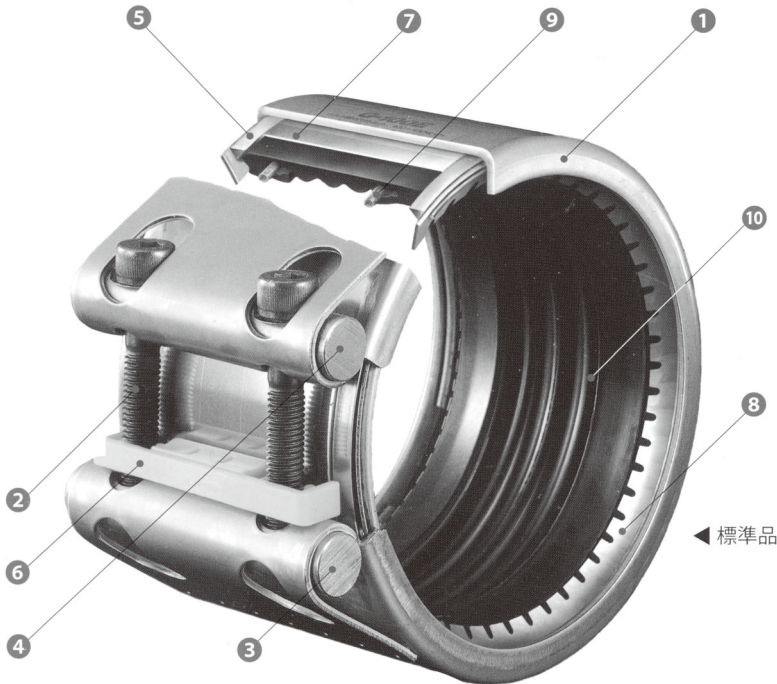


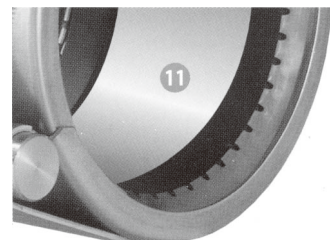
ストラブ・グリップ Gタイプ

高耐圧
高強度グリップリングを採用!

ショーボンドマテリアル株式会社



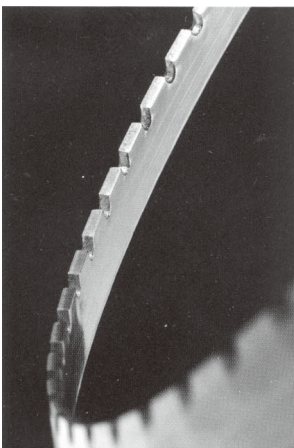
No.	部材名	材 質
1	ケーシング	SUS304
		SAPH400※1(炭素鋼)
2	締め付けボルト※2	クロモリ鋼 SUS XM7(黒色)
		SUS304CUN(黒色)
		SCM435(白銀色)
3	棒状ナット	SUS304/SUM23
4	棒状ワッシャ	SUS304/SUM23
5	三角リング	SUS304
6	プラスチックスパー※3	ポリアミド66
7	スライド板	SUS301
8	グリップリング	SUS301
9	スプリング※4	SUS316
10	ゴムスリーブ	EPDM
		NBR
11	インナープレート	SUS304



▲インナープレート装着品
(オプション/工場装着品)

※1=G-250~400のみ製造いたします。
 ※2=使い回し(再使用)する際は必ずSCM435(クロモリ鋼)をご選定ください。
 ※3=G-20、G-25には付属していません。
 ※4=G-20~G-200のみ、装着しています。

■脱管防止について



本製品には、高強度グリップリングが装着されています。2本のボルトを締め付けることによって、グリップリングの歯が管に食い込み、優れた脱管防止性能を発揮します。

■使い回し(再使用)について

使い回しの際、一度取り付けられた製品はケーシングが元の形状に復元できず、取り外しが困難でした。

そこでショーボンドマテリアル(株)は、SUS304・バネ用鋼を使用した「三角リング」を内部に装備し、内側からケーシングを押し広げることにより取り外しが容易にできる様になりました。

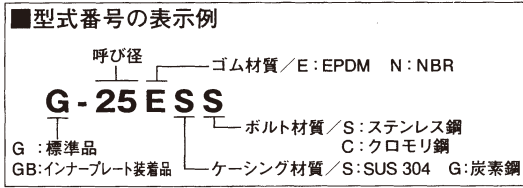
また、ステンレス鋼製のボルトでは、使い回しを繰り返していると、カジリ現象を起こすケースがあります。

使い回される場合は、必ずクロモリボルト仕様をご選択ください。

■製品仕様

- 適用配管：配管用炭素鋼鋼管(SGP管・スケジュール管)／内面ライニング鋼管(ポリエチレン・硬質塩化ビニル)
 ステンレス鋼管(Su管・スケジュール管)／40A~300Aの硬質塩化ビニル管(VP、HIVP、HTVP)
 20A~30Aの硬質塩化ビニル管(VP)はショーボンドマテリアル(株)のストラブ・グリップ GVPタイプをご利用ください。(詳細は弊社までお問合せください)
 注)ポリエチレン管には使用できません。
- 適用管サイズ：20A~400A/25Su~300Su
- 適用流体：EPDM／水、温水、空気、薬品(詳細は弊社までお問合せください)
 NBR／有機ガス、油類(詳細は弊社までお問合せください)
- 流体温度：EPDM／-30℃~90℃※(蒸気にはご使用になれません。)
 NBR／-20℃~80℃(蒸気にはご使用になれません。)
 ※給湯配管において、インナープレートを装着した場合は、上限温度が10℃プラスされます。
- 使用圧力：水、薬品、油類／鋼管：2.0~1.0MPa ステンレス鋼管：1.6~1.0MPa
 空気、有機ガス／1.0MPa
 給湯／~80℃の場合：水と同じ 80℃~90℃の場合：1.0MPa 90℃~100℃の場合：0.3MPa(EPDM/インナープレートを装着した場合)
- 負 圧：-0.096MPa(720mmHg) ※管端隙間を開ける場合は、インナープレート装着品をご推奨いたします。
- 可とう性：片側±2°(両側4°) ※消防認定品については片側±1.5°(両側3°)となります。

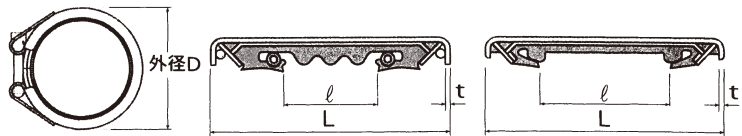
■ 寸法・規格表



● 外径D

● 20A~200A

● 250A~400A



■ 標準品〈G-20~400〉・水協品／給水〈G-20~300〉

呼び径	ケーシング			ゴムリップ 間隔ℓ (mm)	締付けボルト			使用圧力		重量 (kg)	施工誤差の許容値		
	外径D (mm)	幅L (mm)	板厚t (mm)		ネジの呼び	六角穴 サイズ (mm)	標準 トルク値 (N・m)	鋼製 (MPa)	ステンレス 鋼製 (MPa)		管端の隙間		管と継手の 傾き角θ (度)
											標準品(mm)	インナープレート 付き(mm)	
20A	48.5	47.3	1.0	18	M6	5	8.5 [6]	2.0	1.6	0.25	0~5	0~10	±2°
25A	54.6									0.27			
32A	66.6	61.5	1.2	20	M8	6	15 [15]			0.47	0~7		
40A	72.9						0.50						
50A	85.3	76.5	1.5	32	M10	8	20 [15]			0.78	0~15		
65A	105.5						1.41					0~10	
80A	119.0	94.5	2.0	39	M14	12				30 [35]	1.54		
100A	145.0						3.7			0~25			
125A	174.0	109.0	3.5	43	M16	14					80 [90]	4.1	
150A	202.0						9.1			0~30			
200A	262.0	151.0	4.5	60	M20	17		180 [140] 180 [180]	15.5		1.4	1.4	17.9
250A	324.0						6.0	67		M20			
300A	377.0	1.0	1.0	20.7									
350A	413.0				1.0	1.0	20.7						
400A	461.0	1.0	1.0	20.7									

- 空気・有機ガスの使用圧力は、管サイズや種類に関係なく1.0MPaとなります。給湯の場合は温度によって使用圧力が異なります。
- G-250EGC~G-400EGC、G-250NGC~G-400NGCのケーシング材質は炭素鋼製(表面は亜鉛メッキ処理)となります。
- 締付けボルト・標準トルク値の[]内はクロモリボルト仕様のトルク値です。
- トルク値は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、製品本体のシールに記載された値をご確認ください。

■ 製品価格表(標準品) *印は水協認証登録品

呼び径	箱入数	ゴムスリーブ:EPDM(水、温水、空気、薬品用)				ゴムスリーブ:NBR(有機ガス、油類用)			
		ステンレスボルト		クロモリボルト		ステンレスボルト		クロモリボルト	
		型式番号	価格(円)/1個	型式番号	価格(円)/1個	型式番号	価格(円)/1個	型式番号	価格(円)/1個
20A	20	G- 20ESS*	9,500	G- 20ESC	9,500	G- 20NSS	9,500	G- 20NSC	9,500
25A	20	G- 25ESS*	9,700	G- 25ESC	9,700	G- 25NSS	9,700	G- 25NSC	9,700
32A	20	G- 32ESS*	10,300	G- 32ESC	10,300	G- 32NSS	10,300	G- 32NSC	10,300
40A	20	G- 40ESS*	10,500	G- 40ESC	10,500	G- 40NSS	10,500	G- 40NSC	10,500
50A	12	G- 50ESS*	11,200	G- 50ESC	11,200	G- 50NSS	11,200	G- 50NSC	11,200
65A	12	G- 65ESS*	14,300	G- 65ESC	14,300	G- 65NSS	14,300	G- 65NSC	14,300
80A	12	G- 80ESS*	15,600	G- 80ESC	15,600	G- 80NSS	15,600	G- 80NSC	15,600
100A	8	G-100ESS*	17,000	G-100ESC	17,000	G-100NSS	17,000	G-100NSC	17,000
125A	4	G-125ESS*	26,200	G-125ESC	26,200	G-125NSS	26,200	G-125NSC	26,200
150A	4	G-150ESS*	31,500	G-150ESC	31,500	G-150NSS	31,500	G-150NSC	31,500
200A	1	G-200ESS*	71,400	G-200ESC	71,400	G-200NSS	71,400	G-200NSC	71,400
250A	1	G-250ESS*	111,400	G-250EGC* ¹	86,000	G-250NSS	111,400	G-250NGC* ¹	86,000
300A	1	G-300ESS*	127,100	G-300EGC* ¹	96,800	G-300NSS	127,100	G-300NGC* ¹	96,800
350A	1	G-350ESS	143,800	G-350EGC* ¹	101,700	G-350NSS	143,800	G-350NGC* ¹	101,700
400A	1	G-400ESS	163,400	G-400EGC* ¹	115,000	G-400NSS	163,400	G-400NGC* ¹	115,000

※1…ケーシングは炭素鋼に溶融亜鉛メッキを施したものです。
 注)消防認定品(消火設備品) 20A~200Aの取扱いもございます。詳細は弊社までお問合せください。