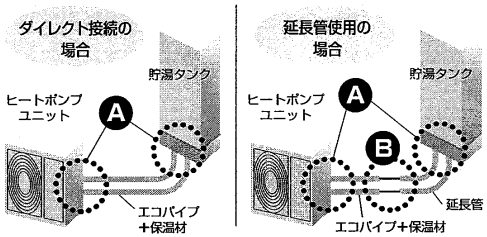
エコキュート

サンフレックス
配管システム

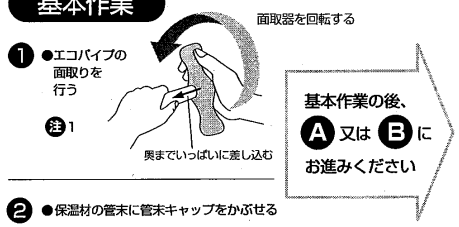
エコパイプ

耐候性断熱材付
（アルミ三層複合架橋ポリエチレン管）

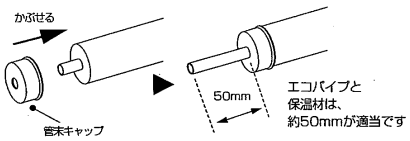
配管施工・要領書



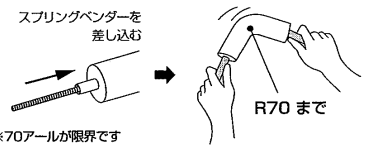
基本作業



❷ ●保温材の管末に管末キャップをかぶせる



❸ ●エコパイプに、スプリングベンダーを差し込み、希望の部分を曲げる



※70アールが限界です
★曲げる場合は、スプリングベンダーをご使用ください
★同じ部分での曲げ・戻しを繰り返さないでください

★施工に当たりましては、この施工要領書をよくお読みの上、正しく安全に作業してください。
★施工作業時は、安全のためヘルメット・防護メガネ・手袋などで保護してください。

⚠ エコパイプ 取扱上のご注意

- ●搬入や運搬の際は、必ず持ち上げて行ってください。引きずると管が損傷する恐れがあります。
- ●保管する場合は、紫外線（直射日光）の当たる場所に放置せず、室内に保管してください。（要注意）
- ●塗料、コーキング材、溶剤などが付着するとパイプが損傷する恐れがあります。
- ●保存場所では火気を使用しないでください。
- ●開梱時には、カッターナイフなどの鋭利な刃物を使用しないでください。パイプが傷つき漏水などの原因になる場合があります。（要注意）
- ●パイプが座屈したり、折れ曲がらないようにしてください。万一発見したら除去してください。
- ●寒冷時にパイプをジェットバーナーなどで暖めないでください。
- ●エコパイプには、必ず当社製の継手をご使用ください。他社製品をご使用の場合、互換性の問題等により漏水等の事故につながる恐れがあります。

A 接続口へ　ナット付アダプターを使用します。

❶ ●割リング・ナットを確認し、ナット付アダプターをセットする
モンキーレンチで締める
★インジケーターの突出を必ずご確認ください

❷ ●耐熱パッキンを確認の上、行き・戻りを必ず確認し、接続口にねじ込む
ねじ込む
ヒートポンプ 又は 貯湯タンク側の接続口（R1/2）

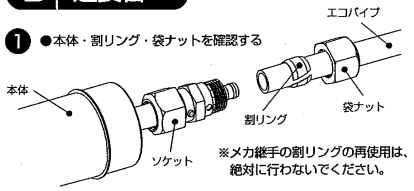
❸ ●モンキーレンチで締める

❹ ●半割保温材を取付ける
半割保温材

❺ ●継手用保温カバーを取付ける
継手用保温カバー

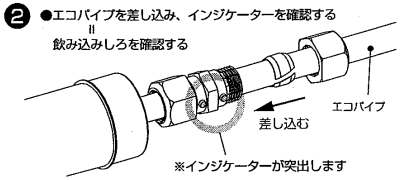
B 延長管へ　ソケットを使用します。

❶ ●本体・割リング・袋ナットを確認する



※メカ継手の割リングの再使用は、絶対に行わないでください。

❷ ●エコパイプを差し込み、インジケーターを確認する
‖
飲み込みしろを確認する



❸ ●割リング・ナットをセットする

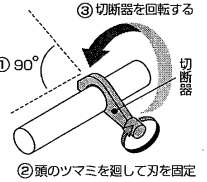
❹ ●袋ナットが止まりにあたるまで締め付ける

呼び	10	13	16
締め付けトルク(Nm)	35	45	70

❺ ●半割保温材を取付ける
半割保温材

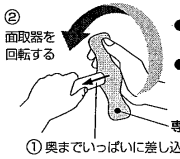
❻ ●継手用保温カバーを取付ける
継手用保温カバー

■エコパイプの切断の仕方



- ●専用の切断器を使用してください。
- ●切断器の刃をパイプに直角に当て、頭のツマミを廻して刃を固定し切断器を回転します。

注1 ■エコパイプの面取りの仕方



- ●専用の面取器(別売)を使用してください。
- ●奥までいっぱいに差し込んで、回転してください。

注2

■エコパイプ入りの保温材をカットする場合は、エコパイプを傷つけないよう充分にご注意ください。