

リブ付管用

クイックイージー
QE 支管

安心・安全の水密性
ハンドル1回転で取付け完了!
施工の均一化に



ゴム輪受口
RP-QE-R



自在受口
RP-QE-F

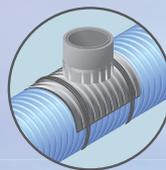


可とう受口
RP-QE-K

手間のかかる 支管取付け作業を



不要
接合剤



不要
番線

手早く ・ 簡単 ・ 確実に

リップ付管用 QE 支管セット明細



各支管本体

+



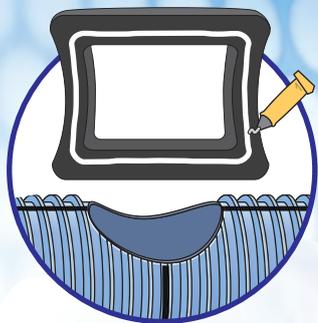
シールリング

+



変性シリコン系充填材
(セメダイン社製スーパーシール)

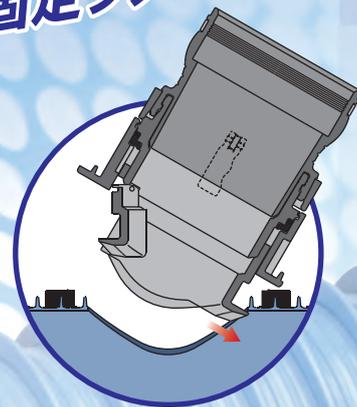
充填材を塗布



シールリングをセット



固定ツメをセット

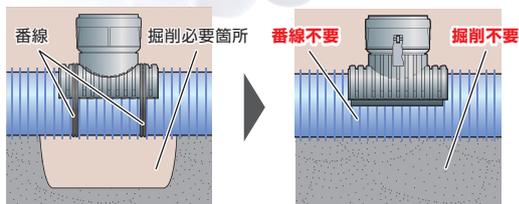


Point



1 工期短縮、確実仕上がり

ハンドルを回すだけの簡単取付けで素早く簡単に、バラツキなく施工できます。また、番線不要のため支管下部を大きく掘削する必要がなく、後付けの場合でもスピーディーに施工できます。



Point



2 別体のシールリングで取付け簡単

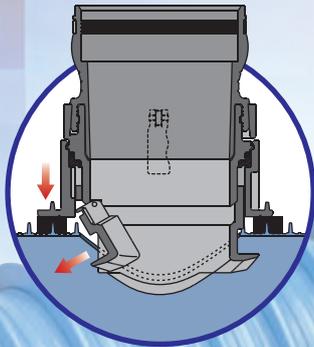
支管本体とシールリングを別々に取付けるため、せん孔部への芯だしが容易となり、支管取付けも簡単です。

シールリング
センターライン



当社独自の 回転ロックシステム採用

可動ツメをセット



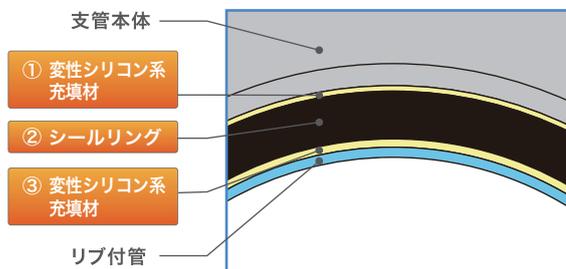
ハンドルを1回転



Point

3 「3層構造」で安全シール

変性シリコン系充填材の使用により一体構造となるため、確実な水密性を実現します。



Point

4 折りたたみ式ハンドル

取付け完了時にハンドルを折りたたむので、埋め戻し時の邪魔になりません。



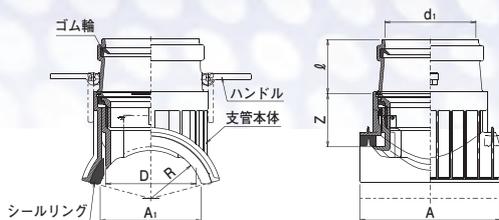
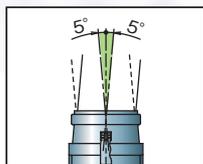
リブ付管用
クイックイージー
QE 支管

ラインナップ



RP-QE-R (ゴム輪受口) 【最もコストパフォーマンスに優れたタイプ】

オーソドックスな取付管型ゴム輪受口を持ち、±5°の角度調整ができます。



単位:mm

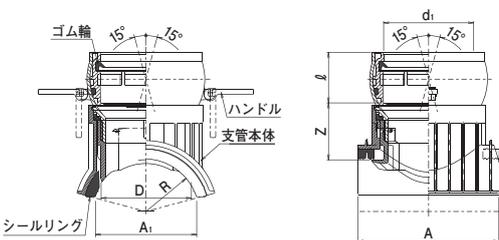
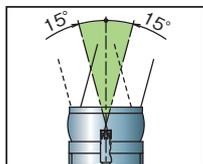
呼び径	d ₁ (最小)	ℓ	D (参考)	R (参考)	Z	A	A ₁
150-100	115.0	82	114	77	70	200	200
200-100				102	75		200
200-150	166.0	100	165		95	260	250

呼び径	価格	梱包	製品コード
150-100	-	4	5286120-
200-100		4	5286122-
200-150		2	5286124-



RP-QE-F (自在受口) 【最も角度調整幅の大きなタイプ】

受口部分に±15°の振れ角度があり、角度調整ができます。施工の自由度がアップします。



単位:mm

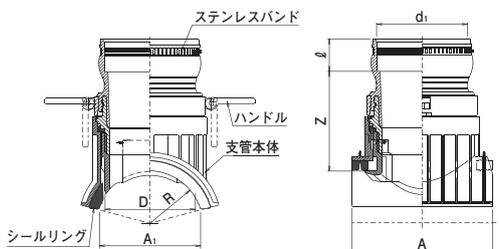
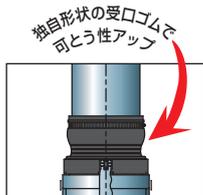
呼び径	d ₁ (最小)	ℓ	D (参考)	R (参考)	Z	A	A ₁
150-100	115.0	65	114	77	75	200	200
200-100				102	80		200
200-150	166.0	95	165		105	260	250

呼び径	価格	梱包	製品コード
150-100	-	4	5286130-
200-100		4	5286132-
200-150		2	5286134-



RP-QE-K (可とう受口) 【地盤変動に柔軟に追従するタイプ】

受口に±15°可とう性、±30mmの伸縮性があり、地盤変動に柔軟に追従します。
注) 施工後に十分な可とう性をもたせるため、受口部分を大きく曲げたり、伸ばしたりして施工しないでください。



単位:mm

呼び径	d ₁ (最小)	ℓ	D (参考)	R (参考)	Z	A	A ₁
150-100	115.0	60	114	77	160	200	200
200-100			165	102	165		200
200-150	166.0		165		185	260	250

呼び径	価格	梱包	製品コード
150-100	-	4	5286110-
200-100		4	5286112-
200-150		2	5286114-

リブ付管用 QE 支管セット明細



各支管本体



シールリング



変性シリコン系
充填材
(セメダイン社製スーパーシール)

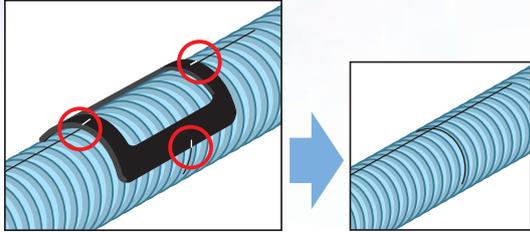
管理コード
5 286070
製品コード

コード番号が**8ケタ**になりました。
2010年1月より、今までのコード番号に管理コードが追加され、コード番号が8ケタになりました。

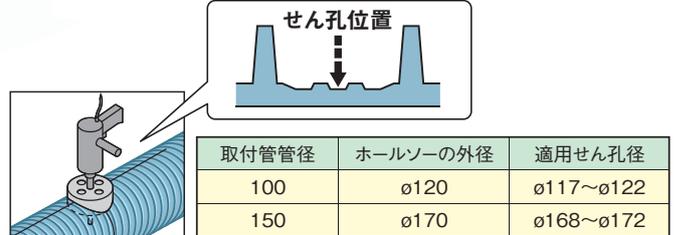
施工手順

せん孔

1 シールリングを仮置きして、合いマーク位置部(4箇所)にマジックで印を入れ、下図のように管軸方向と周方向に結びます。

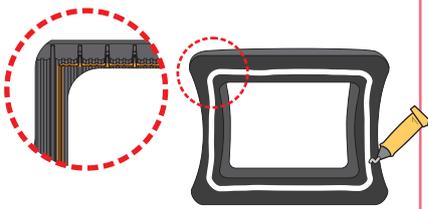


2 取付管径に合ったホールソーを用いて**1**の交点をセンターとしてせん孔します。せん孔に伴い生じた内外周のぼりは、ヤスリなどで滑らかに仕上げてください。



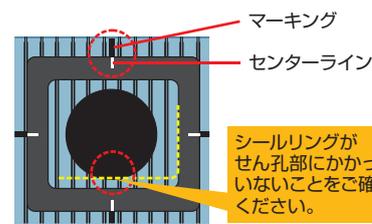
シールリングの取付け

3 充填材をシールリングのパイプ当り面のリップに沿って塗布してください。

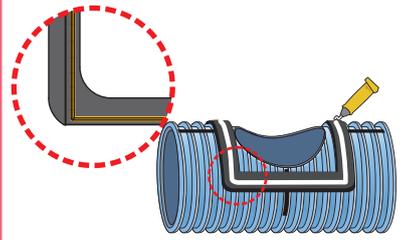


※充填材は容量の半分を目安に塗布してください。

4 接合部をウエスできれいに拭いた後、仮置時にマーキングしたポイントに沿って取り付けてください。

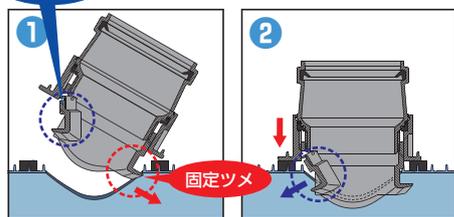
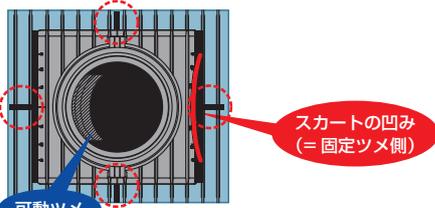


5 残りの充填材をシールリングの支管本体の当り面のリップに沿って塗布してください。



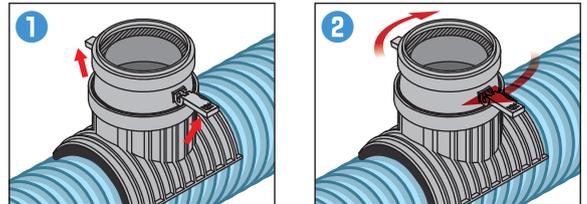
支管の取付け

6 支管本体を固定ツメ側から斜めに傾けて、せん孔内にセットします。このとき、位置決め用のマーキング、支管本体のセンターライン及びシールリングのセンターラインが重なっているかを確認してください。



①固定ツメ側からセットします。②可動ツメをセットします。

7 ハンドルを起こし、時計回りに回転させてください。



①ハンドルを起こします。

②矢印方向(時計回り)に**1**回転させ、ハンドルが管軸と垂直になるまで締め込んでください。

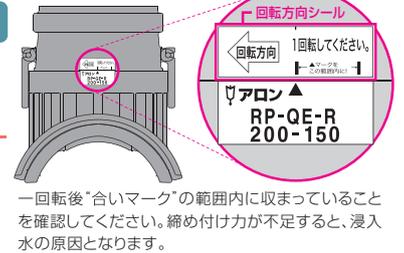
ポイント



軽く揺すって、かたよりが無くセットされていることを確認してください。



回転方向シールが1回転して元の位置に戻ってきたら完了です。



取付管の接合

8 受口タイプ別の手順に従って、取付管を接合してください。



RP-QE-R (ゴム輪受口タイプ)
RP-QE-F (自在受口タイプ)

取付管を面取り・滑剤を塗布し、取付管を挿入します。



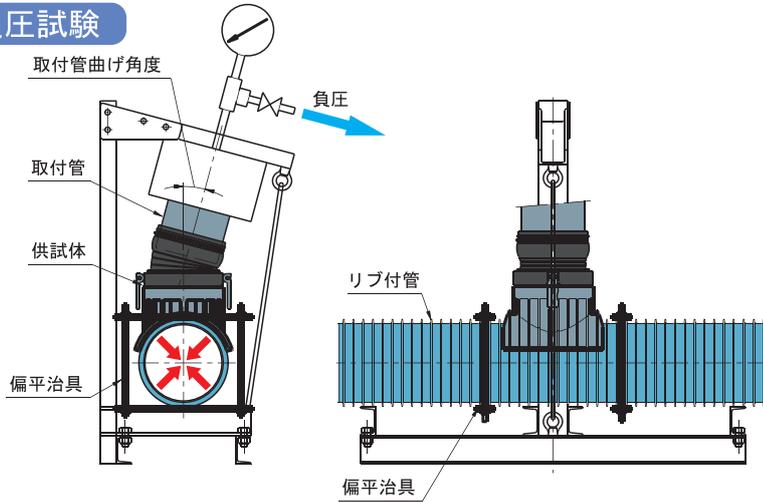
RP-QE-K (可とう受口タイプ)

取付管を差込み、ステンレスバンドを十分に締め付けてください。締め付けトルクは約4~7kN・m程度です。

取付管の面取り、滑剤は不要です。

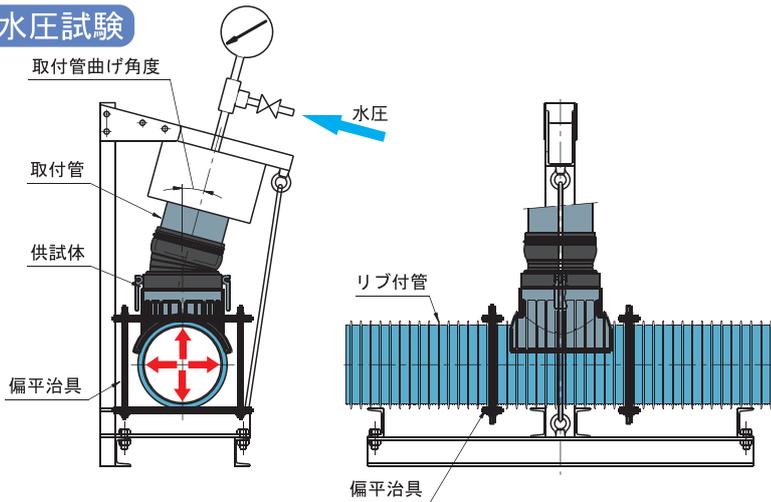
水密性試験結果

負圧試験



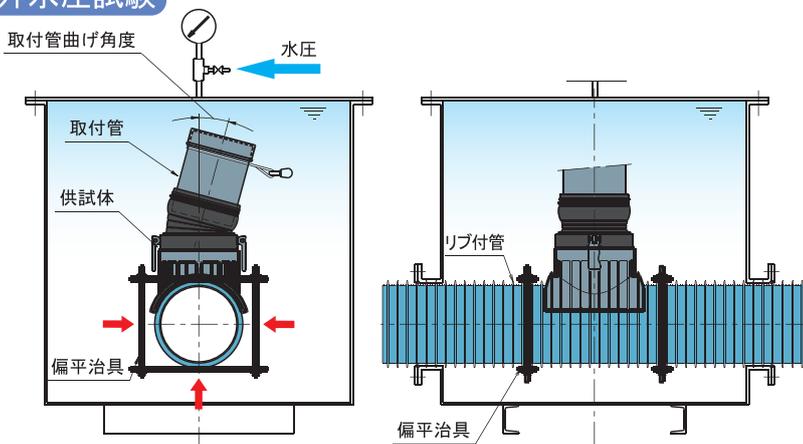
供試体の状態	加圧条件 -0.078MPa(3分間)
直線接合状態 (接合部に力を与えない状態、全タイプ)	異常なし
取付管5°曲げ・本管4%偏平した状態 (Rタイプ)	異常なし
取付管15°曲げ・本管4%偏平した状態 (Fタイプ及び、Kタイプ)	異常なし

内水圧試験



供試体の状態	加圧条件 0.1MPa(3分間)
直線接合状態 (接合部に力を与えない状態、全タイプ)	異常なし
取付管5°曲げ・本管4%偏平した状態 (Rタイプ)	異常なし
取付管15°曲げ・本管4%偏平した状態 (Fタイプ及び、Kタイプ)	異常なし

外水圧試験



供試体の状態	加圧条件 0.1MPa(3分間)
直線接合状態 (接合部に力を与えない状態、全タイプ)	異常なし
取付管5°曲げ・本管4%偏平した状態 (Rタイプ)	異常なし
取付管15°曲げ・本管4%偏平した状態 (Fタイプ及び、Kタイプ)	異常なし

※矢印(→)は圧力がかかる方向のイメージです。

施工歩掛り

本管径	歩掛り(人/ヶ所)	
φ150	特殊作業員	0.03
φ200	特殊作業員	0.03

関連製品



豊富なバリエーションで
状況に応じた選定が可能です。



90°支管
RP-90SVR

呼び径	価格	梱包	製品コード
150-100	-	6	5286660-
200-100		6	5286662-
200-150		4	5286664-
250-150		4	5286665-



90°自在支管
RP-90SVR-F

呼び径	価格	梱包	製品コード
150-100	-	6	5286670-
200-100		6	5286672-
200-150		4	5286674-
250-150		4	5286675-



ゴム製受口可とう支管
RP-90SVR-K

呼び径	価格	梱包	製品コード
150-100	-	4	5286680-
200-100		4	5286682-
200-150		2	5286684-
250-150		2	5286685-



副管用90°支管
RP-VS

呼び径	価格	梱包	製品コード
150-100	-	6	5286690-
200-100		6	5286692-
200-150		4	5286694-
250-150		4	5286695-



コンパクト支管
RP-ACBR

呼び径	価格	梱包	製品コード
150-100	-	1	5286644-
200-100		6	5286646-
200-150		4	5286648-



コンパクト自在支管
RP-ACBF

呼び径	価格	梱包	製品コード
150-100	-	6	5286650-
200-100		6	5286652-
200-150		4	5286654-



コンパクト可とう支管
RP-ACBK

呼び径	価格	梱包	製品コード
150-100	-	1	5296110-
200-100		1	5296112-
200-150		1	5296114-



コンパクト同径支管
RP-CSVR-D

呼び径	価格	梱包	製品コード
150-150	-	4	5286642-
200-200		1	5286643-

一部受注生産品

コード番号が**8ケタ**になりました。
2010年1月より、今までのコード番号に管理コードが
追加され、コード番号が8ケタになりました。





使用上の注意事項

施工前に製品に同梱されております取扱説明書をよくお読みいただき、安全に施工されるようお願いいたします。
また、初めて「リブ付管用QE支管」を施工される場合は、メーカーの施工指導を受けてください。

- 破損、浸入水の原因となりますので、改造や分解をしないでください。
- 支管の折りたたみハンドルは初期状態から逆回転させないでください。使用できなくなります。
- 折りたたみハンドルの締め付けには工具を使用しないでください。
- 取付可能範囲を守って施工してください。
- 本管のせん孔には、取付管径に合ったホールソーをご使用ください。
- 充填材は各製品に付属の物を開封してご使用ください。
- 充填材は包装裏側の取扱説明書をよく読んでご使用ください。
- 高所からの落下、放り投げなどによる過度の衝撃を加えないでください。
- 屋内で保管してください。やむをえず屋外で保管する場合は、直射日光を避け、熱気のももらない方法によって保管を行ってください。
- アセトン、シンナー、クレオソート、殺虫剤、白あり駆除剤など材質に悪影響を及ぼす物質を吹き付けたり、塗ったりしないでください。



アロン化成株式会社

管材事業部

企画グループ 〒105-0003 東京都港区西新橋2-8-6 住友不動産日比谷ビル
TEL(03)3502-1449 FAX(03)3502-1452

東京支店 TEL(03)3502-1488 FAX(186045)750-1602 広島支店 TEL(082)245-7100 FAX(082)245-7106
大阪支店 TEL(06)6448-5125 FAX(06)6448-5193 札幌営業所 TEL(011)709-6011 FAX(011)709-6014
名古屋支店 TEL(052)203-0378 FAX(052)231-2918 北陸営業所 TEL(0766)44-1565 FAX(0766)44-1598
福岡支店 TEL(092)741-1412 FAX(092)712-2594 四国営業所 TEL(0877)46-5201 FAX(0877)46-5202
仙台支店 TEL(022)291-5477 FAX(022)291-5479

お問い合わせは