

# KYOWA RUBBER

ゴム3層構造による、可とう性の強化

## リブフィット支管



共和ゴム株式会社

KYOWA RUBBER Co., LTD.

## 製品の特長

### 1 優れた可とう性

地盤の変動に対応するゴム可とう性継手です。継手本体は、全てゴムで出来ており、3種類の硬さのゴムを組み合わせた**業界初**(注1)の**ゴム3層構造**となっております。



(注1：平成25年4月現在)

### 2 優れた止水性

**水膨張不織布**が瞬時に膨張し、あらゆる隙間を埋めて、水の浸入をシャットダウンします。



吸水前



吸水後

### 3 優れた施工性

接着剤などを使用しないため、取付け後すぐに埋め戻しが可能です。リブパイプにせん孔して、バンドで締め付けるだけで作業は完了します。



### 4 水が多い現場でも安心

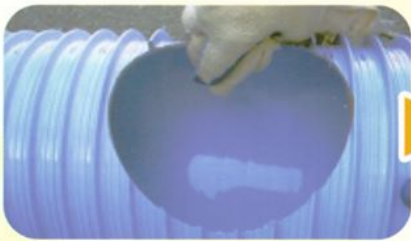
接着剤などを一切使用しないので、水が多い現場でも安心して施工ができます。

## 製品の種類

サイズ	本管(リブ付管)	取付管(塩ビ管)	適応せん孔径
φ200-φ150	φ200	φ150	φ168~φ172
φ200-φ100	φ200	φ100	φ117~φ122
φ150-φ100	φ150	φ100	φ117~φ122

## 施工方法

### リブ付管への取付け



ウエスでせん孔面を  
きれいにする



施工直前に袋より  
取り出してください



リブフィット支管を  
本管に取り付ける  
リブ山に正確にはめ込む



バンドをセットする



ラチェットレンチで目印部  
まで完全に締め付ける



リブ付管への取付け完了



↑  
目印

### 目印のところまでしっかり締め付ける

ステンレスバンドを締める際には、両側から均一に締めこんで下さい。片側だけを先に締め込むと、上手く締め込み出来ない場合があります。(推奨締め付トルクは約5N.m)

### 取付管(塩ビ管)の接続



取付管の挿入



バンドで  
しっかり締め付ける



取付管の接続完了

## 水圧試験

外水圧0.1MPaで3分間保持後、リップフィット支管をリップ付管から取り外して、リップ付管内部への漏水の有無を目視により確認する。試験は、リップ付管(呼び径150mm)と取付管(呼び径100mm)をリップフィット支管(150-100)を用いて接合して実施する。

屈曲角度	外水圧	保持時間	結果
15°	0.05MPa	3分	圧力の変化は認められなかった
15°	0.1MPa	3分	漏水は認められなかった



## 引張試験

リップ付管と取付管をリップフィット支管で接合した試験体を引張試験装置に取り付けて、取付管を軸方向に20mm引っ張り、接合面の剥離及びゴム本体の損傷等の異常の有無を目視で確認する。

引張変異量	結果
20mm	接合面の剥離及びゴム本体の損傷等異常は認められなかった



販売元

製造元



本 社  
大阪府枚方市長尾家具町 3-4-3  
〒573-0102 TEL:(072)855-1039(代) FAX:(072)855-1090  
http://www.kyowa-r.com  
E-mail info@kyowa-r.com

第二工場  
〒573-0102 大阪府枚方市長尾家具町 2-16-15

東日本営業所  
東京都中央区日本橋 2-15-3 和孝江戸橋ビル 4階  
〒103-0027 TEL:03-5255-5133 FAX:03-6740-2115

上海剛功化工有限公司  
上海市静安区胶州路 58 号 1709 室  
〒200040 TEL:021-5261-0213(代) FAX:021-6253-2908