QSO
Quality,Safety & Originality

高耐熱性架橋ポリエチレン管配管材料

エコプラパック2 ワンタッチ

配管材料がセットに!
ワンタッチ継手で配管作業が容易!

セットになって…

- 作業現場への持ち運びが容易
- 設計～在庫管理までの作業の簡素化
- 管は、現場に合わせて5つの長さから選択
  （長さ:2m･3m･5m･10m･20m）

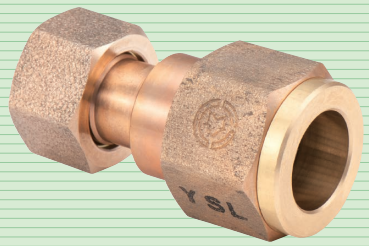
管、継手の特長

高耐熱性架橋ポリエチレン管

- 耐熱性に優れ、長期耐久性を発揮
- 高耐候性保温材付きで保温作業が不要
- 軽量で、優れた施工性
- 錆や不快なニオイも無く衛生的

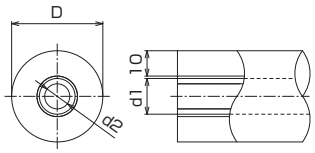
専用継手 QSジョイント3FP

- くさび形状のストッパーにより引張荷重に対し抜け防止



前澤給装工業株式会社

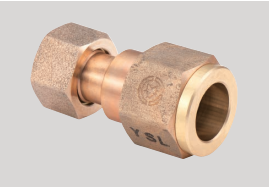
高耐熱性架橋ポリエチレン管（保温材厚さ10mm）

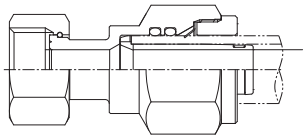


単位:mm

PEX呼び径	D	d1	d2
10A	φ34	φ13	φ9.8
13A	φ38	φ17	φ12.8

ユニオンアダプター





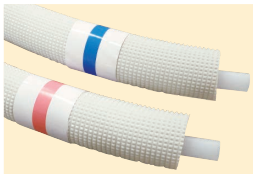
製品コード	サイズ
717201	10A×G1/2
	13A×G1/2

＊ノンアスベスト パッキン1枚付

継手用保温材

保温材厚さ10mm用
製品コード：AL3JHC-10T-Q

〈 専用継手QSジョイント3FP 〉



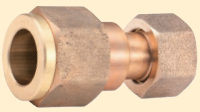
湯水配管識別シール※1を管の保温材に貼り付けます。青色が水側、赤色が温水側となります。

インコア

樹脂管の変形を矯正し、施工時における内部Oリングの傷つきを防止します。

ユニオンアダプター

外径止水。Oリングの2重シール構造。



〈 エコプラパック2 セット内容 〉

呼び径	コード	本体価格	継　手	継手用保温材	識別シール	管
10A	EP2W1-1010-2MQ	17,960	ユニオンアダプター／4個	厚さ10mm／4個	水･温水表示用／1枚	2m×2本
	EP2W1-1010-3MQ	19,130				3m×2本
	EP2W1-1010-5MQ	21,470				5m×2本
	EP2W1-1010-10MQ					10m×1本
	EP2W1-1010-20MQ	41,640	ユニオンアダプター／8個	厚さ10mm／8個	水･温水表示用／2枚	20m×1本
13A	EP2W1-1310-2MQ	20,080	ユニオンアダプター／4個	厚さ10mm／4個	水･温水表示用／1枚	2m×2本
	EP2W1-1310-3MQ	21,540				3m×2本
	EP2W1-1310-5MQ	24,460				5m×2本
	EP2W1-1310-10MQ					10m×1本
	EP2W1-1310-20MQ	47,620	ユニオンアダプター／8個	厚さ10mm／8個	水･温水表示用／2枚	20m×1本

※1 継手用保温材（厚さ10mm）及び識別シールは、呼び径10A･13A共通　　※2 保温材厚さ20mm品は受注生産品にて別途ご用意いたします

安全にお使いいただくために

- 設定条件、使用条件をご確認のうえ、用途にあった製品をお選びください。不適切な用途でご使用になりますと、故障や事故の原因になることがあります。
- 当カタログに掲載の寸法等各種データは代表値を示しています。
- 取り扱い上の注意事項、施工手順については、カタログ又は施工手順書を参照してください。
- 当カタログは、内容の補足･改善･製品の設計変更･製造中止等により、予告なく変更することがあります。
- ご使用にあたっての詳細については最寄の営業拠点へご確認ください。
- 当カタログの注意事項を守らずにご使用された場合の故障、事故に関しては、当社では責任を負いかねますのでご了承ください。

エコプラム2　安全上の注意事項

注意　この表示の欄の内容を無視して誤った取り扱いをすると、障害または物的損害が発生する可能性があることを示しています。
下記事項による漏水は責任を負いかねます。

行ってはいけない禁止事項です。

●隠ぺい部には使用できません。

居室内を通過するヒートポンプ連絡配管（隠蔽配管）には使用できません。

●一時的、瞬間的でも 95℃を超える機器には使用しないでください。

●配管内への異物混入による流量減少または流路閉塞を伴うような状態で使用しないでください。パイプや継手が劣化する恐れがあります。

●業務用途には使用できません（本製品は一般住宅用途です）。

●本品を給水・給湯、追い焚き配管以外の目的では、使用しないでください。

●パイプ及び継手には火気を近づけないでください。火の粉や熱により損傷劣化する恐れがあります。

●防蟻剤や灯油、有機溶剤などがパイプや継手に付着しないようにしてください。

●パイプ及び継手には、潤滑剤や溶剤、洗剤などを使用しないでください。

●パイプ及び継手は、土中及びコンクリート内に埋設しないでください。

●継手接続部よりすぐにパイプを曲げて、配管しないでください。

継手から曲げる場合は、ストレート部（100mm 以上）を設けてください。

●直射日光の当たる場所に、保管はしないでください。直射日光が当たる場合は、高耐候保温材及び遮光テープを使用し、パイプ露出部に直接日光が当たらないよう養生してください。

●本パイプには専用継手以外を使用しないでください。

気をつけていただく注意喚起事項です。

●パイプ挿入部の内外面及び継手にキズ・汚れ・ゴミの付着が無いことを確認してください。
パイプ及び継手のキズ・汚れ・ゴミの付着は漏水の原因となります。

●ねじ込む為、レンチ等を使用する場合には、六角部（又は八角部）に掛けて使用してください。

●パイプの釘打ち、ツブレなどにご注意ください。キズや座屈の生じたパイプは使用しないでください。

●パイプの期待寿命は、使用温度、時間、環境により異なります。

▼ JIS K 6795「架橋ポリエチレン管期待強度に対する時間及び温度の影響」

使用温度[℃]	≦ 100	≦ 95	≦ 90	≦ 85	≦ 80	≦ 75	≦ 70
期待寿命[年]	2.5	4	6	10	18	30	50

（110℃での寿命が1年としたときに期待される管の寿命の年数）

必ず実行していただく事項です。

●使用温度・最高使用圧力は下表の範囲内で使用してください。

使用流体	水道水						
使用温度℃	0~20	21~40	41~60	61~70	71~80	81~90	91~**95**
最高使用圧力 MPa	1.50	1.25	0.95	0.85	0.75	0.70	**0.65**
用　途	給水･給湯･追い炊き						
備　考	平成9年厚生省令第14号の浸出性に適合						

※最高使用圧力は、水撃値を含んでいます。

●熱源機器メーカの推奨材料であることを確認し、異なる場合は使用しないでください。

●パイプのメンテナンス（交換、補修）が可能となるように設置してください。
（管の期待寿命は、使用温度、時間、環境により異なります。）

●パイプ補修の際は（ソケットにて継ぎ足しでは無く）全長新品に交換してください。

●熱源機器を更新する際は、配管も更新してください。

●熱源機器メーカの指定部材がある場合は、同梱のパッキンは使用せず、そちらを使用してください。
（ユニオン継手には金属継手用の汎用ノンアスベストパッキンを同梱しています）

●保温材厚については、地域･使用条件･設置箇所等を考慮の上、必要な厚さのものを選定して下さい。

●結露、凍結の恐れのある場合には、必要に応じて保温の処理を施してください。

●パイプの切断は必ず専用パイプカッターを用いて、管軸に対して直角に切断してください。
斜め切断、専用パイプカッター以外による切断は、漏水の原因となります。
また、切れ味の悪くなったカッターでの切断は、漏水の原因となりますので、行わないでください。

●パイプを曲げる場合は最小曲げ半径に注意してください。

▼ 架橋ポリエチレン管（裸管）の最小曲げ半径（mm）

PEX呼び径	最小曲げ半径
10A	150
13A	150

またパイプの同じ所を繰り返し曲げ加工しないでください。パイプが座屈したり折れたりした場合は、その部分を切断・除去してください。

分解しないでください。

●施工後の、継手の分解･再接続は行わないでください。

●分解･再組立てによるトラブルなどは責任を負いかねます。

■お問い合わせ･ご用命は、各営業拠点へ。

前澤給装工業株式会社

本　社　〒152-8510　東京都目黒区鷹番二丁目14番4号　Tel.(03)3716-1511（代表）
https://www.qso.co.jp/

各販売拠点はこちらから ➡