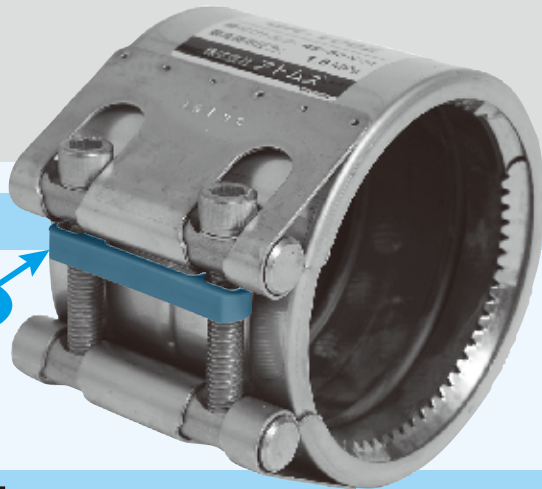


各種圧力配管の 接続に！



締忘れ防止
スペーサー

特 長

- 配管の二次加工が不要です。
- トルクレンチ1本で取付け可能です。
- 狭いスペースの配管接続に最適です。
- 脱管防止のグリップ力が抜群です。

構 造

部材名 材質

締付ボルト SUS304/SCM435

バーナット SUS303

締忘れ防止スペーサー PVC

バーワッシャー SUS303

ケーシング SUS304

グリップリング
SUS301H

ゴムシーリング EPDM/ NBR

※インナープレート付きもございます。
(25A～200A)
負圧対策や、スラリー等の流体では
耐摩耗性が向上します。

寸法表

呼び径 (A)	ケーシング			ゴム シーリング ℓ (mm)	ボルト 呼び径	六角棒 サイズ (mm)	ボルト締付 トルク値 (N・m)	最高使用圧力(MPa)		偏角 (度)	質量 (kg)	
	適用管外径(mm)	D(mm)	L(mm)					鋼管	ステンレス鋼管			
15	21.0 ～ 22.0	32.5	60	28	M6	5	8～10	2.0	1.6	±2	0.19	
20	26.7 ～ 28.6	44		30	M8	6					15～17	0.32
25	33.0 ～ 35.0	53										0.34
32	42.0 ～ 44.5	60					0.36					
40	48.0 ～ 51.0	65					0.38					
50	59.0 ～ 62.0	81	80	40	M12	10	18～20				0.60	
65	75.0 ～ 78.0	103	111	70			45～50	1.45				
80	88.0 ～ 91.0	117		60				1.58				
100	113.0 ～ 116.5	144					113	80～85	1.6		1.78	
125	138.0 ～ 142.0	174	2.20									
150	163.0 ～ 167.5	198	2.44									
200	215.0 ～ 220.0	252	152	84	M14	12	140～150	1.0	0.5		5.0	
250	262.0 ～ 268.0	304		6.9								
300	316.0 ～ 323.0	354		90				7.8				

注意事項

- 最高使用圧力：0.5～2.0MPa{5.1～20.39kgf/cm²} (気体は 0.7MPa{7.14kgf/cm²} ※鋼管の場合)
- 負圧：-0.096MPa{-720mmHg} ※インナープレート装着時
- 使用温度範囲：-20℃～90℃ (EPDMの場合)
- 適用管種・適用流体は当カタログP.2,3をご参照ください。
- 硬質塩化ビニル管にご使用の場合、配管固定の上、表示の締付トルク最小値でお取付けください。(VU管にはご使用になれません)
- 仮設配管などで再使用が想定される場合は、SCM435のボルトをご指定ください。
- ※締忘れ防止スペーサーに触れるまでボルトを締付けると、おおよそ規定の締付トルク値になるよう設計されておりますが、必ずトルクレンチで数値を確認し、トルク値が足りない場合はスペーサーを外し増し締めをしてください。逆に、ボルトとスペーサーの間に隙間がある場合でも、規定締付けトルク値に達していれば問題ございません。(締忘れ防止スペーサーは15A・20A・250A・300Aには装着しておりません。)