

下水道管渠用継手

# リブパイプシリーズ

全てのリブ管をレベル2地震動に適應!!

スペーサージョイント



NII s



NII s キラト



SR



SR-RMH

ゴムシール型支管



リブゴム可とう



リブ90度



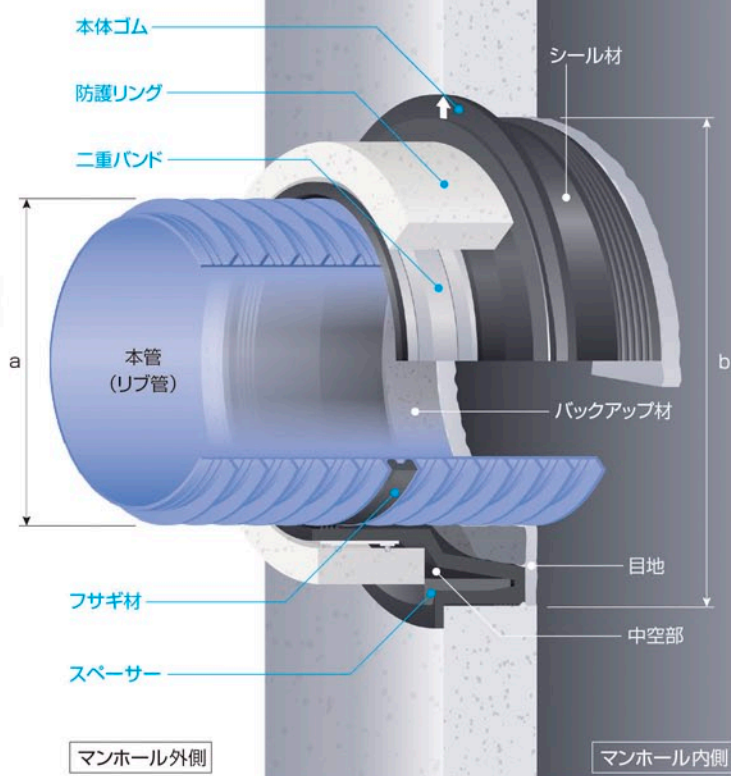
リブ90度自在

株式会社 **サンリツ**





# スペーサージョイント NIIs



## 特 長

### ■ リブ管直付

- 変換ソケット等の必要はありません。

### ■ レベル2地震動に適應

- 本管に屈曲角1°管軸方向±60mmの変位が生じて、外水圧0.10MPa・内水圧0.05MPaに耐える止水性があります。

### ■ 可とう・伸縮性

- 屈曲変位8°／垂直変位±10mm／水平変位±60mm

### ■ 施工性

- 特殊ジグや接着剤を使用しないので、現場でも取付が可能です、即埋め戻しができます。
- 初心者でも容易・確実に施工ができます。

## ■ 管種別対応表

単位: mm

| 呼び径符号    | 管外径 (a) | タイプ | 適応削孔径 (b) |
|----------|---------|-----|-----------|
| PRP-150A | 171.0   | R・F | 262       |
| PRP-150B |         |     | 252       |
| PRP-200A | 228.8   | R・F | 314       |
| PRP-200B |         |     | 304       |
| PRP-250A | 286.2   | R   | 366       |
| PRP-250B |         |     | 356       |

※F タイプは NII 対応

※R はジョイント本体取付面がアール形状のもの。F はジョイント本体取付面がフラット形状のもの。

## 施工手順

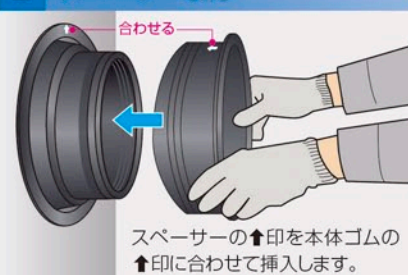
### ■ 施工に必要な工具

●ハンマー ●ボックスドライバー ●ウエス

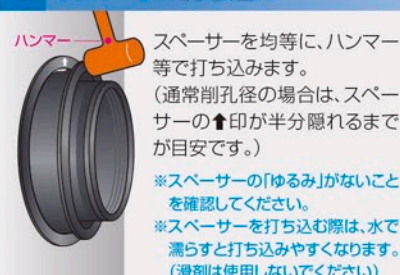
### 1 本体ゴムのセット



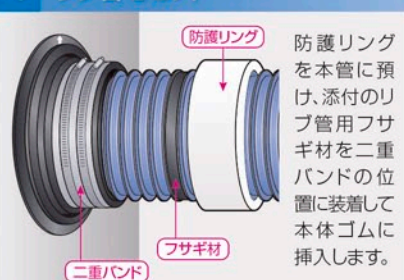
### 2 スペーサー取付



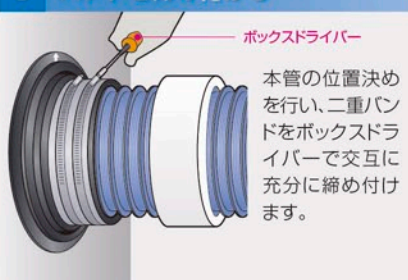
### 3 スペーサー打ち込み



### 4 リブ管をセット



### 5 バンドを締め付ける



### 6 防護リングをセット







# ゴムシール型支管

**ボンドを使わずスピード施工!!**

支管接合の常識を変えたメカニカルロック方式!!



リブゴム可とう  
ゴムシール型支管  
**90SVF-PRP-L**



## 特 長

- 可とう性、伸縮性が高く、耐震性に優れています。
- 接着剤や接合剤を使用しないメカニカル接合なので、雨天時や湧水の多い現場でも施工可能。
- 取付完了後はすぐに埋戻し可能で、工期短縮に貢献。
- リブパイプ専用のゴムパッキンが優れた水密性を発揮。

## 管種別対応表

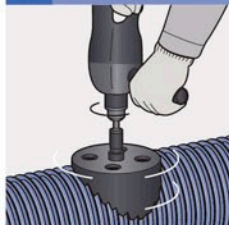
単位: mm

| 呼び径 (a×b) | 適応せん孔径 (c) |
|-----------|------------|
| 150×100   | 116~121    |
| 200×100   |            |
| 200×150   | 167~172    |

## 施工手順

施工に必要な工具 ● ホールソー ● ボックスドライバー ● ウェス ● ヤスリ ● 滑剤 (Vゾープ)

### 1 せん孔する



リブパイプ協会の施工手順に従って、ホールソーでせん孔します。

- ※ゴムパッキンが当たる範囲内のリブに欠けがないことを確認してください。欠けている部分がある場合はクイックブランチは使用できません。
- ※クイックブランチを正しくセットするために、適応せん孔径を守り、芯ズレ等に注意してせん孔してください。

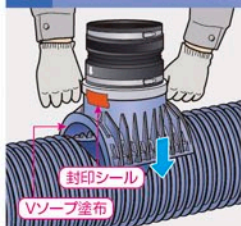
### 2 バリを取り除く



ウェス・ヤスリなどで、バリやせん孔屑をきれいに取り除きます。

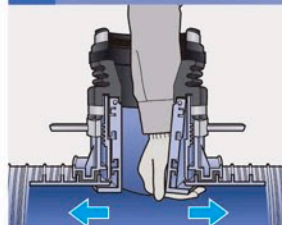
- ※ゴムパッキンが当たる範囲内の泥などを取り除いてください。

### 3 ゴムシール型支管のセット



- 先ず、ツメを分岐の中央に寄せます。
- ※ゴムパッキンは、外さないでください。
- ゴムパッキンにVゾープを塗布します。
- パッキン溝とリブ山、せん孔位置を合わせてセットします。
- ※本体やハンドルにVゾープが多量に付着した場合は速やかにふき取ってください。

### 4 ツメのセット(ツメを外側へ)



ツメ下部を持ち上げる様にして両側へ広げてください。

- ※ツメがきちんと収まったか確認してください。
- ※ツメのセットが不確実ですと、ハンドルを回す際にツメが外れます。またその場合、再セットはできません。

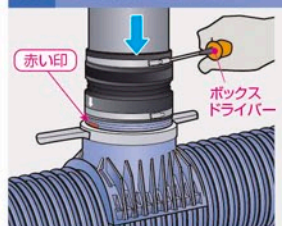
### 5 ハンドルを回す



封印シールを剥がして、ハンドルをストッパー位置(溝に赤い印が見える)まで回します。(約3回転半)

- ※ストッパー位置まで確実に回してください。
- ※ハンマー等での打撃は厳禁です。
- ※ハンドル回転後、ツメが確実にセットされることを再確認してください。

### 6 取付管の接続



取付管をゴム可とう受口に挿入し、ステンレスバンドを締め付けて施工完了です。

- ※可とうゴム部での曲げ配管は行わないでください。
- ※下部のステンレスバンドも締め付けを確認してください。
- (締め付けトルク5~7N・m(50~70kgf・cm))



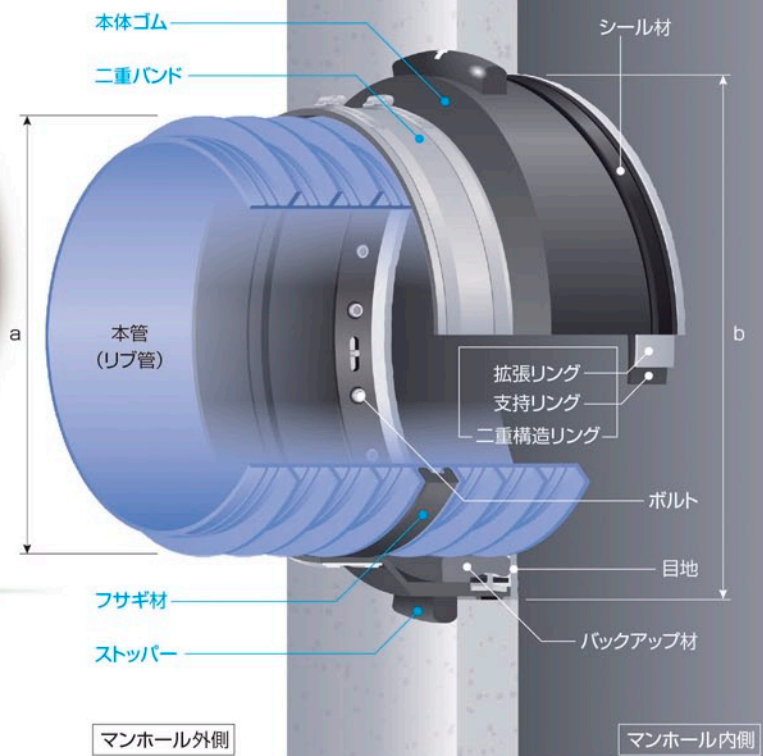


下水道マンホール用耐震性止水継手

# スペーサージョイントSR



取付断面図・各部の名称



## 特長

### ■ リブ管直付

- 変換ソケット等の必要はありません。

### ■ レベル2地震動に適應

- 本管に屈曲角1°管軸方向±60mmの変位が生じて、外水圧0.10MPa・内水圧0.05MPaに耐える止水性があります。

### ■ 可とう・伸縮性

- 屈曲変位8°／垂直変位±10mm／水平変位±60mm

### ■ 施工性

- 特殊ジグ・接着剤を使用しないので、初心者でも取付ができ、現場でも取付が可能で、即埋め戻しができます。
- 二重構造リングによる。ボルト締めにより、確実な施工ができます。

## 管種別対応表

単位: mm

| 呼び径符号    | 管外径 (a) | 適応削孔径 (b) |
|----------|---------|-----------|
| PRP-300A | 343.6   | 420       |
| PRP-300B |         | 410       |
| PRP-350A | 400.6   | 474       |
| PRP-350B |         | 464       |
| PRP-400  | 448.4   | 530       |
| PRP-450  | 502.0   | 586       |

## 施工手順

施工に必要な工具 ●トルクレンチ ●ボックスドライバー ●ウエス

### 1 本体ゴムのセット



### 2 ボルト締め

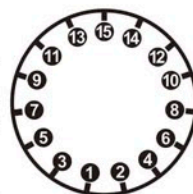


### ボルト締め

#### ● 仮締め

(ボルトの長さで管理)

- ① まず、ボルト①②(下部の2本のボルト)と⑬(頂点のボルト)をネジ山が4山残るまで締めます。
- ② 他のボルトを③→④、⑤→⑥と下部から左右交互にネジ山が4山残るまで締めます。



※製品サイズによって、ボルトの数は異なります。

※本体ゴムの溝から拡張リング(外側のリング)が外れる場合がありますので、必ずこの要領で仮締めを行ってください。

#### ● 本締め

(トルク管理)

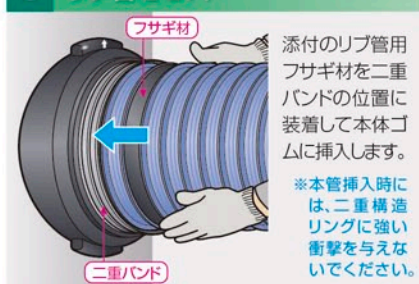
【一巡目】…図の順番にボルト①→⑬まで、均等なトルクで締めていきます。

◆トルク: 10N・m(約100kgf・cm)

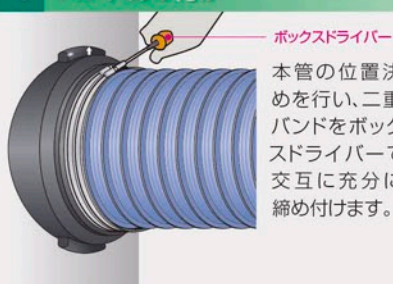
【二巡目】…図の順番にボルト①→⑬まで、均等なトルクで締めていきます。

◆トルク: 16N・m(約160kgf・cm)

### 3 リブ管をセット



### 4 バンド締め付け





## 下水道マンホール用耐震性止水継手

### スペーサージョイント

# NIIスキラ

スレンダー  
ハイブリッドホール専用

スレンダー  
ハイブリッドホール

#### 特 長

##### ■ リブ管直付

- 変換ソケット等の必要はありません。

##### ■ レベル2地震動に適應

- 本管に屈曲角1°管軸方向±60mmの変位が生じて、外水圧0.05MPa・内水圧0.05MPaに耐える止水性があります。

##### ■ 可とう・伸縮性

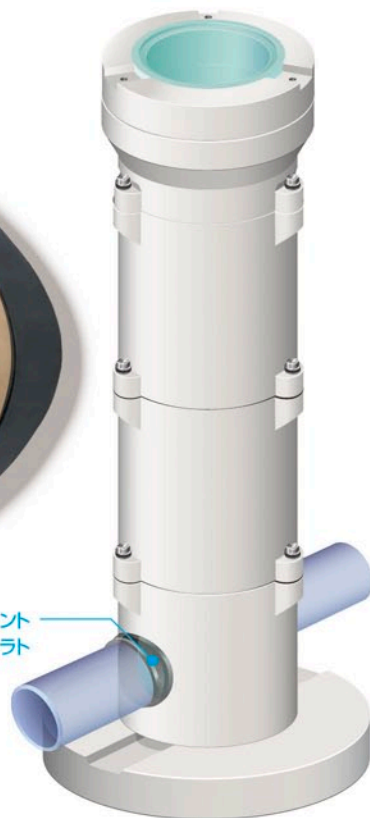
- 屈曲変位5°／水平変位±60mm

##### ■ 工場取付

- マンホールに取付て出荷いたします。



スペーサージョイント  
NIIスキラ



#### ■ 管種別対応表

単位：mm

| 呼び径符号   | 管 外 径 | 適応削孔径 |
|---------|-------|-------|
| PRP-150 | 171.0 | 252   |
| PRP-200 | 228.8 | 273   |

## 下水道マンホール用耐震性止水継手

### スペーサージョイント

# SR-RMH

レジンコンクリート製  
マンホール用(0~4号)

#### 特 長

##### ■ リブ管直付

- 変換ソケット等の必要はありません。

##### ■ レベル2地震動に適應

- 本管に屈曲角1°管軸方向±60mmの変位が生じて、外水圧0.10MPa・内水圧0.05MPaに耐える止水性があります。

##### ■ 可とう・伸縮性

- 屈曲変位8°／垂直変位±10mm／水平変位±60mm

##### ■ 施工性

- 特殊シグ・接着剤を使用しないので、初心者でも取付ができ、現場でも取付が可能で、即埋め戻しができます。
- 二重構造リングによる。ボルト締めにより、確実な施工ができます。



#### ■ 管種別対応表

単位：mm

| 呼び径符号   | 管 外 径 | 適応削孔径 |
|---------|-------|-------|
| PRP-150 | 171.0 | 252   |
| PRP-200 | 228.8 | 304   |



下水道管渠用支管継手

リップ90度

# ゴムシール型支管

ボンドを使わずスピード施工!!

## 特長

- ・接着剤や接合剤を使用しないメカニカル接合なので、雨天時や湧水の多い現場でも施工可能。
- ・取付完了後はすぐに埋戻し可能で、工期短縮に貢献。
- ・リップパイプ専用のゴムパッキンが優れた水密性を発揮。

## 管種別対応表

単位：mm

| 呼び径     | 適応せん孔径  |
|---------|---------|
| 150×100 | 116～121 |
| 200×100 |         |
| 200×150 | 167～172 |



埋設深さは土破り4m以下で施工をお願いします。



リップ90度  
ゴムシール型支管  
90SVR-PRP-L

下水道管渠用支管継手

リップ90度自在

# ゴムシール型支管

ボンドを使わずスピード施工!!

## 特長

- ・支管に接続する際、取付管の角度合わせが簡単にできる自在受口。
- ・接着剤や接合剤を使用しないメカニカル接合なので、雨天時や湧水の多い現場でも施工可能。
- ・取付完了後はすぐに埋戻し可能で、工期短縮に貢献。
- ・リップパイプ専用のゴムパッキンが優れた水密性を発揮。

## 管種別対応表

単位：mm

| 呼び径     | 適応せん孔径  |
|---------|---------|
| 150×100 | 116～121 |
| 200×100 |         |
| 200×150 | 167～172 |



埋設深さは土破り4m以下で施工をお願いします。



リップ90度自在  
ゴムシール型支管  
90SVRF-PRP-L

 **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 リップパイプシリーズ

 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。

 **プラスチックリップパイプ協会**

正会員 **クボタシーアイ株式会社** Tel.03-3287-3910

**積水化学工業株式会社** Tel.03-5221-0641

賛助会員 **株式会社サンリツ** Tel.076-462-9325