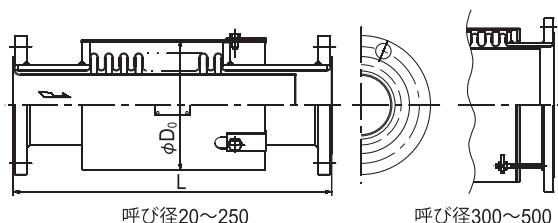
伸縮管継手が最大又は最小面間寸法を超えた状態で使用することは避けてください。所定の面間寸法を超えた場合は、固定、ガイドなどを点検・修正してください。

複式は、製品のアンカーベースも中間固定となります。

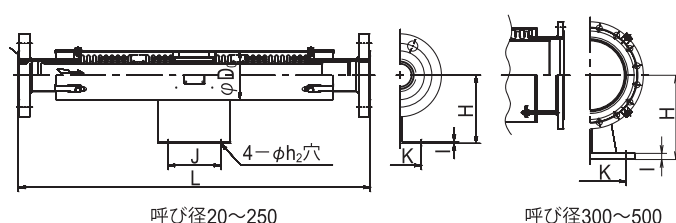
JOB30T型(単式), JOB31T型(複式) ペローズ形伸縮管継手

■ 構造・部品名・材料

単式 (JOB30T 型)



複式 (JOB31T 型)



部品名	材料	部品名	材料
張りフランジ	SUS316L	内筒	SUS316L
管フランジ	SS400	面間設定ボルト	SS400
外筒	SPHC又はSS400	面間設定板 (20~250A)	SPHC又はSS400
ペローズ	SUS316L	補強リング (300~500A)	SS400

部品名	材料	部品名	材料
張りフランジ	SUS316L	面間設定ボルト	SS400
管フランジ	SS400	面間設定板 (20~250A)	SPHC又はSS400
外筒	SPHC又はSS400	補強リング (300~500A)	SS400
ペローズ	SUS316L	アンカーベース	SS400
内筒	SUS316L		

■ 寸法・性能・質量

単式：JOB30T 型

(mm, kg)

部分	呼び径	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	
設定面間長さ	L	365				415				440				465				490	
使用最大面間長さ	L ₁	375				425				450				475				500	
使用最小面間長さ	L ₂	340				390				415				440				465	
最大伸縮長さ	δ	伸び(δe):10 縮み(δc):25 ⁽¹⁾																	
D ₀		58	73	98	110	136	162	212	235	292	333	387	422	470	517	567			
質量		3.5	4.5	5.5	6	7.5	11	12	16	21	27	36	52	111	130	160	186	208	

注⁽¹⁾ 縮みδc:35mmも製作します (JOB42L型、呼び径20~200。JIS準拠品ではありません)。

備考1. 設定面間長さLは最大面間長さからδeを減じた値です。特に御指定がない場合はこの寸法で納入致します。

2. 水張り試験完了後、呼び径20~250は面間設定ボルト・面間設定板を、また、呼び径300~500は面間設定ボルトをそれぞれ必ず取り外してください。

複式：JOB31T 型

(mm, kg)

部分	呼び径	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500									
設定面間長さ	L	680				780				880				930				980				1030		1080			
使用最大面間長さ	L ₁	700				800				900				950				1000				1050				1100	
使用最小面間長さ	L ₂	630				730				830				880				930				980				1030	
最大伸縮長さ	δ	伸び(δe):20(片側10) 縮み(δc):50(片側25) ⁽²⁾																									
アンカーベース	K	60	70	80	100	110	130	150	180	220	280	300	350	400	450	500											
	J	100				120				160				180				200		250		300		350		400	
	H	100	120	130	140	150	170	200	220	250	300	350	450	500	550	600											
	I	3.2				4.0				4.5				25													
	ボルトの穴径	h ₂	12				15				19				23				25		27		33		39		
	ボルトのねじの呼び		M10				M12				M16				M20		M22		M24		M30		M36				
D ₀		58	73	98	110	136	162	212	235	292	333	387	422	470	517	567											
質量		5	6	8	8.5	11	14	17	22	35	46	66	96	225	271	325	390	442									

注⁽²⁾ 縮みδc:70(片側35)mmも製作します (JOB43L型、呼び径20~250。JIS準拠品ではありません)。

備考1. 設定面間長さLは最大面間長さからδeを減じた値です。特に御指定がない場合はこの寸法で納入致します。

2. 水張り試験完了後、呼び径20~250は面間設定ボルト・面間設定板を、また、呼び径300~500は面間設定ボルトをそれぞれ必ず取り外してください。