

下水道用耐震性支管継手

既設管及び新設管用

FL支管

可とう性!!

止水性!!

施工性!!

安全性!!



株式会社 **サンリツ**





大口径取付管(500mm)、 本管(3000mm)に対応した 下水道用取付支管!!

可とう性

- 屈曲性 屈曲変位 10°
- 突出し荷重 20.6kN以上

止水性

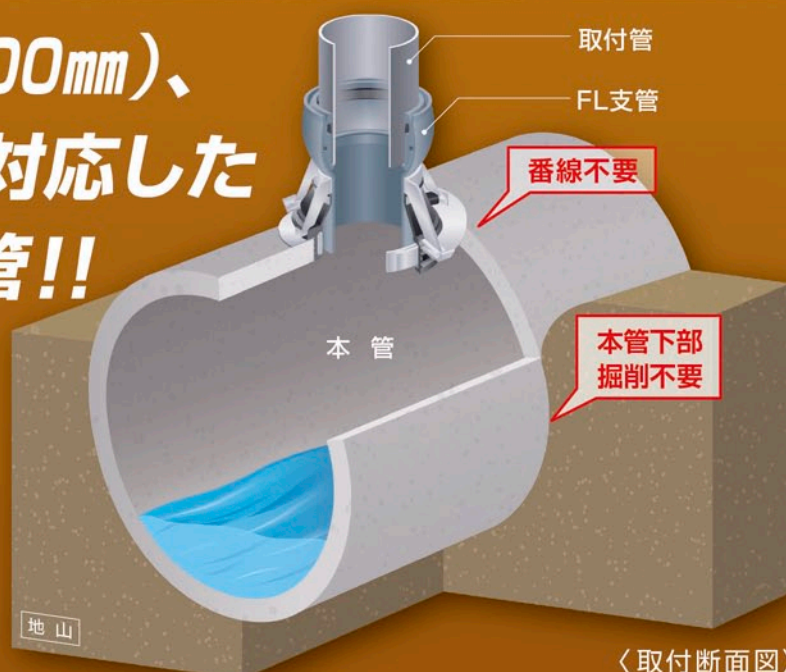
- 内水圧 0.05MPa
- 外水圧 0.10MPa

施工性

- 番線を本管に胴巻きする必要がなく、確実に取付ができます。
- 湧水現場でも簡単に取付ができます。
- 工事の安全性が向上します。
- コストの大幅な削減になります。

安全性

- 本管下部の掘削が不要なため安全性が向上します。又、掘削幅が小さくなるため、コストの大幅な削減になります。



管種別対応表

単位：mm

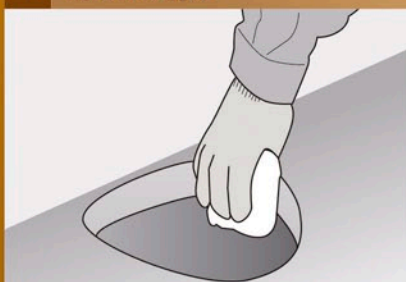
製品種類 (タイプ)	本管(ヒューム管) 呼び径		取付管呼び径 VU管	適応削孔径
	B形管	推進管		
100 特注品	450以上	350以上	100	180
150A	500	350~450	150	250~255
150B	600・700	500・600	150	
150C	800・900	700~900	150	
150D	1000~1650	1000~1650	150	
150 特注品	1800以上	1800以上	150	302~306
200A	500	350~450	200	
200B	600・700	500・600	200	
200C	800・900	700~900	200	
200D	1000~1650	1000~1650	200	354~358
200 特注品	1800以上	1800以上	200	
250 特注品	600以上	600以上	250	
300 特注品	700以上	600以上	300	408~412
350 特注品	800以上	700以上	350	462~466
400 特注品	800以上	800以上	400	528~532
450 特注品	800以上	800以上	450	584~588
500 特注品	800以上	800以上	500	642~646

○取付に際して、適応削孔径をご確認ください。

施工手順

施工に必要な工具 ●ボックスドライバー ●ウエス

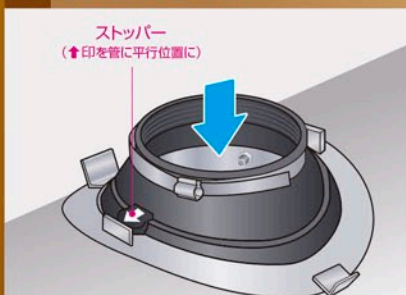
1 削孔面の清掃



削孔機で削孔を行い、ウエス等で清掃します。

※削孔径をご確認ください。

2 ゴム本体のセット



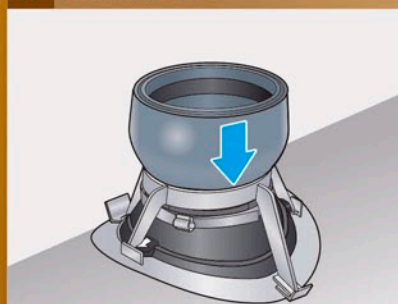
支持プレートをセットします。プチルゴムの離型紙を剥がしてから、ゴム本体の↑印を管に平行位置にして、ストッパー位置まで押し込みます。

3 ボルト締め



添付のラチェットレンチを用いてボルトの【仮締め】と【本締め】を行います。

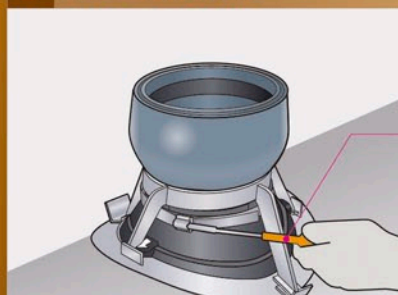
4 受口部のセット



受口部をゴム本体に挿入します。

※短い方の脚部をゴム本体のストッパーに載せます。

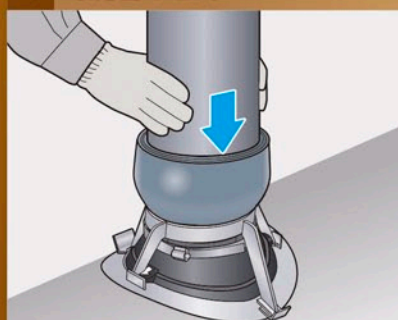
5 バンドの締め付け



ステンレスバンドを十分に締め付けます。

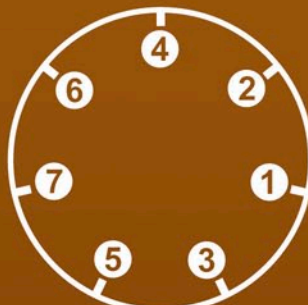
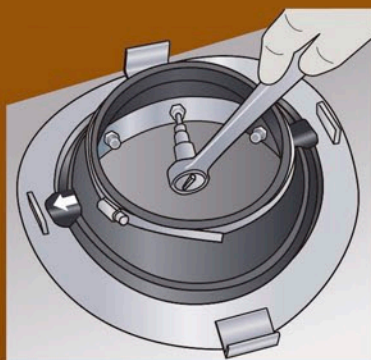
※ボックスドライバー φ8mm

6 取付管のセット



取付管の管口を面取りし、滑剤等を用いて挿入します。

ボルト締め



※製品サイズによって、ボルトの数は異なります。

ボルト締めは図の手順で行い一巡ずつ均等にトルクで締めてください。

●一巡目【仮締め】

添付のレンチでボルトの抵抗がかかる程度に締め込む。

◆参考トルク：6N・m (約60kgf・cm)

●二巡目【本締め】

添付のレンチでボルトが回転しなくなるまで締め込む。

◆参考トルク：10N・m (約100kgf・cm)

⚠注意事項

- 削孔面に段差等がある場合は、補修してから製品を取り付けてください。
- 削孔径の許容範囲は左表の通りです。許容範囲を超える場合は、ご相談ください。
- 埋め戻しの際、継手周辺は十分に締め固めてください。
- 本管内に部材等を落とさないよう、十分に注意して施工を行ってください。



施工方法は、HPにて動画で確認できます。
<http://www.sanritsu.com>

製品断面図

各部の名称

受口ゴム輪

可とう性・伸縮性を有します。

材質：SBR

受口部

材質：PVC

ゴム本体

可とう性・伸縮性を有します。

材質：EPDM

ステンレスバンド

本体ゴムを本管との接合部で締め付け、止水性を確保する。

材質：SUS304又はSUS316

支持脚

材質：SUS304

ストッパー

支持プレート

材質：SUS304

ボルト

二重構造リング

支持リング

拡張ボルトを締め込むことにより、拡張リングを拡張させる。

材質：SUS304又はSS400

拡張リング

本体ゴムを削孔面に拡張・押圧し、確実に削孔面に接合・圧着する。

材質：SUS304

シール材

削孔面と本体ゴムとの止水性を確保する。

材質：ブチルゴム系粘着シール材

 **SANRITSU 株式会社 サンリツ**

■ 本社 〒930-3251 富山県中新川郡立山町上中143番地
Tel.076-462-9325 Fax.076-462-9334
✉ mail@sanritsu.com 
www.sanritsu.com

■ 技術センター（相談窓口） ☎ **0120-300-635**

■ 関東支店 Tel.048-686-8892 Fax.048-686-8849

■ 北陸支店 Tel.076-462-9328 Fax.076-462-9334

■ 名古屋支店 Tel.0568-71-0699 Fax.0568-71-0944

詳しい情報はホームページで

サンリツ FL支管

検索

※このカタログに記載の寸法・仕様などは製品改良などにより予告なく変更する場合があります。

2024.10現在