

ストラブカップリング

配管作業が従来の10倍アップする！

ストラブカップリングの特性

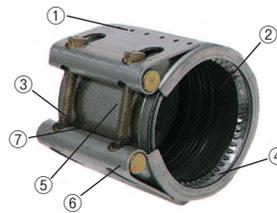


- ①配管作業が従来の1/10の時間で済みます。
- ④パイプにフランジを付けずに配管が出来ます。
- ⑧ステンレス製ですから耐食、耐久性に優れています。
- ②誰にでも作業が簡単に出来ます。
- ⑤再使用しても性能が落ちません。
- ③鉄管、塩ビ管、鋳鉄管、コンクリート管にも使用出来ます。
- ⑥柔結合でフレキシブル性があります。
- ⑦大口径になるほどメリットが出ます。
- ⑧狭い場所でも取付が出来ます。

ストラブカップリングの種類と構造

部材名	材質	摘要
ケーシング	SUS 304	G-250のみSS34相当品
締付けボルト	SCM 435 (特注品)	クロモリブテン鋼・再使用の場合などに使用
	SUS XM7	
棒状ナット 棒状ワッシャ	S35C (特注品)	機械構造用炭素鋼
	SUS 304	
スライド板	SUS 301	グリップタイプ
	SUS 304	フレックスタイプ
スリップリング	SUS 301	
スプリング	SUS 316	

グリップタイプ



- ①ケーシング
- ②ゴムスリーブ
- ③締付けボルト
- ④グリップリング
- ⑤棒状ワッシャ
- ⑥棒状ナット
- ⑦スライド板

フレックスタイプ

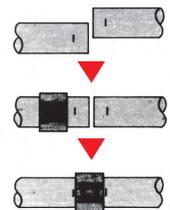


ゴムの種類と使用温度範囲

ゴムの種類	EPDM エチレン・プロピレン・ジエンゴム	NBR アクリロニトリル・フタジエンゴム
流体	水、温水、空気、酸、アルカリ等薬品	有機ガス、油類
使用温度範囲	水、空気類のみ-30~100℃ (以外は流体の種類により異なります。)	

ストラブカップリングの施工法

1. 管端部のバリを取除き、表面を清掃します。
2. 両方のパイプの端部に、継手の取付け位置をマーキングします。
3. 先に設置する管に継手をはめ込みます。
4. 次の管を設置し、マーキングした位置まで、継手を移動します。
5. 締付けボルトを所定のトルク値で片締めにならないように、平均に締付けます。



ストラブカップリングの用途

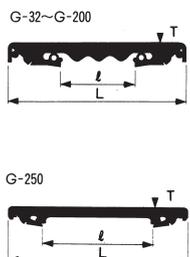
- | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|--------------------------|
| 1. 工場・プラント
石油・化学薬品類の輸送管
一般給排水管
蒸気配管 (100℃)
圧搾空気配管
その他各種配管 | 2. 船舶
燃料管系
海水管系
冷却水管系
通風管系
ビルジ管系 | 3. ビル・建築
給排水管
空調設備配管
消火設備配管
電らん保護管 | 4. 鉄道・道路
融雪用配管
橋梁添架水道管
トンネル排水管
電らん保護管 | 5. 鉱山
廃屑用送泥管
坑内充填用スライ管
給水用送水管
圧気用送気管 | 6. 上下水・農工業用水
浄水場の配管、導水管、配水管
下水処理場の配管、導水管、放流管
農業用水のバイブライン
工業用水のバイブライン | 7. その他
ガス・粉体・粒塊などの輸送管 |
|--|---|--|---|--|--|--------------------------|



ストラブカップリング

ストラブカップリングの種類ー性能・寸法表

G- グリップタイプ

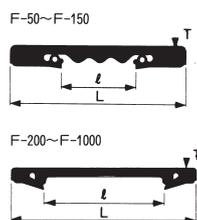


用途 … 上下水用・農工業用水用
一般給排水用・仮設配管
粉体、輸送管、その他

形式・品番 (サイズ)	ケーシング		ゴムグリップ 間隔ℓ (mm)	常用圧力 (Mpa)	締付ボルト		重量 (kg)
	幅L (mm)	肉厚T (mm)			径 (mm)	標準トルク値 (Mpa)	
G- 32	61.5	1.2	20	1.6	8	15	0.5
G- 40	61.5	1.2	20		8	15	0.5
G- 50	76.5	1.5	32		8	15	0.8
G- 65	94.5	2.0	39		10	35	1.4
G- 80					10	35	1.5
G- 100					10	35	1.8
G- 125	109	3.5	43	14	90	3.7	
G- 150	151.5	4.5	60	16	140	4.1	
G- 200				16	140	9.5	
G- 250				20	180~190	14.6	

- 耐脱管性能は配管用炭素鋼管 JIS-G-3452 に依ります。
- の製品はスイス・ストラブ社からの輸入品です。材質が多少異なります。

F- フレックスタイプ



用途 … 大口径のサイズあり
空調設備配管・電らん保護管
通風配管・一般給排水管
上下水道用配管・その他

形式・品番 (サイズ)	ケーシング		ゴムグリップ 間隔ℓ (mm)	常用圧力 (Mpa)	締付ボルト		重量 (kg)		
	幅L (mm)	肉厚T (mm)			径 (mm)	標準トルク値 (Mpa)			
F-50	76.5	1.5	32	1.6	8	8 ~ 12	0.7		
F-65	94.5	2.0	39		10	10 ~ 15	1.3		
F-80					10	10 ~ 15	1.4		
F-100					10	10 ~ 15	1.6		
F-125	107	2.0	43		14	15 ~ 20	2.5		
F-150	14				15 ~ 20	2.7			
F-200	140.5	2.0	90	1.6	16	25 ~ 30	4.6		
F-250							5.4		
F-300							5.9		
F-350							6.2		
F-400				6.6					
F-450				7.1					
F-500				7.6					
F-600 F-1000				仕様の詳細はお問合せ下さい					

C- クランプタイプ



用途 … 腐食、割れなどによる配管のもれ止め
上下水道、農業用 その他

形式・品番 (サイズ)	ケーシング		有効止水幅 ℓ (mm)	使用圧力 (Mpa)	締付ボルト		重量 (kg)
	幅L (mm)	肉厚T (mm)			径 (mm)	標準トルク値 (Mpa)	
C-50	75.5	1.0	31	最高 1.0	8	10	0.7
C-65	92.5		48				1.0
C-80			48				1.1
C-100	106	1.5	60		10	15	1.4
C-125					10	15	2.1
C-150					10	15	2.3
C-200	140.5	2.0	92	16	30	5.1	
C-250						5.7	
C-300						6.3	

- ステンレスボルト仕様品もございます。ご用命下さい。
- サイズ 350 以上は受注生産になります。