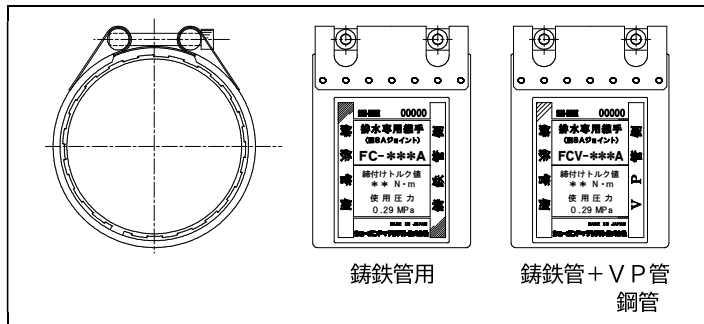


FC (V) タイプ (旧SAジョイント)

鑄鉄管用／鑄鉄管＋V P 管 (鋼管) 用

取 扱 説 明 書



取付け作業を行う前に、必ず『安全上のご注意』をお読みのうえ、『施工手順書』に従って、正しくご使用下さい。
なお、ご不明な点がございましたら下記の当事業所にお問い合わせ下さい。

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/>

安全上のご注意【必ずお守り下さい】

この取扱説明書では、製品を安全に正しくご使用いただき、人的危害や財産への損害を防止するため、遵守いただきたい事項を記載しております。

■絵記号の意味

	注意	注意（危険・警告を含む）を促す事項
	禁止	決しておこなってはいけない禁止事項
	強制	必ずおこなっていただく強制事項

注意 本体は構造上、鋭利な箇所がありますので必ず、作業手袋等の保護具を着用し作業を行って下さい。

禁止 製品を取り外す際、配管内の圧力が完全にゼロまで下がっていない場合は絶対にボルトを緩めないで下さい。

禁止 本製品は、埋設配管には使用できません。

強制 V P 管に使用の際は、流体の温度が適用範囲内であることを確認して下さい。（流体温度：5～60℃）

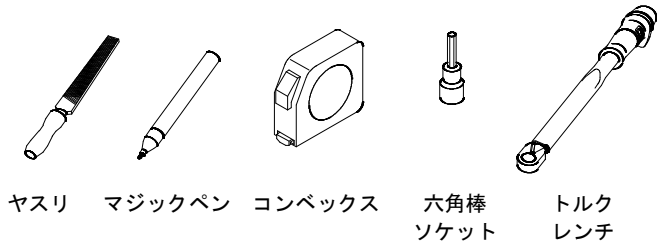
強制 使用圧力が適用範囲内（0.29 MPa）であることを確認して下さい。

強制 本製品は、脱管防止用の部品（グリップリング）が装着されておりません。圧力がかかる場合は、必ず配管を強固に固定してご使用下さい。

施工手順書

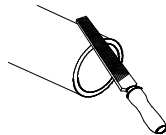
1 作業前の準備

◆取付に必要な道具類



◆パイプの清掃

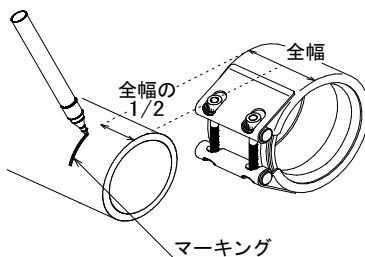
- ・切断時のバリや汚れを取り除きます。
- ・キズ等の凹凸はヤスリ等で滑らかにします。



2 マーキング作業

- ・パイプにマーキングをし、継手の取付位置を決めます。
- ・ジョイントの全幅の1/2を差し込み寸法として、パイプの端部から測り、マジック等でマーキングします。

呼び径	差し込み寸法
80	43 mm
100	53 mm
125	65 mm
150	78 mm



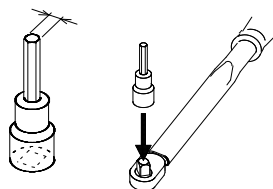
3 トルクレンチのセット

◆六角棒ソケットの取付

- ・ソケットサイズは呼び径によって異なります。

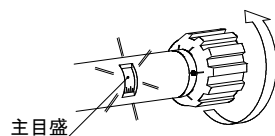
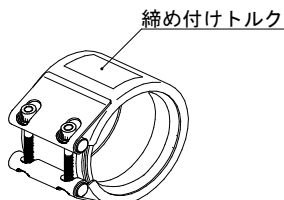
呼び径	ソケットサイズ
80	5 mm
100	6 mm
125	6 mm
150	8 mm

ソケットサイズ



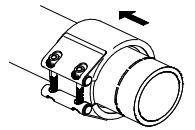
◆トルク値の設定

- ・ジョイント本体のラベルに表示されている『締め付けトルク』とトルクレンチの主目盛を合わせます。

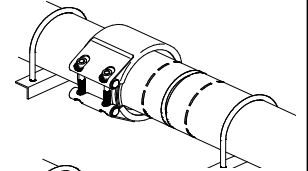


4 A ジョイントの配置【铸铁管用】

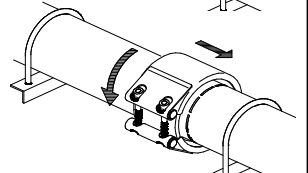
- ①片側のパイプにジョイントを差し込みます。
(ボルトを緩める必要はありません。)



- ②もう一方のパイプを配置します。

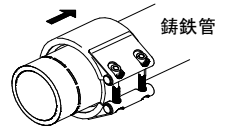


- ③マークした位置までジョイントを横移動させます。



4 B ジョイントの配置【铸铁管+VP管/鋼管用】

- ①片側のパイプ（铸铁管）にジョイント差し込みます。
※ボルトは緩める必要はありません。

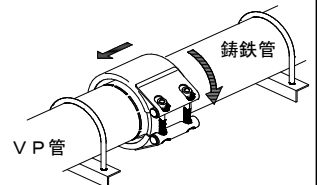


差し込み側が決まっております。
右図のラベル表示に従い、正しい種類のパイプを差し込んで下さい。

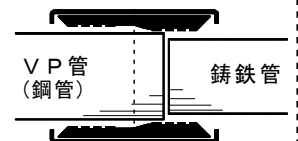


- ②もう一方のパイプ（VP管／鋼管）を配置します。

- ③マーキングした位置までジョイントを横移動させます。

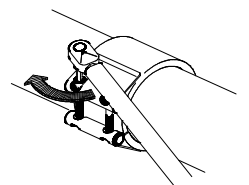


VP管（鋼管）側の差し込み長は、本体の半分までとします。
それ以上差し込みますと漏洩の原因となりますので、ご注意ください。



5 ボルトの締め付け

- ・目安としては、片側のボルトを3回転程度締め付けたら、もう一方のボルトに移り、同様に締め込みます。この作業を繰り返します。



- ・設定したトルク値になると、トルクレンチが『カチン！』と合図します。

- ・もう片方も合図があるまで締め込みます。この作業を5～6回繰り返し行い、ボルトが均等なトルク値になるまで締め込みます。

- ・締め付け完了後に、マーキングに対して取り付け位置がズレていないか確認して下さい。

