

ピンホールや ひび割れの補修用

【20A~300A】



特長

★ステンレス鋼管の補修にも使用可能

- 流体を止めずに補修可能です。
- 作業性が良く、簡単に施工できます。
- ピンホール用には最適です。

【350A~600A:RC型】



- 開閉部がヒンジでないため、大口径も容易に施工ができます。(350A~600A)

構造 【20A~300A】

部材名 材質

ナット S45C/SUS303F

ハウジング SUS304

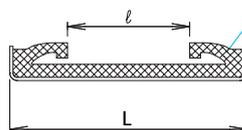
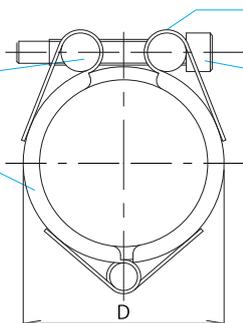
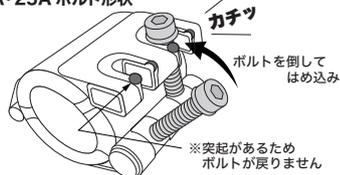
ロッド S45C/SUS303F

締付ボルト SWCHB/S45C/SUSXM7

ゴムシーリング NBR/EPDM/シリコン

※高耐熱用にシリコンゴムも用意しております。
お問い合わせください。

20A・25A ボルト形状



注意事項 【20A~300A】

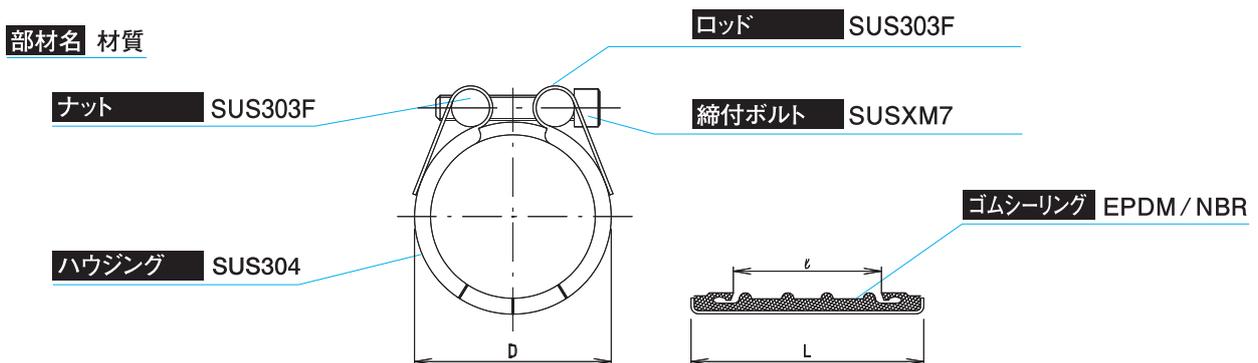
- 最高使用圧力：1.0MPa[10.2kgf/cm²] (気体の場合 0.7MPa[7.14kgf/cm²])
- 負圧：-0.096MPa[-720mmHg]
- 使用温度範囲：-20℃~80℃(NBRの場合)]
- 適用管種・適用流体は当カタログP.2をご参照ください。
- 漏洩部が上表のLに収まるかご確認の上ご使用ください。

寸法表

呼び径 (A)	ハウジング			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)	質量 (kg)		
	適用管外径(mm)	D(mm)	L(mm)								
20	26.7 ~ 28.6	39.8	60	38	M8	6	7~10	1.0	0.33		
25	33.0 ~ 35.0	46.6							25	0.34	
32	42.0 ~ 44.5	63		34						0.38	
40	48.0 ~ 51.0	68							0.39		
50	59.0 ~ 62.0	82	80	12~15			0.68				
65	75.0 ~ 78.0	96					0.73				
80	88.0 ~ 91.0	120	110	53			M12		10	15~20	1.56
100	113.0 ~ 116.5	146		55							1.72
125	138.0 ~ 142.0	168			92	2.25					
150	163.0 ~ 167.5	194		150		M14					12
200	215.0 ~ 220.0	257	90		75~80		0.7		5.23		
250	262.0 ~ 268.0	306							40~45	5.88	
300	316.0 ~ 323.0	346						7.0		6.90	
350	350.0 ~ 358.0	383				0.5			140~160	6.4	
400	402.0 ~ 410.0	434	90~100		7.8						
450	455.0 ~ 463.0	487			120~140		8.4				
500	504.0 ~ 512.0	536	140~160				12.4				
600	605.0 ~ 614.0	640									

※15AはFDタイプ(P.17)をご使用ください。

構造【350A~600A:RC型】



注意事項【350A~600A:RC型】

- 最高使用圧力：0.5~1.0MPa[5.1~10.2kgf/cm²] (気体の場合 0.35~0.7MPa[3.6~7.1kgf/cm²])
- 使用温度範囲：-20°C~90°C (EPDMの場合)
- 適用管種・適用流体は当カタログP.2をご参照ください。
- 漏洩部が上表の ℓ に収まるかご確認の上ご使用ください。