



ストラブ・分岐カップリング

GTタイプ

特許番号 2858393

特許番号 2858394

新たに装備された分岐口から取水が出来ます！

管継手に分岐口を装備しました。これにより配管の接続時に管と管の隙間を空けておけば、水や空気を取り出せるようになります。



ショーボンドマテリアル株式会社

■製品ラインアップ



■特長

1. 配管の接続と同時に分岐が行えます。

径違いティー等は必要ありません。

2. 誰でも簡単に配管作業が出来ます。

作業はボルトを締め付けるだけです。

3. 腐食に強いオールステンレス製です。

部品はSUS 304 または SUS 301 製です。

4. 仮設の給水配管に最適です。

クロモリボルトを使用すれば使い回しができ、経済的です。

製品仕様

使用圧力 : 1.0MPa *気体(空気)は全サイズ : 0.7MPa

使用温度範囲 : -5~35℃

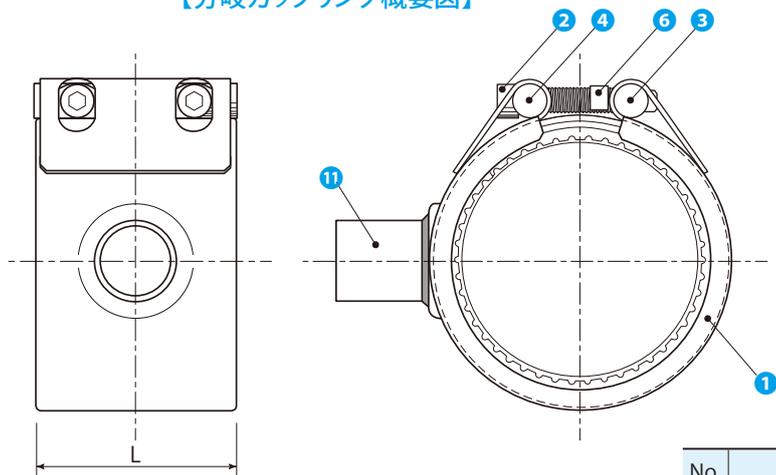
可とう性能 : 本管部のみ片側±2°(両側4°)

使用流体 : 水、空気

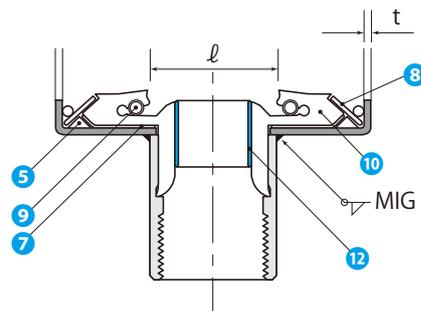
本管サイズ : 50A~150A

寸法・規格表

【分岐カップリング概要図】



【ソケット部断面図】



型式番号の表示例



| No. | 部材名 | 材質 | 備考 |
|-----|-------------|----------|---|
| 1 | ケーシング | SUS 304 | |
| 2 | 締付けボルト | 常設配管用 | SUS 304-CUN GT-50~100 SUS XM7 GT-125/150 |
| | | 仮設配管用 | SCM 435 GT-50~150 |
| | | | 黒褐色 白銀色 |
| 3 | 棒状ナット | SUS 304 | |
| 4 | 棒状ワッシャ | SUS 304 | |
| 5 | 三角リング | SUS 304 | |
| 6 | プラスチックスペーサー | ポリアミド 66 | |
| 7 | スライド板 | SUS 301 | |
| 8 | グリップリング | SUS 301 | |
| 9 | スプリング | SUS 316 | |
| 10 | ゴムスリーブ | EPDM | JIS-K6353-1A |
| 11 | 分岐ソケット | SUS 304 | |
| 12 | インナーチューブ | SUS 304 | |

| 呼び径 | 型式番号 | | ケーシング | | ゴムリップ 間隔 ℓ (mm) | 締付けボルト | | | 使用圧力 | | 分岐ソケット 呼び径 | 重量 (kg) |
|------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------|-----------|--------------------|---------------------|------------|-------------|-----------------|------------|
| | SUS ボルト | クロモリ ボルト | 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) | 水 (MPa) | 空気 (MPa) | | |
| 50A | GT-50ESS | GT-50ESC | 76.5 | 1.5 | 32 | M8 | 6 | 20 [15] | 1.0 | 0.7 | 20A : Rp(PS)3/4 | 0.86 |
| 65A | GT-65ESS | GT-65ESC | 94.5 | 2.0 | 39 | M10 | 8 | 30 [35] | | | 25A : Rp(PS)1 | 1.51 |
| 80A | GT-80ESS | GT-80ESC | | | | | | | | | | 1.63 |
| 100A | GT-100ESS | GT-100ESC | | | | | | | | | | 1.88 |
| 125A | GT-125ESS | GT-125ESC | | | | | | | | | | 3.7 |
| 150A | GT-150ESS | GT-150ESC | 109.0 | 3.5 | 43 | M14 | 12 | 80 [90] | | | | 4.2 |

●常設配管用はステンレスボルト(SUS 304CUN・SUS XM7/黒褐色)、仮設配管用はクロモリボルト(SCM 435/白銀色)をご選定ください。

●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。

■ 給水仮設配管の施工例



■ 施工上のご注意

- 地中埋設配管に使用される場合は、必ずステンスボルト仕様をご使用いただき、腐食防止のためポリエチレンスリーブまたは、ペトロラム系防食テープで防護してください。
- 使い回し(仮設配管や耐圧テスト等)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。
使い回しの回数及び施工の管理には制限がございます。
制限回数は下記の通りです。
 - ▶ 配管が鋼管・塩ビ管の場合…10回
 - ▶ 配管がステンレス管の場合…5回 を限度とします。
 施工時には必ず「ストラブ・分岐カップリング GTタイプ」の取扱説明書をお読みください。
- 塩ビ管(VU管は除く)にもご使用できますが、締め付け作業はトルク値による管理ではなく、ケーシングが付属のスペーサーに密着するまで締め込んでください。
- ボルト締め付け完了時に締め忘れ防止スペーサーとの間に隙間が生じる場合(配管の角度・芯ズレ・外径公差等により)があります。締め付けトルク値が適正であればそのままご使用いただけます。
- 配管内流体が凍結する場所での使用については、保温や水循環等の適切な処置を行ってください。
- カップリングが許容できる可とう角(±2°)以上にパイプが曲がらないように、何らかの支持もしくは、固定を適宜行ってください。
- パイプ端部の隙間は、必ず10mm 開けてください。
突き合わせにすると水、空気を取り出せなくなります。
- 分岐ソケット部の枝管の接続は、本管の接続が完了してから行ってください。



安全に関するご注意

商品をお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

- 本製品は構造上、鋭利な箇所がございますので、必ず作業用手袋等を着用し、手を保護してから作業を行ってください。
- 配管のバリや管軸方向のキズはヤスリ等で滑らかにしてください。
- 取り付け作業等で不明の点がございましたら、代理店もしくは当社までご連絡ください。

◎本商品は性能・品質改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

製造元

ショーボンドマテリアル株式会社

■東京事業所：〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町7-8
TEL. 03(6861)7411(代表) / FAX. 03(6861)7421

■大阪事業所：〒536-0022 大阪市城東区永田3-12-15
TEL. 06(6965)7235(代表) / FAX. 06(6965)7236

■HPアドレス：<https://www.sb-material.co.jp/>

代理店