

Innovation & Action

INOAC

給水・給湯用樹脂配管

オユポリ[®]シリーズ



株式会社 **イノアック住環境**

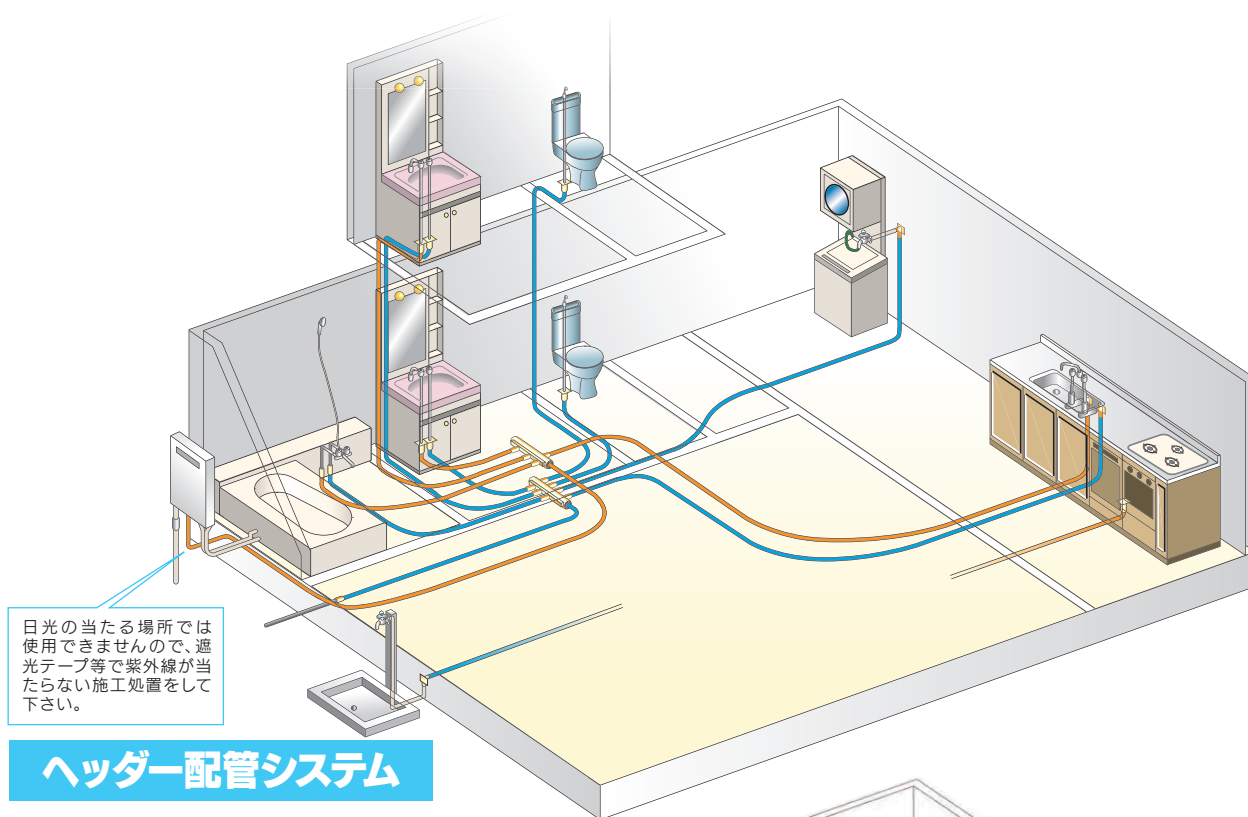
<https://www.inoac-juukan.co.jp>

2026-2027

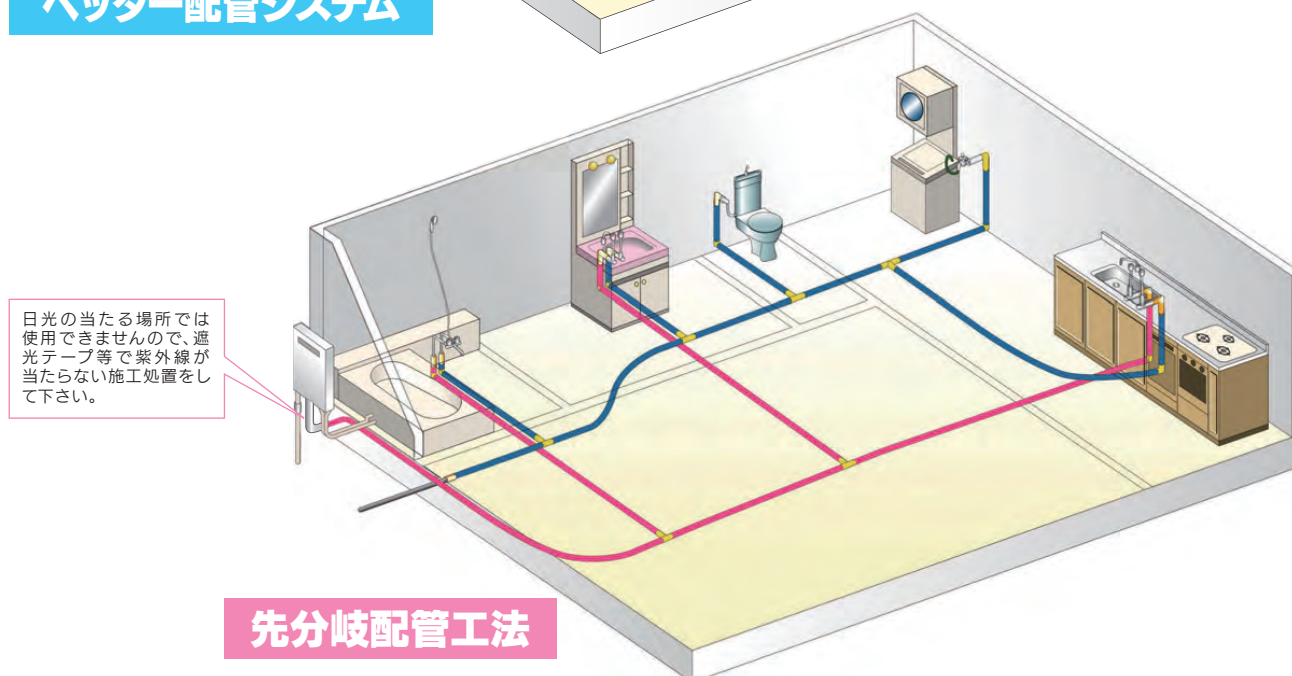
住宅の「水」環境を変える「次世代

ヘッダー配管システムとは

- 接続箇所が少なく、接続箇所漏水の不具合が減少します。
- 2箇所以上の水栓を同時に使用しても、流量の変動が少なくなります。



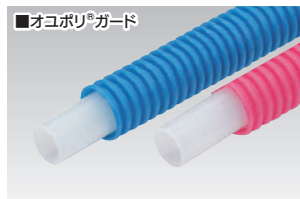
ヘッダー配管システム



先分岐配管工法

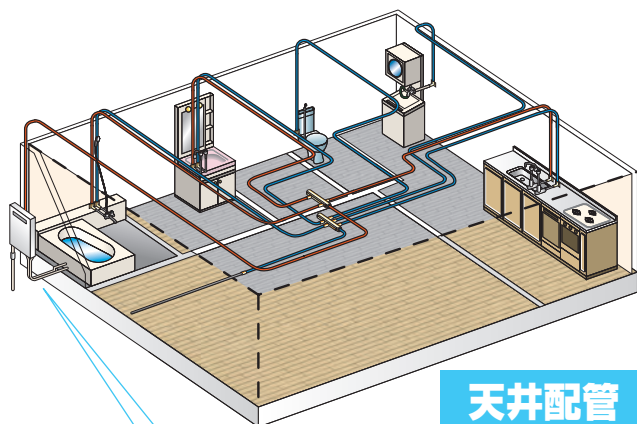


給水・給湯システム」のご提案です。



天井配管システムとは

- 床下スペースが不足する場合や水抜きが必要な配管に用いる工法です。
- 天井スラブに配管を固定します。



天井配管

日光の当たる場所では使用できませんので、遮光テープ等で紫外線が当たらない施工処置をして下さい。

架橋ポリエチレン管の特長・ポリブテン管の特長

- 軽量・柔軟な為持ち運びやすく、切断・接続・曲げ配管が容易にでき、施工性に優れています。
- 当社JIS認定工場にて製造しており、品質には万全を期しています。

被覆架橋ポリエチレン管・被覆ポリブテン管

- 戸建て住宅の床下配管に最適です。
- 金属管に比べ断熱性能に優れています。
- 保温材のバリエーションは3mm、5mm、10mm、20mmがあり温暖な地域から寒冷地までご対応頂けます。

架橋ポリエチレン管の特徴

優れた耐食性 酸・アルカリ・耐薬品性などに優れた耐食性を示し、錆の心配がありません。

優秀な耐塩素水成 水道水に含まれている塩素にも、優れた耐食性を持っています。

広い使用温度範囲 耐寒性、耐熱性に優れています。

スケールの付着がない パイプの内側は、非常に平滑で摩擦抵抗が小さく、スケールが付着しにくい。

優れた電気絶縁性 電気絶縁性に優れていますので、金属管のような電食の心配がありません。

衛生的で安全 化学的に安定していますので、水質に影響を及ぼさない安全なパイプです。

優れたパイプ強度 水道用はもちろん、給湯用として長期間利用できます。

優れた耐環境劣化 プラスチック材料の欠点とされる環境応力亀裂(ESC)に対し、優れた性能を有し、長期にわたって劣化がほとんどありません。

強いパイプクリープ特性 長期にわたってパイプ内に圧力をかけたまま放置した場合に起こる塑性変形量(クリープ現象)が小さく、破損しにくい材質です。

軽くて柔軟、施工が簡単 材料自体が軽量・柔軟です。取り扱いやすく、パイプは長尺ですので、中間接続が不要になり、施工が極めて簡単です。

オ ユ ポ リ

カタログマーク説明

■規格・認定マーク



(社)日本水道協会品質認証センター(第三者認証機関)の認証登録品です。
登録品は全て2003年の鉛の新基準適合品です。

■自社マーク



NEW 新製品を表します。



★ 新ラインアップを表します。



ポリプロピレン管用です。



設計価格の変更を表します。



販売終了予定品

■材質マーク

材質マークは判別しづらいページのみ表示されています。



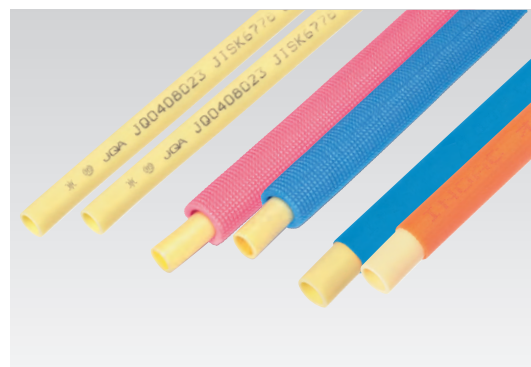
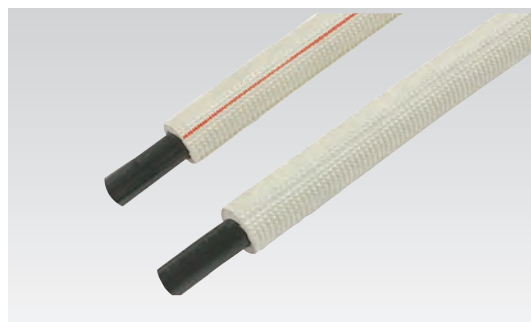
黄銅 主要材料が黄銅製です。
C3604、C3771



青銅 主要材料が青銅製です。
CAC406、CAC406C



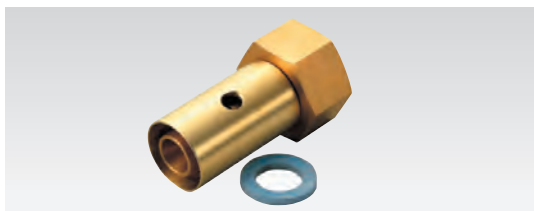
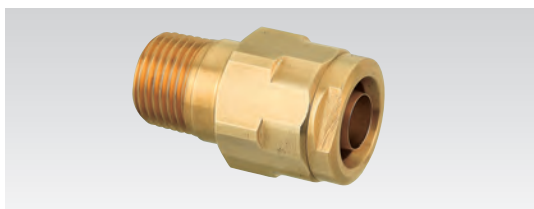
樹脂 主要材料が樹脂製です。



オユポリ[®]・オユポリ[®]チューブ

P17~24

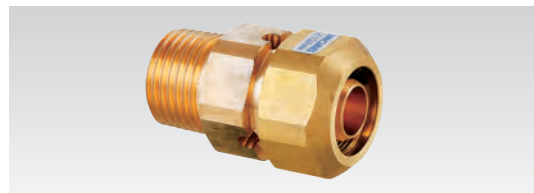
- オユポリ
- オユポリチューブ
- オユポリスマートチューブ
- オユポリスマートコルゲート
- オユポリeコルゲート
- オユポリチューブ 直管タイプ
- オユポリSP
- オユポリガード
- オユポリチューブUP
- オユポリチューブUP配管パック
- オユポリPB
- オユポリPBチューブ
- オユポリPB SP



ワンタッチ継手

P25~70

- ダブルロックジョイント
- Pシリーズ
- クイックジョイント



オユポリ®メカ継手

P71~80

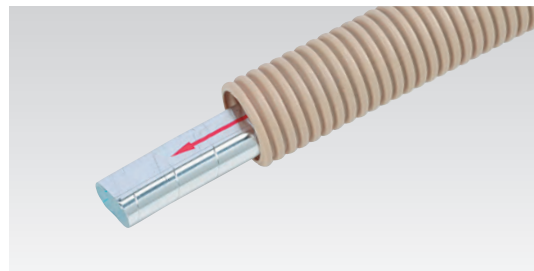
- オユポリメカ継手
- 水栓コンセント・防水パン



プレファブシステム

P81~92

- オユポリEF
- オユポリEFチューブ
- オユポリEFセットアップパイプ
- オユポリPB
- オユポリPBチューブ
- オユポリPB SP



追い焚き用部材

P93~102

- 追い焚き用配管
- 追い焚き用配管継手



オユポリ®MP

P103~110

- オユポリMP
- オユポリMP あっとジョイント

施工例

P5~10

オユポリ® Pack

P11~16

配管関連部材

P111~120

各種技術データ

P121~124

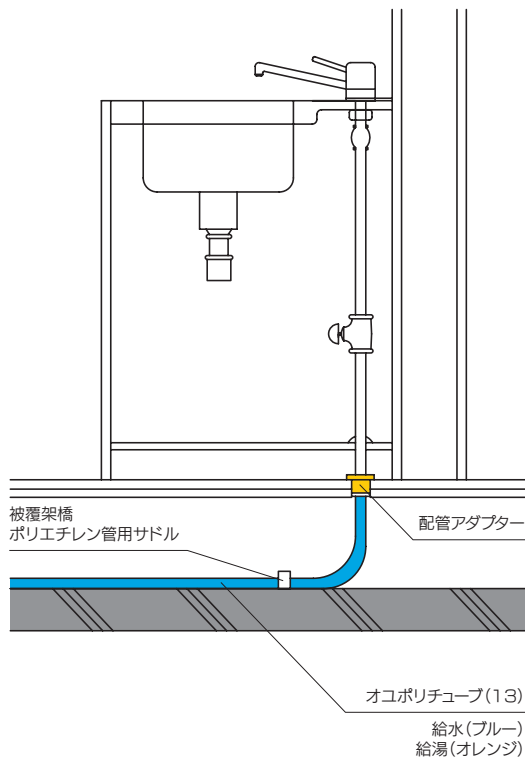
商品索引

P125~134

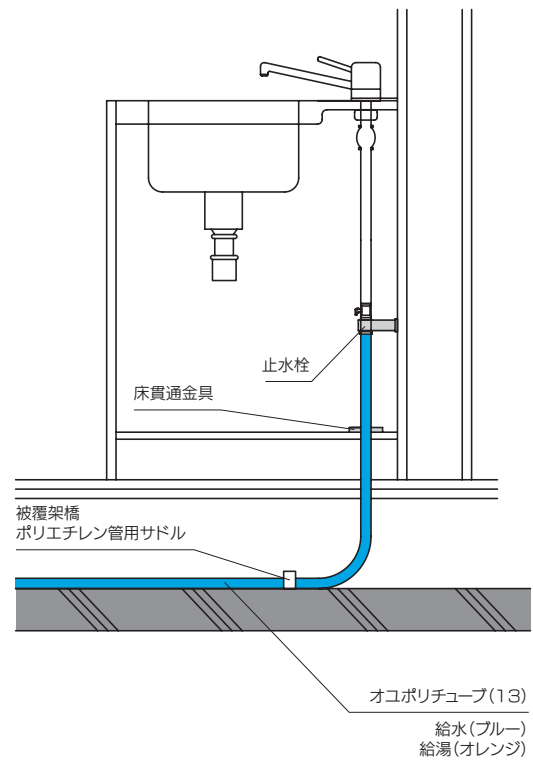
(株)イノアック住環境営業所紹介

裏表紙

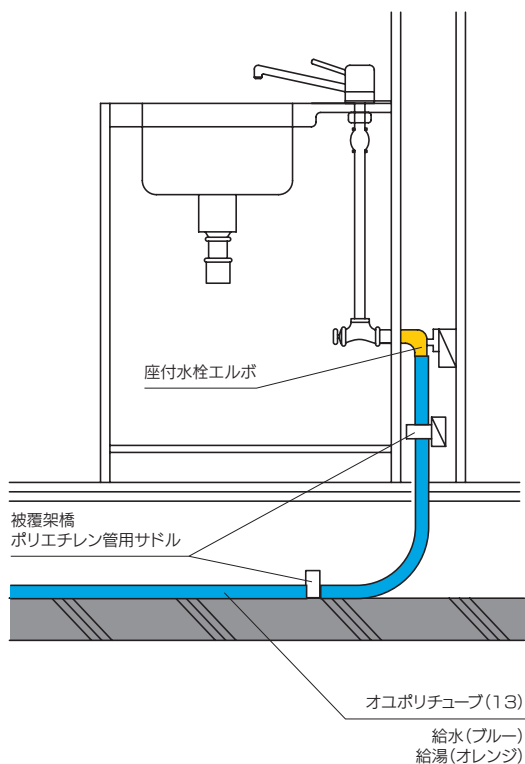
① 床取出しの場合(その1)
※配管アダプター使用の場合



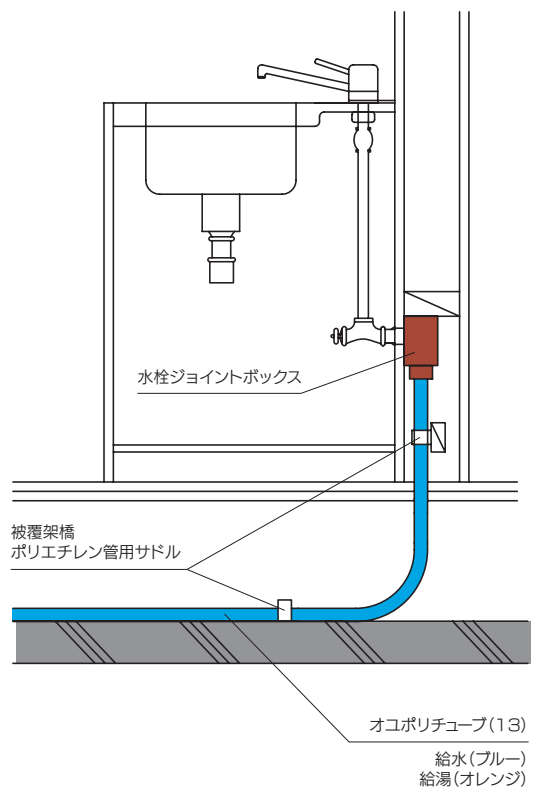
② 床取出しの場合(その2)
※ワンタッチ式止水栓使用の場合



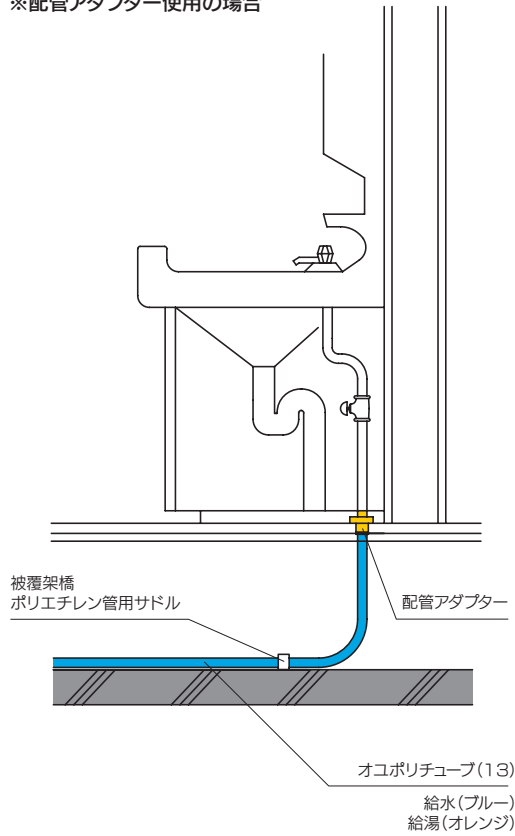
③ 壁取出しの場合(その1)
※座付水栓エルボ使用の場合



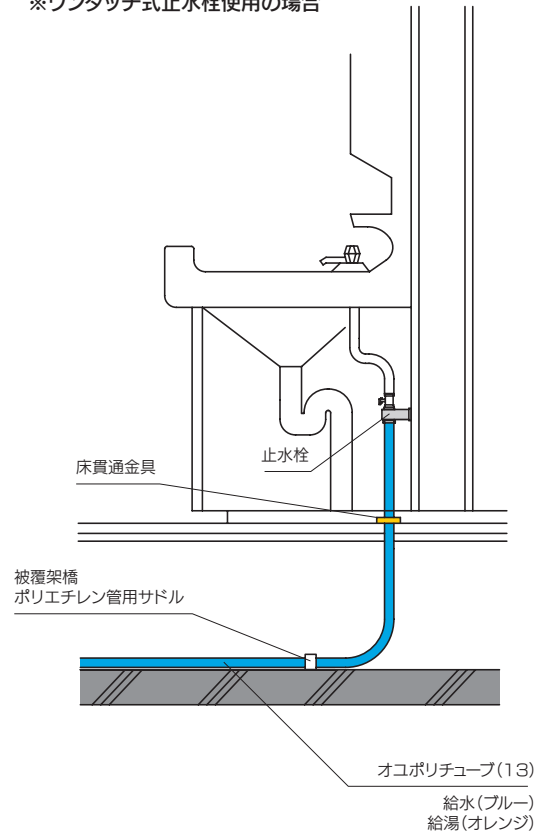
④ 壁取出しの場合(その2)
※水栓ジョイントボックス使用の場合



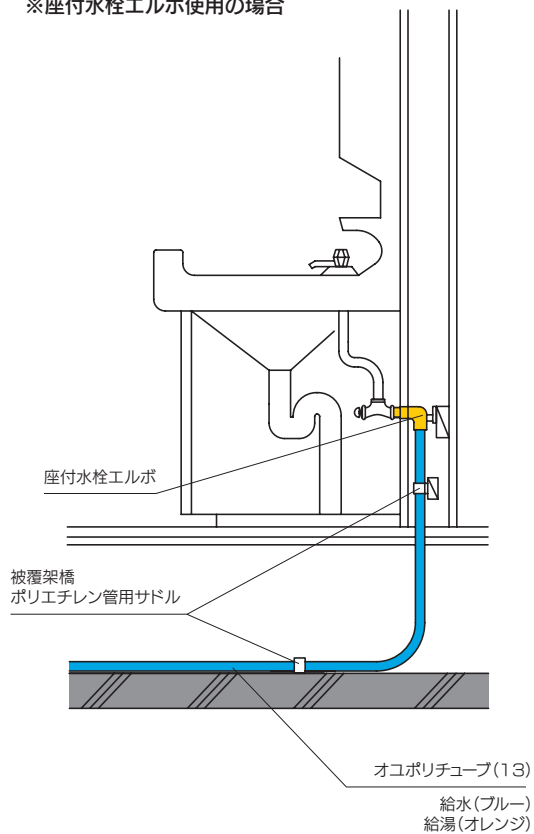
①床取出しの場合(その1)
※配管アダプター使用の場合



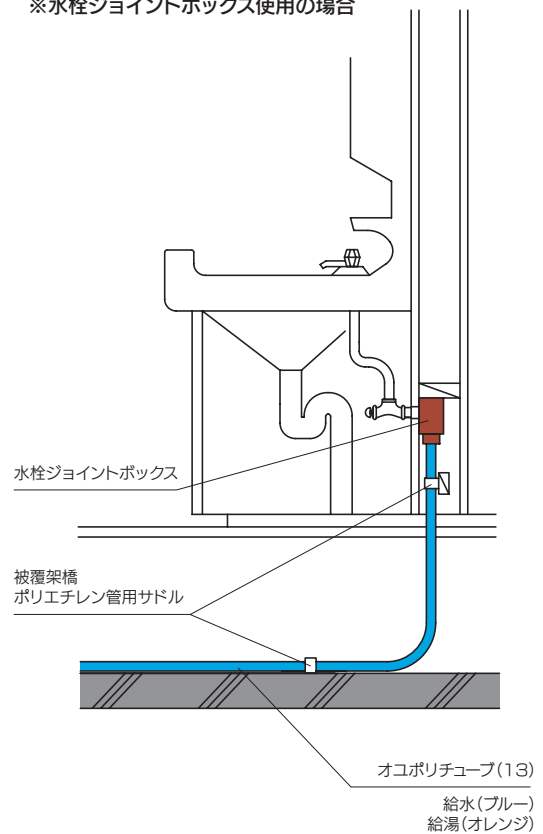
②床取出しの場合(その2)
※ワンタッチ式止水栓使用の場合

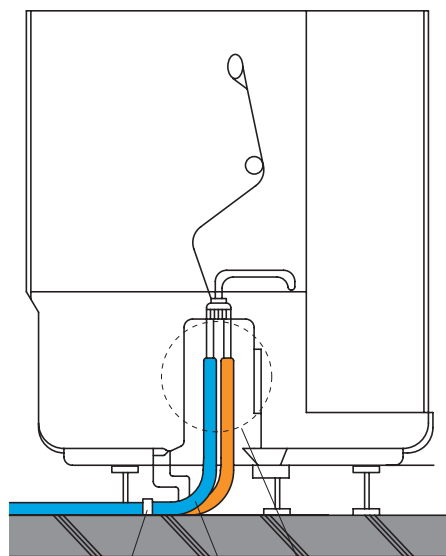


③壁取出しの場合(その1)
※座付水栓エルボ使用の場合



④壁取出しの場合(その2)
※水栓ジョイントボックス使用の場合



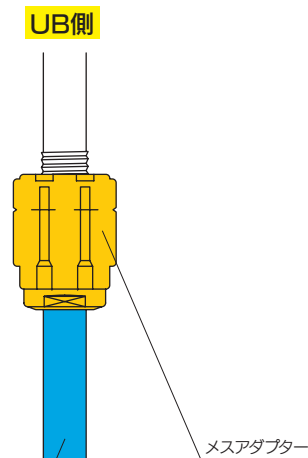


被覆架橋
ポリエチレン管用サドル

オスアダプター
メスアダプター
ナット付アダプター

オコポリチューブ(1/3)
給水(ブルー)
給湯(オレンジ)

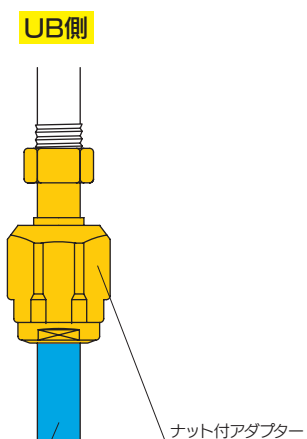
①メスアダプター接続詳細図



オコポリチューブ(1/3)
給水(ブルー)
給湯(オレンジ)

メスアダプター

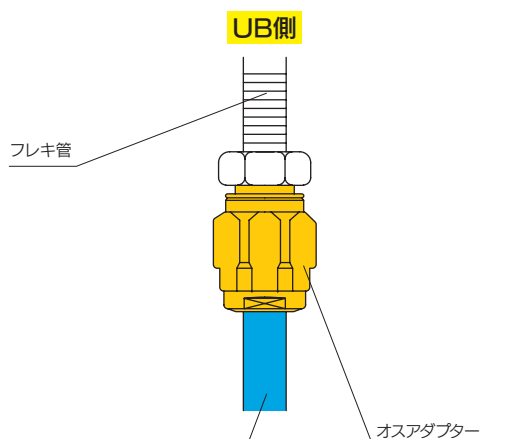
②ナット付アダプター接続詳細図



オコポリチューブ(1/3)
給水(ブルー)
給湯(オレンジ)

ナット付アダプター

③オスアダプター接続詳細図

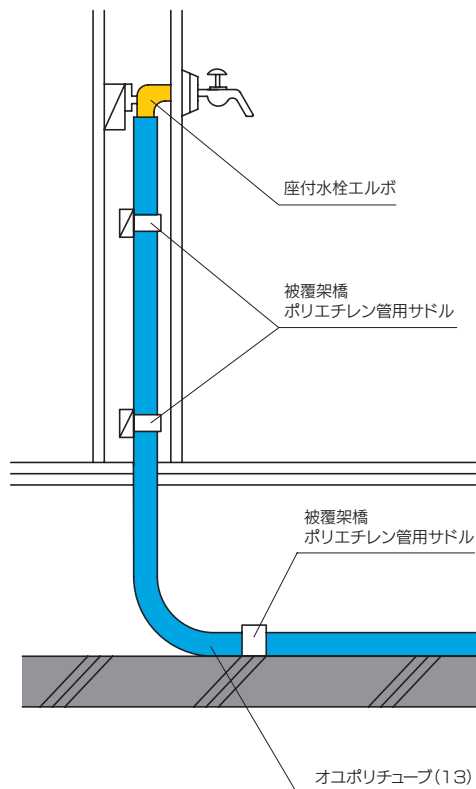


オコポリチューブ(1/3)
給水(ブルー)
給湯(オレンジ)

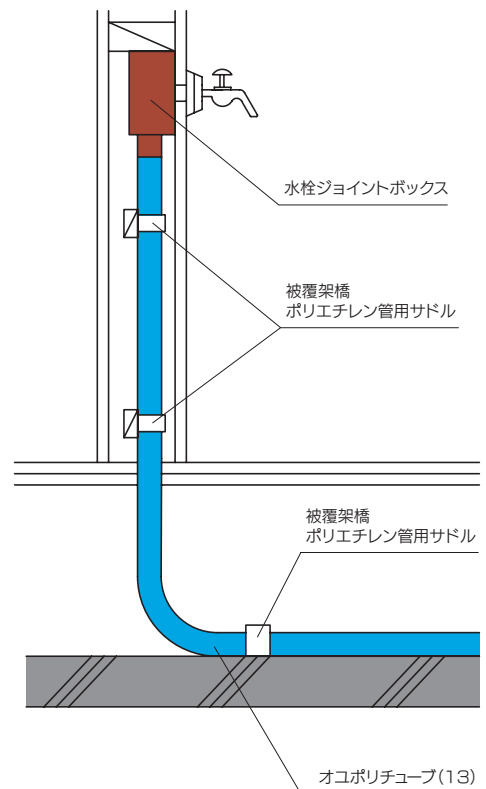
オスアダプター

フレキ管

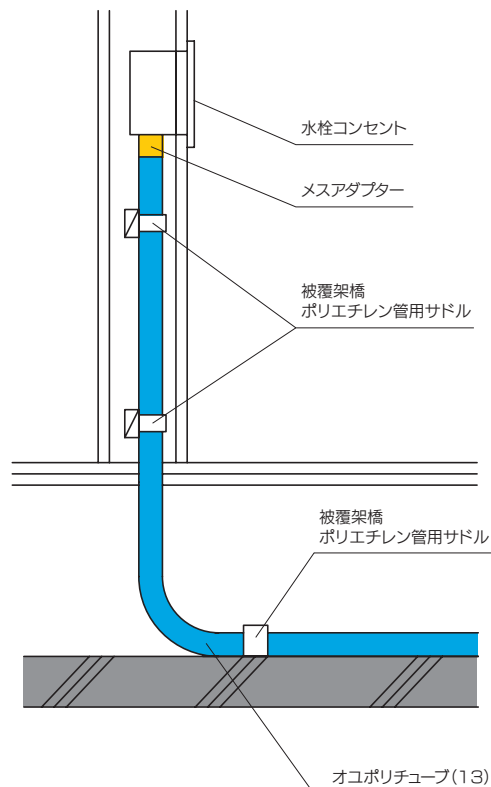
①壁取出しの場合(その1) ※座付水栓エルボ使用の場合



②壁取出しの場合(その2) ※水栓ジョイントボックス使用の場合

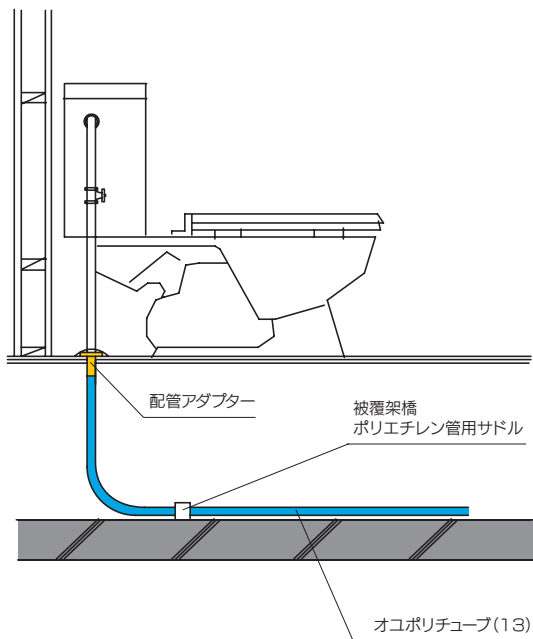


③壁取出しの場合(その3) ※水栓コンセント使用の場合

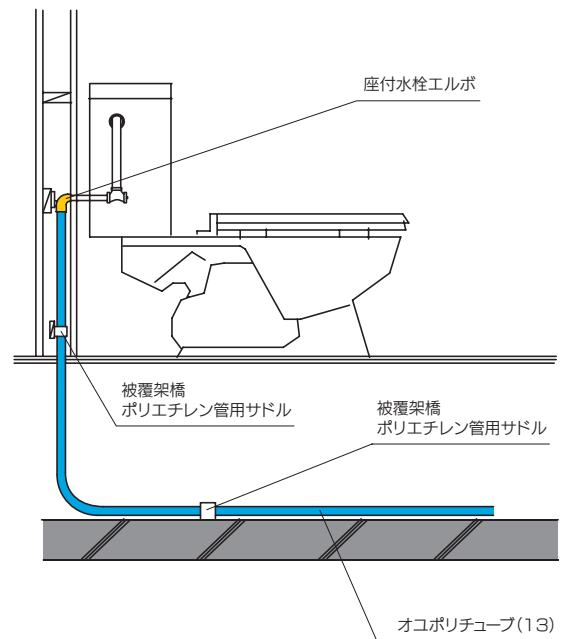


便器回り施工例

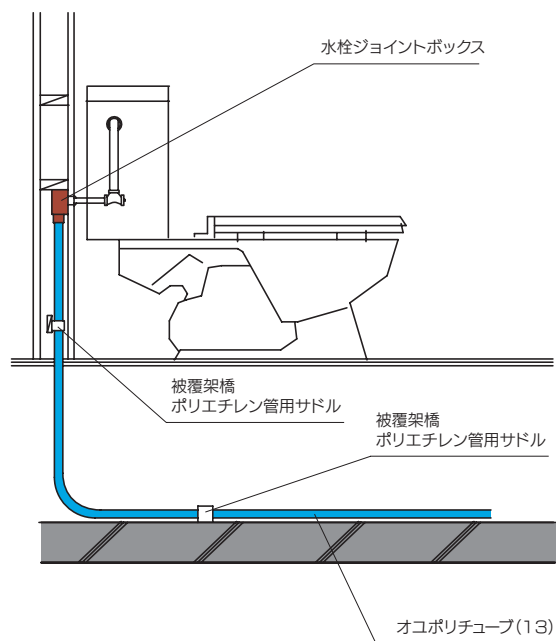
① 床取出しの場合 ※配管アダプター使用の場合



② 壁取出しの場合(その1) ※座付水栓エルボ使用の場合

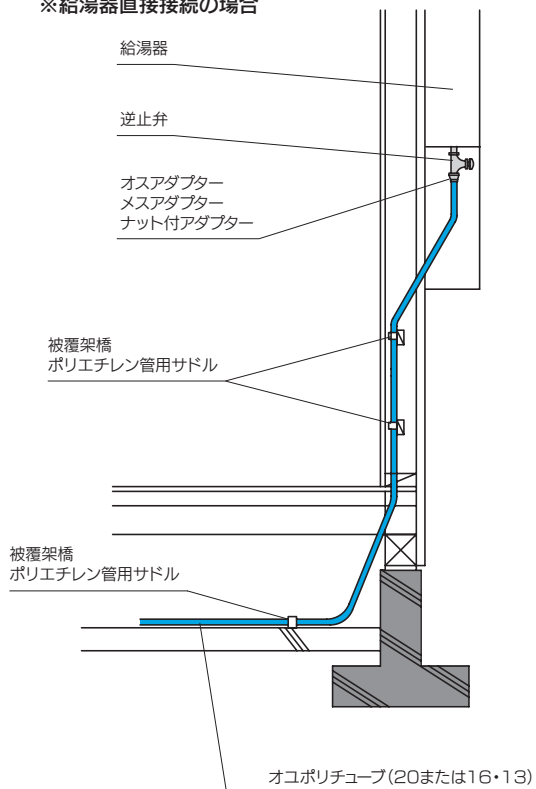


③ 壁取出しの場合(その2) ※水栓ジョイントボックス使用の場合



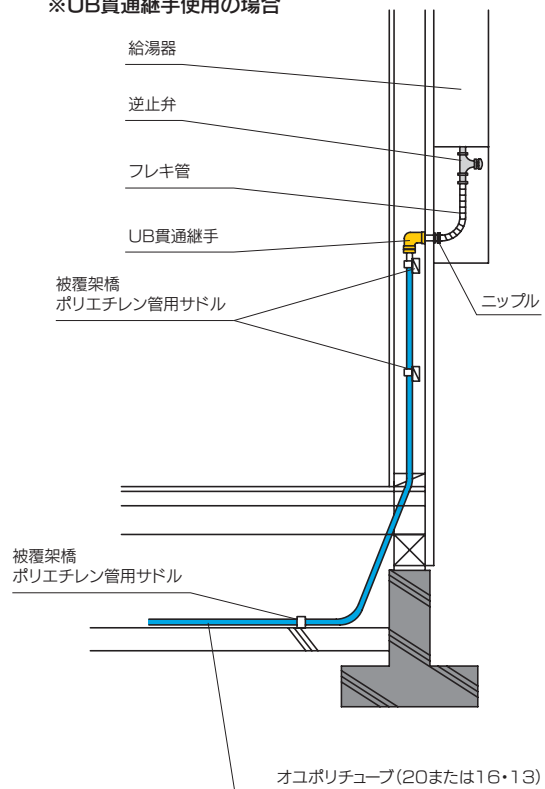
①壁掛けタイプの場合(その1)

※給湯器直接接続の場合



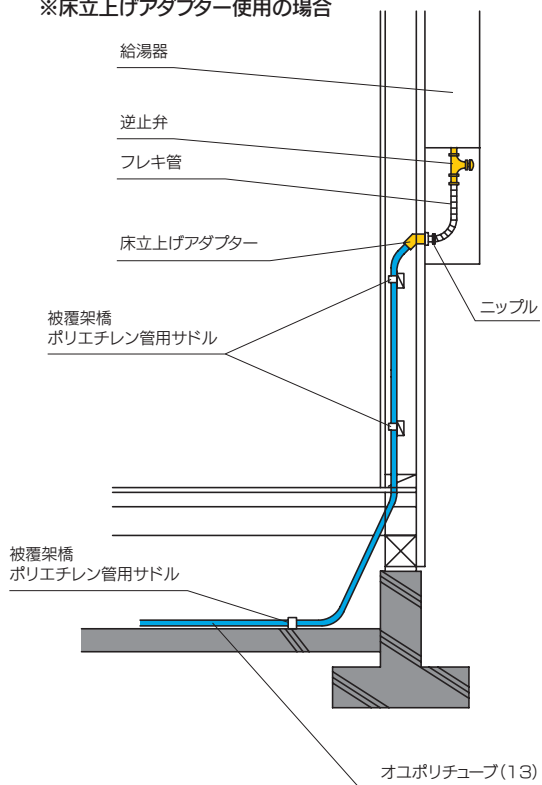
②壁掛けタイプの場合(その2)

※UB貫通継手使用の場合

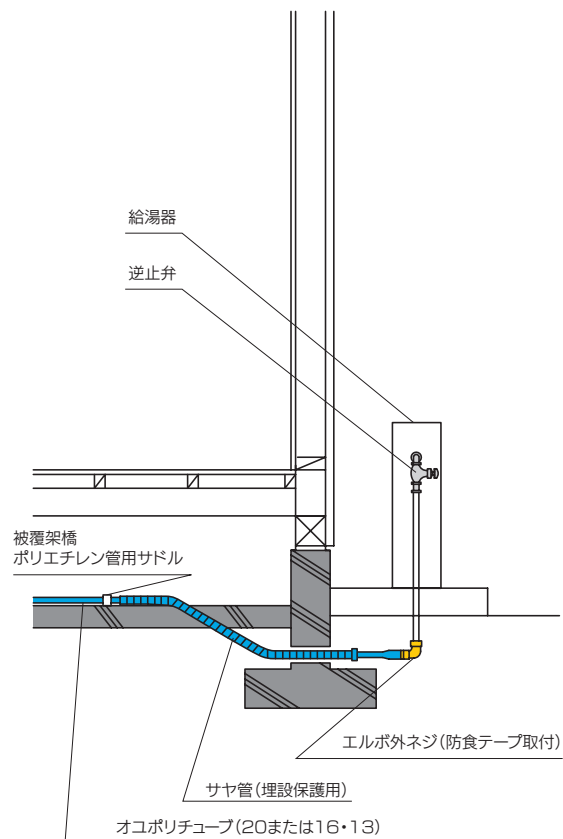


③壁掛けタイプの場合(その3)

※床立上げアダプター使用の場合



④床置きタイプの場合



オユポリ加工システム

オユポリ® Pack

水まわりの基礎である給排水を独自のノウハウで設計、システム化。
快適で環境にやさしい屋内給水・給湯・追い焚き配管及び、排水ヘッダー、
排水用音消しカバーを各住戸に最適なプランをご提案。
必要な部材のみをセットして住宅用の配管システム
「オユポリ®Pack」としてお届けしています。

特 長

- ① 必要材料がすべて一括で納入されるため、すぐに作業に取りかかることができ、**施工時間の短縮**が可能です。
- ② 端材や梱包材が少なくなるため、**ゴミの低減**につながります。
- ③ 使用する材料をイノアックシステムで**統一**でき、材料を現地調達する必要がありません。
- ④ 図面と施工の一致を図ることができ、**万一の際の修理やリフォーム**にも役立ちます。

システムラインナップ

●給水給湯

■定尺システム



写真はオユポリチューブの例です

パイプは通常販売長さでお届け致します。

※商品により通常販売長さは50m or 25mです。

継手及び副資材は専用ダンボールに、パイプは専用ポリ袋に梱包してお届け致します。

■棟別システム



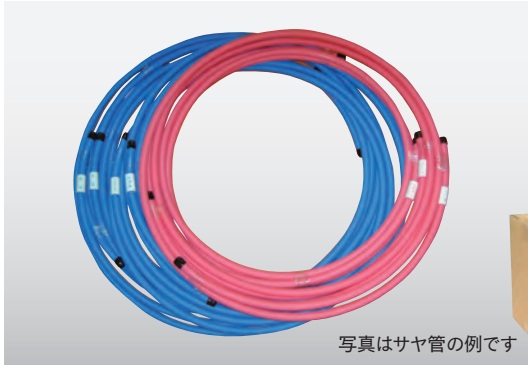
写真はオユポリチューブの例です

パイプを1世帯分でカットしてお届け致します。
10m単位でお応えします。

※製品の通常販売長さを超える場合は
50m+10m…、25m+10m…となります。

継手及び副資材は専用ダンボールに、パイプは専用ポリ袋に梱包してお届け致します。

■プレカットシステム (分岐工法には対応できません)



写真はサヤ管の例です



パイプを各系統毎にカットしてお届け致します。
図面と配管長が一致します。

※系統毎に系統表示しています

継手及び副資材は専用ダンボールに、パイプは専用ポリ袋に梱包してお届け致します。

■プレファブシステム

分岐工法



写真はサヤ管の例です



漏水責任の明確化が可能です。
パイプと継手を接続し、
リーク試験後にお届け致します。
マンションの配管などにお勧めです。

ヘッダー工法



写真はオユポリチューブの例です



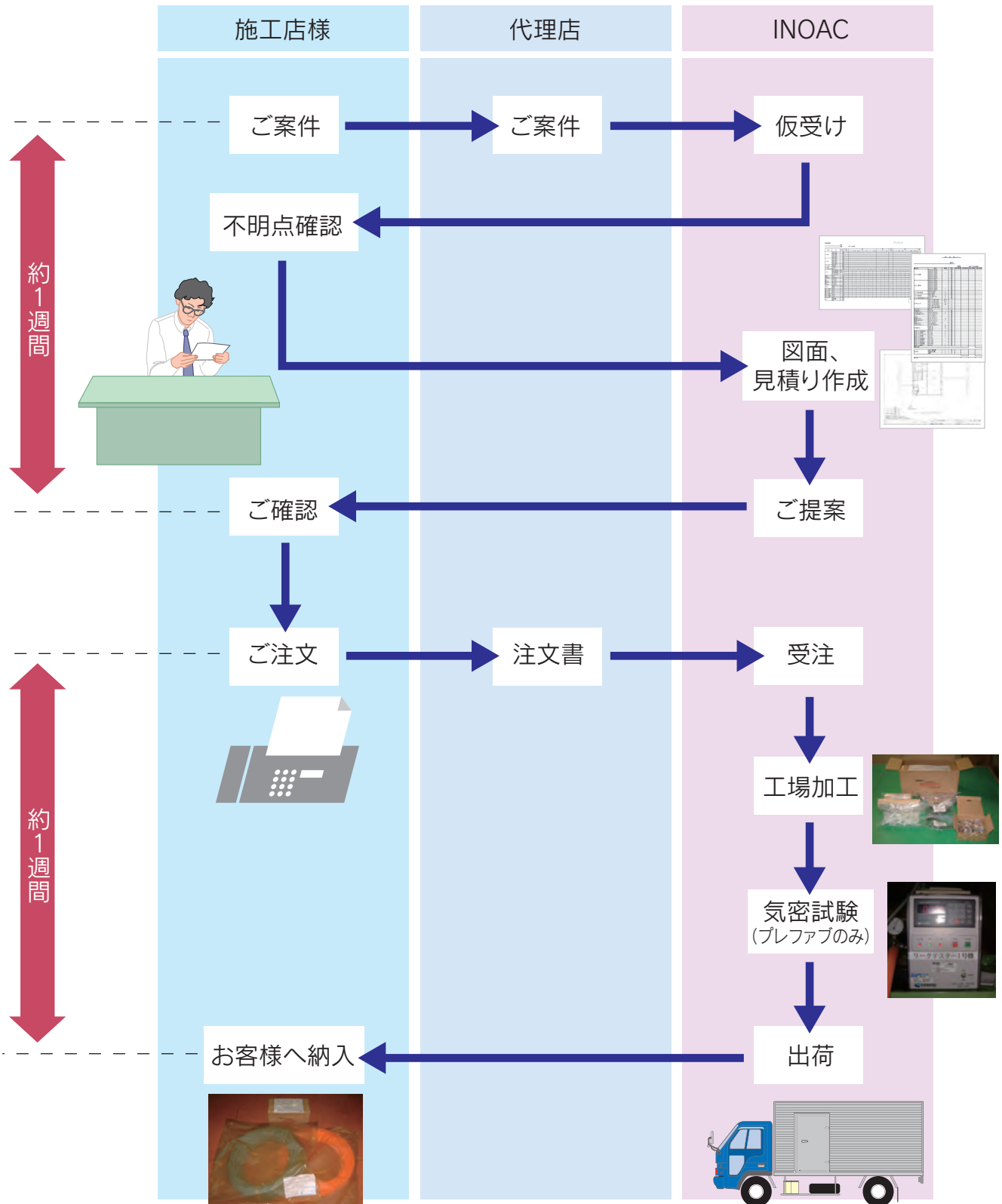
副資材は専用ダンボールに、パイプは専用ポリ袋に梱包してお届け致します。

●排水

■排水システム

排水ヘッダーのヘッダー工法、排水管用消音カバー等、
新しい排水システムのご提案を致します。
詳しくは弊社営業所までお問い合わせ下さい。

オユポリ® Pack ワークフロー



※お見積のご依頼から約1週間でレイアウト、お見積りを提案させていただきます。
 ※ご注文後約1週間+運搬日数で貴社倉庫へ納入致します。
 ※お届けは、一般路線便となります。

オユポリ®Pack配管図・見積り依頼書

		ご依頼日: 年 月 日	
貴 社 名			
貴 社 ご 住 所 ・ 電 話 番 号	〒 TEL () - FAX () -		
ご 担 当 者 様 名	様		
物 件 名			
お 見 積 り 納 期 / (ご依頼後、弊社稼働日5日)	年 月 日		
商 品 納 期 / (ご注文後、弊社稼働日5日+運搬日数)	年 月 日		
●高さ設定 床 下 () mm 天井高 () mm 天井裏 () mm ※ご記入が無い場合は床下500mm、天井高2,400mm、 天井裏500mmでお見積り致します。		●パイプの余長設定 ☐ 各系統1.1倍 ☐ 余長無し	
		●配管図面必要有無 ☐ 配管図面が必要 ☐ 不必要(お見積りのみ)	
①加工方法 ☐ プレカット 注) 先分岐工法には対応致しておりません。 ☐ 棟別加工 ☐ 定尺 プレファブ ☐ 架橋ポリエチレン管 M種 ☐ 架橋ポリエチレン管 E種 ☐ ポリブテン管	②継手種類 ☐ ワンタッチ (青銅製) ☐ ワンタッチ (黄銅製) ☐ メカニカル継手 ☐ EF継手 ☐ HF継手 注1) 青銅製継手以外は土中埋設に使用できません。 注2) 黄銅製をご指定頂いた場合でも、製品ラインナップ上、一部青銅製品となる場合があります。	③パイプ種類 ☐ 保温材10mm ☐ 保温材5mm ☐ 保温材無し ☐ サヤ管 (音消しテープ) ☐ オユポリガード ☐ オユポリSP 注) ①で架橋ポリエチレン管E種、ポリブテン管を選択された場合、オユポリガードとオユポリSPは選択出来ません。	
④工法の確認 ☐ ヘッダー工法 (ヘッダー工法選択の場合は⑤へ進んで下さい) ☐ 先分岐工法 (先分岐工法選択の場合は⑪へ進んで下さい) 注) 先分岐工法はプレカット対応しておりません。	⑤1階ヘッダー設置場所 ☐ 洗面室 ☐ 洗面室以外の床下点検口 周り () ☐ その他 図示頂いても結構です 	⑥2階ヘッダー設置場所 【対象の場合のみ】 (2階に給水、給湯箇所がそれぞれ3箇所以上の場合は2階にヘッダー設置を推奨致します) ☐ ヘッダーは設置しない ☐ ユニットバス上 ☐ 天井点検口上 ☐ その他 	
⑦ヘッダー種類 ☐ WH型ヘッダー ☐ 回転ヘッダー ☐ SRH型ヘッダー ☐ プレファブヘッダー	⑧給水引き込み配管 ☐ 架橋ポリエチレン管20 ☐ 架橋ポリエチレン管16 ☐ 架橋ポリエチレン管13 ☐ ヘッダーまで在来配管 注) 原則として、屋内床下で在来配管と接続致します。	⑨給湯器からヘッダーへの配管 ☐ 架橋ポリエチレン管20 ☐ 架橋ポリエチレン管16 ☐ 架橋ポリエチレン管13 ☐ ヘッダーまで在来配管	
⑩給湯器への給水配管 ☐ ヘッダーから20で配管 ☐ ヘッダーから16で配管 ☐ ヘッダーから13で配管 ☐ 屋外から在来配管	⑪先分岐の場合の給水主管径 ☐ 20 ☐ 16 ☐ 13 注) メカニカル継手をご選択頂いた場合20は選択できません。	⑫先分岐の場合の給湯主管径 ☐ 20 ☐ 16 ☐ 13 注) メカニカル継手をご選択頂いた場合20は選択できません。	

送信先:(株)イノアック住環境 設計チーム宛

FAX: (0585) 21-3523 e-mail: h-plan@inoac.co.jp

オユポリPack

オユポリMPチューブ

ワンタッチ継手

オユポリメカ継手

プレファブシステム

追い焚き用部材

オユポリMP

配管関連部材

⑬間仕切り基礎貫通方法 ☐ 人通口を使用 ☐ 図中スリーブを使用 ☐ イノアックにてスリーブ提案		⑭オプション 追い焚き配管 ☐ SDXLP-10A50CD (サヤ管入りアルミ巻ペア管) ☐ DP-10 (9mm保温付ペア管) ☐ ペアホース ヒートポンプ式循環配管 ☐ オユポリMPチューブ ☐ オユポリUPチューブ 排水システム ☐ 排水ヘッダー	
⑮ 端 末 継 手 サヤ管ヘッダー工法の場合は右欄の壁、床から選択して下さい。 それ以外の場合は種類を選択して下さい。 ※選択が無い場合は下線継手にてお見積り致します。			
給水引き込み部	☐ 外ねじ ☐ ナット付アダプター	☐ 内ねじ ☐ その他()	左から選択して下さい
給湯引き込み部	☐ 外ねじ ☐ ナット付アダプター	☐ 内ねじ ☐ その他()	左から選択して下さい
台 所	☐ 外ねじ ☐ 外ねじバルブ ☐ 配管アダプター	☐ 水栓胴長アダプター ☐ ファスナージョイント ☐ その他()	☐ 壁 ☐ 床
洗 面	☐ 外ねじ ☐ 外ねじバルブ ☐ 配管アダプター	☐ 水栓胴長アダプター ☐ ファスナージョイント ☐ その他()	☐ 壁 ☐ 床
お 風 呂	☐ 外ねじ ☐ ユニオン ☐ その他()	☐ 内ねじ ☐ UB貫通継手	左から選択して下さい
洗 濯	☐ 座付水栓エルボ ☐ 逆座水栓エルボ ☐ 水栓コンセント	☐ ファスナージョイント ☐ エルボボックス(ワンタッチのみ) ☐ その他()	☐ 壁 ☐ 床
食 洗 機	☐ 外ねじ ☐ 外ねじバルブ ☐ 配管アダプター ☐ その他()	☐ 内ねじ ☐ 内ねじバルブ ☐ ファスナージョイント	☐ 壁 ☐ 床
ト イ レ	☐ 座付水栓エルボ ☐ 配管アダプター ☐ その他()	☐ 逆座水栓エルボ ☐ ファスナージョイント	☐ 壁 ☐ 床
トイレ手洗い	☐ 座付水栓エルボ ☐ 配管アダプター ☐ その他()	☐ 逆座水栓エルボ ☐ ファスナージョイント	☐ 壁 ☐ 床
追 い 焚 き 配 管	給湯器側 ☐ 外ねじ ☐ 内ねじ ☐ ユニオン ☐ その他() ユニットバス側 ☐ 一口循環口 ☐ その他()		左から選択して下さい
そ の 他	☐ 外ねじ ☐ 水栓胴長アダプター ☐ 内ねじ ☐ ナット付アダプター ☐ 座付水栓エルボ ☐ 逆座水栓エルボ ☐ 配管アダプター ☐ ファスナージョイント ☐ その他()		左から選択して下さい
⑯備考(その他伝達事項ございましたらご記入下さい)			

本ページの商品は屋内使用を目的とした商品です。屋外等で使用される場合は紫外線対策をほどこした上でご使用下さい。
長期耐熱性に優れた架橋ポリエチレンパイプシリーズです。給水・給湯にご使用下さい。当社オユポリシリーズは ISO9001 の品質マネージメントシステムに従い設計されています。
オユポリシリーズは屋内使用の給水・給湯用パイプです。
70℃を超える 24 時間中央循環式給湯システム、ヒートポンプ式給湯器のヒートポンプと貯湯タンク間の連絡配管には使用しないで下さい。

■オユポリ (架橋ポリエチレン管)



品番	呼び径	外径 (mm)	厚さ (mm)	内径 (mm)	参考重量 (kg/m)	長さ (m)	最小曲げ 半径 (cm)	梱包形態	設計価格	
									円 / m	円 / ロール
XLK-10L	10	13	1.6	9.8	0.054	120	15	ポリ袋梱包	485	58,200
XLK-13L	13	17	2.1	12.8	0.092	120	15	ポリ袋梱包	550	66,000
XLK-16L	16	21.5	2.65	16.2	0.148	120	20	ポリ袋梱包	750	90,000
XLK-20L	20	27	3.25	20.5	0.228	100	30	ポリ袋梱包	1,000	100,000

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

JIS 規格

品番	JIS 規格
XLK-10L	K6769 (PN-15)、K6787
XLK-13L	K6769 (PN-15)、K6787
XLK-16L	K6769 (PN-15)
XLK-20L	K6769 (PN-15)

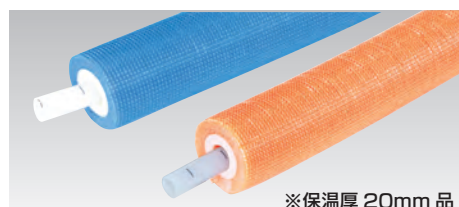
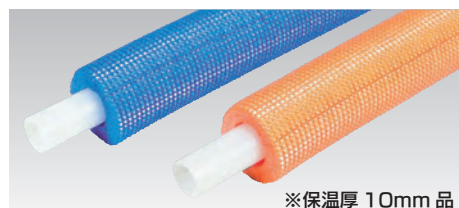
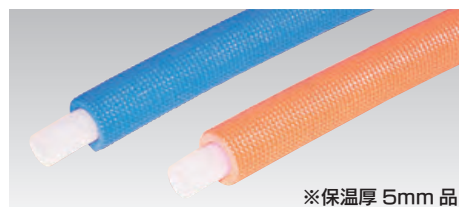
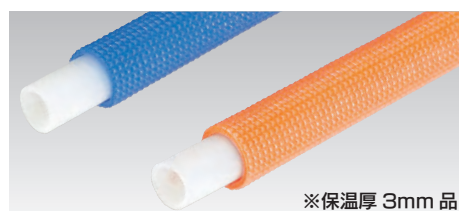
オユポリの最高使用圧力と温度

種類	使用温度 (℃)	0~20	21~40	41~60	61~70	71~80	81~90	91~95
PN-15	最高使用圧力 (MPa)	1.50	1.25	0.95	0.85	0.75	0.70	0.65

注) PN-15 とは、水温 20℃での管の最高使用圧力が 1.50MPa を意味します。

注) 70℃以上の循環系統にはご使用できません。

■オユポリチューブ (被覆架橋ポリエチレン管)



品番	呼び径	架橋ポリエチレン管 (外径×内径) mm	被覆材		長さ (m)	設計価格	
			厚み (mm)	色		円 / m	円 / ロール
HXL-10-350-OR-L	10	13.0 × 9.8	3	オレンジ	50	820	41,000
HXL-10-350-BU-L		13.0 × 9.8	3	ブルー	50		
HXL-13-350-OR-L	13	17.0 × 12.8	3	オレンジ	50	850	42,500
HXL-13-350-BU-L		17.0 × 12.8	3	ブルー	50		
HXL-16-350-OR-L	16	21.5 × 16.2	3	オレンジ	50	1,210	60,500
HXL-16-350-BU-L		21.5 × 16.2	3	ブルー	50		
HXL-10-550-OR-L	10	13.0 × 9.8	5	オレンジ	50	930	46,500
HXL-10-550-BU-L		13.0 × 9.8	5	ブルー	50		
HXL-13-550-OR-L	13	17.0 × 12.8	5	オレンジ	50	970	48,500
HXL-13-550-BU-L		17.0 × 12.8	5	ブルー	50		
HXL-16-550-OR-L	16	21.5 × 16.2	5	オレンジ	50	1,360	68,000
HXL-16-550-BU-L		21.5 × 16.2	5	ブルー	50		
HXL-20K-550-OR-L	20	27.0 × 20.5	5	オレンジ	50	1,590	79,500
HXL-20K-550-BU-L		27.0 × 20.5	5	ブルー	50		
HXL-10-1050-OR-L	10	13.0 × 9.8	10	オレンジ	50	1,290	64,500
HXL-10-1050-BU-L		13.0 × 9.8	10	ブルー	50		
HXL-13-1050-OR-L	13	17.0 × 12.8	10	オレンジ	50	1,440	72,000
HXL-13-1050-BU-L		17.0 × 12.8	10	ブルー	50		
HXL-16-1050-OR-L	16	21.5 × 16.2	10	オレンジ	50	2,020	101,000
HXL-16-1050-BU-L		21.5 × 16.2	10	ブルー	50		
HXL-20K-1050-OR-L	20	27.0 × 20.5	10	オレンジ	50	2,360	118,000
HXL-20K-1050-BU-L		27.0 × 20.5	10	ブルー	50		
※ 1) HXL-13-2025-OR-L	13	17.0 × 12.8	20	オレンジ	25	1,940	48,500
※ 1) HXL-13-2025-BU-L		17.0 × 12.8	20	ブルー	25		
※ 1) HXL-20K-2025-OR-L	20	27.0 × 20.5	20	オレンジ	25	2,720	68,000
※ 1) HXL-20K-2025-BU-L		27.0 × 20.5	20	ブルー	25		

※ 1) 受注生産品となります。

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

注) 必ず被覆層と中のオユポリは一緒にカットして下さい。オユポリの露出部分を長く取りたい場合は、必ず手で被覆を管長方向に裂いて下さい。カッター等でカットすると、中のオユポリを傷つけ、漏水の原因となります。

本ページの商品は屋内使用を目的とした商品です。屋外等で使用される場合は紫外線対策をほどこした上でご使用下さい。
長期耐熱性に優れた架橋ポリエチレンパイプシリーズです。給水・給湯にご使用下さい。当社オコポリシリーズはISO9001の品質マネジメントシステムに従い設計されています。
オコポリシリーズは屋内使用の給水・給湯用パイプです。
70℃を超える24時間中央循環式給湯システム、ヒートポンプ式給湯器のヒートポンプと貯湯タンク間の連絡配管には使用しないで下さい。

低巻きぐせタイプ

■オコポリスマートチューブ (被覆架橋ポリエチレン管 低巻きぐせタイプ)



品番	呼び径	架橋ポリエチレン管 (外径×内径) mm	被覆材		長さ (m)	設計価格	
			厚み (mm)	色		円/m	円/ロール
HXLS-13-550-OR-L	13	17.0 × 12.8	5	オレンジ	50	1,150	57,500
HXLS-13-550-BU-L		17.0 × 12.8	5	ブルー	50		
HXLS-13-550-PK-L		17.0 × 12.8	5	ピンク	50		
HXLS-16-550-OR-L	16	21.5 × 16.2	5	オレンジ	50	1,630	81,500
HXLS-16-550-BU-L		21.5 × 16.2	5	ブルー	50		
HXLS-16-550-PK-L		21.5 × 16.2	5	ピンク	50		
HXLS-20K-550-OR-L	20	27.0 × 20.5	5	オレンジ	50	1,900	95,000
HXLS-20K-550-BU-L		27.0 × 20.5	5	ブルー	50		
HXLS-20K-550-PK-L		27.0 × 20.5	5	ピンク	50		
HXLS-13-1050-OR-L	13	17.0 × 12.8	10	オレンジ	50	1,740	87,000
HXLS-13-1050-BU-L		17.0 × 12.8	10	ブルー	50		
HXLS-13-1050-PK-L		17.0 × 12.8	10	ピンク	50		
HXLS-16-1050-OR-L	16	21.5 × 16.2	10	オレンジ	50	2,400	120,000
HXLS-16-1050-BU-L		21.5 × 16.2	10	ブルー	50		
HXLS-16-1050-PK-L		21.5 × 16.2	10	ピンク	50		
HXLS-20K-1050-OR-L	20	27.0 × 20.5	10	オレンジ	50	2,810	140,500
HXLS-20K-1050-BU-L		27.0 × 20.5	10	ブルー	50		
HXLS-20K-1050-PK-L		27.0 × 20.5	10	ピンク	50		

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

注) 必ず被覆層と中のオコポリは一緒にカットして下さい。オコポリの露出部分を長く取りたい場合は、必ず手で被覆を管長方向に裂いて下さい。カッター等でカットすると、中のオコポリを傷つけ、漏水の原因となります。

JIS 規格

呼び径	JIS 規格
13	K6769 (PN-15)、K6787
16	K6769 (PN-15)
20	K6769 (PN-15)

オコポリの最高使用圧力と温度

種類	使用温度 (°C)	0 ~ 20	21 ~ 40	41 ~ 60	61 ~ 70	71 ~ 80	81 ~ 90	91 ~ 95
PN-15	最高使用圧力 (MPa)	1.50	1.25	0.95	0.85	0.75	0.70	0.65

注) PN-15 とは、水温 20℃での管の最高使用圧力が 1.50MPa を意味します。

注) 70℃以上の循環系統にはご使用できません。

特 長

巻きぐせが少ない架橋ポリエチレン管
オコポリチューブの性能に「伸ばしやすさ」・「曲げやすさ」をプラス

巻きぐせが少ないから

- 配管の取り回しがラクで施工しやすくなりました！
- 直管に近い状態で配管が可能です！

従来品 (オコポリチューブ)



低巻きぐせタイプ

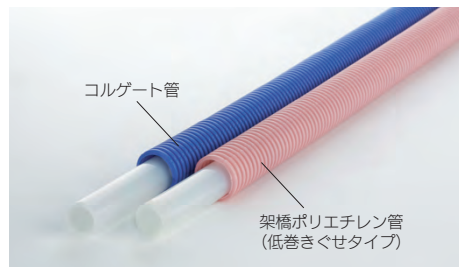
巻きぐせが少なく
取り回しがラク！



低巻きぐせタイプ

■オコポリスマートコルゲート

(コルゲート管付き 給水・給湯用架橋ポリエチレン管 (低巻きぐせタイプ))



品番	呼び径	架橋ポリエチレン管 (低巻きぐせタイプ)			コルゲート管 (mm)		長さ (m)	設計価格	
		外径	内径	厚さ	外径	厚さ		円/m	円/ロール
XLKS-13-50-BU	13	17.0	12.8	2.1	24	0.25	50	960	48,000
XLKS-13-50-PK									
XLKS-16-50-BU	16	21.5	16.2	2.65	30	0.35	50	1,270	63,500
XLKS-16-50-PK									
XLKS-20K-30-BU	20	27.0	20.5	3.25	38	0.35	30	1,900	57,000
XLKS-20K-30-PK									

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

注) 必ず被覆層と中のオコポリは一緒にカットして下さい。オコポリの露出部分を長く取りたい場合は、必ず手で被覆を管長方向に裂いて下さい。カッター等でカットすると、中のオコポリを傷つけ、漏水の原因となります。

特 長

備に強く伸縮が容易。継手接続時に収集されたコルゲート管は手を離すと元に戻ります。

- 従来品より巻きぐせが少ないため、取り回しがラクで施工性が向上
- パイプの寸法は JIS K 6769 架橋ポリエチレン管 PN15 と同じ
- 業界トップクラスで被覆材が柔らかいため、施工性が向上



本ページの商品は屋内使用を目的とした商品です。屋外等で使用される場合は紫外線対策をほどこした上でご使用下さい。
長期耐熱性に優れた架橋ポリエチレンパイプシリーズです。給水・給湯にご使用下さい。当社オユポリシリーズは ISO9001 の品質マネジメントシステムに従い設計されています。
オユポリシリーズは屋内使用の給水・給湯用パイプです。
70℃を超える 24 時間中央循環式給湯システム、ヒートポンプ式給湯器のヒートポンプと貯湯タンク間の連絡配管には使用しないで下さい。

NEW ■オユポリ e® コルゲート (リサイクルコルゲート管付バイオマス架橋ポリエチレン管)



特長

- 従来品と同等性能を有し、温室効果ガス排出低減に貢献するコルゲート管付バイオマス架橋ポリエチレン管です
- 架橋ポリエチレン管は植物由来のバイオマスポリエチレン原料を使用したバイオマスマーク認定品 (認定番号: 230284)
 - コルゲート管は架橋ポリエチレン管の廃材を再生ペレット化し最大 25% 含有させたリサイクル製品
 - JIS K 6769「架橋ポリエチレン管」、JIS K 6787「水道用架橋ポリエチレン管」適合品

品番	呼び径	架橋ポリエチレン管 (mm)			コルゲート管 (mm)			長さ (m)
		外径	内径	厚さ	外径	厚さ	厚さ	
★CXLE-13-50-PK	13	17.0	12.8	2.1	24.0	0.25	ピンク	50
★CXLE-13-50-BU							ブルー	
★CXLE-16-50-PK	16	21.5	16.2	2.65	30.0	0.35	ピンク	
★CXLE-16-50-BU							ブルー	

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。
注) 必ず被覆層と中のオユポリは一緒にカットして下さい。オユポリの露出部分を長く取りたい場合は、必ず手で被覆を管長方向に裂いて下さい。カッター等でカットすると、中のオユポリを傷つけ、漏水の原因となります。

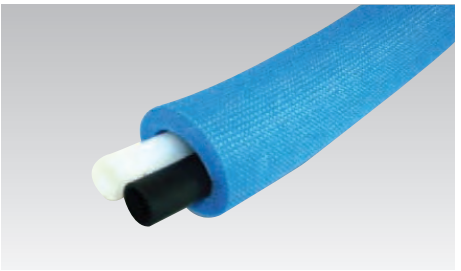
バイオマスプラスチックとは？

- 植物などの再生可能な有機資源(サトウキビ、パルプ廃液等)を原料としたプラスチックです。
- バイオマスプラスチックは原料の製造段階で光合成によりCO₂を吸収しているため、製品焼却時に排出されるCO₂を相殺することができます。



●オユポリeコルゲートでは、食糧競争に配慮したバイオマスポリエチレン(サトウキビの絞りかす由来)を使用しています。
●環境省は「プラスチック資源循環戦略」(令和元年5月策定)において2030年までにバイオマスプラスチックを約200万トン導入することを目指しています。
※原材料製造～生産段階における温室効果ガス排出量を、石油由来架橋ポリエチレン管の原材料製造～生産段階における温室効果ガス排出量と比較した場合、石油由来架橋ポリエチレン管は、廃材の再利用は行わないものとして算定。
※「LCIデータベースIDEA Ver3.1(開発:産業技術総合研究所)」、「LCAソフトウェアMiLCA ver3.2(開発:LCAエキスパートセンター)」を用い、当社算定ルールに基づき算定。

■オユポリチューブ (電熱線ガイド管付き)



品番	呼び径	被覆材		長さ (m)	設計価格	
		厚み (mm)	色		円 / m	円 / ロール
HXL-13G-1050-OR	13	10	オレンジ	50	2,900	145,000
HXL-13G-1050-BU		10	ブルー	50	2,900	145,000
HXL-16G-1025-OR	16	10	オレンジ	25	3,980	99,500
HXL-16G-1025-BU		10	ブルー	25	3,980	99,500

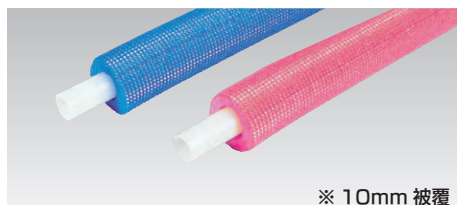
※受注生産品となります。 ※電熱線は自己制御型のポリエチレンパイプ用を使用して下さい。
※ガイド管は内径 13mm です。 ※被覆材の厚みは 10mm です。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。
注) 必ず被覆層と中のオユポリは一緒にカットして下さい。オユポリの露出部分を長く取りたい場合は、必ず手で被覆を管長方向に裂いて下さい。カッター等でカットすると、中のオユポリを傷つけ、漏水の原因となります。

本ページの商品は屋内使用を目的とした商品です。屋外等で使用される場合は紫外線対策をほどこした上でご使用下さい。
長期耐熱性に優れた架橋ポリエチレンパイプシリーズです。給水・給湯にご使用下さい。当社オユポリシリーズは ISO9001 の品質マネジメントシステムに従い設計されています。
オユポリシリーズは屋内使用の給水・給湯用パイプです。
70℃を超える 24 時間中央循環式給湯システム、ヒートポンプ式給湯器のヒートポンプと貯湯タンク間の連絡配管には使用しないで下さい。

■オユポリチューブ 直管タイプ (受注生産品) (被覆架橋ポリエチレン管 直管タイプ)



※ 5mm 被覆



※ 10mm 被覆



※ 20mm 被覆

品番	呼び径	架橋ポリエチレン管 (外径×内径) mm	被覆材		長さ (m)	梱包数 (本)	設計価格 円/本
			厚み (mm)	色			
HXL-13-503-PK-L	13	17.0 × 12.8	5	ピンク	3	15	3,840
HXL-13-503-BU-L		17.0 × 12.8	5	ブルー	3	15	
HXL-16-503-PK-L	16	21.5 × 16.2	5	ピンク	3	10	5,550
HXL-16-503-BU-L		21.5 × 16.2	5	ブルー	3	10	
HXL-20K-503-PK-L	20	27.0 × 20.5	5	ピンク	3	10	7,020
HXL-20K-503-BU-L		27.0 × 20.5	5	ブルー	3	10	
HXL-13-1003-PK-L	13	17.0 × 12.8	10	ピンク	3	15	5,670
HXL-13-1003-BU-L		17.0 × 12.8	10	ブルー	3	15	
HXL-16-1003-PK-L	16	21.5 × 16.2	10	ピンク	3	10	6,840
HXL-16-1003-BU-L		21.5 × 16.2	10	ブルー	3	10	
HXL-20K-1003-PK-L	20	27.0 × 20.5	10	ピンク	3	5	9,030
HXL-20K-1003-BU-L		27.0 × 20.5	10	ブルー	3	5	
HXL-13-2003-PK-L	13	17.0 × 12.8	20	ピンク	3	3	10,920
HXL-13-2003-BU-L		17.0 × 12.8	20	ブルー	3	3	
HXL-20K-2003-PK-L	20	27.0 × 20.5	20	ピンク	3	3	14,160
HXL-20K-2003-BU-L		27.0 × 20.5	20	ブルー	3	3	

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

注) 必ず被覆層と中のオユポリは一緒にカットして下さい。オユポリの露出部分を長く取りたい場合は、必ず手で被覆を管長方向に裂いて下さい。カッター等でカットすると、中のオユポリを傷つけ、漏水の原因となります。

■オユポリ SP

オユポリ SP は、現場での施工作業における、架橋ポリエチレン管の傷防止を目的としてエラストマーで被覆した、宅内給水・給湯用の架橋ポリエチレン管です。



品番	呼び径	架橋ポリエチレン管 (外径×内径) mm	被覆材	長さ (m)	設計価格	
					円 / m	円 / ロール
XLSP-10-OR	10	13.0 × 9.8	オレンジ	50	840	42,000
XLSP-10-BU		13.0 × 9.8	ブルー	50		
XLSP-13-OR	13	17.0 × 12.8	オレンジ	50	880	44,000
XLSP-13-BU		17.0 × 12.8	ブルー	50		
XLSP-16-OR	16	21.5 × 16.2	オレンジ	50	1,270	63,500
XLSP-16-BU		21.5 × 16.2	ブルー	50		
XLSP-20-OR	20	27.0 × 20.5	オレンジ	50	1,480	74,000
XLSP-20-BU		27.0 × 20.5	ブルー	50		

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

●オユポリ SP の接続手順

1. オユポリ SP の切断

被覆層と管を、パイプカッターを用いて、管軸に対して垂直にカットして下さい。

注) 必ず被覆層と中のオユポリは一緒にカットして下さい。被覆層のみをカッター等でカットすると、中のオユポリを傷つけ、漏水の原因となります。

2. オユポリの露出

被覆層を折り返して、継手の接続出来る長さまでオユポリを露出させて下さい。



注) オユポリの露出部分を長く取りたい場合は、必ず手で被覆を管長方向に裂いて下さい。カッター等でカットすると、中のオユポリを傷つけ、漏水の原因となります。

3. オユポリへの接続

オユポリ SP をしっかり握って継手の奥まで押し込みます。
(必ず、P70 のオユポリの「パイプ接続手順」通り行って下さい。)



⚠ 継手とオユポリの接続は、必ず P70 の「パイプ接続手順」通り行って下さい。

4. オユポリの保護

被覆層を継手まで元に戻して、オユポリを被覆層でカバーして下さい。

注) オユポリを露出させないで下さい。



■オコポリガード

保護管（波付管）と一体型の給水・給湯用架橋ポリエチレン管です。柔軟な保護管がオコポリをキズや汚れから守り、安心でスピーディな施工ができます。



品番	呼び径	架橋ポリエチレン管 (外径×内径) mm	保護管		長さ (m)	設計価格	
			(外径) mm	色		円 / m	円 / ロール
GXPIN-13	13	17.0 × 12.8	23.5	ピンク	50	860	43,000
GXBUN-13		17.0 × 12.8	23.5	ブルー	50		
GXPIN-16	16	21.5 × 16.2	28.0	ピンク	50	1,230	61,500
GXBUN-16		21.5 × 16.2	28.0	ブルー	50		
GXPIN-20	20	27.0 × 20.5	35.0	ピンク	50	1,380	69,000
GXBUN-20		27.0 × 20.5	35.0	ブルー	50		

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。
注) 管の更新はできません。

●オコポリガードの接続手順

1. オコポリガードの切断

保護管とパイプを、パイプカッターを用いて、管軸に垂直にカットして下さい。
注) 必ず保護管と中のオコポリは一緒にカットして下さい。保護管のみをカッター等でカットすると、中のオコポリを傷付け、漏水の原因となります。

2. オコポリの露出

保護管のみを収縮させ、オコポリを手で握れる長さまで露出させて下さい。



3. オコポリへの接続

オコポリをしっかり持って継手の奥まで押し込みます。**(必ずP70の「パイプ接続手順」通り行って下さい)**
注) 保護管を持つと、継手が奥まで挿入できませんので、中のオコポリを確実に持って行って下さい。



4. オコポリの保護

保護管を元に戻し、継手まで接触させて下さい。
注) オコポリを露出させないで下さい。オコポリが露出する場合は、保温筒等でカバーし、オコポリにテープが直接触れないよう、テープで養生して下さい。

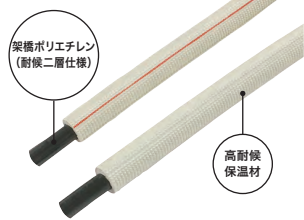


継手とオコポリの接続は、必ずP70の「パイプ接続手順」通り行って下さい。

■オコポリチューブ UP

オコポリチューブ UP は、外装：黒 内装：ナチュラルの二層管仕様です。耐候性や耐塩素水性に優れた架橋ポリエチレン管と耐候性保温材で構成されています。

高耐候



用途

- 給水・給湯用配管
- エコキュート用貯湯タンクとヒートポンプの連結管
- 屋外給湯機への接続管
- お風呂追い焚き用循環配管
- 太陽熱温水器用配管

※ 日本水道協会認証登録品 F-24

品番	呼び径	架橋ポリエチレンパイプ			被覆材		長さ (m)	設計価格	
		外径 (mm)	内径 (mm)	厚さ (mm)	厚み (mm)	ライン色		円 / m	円 / ロール
PXL-10-550-S	10	13.0	9.8	1.6	5	ライン無し	50	990	49,500
PXL-10-550-RE-S		13.0	9.8	1.6		レッド	50		
PXL-13-550-S	13	17.0	12.8	2.1		ライン無し	50	1,010	50,500
PXL-13-550-RE-S		17.0	12.8	2.1		レッド	50		
PXL-16-550-S	16	21.5	16.2	2.65		ライン無し	50	1,460	73,000
PXL-16-550-RE-S		21.5	16.2	2.65		レッド	50		
PXL-20-550-S	20	27.0	20.5	3.25		ライン無し	50	1,690	84,500
PXL-20-550-RE-S		27.0	20.5	3.25		レッド	50		
PXLN-10-1050-S	10	13.0	9.8	1.6	10	ライン無し	50	1,370	68,500
PXLN-10-1050-RE-S		13.0	9.8	1.6		レッド	50		
PXLN-13-1050-S	13	17.0	12.8	2.1		ライン無し	50	1,550	77,500
PXLN-13-1050-RE-S		17.0	12.8	2.1		レッド	50		
PXLN-16-1050-S	16	21.5	16.2	2.65		ライン無し	50	2,130	106,500
PXLN-16-1050-RE-S		21.5	16.2	2.65		レッド	50		
PXLN-20-1050-S	20	27.0	20.5	3.25		ライン無し	50	2,480	124,000
PXLN-20-1050-RE-S		27.0	20.5	3.25		レッド	50		

※使用される継手につきましては、最寄りの営業所にお問い合わせ下さい。

注) オコポリ UP はポリエチレン管ですから、有機溶剤などの接触・浸透で、膨潤するなどして強度が弱くなる場合があります。

注) 製品の被覆材には耐候性能を持たせていますが、被覆材の端面には耐候性がないため、必ず遮光テープを巻いて下さい。

注) 継手に管を接続してから、機器への接続を行って下さい。継手を機器に接続してから管を接続すると、管が曲がった状態での接続となり、挿入性の低下や挿入荷重が重くなるなどから、適切な接続ができず、漏水する可能性があります。

エコキュートは関西電力株式会社の登録商標です。

■オユポリチューブ UP 配管パック

オユポリチューブ UP・ワンタッチユニオン継手・継手用保温材を施工に必要な数だけセットした配管パックです。

〈セット内容〉



オユポリチューブ UP・ワンタッチユニオン継手・継手用保温材を施工に必要な数だけセットにした配管パックです。

※パイプ呼び径 10、保温材厚 10mm
※パイプ呼び径 13、保温材厚 10mm

品番	呼び径	①オユポリチューブ UP			②保温材	③ユニオン継手	設計価格 (円 / セット)
		保温厚(mm)	長さ (mm)	入り数 (本)	個	個	
PXLN-102P	10	10	2	2	4	4	26,200
PXLN-103P	10	10	3	2	4	4	27,600
PXLN-105P	10	10	5	2	4	4	33,500
PXLN-1025P	10	10	25	1	8	8	53,500
PXLN-132P	13	10	2	2	4	4	27,700
PXLN-133P	13	10	3	2	4	4	29,300
PXLN-135P	13	10	5	2	4	4	35,100
PXLN-1325P	13	10	25	1	8	8	56,400

注) オユポリ UP はポリエチレン管ですから、有機溶剤などの接触・浸透で、膨潤するなどして強度が弱くなる場合があります。
注) 製品の被覆材には耐候性能を持たせていますが、被覆材の端面には耐候性がありませんので、必ず遮光テープを巻いて下さい。
注) 継手に管を接続してから、機器への接続を行って下さい。継手を機器に接続してから管を接続すると、管が曲がった状態での接続となり、挿入性の低下や挿入荷重が重くなるなどから、適切な接続ができず、漏水する可能性があります。

■ピカッポ



品番	呼び径	梱包数 (個)		設計価格 (円 / 個)
		大箱	小箱	
PPUNI10	10 × G $\frac{1}{2}$	96	24	3,020
PPUNI13	13 × G $\frac{1}{2}$	80	20	3,210
PPUNI132	13 × G $\frac{3}{4}$	64	16	3,830
PPUNI16	16 × R $\frac{1}{2}$	64	16	4,190
PPUNI162	16 × G $\frac{3}{4}$	60	15	4,340

耐候性試験評価

試験条件	試験条件	試験結果 (呼び径サイズ 13)
耐候性試験 (アイスオーバー)	10 年相当 照射	外観上、割れ等の 著しい劣化無し

※数値は試験値であり、保証値ではありません。

最高使用圧力と温度

使用温度 (°C)	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

※注：最高使用温度及び最高使用圧力を守って使用して下さい。
※注：95℃を超える温度の温水には使用しないで下さい。
※注：エコキュート機器メーカーの推奨品であることを確認した上でご使用下さい。
※注：エコキュート機器メーカーの設計基準、施工基準に従って下さい。
※注：将来の配管更新を考慮した設計・施工方法として下さい。

10 年相当の耐候性試験後の変化

破壊水圧 (単位：MPa)

管 種	試験前	試験後
オユポリチューブ UP	5.0	5.0

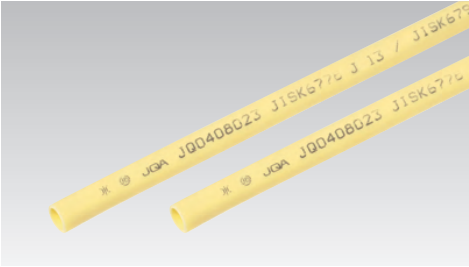
設計・施工上の
注意はコチラ



ピカッポは株式会社東尾メックの登録商標です。

本ページの商品は屋内使用を目的とした商品です。屋外等で使用される場合は紫外線対策をほどこした上でご使用下さい。
長期耐熱性に優れた架橋ポリエチレンパイプシリーズです。給水・給湯にご使用下さい。当社オユポリシリーズは ISO9001 の品質マネジメントシステムに従い設計されています。
オユポリシリーズは屋内使用の給水・給湯用パイプです。
70℃を超える 24 時間中央循環式給湯システム、ヒートポンプ式給湯器のヒートポンプと貯湯タンク間の連絡配管には使用しないで下さい。

■オユポリ PB (ポリブテン管)



長尺タイプ

品番	呼び径	外径×内径 (mm)	長さ (m)	設計価格	
				円/m	円/ロール
PBI-10	10	13.0 × 9.8	120	485	58,200
PBI-13	13	17.0 × 12.8	120	550	66,000
PBI-16	16	22.0 × 16.8	120	750	90,000
PBI-20	20	27.0 × 21.2	120	1,000	120,000

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

直管タイプ (受注生産品)

品番	呼び径	外径×内径 (mm)	長さ (m)	梱包数 (本)	設計価格	
					円/m	円/本
PBI-13-3	13	17.0 × 12.8	3	80	660	1,980
PBI-16-3	16	22.0 × 16.8	3	40	900	2,700
PBI-20-3	20	27.0 × 21.2	3	30	1,200	3,600

注) オユポリ PB (直管) は受注生産品です。

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

JIS 規格

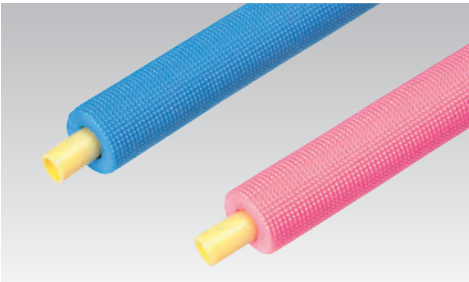
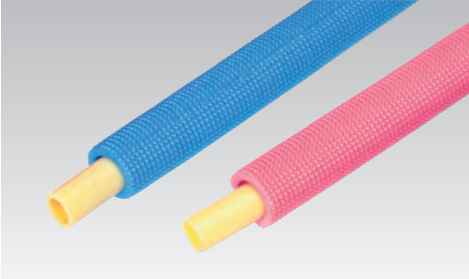
品番	JIS 規格
PBI-10	JIS K 6778
PBI-13	JIS K 6778
PBI-16	JIS K 6778
PBI-20	JIS K 6778

オユポリ PB の最高使用圧力と温度

使用温度 (℃)	5~30	31~40	41~50	51~60	61~70	71~80	81~90
最高使用圧力 (MPa)	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4

注) 70℃以上の循環系統にはご使用できません。

■オユポリ PB チューブ (被覆ポリブテン管)



品番	呼び径	外径×内径 (mm)	被覆材		長さ (m)	設計価格	
			厚み (mm)	色		円/m	円/ロール
HPB10-560P	10	25 × 15	5	ピンク	60	920	55,200
HPB10-560B			5	ブルー	60		
HPB13-560P	13	29 × 19	5	ピンク	60	970	58,200
HPB13-560B			5	ブルー	60		
HPB16-560P	16	33 × 23	5	ピンク	60	1,360	81,600
HPB16-560B			5	ブルー	60		
HPB20-540P	20	39 × 29	5	ピンク	40	1,590	63,600
HPB20-540B			5	ブルー	40		
HPB10-1040P	10	35 × 15	10	ピンク	40	1,290	51,600
HPB10-1040B			10	ブルー	40		
HPB13-1040P	13	39 × 19	10	ピンク	40	1,450	58,000
HPB13-1040B			10	ブルー	40		
HPB16-1040P	16	43 × 23	10	ピンク	40	2,010	80,400
HPB16-1040B			10	ブルー	40		
HPB20-1020P	20	49 × 29	10	ピンク	20	2,360	47,200
HPB20-1020B			10	ブルー	20		

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

注) 必ず被覆層と中のオユポリ PB は一緒にカットして下さい。オユポリ PB の露出部分を長く取りたい場合は、必ず手で被覆を管長方向に裂いて下さい。カッター等でカットすると、中のオユポリ PB を傷つけ、漏水の原因となります。

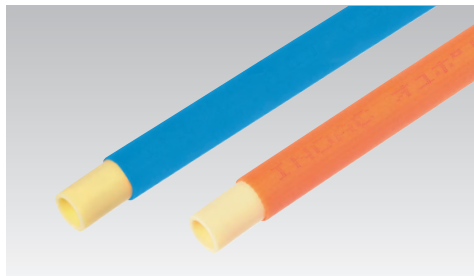
特 長

- 戸建住宅の床下配管に最適です。
- 金属管に比べ、断熱性能に優れています。
- 保温材のバリエーションは 5mm、10mm があり、温暖な地域から寒冷地までご対応頂けます。

本ページの商品は屋内使用を目的とした商品です。屋外等で使用される場合は紫外線対策をほどこした上でご使用下さい。
長期耐熱性に優れた架橋ポリエチレンパイプシリーズです。給水・給湯にご使用下さい。当社オユポリシリーズは ISO9001 の品質マネジメントシステムに従い設計されています。
オユポリシリーズは屋内使用の給水・給湯用パイプです。
70℃を超える 24 時間中央循環式給湯システム、ヒートポンプ式給湯器のヒートポンプと貯湯タンク間の連絡配管には使用しないで下さい。

■オユポリ PB SP (受注生産品)

オユポリ PB SP は、現場での施工作業における、ポリブテン管の傷防止を目的としてエラストマーで被覆した、宅内給水・給湯用のポリブテン管です。



品番	呼び径	ポリブテン管 (外径×内径) mm	被覆材	長さ (m)	設計価格	
					円 / m	円 / ロール
PBSP-13-OR	13	17.0 × 12.8	オレンジ	60	870	52,200
PBSP-13-BU		17.0 × 12.8	ブルー	60		
PBSP-16-OR	16	22.0 × 16.8	オレンジ	60	1,270	76,200
PBSP-16-BU		22.0 × 16.8	ブルー	60		
PBSP-20-OR	20	27.0 × 21.2	オレンジ	50	1,480	74,000
PBSP-20-BU		27.0 × 21.2	ブルー	50		

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

●オユポリ PB SP の接続手順

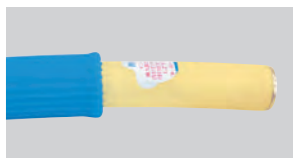
1. オユポリ PB SP の切断

被覆層と管を、パイプカッターを用いて、管軸に対して垂直にカットして下さい。

注) 必ず被覆層と中のオユポリ PB は一緒にカットして下さい。被覆層のみをカッター等でカットすると、中のオユポリを傷つけ、漏水の原因となります。

2. オユポリの露出

被覆層を折り返して、継手の接続出来る長さまでオユポリ PB を露出させて下さい。



注) オユポリ PB の露出部分を長く取りたい場合は、必ず手で被覆を管長方向に裂いて下さい。カッター等でカットすると、中のオユポリを傷つけ、漏水の原因となります。

3. オユポリへの接続

オユポリ PB をしっかり握って継手の奥まで押し込みます。
(必ず、P70 のオユポリの「パイプ接続手順」通り行って下さい。)



⚠ 継手とオユポリの接続は、必ず P70 の「パイプ接続手順」通り行って下さい。

4. オユポリの保護

被覆層を継手まで元に戻して、オユポリ PB を被覆層でカバーして下さい。
注) オユポリを露出させないで下さい。



■サヤ管



2 層タイプ



⚠ 樹脂管通管後、サヤ管のみをカッター等でカットすると、中のオユポリを傷付け、漏水の原因となります。サヤ管のみをカットする場合は、必ず P116 のサヤ管カッターを使用して下さい。

品番	呼び径	呼び径	外径 (mm)	内径 (mm)	色	長さ (m)
LS2-16B-P	16	10	21	15.2	ピンク	50
LS2-16B-B	16		21	15.2	ブルー	50
LS2-18B-P	18		23	16.5	ピンク	50
LS2-18B-B	18		23	16.5	ブルー	50
LS2-22B-P	22	10・13	27.8	22	ピンク	50
LS2-22B-B	22		27.8	22	ブルー	50
LS2-25B-P	25	13	30.5	24	ピンク	50
LS2-25B-B	25		30.5	24	ブルー	50
LS2-28B-P	28	16	34	26.7	ピンク	30
LS2-28B-B	28		34	26.7	ブルー	30
LS2-30B-P	30		36.5	29	ピンク	30
LS2-30B-B	30		36.5	29	ブルー	30
LS2-36B-P	36	20	42	32	ピンク	30
LS2-36B-B	36		42	32	ブルー	30

※上記サヤ管は、オユポリガードの保護管とは異なります。

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

ダブルロックジョイント®

仕様

最高許容圧力(継手)	1.75MPa(17.5kgf/cm ²)
最高許容圧力(ボールバルブ)	1MPa
使用温度範囲(継手)	-20℃~95℃

用途	使用流体
給水・給湯・暖房・融雪	冷温水・不凍液

・圧力、温度については継手部の能力につき、実使用につきましては、樹脂管の性能表を参照して下さい。

樹脂管呼び径の表示

・ダブルロックジョイントは架橋ポリエチレン管、ポリブテン管に使用できます。

管種	呼び径	10	13	16(PN15)	16(PB)	20(PN15)	20(PB)
架橋ポリエチレン管	品番区分	—	—	A	C	A	C
ポリブテン管	PN15 M種	●	●	●	—	●	—
		●	●	—	●	—	●

樹脂管の種類により品番を16、20は、A、Cの2つに区別しています。
適用する製品をご使用下さい。

品番の見方

W J S F 1 A - 13 16 C - S - 2P

ダブルロック 分類 ねじ 13:1/2 20:3/4 25:1 樹脂管呼び径 樹脂管呼び径 材質別 無:C3604, C3771 C:CAC406(C) S:水協 認証登録品 J:JIS製品認証品 1セット 2ヶ入

J:ジョイント
L:エルボ
T:チーズ
X:クロス

適用樹脂管の識別
無:10、13 架橋ポリエチレン管 PN15 M種、水道用架橋ポリエチレン管 M種、ポリブテン管、水道用ポリブテン管
A:16、20 架橋ポリエチレン管 PN15 M種
C:16、20 ポリブテン管 J種
樹脂管の種類により、品番を16、20はA、Cの2つに区別されています。

樹脂管適用表

■架橋ポリエチレン管(JIS K 6769)

呼び径	種類	外径	内径	厚さ	使用の可否
10	PN15M種	φ13±0.15	φ9.8±0.25	1.6±0.2	○
	PN15E種	φ13±0.15	—	1.9±0.3	×
13	PN15M種	φ17±0.15	φ12.8±0.25	2.1±0.2	○
	PN15E種	φ17±0.15	—	2.4±0.3	×
16	PN15M種	φ21.5±0.15	φ16.2±0.25	2.65±0.25	○(A)
	PN15E種	φ21.5±0.15	—	2.95±0.35	×
20	PN15M種	φ27±0.15	φ20.5±0.3	3.25±0.25	○(A)
	PN15E種	φ27±0.15	—	3.55±0.35	×

■水道用架橋ポリエチレン管(JIS K 6787)

呼び径	種類	外径	内径	厚さ	使用の可否
10	M種	φ13 ±0.15	φ9.8 ±0.25	1.6 ±0.2	○
	E種	φ13 ±0.15	—	1.9 ±0.3	×
13	M種	φ17 ±0.15	φ12.8 ±0.25	2.1 ±0.2	○
	E種	φ17 ±0.15	—	2.4 ±0.3	×

■ポリブテン管(JIS K 6778)

呼び径	種類	外径	内径	厚さ	使用の可否
10	J種	φ13±0.15	φ9.8±0.25	1.6±0.2	○
13	J種	φ17±0.15	φ12.8±0.25	2.1±0.2	○
16	J種	φ22±0.15	φ16.8±0.25	2.6±0.2	○(C)
20	J種	φ27±0.15	φ21.2±0.3	2.9±0.2	○(C)

■ダブルロックジョイントの部品

・ダブルロックジョイントの「シール」をはがすと「インコア」と「継手」に分かれます。(写真①)

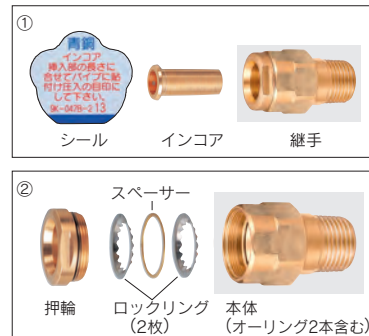
ご注意

継手は分解せず施工して下さい。(パイプ接続手順P70参照)

・やむをえず「継手」を分解された場合は、下記の手順で再組付を行って下さい。

1. 部品点数を確認して下さい。写真②の通り5点です。
2. 「本体」に「ロックリング」+「スペーサー」+「ロックリング」の順で挿入します。ロックリングの向きは写真②の通りです。
3. 「押輪」を工具を用いて15Nm以上(15cmのスパナで10kgfの力を加える)でしっかり締付けて下さい。

※再組付時の不備(部品の欠品・変形及び締付力不足等)によるトラブルは責任を負いかねます。



1. インコア、シールによる識別

適用樹脂管	呼び径	インコア	シール	
			材質黄銅製	材質青銅製
・架橋ポリエチレン管 PN15 M種 ・水道用架橋ポリエチレン管 M種 ・ポリブテン管 J種	10			
	13			
・架橋ポリエチレン管 PN15 M種	16 (PN15)			
	20 (PN15)			
・ポリブテン管 J種	16 (PB)			
	20 (PB)			

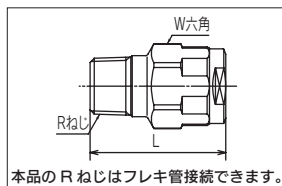
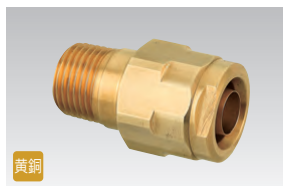
注: 架橋ポリエチレン管、水道用架橋ポリエチレン管の管種はM種に限ります。
・ダブルロックジョイントPシリーズ、循環口JS1型は上記のシールを使用していません。
・製品の改良のため予告なく寸法・表示内容などを変更することがあります。ご了承下さい。

ダブルロックジョイントは株式会社オングラ製作所の登録商標です。

ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ WJ1 型 外ねじ 材質: C3604BD



本品の R ねじはフレキ管接続できます。

JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WJ1-1310-J	R $\frac{1}{2}$	10	42	24	80	20
WJ1-1313-J	R $\frac{1}{2}$	13	50	28	80	20

注) 埋設には使用できません。

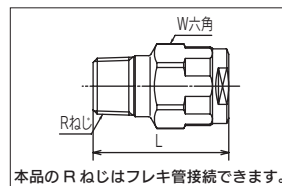
※ 日本水道協会認証登録品 G-651

品番	呼び径		L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WJ1-1310-S	R $\frac{1}{2}$	10	42	24	80	20
WJ1-2010-S	R $\frac{3}{4}$		40.5	28	80	10
WJ1-1313-S	R $\frac{1}{2}$	13	50	28	80	20
WJ1-2013-S	R $\frac{3}{4}$		43.5	28	80	10
WJ1A-1316-S	R $\frac{1}{2}$	16	53.5	34	80	10
WJ1A-2016-S	R $\frac{3}{4}$		54.5	34	80	10
WJ1A-1320-S	R $\frac{1}{2}$	20	60.5	40	40	10
WJ1A-2020-S	R $\frac{3}{4}$		62	40	40	10
WJ1A-2520-S	R1	20 (PB)	63	40	40	10
WJ1C-1316-S	R $\frac{1}{2}$		53.5	34	80	10
WJ1C-2016-S	R $\frac{3}{4}$	20 (PB)	54.5	34	80	10
WJ1C-1320-S	R $\frac{1}{2}$		60.5	40	40	10
WJ1C-2020-S	R $\frac{3}{4}$	20 (PB)	62	40	40	10
WJ1C-2520-S	R1		63	40	40	10

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

■ WJ1 型 外ねじ 材質: CAC406C



本品の R ねじはフレキ管接続できます。

JIS 規格製品認証品

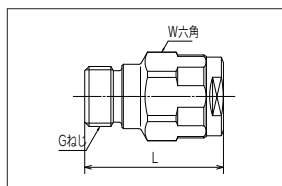
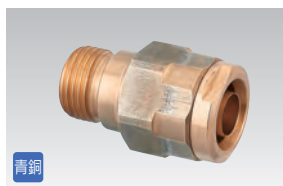
品番	呼び径		L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WJ1-1310C-J	R $\frac{1}{2}$	10	42	24	80	20
WJ1-1313C-J	R $\frac{1}{2}$	13	50	28	80	20

※ 日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径		L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WJ1-1310C-S	R $\frac{1}{2}$	10	42	24	80	20
WJ1-1313C-S	R $\frac{1}{2}$	13	50	28	80	20
WJ1-2013C-S	R $\frac{3}{4}$		43.5	28	80	10
WJ1A-1316C-S	R $\frac{1}{2}$	16	53.5	34	80	10
WJ1A-2016C-S	R $\frac{3}{4}$		54.5	34	80	10
WJ1A-2020C-S	R $\frac{3}{4}$	20	62	40	40	10
WJ1C-1316C-S	R $\frac{1}{2}$	16 (PB)	53.5	34	80	10
WJ1C-2016C-S	R $\frac{3}{4}$		54.5	34	80	10
WJ1C-2020C-S	R $\frac{3}{4}$	20 (PB)	62	40	40	10

はポリブテン管用です。

■ WJ20 型 外ねじ 材質: CAC406C

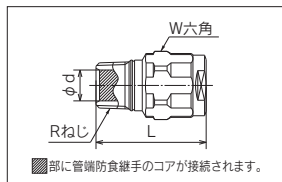
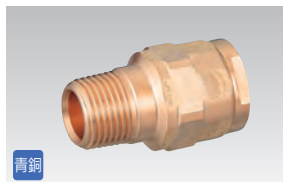


※ 日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径		L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WJ20-1310C-S	G $\frac{1}{2}$	10	42	24	80	20
WJ20-1313C-S	G $\frac{1}{2}$	13	48.5	28	80	20

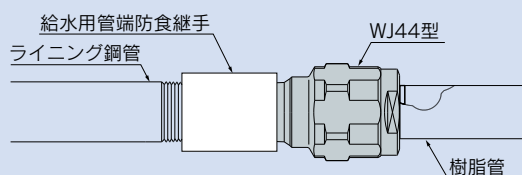
注) パッキン接続する場合は点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

■ WJ44 型 外ねじ (管端コア対応) 材質: CAC406C



■部に管端防食継手のコアが接続されます。

施工例



※ 日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径		L	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
WJ44-1313C-S	R $\frac{1}{2}$	13	50	14	28	80	20
WJ44-2013C-S	R $\frac{3}{4}$		51.5	19	28	80	10
WJ44A-1316C-S	R $\frac{1}{2}$	16	55	14	34	80	10
WJ44A-2016C-S	R $\frac{3}{4}$		55.5	19	34	80	10
WJ44A-2020C-S	R $\frac{3}{4}$	20	62	19	40	40	10
WJ44A-2520C-S	R1		63	25	40	40	10
WJ44A-2525C-S	R1	25	70	25	50	24	6
WJ44C-1316C-S	R $\frac{1}{2}$	16 (PB)	55	14	34	80	10
WJ44C-2016C-S	R $\frac{3}{4}$		55.5	19	34	80	10
WJ44C-2020C-S	R $\frac{3}{4}$	20 (PB)	62	19	40	40	10

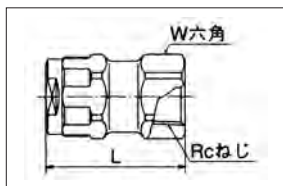
管端防食継手にねじ込みできます。

はポリブテン管用です。

ご注意

呼び径 1/2・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ WJ2 型 内ねじ 材質: C3771BE



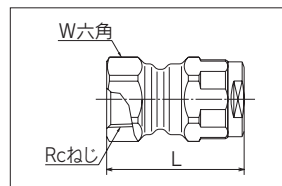
※ 日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WJ2-1310-S	Rc 1/2	10	50	28	80	20
WJ2-1313-S	Rc 1/2		50	28	80	20
WJ2-2013-S	Rc 3/4	13	52	33	80	20
WJ2A-1316-S	Rc 1/2		53.5	28	80	10
WJ2A-2016-S	Rc 3/4	16	55	33	80	10
WJ2A-2020-S	Rc 3/4		61	33	32	8
WJ2C-1316-S	Rc 1/2	16 (PB)	53.5	28	80	10
WJ2C-2016-S	Rc 3/4		55	33	80	10
WJ2C-2020-S	Rc 3/4	20 (PB)	61	33	32	8

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

■ WJ2 型 内ねじ 材質: CAC406C

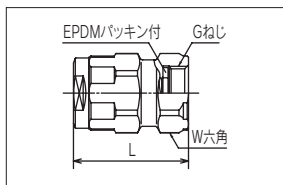


※ 日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径		L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WJ2-1310C-S	Rc 1/2	10	50	27	80	20
WJ2-1313C-S	Rc 1/2		50	28	80	20
WJ2-2013C-S	Rc 3/4	13	52	32	80	20
WJ2A-1316C-S	Rc 1/2		53.5	28	80	10
WJ2A-2016C-S	Rc 3/4	16	55	34	80	10
WJ2A-1320C-S	Rc 1/2		59.5	28	32	8
WJ2A-2020C-S	Rc 3/4	20	61	33	32	8
WJ2C-1316C-S	Rc 1/2		53.5	28	80	10
WJ2C-2016C-S	Rc 3/4	16 (PB)	55	34	80	10
WJ2C-1320C-S	Rc 1/2		59.5	28	32	8
WJ2C-2020C-S	Rc 3/4	20 (PB)	61	33	32	8

はポリブテン管用です。

■ WJ7 型 アダプター 材質: C3771BE



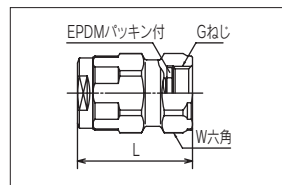
※ 日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WJ7-1310-S	G 1/2	10	45	24	80	20
WJ7-2010-S	G 3/4		46	30	80	20
WJ7-1313-S	G 1/2	13	45	28	80	20
WJ7-2013-S	G 3/4		46	30	80	20
WJ7A-2016-S	G 3/4	16	48.5	34	80	10
WJ7A-2020-S	G 3/4	20	55.5	40	32	8
WJ7C-2016-S	G 3/4	16 (PB)	48.5	34	80	10
WJ7C-2020-S	G 3/4	20 (PB)	55.5	40	32	8

注) パッキンは消耗部品です。点検、交換が必要な場所に取付けて下さい。はポリブテン管用です。
注) 80℃以下で使用して下さい。

注) WJ7-2010-S、WJ7A(C)-2020-S は材質 C3604BD で、日本水道協会認証登録番号は G-653 です。

■ WJ7 型 アダプター 材質: CAC406C

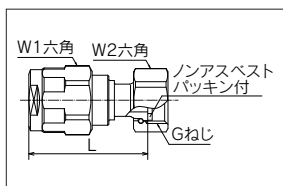
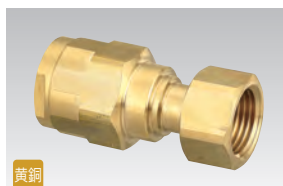


※ 日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径		L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WJ7-1310C-S	G 1/2	10	45	24	80	20
WJ7-1313C-S	G 1/2		45	28	80	20
WJ7-2013C-S	G 3/4	13	46	30	80	20
WJ7A-2016C-S	G 3/4		48.5	34	80	10
WJ7A-2020C-S	G 3/4	20	55.5	40	32	8
WJ7C-2016C-S	G 3/4	16	48.5	34	80	10
WJ7C-2020C-S	G 3/4	20	55.5	40	32	8

注) パッキンは消耗部品です。点検、交換が必要な場所に取付けて下さい。はポリブテン管用です。
注) 80℃以下で使用して下さい。

■ WJ18 型 ナット付アダプター 材質: C3771BE



※ 日本水道協会認証登録品 G-651

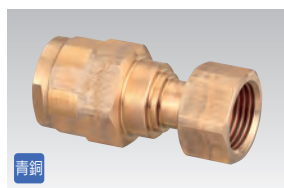
品番	呼び径		L	W1	W2	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
WJ18-1310-S	G 1/2	10	49.5	24	26	80	20
WJ18-1313-S	G 1/2		52.5	28	26	80	20
WJ18-2013-S	G 3/4	13	52	28	30	80	20
WJ18A-1316-S	G 1/2		55.5	34	26	80	10
WJ18A-2016-S	G 3/4	16	56	34	30	80	10
WJ18C-1316-S	G 1/2		55.5	34	26	80	10
WJ18C-2016-S	G 3/4	16 (PB)	56	34	30	80	10

注) 埋設には使用できません。はポリブテン管用です。
注) パッキンは消耗部品です。点検、交換可能な場所に取付けて下さい。

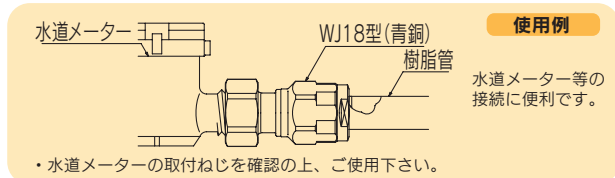
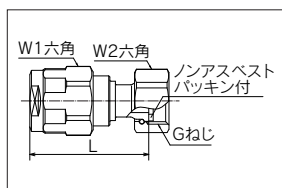
ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ WJ18 型 ナット付アダプター 材質: CAC406C



青銅



※ 日本水道協会認証登録品 G-652

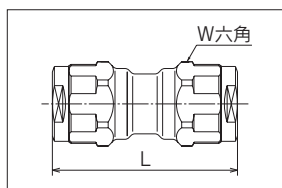
品番	呼び径		L	W1	W2	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
WJ18-1310C-S	G $\frac{1}{2}$	10	49.5	24	26	80	20
WJ18-1313C-S	G $\frac{1}{2}$	13	52.5	28	26	80	20
WJ18-2013C-S	G $\frac{3}{4}$		50.5	28	30	80	20
WJ18-2513C-S	G1	16	53	30	38	40	10
WJ18A-1316C-S	G $\frac{1}{2}$		55.5	34	26	80	10
WJ18A-2016C-S	G $\frac{3}{4}$	20	56	34	30	80	10
WJ18A-2516C-S	G1		58	34	38	40	10
WJ18A-2020C-S	G $\frac{3}{4}$	20	62.5	40	30	40	10
WJ18A-2520C-S	G1		68	40	38	40	10
WJ18C-1316C-S	G $\frac{1}{2}$	16 (PB)	55.5	34	26	80	10
WJ18C-2016C-S	G $\frac{3}{4}$		56	34	30	80	10
WJ18C-2516C-S	G1	20 (PB)	58	34	38	40	10
WJ18C-2020C-S	G $\frac{3}{4}$		62.5	40	30	40	10
WJ18C-2520C-S	G1		68	40	38	40	10

注) パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取り付けて下さい。 はポリブテン管用です。

■ WJ3 型 ソケット 材質: C3604BD



黄銅



※ 日本水道協会認証登録品 G-651

同径ソケット

品番	樹脂管呼び径	L	W	箱入数	
				大箱	小箱
WJ3-10-S	10	68	24	80	20
WJ3-13-S	13	68	28	80	20
WJ3A-16-S	16	74	34	40	10
WJ3A-20-S	20	87.5	40	20	5
WJ3C-16-S	16 (PB)	74	34	40	10
WJ3C-20-S	20 (PB)	87.5	40	20	5

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

異径ソケット

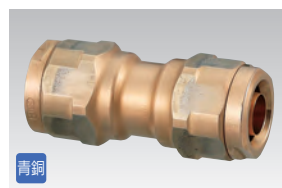
品番	樹脂管呼び径		L	W	箱入数	
					大箱	小箱
WJ3-1310-S	13	10	68	28	80	20
WJ3A-1610-S	16	10	71	34	40	10
WJ3A-1613-S		13	71	34	40	10
WJ3A-2013-S	20	13	77.5	40	20	5
WJ3C-1613-S	16 (PB)	13	71	34	40	10
WJ3C-2013-S	20 (PB)	13	77.5	40	20	5

注) 埋設には使用できません。

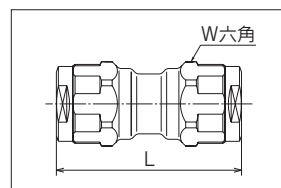
はポリブテン管用です。

注) WJ3-13-S は材質 C3771BE で、日本水道協会認証登録番号は G-653 です。

■ WJ3 型 ソケット 材質: CAC406C



青銅



※ 日本水道協会認証登録品 G-652

同径ソケット

品番	樹脂管呼び径	L	W	箱入数	
				大箱	小箱
WJ3-10C-S	10	68	24	80	20
WJ3-13C-S	13	68	28	80	20
WJ3A-16C-S	16	74	34	40	10
WJ3A-20C-S	20	87.5	40	20	5

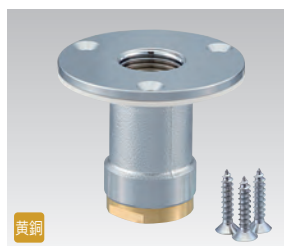
異径ソケット

品番	樹脂管呼び径		L	W	箱入数	
					大箱	小箱
WJ3-1310C-S	13	10	68	28	80	20
WJ3A-1610C-S	16	10	71	34	40	10
WJ3A-1613C-S		13	71	34	40	10
WJ3A-2013C-S	20	13	77.5	40	20	5
WJ3A-2016C-S		16	80.5	40	20	5

ご注意

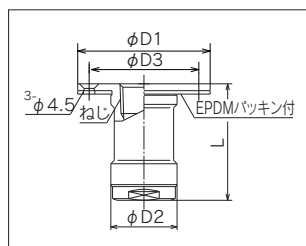
呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ WJ8 型 WJ17 型 WJ34 型 配管アダプター 材質：C3771BE



黄銅

注) 埋設には使用できません。



※ 日本水道協会認証登録品 G-653

WJ8 型 Rc ねじ ツバ径φ58

品番	呼び径		L	φ D1	φ D2	φ D3	箱入数	
	ねじ	樹脂管					大箱	小箱
WJ8-1310-S	Rc $\frac{1}{2}$	10	50	58	29	48	80	10
WJ8-1313-S	Rc $\frac{1}{2}$	13	50	58	29	48	80	10
WJ8A-1316-S	Rc $\frac{1}{2}$	16	53	58	36	48	40	10
WJ8C-1316-S	Rc $\frac{1}{2}$	16 (PB)	53	58	36	48	40	10

はポリブテン管用です。

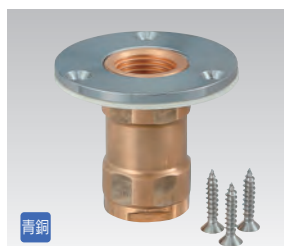
WJ17 型 Rc ねじ ツバ径φ50 ※ 日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		L	φ D1	φ D2	φ D3	箱入数	
	ねじ	樹脂管					大箱	小箱
WJ17-1310-S	Rc $\frac{1}{2}$	10	50	50	29	40	80	10
WJ17-1313-S	Rc $\frac{1}{2}$	13	50	50	29	40	80	10

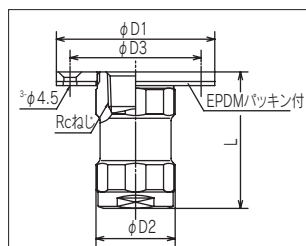
WJ34 型 Rp ねじ ツバ径φ58 ※ 日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		L	φ D1	φ D2	φ D3	箱入数	
	ねじ	樹脂管					大箱	小箱
WJ34-1310-S	Rp $\frac{1}{2}$	10	50	58	29	48	80	10
WJ34-1313-S	Rp $\frac{1}{2}$	13	50	58	29	48	80	10

■ WJ8 型 WJ17 型 配管アダプター 材質：CAC406C



青銅



※ 日本水道協会認証登録品 G-652

WJ8 型 Rc ねじ ツバ径φ58 (φ62 呼び径 $\frac{3}{4}$)

品番	呼び径		L	φ D1	φ D2	φ D3	箱入数	
	ねじ	樹脂管					大箱	小箱
WJ8-1310C-S	Rc $\frac{1}{2}$	10	50	58	29	48	80	10
WJ8-1313C-S	Rc $\frac{1}{2}$	13	50	58	29	48	80	10
WJ8A-1316C-S	Rc $\frac{1}{2}$	16	53	58	35	48	40	10
WJ8A-2016C-S	Rc $\frac{3}{4}$		54.5	62	37	52	40	10
WJ8C-2016C-S	Rc $\frac{3}{4}$	16 (PB)	54.5	62	37	52	40	10

はポリブテン管用です。

WJ17 型 Rc ねじ ツバ径φ50 ※ 日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径		L	φ D1	φ D2	φ D3	箱入数	
	ねじ	樹脂管					大箱	小箱
WJ17-1310C-S	Rc $\frac{1}{2}$	10	50	50	29	40	80	10
WJ17-1313C-S	Rc $\frac{1}{2}$	13	50	50	29	40	80	10

ロングタイプ ※ 日本水道協会認証登録品 G-652

WJ8 型 Rc ねじ ツバ径φ58

品番	呼び径		L	φ D1	φ D2	φ D3	箱入数	
	ねじ	樹脂管					大箱	小箱
WJ8-1313C-8-S	Rc $\frac{1}{2}$	13	80	58	29	48	40	5
WJ8-1313C-14-S			140	58	29	48	20	5

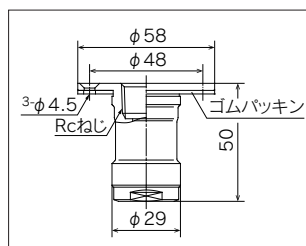
WJ17 型 Rc ねじ ツバ径φ50 ※ 日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径		L	φ D1	φ D2	φ D3	箱入数	
	ねじ	樹脂管					大箱	小箱
WJ17-1313C-8-S	Rc $\frac{1}{2}$	13	80	50	29	48	40	5
WJ17-1313C-14-S			140	50	29	48	20	5

■ WJ62 型 配管アダプター 材質：C3771BE



黄銅



Rc ねじ ツバ径φ58 ※ 日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		箱入数	
	ねじ	樹脂管	大箱	小箱
WJ62-1313-S	Rc $\frac{1}{2}$	13	80	10

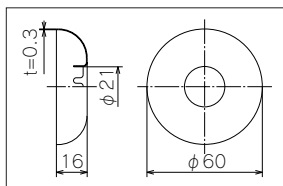
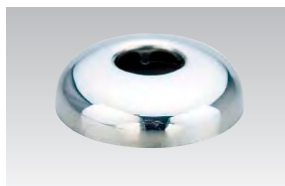
注) 埋設には使用できません。

注) ビスは同梱されていませんのでご注意ください。

ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

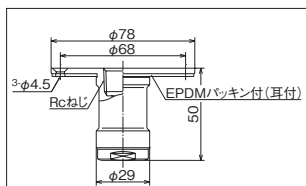
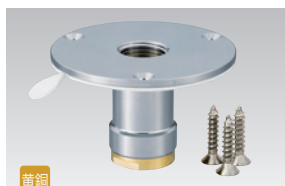
■ ワン座 ツバ径φ 58、φ 50 用



品番	呼び径	箱入数	
		大箱	小箱
OSC-068	1/2	100	10

注) ご注文の最低ロットは入数小単位にてお願いします。
注) 呼び径 3/4 × 16A、座よりねじ部が突出している配管アダプターには使用できません。

■ WJ66 型 配管アダプター 材質: C3771BE



注) パッキンの耳部は施工後にちぎりとって下さい。

日本水道協会認証登録品 G-653

ツバ径φ 78

品番	呼び径		箱入数	
	ねじ	樹脂管	大箱	小箱
WJ66-1313-S	Rc 1/2	13	40	5

施工例

・下穴を大きく (下穴目安 φ 32 ~ φ 55) 開けても取付けができるので施工が楽々です。

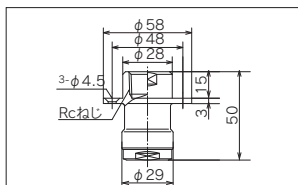


φ 55 施工イメージ

特長

ツバ径が φ 78 なので取付穴径が大きくなったり配管が芯ズレした場合に幅広く対応できます。

■ WJ49 型 WJ51 型 床出しロングジョイント 材質: C3771BE



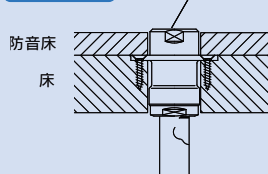
日本水道協会認証登録品 G-653

ツバ径φ 50

品番	呼び径		箱入数	
	ねじ	樹脂管	大箱	小箱
WJ49-1313-S	Rc 1/2	13	80	10

注) 床下の厚みが 20mm 以下の場合は、付属の取付けビスを短いものに取り替えて施工して下さい。
注) 埋設には使用できません。

施工例



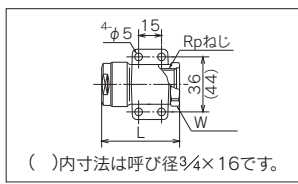
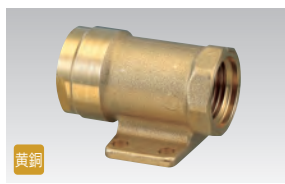
・2 階への配管時に WJ49 型を床上固定し、その上に防音床を張ることが出来ます。
・防音床張り後にねじ (Rc 1/2) への接続が目視確認できます。

ツバ径φ 58

品番	呼び径		箱入数	
	ねじ	樹脂管	大箱	小箱
WJ51-1313-S	Rc 1/2	13	80	10

注) 床下の厚みが 20mm 以下の場合は、付属の取付けビスを短いものに取り替えて施工して下さい。
注) 埋設には使用できません。

■ WJ9 型 座付水栓ソケット 材質: C3771BE

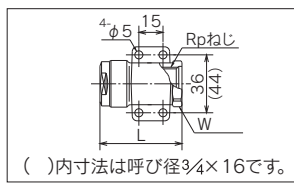


日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WJ9-1310-S	Rp 1/2	10	51	27 八角	80	10
WJ9-1313-S	Rp 1/2	13	51	27 六角	80	10
WJ9A-2016-S	Rp 3/4	16	55.5	32 八角	40	10

注) 埋設には使用できません。

■ WJ9 型 座付水栓ソケット 材質: CAC406



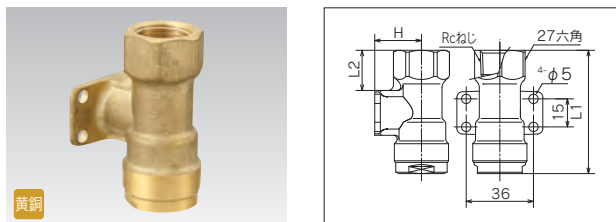
日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径		L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WJ9-1313C-S	Rp 1/2	13	51	27 六角	80	10
WJ9A-2016C-S	Rp 3/4	16	55.5	32 八角	40	10

ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ WJ30 型 床下横付アダプター 材質: C3771BE

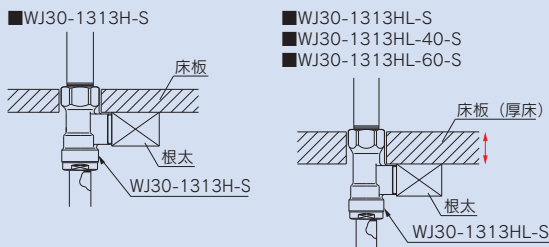


※ 日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		L1	L2	H	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
WJ30-1313H-S	Rc1/2	13	66	21.5	25	80	10
WJ30-1313HL-S	Rc1/2		74.5	30	25	80	10
WJ30-1313HL-40-S	Rc1/2		84.5	40	25	40	5
WJ30-1313HL-60-S	Rc1/2		104.5	60	25	40	5

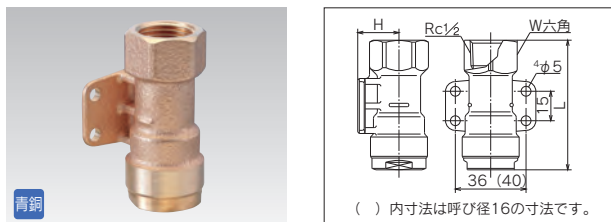
注) 埋設には使用できません。

施工例 床板の下に設置する根太 (床板の支え) への取付けに使用すると便利です。



注) 継手用保温材ストレーツ 13 用 (WJ3H-13) に対応します。
(製品の座付部のみ保温材を除去する必要があります)

■ WJ30 型 床下横取付アダプター 材質: CAC406

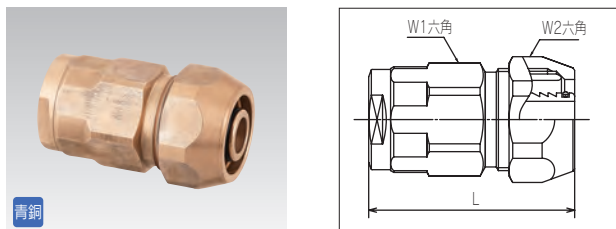


※ 日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径		L1	L2	W	H	箱入数	
	ねじ	樹脂管					大箱	小箱
WJ30-1310C-S	Rc1/2	10	66	21.5	27	21	80	10
WJ30-1313C-S	Rc1/2	13	66	19.5	27	21	80	10
WJ30A-1316C-S	Rc1/2	16	67	21.5	27	21	40	10
WJ30C-1316C-S	Rc1/2	16(PB)	67	21.5	27	21	40	10

はポリブテン管用です。

■ WJ31 型 ポリ管変換アダプター 材質: CAC406C



水道用ポリエチレン 1 種二層管と樹脂管 (オユポリ・オユポリ PB) が接続できます。

注) 給水用 (使用温度 40℃以下) として使用して下さい。

注) 埋設する場合は防食テープで適切な防食処理を施して下さい。

※ 日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径		L	W1	W2	箱入数	
	ポリ管	樹脂管				大箱	小箱
WJ31-1313C-S	13	13	56.5	28	32	80	10
WJ31-2013C-S	20		57.5	34	38	40	5
WJ31A-2016C-S	20	16	60.5	34	38	40	5
WJ31A-2020C-S	20	20	70	40	38	20	5
WJ31C-2016C-S	20	16 (PB)	60.5	34	38	40	5
WJ31C-2020C-S	20	20 (PB)	70	40	38	20	5

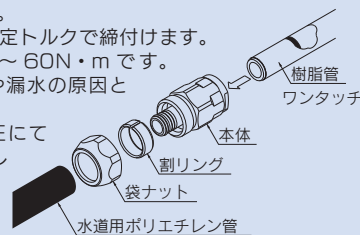
はポリブテン管用です。

水道用ポリエチレン 1 種二層管サイズ表

呼び径	外径	全体厚さ	外層厚さ	規格
13	φ 21.5	3.5	1.5	JIS K 6762
20	φ 27	4.0	1.5	

施工例 水道用ポリエチレン二層管

- パイプカッターを用いて管軸に直角になるように切断します。ポリエチレン管の内外面に傷がある場合は切断して、ジョイント部には使用しないで下さい。ポリエチレン管の切断面は斜め切り、潰れ、バリ、段差がないように注意して下さい。漏水の原因となります。
- 本体から袋ナット・割リングを一旦取外し、袋ナット・割リングの順でポリエチレン管に通します。
- ポリエチレン管端面が本体奥に突き当たるまで、確実に差し込みます。ポリエチレン管の挿入不足は抜けや漏水の原因となります。
- 本体と袋ナットを指定トルクで締付けます。指定トルクは 50 ~ 60N・m です。締付け不足は抜けや漏水の原因となります。
- 配管終了後は、水圧にて管路の漏れ検査をして下さい。

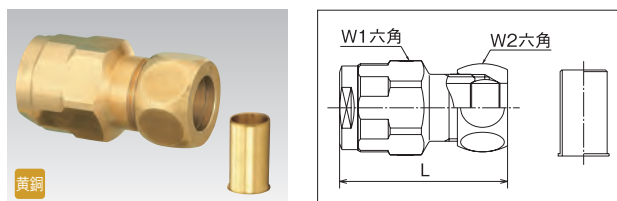


ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ WJ35 型 銅管変換アダプター 材質: C3604BD

銅管と樹脂管 (架橋ポリエチレン管・ポリブテン管) が接続できます。



注) コイル軟質銅管 (質別 O・OL、なまし銅管) には、必ず同梱のインサートスリーブ (サヤ管) をご使用下さい。
注) 埋設には使用できません。
注) 付属のインサートスリーブはコイル軟質銅管 (質別 O・OL、なまし銅管) 用です。Su 管には使用しません。

※ 日本水道協会認証登録品 G-651

品番	呼び径		L	W1	W2	箱入数	
	樹脂管	銅管				大箱	小箱
WJ35-1210-S	10	$\frac{3}{8}$	55.5	24	23	80	20
WJ35-1510-S		$\frac{1}{2}$	55.5	24	26	80	20
WJ35-1213-S	13	$\frac{3}{8}$	56	28	23	80	20
WJ35-1513-S		$\frac{1}{2}$	55.5	28	26	80	20
WJ35-2213-S		$\frac{3}{4}$	58	28	34	80	20
WJ35A-1516-S	16	$\frac{1}{2}$	59.5	34	26	32	8
WJ35A-2216-S		$\frac{3}{4}$	61	34	34	32	8
WJ35A-2220-S	20	$\frac{3}{4}$	69.5	40	34	20	5
WJ35C-1516-S	16 (PB)	$\frac{1}{2}$	59.5	34	26	32	8
WJ35C-2216-S		$\frac{3}{4}$	61	34	34	32	8
WJ35C-2220-S	20 (PB)	$\frac{3}{4}$	69.5	40	34	20	5

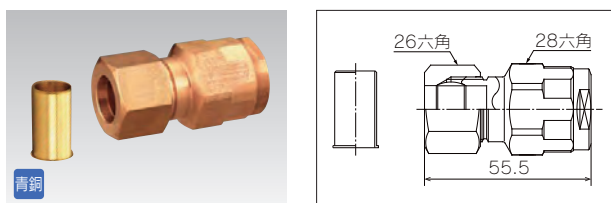
注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

銅管サイズ表

呼び径	外径	厚さ	規格
$\frac{3}{8}$	$\phi 12.7$	0.64	JIS H 3300-2018 配管用および水道用銅管の寸法 (Mタイプ)
$\frac{1}{2}$	$\phi 15.88$	0.71	
$\frac{3}{4}$	$\phi 22.22$	0.81	

■ WJ35 型 銅管変換アダプター 青銅製 材質: CAC406C



※ 日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径		L	W1	W2	箱入数	
	銅管	樹脂管				大箱	小箱
WJ35-1210C-S	$\frac{3}{8}$	10	55.5	24	23	80	20
WJ35-1213C-S	$\frac{3}{8}$	13	59	28	23	80	20
WJ35-1513C-S	$\frac{1}{2}$		56.5	28	26	80	20

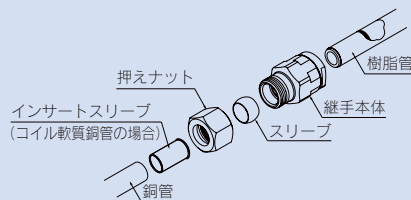
施工例

銅管・ステンレス鋼管 (青銅製のみ)

1. 管をロータリーチューブカッター等で管軸に直角に切断します。被覆銅管を使用の場合は、被覆材を管端から 30 ~ 40mm の長さで除去して下さい。
管の外径にキズがある場合は切断し、接合部には使用しないで下さい。
2. 切断面の管内へのまくれをリーマまたはバリ取り工具で除去し、銅管の場合は管端修正工具を使用して管端を真円にします。
3. 継手からインサートスリーブ、押えナット、スリーブを外します。
4. 銅管へインサートスリーブをさし込み (コイル軟質銅管の場合)、押えナット→スリーブの順に通します。
5. 管端面が継手本体奥に突き当たるまで確実にさし込みます。
挿入不足は、抜けや漏水の原因になります。

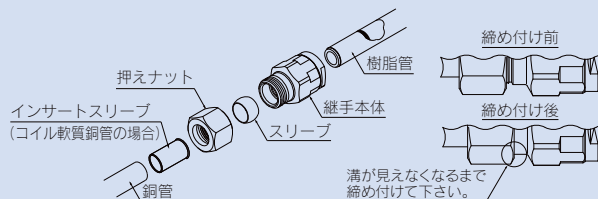
6. 黄銅製の場合

継手本体と押えナットを締め付けます。(締付トルク銅管呼び径 3/8: 40N・m、1/2: 50N・m、3/4: 60N・m) 締め付け不足や締め付け過ぎは抜けや漏水の原因となります。



青銅製の場合

継手本体と押えナットを締め付けます。溝が見えなくなるまで締め付けて下さい。締め付け不足や締め付け過ぎは抜けや漏水の原因となります。



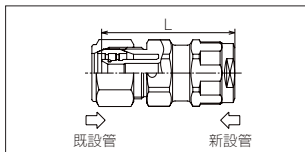
7. 配管終了後は、水圧にて管路の漏れ検査をして下さい。

ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ WJ72 型 既設管変換継手 材質：CAC406C

既設管 (架橋ポリエチレン管 E 種：電気融着用) と新設管 (架橋ポリエチレン管・ポリブテン管) を接続できます。



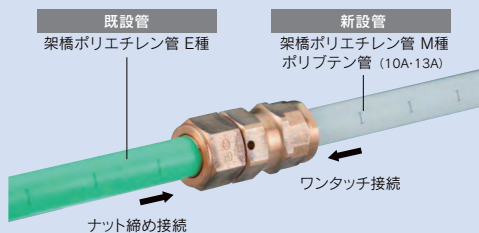
※ 日本水道協会認証登録品 G-652

架橋ポリエチレン管 E 種 → 架橋ポリエチレン管 M 種

品番	呼び径		L	箱入数	
	既設管	新設管		大箱	小箱
WJ72-1010C-S	10	10	61	80	20
WJ72-1013C-S		13	62	80	20
WJ72-1313C-S	13	13	62	80	20
WJ72-1613C-S	16	13	64	40	10
WJ72A-1616C-S		16	67	40	10
WJ72A-2016C-S	20	16	71	20	5
WJ72A-2020C-S		20	77.5	20	5

注) 既設管の種類・サイズをご確認の上、適合する製品をご使用下さい。
また、既設管の劣化による不具合については責任を負いかねます。

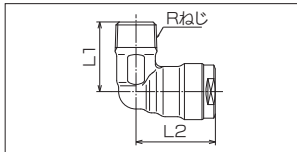
施工例 架橋ポリエチレン管の E 種から M 種に変換出来ます。



既設管側適用管

呼び径	規格	種類	外径	厚さ
10	JIS K 6769	PIN15 E 種	φ 13.0	1.90
	JIS K 6787	E 種	φ 13.0	1.90
13	JIS K 6769	PIN15 E 種	φ 17.0	2.40
	JIS K 6787	E 種	φ 17.0	2.40
16	JIS K 6769	PIN15 E 種	φ 21.5	2.95
20	JIS K 6769	PIN15 E 種	φ 27.0	3.55

■ WL1 型 エルボ外ねじ 材質：C3771BE



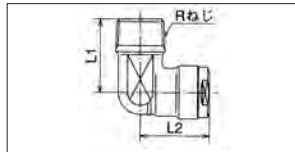
※ 日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		L1	L2	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WL1-1310-S	R $\frac{1}{2}$	10	36	41	80	10
WL1-2010-S	R $\frac{3}{4}$		38.5	41	80	10
WL1-1313-S	R $\frac{1}{2}$	13	36	41	80	10
WL1-2013-S	R $\frac{3}{4}$		38.5	41	80	10
WL1A-1316-S	R $\frac{1}{2}$	16	45.5	46	80	10
WL1A-2016-S	R $\frac{3}{4}$		45.5	46	80	10
WL1A-2020-S	R $\frac{3}{4}$	20	48.5	53.5	32	8
WL1C-1316-S	R $\frac{1}{2}$	16 (PB)	45.5	46	80	10
WL1C-2016-S	R $\frac{3}{4}$		45.5	46	80	10
WL1C-2020-S	R $\frac{3}{4}$	20 (PB)	48.5	53.5	32	8

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

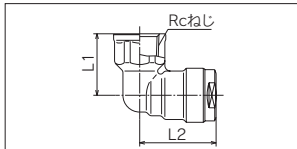
■ WL1 型 エルボ外ねじ 材質：CAC406



※ 日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径		L1	L2	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WL1-2010C-S	R $\frac{3}{4}$	10	40	41	80	10
WL1-1313C-S	R $\frac{1}{2}$	13	37	40	80	10
WL1-2013C-S	R $\frac{3}{4}$		40	38	80	10
WL1A-2016C-S	R $\frac{3}{4}$	16	47	46	80	10
WL1A-2020C-S	R $\frac{3}{4}$	20	50	52.5	32	8

■ WL2 型 エルボ内ねじ 材質：C3771BE



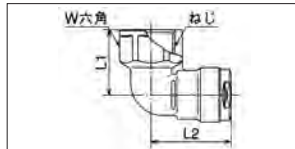
※ 日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		L1	L2	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WL2-1310-S	Rc $\frac{1}{2}$	10	30	41	80	10
WL2-1313-S	Rc $\frac{1}{2}$	13	32	41	80	10
WL2-2013-S	Rc $\frac{3}{4}$		35	41	40	10
WL2A-2016-S	Rc $\frac{3}{4}$	16	33	47	40	10
WL2A-2020-S	Rc $\frac{3}{4}$	20	37	53.5	32	8
WL2C-2016-S	Rc $\frac{3}{4}$	16 (PB)	33	47	40	10
WL2C-2020-S	Rc $\frac{3}{4}$	20 (PB)	37	53.5	32	8

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

■ WL2 型 WL4 型 エルボ内ねじ 材質：CAC406



※ 日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径		L1	L2	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WL4-1310C-S	Rp $\frac{1}{2}$	10	30	42.5	80	10
WL4-1313C-S	Rp $\frac{1}{2}$	13	30	42.5	80	10
WL2-2013C-S	Rc $\frac{3}{4}$		35	43.5	40	10
WL2A-2016C-S	Rc $\frac{3}{4}$	16	35	50	40	10
WL2A-2020C-S	Rc $\frac{3}{4}$	20	40	55	32	8
WL2C-2016C-S	Rc $\frac{3}{4}$	16 (PB)	35	50	40	10
WL2C-2020C-S	Rc $\frac{3}{4}$	20 (PB)	40	55	32	8

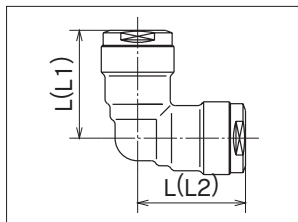
注) WL4 型は Rp ねじです。

はポリブテン管用です。

ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ WL3 型 エルボソケット 材質: C3771BE



日本水道協会認証登録品 G-653

同径エルボソケット

品番	樹脂管 呼び径	L	箱入数	
			大箱	小箱
WL3-10-S	10	41	80	10
WL3-13-S	13	43	80	10
WL3A-16-S	16	48.5	40	10
WL3A-20-S	20	58.5	16	4
WL3C-16-S	16 (PB)	48.5	40	10
WL3C-20-S	20 (PB)	58.5	16	4

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

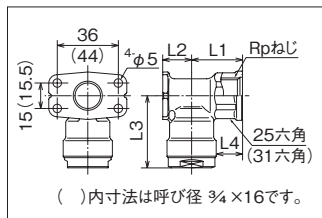
異径エルボソケット

品番	樹脂管呼び径		L1	L2	箱入数	
					大箱	小箱
WL3-1310-S	13	10	43	41	80	10
WL3A-1613-S	16	13	48.5	45.5	40	10
WL3A-2016-S	20	16	58.5	49	16	4
WL3C-1613-S	16 (PB)	13	48.5	45.5	40	10
WL3C-2016-S	20 (PB)	16 (PB)	58.5	49	16	4

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

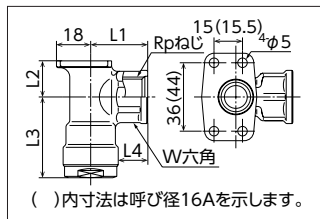
■ WL5 型 座付水栓エルボ 材質: C3771BE



ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ WL6 型 逆座水栓エルボ 材質：C3771BE

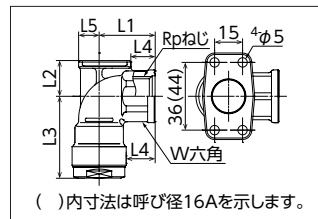


※ 日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		L1	L2	L3	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
WL6-1310-S	Rp $\frac{1}{2}$	10	30	19	42.5	80	10
WL6-1313-S	Rp $\frac{1}{2}$	13	30	19	42.5	80	10
WL6-1313L-S	Rp $\frac{1}{2}$	13	40	19	42.5	80	10
WL6A-1316-S	Rp $\frac{1}{2}$	16	33	19.5	45	40	10
WL6A-2016-S	Rp $\frac{3}{4}$	16	33	22.5	47	40	10
WL6C-1316-S	Rp $\frac{1}{2}$	16(PB)	33	19.5	45	40	10
WL6C-2016-S	Rp $\frac{3}{4}$	16(PB)	33	22.5	47	40	10

注) 埋設には使用できません。 はポリブテン管用です。
注) WL6-1313L-S は首長になっており、持ち出しソケットが不要になります。

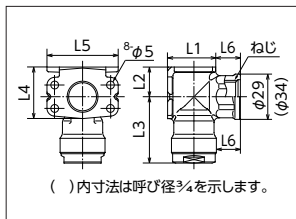
■ WL6 型 逆座水栓エルボ 材質：CAC406



※ 日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径		L1	L2	L3	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
WL6-1310C-S	Rp $\frac{1}{2}$	10	30	19	42.5	80	10
WL6-1313C-S	Rp $\frac{1}{2}$	13	30	19	43.5	80	10
WL6A-1316C-S	Rp $\frac{1}{2}$	16	33	19	46	40	10
WL6A-2016C-S	Rp $\frac{3}{4}$	16	33	22.5	50	40	10

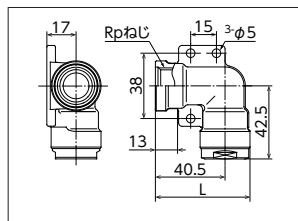
■ WL33 型 両座水栓エルボ 材質：C3771BE



ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ WL14 型 左座水栓エルボ 材質：C3771BE

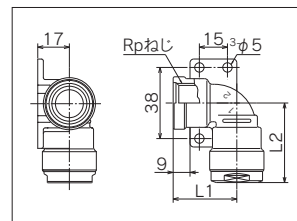


日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		L	箱入数	
	ねじ	樹脂管		大箱	小箱
WL14-1310-S	Rp1/2	10	53	40	10
WL14-1313-S	Rp1/2	13	55	40	10

注) 埋設には使用できません。

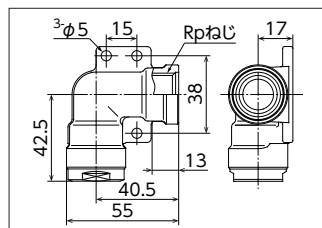
■ WL14 型 左座水栓エルボ 材質：CAC406



日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径		L1	L2	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WL14-1313C-S	Rp1/2	13	34	42.5	40	10

■ WL36 型 右座水栓エルボ 材質：C3771BE

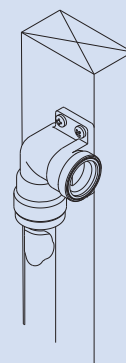


日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		箱入数	
	ねじ	樹脂管	大箱	小箱
WL36-1313-S	Rp1/2	13	40	10

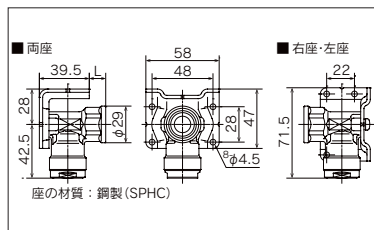
注) 埋設には使用できません。

施工例



右側面に当木等を設け、固定します。

■ WL73 型 座付水栓エルボ マルチタイプ 材質：C3771BE



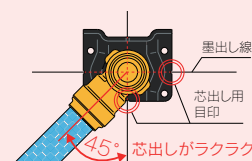
日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		L1	箱入数	
	ねじ	樹脂管		大箱	小箱
WL73-1310-S	Rp1/2	10	13	48	6
WL73-1313-S	Rp1/2	13	13	48	6
WL73-1313L-S	Rp1/2	13	25.5	48	6

注) 埋設には使用できません。

特長

- 左座・両座・右座水栓エルボを兼用できるため、継手一つで様々な配管に対応でき、常時在庫が必要な継手の品種を削減できます。
- 斜め方向の配管にも柔軟に対応します。墨出し線が使えるので、芯出しがラクラクです。

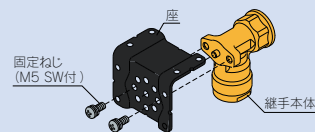


施工前に座と継手本体が確実に固定されていることを必ず確認して下さい。固定不足の場合、座から継手本体が外れるおそれがあります。

使用方法

座の回転・固定方法

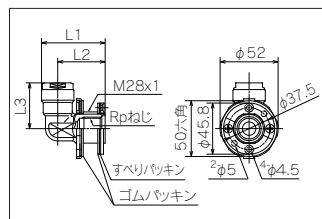
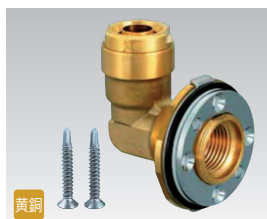
- ① 座裏側の固定ねじを取外します。
- ② 座を回転させます。
- ③ 継手本体に座を固定ねじで強固に固定します。(締付トルク：2.3N・m)



ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ WL69 型 おふロック® UB 壁貫通継手 (供回り防止タイプ) 材質: C3771BE



※ 日本水道協会登録品 G-653

コンパクトタイプ (対応壁板厚最大 13 mm)

品番	呼び径		L1	L2	L3	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
WL69-1313-13-S	Rp1/2	13	57	42.5	41	48	6
WL69A-1316-13-S	Rp1/2	16	64	46.5	46.5	32	4
WL69C-1316-13-S	Rp1/2	16	65	46.5	46.5	32	4

注) 埋設には使用できません。

ロングタイプ (対応壁板厚最大 25 mm)

品番	呼び径		L1	L2	L3	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
WL69-1313-25-S	Rp1/2	13	69.5	55	41	48	6
WL69A-1316-25-S	Rp1/2	16	76.5	59	46.5	32	4
WL69C-1316-25-S	Rp1/2	16	77.5	59	46.5	32	4

注) 埋設には使用できません。

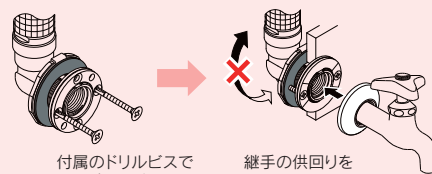
注) 締付リングのねじ部、パッキン周辺に浴室側よりコーキング処理を施して下さい。



- 付属のドリルビスを必ず使用し、確実に固定して下さい。(貫通力・耐食性に優れたビスです。)
- ドリルビスでの固定の際は、必ず付属のビス止め位置確認シールを使用して下さい。不適切な位置でのドリルビスの固定 (または下穴開け) や斜め打ちは、継手や配管を損傷させ、漏水の原因となります。
- 壁板が薄い、劣化している等で壁の強度が弱い場合は、壁が破損する可能性がありますので使用しないで下さい。

特長

- 付属のビスで固定すれば、専用工具なしで継手の供回りを防止できます。
- ユニットバス (UB) の既設水栓の壁穴 (φ 30) がそのまま使えるため、楽にスッキリ施工できます。
- コンパクトタイプは UB 壁と躯体壁の狭い隙間を通しやすいサイズです。

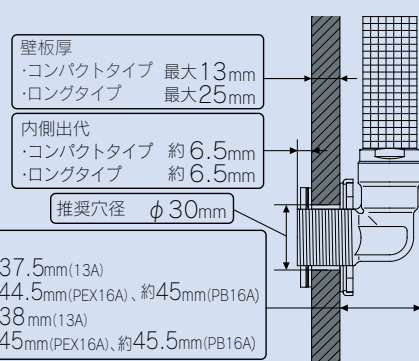


付属のドリルビスで固定するだけ! 継手の供回りをロック!

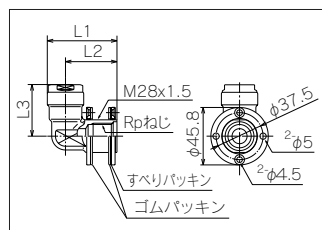
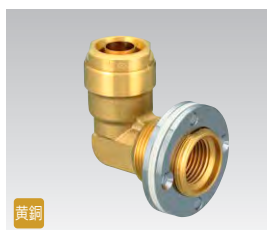
施工後の水栓交換時も、専用工具なしで継手は供回りしません。

取付方法

(壁板厚最大時)



■ WL63 型 UB 壁貫通継手 材質: C3771BE



※ 日本水道協会登録品 G-653

コンパクトタイプ (対応壁板厚最大 13 mm)

品番	呼び径		L1	L2	L3	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
WL63-1313-13-S	Rp1/2	13	55.5	41	41	48	6
WL63A-1316-13-S	Rp1/2	16	62.5	45	46.5	32	4
WL63C-1316-13-S	Rp1/2	16	63	45	46.5	32	4

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

ロングタイプ (対応壁板厚最大 25 mm)

品番	呼び径		L1	L2	L3	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
WL63-1313-25-S	Rp1/2	13	69.5	55	41	48	6
WL63A-1316-25-S	Rp1/2	16	76.5	59	46.5	32	4

注) 埋設には使用できません。

注) 締付リングのねじ部、パッキン周辺に浴室側よりコーキング処理を施して下さい。

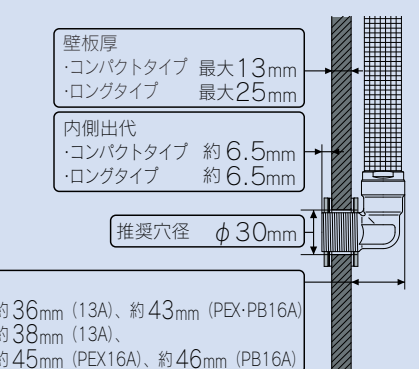
注) ビス止めをする際は壁厚以下の長さのものをご使用下さい。

特長

- ユニットバス (UB) の既設水栓の壁穴 (φ 30) がそのまま使えるため、楽にスッキリ施工できます。
- コンパクトタイプは UB 壁と躯体壁の狭い隙間を通しやすいサイズです。

取付方法

(壁板厚最大時)

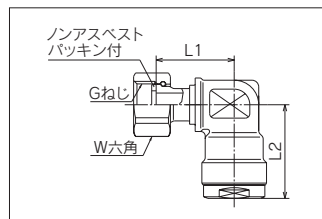


おふロックは株式会社オングダ製作所の登録商標です。

ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご利用下さい。

■ WL12 型 エルボアダプター 材質: C3771BE

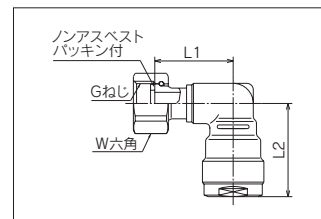
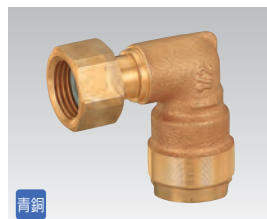


日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		L1	L2	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
WL12-1310-S	G $\frac{1}{2}$	10	34	40	26	40	10
WL12-2010-S	G $\frac{3}{4}$	10	34.5	40	30	40	10
WL12-1313-S	G $\frac{1}{2}$	13	34	42	26	40	10
WL12-2013-S	G $\frac{3}{4}$	13	34.5	42	30	40	10
WL12A-1316-S	G $\frac{1}{2}$	16	36	46	26	40	5
WL12A-2016-S	G $\frac{3}{4}$	16	36.5	46	30	40	5
WL12C-1316-S	G $\frac{1}{2}$	16 (PB)	36	46	26	40	5
WL12C-2016-S	G $\frac{3}{4}$	16 (PB)	36.5	46	30	40	5

注) 埋設には使用できません。
注) パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

■ WL12 型 エルボアダプター 材質: CAC406



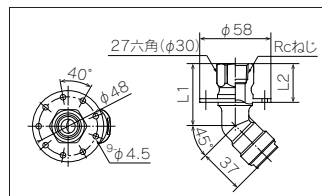
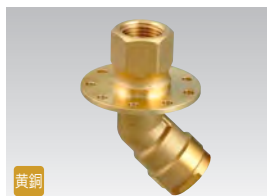
日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径		L1	L2	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
WL12-1310C-S	G $\frac{1}{2}$	10	35	44	26	40	10
WL12-1313C-S	G $\frac{1}{2}$	13	37	44	26	40	10
WL12-2013C-S	G $\frac{3}{4}$	13	37	45	30	40	10
WL12A-2016C-S	G $\frac{3}{4}$	16	38.5	49	30	40	5
WL12A-2516C-S	G1	16	46	51	38	32	8
WL12A-2020C-S	G $\frac{3}{4}$	20	41.5	56	30	32	8
WL12A-2520C-S	G1	20	49	57.5	38	32	8
WL12C-2016C-S	G $\frac{3}{4}$	16 (PB)	38.5	49	30	40	5
WL12C-2516C-S	G1	16 (PB)	46	51	38	32	8
WL12C-2020C-S	G $\frac{3}{4}$	20 (PB)	41.5	56	30	32	8
WL12C-2520C-S	G1	20 (PB)	49	57.5	38	32	8

注) パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

■ WL86 型 床取出し金具用継手 角度調節用 9 孔付 45° タイプ $\phi 58$ 材質: C3771BE

床取出し金具を付けた後でも、配管方向を調節し、障害物を選けて配管できるため、現場状況に柔軟に対応できます。



日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		L1	L2	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WL86-1310-9H-S	Rc $\frac{1}{2}$	10	47.5	31.5	40	5
WL86-1313-9H-S	Rc $\frac{1}{2}$	13	50.5	31.5	40	5
WL86-1313L-9H-S	Rc $\frac{1}{2}$	13	72	53	40	5

注) 埋設には使用できません。
注) パッキン、ビスは同梱されていませんのでご注意ください。

注意
・床取出し金具 (右記の関連部材) に固定する際は、床取出し金具付属のビスで座を 3 カ所固定して下さい。
・樹脂管が最小曲げ半径以下にならないように継手の取付高さを調整して下さい。

施工例



特長

- 継手を回転し、ビスの固定位置を変えることで配管方向を左右へ簡単に調節できます。
- 床取出し金具を取付けた後でも調節可能なため、現場状況に柔軟に対応できます。

関連部材

万能床座

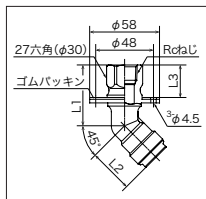
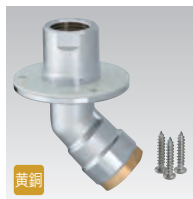
床用継手取付金具
4 点止めタイプ



ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ WL43 型 床取り出しアダプター 45°タイプ 材質：C3771BE



日本水道協会認証登録品 G-653

WL13 型 Rc ねじ ツバ径φ 58

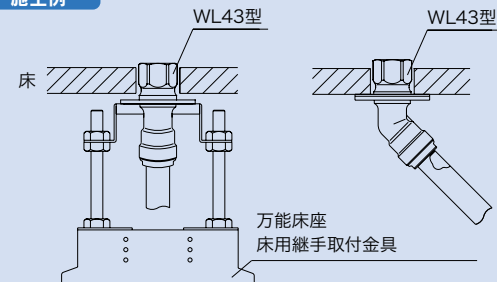
品番	呼び径		L1	L2	L3	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
WL43-1313M-S	Rc1/2	13	50.5	37	27	40	5
WL43-1313LM-S	Rc1/2		72	37	48.5	40	5

注) 埋設には使用できません。

注) パッキン、ビスは同梱されていませんのでご注意ください。

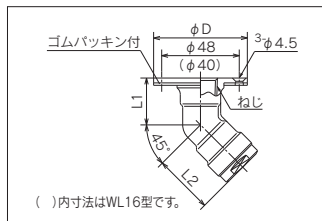
注) 床板の厚みが 20mm 以下の場合は、付属の取付ビスを短いものに取替えて施工して下さい。

施工例



- ・座の上側、下側どちらからでも取り付け可能です。
- ・床張り後にねじ (Rc 1/2) への接続が目視確認できます。

■ WL13 型 床立上げアダプター 材質：C3771BE

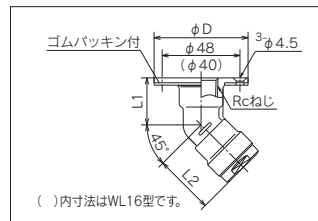


日本水道協会認証登録品 G-653

WL13 型 Rc ねじ ツバ径φ 58

品番	呼び径		φ D1	L1	L2	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
WL13-1310-S	Rc1/2	10	58	29	37	40	10
WL13-1313-S	Rc1/2	13	58	29	37	40	10

■ WL13 型 床立上げアダプター 材質：CAC406



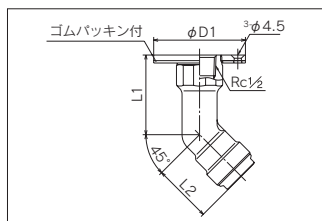
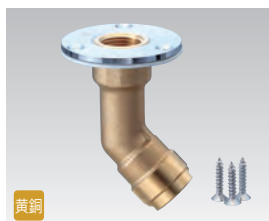
日本水道協会認証登録品 G-652

WL13 型 Rc ねじ ツバ径φ 58

品番	呼び径		φ D1	L1	L2	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
WL13-1313C-S	Rc1/2	13	58	29	37	40	10
WL13A-1316C-S	Rc1/2	16	58	34	41	24	6
WL13C-1316C-S	Rc1/2	16 (PB)	58	34	41	24	6

はポリブテン管用です。

■ WL13 型 床立上げアダプター (首長タイプ) 材質：C3771BE



特長

首長になっており、床板が厚い場合に便利です。

日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		D1	L1	L2	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
WL13-1313L-S	Rc1/2	13	58	50	37	24	6

注) 埋設には使用できません。

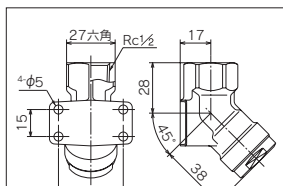
ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ WL35 型 床下横取付アダプター 材質：C3771BE



黄銅

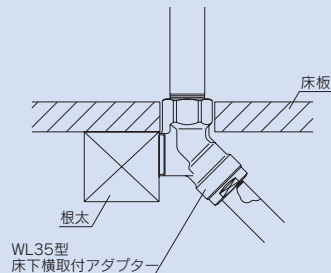


※ 日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		箱入数	
	ねじ	樹脂管	大箱	小箱
WL35-1313-S	Rc1/2	13	40	10

注) 埋設には使用できません。

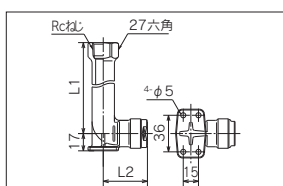
施工方法



■ WL37 型 座付ロングエルボ内ねじ 材質：CAC406



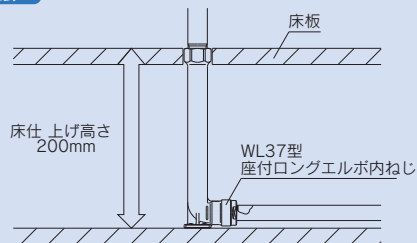
青銅



※ 日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径		L1	L2	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WL37-1313C-S	Rc1/2	13	183	43.5	18	3

施工方法

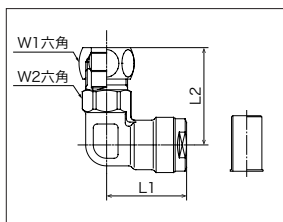


■ WL42 型 銅管変換エルボ 材質：C3771BE

銅管と樹脂管 (オユポリ・オユポリ PB) が接続できます。



黄銅



注) 付属のインサートスリーブはコイル軟質銅管 (質別 O・O L、なまし銅管) 用です。Su 管には使用しません。
施工手順につきましては、P32 を参照してください。

■ 適合銅管サイズ表

呼び径	外径	厚さ	規格
1/2	φ 15.88	0.71	JIS H 3300 配管用管及び水道用銅管の寸法 (M タイプ)
3/4	φ 22.22	0.81	JIS H 3330 被覆銅管の寸法 (M タイプ)

※ 日本水道協会認証登録品 G-653

品番	呼び径		L1	L2	W1	W2	箱入数	
	銅管	樹脂管					大箱	小箱
WL42-1513-S	1/2	13	42	51	26	23	80	10
WL42-2213-S	3/4	13	44	53	34	29	32	8
WL42A-2216-S	3/4	16	47	57	34	29	32	8
WL42C-2216-S	3/4	16	47	57	34	29	32	8

注) 埋設には使用できません。

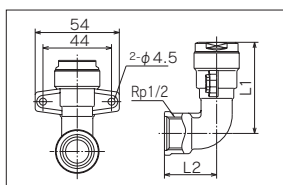
■ はポリブテン管用です。

■ WL15 型 座付給水栓エルボ 材質：CAC406

給水栓用エルボボックスに組み込み樹脂管の接続に使用します。



青銅



※ 日本水道協会認証登録品 G-652

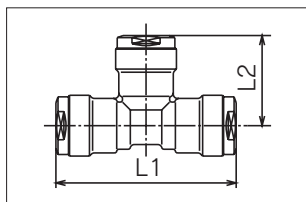
品番	呼び径		L1	L2	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WL15-1313C-S	Rp1/2	13	58.5	33.5	40	10

品番	適合 RM モール 給水栓用エルボボックス	
	品番	
WL15-1313C-S		RMEB-20M
		RMEB-25M2

ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ WT1 型 チーズソケット 材質: C3771BE



同径チーズソケット 日本水道協会認証登録品 G-653

品番	樹脂管呼び径	L1	L2	箱入数	
				大箱	小箱
WT1-10-S	10	82	41	80	10
WT1-13-S	13	86	43	40	10
WT1A-16-S	16	97	48.5	24	6
WT1A-20-S	20	117	58.5	16	2
WT1C-16-S	16 (PB)	97	48.5	24	6
WT1C-20-S	20 (PB)	117	58.5	16	2

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

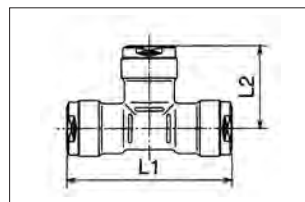
異径チーズソケット 日本水道協会認証登録品 G-653

品番	樹脂管呼び径		L1	L2	箱入数	
					大箱	小箱
WT1-131013-S	13	$\frac{10}{13}$	86	41	40	10
WT1A-161010-S		$\frac{10}{16}$	89	42.5	24	6
WT1A-161016-S	16	$\frac{10}{16}$	92	42.5	24	6
WT1A-161313-S		$\frac{13}{16}$	89	45.5	24	6
WT1A-161316-S		$\frac{13}{16}$	92	45.5	24	6
WT1A-161613-S		$\frac{16}{16}$	94	48.5	24	6
WT1A-201313-S	20	$\frac{13}{20}$	107.5	49	16	2
WT1A-201320-S		$\frac{13}{20}$	117	49	16	2
WT1A-201620-S		$\frac{16}{20}$	117	49	16	2
WT1C-161010-S	16(PB)	$\frac{10}{16}$	89	42.5	24	6
WT1C-161016-S		$\frac{10}{16}$	92	42.5	24	6
WT1C-161313-S		$\frac{13}{16}$	89	45.5	24	6
WT1C-161316-S		$\frac{13}{16}$	92	45.5	24	6
WT1C-161613-S	20 (PB)	$\frac{16}{20}$	94	48.5	24	6
WT1C-201313-S		$\frac{13}{20}$	107.5	49	16	2
WT1C-201320-S		$\frac{13}{20}$	117	49	16	2
WT1C-201620-S		$\frac{16}{20}$	117	49	16	2

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

■ WT1 型 チーズソケット 材質: CAC406



同径チーズソケット 日本水道協会認証登録品 G-652

品番	樹脂管呼び径	L1	L2	箱入数	
				大箱	小箱
WT1-10C-S	10	82	41	80	10
WT1-13C-S	13	86	43	40	10
WT1A-16C-S	16	97	48.5	24	6
WT1A-20C-S	20	117	58.5	16	2

異径チーズソケット 日本水道協会認証登録品 G-652

品番	樹脂管呼び径		L1	L2	箱入数	
					大箱	小箱
WT1-131013C-S	13	$\frac{10}{13}$	86	43	40	10
WT1A-161313C-S		$\frac{13}{16}$	91	43	24	6
WT1A-161316C-S	16	$\frac{13}{16}$	97	45.5	24	6
WT1A-201320C-S		$\frac{13}{20}$	117	49	16	2

ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

ダブルロックジョイント Revos®

リフォームに最適



スリムなのに内径は大きい!
呼び径 13 を比較
流路面積が大きく、流量不足が解消されます。

ラインナップは全 3 点

リフォーム配管に革命を!
外径シール樹脂製ワンタッチ継手
ダブルロックジョイント Revos 誕生しました!

レボス
~Revos とは~
Refome (リフォーム)、eco (エコ)、Revolution (革命)、
slim (スリム) からなるブランド名 (造語) です。

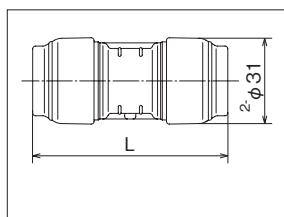


外径シール継手
外径 $\phi 34$
内径 $\phi 9.5$
ダブルロックジョイント P



外径 $\phi 31$
内径 $\phi 11.5$
ダブルロックジョイント Revos

■ ソケット 材質: PPS



※ 日本水道協会認証登録品 G-671

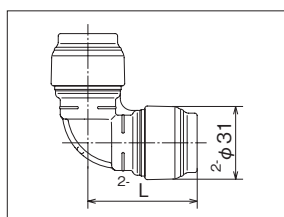
同径ソケット

品番	樹脂管呼び径	L	箱入数		相当管長 (m)
			大箱	小箱	
RPJ3-10	10	69	80	20	0.3
RPJ3-13	13	70	80	20	0.2
RPJ3A-16	16	76	40	10	0.3

異径ソケット

品番	樹脂管呼び径	L	箱入数		相当管長 (m)
			大箱	小箱	
RPJ3-1310	13	10	69	80	0.2
RPJ3A-1613	16	13	73	40	0.3

■ なめらかエルボ 材質: PPS



※ 日本水道協会認証登録品 G-671

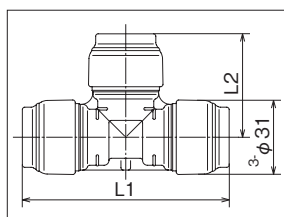
同径エルボソケット

品番	樹脂管呼び径	L	箱入数		相当管長 (m)
			大箱	小箱	
RPL3-10	10	43	80	10	0.6
RPL3-13	13	46	80	10	0.6
RPL3A-16	16	61	40	10	0.6

異径エルボソケット

品番	樹脂管呼び径	L1	L2	箱入数		相当管長 (m)
				大箱	小箱	
RPL3A-1613	16	13	46	49	40	0.7

■ チーズソケット 材質: PPS



※ 日本水道協会認証登録品 G-671

同径チーズソケット

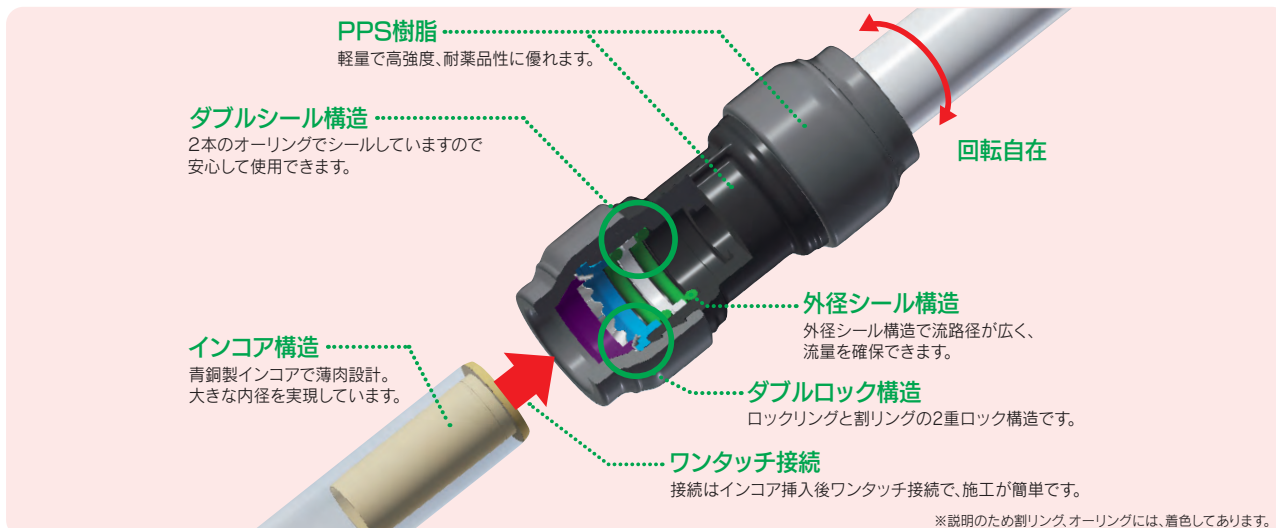
品番	樹脂管呼び径	L1	L2	箱入数		相当管長 (m)	
				大箱	小箱	直流	分流
RPT1-13	13	86	43	80	10	0.3	1.1
RPT1A-16	16	97	48.5	24	6	0.4	1.4

異径チーズソケット

品番	樹脂管呼び径	L1	L2	箱入数		相当管長 (m)	
				大箱	小箱	直流	分流
RPT1A-161313	16 $\frac{13}{16}$ 13	93.5	43	24	6	0.3	0.7
RPT1A-161316	16 $\frac{13}{16}$ 16	97	43	24	6	0.4	0.7
RPT1A-161613	16 $\frac{16}{16}$ 13	95.5	48.5	24	6	0.3	1.4

ダブルロックジョイント Revos は株式会社オندا製作所の登録商標です。

ダブルロックジョイント Revos®シリーズ



適用管種

架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769)

呼	種類	外径	内径	肉厚	使用の可否
13	PN15 M種	φ17	φ12.8	2.1	○
	PN15 E種	φ17	—	2.4	×

水道用架橋ポリエチレン管 (JIS K 6787)

呼	種類	外径	内径	肉厚	使用の可否
13	M種	φ17	φ12.8	2.1	○
	E種	φ17	—	2.4	×

ポリブテン管 (JIS K 6778)

呼	種類	外径	内径	肉厚	使用の可否
13	J種	φ17	φ12.8	2.1	○

仕様

最高許容圧力	1.75MPa
使用温度範囲	0℃～95℃
使用流体	冷温水
用途	給水・給湯・追焚き

※上記仕様はダブルロックジョイント標準仕様の為、実使用においての流体圧力と流体温度は、各製品の仕様及び樹脂管の使用温度別最高使用圧力 (P19、24) を参照して下さい。

接続手順

樹脂管の挿入不足及び、樹脂管の外径キズは、漏水事故の原因となります。手順に従い確実に作業を行って下さい。

① 樹脂管切断

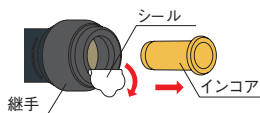
樹脂管の外面にキズが無いことを確認し、管軸に直角になるように切断して下さい。



※2mm以上の斜め切断やのこ歯、カッターナイフでの切断は不可です。必ずP198の専用カッターを使用し、切断後樹脂管の切屑・さくれ等がある場合は除去して下さい。

② インコア取出し

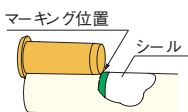
継手に貼られたシールをはがしインコアを取出します。(インコアは逆向きに入っています。)



③ 挿入深さマーキング

※漏水事故防止の為、必ず下記の方法で挿入の深さをマーキングして下さい。

はがしたシールをインコア挿入部の長さに合わせて、樹脂管に貼り付けます。又は専用マーカーで樹脂管にマーキングをします。



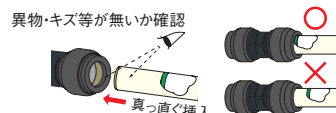
④ インコア挿入

インコアを樹脂管に差込みます。(根元まで完全に押し込んで下さい。) 指で差込みづらい場合は、木ハンマーで圧入して下さい。インコアは樹脂管の変形を矯正し、長期間シール性を維持する役割がありますので必ず差込んで下さい。



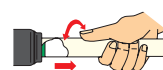
⑤ 樹脂管挿入

継手内面・樹脂管外面の異物付着やキズなど異常の無い事を確認し、継手に樹脂管をマーキングした位置まで真っ直ぐ押し込みます。シールの平面(緑線)又はマーキングの位置が継手の端面まで入ると正しい施工です。



⑥ 挿入確認

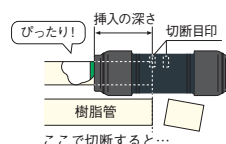
シール又はマーキングの位置で挿入深さを確認します。樹脂管を引っ張り、抜けないかを確認します。樹脂管を少し回転させ継手となじませます。挿入深さ確認の為、シールは貼り付けたままにして下さい。



施工のポイント

継手の位置決め

- ・ダブルロックジョイントRevosには樹脂管の挿入深さを示す切断目印があります。
- ・継手を設置場所へ置いた状態で、この切断目印に合わせて樹脂管を切断すると、ぴったりの位置で継手と樹脂管が接続できます。



ダブルロックジョイント P(樹脂製継手) シリーズ

特長

ダブルロックジョイントの樹脂製シリーズです。

耐熱水特性、耐薬品性に優れ、粘り強く衝撃に強いPPS特殊グレードを採用しています。

ステンレスカバーで耐久性UP

キャップの外周にステンレスカバーを装着し、耐久性をUPさせました。

外径シールで流量確保

チーズソケット等、先分岐工法に最適です。

ワンタッチ接続

挿入深さはダブルロックジョイントと同じです。

給水・給湯に使用可能

架橋ポリエチレン管・ポリブテン管に使用できます。

回転自在

樹脂製で軽量

取扱いが容易です。

インコア一体化

インコアと本体を一体化し、樹脂管にインコアを差込む手間が省けます。

ダブルロック構造

ロックリングと割リングの2重ロック構造です。

※説明のため、割リング、ロックリング、オーリングには着色してあります。また、オユポリを使用しています。

品番の見方

WPJS1A-13-S

ダブルロック 樹脂製 分類 樹脂管呼び径 水協認証登録品

J : ジョイント
L : エルボ
T : チーズ

樹脂管適用区別

無 : 10、13

A : 16、20 [PN15] M種

C : 16、20 ポリブテン管 J種

S : 10mm保温材セット

SF : 5mm保温材付

仕様

最高許容圧力	1.75MPa
使用温度範囲	-20℃～95℃
使用流体	冷温水・不凍液
用途	給水・給湯・暖房・融雪

・上記はダブルロックジョイントP部の仕様の為、実使用における流体圧力と流体温度は、各製品の仕様及び樹脂管の使用温度別最高使用圧力(P17、22)を参照して下さい。
・冷温水、不凍液以外には使用しないで下さい。灯油等の油類には使用できません。
・取扱上の注意事項はP123をご覧ください。

※漏水事故防止の為、必ず①～③のいずれかの方法で挿入深さをマーキングして、樹脂管を挿入して下さい。

1 挿入深さマーキング

- ① 挿入深さマーキング
挿入ゲージを樹脂管に合わせ、シールを貼付けます。又は専用マーカで樹脂管にマーキングします。
樹脂管の挿入深さ
- | 10・13 | 16 | 20 |
|-------|------|------|
| 32mm | 34mm | 40mm |
- ② 切断位置 確認線
予め樹脂管に目印がマーキングされているオユポリ、又は当社オユポリPBを使用します。
- ③ オユポリ用パイプカッター(P116掲載)と専用マーカでマーキングします。

2 樹脂管の挿入

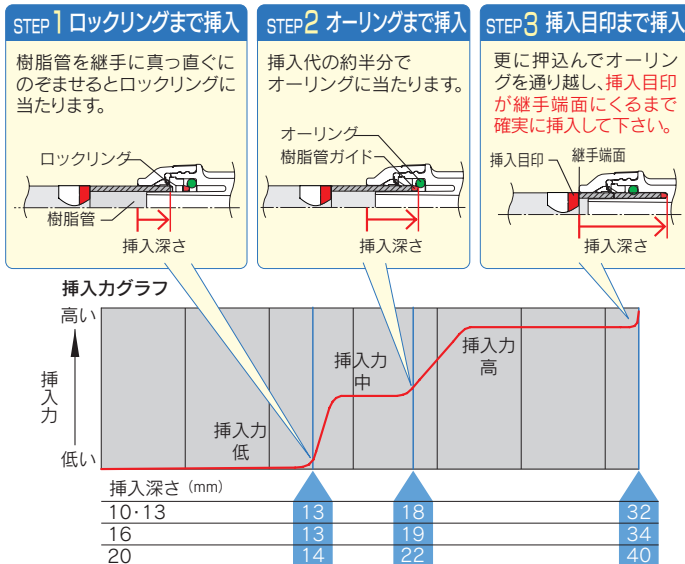
異物・キズ等が無いか確認



挿入は簡単・確実の3STEP!

挿入完了は、**目視**(挿入目印の位置)で確認できます。

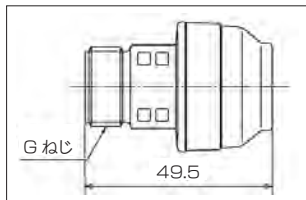
挿入深さで挿入力が変化します。STEP2の位置で挿入を止めると漏水の原因になります。**必ずSTEP3の位置まで挿入して下さい。**



ご注意

埋設する場合は専用防食テープで適切な防食処理を施すことをおすすめします。
呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

WPJ20 型 平行おねじ 材質：PPS



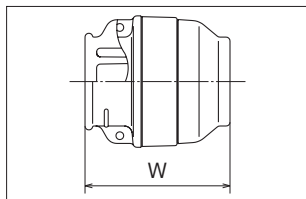
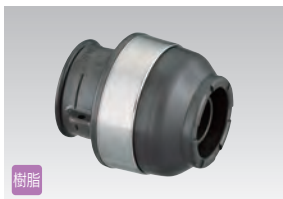
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

※ 日本水道協会認証登録品 G-671

品番	呼び径		W	箱入数	
	ねじ	樹脂管		大箱	小箱
WPJ20-1310-S	G $\frac{1}{2}$	10	21	80	20
WPJ20-1313-S	G $\frac{1}{2}$	13	22	80	20

注) パッキン接続する場合は、点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。
注) パッキンの適正締付トルクは、ノンアスベストパッキン使用時 15N・m、ゴムパッキン使用時 10N・m です。

WPJ6 型 プラグ 材質：PPS

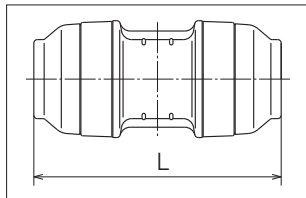


※ 日本水道協会認証登録品 G-671

品番	樹脂管呼び径	W	箱入数	
			大箱	小箱
WPJ6-13-S	13	37.5	80	20
WPJ6A-16-S	16	40	80	20
WPJ6C-16-S	16	40	80	20

はポリブテン管用です。

WPJ3 型 ソケット 材質：PPS



注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

同径ソケット ※ 日本水道協会認証登録品 G-671

品番	樹脂管呼び径	L	箱入数	
			大箱	小箱
WPJ3-10-S	10	72	120	20
WPJ3-13-S	13	72	100	20
WPJ3A-16-S	16	77	40	10
WPJ3A-20-S	20	92	20	5
WPJ3C-16-S	16 (PB)	77	40	10
WPJ3C-20-S	20 (PB)	92	20	5

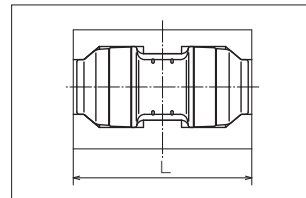
はポリブテン管用です。

異径ソケット ※ 日本水道協会認証登録品 G-671

品番	樹脂管呼び径		L	箱入数	
				大箱	小箱
WPJ3 -1310-S	13	10	72	100	20
WPJ3A-1613-S	16	13	74.5	40	10
WPJ3A-2013-S	20	13	82	20	5
WPJ3A-2016-S	20	16	84.5	20	5
WPJ3C-1613-S	16 (PB)	13	74.5	40	10
WPJ3C-2013-S	20 (PB)	13	82	20	5
WPJ3C-2016-S	20 (PB)	16 (PB)	84.5	20	5

はポリブテン管用です。

WPJSF3 型 ソケット・保温材付 材質：PPS



ダブルロックジョイント P ソケットに 5mm 保温材が融着されています。

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

特 長

- 施工時に保温材をセットする手間が省け、施工時間が短縮できます。
- 保温材同士は融着されていますので、結束バンド等で固定する必要がありません。

同径ソケット

品番	樹脂管呼び径	L	箱入数	
			大箱	小箱
WPJSF3-10-S	10	70	40	1
WPJSF3-13-S	13	70	40	1
WPJSF3A-16-S	16	80	40	1
WPJSF3A-20-S	20	95	20	1
WPJSF3C-16-S	16 (PB)	80	40	1
WPJSF3C-20-S	20 (PB)	95	20	1

はポリブテン管用です。

異径ソケット

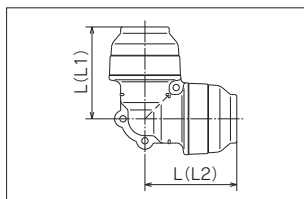
品番	樹脂管呼び径		L	箱入数	
				大箱	小箱
WPJSF3A-1613-S	16	13	77.5	40	1
WPJSF3A-2013-S	20	13	85	20	1
WPJSF3A-2016-S		16	87.5	20	1
WPJSF3C-1613-S	16 (PB)	13	77.5	40	1
WPJSF3C-2013-S	20 (PB)	13	85	20	1
WPJSF3C-2016-S		16 (PB)	87.5	20	1

注) ソケットは、※日本水道協会認証登録番号は G-671 です。 はポリブテン管用です。

ご注意

埋設する場合は専用防食テープで適切な防食処理を施すことをおすすめします。
呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ WPL3 型 エルボソケット 材質: PPS



注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

※ 日本水道協会認証登録品 G-671

同径エルボソケット

品番	樹脂管呼び径	適合保温材	L	箱入数	
				大箱	小箱
WPL3-10-S	10	WL3H-13	41.5	120	10
WPL3-13-S	13	WL3H-16	43.5	100	10
WPL3A-16-S	16	WL3H-20	48.5	40	10
WPL3A-20-S	20	WL3H-25	59	20	5
WPL3C-16-S	16 (PB)	WL3H-20	48.5	40	10
WPL3C-20-S	20 (PB)	WL3H-25	59	20	5

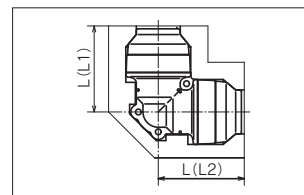
はポリブテン管用です。

異径エルボソケット

品番	樹脂管呼び径		適合保温材	L1	L2	箱入数	
						大箱	小箱
WPL3A-1613-S	16	13	WL3H-20	47	43.5	40	10
WPL3C-1613-S	16 (PB)	13	WL3H-20	47	43.5	40	10

はポリブテン管用です。

■ WPLSF3 型 エルボソケット・保温材付 継手材質: PPS



ダブルロックジョイント P エルボソケットに 5mm 保温材が融着されています。

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

特長

- 施工時に保温材をセットする手間が省け、施工時間が短縮できます。
- 保温材同士は融着されていますので、結束バンド等で固定する必要がありません。

同径エルボソケット

品番	樹脂管呼び径	L	箱入数	
			大箱	小箱
WPLSF3-10-S	10	41.5	40	1
WPLSF3-13-S	13	43.5	40	1
WPLSF3A-16-S	16	48.5	40	1
WPLSF3A-20-S	20	59	20	1
WPLSF3C-16-S	16 (PB)	48.5	40	1
WPLSF3C-20-S	20 (PB)	59	20	1

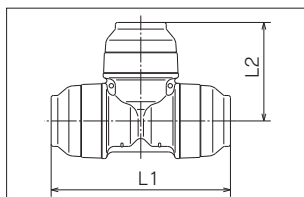
はポリブテン管用です。

異径エルボソケット

品番	樹脂管呼び径		L	L2	箱入数	
					大箱	小箱
WPLSF3A-1613-S	16	13	47	43.5	40	1
WPLSF3C-1613-S	16 (PB)	13	47	43.5	40	1

注) エルボソケットは、※日本水道協会認証登録番号は G-671 です。 はポリブテン管用です。

■ WPT1 型 チーズソケット 材質: PPS



注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

※ 日本水道協会認証登録品 G-671

同径チーズソケット

品番	樹脂管呼び径	適合保温材	L1	L2	箱入数	
					大箱	小箱
WPT1-10-S	10	WT1H-13	78	42.5	100	10
WPT1-13-S	13	WT1H-16	81	44.5	100	10
WPT1A-16-S	16	WT1H-20	90	49.5	60	10
WPT1A-20-S	20	WT1H-25	108	60.5	20	5
WPT1C-16-S	16 (PB)	WT1H-20	90	49.5	60	10
WPT1C-20-S	20 (PB)	WT1H-25	108	60.5	20	5

はポリブテン管用です。

異径チーズソケット

品番	樹脂管呼び径	L1	L2	箱入数		
				大箱	小箱	
WPT1-131013-S	13	13 ¹⁰ ₁₃	79	44.5	100	10
WPT1A-161010-S	16	16 ¹⁰ ₁₀	86.5	42.5	60	10
WPT1A-161016-S		16 ¹⁰ ₁₆	83	46.5	60	10
WPT1A-161310-S		16 ¹³ ₁₀	89.5	43.5	60	10
WPT1A-161313-S		16 ¹³ ₁₃	90.5	43.5	60	10
WPT1A-161316-S		16 ¹³ ₁₆	87	46.5	60	10
WPT1A-161613-S		16 ¹⁶ ₁₃	90	49.5	60	10
WPT1A-201313-S	20	20 ¹³ ₁₃	94.5	49.5	20	5
WPT1A-201316-S		20 ¹³ ₁₆	102	44.5	20	5
WPT1A-201320-S		20 ¹³ ₂₀	102	49.5	20	5
WPT1A-201620-S		20 ¹⁶ ₂₀	106	52.5	20	5
WPT1C-161016-S	16 (PB)	16 ¹⁰ ₁₆	83	46.5	60	10
WPT1C-161313-S		16 ¹³ ₁₃	90.5	43.5	60	10
WPT1C-161316-S		16 ¹³ ₁₆	87	46.5	60	10
WPT1C-161613-S		16 ¹⁶ ₁₃	90	49.5	60	10
WPT1C-201313-S	20 (PB)	20 ¹³ ₁₃	94.5	49.5	20	5
WPT1C-201320-S		20 ¹³ ₂₀	102	49.5	20	5
WPT1C-201620-S		20 ¹⁶ ₂₀	106	52.5	20	5

はポリブテン管用です。

ご注意

埋設する場合は専用防食テープで適切な防食処理を施すことをおすすめします。
呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番がA、Cの2つに区別されています。樹脂管の適用表(P25)をご覧ください。適用する製品でご使用下さい。

■ WPTSF1 型 チーズソケット・保温材付 継手材質：PPS



ダブルロックジョイントP チーズソケットに 5mm 保温材が融着されています。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

同径チーズソケット

品番	樹脂管呼び径	L1	L2	箱入数	
				大箱	小箱
WPTSF1-10-S	10	81	42.5	40	1
WPTSF1-13-S	13	84	44.5	40	1
WPTSF1A-16-S	16	92	49.5	20	1
WPTSF1A-20-S	20	111	60.5	20	1
WPTSF1C-16-S	16 (PB)	93	49.5	20	1
WPTSF1C-20-S	20 (PB)	111	60.5	20	1

はポリブテン管用です。

異径チーズソケット

品番	樹脂管呼び径	L1	L2	箱入数		
				大箱	小箱	
WPTSF1A-161313-S	16	$16 \begin{smallmatrix} 13 \\ -13 \end{smallmatrix}$	93.5	43.5	20	1
WPTSF1A-161316-S		$16 \begin{smallmatrix} 13 \\ -16 \end{smallmatrix}$	90	46.5	20	1
WPTSF1A-161613-S		$16 \begin{smallmatrix} 16 \\ -13 \end{smallmatrix}$	93	49.5	20	1
WPTSF1A-201313-S	20	$20 \begin{smallmatrix} 13 \\ -13 \end{smallmatrix}$	97.5	49.5	20	1
WPTSF1A-201320-S		$20 \begin{smallmatrix} 13 \\ -20 \end{smallmatrix}$	105	49.5	20	1
WPTSF1C-161313-S		$16 \begin{smallmatrix} 13 \\ -13 \end{smallmatrix}$	93.5	43.5	20	1
WPTSF1C-161316-S	16 (PB)	$16 \begin{smallmatrix} 13 \\ -16 \end{smallmatrix}$	90	46.5	20	1
WPTSF1C-161613-S		$16 \begin{smallmatrix} 16 \\ -13 \end{smallmatrix}$	93	49.5	20	1
WPTSF1C-201313-S		$20 \begin{smallmatrix} 13 \\ -13 \end{smallmatrix}$	97.5	49.5	20	1
WPTSF1C-201320-S	20 (PB)	$20 \begin{smallmatrix} 13 \\ -20 \end{smallmatrix}$	105	49.5	20	1

注) チーズソケットは、日本水道協会認証登録番号は G-671 です。 はポリブテン管用です。

特長

- 施工時に保温材をセットする手間が省け、施工時間が短縮できます。
- 保温材同士は融着されていますので、結束バンド等で固定する必要がありません。

■ WPTS1 型 チーズソケット・保温材付 継手材質：PPS



注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

同径チーズソケット

品番	樹脂管呼び径	L1	L2	L3	L4	箱入数	
						大箱	小箱
WPTS1-10-S	10	78	42.5	145	72.5	20	1
WPTS1-13-S	13	81	44.5	158	78.5	20	1
WPTS1A-16-S	16	90	49.5	181	90.5	10	1
WPTS1A-20-S	20	108	60.5	195	97.5	10	1

異径チーズソケット

品番	樹脂管呼び径	L1	L2	L3	L4	箱入数		
						大箱	小箱	
WPTS1-131013-S	13	$13 \begin{smallmatrix} 10 \\ -13 \end{smallmatrix}$	79	44.5	158	78.5	20	1
WPTS1A-161313-S	16	$16 \begin{smallmatrix} 13 \\ -13 \end{smallmatrix}$	90.5	43.5	181	90	10	1
WPTS1A-161316-S		$16 \begin{smallmatrix} 13 \\ -16 \end{smallmatrix}$	87	46.5	181	90	10	1
WPTS1A-161613-S		$16 \begin{smallmatrix} 16 \\ -13 \end{smallmatrix}$	90	49.5	181	90	10	1
WPTS1A-201313-S	20	$20 \begin{smallmatrix} 13 \\ -13 \end{smallmatrix}$	94.5	49.5	195	97.5	10	1
WPTS1A-201320-S		$20 \begin{smallmatrix} 13 \\ -20 \end{smallmatrix}$	102	49.5	195	97.5	10	1
WPTS1A-201620-S		$20 \begin{smallmatrix} 16 \\ -20 \end{smallmatrix}$	106	52.5	195	97.5	10	1

注) チーズソケットは、日本水道協会認証登録番号は G-671 です。

仕様

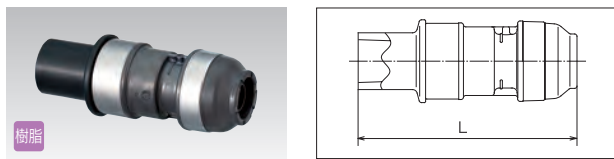
最高許容圧力	1.0MPa
最高使用温度	5℃～35℃
使用流体	水
用途	給水

注) 変形や寸法変化の恐れがあるため、50℃以上の高温になる場所で保管しないで下さい。

HIVP (耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管) サイズ表

呼び径	外径	厚さ	規格
13	φ18	2.5	JIS K 6742
16	φ22	3	
20	φ26	3	

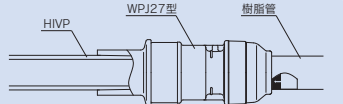
■ WPJ27 型 HIVP 変換アダプター 材質：PPS



注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

施工例

HIVP サイズ変換例

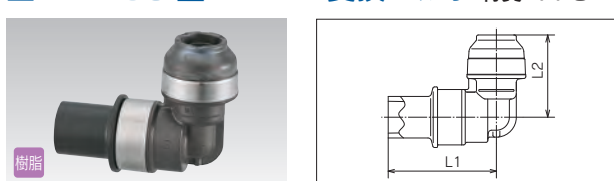


日本水道協会認証登録品 G-671

品番	呼び径		L1	箱入数	
	HIVP	樹脂管		大箱	小箱
WPJ27-1313-S	13	13	92.5	80	10
WPJ27-1613-S	16		98	40	5
WPJ27-2013-S	20		103	40	5
WPJ27A-1616-S	16	16	100.5	40	5
WPJ27A-2016-S	20		105.5	40	5
WPJ27A-2020-S	20		122.5	20	5
WPJ27C-1616-S	16	16 (PB)	100.5	40	5
WPJ27C-2016-S	20		105.5	40	5
WPJ27C-2020-S	20		122.5	20	5

注) 給水用 (使用温度 5℃～35℃)、圧力 1.0MPa 以下で使用して下さい。 はポリブテン管用です。

■ WPL39 型 HIVP 変換エルボ 材質：PPS



注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

日本水道協会認証登録品 G-671

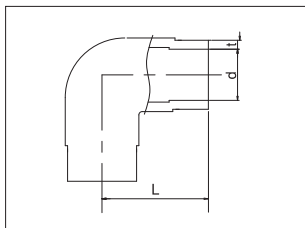
品番	呼び径		L1	L2	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WPL39-1313-S	13	13	62.5	47.5	40	5
WPL39-1613-S	16		68	47.5	40	5
WPL39-2013-S	20		73	47.5	40	5
WPL39A-2016-S	20	16	78	50	40	5
WPL39A-2020-S	20	20	81	54.5	20	5
WPL39C-2016-S	20	16 (PB)	78	50	40	5
WPL39C-2020-S	20	20 (PB)	81	54.5	20	5

注) 給水用 (使用温度 5℃～35℃)、圧力 1.0MPa 以下で使用して下さい。 はポリブテン管用です。

ご注意

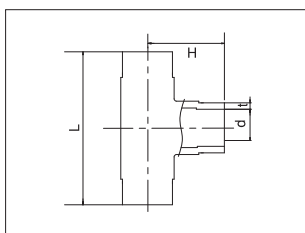
呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■エルボ用保温カバー



品番	呼び径	L	t	d	箱入数
HXL-CL-1310	10・13 兼用	61	7	22	50
HXL-CL-2016	16・20 兼用	79	7	33	50

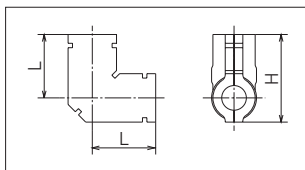
■チーズ用保温カバー



品番	呼び径	L	H	t	d	箱入数
HXL-CT-1310	10・13 兼用	61	63	7	22	50
HXL-CT-2016	16・20 兼用	79	78	7	33	50

■継手用保温材

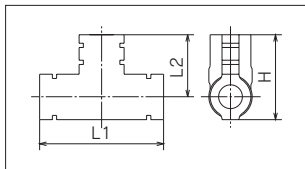
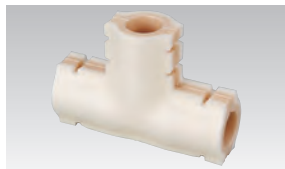
エルボ



品番	適用サイズ		L	H	箱入数	
		樹脂製継手			大箱	小箱
WL3H-13	10・13	10	72	99.5	50	—
WL3H-16	16	13	78	107	50	—
WL3H-20	20	※ ¹ 16	96	130	50	—
WL3H-25	—	※ ² 20	97.5	134	40	—

※1 WPL39-1613-S は WL3H-16 をご使用下さい。
 ※2 WPL39-2013-S は WL3H-16 をご使用下さい。
 WPL39A (C) -2016-S は WL3H-20 をご使用下さい。

チーズ



品番	適用サイズ		L1	L2	H	箱入数	
	樹脂製継手					大箱	小箱
WT1H-13	10・13	10	145	72.5	99.5	50	—
WT1H-16	16	13	158	78.5	107	40	—
WT1H-20	20	※1 16	181	90	123.5	35	—
WT1H-25	—	※2 20	195	97.5	134	20	—

※1 WPT16-161313-S は WT1H-25 をご使用下さい。
 ※2 WPT16A-201316-S, WPT16C-201316-S, WPT18-201320-S は WT1H-20 をご使用下さい。

ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

仕様

最高許容圧力 (バルブ)	1.0MPa (10kg f / cm ²)
使用温度範囲 (バルブ)	- 20℃ ~ 95℃
使用流体	冷温水・不凍液
用途	給水・給湯・暖房・融雪

- ・圧力、温度については継手部の能力に付、実使用につきましては、樹脂管の性能表を参照して下さい。
- ・冷温水、不凍液以外には使用しないで下さい。灯油等の油類には使用できません。
- ・70℃を超える湯を常時通水又は循環する配管には使用しないで下さい。

品番の見方

WB1A-1316A-S

ダブルロック
バルブ
樹脂管適用区別
無:10,13
A:16,20架橋ポリエチレン管[PN15]M種
C:16,20ポリブテン管

ねじ
13:1/2
20:3/4

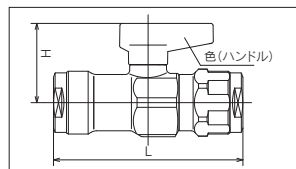
樹脂管呼び径

水協
認証登録品

ハンドル色
A:アイボリー
B:青
C:オレンジ

WB12 型 中間バルブ

本体材質: C3771BE



日本水道協会認証登録品 E-587

色	品番	色	品番	色	品番	樹脂管呼び径	L	H	最小内径	箱入数	
アイボリー	WB12-13A-S	青	WB12-13B-S	オレンジ	WB12-13C-S	13	87.5	37	10	大箱	小箱
	WB12A-16A-S		WB12A-16B-S		WB12A-16C-S	16	101.5	38.5	12.5	40	5
	WB12C-16A-S		WB12C-16B-S		WB12C-16C-S	16 (PB)	101.5	38.5	12.5	40	5

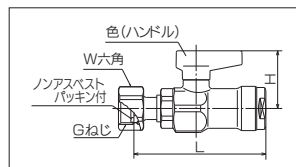
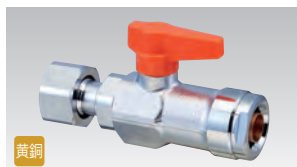
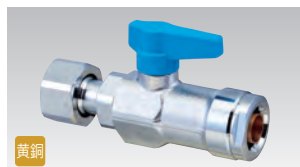
注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

WB24 型 ナット付アダプター ワンタッチ着脱式ハンドル

本体材質: C3771BE

標準ハンドル



日本水道協会認証登録品 E-587

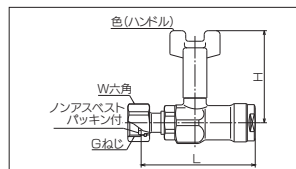
色	品番	色	品番	色	品番	呼び径		L	H	W	最小内径	箱入数	
						ねじ	樹脂管					大箱	小箱
アイボリー	WB24-1310MA-S	青	WB24-1310MB-S	オレンジ	WB24-1310MC-S	G1/2	10	80.5	37	26	8.5	50	5
	WB24-1313MA-S		WB24-1313MB-S		WB24-1313MC-S	G1/2	13	80.5	37	26	10	50	5
	WB24-2013MA-S		WB24-2013MB-S		WB24-2013MC-S	G3/4	13	81	37	30	10	50	5
	WB24A-1316MA-S		WB24A-1316MB-S		WB24A-1316MC-S	G1/2	16	85.5	38.5	26	10.5	40	5
	WB24A-2016MA-S		WB24A-2016MB-S		WB24A-2016MC-S	G3/4	16	86	38.5	30	12.5	40	5
	WB24A-2020MA-S		WB24A-2020MB-S		WB24A-2020MC-S	G3/4	20	92.5	38.5	30	12.5	30	3
	WB24C-1316MA-S		WB24C-1316MB-S		WB24C-1316MC-S	G1/2	16 (PB)	85.5	38.5	26	10.5	40	5
	WB24C-2016MA-S		WB24C-2016MB-S		WB24C-2016MC-S	G3/4	16 (PB)	86	38.5	30	12.5	40	5
	WB24C-2020MA-S		WB24C-2020MB-S		WB24C-2020MC-S	G3/4	20 (PB)	92.5	38.5	30	12.5	30	3

注) 埋設には使用できません。

注) パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

はポリブテン管用です。

首長ハンドル



日本水道協会認証登録品 E-587

色	品番	色	品番	色	品番	呼び径		L	H	W	最小内径	箱入数	
						ねじ	樹脂管					大箱	小箱
アイボリー	WB24-L1310MA-S	青	WB24-L1310MB-S	オレンジ	WB24-L1310MC-S	G1/2	10	80.5	70	26	8.5	50	5
	WB24-L1313MA-S		WB24-L1313MB-S		WB24-L1313MC-S	G1/2	13	80.5	70	26	10	50	5
	WB24-L2013MA-S		WB24-L2013MB-S		WB24-L2013MC-S	G3/4	13	81	70	30	10	50	5
	WB24A-L2016MA-S		WB24A-L2016MB-S		WB24A-L2016MC-S	G3/4	16	86	71.5	30	12.5	40	5
	WB24C-L2016MA-S		WB24C-L2016MB-S		WB24C-L2016MC-S	G3/4	16 (PB)	86	71.5	30	12.5	40	5

注) 埋設には使用できません。

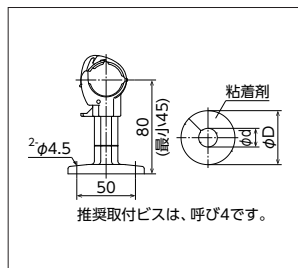
注) パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

はポリブテン管用です。

ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ 可変ホルダー プレートセット



可変ホルダー・ビニールプレートセット

品番	適合管	適合被覆樹脂管		φd	φD	箱入数	
	コルゲート管	5mm	10mm			大箱	小箱
SPS4-80-V13C	13	10	—	22.5	65	80	10
SPS4-80-V13P5	—	13	—	28	65	80	10
SPS4-80-V13P10	—	—	13	38	65	80	10

可変ホルダー・ゴムプレートセット

品番	適合管	適合被覆樹脂管		φd	φD	箱入数	
	コルゲート管	3mm	5mm			大箱	小箱
SPS4-80-G13	13	13	10・13	18	70	80	10

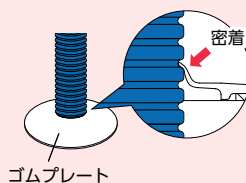
施工例

流量調整ボールバルブ (P51) の固定に使用します。キッチンや洗面下の配管がキレイに仕上がります。



特長

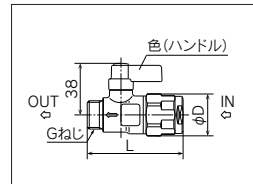
ゴムプレートは適合管種が多く、各パイプに密着することで、隙間なくキレイな見た目で施工ができます。また、床下への水の浸入を防止し、漏水の早期検知となります。



- 注意
- ホルダー・PP 立バンドは流量調整ボールバルブ専用です。
 - ゴムプレートはビニールプレートと異なりスリットがないため、継手挿入前にパイプに通して使用して下さい。

■ WB27 型 流量調整ボールバルブ 平行おねじ

本体材質：C3771BE



日本水道協会認証登録品 E-587

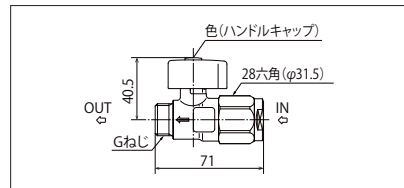
色	品番	色	品番	色	品番	呼び径		L	φD	最小内径	付属品	箱入数	
						ねじ	樹脂管					大箱	小箱
アイボリー	WB27-1310MA-S-O	青	WB27-1310MB-S-O	オレンジ	WB27-1310MC-S-O	G $\frac{1}{2}$	10	71	31	8.5	—	40	10
	WB27-1313MA-S-O		WB27-1313MB-S-O		WB27-1313MC-S-O	G $\frac{1}{2}$	13	71	31	9.5	—	40	10
	★WB27-1313MA-S-V80G		★WB27-1313MB-S-V80G		★WB27-1313MC-S-V80G	G $\frac{1}{2}$	13	71	31	9.5	あり	30	1
	WB27A-1316MA-S-O		WB27A-1316MB-S-O		WB27A-1316MC-S-O	G $\frac{1}{2}$	16	80	34	9.5	—	32	8

注) 埋設には使用できません。

注) パッキン接続する場合は点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

■ WB35 型 流量調整ボールバルブ 平行おねじ 丸形ハンドル

本体材質：C3771BE



日本水道協会認証登録品 E-587

色	品番	色	品番	色	品番	呼び径		最小内径	付属品	箱入数	
						ねじ	樹脂管			大箱	小箱
アイボリー	WB35-1313MA-S-O	青	WB35-1313MB-S-O	オレンジ	WB35-1313MC-S-O	G $\frac{1}{2}$	13	9.5	—	40	10

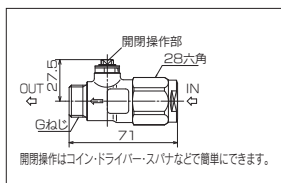
注) 埋設には使用できません。

注) ホルダーは使用できません。

ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ WB28 型 外ねじ (平行ねじ) ハンドルなし 流量調整ボールバルブ 本体材質: C3771BE



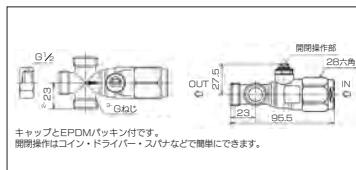
※ 日本水道協会認証登録品 E-587

品番	呼び径		最小内径	付属品	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WB28-1313M-S-0	G $\frac{1}{2}$	13	9.5	-	40	10

注) 埋設には使用できません。

注) パッキン接続の場合は点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

■ WB29 型 三方分岐ボールバルブ ドライバー式 流量調整ボールバルブ 本体材質: C3771BE



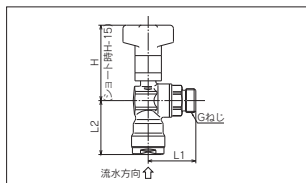
※ 日本水道協会認証登録品 E-587

品番	呼び径		最小内径	箱入数	
	ねじ	樹脂管		大箱	小箱
WB29-1313M-S-0	G $\frac{1}{2}$	13	9.5	32	4

注) 埋設には使用できません。

注) パッキン接続の場合は点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

■ CBWL1 型 逆止弁付ボールバルブ 平行おねじ ワンタッチ着脱、長さ調整式ハンドル 材質: C3771BE



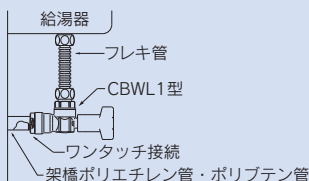
※ 日本水道協会認証登録品 E-588

品番	呼び径		L1	L2	H	最小内径	箱入数	
	樹脂管	ねじ					大箱	小箱
CBWL1-1313M-S	13	G $\frac{1}{2}$	41.5	47	65.5	9	40	4
CBWL1-1320M-S		G $\frac{3}{4}$	41.5	47	65.5	9	40	4
CBWL1A-1613M-S	16	G $\frac{1}{2}$	44	52.5	67.5	11	40	4
CBWL1A-1620M-S		G $\frac{3}{4}$	44	52.5	67.5	11	40	4
CBWL1C-1613M-S	16 (PB)	G $\frac{1}{2}$	44	52.5	67.5	11	40	4
CBWL1C-1620M-S		G $\frac{3}{4}$	44	52.5	67.5	11	40	4

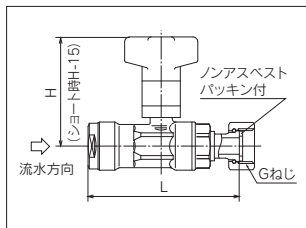
注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

施工例



■ CBW7 型 逆止弁付ボールバルブ 材質: C3771BE



※ 日本水道協会認証登録品 E-588

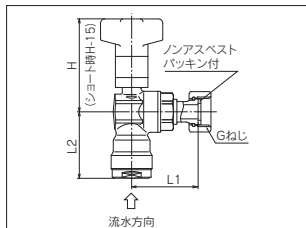
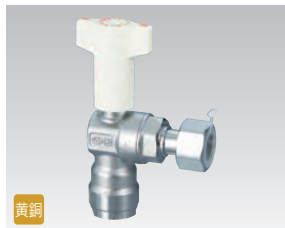
品番	呼び径		L	H	最小内径	箱入数	
	樹脂管	ねじ				大箱	小箱
CBW7-1313M-S	13	G $\frac{1}{2}$	90	65.5	10	40	4
CBW7-1320M-S		G $\frac{3}{4}$	90.5	65.5	10	40	4
CBW7A-1613M-S	16	G $\frac{1}{2}$	97	67.5	10.5	40	4
CBW7A-1620M-S		G $\frac{3}{4}$	97.5	67.5	12.5	40	4
CBW7A-2020M-S	20	G $\frac{3}{4}$	104	67.5	12.5	20	2
CBW7C-1613M-S	16 (PB)	G $\frac{1}{2}$	97	67.5	10.5	40	4
CBW7C-1620M-S		G $\frac{3}{4}$	97.5	67.5	12.5	40	4
CBW7C-2020M-S	20 (PB)	G $\frac{3}{4}$	104	67.5	12.5	20	2

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

注) パッキン接続の場合は点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

■ CBWL7 型 逆止弁付ボールバルブ 材質: C3771BE



※ 日本水道協会認証登録品 E-588

品番	呼び径		L1	L2	H	最小内径	箱入数	
	樹脂管	ねじ					大箱	小箱
CBWL7-1313M-S	13	G $\frac{1}{2}$	46	47	65.5	9	40	4
CBWL7-1320M-S		G $\frac{3}{4}$	46.5	47	65.5	9	40	4
CBWL7A-1613M-S	16	G $\frac{1}{2}$	49	52.5	67.5	10.5	40	4
CBWL7A-1620M-S		G $\frac{3}{4}$	49.5	52.5	67.5	11	40	4
CBWL7C-1613M-S	16 (PB)	G $\frac{1}{2}$	49	52.5	67.5	10.5	40	4
CBWL7C-1620M-S		G $\frac{3}{4}$	49.5	52.5	67.5	11	40	4

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

注) パッキン接続の場合は点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

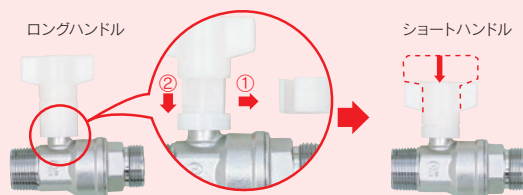
CBW7 型・CBWL7 型 逆止弁付ボールバルブ

仕様

最高許容圧力	1.0MPa (10kg f / cm ²)
使用温度範囲	5℃～35℃ 二次側逆流時は 80℃以下
使用流体	冷温水
最低作動圧力 (逆止弁)	4kPa (0.04kgf / cm ²)

特長

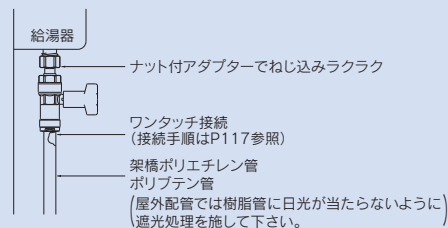
- 樹脂管をワンタッチで接続できるダブルロックジョイントを一体化しました。
- ワンタッチ着脱、長さ調整式ハンドルですので、1 台で標準ハンドル、首長ハンドルに対応できます。



- ①ロングハンドル (保温材対応時) のスペーサーを外して
- ②ショートハンドルにしてコンパクトに変身!
もちろんワンタッチ着脱式で、外せば施工の邪魔になりません。

- 逆止弁はメンテナンス時に分離が可能な構造になっています。
- 呼び径 20、16、13 は異なる大流量逆止弁を内蔵しています。

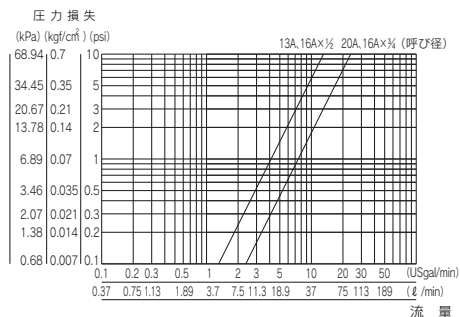
施工例



流量 (CBW7 型)

呼び径	13	16 × ½	16 × ¾	20
Cv 値	4	4	7	7

流量特性



仕様

最高許容圧力(継手)	1.75MPa(17.5kgf/cm ²)
使用温度範囲(継手)	-20℃~95℃
使用流体	冷温水
用途	給水・給湯

- ・圧力、温度については継手部の能力に付、実使用につきましては、樹脂管の性能表を参照して下さい。
- ・冷温水以外には使用しないで下さい。

品番の見方

WH-2003W-10-S					
ヘッダー	ねじ 20:3/4 25:1	分岐数	パイプ呼び径	水協 認証登録品	
W:ダブルロック SR,K:ねじ込み		両側取出し			

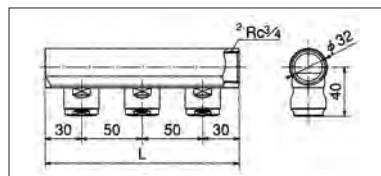
WH型 ダブルロックヘッダー ダブルロックジョイント内蔵

材質:CAC406C

ヘッダーの分岐口にダブルロックジョイントが内蔵されています。



青銅



10分岐用

日本水道協会認証登録品 G-652

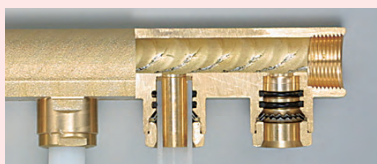
品番	呼び径	分岐数	L	箱入数	
				大箱	小箱
WH-2002-10-S	Rc3/4 × 10	2	110	10	1
WH-2003-10-S		3	160	10	1
WH-2004-10-S		4	210	10	1
WH-2005-10-S		5	260	10	1
WH-2006-10-S		6	310	6	1
WH-2007-10-S		7	360	6	1

13分岐用

日本水道協会認証登録品 G-652

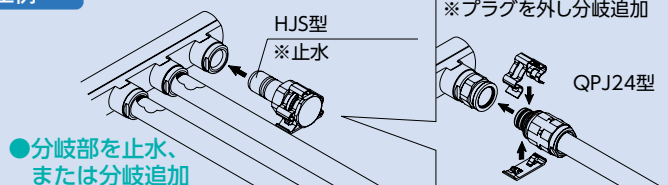
品番	呼び径	分岐数	L	箱入数	
				大箱	小箱
WH-2002-13-S	Rc3/4 × 13	2	110	10	1
WH-2003-13-S		3	160	10	1
WH-2004-13-S		4	210	10	1
WH-2005-13-S		5	260	10	1
WH-2006-13-S		6	310	6	1
WH-2007-13-S		7	360	6	1

特長

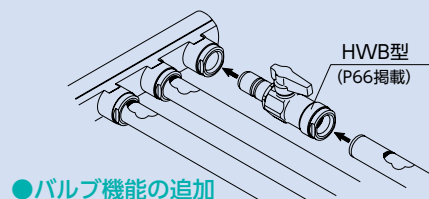


- ・樹脂管をワンタッチで接続できるダブルロックジョイントを一体化しました。
- ・従来のヘッダーにオスアダプターを取付ける面倒な作業は必要ありません。
- ・ねじ込み箇所が少なく、漏水の心配は低減します。
- ・ダブルロックヘッダーの価格は、ねじ込み式ヘッダーとオスアダプター(口数分)の合計金額より低価格に設定しています。(当社比)分岐数が多いほどお値打ちで、7分岐の場合、約10%安くなっています。

施工例



●分岐部を止水、または分岐追加

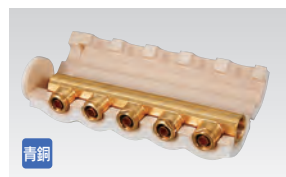


●バルブ機能の追加

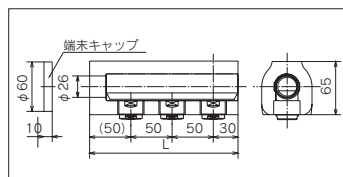
WHS1型 ヘッダーセット WH型ヘッダー・RHH型保温材・末端キャップセット

材質:CAC406C

ヘッダーの分岐口にダブルロックジョイントが内蔵されたWH型ヘッダー・RHH型保温材・末端キャップセットのセット品です。プラグは同梱されておりません。別途ご注文下さい。



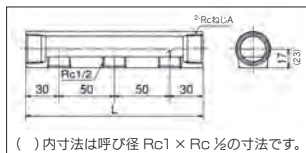
青銅



品番	呼び径	分岐数	L	箱入数	
				大箱	小箱
WHS1-2002-13-S	Rc3/4 × 13	2	130	10	1
WHS1-2003-13-S		3	180	10	1
WHS1-2004-13-S		4	230	10	1
WHS1-2005-13-S		5	280	8	1
WHS1-2006-13-S		6	330	8	1
WHS1-2007-13-S		7	380	8	1

注) WH型ヘッダーは 日本水道協会認証登録品 (G-652) です。

■ SRH 型 ヘッダー Rc ねじ 材質: CAC406C



ヘッダーの分岐口は Rc 1/2 ねじですので継手やバルブが必要です。

※ 日本水道協会認証登録品 G-109

品番	呼び径 (A × Rc 1/2)	分岐数	L	箱入数	
				大箱	小箱
SRH-2002	Rc 3/4 × Rc 1/2	2	110	10	—
SRH-2003		3	160	10	—
SRH-2004		4	210	10	—
SRH-2005		5	260	10	—
SRH-2006		6	310	6	—
SRH-2007		7	360	6	—

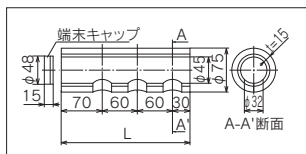
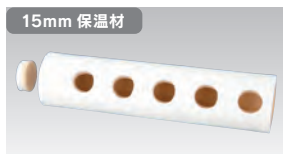
品番	呼び径 (A × Rc 1/2)	分岐数	L	箱入数	
				大箱	小箱
SRH-2002-S	Rc 3/4 × Rc 1/2	2	110	10	—
SRH-2003-S		3	160	10	—
SRH-2004-S		4	210	10	—
SRH-2005-S		5	260	10	—
SRH-2006-S		6	310	6	—
SRH-2007-S	Rc 1 × Rc 1/2	7	360	6	—
SRH-2503-S		3	180	10	—
SRH-2504-S		4	240	10	—
SRH-2505-S		5	300	10	—
SRH-2506-S		6	360	2	—
SRH-2507-S		7	420	2	—

注) 呼び径 Rc 1 × Rc 1/2 は対応表に対応しておりません。

注) 保温材は設定しておりません。

注) 取付金具は RHK3-25 (P67 掲載) または RHK4-25D (P67 掲載) をご使用下さい。

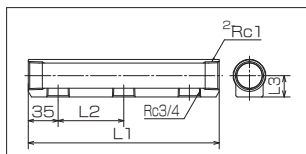
SRH 型 Rc 1 × Rc 1/2 ヘッダー用保温材



品番	分岐数	L	箱入数	
			大箱	小箱
RHH2-2503-13	3	220	20	—
RHH2-2504-13	4	280	10	—
RHH2-2505-13	5	340	10	—
RHH2-2506-13	6	400	10	—
RHH2-2507-13	7	460	10	—

■ SRH 型 ヘッダー・保温材 分岐口 Rc 3/4 ねじ 材質: CAC406C

厨房等の流量を必要とする給水やグループホームの sprinkler 設備に使用できます。



ヘッダーの分岐口は Rc 1/2 ねじですので継手やバルブが必要です。

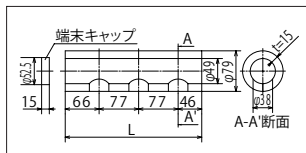
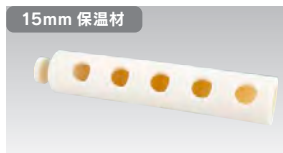
※ 日本水道協会認証登録品 G-109

品番	呼び径	分岐数	L1	L2	L3	箱入数	
						大箱	小箱
SRH-2502-20-S	Rc 1 × Rc 3/4	2	147	77	25	10	—
SRH-2503-20-S		3	224	77	25	10	—
SRH-2504-20-S		4	301	77	25	10	—
SRH-2505-20-S		5	378	77	25	2	—
SRH-2506-20-S		6	455	77	25	2	—
SRH-2507-20-S		7	532	77	25	2	—

注) 保温材・取付金具対応表に対応しておりません。

注) 取付金具は設定しておりません。

SRH 型 Rc 1 × Rc 3/4 ヘッダー用保温材

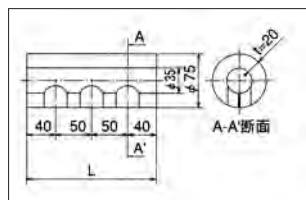
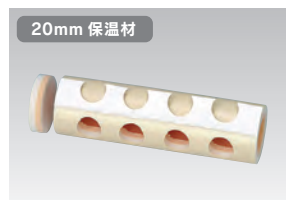
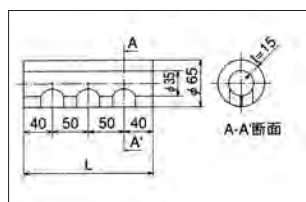
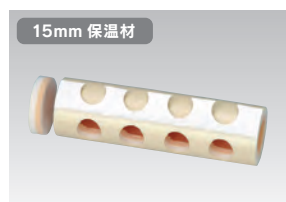


品番	分岐数	L	箱入数	
			大箱	小箱
RHH2-2502-20	2	189	20	—
RHH2-2503-20	3	266	20	—
RHH2-2504-20	4	343	10	—
RHH2-2505-20	5	420	10	—
RHH2-2506-20	6	497	10	—
RHH2-2507-20	7	574	10	—

WH 型・SRH 型 保温材・取付金具対応表 ※ (SRH 型 1 × 1/2、1 × 3/4 は除く。)

保温材	取付金具						
	シングルタイプ	ダイレクト取付タイプ	ヘッダーサドル	ベアタイプ	床固定タイプ		吊り下げタイプ
—	P67 RHK-20 RHK-20L	P67 P67 RHK-20D RHK5-20D	—	P67 RHK2-20	P68 RHK6型	P68 RHK7型	CHK2-T型
10 mm 保温材 P56 IHH型	P67 RHK-20H10 RHK-20H10L	P67 RHK6-20DH	—	—	P68 RHK6-H型	P68 RHK7-H型	—
15 mm 保温材 P55 RHH3型	P67 RHK-20H RHK-20HL	P67 RHK-20DH	—	P67 RHK2-20H	P68 RHK6-H15型	P68 RHK7-H15型	CHK2-TH型
20 mm 保温材 P55 RHH4型	—	P67 RHK-20DH20	—	—	—	—	—

■ HDH 型 保温材 WH・SRH 型ヘッダー用 (端末キャップは付属品となっています。)

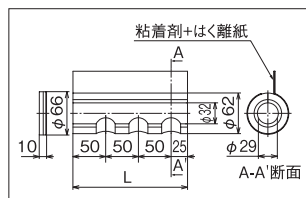
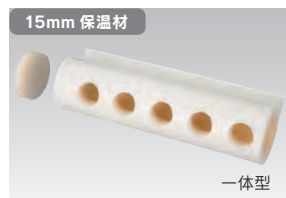


品番	分岐数	L	箱入数	
			大箱	小箱
HDH-1502	2	130	20	—
HDH-1503	3	180	20	—
HDH-1504	4	230	10	—
HDH-1505	5	280	10	—
HDH-1506	6	330	10	—
HDH-1507	7	380	10	—

品番	分岐数	L	箱入数	
			大箱	小箱
HDH-2002	2	130	20	—
HDH-2003	3	180	20	—
HDH-2004	4	230	10	—
HDH-2005	5	280	10	—
HDH-2006	6	330	10	—
HDH-2007	7	380	10	—

注) 図印は在庫限りで販売を終了いたします。

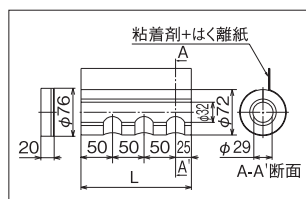
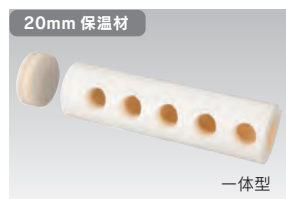
■ RHH3 型 保温材



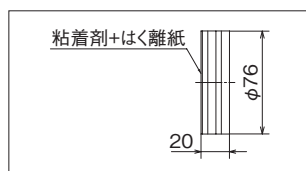
一体型になっていますので、ヘッダー接続口を回転させる場合は保温材を切断してお使い頂くか、CHH-2001 を組み合わせてご使用下さい。端末キャップがセットになっています。

品番	分岐数	L	箱入数	
			大箱	小箱
RHH3-2002	2	125	20	—
RHH3-2003	3	175	20	—
RHH3-2004	4	225	10	—
RHH3-2005	5	275	10	—
RHH3-2006	6	325	10	—
RHH3-2007	7	375	10	—
RHH3-2008	8	425	10	—
RHH3-2009	9	475	10	—
RHH3-2010	10	525	10	—

■ RHH4 型 保温材



分岐数 2 以上は一体型になっていますので、ヘッダー接続口を回転させる場合は保温材を切断してご使用下さい。
分岐数 2 以上は端末キャップがセットになっています。

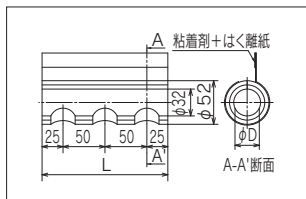
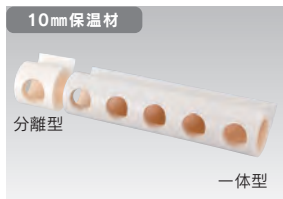


品番	分岐数	L	箱入数	
			大箱	小箱
RHH4-2001	1	50	100	10
RHH4-2002	2	125	20	—
RHH4-2003	3	175	20	—
RHH4-2004	4	225	10	—
RHH4-2005	5	275	10	—
RHH4-2006	6	325	10	—
RHH4-2007	7	375	10	—
RHH4-2008	8	425	10	—
RHH4-2009	9	475	10	—
RHH4-2010	10	525	10	—

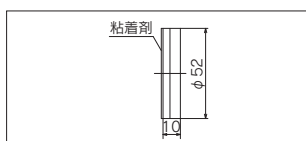
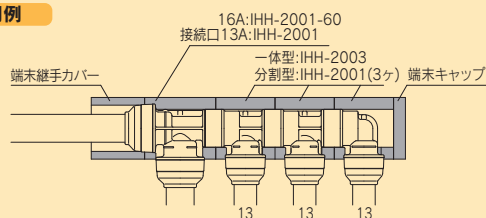
品番	箱入数	
	大箱	小箱
RHH4-C	100	20

注) 仮止め用シール (粘着剤) 付です。

IHH 型 保温材



使用例



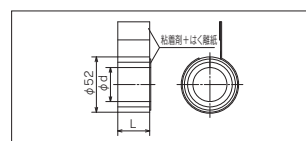
品番	箱入数	
	大箱	小箱
IHH-C	100	20

注) 仮止め用シール付です。

品番	分岐数	L	φD	箱入数	
				大箱	小箱
IHH-2001	1	50	29	100	10
IHH-2001-60	1	60	36	100	10
IHH-2001-66	1	66	38	100	10
IHH-2002	2	100	29	20	—
IHH-2003	3	150	29	20	—
IHH-2004	4	200	29	20	—
IHH-2005	5	250	29	20	—
IHH-2006	6	300	29	20	—
IHH-2007	7	350	29	20	—
IHH-2008	8	400	29	10	—
IHH-2009	9	450	29	10	—
IHH-2010	10	500	29	10	—

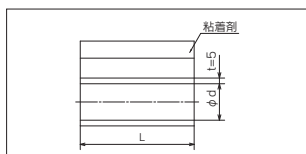
分岐数 2 以上は一体型になっていますので、ヘッダー接続口を回転させる場合は保温材を切断してお使いいただくか、IHH-2001 を組み合わせてご使用下さい。

IHH-2001-60 は接続口が 16 に対応しています。

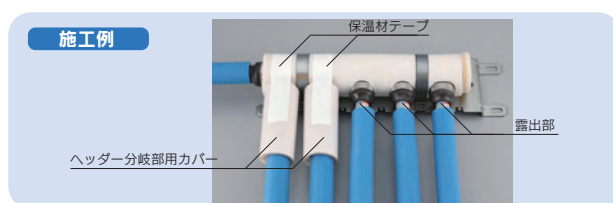


品番	呼び径	L	φd	箱入数	
				大箱	小箱
IHH-13E	13	30	32	100	10
IHH-16E	16	45	39	100	10
IHH-20E	20	50	42	100	10

ヘッダー分岐部用カバー

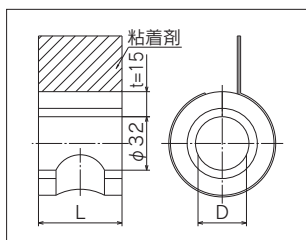
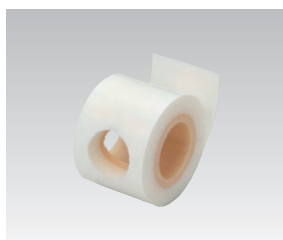


品番	L	φd	箱入数	
			大箱	小箱
IHH-13B	100	32	100	10



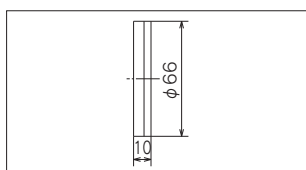
ヘッダー分岐部と被覆材から露出した樹脂管に巻きつけます。その後、保温材テープ等でヘッダーの保温材に固定して仕上げます。16 分岐部には IHH-16E をご使用下さい。

CHH 型 保温材 回転ヘッダー用



WRH 型回転ヘッダー、WH1 型・WH2 型・WH3 型 P 回転ヘッダー (P58 ~ P66 掲載) に使用できます。

※ WHSU1 型 P 回転ヘッダー ウレタン保温材付は除きます。

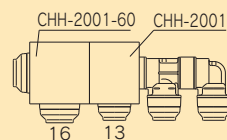


品番	箱入数	
	大箱	小箱
CHH-C	100	20

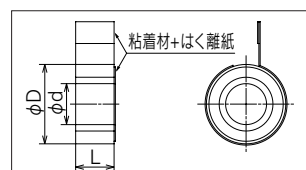
仮止め用シール付です。

品番	L	φd	箱入数	
			大箱	小箱
CHH-2001	50	29	100	10
CHH-2001-60	60	36	100	10
CHH-2001-66	66	42	100	10

使用例



接続口13にはCHH-2001を16にはCHH-2001-60を20にはCHH-2001-66をご使用下さい。



品番	呼び径	L	φD	φd	箱入数	
					大箱	小箱
CHH-13E	13	30	62	32	100	10
CHH-16E	16	45	59	39	100	10
CHH-20E	20	50	62	42	100	10

ご注意

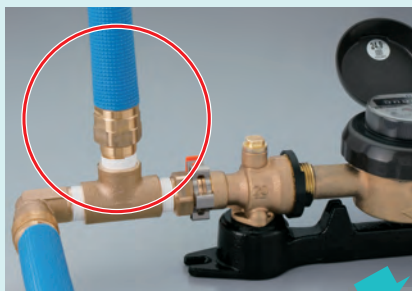
呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

ダブルロックジョイント一体
メーターボックス用ヘッダー **回転式 MB ヘッダー[®]**

分岐口の向きを360°自由に設定でき、ますます便利に！



従来の施工例



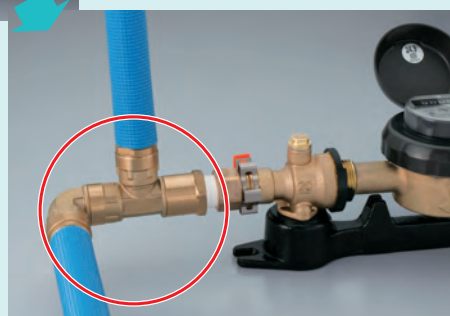
- ・ねじ込み箇所が多い
- ・施工が大変
- ・広い配管スペースが必要
- ・ねじ込み後に分岐方向の変更が困難

メーターユニット2次側の分岐に
便利な回転式継手が登場！

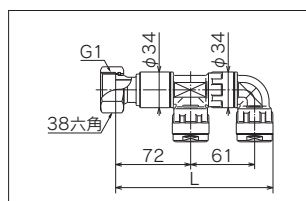
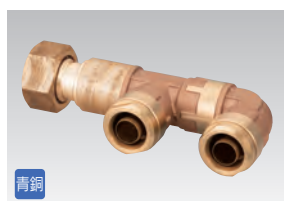
施工負荷低減

スッキリ配管

分岐方向自由



■ WMRH2 型 MB ヘッダー ナット付アダプター 材質：CAC406



日本水道協会認証登録品 G-652

品番	呼び径	L	箱入数	
			大箱	小箱
WMRH2A-2516C-S	G1 × 16	150	16	4
WMRH2C-2516C-S	G1 × 16 (PB)	151	16	4

- 注) パッキンは同梱していません。
 注) パッキンは消耗部品です。点検・交換が可能な場所に取付けて下さい。
 注) 保温材・取付金具は設定していません。
 注) G ねじ袋ナットの締付けは樹脂管接続後に行ってください。
 注) 過度な負荷がかかるとパッキンが破損し漏水の原因となります。
 注) 80℃以下で使用して下さい。

回転式 MB ヘッダーは株式会社オング製作所の登録商標です。

ダブルロックジョイント P 回転ヘッダーシリーズ

特長 耐熱水特性耐薬品性に優れ粘り強く衝撃に強い PPS特殊グレードを採用しました。

接続口を360°自由に回転することができる、ダブルロッカー体のヘッダーです。豊富なバリエーション(全20型式)と接続口の向きを自由に設定できることで配管を遠回りさせることなくスッキリと仕上げられます。接続口に流れ方向(IN・OUT)の指定はありませんので多様なニーズに対応できます。

回転自在

樹脂管接続後に接続部は自由に回転します。接続口の向きも360回転自在です。

ステンレスカバーで耐久性UP

キャップの外周にステンレスカバーを装着し、耐久性をUPさせました。

インコア一体化

インコアと本体を一体化し、樹脂管にインコアを差し込む手間が省けます。

樹脂製で軽量

取扱いが容易です。

ダブルロック構造

ロックリングと割リングの2重ロック構造です。

※説明のため、イラストの割リング、ロックリング、オーリングには着色してあります。

ワンタッチ接続

外径シールで流量確保
継手内径を広くしていますので、流量が確保されています。

給水・給湯に使用可能
架橋ポリエチレン管・ポリブテン管に使用できます。

施工手順

①

接続口から挿入ゲージとシールを取外します。

②

挿入ゲージを樹脂管に合わせ、シールを貼付けます。又は専用マーカで樹脂管にマーキングします。

③

樹脂管を接続口に挿入します。シール又は専用マーカの目印、オユポリの挿入目印まで、確実に挿入して下さい。挿入は3つのStepで行います。

Step 1

樹脂管を継手に真っ直ぐにのぞませるとロックリングに当たります。

Step 2

挿入代の約半分でオーリングに当たります。

Step 3

更に押し込んでオーリングを通り越し挿入目印が継手端面にくるまで確実に挿入して下さい。

仕様

最高許容圧力	1.75MPa(17.5kgf/㎠)	・圧力、温度については継手部の能力に付、実使用につきましては、樹脂管の使用温度別最高使用圧力(P17、22)を参照して下さい。 ・冷水水、不凍液以外には使用しないで下さい。灯油等の油類には使用できません。
使用温度範囲	-20℃～95℃	
使用流体	冷水水・不凍液	
用途	給水・給湯・暖房・融雪	

品番の見方 型式は端末(①側、②側)と中間(13)の組み合わせにより設定されます。

WH 1A-AE05

樹脂製ダブルロック回転ヘッダー

無: 保温材セットなし
SA: 10mm分割型保温材セット
SB: 10mm一体型保温材セット
SC: 15mm分割型保温材セット

無: 10、13
A: 16、20架橋ポリエチレン管 [PN15] M種
C: 16、20 ポリブテン管 J種

接続口数
端末①側形状
端末②側形状

掲載一覧表

標準品 一般的に使用されているヘッダー形状です。

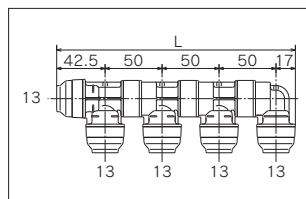
※ヘッダーの形状の違いをわかりやすくするため、寸法図に着色してあります。

型式	形状	型式	形状	型式	形状	型式	形状
AA		FA		CF		標準品 JE	
標準品 AE		FE		CC		JB	
EE		FF		GE		JC	
BA		NE		GF		5A	
標準品 BE		NB		HA		5E	
BB		CA		HE		5F	
BF		CE		JA		55	

ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ AE 型 回転ヘッダー IN13 × OUT13 ヘッダー材質：PPS



写真・寸法図の品番は **WH1-AE05** です。
保温材・取付金具対応表は P65 をご覧下さい。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

日本水道協会認証登録品 G-671

品番	接続口数 (樹脂管) 13	連結数	L	箱入数	
				大箱	小箱
WH1-AE03	3	2	109.5	20	1
WH1-AE04	4	3	159.5	20	1
WH1-AE05	5	4	209.5	20	1
WH1-AE06	6	5	259.5	20	1
WH1-AE07	7	6	309.5	20	1
WH1-AE08	8	7	359.5	20	1
WH1-AE09	9	8	409.5	20	1
WH1-AE10	10	9	459.5	10	1

■ WHS1-AE 型 回転ヘッダーセット IN13 × OUT13 ヘッダー材質：PPS

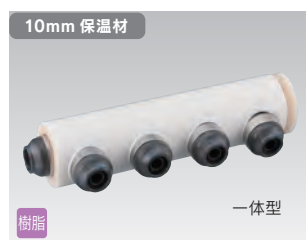
標準品の回転ヘッダー (AE 型・BE 型) に各 3 タイプの保温材がセットになりました。一体型がお値打ちです。



注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

品番	接続口数 (樹脂管) 13	連結数	L	箱入数	
				大箱	小箱
WWSA1-AE03	3	2	127.5	20	1
WWSA1-AE04	4	3	177.5	20	1
WWSA1-AE05	5	4	227.5	10	1
WWSA1-AE06	6	5	277.5	10	1
WWSA1-AE07	7	6	327.5	6	1
WWSA1-AE08	8	7	377.5	6	1
WWSA1-AE09	9	8	427.5	6	1
WWSA1-AE10	10	9	477.5	4	1

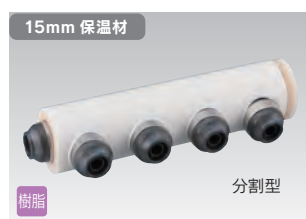
ヘッダーは 日本水道協会認証登録品 (G-671) です。



一体型保温材でヘッダー接続口を回転させる場合は、保温材を切断してご使用下さい。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

品番	接続口数 (樹脂管) 13	連結数	L	箱入数	
				大箱	小箱
WWSB1-AE03	3	2	127.5	20	1
WWSB1-AE04	4	3	177.5	20	1
WWSB1-AE05	5	4	227.5	10	1
WWSB1-AE06	6	5	277.5	10	1
WWSB1-AE07	7	6	327.5	6	1
WWSB1-AE08	8	7	377.5	6	1
WWSB1-AE09	9	8	427.5	6	1
WWSB1-AE10	10	9	477.5	4	1

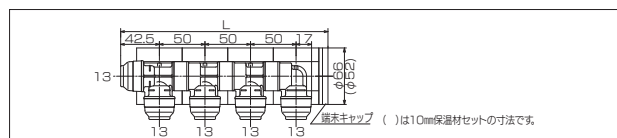
ヘッダーは 日本水道協会認証登録品 (G-671) です。



注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

品番	接続口数 (樹脂管) 13	連結数	L	箱入数	
				大箱	小箱
WHSC1-AE03	3	2	127.5	20	1
WHSC1-AE04	4	3	177.5	20	1
WHSC1-AE05	5	4	227.5	10	1
WHSC1-AE06	6	5	277.5	10	1
WHSC1-AE07	7	6	327.5	6	1
WHSC1-AE08	8	7	377.5	6	1
WHSC1-AE09	9	8	427.5	6	1
WHSC1-AE10	10	9	477.5	4	1

ヘッダーは 日本水道協会認証登録品 (G-671) です。



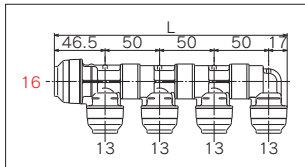
写真・寸法図の品番は **WHSC1-AE05** です。
保温材・取付金具対応表は P65 をご覧下さい。

ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

BE 型 回転ヘッダー IN16 × OUT13

ヘッダー材質：PPS



写真・寸法図の品番は WH1A-BE05 です。
保温材・取付金具対応表は P65 をご覧下さい。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

日本水道協会認証登録品 G-671

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WH1A-BE03	1	2	2	113.5	20	1
WH1A-BE04	1	3	3	163.5	20	1
WH1A-BE05	1	4	4	213.5	20	1
WH1A-BE06	1	5	5	263.5	20	1
WH1A-BE07	1	6	6	313.5	20	1
WH1A-BE08	1	7	7	363.5	20	1
WH1A-BE09	1	8	8	413.5	20	1
WH1A-BE10	1	9	9	463.5	10	1

日本水道協会認証登録品 G-671

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WH1C-BE03	1	2	2	113.5	20	1
WH1C-BE04	1	3	3	163.5	20	1
WH1C-BE05	1	4	4	213.5	20	1
WH1C-BE06	1	5	5	263.5	20	1
WH1C-BE07	1	6	6	313.5	20	1
WH1C-BE08	1	7	7	363.5	20	1
WH1C-BE09	1	8	8	413.5	20	1
WH1C-BE10	1	9	9	463.5	10	1

はポリブテン管用です。

WHS1-BE 型 回転ヘッダーセット IN16 × OUT13

ヘッダー材質：PPS

標準品の回転ヘッダー (AE 型・BE 型) に各 3 タイプの保温材がセットになりました。一体型がお値打です。

10mm保温材 分割型



注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WHS1A-BE03	1	2	2	131.5	20	1
WHS1A-BE04	1	3	3	181.5	20	1
WHS1A-BE05	1	4	4	231.5	10	1
WHS1A-BE06	1	5	5	281.5	10	1
WHS1A-BE07	1	6	6	331.5	6	1
WHS1A-BE08	1	7	7	381.5	6	1
WHS1A-BE09	1	8	8	431.5	6	1
WHS1A-BE10	1	9	9	481.5	4	1

ヘッダーは 日本水道協会認証登録品 (G-671) です。

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WHS1C-BE03	1	2	2	131.5	20	1
WHS1C-BE04	1	3	3	181.5	20	1
WHS1C-BE05	1	4	4	231.5	10	1
WHS1C-BE06	1	5	5	281.5	10	1
WHS1C-BE07	1	6	6	331.5	6	1
WHS1C-BE08	1	7	7	381.5	6	1
WHS1C-BE09	1	8	8	431.5	6	1
WHS1C-BE10	1	9	9	481.5	4	1

ヘッダーは 日本水道協会認証登録品 (G-671) です。 はポリブテン管用です。

10mm保温材 一体型



一体型保温材でヘッダー接続口を回転させる場合は、保温材を切断してご使用下さい。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WHSB1A-BE03	1	2	2	131.5	20	1
WHSB1A-BE04	1	3	3	181.5	20	1
WHSB1A-BE05	1	4	4	231.5	10	1
WHSB1A-BE06	1	5	5	281.5	10	1
WHSB1A-BE07	1	6	6	331.5	6	1
WHSB1A-BE08	1	7	7	381.5	6	1
WHSB1A-BE09	1	8	8	431.5	6	1
WHSB1A-BE10	1	9	9	481.5	4	1

ヘッダーは 日本水道協会認証登録品 (G-671) です。

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WHSB1C-BE03	1	2	2	131.5	20	1
WHSB1C-BE04	1	3	3	181.5	20	1
WHSB1C-BE05	1	4	4	231.5	10	1
WHSB1C-BE06	1	5	5	281.5	10	1
WHSB1C-BE07	1	6	6	331.5	6	1
WHSB1C-BE08	1	7	7	381.5	6	1
WHSB1C-BE09	1	8	8	431.5	6	1
WHSB1C-BE10	1	9	9	481.5	4	1

ヘッダーは 日本水道協会認証登録品 (G-671) です。 はポリブテン管用です。

15mm保温材 分割型



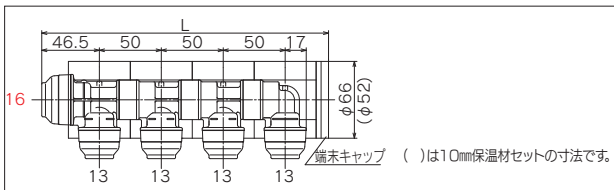
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WHSC1A-BE03	1	2	2	131.5	20	1
WHSC1A-BE04	1	3	3	181.5	20	1
WHSC1A-BE05	1	4	4	231.5	10	1
WHSC1A-BE06	1	5	5	281.5	10	1
WHSC1A-BE07	1	6	6	331.5	6	1
WHSC1A-BE08	1	7	7	381.5	6	1
WHSC1A-BE09	1	8	8	431.5	6	1
WHSC1A-BE10	1	9	9	481.5	4	1

ヘッダーは 日本水道協会認証登録品 (G-671) です。

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WHSC1C-BE03	1	2	2	131.5	20	1
WHSC1C-BE04	1	3	3	181.5	20	1
WHSC1C-BE05	1	4	4	231.5	10	1
WHSC1C-BE06	1	5	5	281.5	10	1
WHSC1C-BE07	1	6	6	331.5	6	1
WHSC1C-BE08	1	7	7	381.5	6	1
WHSC1C-BE09	1	8	8	431.5	6	1
WHSC1C-BE10	1	9	9	481.5	4	1

ヘッダーは 日本水道協会認証登録品 (G-671) です。 はポリブテン管用です。



写真・寸法図の品番は です。
保温材・取付金具対応表は P65 をご覧下さい。

施工例



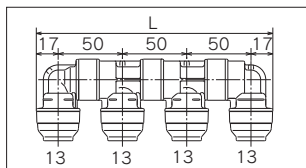
ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

EE 型 回転ヘッダー IN13 × OUT13



樹脂



写真・寸法図の品番は **WH1-EE04** です。
保温材・取付金具対応表は P65 をご覧下さい。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

ヘッダー材質: PPS

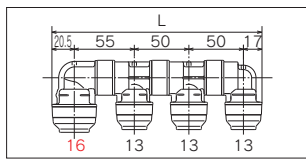
※ 日本水道協会認証登録品 G-671

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WH1-EE03	3	3	3	134	20	1
WH1-EE04	4	4	4	184	20	1
WH1-EE05	5	5	5	234	20	1
WH1-EE06	6	6	6	284	20	1
WH1-EE07	7	7	7	334	20	1
WH1-EE08	8	8	8	384	20	1
WH1-EE09	9	9	9	434	10	1
WH1-EE10	10	10	10	484	10	1

FE 型 回転ヘッダー IN16 × OUT13



樹脂



写真・寸法図の品番は **WH1A-FE04** です。
保温材・取付金具対応表は P65 をご覧下さい。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

ヘッダー材質: PPS

※ 日本水道協会認証登録品 G-671

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WH1A-FE03	1	2	3	142.5	20	1
WH1A-FE04	1	3	4	192.5	20	1
WH1A-FE05	1	4	5	242.5	20	1
WH1A-FE06	1	5	6	292.5	20	1
WH1A-FE07	1	6	7	342.5	20	1
WH1A-FE08	1	7	8	392.5	20	1
WH1A-FE09	1	8	9	442.5	10	1
WH1A-FE10	1	9	10	492.5	10	1

※ 日本水道協会認証登録品 G-671

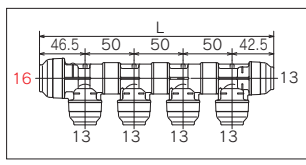
品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WH1C-FE03	1	2	3	142.5	20	1
WH1C-FE04	1	3	4	192.5	20	1
WH1C-FE05	1	4	5	242.5	20	1
WH1C-FE06	1	5	6	292.5	20	1
WH1C-FE07	1	6	7	342.5	20	1
WH1C-FE08	1	7	8	392.5	20	1
WH1C-FE09	1	8	9	442.5	10	1
WH1C-FE10	1	9	10	492.5	10	1

はポリブテン管用です。

BA 型 回転ヘッダー IN16 × OUT13



樹脂



写真・寸法図の品番は **WH1A-BA06** です。
保温材・取付金具対応表は P65 をご覧下さい。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

ヘッダー材質: PPS

※ 日本水道協会認証登録品 G-671

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WH1A-BA04	1	3	2	139	20	1
WH1A-BA05	1	4	3	189	20	1
WH1A-BA06	1	5	4	239	20	1
WH1A-BA07	1	6	5	289	20	1
WH1A-BA08	1	7	6	339	20	1
WH1A-BA09	1	8	7	389	20	1
WH1A-BA10	1	9	8	439	10	1
WH1A-BA11	1	10	9	489	10	1

※ 日本水道協会認証登録品 G-671

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WH1C-BA04	1	3	2	139	20	1
WH1C-BA05	1	4	3	189	20	1
WH1C-BA06	1	5	4	239	20	1
WH1C-BA07	1	6	5	289	20	1
WH1C-BA08	1	7	6	339	20	1
WH1C-BA09	1	8	7	389	20	1
WH1C-BA10	1	9	8	439	10	1
WH1C-BA11	1	10	9	489	10	1

はポリブテン管用です。

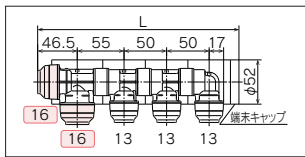
ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

■ WHS1-NE 型 回転ヘッダーセット IN16 × OUT16・13 ヘッダー材質：PPS

10mm 保温材

分割型

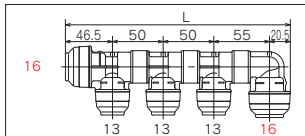


写真・寸法図の品番は **WHS1A-NE05** です。

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WHS1A-NE04	2	2	3	186.5	20	1
WHS1A-NE05	2	3	4	236.5	10	1
WHS1A-NE06	2	4	5	286.5	10	1
WHS1A-NE07	2	5	6	336.5	6	1
WHS1A-NE08	2	6	7	386.5	6	1
WHS1A-NE09	2	7	8	436.5	6	1
WHS1A-NE10	2	8	9	486.5	4	1
WHS1A-NE11	2	9	10	536.5	4	1

ヘッダーは 日本水道協会認証登録品 (G-671) です。

■ BF 型 回転ヘッダー IN16 × OUT16・13 ヘッダー材質：PPS



写真・寸法図の品番は **WH1A-BF05** です。
保温材・取付金具対応表は P65 をご覧下さい。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

日本水道協会認証登録品 G-671

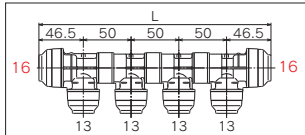
品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WH1A-BF04	2	2	3	172	20	1
WH1A-BF05	2	3	4	222	20	1
WH1A-BF06	2	4	5	272	20	1
WH1A-BF07	2	5	6	322	20	1
WH1A-BF08	2	6	7	372	20	1
WH1A-BF09	2	7	8	422	10	1
WH1A-BF10	2	8	9	472	10	1
WH1A-BF11	2	9	10	522	10	1

日本水道協会認証登録品 G-671

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WH1C-BF04	2	2	3	172	20	1
WH1C-BF05	2	3	4	222	20	1
WH1C-BF06	2	4	5	272	20	1
WH1C-BF07	2	5	6	322	20	1
WH1C-BF08	2	6	7	372	20	1
WH1C-BF09	2	7	8	422	10	1
WH1C-BF10	2	8	9	472	10	1
WH1C-BF11	2	9	10	522	10	1

はポリブテン管用です。

■ BB 型 回転ヘッダー IN16 × OUT16・13 ヘッダー材質：PPS



写真・寸法図の品番は **WH1A-BB06** です。
保温材・取付金具対応表は P65 をご覧下さい。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

日本水道協会認証登録品 G-671

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WH1A-BB04	2	2	2	143	20	1
WH1A-BB05	2	3	3	193	20	1
WH1A-BB06	2	4	4	243	20	1
WH1A-BB07	2	5	5	293	20	1
WH1A-BB08	2	6	6	343	20	1
WH1A-BB09	2	7	7	393	20	1
WH1A-BB10	2	8	8	443	10	1
WH1A-BB11	2	9	9	493	10	1

日本水道協会認証登録品 G-671

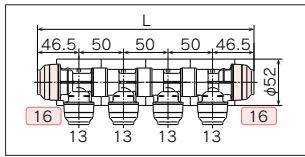
品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WH1C-BB04	2	2	2	143	20	1
WH1C-BB05	2	3	3	193	20	1
WH1C-BB06	2	4	4	243	20	1
WH1C-BB07	2	5	5	293	20	1
WH1C-BB08	2	6	6	343	20	1
WH1C-BB09	2	7	7	393	20	1
WH1C-BB10	2	8	8	443	10	1
WH1C-BB11	2	9	9	493	10	1

はポリブテン管用です。

■ WHS1-BB 型 回転ヘッダーセット IN16 × OUT16・13 ヘッダー材質：PPS

10mm 保温材

分割型



写真・寸法図の品番は **WHS1A-BB06** です。

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	16	13			大箱	小箱
WHS1A-BB04	2	2	2	143	20	1
WHS1A-BB05	2	3	3	193	20	1
WHS1A-BB06	2	4	4	243	10	1
WHS1A-BB07	2	5	5	293	10	1
WHS1A-BB08	2	6	6	343	6	1
WHS1A-BB09	2	7	7	393	6	1
WHS1A-BB10	2	8	8	443	6	1
WHS1A-BB11	2	9	9	493	4	1

ヘッダーは 日本水道協会認証登録品 (G-671) です。

ご注意

呼び径 16・20 は、樹脂管の種類により品番が A、C の 2 つに区別されています。樹脂管の適用表 (P25) をご覧の上、適用する製品でご使用下さい。

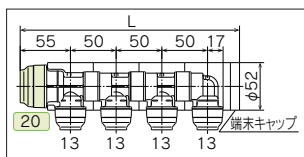
■ WHS1-CE 型 回転ヘッダーセット IN20 × OUT13 ヘッダー材質: PPS

10mm 保温材

分割型



樹脂



写真・寸法図の品番は **WHS1A-CE05** です。

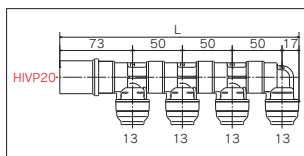
品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	20	13			大箱	小箱
WHS1A-CE03	1	2	2	140	20	1
WHS1A-CE04	1	3	3	190	20	1
WHS1A-CE05	1	4	4	240	10	1
WHS1A-CE06	1	5	5	290	10	1
WHS1A-CE07	1	6	6	340	6	1
WHS1A-CE08	1	7	7	390	6	1
WHS1A-CE09	1	8	8	440	6	1
WHS1A-CE10	1	9	9	490	4	1

ヘッダーは 日本水道協会認証登録品 (G-671) です。

■ JE 型 回転ヘッダー IN HIVP20 × OUT13 ヘッダー材質: PPS



樹脂



写真・寸法図の品番は **WH1-JE05** です。
保温材・取付金具対応表は P65 をご覧下さい。
給水用 (使用温度 5℃～35℃)、圧力 1.0MPa 以下で使用して下さい。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

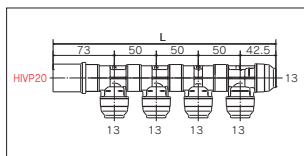
日本水道協会認証登録品 G-671

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	HIVP20	樹脂管 13			大箱	小箱
WH1-JE03	1	2	2	140	20	1
WH1-JE04	1	3	3	190	20	1
WH1-JE05	1	4	4	240	20	1
WH1-JE06	1	5	5	290	20	1
WH1-JE07	1	6	6	340	20	1
WH1-JE08	1	7	7	390	20	1
WH1-JE09	1	8	8	440	10	1
WH1-JE10	1	9	9	490	10	1

■ JA 型 回転ヘッダー IN HIVP20 × OUT13 ヘッダー材質: PPS



樹脂

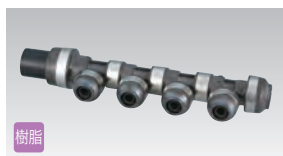


写真・寸法図の品番は **WH1-JA06** です。
保温材・取付金具対応表は P65 をご覧下さい。
給水用 (使用温度 5℃～35℃)、圧力 1.0MPa 以下で使用して下さい。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

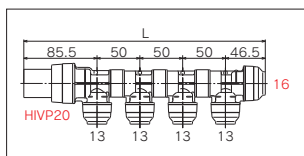
日本水道協会認証登録品 G-671

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	HIVP20	樹脂管 13			大箱	小箱
WH1-JA05	1	4	3	215.5	20	1
WH1-JA06	1	5	4	265.5	20	1
WH1-JA07	1	6	5	315.5	20	1
WH1-JA08	1	7	6	365.5	20	1
WH1-JA09	1	8	7	415.5	10	1
WH1-JA10	1	9	8	465.5	10	1
WH1-JA11	1	10	9	515.5	10	1

■ JB 型 回転ヘッダー IN HIVP20 × OUT16・13 ヘッダー材質: PPS



樹脂



写真・寸法図の品番は **WH1A-JB06** です。
保温材・取付金具対応表は P65 をご覧下さい。
給水用 (使用温度 5℃～35℃)、圧力 1.0MPa 以下で使用して下さい。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

日本水道協会認証登録品 G-671

品番	接続口数 (樹脂管)			連結数	L	箱入数	
	HIVP20	樹脂管 16	樹脂管 13			大箱	小箱
WH1A-JB04	1	1	2	2	169.5	20	1
WH1A-JB05	1	1	3	3	219.5	20	1
WH1A-JB06	1	1	4	4	269.5	20	1
WH1A-JB07	1	1	5	5	319.5	20	1
WH1A-JB08	1	1	6	6	369.5	20	1
WH1A-JB09	1	1	7	7	419.5	10	1
WH1A-JB10	1	1	8	8	469.5	10	1
WH1A-JB11	1	1	9	9	519.5	10	1

日本水道協会認証登録品 G-671

品番	接続口数 (樹脂管)			連結数	L	箱入数	
	HIVP20	樹脂管 16	樹脂管 13			大箱	小箱
WH1C-JB04	1	1	2	2	169.5	20	1
WH1C-JB05	1	1	3	3	219.5	20	1
WH1C-JB06	1	1	4	4	269.5	20	1
WH1C-JB07	1	1	5	5	319.5	20	1
WH1C-JB08	1	1	6	6	369.5	20	1
WH1C-JB09	1	1	7	7	419.5	10	1
WH1C-JB10	1	1	8	8	469.5	10	1

はポリブテン管です。

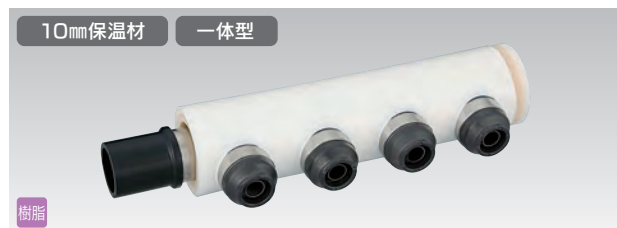
■ WHS1-JE 型 回転ヘッダーセット IN HIVP20 × OUT13

ヘッダー材質：PPS

JE 型回転ヘッダーの保温材がセットです。一体型がお値打ちです。

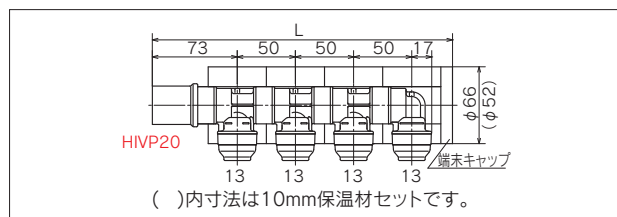


品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	HIVP20	樹脂管 13			大箱	小箱
WHS1-JE03	1	2	2	158	20	1
WHS1-JE04	1	3	3	208	10	1
WHS1-JE05	1	4	4	258	10	1
WHS1-JE06	1	5	5	308	6	1
WHS1-JE07	1	6	6	358	6	1
WHS1-JE08	1	7	7	408	6	1
WHS1-JE09	1	8	8	458	6	1
WHS1-JE10	1	9	9	508	4	1



一体型保温材でヘッダー接続口を回転させる場合は、保温材を切断してご使用下さい。

品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	HIVP20	樹脂管 13			大箱	小箱
WHSB1-JE03	1	2	2	158	20	1
WHSB1-JE04	1	3	3	208	10	1
WHSB1-JE05	1	4	4	258	10	1
WHSB1-JE06	1	5	5	308	6	1
WHSB1-JE07	1	6	6	358	6	1
WHSB1-JE08	1	7	7	408	6	1
WHSB1-JE09	1	8	8	458	6	1
WHSB1-JE10	1	9	9	508	4	1



P回転ヘッダー 保温材・取付金具対応表

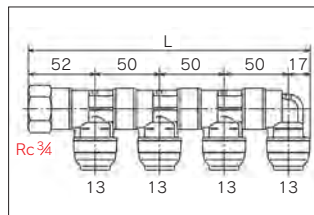
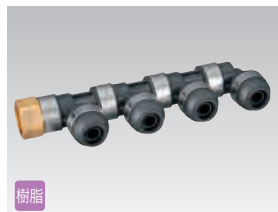
保温材	取付金具						
	シングルタイプ	ダイレクト取付タイプ	ヘッダーサドル	ベアタイプ	床固定タイプ		吊り下げタイプ
—	P67 RHK-20 RHK-20L	P67 P67 RHK-20D RHK5-20D	HSDL1-32P	P67 RHK2-20	P68 P68 RHK6型 RHK7型	—	CHK2-T型
15 mm 保温材 P56 CHH型 P55 RHH3型 ※1※2	P67 RHK-20H RHK-20HL	P67 RHK-20DH	—	P67 RHK2-20H	P68 P68 RHK6-H15型 RHK7-H15型	—	CHK2-TH型
20 mm 保温材 P55 RHH4型 ※3	—	P67 RHK-20DH20	—	—	—	—	—

※1：ヘッダー接続口が16Aの場合は、CHH (IHH)-2001-60を、20Aの場合は、CHH (IHH)-2001-66をご使用下さい。また、分岐の向きを変更する場合は保温材を切断してご使用下さい。

※2：ダブルロック樹脂タイプのCC型、JC型には使用できません。

※3：ダブルロック樹脂タイプのFE型、FA型、NE型、BF型、FF型、NB型、GE型、CF型、GF型、CC型、JC型、5F型には使用できません。

■ 5E 型 回転ヘッダー IN Rc3/4 × OUT13 ヘッダー材質：PPS



写真・寸法図の品番は WH1-5E05 です。
保温材・取付金具対応表は P65 をご覧ください。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

※ 日本水道協会認証登録品 G-671

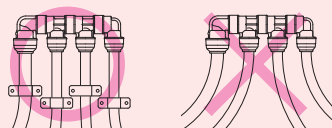
品番	接続口数 (樹脂管)		連結数	L	箱入数	
	Rc 3/4	樹脂管 13			大箱	小箱
WH1-5E03	1	2	2	119	20	1
WH1-5E04	1	3	3	169	20	1
WH1-5E05	1	4	4	219	20	1
WH1-5E06	1	5	5	269	20	1
WH1-5E07	1	6	6	319	20	1
WH1-5E08	1	7	7	369	20	1
WH1-5E09	1	8	8	419	10	1
WH1-5E10	1	9	9	469	10	1

ご注意

- (1) 樹脂継手 (ヘッダー) や樹脂管は、下記の薬品・有機溶剤等に侵されますので、接触させないで下さい。

- 有機溶剤 (ベンゼン・アセトン・キシレン・トルエン・灯油・ガソリン・発泡ウレタン等)
- 防腐剤・防蟻剤・殺虫剤・除草剤・塗料等
- 軟質塩化ビニル等可塑性剤を含んだ材料
- フタル酸エステル系可塑性剤、非反応性高沸点希釈剤

- (2) 接続部より、すぐに樹脂管を曲げて配管しないで下さい。漏水の原因になります。



変換アダプター

ヘッダー接続口の変更に便利です

ダブルロックジョイントダブルロックジョイントPシリーズ専用の変換アダプターです。
樹脂管13・16接続口を、様々な施工に対応できるように変換します!!



仕様

最高許容圧力	1.75MPa (ボールバルブ1.0MPa)
使用温度範囲	-20℃~95℃
使用流体	冷温水・不凍液
用途	給水・給湯・暖房・融雪

・圧力、温度については継手部の能力に付、実使用につきまは、P17、22樹脂管の使用温度別最高使用圧力を参照して下さい。
・冷温水・不凍液以外には使用しないで下さい。
・灯油等の油類には使用できません。

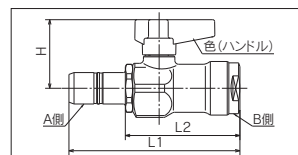
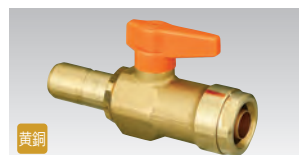
施工手順

- 1 インコア (挿入ゲージ) の取外し**
ダブルロックジョイントの場合
シールをはがしインコアを取り出します。
(インコアは使用しません。)
ダブルロックジョイントPの場合
挿入ゲージを取り出します。
(挿入ゲージは使用しません。)
- 2 保護キャップの取外し**
保護キャップを外し、キズや異物の付着がないことを確認します。
キャップを外した後は、キズ、異物が付かない様に注意し取扱い下さい。
- 3 変換アダプターを挿入**
接続口に変換アダプターを差し込みます。
変換アダプターの端面が当たるまで入ると正しい施工です。
- 4 挿入確認**
変換アダプターを回転させてなじませ、引っ張り抜けないことを確認します。

注) 接続は最後までしっかり行って下さい。不完全な接続は漏水の原因になります。

変換アダプターは差し込み後に回転可能です。

■ HWB 型 ヘッダーバルブ ワンタッチ着脱式ハンドル 本体材質：C3771BE



※ 日本水道協会認証登録品 E-587

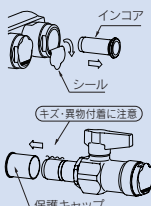
色	品番	色	品番	色	品番	A	B	L1	L2	H	最小内径	箱入数	
												大箱	小箱
アイボリー	HWB-1310A-S	青	HWB-1310B-S	オレンジ	HWB-1310C-S	13	10	92.5	62	37	8.5	50	5
	HWB-1313A-S		HWB-1313B-S		HWB-1313C-S	13	13	92.5	62	37	10	50	5
	HWBA-1616A-S		HWBA-1616B-S		HWBA-1616C-S	16	16	102.5	69	38.5	12.5	40	5
	HWBC-1616A-S		HWBC-1616B-S		HWBC-1616C-S	16	16	102.5	69	38.5	12.5	40	5

注) 埋設には使用できません。

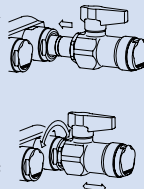
はポリブテン管用です。

施工手順

- 接続する継手に貼られたシールをはがしインコアを取り出します。
(インコアは使用しません。)
ダブルロックジョイントPの場合は、挿入ゲージ (緑色のプラスチック) を取り出します。
- 保護キャップを外し、キズや異物の付着がないことを確認します。

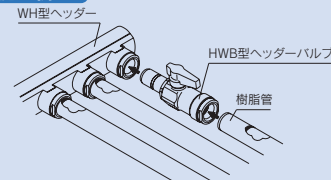


- 継手にヘッダーバルブを差し込みます。継手とヘッダーバルブの端面同士が当たるまで入ると正しい施工です。



- ヘッダーバルブを回転させ、継手となじませて、少し引っ張り、抜けないことを確認します。差込後ヘッダーバルブは回転可能ですので、製品の向きの調整ができます。

施工例



■ RHK ヘッダー取付金具 材質：SUS



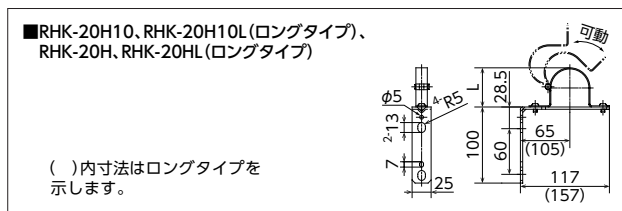
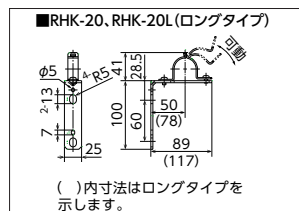
品番	箱入数	
	大箱	小箱
RHK-20	40	2
RHK-20L	40	2



品番	箱入数	
	大箱	小箱
RHK-20H10	40	2
RHK-20H10L	40	2



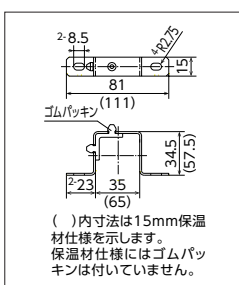
品番	箱入数	
	大箱	小箱
RHK-20H	40	2
RHK-20HL	40	2



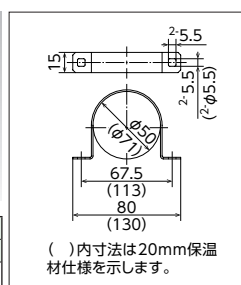
品番	箱入数	
	大箱	小箱
RHK-20D	100	2



品番	箱入数	
	大箱	小箱
RHK-20DH	100	2



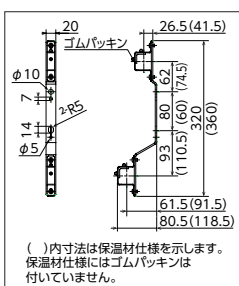
品番	箱入数	
	大箱	小箱
RHK-20DH20	100	2



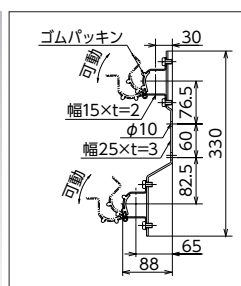
品番	箱入数	
	大箱	小箱
RHK2-20	20	2



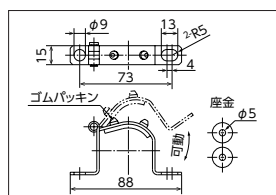
品番	箱入数	
	大箱	小箱
RHK2-20H	20	2



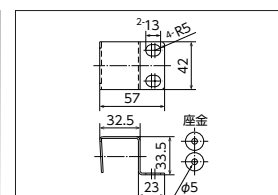
品番	適合ヘッダー	箱入数	
		大箱	小箱
RHK3-25	SRH 型 1 × 1/2	20	2



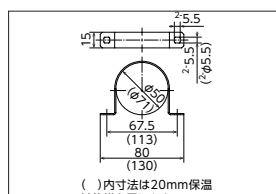
品番	適合ヘッダー	箱入数	
		大箱	小箱
RHK4-25D	SRH 型 1 × 1/2	100	2



品番	箱入数	
	大箱	小箱
RHK5-20D	40	1



品番	箱入数	
	大箱	小箱
RHK6-20DH	100	2



特長

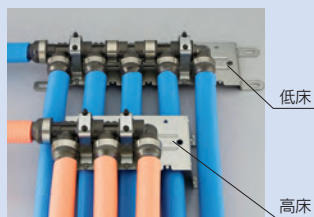
複数の連結数に対応

従来はヘッダーの連結数ごとに金具を選択していましたが、取付バンドの位置を変えることにより1種類で複数の連結数に対応できます。低床仕様は、3～6連結用と3～9連結用があります。

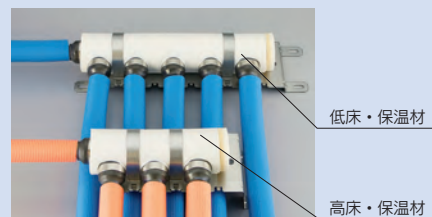
コンパクト配管

低床仕様と高床仕様を組み合わせることにより、管をくぐらせることができるのでコンパクトなスペースで配管や点検が可能です。

施工例 保温材なし



施工例 10mm保温材

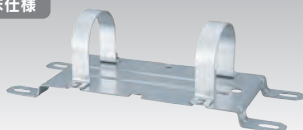


■ RHK6 型 ヘッダー取付金具 材質：溶融亜鉛メッキ鋼板

ダブルロックジョイントP（回転ヘッダー）に最適な床固定タイプの取付金具です。3～6連結タイプを追加しました。

3～6 連結対応

低床仕様



品番	L1	L2	箱入数	
			大箱	小箱
RHK6-04	200	225	10	1

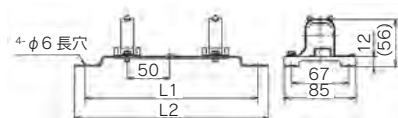
3～9 連結対応

低床仕様

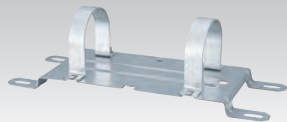


品番	L1	L2	箱入数	
			大箱	小箱
RHK6-06	300	325	10	1

RHK6-04, RHK6-06

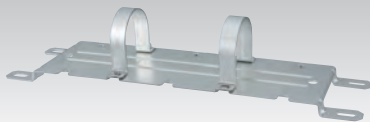


低床・10mm保温材仕様



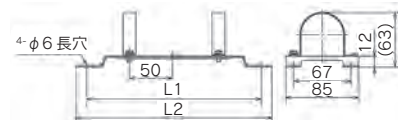
品番	L1	L2	箱入数	
			大箱	小箱
RHK6-04H	200	225	10	1

低床・10mm保温材仕様

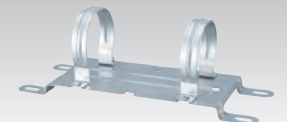


品番	L1	L2	箱入数	
			大箱	小箱
RHK6-06H	300	325	10	1

RHK6-04H, RHK6-06H

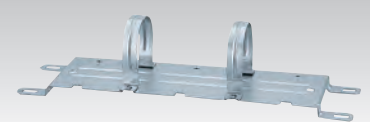


低床・15mm保温材仕様



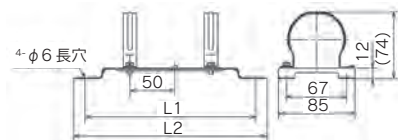
品番	L1	L2	箱入数	
			大箱	小箱
RHK6-04H15	200	225	10	1

低床・15mm保温材仕様



品番	L1	L2	箱入数	
			大箱	小箱
RHK6-06H15	300	325	10	1

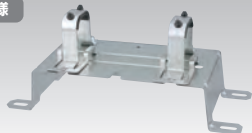
RHK6-04H15, RHK6-06H15



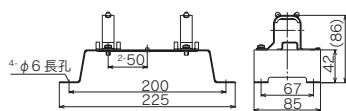
■ RHK7 型 ヘッダー取付金具 材質：溶融亜鉛メッキ鋼板

3～6 連結対応

高床仕様

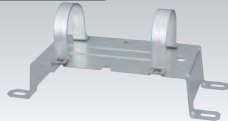


RHK7-04

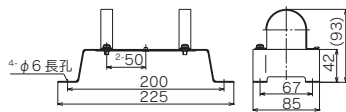


品番	箱入数	
	大箱	小箱
RHK7-04	10	1

高床・10mm保温材仕様

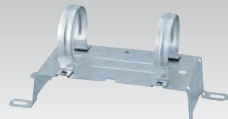


RHK7-04H

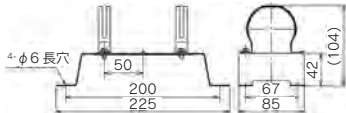


品番	箱入数	
	大箱	小箱
RHK7-04H	10	1

高床・15mm保温材仕様



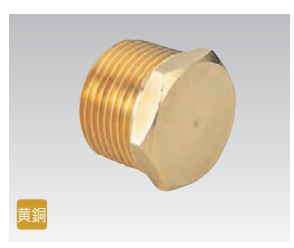
RHK7-04H15



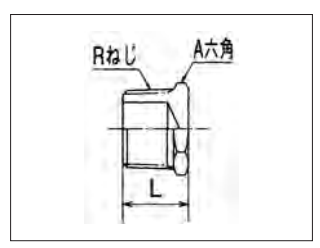
品番	箱入数	
	大箱	小箱
RHK7-04H15	10	1

■プラグ

材質：C3604BD



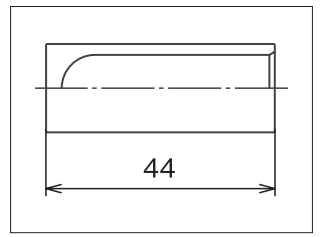
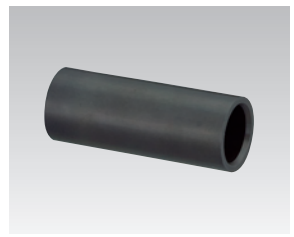
黄銅



品番	呼び径	L	A	箱入数	
				大箱	小箱
OS-076	R ½	20	21	300	150
OS-077	R ¾	22	27	150	75

注) 埋設には使用できません。

■WHC型 キャップ



品番	呼び径	L	箱入数	
			大箱	小箱
WHC-10	10	44	300	10
WHC-13	13	44	200	10

注) 注文の最低ロットは小箱単位にてお願い致します。

使用方法

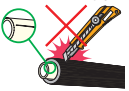
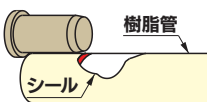
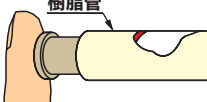
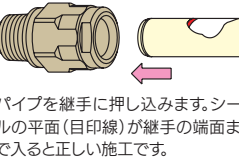
ダブルロックジョイント・ダブルロックジョイントPの継手やヘッダー分岐部を止水する場合に使用します。樹脂製はそのまま、金属製はインコアをキャップに差込み、継手部に最後までしっかり押込んで下さい。継手端部より13mmほど出っ張ります。



⚠️ ダブルロックジョイントの取扱い注意事項

- 日光の当たらない場所に保管して下さい。接着剤による接続はできません。
- ダブルロックジョイントを土中に直接埋設しないで下さい。埋設する場合は、防食テープ等で保護して下さい。
- 黄銅製継手は埋設には使用できません。
- ダブルロックジョイントはワンタッチです。押輪と本体はスパナで締めつけないで下さい。破損の原因になります。
- ダブルロックジョイントは分解せずに施工して下さい。一度分解した継手は漏水の原因となりますので、使用はできません。
- ヘッダー及び継手接続箇所から350mm以内には曲げ配管をしないで下さい。

■ パイプ接続手順(施工性に優れたオユポリワンタッチ継手)

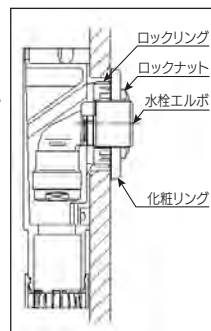
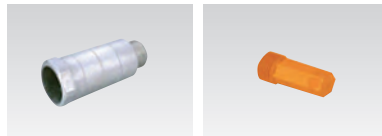
順番	項目	接続方法	注意事項
手順1	パイプの切断	パイプをパイプカッターを用いて管軸に直角になるように管を切断して下さい。	ホコリやゴミが入らないように注意して下さい。
	被覆層の切断	被覆層のカットには、手もしくはP116の専用カッターを使用して下さい。 	被覆層のカットには市販のカッターナイフ等は使用しないで下さい。中の樹脂管に傷を付けると漏水の原因になります。 カッターキズ厳禁!!
手順2	インコアの取出し	継手に貼られたシールをはがし、インコアを取出します。 	油などの付着物がつかない様、手の洗浄などをして下さい。
手順3	挿入位置のマーキング	はがしたシールをインコア挿入部の長さに合わせ架橋ポリエチレン管に貼付けます。 	差込不足による、施工後のパイプ抜け、漏水を防ぐ為、必ずマーキングして下さい。
手順4	インコアの挿入	インコアを架橋ポリエチレン管に差込みます。(根元まで完全に押し込んで下さい。) 	インコアのツバとパイプ切断面に2mm以上の隙間が出来た場合は、パイプの切断不良です。漏水の危険がありますので、手順1のパイプの切断からやり直して下さい。
手順5	パイプへの接続	パイプを継手に押し込みます。シールの平面(目印線)が継手の端面まで入ると正しい施工です。  ○ 挿入完了 ✕ 挿入不足 ✕ 斜め挿入	パイプと継手の接続は、パイプ及び継手の汚れ・キズ・異物等を除去してから行って下さい。パイプの挿入不足は漏水の原因となります。
手順6	接続確認	パイプを引っ張り、抜けないかを確認します。パイプを少し回転させ継手となじませます。挿入深さ確認の為、シールを貼付けたままにして下さい。	施工後の挿入確認の為パイプ挿入後もシールはパイプから除去せず、残して下さい。

⚠️ 水栓ジョイントボックスを施工される場合、下記の事項に注意して下さい

- 1・施工時に気密検査を行われる際はテストプラグ等の平行ねじをご使用下さい。

<参考> 下記の一般的な止水プラグを推奨致します。

テストプラグ アルミ性 ボードプラグ



⚠️ ダブルロックジョイントP(樹脂製)シリーズの特筆すべき取扱い注意事項

【1.保管】

- 日光の当たらない場所に保管して下さい。
- 保管場所では火を使用しないで下さい。

【2.運搬】

- 継手を放り投げる、引きずる等、傷がつく可能性のある行為は、行わないで下さい。

【3.施工】

- 樹脂製継手は紫外線に弱い為、日光に当たるような施工は行わないで下さい。
- ヘッダー及び継手接続箇所から350mm以内には曲げ配管をしないで下さい。

オユポリ® メカ継手部材

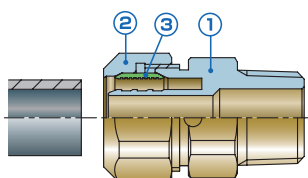
仕様

最高許容圧力(継手)	1.5MPa(15kgf/cm ²)
使用温度範囲(継手)	0℃~95℃

用途	使用流体
給水・給湯	冷温水

構造及び材質

	名称	材質
1	胴	CAC406(C)
2	ナット	C3604BD
3	チャックリング	C3604BD



適用樹脂パイプについて

管種	呼び径			
	10	13	16	20
架橋ポリエチレン管	○	○	○(PN15)	○(PN15)
ポリブテン管	○	○	○	○

ご注意

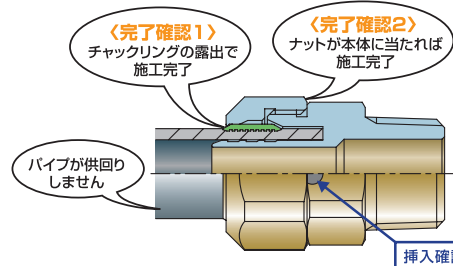
継手とパイプの接続上の注意

- パイプと継手の接続は、パイプ及び継手の汚れ・キズ・異物等を除去してから行ってください。
- パイプカッターを用いて、管軸に垂直にカットしてください。

・圧力、温度については、継手部の能力に付、実使用につきましては、樹脂管の性能表を参照してください。

特長

- 完了確認1: ナット端面よりチャックリングが露出することで施工完了の確認ができます。
- 完了確認2: ナットが本体に当たれば施工完了です。(締付トルクが急上昇します。)
- ナットの締付けの際に、パイプが供回りしません。

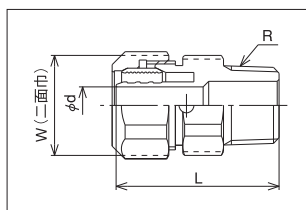
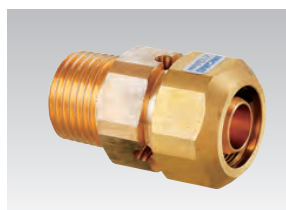


継手貼付シールによる適合管種識別

管径	管種	架橋ポリエチレン管	ポリブテン管
10・13		INDAC 10A (PS)	INDAC 13A (PB)
16・20		INDAC 20A (PS)	INDAC 20PB (PB)

ボール止水栓外ねじ継手[XMOV-1310、XMOV-13] (P74掲載) は 日本水道協会認証登録品です。

■外ねじ



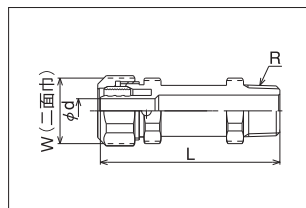
JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMO-1310	R ½	10	7	44	23	80	20
XMO-13	R ½	13	10	44	27	80	20
XMO-1316A	R ½	16	13	47.5	32	80	10
XMO-2016A	R ¾		13	49.5	32	80	10
XMO-20A	R ¾	20	17	49.5	38	40	10
XMO-1316C	R ½	16 (PB)	13	47.5	32	80	10
XMO-2016C	R ¾		13	49.5	32	80	10
XMO-20C	R ¾	20 (PB)	17	49.5	38	40	10

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

■胴長外ねじ

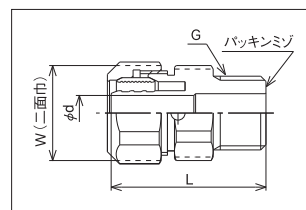


JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMOD-1310	R ½	10	7	74	23	40	10
XMOD-13	R ½	13	10	74	27	40	10

注) 埋設には使用できません。

■外ねじ (平行ねじ)



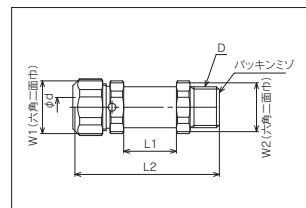
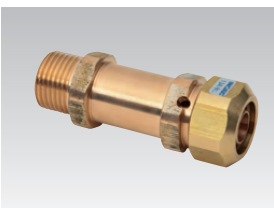
JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMOH-1310	G ½	10	7	44.0	23	80	20
XMOH-13	G ½	13	10	44.0	27	80	20
XMOH-1316A	G ½	16	13	47.5	32	80	10
XMOH-2016A	G ¾		13	49.5	32	80	10
XMOH-20A	G ¾	20	17	49.5	38	40	10
XMOH-1316C	G ½	16 (PB)	13	47.5	32	80	10
XMOH-2016C	G ¾		13	49.5	32	80	10
XMOH-20C	G ¾	20 (PB)	17	49.5	38	40	10

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

■胴長平行ねじ

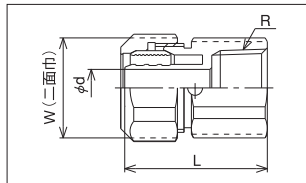


JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMOHD-1310	G ½	10	7	74	23	40	10
XMOHD-13	G ½	13	10	74	27	40	10

注) 埋設には使用できません。

■内ねじ



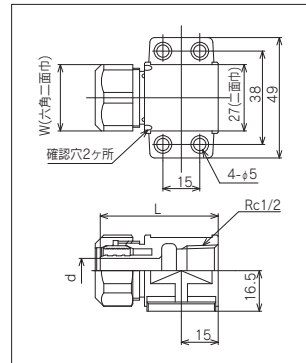
JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMM-1310	Rc 1/2	10	7	38.5	23	80	20
XMM-13	Rc 1/2	13	10	38.5	27	80	20
XMM-1316A	Rc 1/2	16	13	40.0	32	80	10
XMM-2016A	Rc 3/4		13	42.0	32	80	10
XMM-20A	Rc 3/4	20	17	42.0	38	32	8
XMM-1316C	Rc 1/2	16 (PB)	13	40.0	32	80	10
XMM-2016C	Rc 3/4		13	42.0	32	80	10
XMM-20C	Rc 3/4	20 (PB)	17	42.0	38	32	8

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

■座付内ねじ

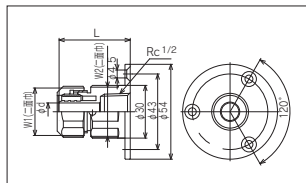


JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMMZ-13	Rc 1/2	13	10	59	27	80	10

注) 埋設には使用できません。

■配管アダプター

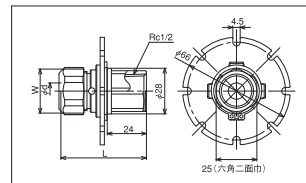
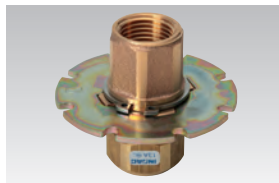


JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMAD-1310	Rc 1/2	10	7	40.5	23	80	10
XMAD-13	Rc 1/2	13	10	40.5	27	80	10

注) 埋設には使用できません。

■配管アダプター 2



JIS 規格製品認証品

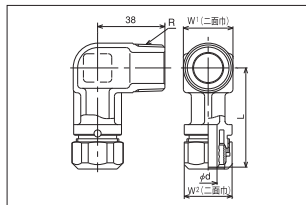
品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMAD2-1310	Rc 1/2	10	7	54.5	23	80	10
XMAD2-13	Rc 1/2	13	10	54.5	27	80	10

注) 埋設には使用できません。

施工例



■外ねじエルボ



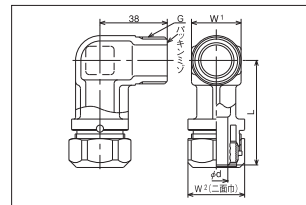
JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W1	W2	箱入数	
	ねじ	樹脂管					大箱	小箱
XMOL-2010	R 3/4	10	7	56.0	28	23	80	10
XMOL-2013	R 3/4	13	10	56.0	28	27	80	10
XMOL-2016A	R 3/4	16	13	59.0	28	32	80	10
XMOL-20A	R 3/4	20	17	60.0	28	38	32	8
XMOL-2016C	R 3/4	16 (PB)	13	59.0	28	32	80	10
XMOL-20C	R 3/4	20 (PB)	17	60.0	28	38	32	8

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

■外ねじエルボ (平行ねじ)



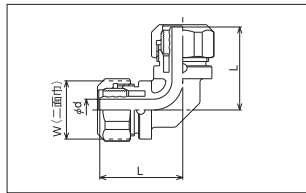
JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W1	W2	箱入数	
	ねじ	樹脂管					大箱	小箱
XMOHL-13	G 1/2	13	10	50	22	27	80	10
XMOHL-2016A	G 3/4	16	13	61	28	32	80	10
XMOHL-20A	G 3/4	20	17	62	28	38	32	8
XMOHL-2016C	G 3/4	16 (PB)	13	61	28	32	80	10
XMOHL-20C	G 3/4	20 (PB)	17	62	28	38	32	8

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

■両接続エルボ

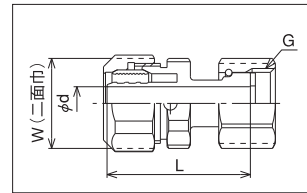
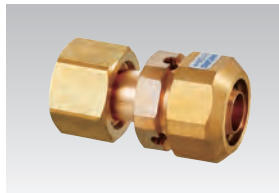


JIS 規格製品認証品

品番	呼び径 樹脂管	d	L	W	箱入数	
					大箱	小箱
XMSL-10	10 × 10	7	40.5	23	80	10
XMSL-13	13 × 13	10	40.5	27	80	10
XMSL-16A	16 × 16	13	45	32	40	10
XMSL-16C	16 (PB) × 16 (PB)	13	45	32	40	10

注) 埋設には使用できません。 はポリブテン管用です。

■ユニオン

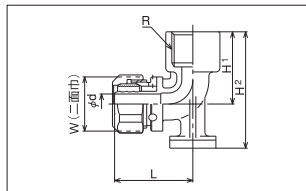


JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMU-1310	G 1/2	10	7	43.0	23	80	20
XMU-13	G 1/2	13	10	43.0	27	80	20
XMU-1316A	G 1/2	16	13	44.5	32	80	10
XMU-2016A	G 3/4		13	48.5	32	80	10
XMU-20A	G 3/4	20	17	48.5	38	40	10
XMU-1316C	G 1/2	16 (PB)	13	44.5	32	80	10
XMU-2016C	G 3/4		13	48.5	32	80	10
XMU-20C	G 3/4	20 (PB)	17	48.5	38	40	10

注) 埋設には使用できません。 はポリブテン管用です。

■座付水栓エルボ

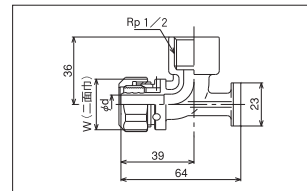


JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	H1	H2	A1	A2	箱入数	
	ねじ	樹脂管								大箱	小箱
XMZ-1310	Rp ½	10	7	41	23	36	58	37	46	80	10
XMZ-13	Rp ½	13	10	41	27	36	58	37	46	80	10
XMZ-2016A	Rc ¾	16	13	46.5	32	32	53	46	61	40	10
XMZ-2016C	Rc ¾	16 (PB)	13	46.5	32	32	53	46	61	40	10

注) 埋設には使用できません。 はポリブテン管用です。

■逆座付水栓エルボ

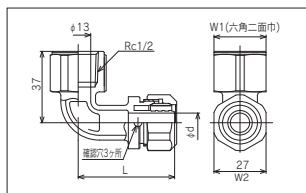


JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
XMG-1310	Rp 1/2	10	7	23	80	10
XMG-13	Rp 1/2	13	10	27	80	10

注) 埋設には使用できません。

■内ねじエルボ

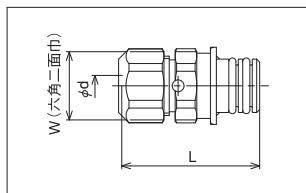


JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W1	W2	箱入数	
	ねじ	樹脂管					大箱	小箱
XMML-13	Rc 1/2	13	10	50	27	27	80	10

注) 埋設には使用できません。

■クイックアダプター

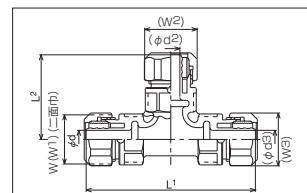


JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMQ-1410	QF14	10	7	46.5	23	80	20
XMQ-1413	QF14	13	10	46.5	27	80	20

注) 埋設には使用できません。

■チーズ



JIS 規格製品認証品 同径チーズソケット

品番	呼び径		d	L1	L2	W	箱入数	
	樹脂管						大箱	小箱
XMT-10	10 × 10 × 10		7	84	42	23	80	10
XMT-13	13 × 13 × 13		10	84	42	27	40	10
XMT-16A	16 × 16 × 16		13	90	45	32	24	6
XMT-16C	16 (PB) × 16 (PB) × 16 (PB)		13	90	45	32	24	6

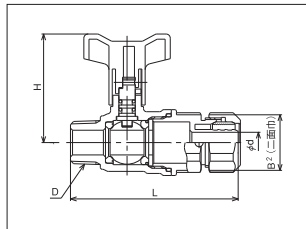
注) 埋設には使用できません。 はポリブテン管用です。

JIS 規格製品認証品 異径チーズソケット

品番	呼び径 樹脂管	d	d2	d3	L1	L2	W1	W2	W3	箱入数	
										大箱	小箱
XMT-161316A	16 ¹³ ₁₆	13	10	13	90	42	32	27	32	24	6
XMT-161313A	16 ¹³ ₁₃	13	10	10	86.5	42	32	27	27	24	6
XMT-161613A	16 ¹⁶ ₁₃	13	13	10	86.5	44.5	32	32	27	24	6
XMT-161316C	16 ¹³ ₁₆	13	10	13	90	42	32	27	32	24	6
XMT-161313C	16 ¹³ ₁₃	13	10	10	86.5	42	32	27	27	24	6
XMT-161613C	16 ¹⁶ ₁₃	13	13	10	86.5	42	32	32	27	24	6

注) 埋設には使用できません。 はポリブテン管用です。

■ボール止水栓外ねじ継手付

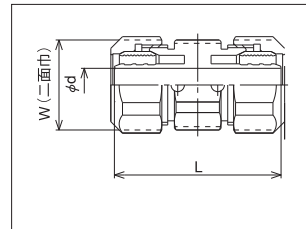


日本水道協会認証登録品 E-22

品番	呼び径		d	L	H	B2	箱入数	
	ねじ	樹脂管					大箱	小箱
XMOV-1310	R $\frac{1}{2}$	10	7	81.5	52.5	27	80	10
XMOV-13	R $\frac{1}{2}$	13	10	81.5	52.5	27	80	10

注) 埋設には使用できません。

■ソケット



JIS 規格製品認証品

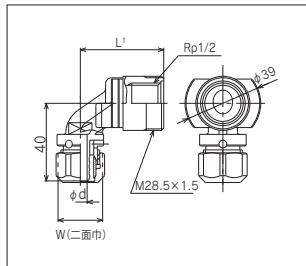
品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMS-10		10 × 10	7	50	23	80	20
XMS-13		13 × 13	10	50	27	80	20
XMS-16A		16 × 16	13	53	32	40	10
XMS-1613A		16 × 13	13	51.5	32	40	10
XMS-16C		16 (PB) × 16 (PB)	13	53	32	40	10
XMS-1613C		16 (PB) × 13 (PB)	13	51.5	32	40	10

注) 埋設には使用できません。

はポリブテン管用です。

水栓ジョイントボックス

■ A-2 水栓ジョイントボックス用エルボ



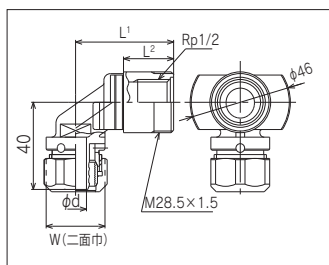
- 水栓ジョイントボックス A-2 対応継手です。
- 水栓ジョイントボックス A-2 本体は別売です。

JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		適応壁厚	d	W	L1	箱入数	
	ねじ	樹脂管					大箱	小箱
XMJA2-1310	Rp $\frac{1}{2}$	10	12 ~ 15	7	23	43	80	10
XMJA2D-1310	Rp $\frac{1}{2}$	10	18 ~ 22	7	23	50	80	10

注) 埋設には使用できません。

■ A-4 水栓ジョイント用エルボ



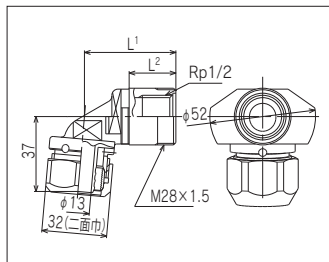
- 水栓ジョイントボックス A-4、A-4N、A-4R 対応継手です。
- 水栓ジョイントボックス A-4、A-4N、A-4R 本体は別売です。

JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		適応壁厚	d	W	L1	L2	箱入数	
	ねじ	樹脂管						大箱	小箱
XMJA4-1310	Rp $\frac{1}{2}$	10	12 ~ 15	7	23	45	23	80	10
XMJA4D-1310	Rp $\frac{1}{2}$	10	18 ~ 22	7	23	52	30	80	10
XMJA4-13	Rp $\frac{1}{2}$	13	12 ~ 15	10	27	45	23	80	10
XMJA4D-13	Rp $\frac{1}{2}$	13	18 ~ 22	10	27	52	30	80	10

注) 埋設には使用できません。

■ A-5 水栓ジョイントボックス用エルボ (16)



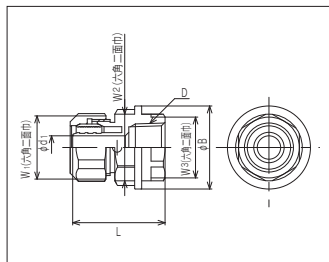
- 水栓ジョイントボックス A-5 対応継手です。
- 水栓ジョイントボックス A-5 本体は別売です。

JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		適応壁厚	L1	L2	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMJA5-1316A	Rp $\frac{1}{2}$	16	12 ~ 15	45.0	23	40	10
XMJA5D-1316A	Rp $\frac{1}{2}$	16	18 ~ 22	49.0	27	40	10

注) 埋設には使用できません。

■ T-1・T-2N たて型水栓ジョイント用内ねじ



- たて水栓ジョイントボックス T-1、T-2N 対応継手です。
- たて水栓ジョイントボックス T-1、T-2N 本体は別売です。

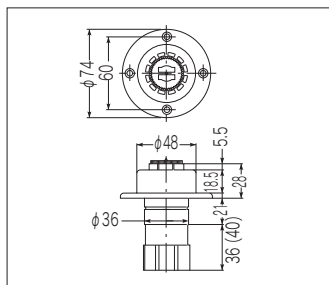
JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMJT-1310	R 1/2	10	7	39.5	23	80	20
XMJT-13	R 1/2	13	10	39.5	27	80	20

注) 埋設には使用できません。

■たて型水栓ジョイント T-1

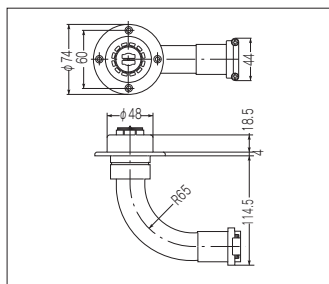
B-1 型



- T-1 たて型水栓ジョイント用内ねじ(継手)は別売です。

品番	適合サヤ管	箱入数	
		大箱	小箱
GS-22B-1NO	22	50	—
GS-25B-1NO	25	50	—
GS-22B-2NO	22	50	—
GS-25B-2NO	25	50	—
GS-22B-3NO	22	40	—
GS-25B-3NO	25	40	—

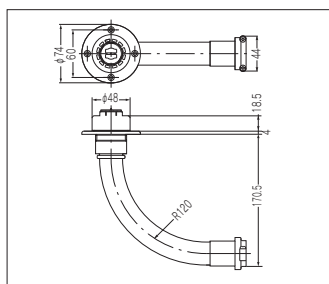
B-2 型



- たて型水栓ジョイントT-1 + T-1・T-2N
たて型水栓ジョイント用内ねじの床仕上げ高さ対応一覧

床仕上げ高さ	適合樹脂管 サイズ	適合サヤ管 サイズ	継手品番	ジョイントボックス 品番
240mm 以上	10	22	XMJT-1310	GS-22B-1NO
	13	25	XMJT-13	GS-25B-1NO
140 ~ 190mm	10	22	XMJT-1310	GS-22B-2NO
	13	25	XMJT-13	GS-25B-2NO
190 ~ 240mm	10	22	XMJT-1310	GS-22B-3NO
	13	25	XMJT-13	GS-25B-3NO

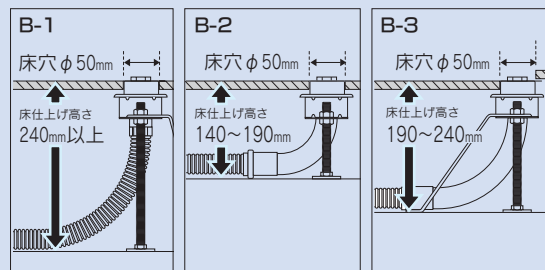
B-3 型



ご注意

たて型水栓ジョイントと水栓継手は別売りです。
たて型水栓ジョイント T-1 使用の場合は固定座金・調整座金をセット
でご使用下さい。

取付方法



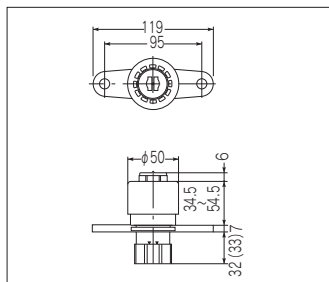
施工例

- ・床上げ施工後に高さ調整が最大 20mm まで簡単に出来ます。



■たて型水栓ジョイント T-2N

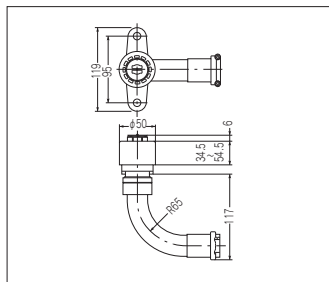
B-1 型



●T-2N たて型水栓ジョイント用内ねじ（継手）は別売です。

品番	適合サヤ管	箱入数	
		大箱	小箱
GS2N-22B-1NO	22	20	—
GS2N-25B-1NO	25	20	—
GS2N-22B-2NO	22	20	—
GS2N-25B-2NO	25	20	—
GS2N-22B-3NO	22	20	—
GS2N-25B-3NO	25	20	—

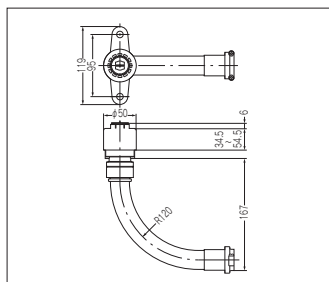
B-2 型



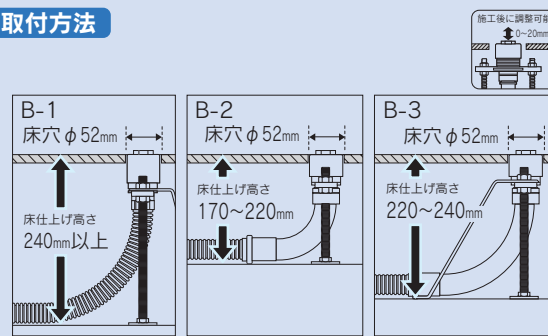
●たて型水栓ジョイントT-2N + T-1・T-2N
たて型水栓ジョイント用内ねじの床上げ高さ対応一覧

床仕上げ高さ	適合樹脂管 サイズ	適合サヤ管 サイズ	継手品番	ジョイントボックス 品番
240mm 以上	10	22	XMJT-1310	GS2N-22B-1NO
	13	25	XMJT-13	GS2N-25B-1NO
170～220mm	10	22	XMJT-1310	GS2N-22B-2NO
	13	25	XMJT-13	GS2N-25B-2NO
220～240mm	10	22	XMJT-1310	GS2N-22B-3NO
	13	25	XMJT-13	GS2N-25B-3NO

B-3 型



取付方法



ご注意

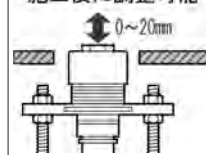
たて型水栓ジョイントと水栓継手は別売りです。
たて型水栓ジョイントT-1 使用の場合は固定座金・調整座金をセット
でご使用下さい。

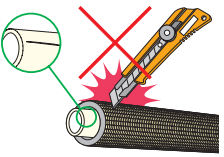
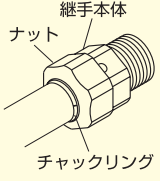
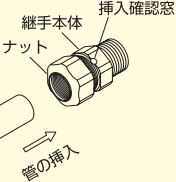
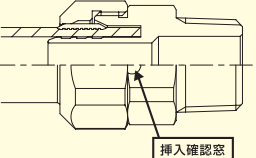
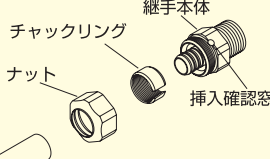
施工例

- ・床上げ施工後に高さ調整が最大 20mm まで簡単に出来ます。



施工後に調整可能

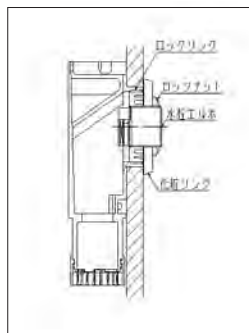


手順	施工方法	
① 管の切断	・パイプカッターを使用し、管を直角に切断して下さい。 被覆層のカットには、手もしくはP116の専用カッターを使用して下さい。 注意 切断時の斜め切りや段切りは、漏水の原因となります。ホコリやゴミが入らないようにご注意ください。 被覆層のカットには市販のカッターナイフ等は使用しないで下さい。中の樹脂管に傷を付けると漏水の原因になります。 カッターキズ厳禁!! 	・ナットが継手本体に当たるまで締め付けて下さい。 ポイント ナット先端よりチャックリングが1mm以上あれば施工完了です。 注意 締め付け不足は漏水の原因となります。ナットが破壊するまで締め付けしないで下さい。 チャックリング1mm以上  ナットと継手本体の当たり面に隙間が無いこと。
② 継手への管の挿入	1) 継手本体の確認窓を目視できる位置に合わせ、管を奥に突きあたるまで挿入してください。 ポイント 分解せず、そのまま挿入できます。挿入できにくい場合は、ナットを1回転緩めてください。  架橋ポリエチレン管 管の挿入 2) 継手本体に管を差し込みます。管が継手本体の挿入確認窓3箇所全てから管端が見えるまで、確実に奥まで差し込んで下さい。 注意 管は確実に継手の奥まで差し込んで下さい。挿入不足は漏水の原因となります。  挿入確認窓	注意 ・挿入部に傷、ゴミ、油などの付着物が無い事を確認して下さい。 ・一度施工した継手は緩めたり、分解しないで下さい。継手の再使用はできません。 ・継手本体のネジヘシールテープを巻き、機器へ接続して下さい。必ず、継手本体のレンチかけを持って締め付けて下さい。 ・万一、継手本体からナット、チャックリングを外してしまった場合は右図のようにナット、チャックリングの順で管に通して下さい。  チャックリング 継手本体 ナット 挿入確認窓 架橋ポリエチレン管 ポイント チャックリングの方向性はありません。

注意 水栓ジョイントボックスを施工される場合、下記の事項に注意して下さい

1. 施工時に気密検査を行われる際はテストプラグ等の平行ねじをご使用下さい。

〈参考〉下記の一般的な止水プラグを推奨致します。



注意 継手の取扱い注意事項

- 日光の当たらない場所に保管して下さい。
- 接着剤による接続はできません。
- 継手を土中に直接埋設しないで下さい。
- 黄銅製継手は埋設には使用できません。
- 一度施工した継手は、緩めたり、分解しないで下さい。分解した継手での再施工は、漏水原因となりますので、使用はできません。

■水栓コンセント

仕様

使用圧力範囲	0.05MPa～0.75MPa
使用温度範囲	5℃～35℃
使用流体	冷温水
用途	洗濯用

ご注意

- ・本品にダブルロックジョイント継手は同梱されておりません。P27掲載のWJ2型(Rc $\frac{1}{2}$ ねじ)をご使用下さい。
- ・洗濯機用カプラーホースは日本電気工業会(JEM1206)の規格製品をご使用下さい。



特長

洗濯機まわりを、もっとスッキリ！
さらに進化した省スペース設計！

快適・省スペースのフラット水栓がさらにスリムに進化！
洗濯機まわりの空間をスッキリ・シンプルにまとめます。

取付面積
10%減
(対従来品比)

90°操作だから、開閉が一目でわかる！

ガスの元栓や玄関ドアのサムターンなど、確認が大切なものには、
開閉が一目でわかる90°操作がよく使われています。
水栓だって同じこと、だから新しいSP1100Nの開閉操作は90°。

ホースが抜けても水はピタッ！
安心の緊急ストッパー！

万一ホースが外れても、緊急ストッパーが確実に止水します。

より良好な施工性と
美しい仕上がりのために
3つの改良ポイント

① 9.5～15mmの仕上げ壁厚さに対応!

水栓本体の設計を一から見直し、仕上げ壁厚さの上限を従来品の12.5mmから2.5mm厚い15mmまで対応可能とし、仕上げ壁の色々なバリエーションに対応できる構造としました。

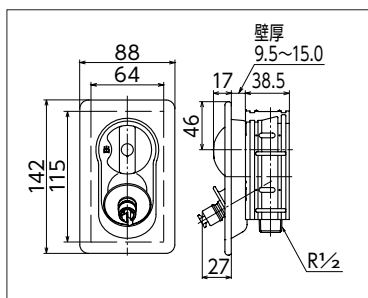
② 施工性が良好!

水栓ボックスは当て木に固定しやすいようリブを設け、水栓本体は無段階にスライドさせ固定できるため、ボックスの位置決めがしやすく、仮にボックスがずれても水栓本体を調整できる構造としました。

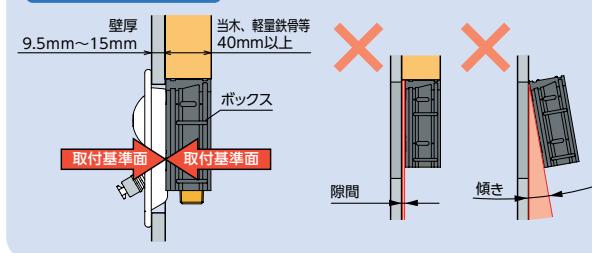
③ 仕上げの作業性が向上!

水栓ボックスに化粧カバーのセンターを表示し、また、カバープレートと固定ナットで壁紙に隙間なくピタリと吸い付くように固定できるため、思い通りの位置に、見栄えもよく仕上げ作業ができます。

■水栓コンセント 緊急ストッパー付



施工時のポイント



※ 日本水道協会認証登録品 C-313

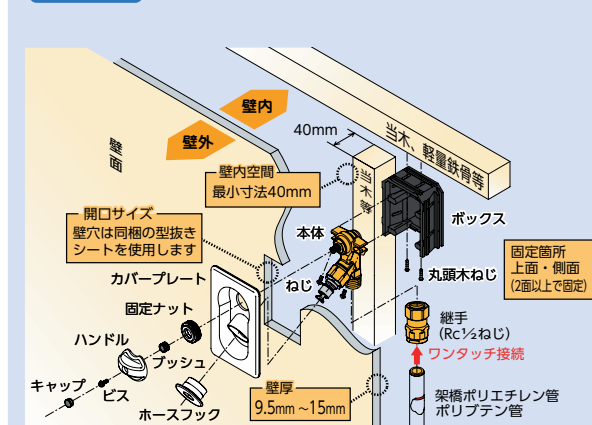
品番	仕様	箱入数	
		大箱	小箱
SP1100ND-P	逆止弁付	25	—
SP1100UND-P	逆止弁付・天井配管用	25	—

■寒冷地用 ※ 日本水道協会認証登録品 C-312

品番	仕様	箱入数	
		大箱	小箱
SC1100ND-P	逆止弁無	25	—
SC1100UND-P	逆止弁無・天井配管用	25	—

注) 寒冷地用は水栓内部に水が溜まらないように逆止弁無しになっています。

施工図

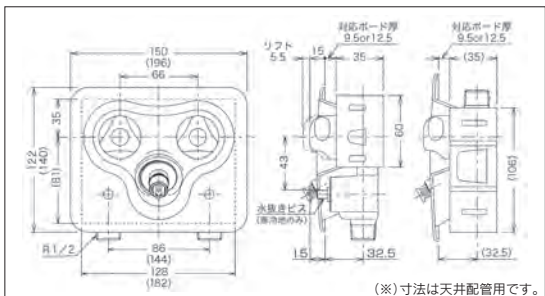


注: WJ2型(Rc $\frac{1}{2}$ ねじ) (P27掲載) は別売品です。

■2ハンドル混合水栓コンセント 緊急ストッパー付



<天井配管用>



(※)寸法は天井配管用です。

※日本水道協会認証登録品 C-414

品番	仕様	箱入数	
		大箱	小箱
SP1200S-D	逆止弁付(壁厚9.5mm用)	20	—
SP1200S-12.5-D	逆止弁付(壁厚12.5mm用)	20	—

■寒冷地用 ※日本水道協会認証登録品 C-314

品番	仕様	箱入数	
		大箱	小箱
SC1200S-D	逆止弁解除機能(壁厚9.5mm用)	20	—
SC1200S-12.5-D	逆止弁解除機能(壁厚12.5mm用)	20	—

注) 寒冷地用は水栓内部の溜水を抜く為、逆止弁解除機能付です。
注) 水抜きを行う場合は、水抜きビスをドライバー等でねじ込んで下さい。
注) 逆止弁の解除が行えます。

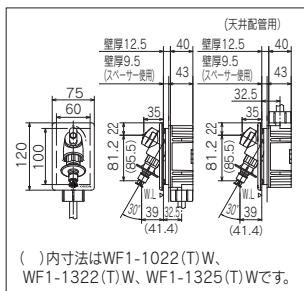
■ウォーターハンマー緩衝機能付 ※日本水道協会認証登録品 C-414

品番	仕様	箱入数	
		大箱	小箱
SP1200SA-D	逆止弁付(壁厚9.5mm用)	20	—
SP1200SA-12.5-D	逆止弁付(壁厚12.5mm用)	20	—

洗濯機用コンセント®

施工が楽々なダブルロックジョイント内蔵の洗濯機用コンセント

■WF1 型 洗濯機用コンセント 緊急止水機能付 材質：CAC406



※日本水道協会認証登録品 G-585

品番	適合管サイズ		仕様	箱入数	
	樹脂管	サヤ管		大箱	小箱
WF1-1322	13	22	逆止弁付	16	1
WF1-1325	13	25	逆止弁付	16	1

■ウォーターハンマー緩衝機能付

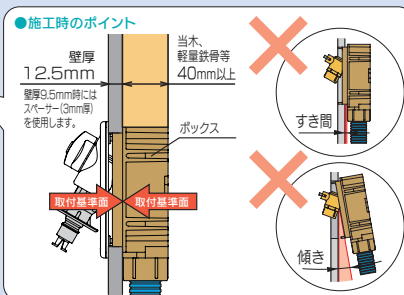
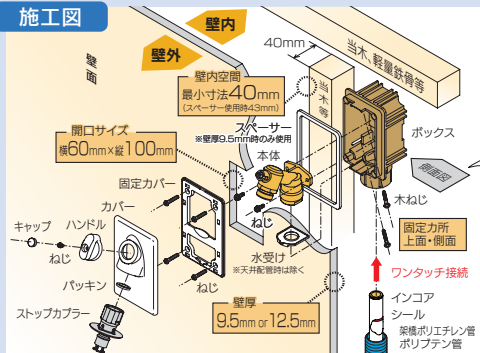
※日本水道協会認証登録品 G-585

品番	適合管サイズ		仕様	箱入数	
	樹脂管	サヤ管		大箱	小箱
WF1-1322W	13	22	逆止弁付	16	1

ご注意

- ・本品は室内向けです。
- ・洗濯機用給水ホースは日本電機工業会（JEM1206）の規格製品をご使用下さい。

施工図



※本ページに記載の品番「WF1～」は株式会社オンタ製作所製品を指します。

洗濯機用コンセントは株式会社オンタ製作所の登録商標です。

給水・給湯 オユポリ® EFシステム

システムの特長

昨今、給水給湯システムでは多様な継手を使用されており、作業される方もメーカーごとに違う接続方法に苦労されていると思います。そこで、床下、天井裏等の隠蔽部分の配管接続は信頼性のあるEF継手を工場等で接続し、器具との取り付け等、自由度を求められる末端継手は、現場でも容易に接続でき、シンプル且つ信頼性のあるメカニカル継手を使用した「オユポリEFシステム」をご提案致します。

オユポリ® EFの特長

- 優れたオユポリの特長そのままの、電気融着専用E種架橋ポリエチレン管です。
- 継手を工場内で加工・接続する「プレファブ加工」対応パイプです。

※オユポリEFはJIS K 6769のE種架橋ポリエチレン管です。オユポリEFはM種継手とは接続できません。

オユポリ® EF継手の特長

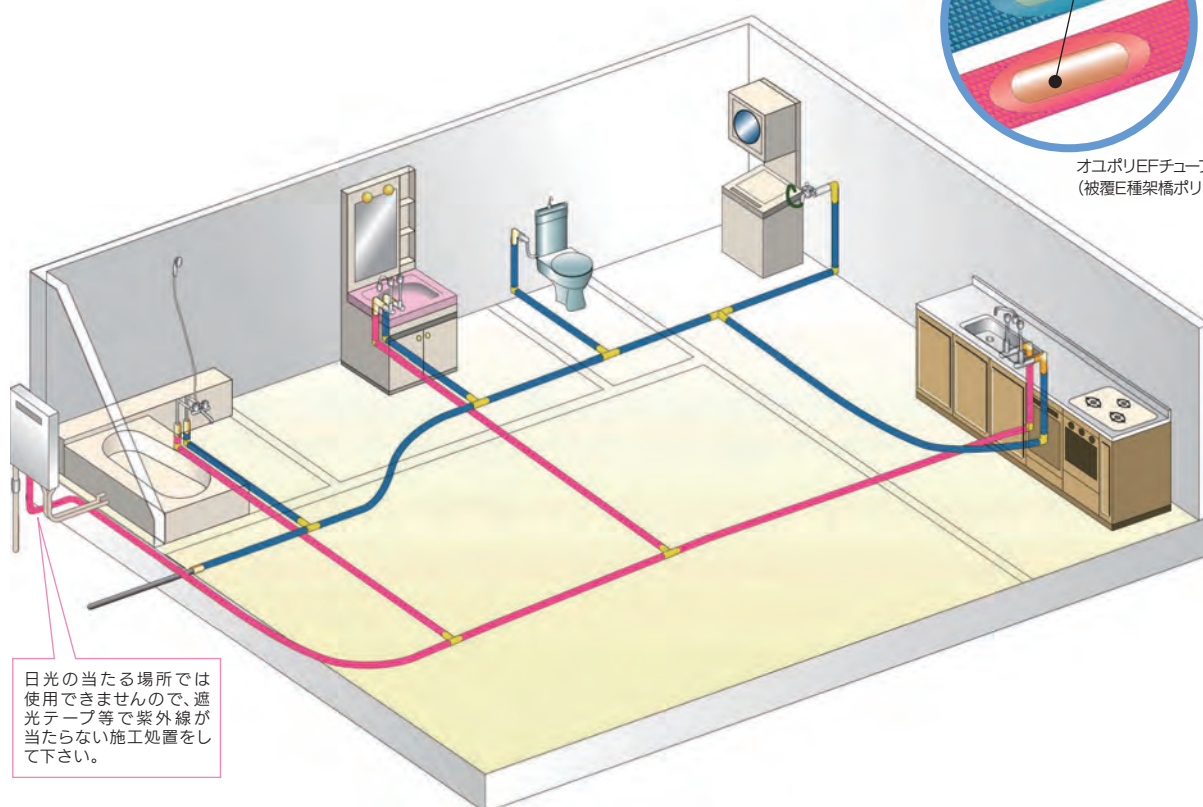
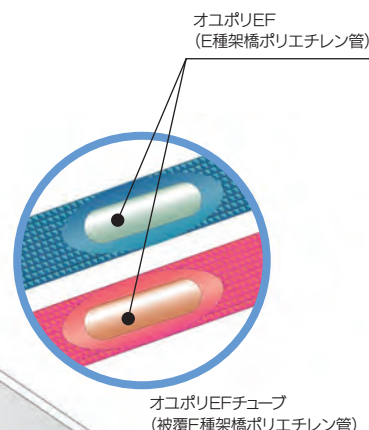
- E種架橋ポリエチレン管どうしを接続する電気融着継手です。
- パイプと継手のポリエチレン部が溶融し一体化します。
- ゴムシールによる止水に比べ、信頼性が向上します。

※オユポリEF継手はJIS K 6769、JIS K 6787のE種架橋ポリエチレン管専用継手です。M種架橋ポリエチレン管との接続はできません。

オユポリ® EFメカ継手の特長

- E種架橋ポリエチレン管専用のメカニカル継手です。
- 面取り加工やマーキング等、煩わしい作業を必要とせず、EFパイプにそのまま接続できます。
- 現場で接続の場合にもレンチ二本で接続でき、特殊工具がありません。
- 継手本体の確認窓から、パイプの挿入確認が可能です。

※オユポリEFメカ継手はJIS K 6769、JIS K 6787のE種架橋ポリエチレン管専用継手です。M種架橋ポリエチレン管との接続はできません。



給水・給湯用E種架橋ポリエチレンパイプ

本ページの商品は屋内使用を目的とした商品です。屋外等で使用される場合は紫外線対策をほどこした上でご使用下さい。
長期耐熱性に優れた架橋ポリエチレンパイプシリーズです。給水、給湯用にご使用下さい。当社オユポリEFはISO9001の品質マネジメントシステムに従い設計されています。
オユポリEF、オユポリEFチューブは屋内使用の給水、給湯用パイプです。
70℃を超える24時間中央循環式給湯システム、ヒートポンプ式給湯器のヒートポンプと貯湯タンク間の連絡配管には使用しないで下さい。

■オユポリEF (E種架橋ポリエチレン管)



品番	呼び径	外径 (mm)	架橋層厚さ (mm)	非架橋層厚さ (mm)	参考重量 (kg/m)	長さ (m)	最小曲げ 半径(cm)	色	梱包仕様
EXL-13R	13	17	2.1	0.3	0.103	200	15	オレンジ	ポリ袋梱包
EXL-13G		17	2.1	0.3	0.103	200	15	ライトグリーン	ポリ袋梱包
EXL-16R	16	21.5	2.65	0.3	0.162	100	20	オレンジ	ポリ袋梱包
EXL-16G		21.5	2.65	0.3	0.162	100	20	ライトグリーン	ポリ袋梱包
EXL-20R	20	27.0	3.25	0.35	0.246	100	20	オレンジ	ポリ袋梱包
EXL-20G		27.0	3.25	0.35	0.246	100	20	ライトグリーン	ポリ袋梱包

注) オレンジ=お湯・ライトグリーン=水

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

JIS規格

品番	JIS規格
EXL-13G, EXL-16G	K6787, K6769(PN15)
EXL-13R, EXL-16R	K6769(PN15)

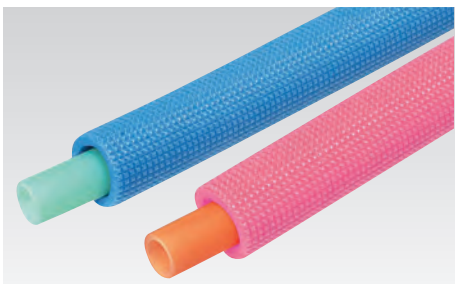
オユポリEFの最高使用圧力と温度

種類	使用温度(℃)	0~20	21~40	41~60	61~70	71~80	81~90	91~95
PN-15	最高使用圧力(MPa)	1.5	1.25	0.95	0.85	0.75	0.7	0.65

注) PN-15とは、水温20℃での最高使用圧力が1.50MPaを意味する

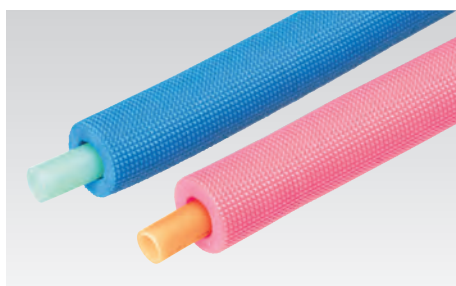
注) 70℃以上の循環系統にはご使用できません。

■オユポリEFチューブ (被覆E種架橋ポリエチレン管)



品番	呼び径	架橋ポリエチレン管 (外径×内径) mm	被覆材		長さ(m)
			厚み(mm)	色	
EXL-13-550-P	13	17.0×12.2	5	ピンク	50
EXL-13-550-B		17.0×12.2	5	ブルー	50
EXL-16-550-P	16	21.5×15.6	5	ピンク	50
EXL-16-550-B		21.5×15.6	5	ブルー	50
EXL-20-550-P	20	27.0×19.9	5	ピンク	50
EXL-20-550-B		27.0×19.9	5	ブルー	50

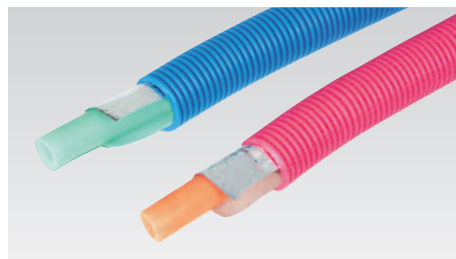
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。



品番	呼び径	架橋ポリエチレン管 (外径×内径) mm	被覆材		長さ(m)
			厚み(mm)	色	
EXL-13-1050-P	13	17.0×12.2	10	ピンク	50
EXL-13-1050-B		17.0×12.2	10	ブルー	50
EXL-16-1050-P	16	21.5×15.6	10	ピンク	50
EXL-16-1050-B		21.5×15.6	10	ブルー	50
EXL-20-1050-P	20	27.0×19.9	10	ピンク	50
EXL-20-1050-B		27.0×19.9	10	ブルー	50

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

■オユポリEF セットアップパイプ



サヤ管の中に、オユポリEFと、消音テープが通管済みの一体型パイプです。

品番	架橋ポリエチレン管			サヤ管			長さ(m)
	呼び径	(外径×内径) mm	呼び径	外径(mm)	内径(mm)	色	
WSEPI-1322	13	17.0×12.2	22	27.5	22	ピンク	50
WSEBU-1322		17.0×12.2	22	27.5	22	ブルー	50
WSEPI-1325		17.0×12.2	25	30.5	25	ピンク	50
WSEBU-1325		17.0×12.2	25	30.5	25	ブルー	50
WSEPI-1628	16	21.5×15.6	28	34.0	28	ピンク	30
WSEBU-1628		21.5×15.6	28	34.0	28	ブルー	30
WSEPI-2036	20	27.0×19.9	36	42.0	36	ピンク	30
WSEBU-2036		27.0×19.9	36	42.0	36	ブルー	30

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

オユポリ®EF継手部材

仕様

※使用圧力、温度につきましてはオユポリEFの最高使用圧力と温度を参照して下さい。

用途	使用流体
給水・給湯	冷温水

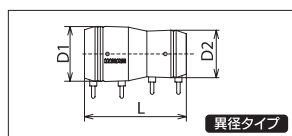
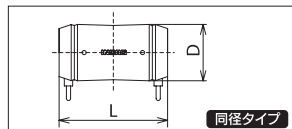
樹脂管適用品 架橋ポリエチレン管(JIS K 6769・JIS K 6787)

※オユポリEF継手、オユポリEFメカ継手はJIS K 6769、JIS K 6787のE種架橋ポリエチレン管専用継手です。M種架橋ポリエチレン管との接続はできません。

呼び径	種類	外径	内径	肉厚	使用の可否
13	PN15M種	φ17±0.15	φ12.8±0.25	φ2.1±0.2	×
	PN15E種	φ17±0.15	—	φ2.4±0.3	○
16	PN15M種	φ21.5±0.15	φ16.2±0.25	φ2.65±0.25	×
	PN15E種	φ21.5±0.15	—	φ2.95±0.35	○

■オユポリEF継手

■ソケット



◎同径ソケット

品番	樹脂管呼び径	D	L	箱入数
EXS-13	13	26.5	51.5	120
EXS-16	16	31	56.5	90

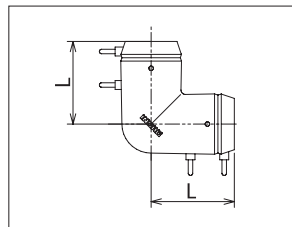
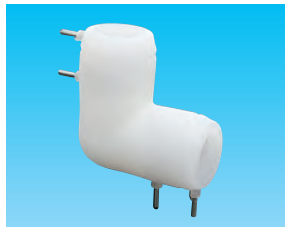
注) 埋設には使用できません。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。
終印は在庫限りで販売を終了いたします。

◎異径ソケット

品番	樹脂管呼び径	D1	D2	L	箱入数
EXS-1613	16×13	31	26.5	57.5	90

注) 埋設には使用できません。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。
終印は在庫限りで販売を終了いたします。

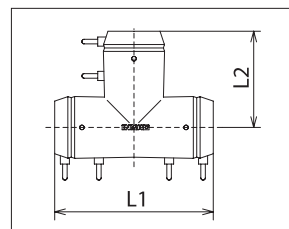
■エルボ



品番	樹脂管呼び径	L	箱入数
EXSL-13	13	36.7	60
EXSL-16	16	41.7	60

注) 埋設には使用できません。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。
終印は在庫限りで販売を終了いたします。

■チーズソケット



◎同径チーズソケット

品番	樹脂管呼び径	L1	L2	箱入数
EXT-13	13	70.4	41.7	30
EXT-16	16	76.5	45	30

注) 埋設には使用できません。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。
終印は在庫限りで販売を終了いたします。

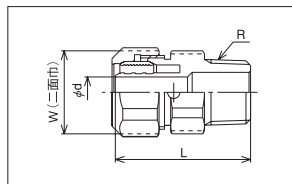
◎異径チーズソケット

品番	樹脂管呼び径	L1	L2	箱入数
EXT-161613	16×16×13	76.5	45	30
EXT-161316	16×13×16	76.5	43.5	30
EXT-161313	16×13×13	76.5	43.5	30

注) 埋設には使用できません。
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。
終印は在庫限りで販売を終了いたします。

■オユポリEFメカ継手

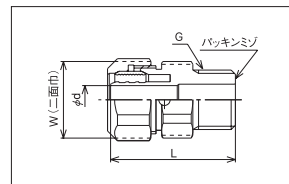
■外ねじ 日本水道協会認証登録品 G-670



品番	呼び径		d	L	W	箱入数
	ねじ	樹脂管				
XEMO-13	R1/2	13	10	44	27	80
XEMO-2016	R3/4	16	13	49.5	32	80

注) 埋設には使用できません。
終印は在庫限りで販売を終了いたします。

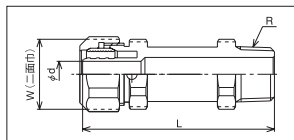
■外ねじ(平行ねじ) 日本水道協会認証登録品 G-670



品番	呼び径		d	L	W	箱入数
	ねじ	樹脂管				
XEMOH-13	G1/2	13	10	44	27	40

注) 埋設には使用できません。
終印は在庫限りで販売を終了いたします。

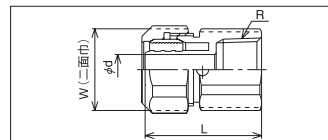
■胴長外ねじ 日本水道協会認証登録品 G-670



品番	呼び径		d	L	W	箱入数
	ねじ	樹脂管				
XEMOD-13	R1/2	13	10	74	27	40

注) 埋設には使用できません。
印は在庫限りで販売を終了いたします。

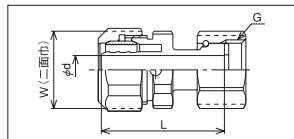
■内ねじ 日本水道協会認証登録品 G-670



品番	呼び径		d	L	W	箱入数
	ねじ	樹脂管				
XEMM-13	Rc1/2	13	10	38.5	27	80
XEMM-1316	Rc1/2	16	13	40	32	80
XEMM-2016	Rc3/4		13	42	32	80

注) 埋設には使用できません。
印は在庫限りで販売を終了いたします。

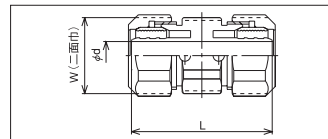
■ユニオン 日本水道協会認証登録品 G-670



品番	呼び径		d	L	W	箱入数
	ねじ	樹脂管				
XEMU-13	G1/2	13	10	43	23	80
XEMU-2016	G3/4	16	13	48	32	80

注) 埋設には使用できません。
印は在庫限りで販売を終了いたします。

■ソケット 日本水道協会認証登録品 G-670



◎同径ソケット

品番	樹脂管呼び径	d1	d2	L	W1	W2	箱入数
XEMS-13	13	10	10	50	27	27	80
XEMS-16	16	13	13	53	32	32	40

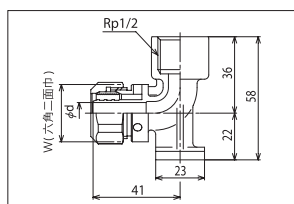
注) 埋設には使用できません。
印は在庫限りで販売を終了いたします。

◎異径ソケット

品番	樹脂管呼び径	d1	d2	L	W1	W2	箱入数
XEMS-1613	16×13	13	10	51.5	32	27	40

注) 埋設には使用できません。
印は在庫限りで販売を終了いたします。

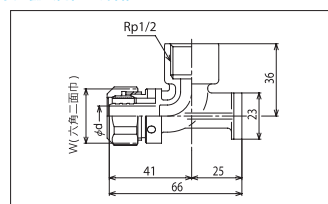
■座付き水栓エルボ 日本水道協会認証登録品 G-670



品番	呼び径		d	W	箱入数
	ねじ	樹脂管			
XEMZ-13	Rp1/2	13	10	27	80

注) 埋設には使用できません。
印は在庫限りで販売を終了いたします。

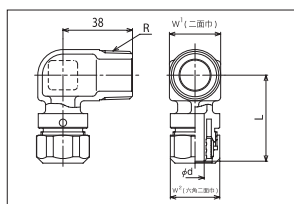
■逆座付き水栓エルボ 日本水道協会認証登録品 G-670



品番	呼び径		d	W	箱入数
	ねじ	樹脂管			
XEMG-13	Rp1/2	13	10	27	80

注) 埋設には使用できません。
印は在庫限りで販売を終了いたします。

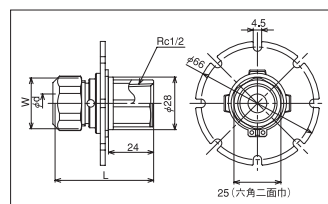
■外ねじエルボ 日本水道協会認証登録品 G-670



品番	呼び径		d	L	W1	W2	箱入数
	ねじ	樹脂管					
XEMOL-2016	R3/4	16	13	42	28	32	80

注) 埋設には使用できません。
印は在庫限りで販売を終了いたします。

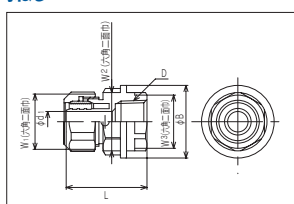
■配管アダプター-2 日本水道協会認証登録品 G-670



品番	呼び径		d	L	W	箱入数
	ねじ	樹脂管				
XEMAD2-13	Rc1/2	13	10	40.5	27	80

注) 埋設には使用できません。
印は在庫限りで販売を終了いたします。

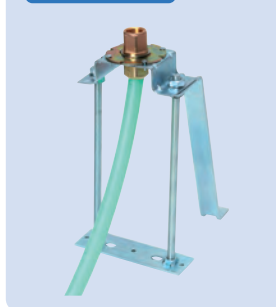
■T-1・T-2 たて型水栓ジョイント用内ねじ 日本水道協会認証登録品 G-670



品番	呼び径		d	L	W	箱入数
	ねじ	樹脂管				
XEMJT-13	Rc1/2	13	10	39.5	27	80

注) 埋設には使用できません。
印は在庫限りで販売を終了いたします。

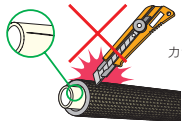
施工例



⚠ オユポリ®EF継手の取扱い注意事項

- 日光の当たらない場所に保管して下さい。
- 接着剤による接続はできません。
- 継手を土中に埋設しないで下さい。
オユポリEF継手は埋設には使用できません。
- 一度通電(融着)した継手に再度通電(融着)は行わないで下さい。
- 融着面に手を触れないで下さい。
- 融着面に汚れが付着しないよう、ご注意下さい。

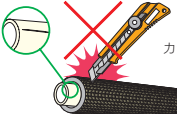
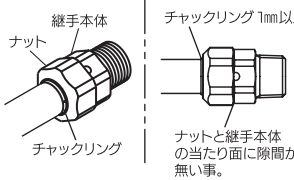
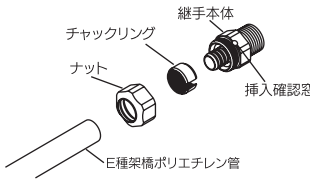
■オユポリEF継手の接続方法

順番	項目	作業手順	注意事項
手順1	管の切断	管をパイプカッターを用いて管軸に直角になるように切断して下さい。 被覆層のカットには、手もしくはP116の専用カッターを使用して下さい。	ホコリやゴミが入らないように注意して下さい。 管の切断は、斜め切り、扁平しないように専用のパイプカッターを使用して下さい。 被覆層のカットには市販のカッターナイフ等は使用しないで下さい。中の樹脂管に傷を付けると漏水の原因になります。 
手順2	管融着面のかんな掛け	専用かんなを用いて融着面の管表皮をかんなが空回りするところまで削り取ります。 	かんな掛けは必ず行って下さい。 かんな掛けは1回のみにして下さい。 かんな掛けは融着作業の直前に行い、かんな掛け部分には触ったり、床においたりしないで下さい。 融着面が汚れていると正常に融着出来ず、漏水の可能性が有ります。
手順3	継手の準備	EF継手を袋から取り出し、キャップを外します。 	継手は融着直前に袋から取り出して下さい。 開封後、融着面に手を触れないで下さい。 融着面が汚れていると正常に融着出来ず、漏水の可能性が有ります。
手順4	マーキング	管をオユポリEF継手に差し込み、パイプを劣化させないマジックでマーキングして下さい。 	融着後の管抜け出しの有無を確認するため、継手端面の位置に必ず専用マジックでマーキングして下さい。
手順5	融着	コントローラーを接続し、通電を開始します。 	コントローラーのコネクターを確実に継手の端子へ差し込み、コントローラーの表示が継手サイズを示していることを確認してから、スタートボタンを押して通電を開始して下さい。 通電時は管及び継手が動かないように注意して下さい。 一度通電(融着)した継手に再度通電(融着)は行わないで下さい。
手順6	通電終了	通電終了後、コネクターを継手から外し、インジケータが突出していることを確認する。 	正常に融着が終了していること(インジケータが継手から突出していること、コントローラーのエラー表示が無いこと)を確認して下さい。 正常に融着が終了していない場合は新しい継手に交換して接合をやり直して下さい。
手順7	冷却	所定の時間、放置冷却する。 	マーキング位置がずれていないことを確認して下さい。5mm以上ずれている場合は融着不良となりますので、新しい継手に交換して接合をやり直して下さい。 融着部を十分に冷却するため、3分以上継手及び管に外力が加わらないよう放置して下さい。
手順8	端子の切断	端子を切断する。 	再融着の防止のため、端子を切断します。再融着は絶対に行わないで下さい。十分な融着強度が得られず、漏水事故につながる危険性があります。

⚠ オユポリ® EFメカ継手の取扱い注意事項

- 日光の当たらない場所に保管して下さい。
- 接着剤による接続はできません。
- 継手を土中に埋設しないで下さい。
オユポリEFメカ継手は埋設には使用できません。
- 継手は分解せず施工して下さい。
- E種専用メカ継手のため、M種の管には接続しないで下さい。
使用時は下記識別シール、マークをご確認下さい。

■ 管と継手の接続手順

手順	施工方法
① 管の切断	・ 管をパイプカッターを用いて管軸に直角になるように切断して下さい。 被覆層のカットには、手もしくはP116の専用カッターを使用して下さい。 ⚠ 注意 切断時の斜め切りは、漏水の原因となります。 ホコリやゴミが入らないように注意して下さい。 被覆層のカットには市販のカッターナイフ等は使用しないで下さい。中の樹脂管に傷を付けると漏水の原因になります。 カッターキズ厳禁!!  
② 継手への管の挿入	1) 継手本体の確認窓を目視できる位置に合わせ、管を奥に突き当たるまで挿入して下さい。 ポイント 分解せず、そのまま挿入できます。 挿入しにくい場合は、ナットを1回転緩めて下さい。 2) 継手本体に管を差し込みます。管が継手本体の挿入確認窓から見えるまで、確実に奥まで差し込んで下さい。 ⚠ 注意 管は確実に継手の奥まで差し込んで下さい。 挿入不足は漏水の原因となります。 
③ ナットの締め付け	・ ナットが継手本体に当たるまで締め付けて下さい。 ポイント ナット先端よりチャックリングが1mm以上施工完了です。 ⚠ 注意 締め付け不足は漏水の原因となります。 但し、ナットが破壊するまでは締め付けしないで下さい。 
⚠ 注意	・ 挿入部に傷、ゴミ、油などの付着物が無い事を確認して下さい。 ・ 一度施工した継手は緩めたり、分解しないで下さい。継手の再使用はできません。 ・ 継手本体のネジヘシールテープを巻き、機器へ接続して下さい。 必ず、継手本体のレンチかけを持って締め付けて下さい。 ・ 万一、継手本体から、ナット、チャックリングを外してしまった場合は、右図のようにナット、チャックリングの順で管に通して下さい。 ポイント チャックリングの方向性はありません。 

給水・給湯 オユポリ®PB HFシステム

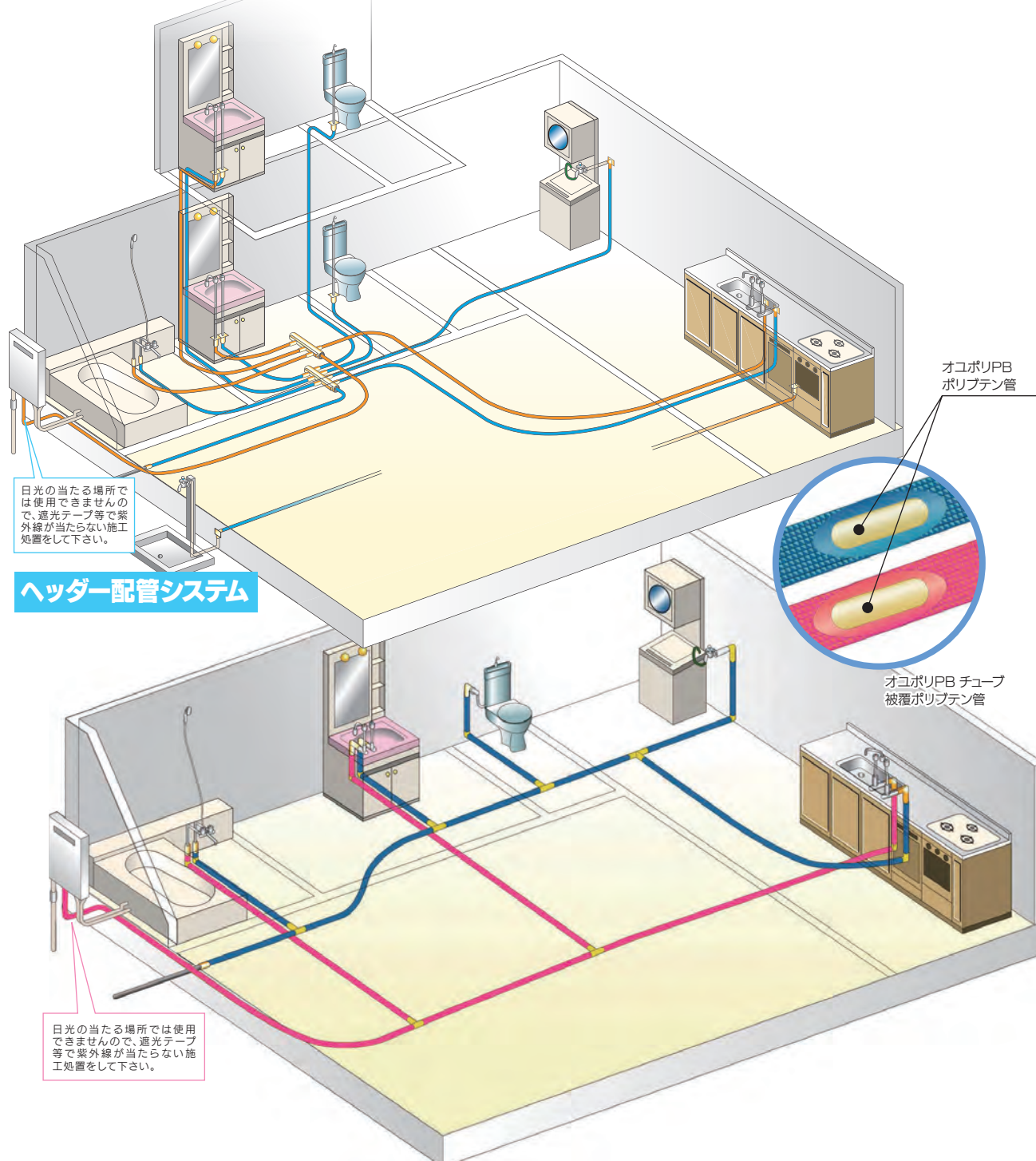
システムの特長

軽量で柔軟性、耐熱性に優れたポリブテンパイプ:オユポリPBシリーズに、工場内で配管加工・接続する「プレファブ加工」を取り揃えました。ポリブテン管用H種熱融着専用継手「オユポリPB HF継手」をご用意しています。

オユポリ®PB HF継手の特長

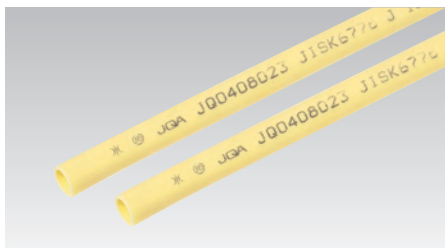
- ポリブテン管同士を接続する熱融着継手です。
- ポリブテン管とHF継手が溶解し、一体化します。
- ゴムシールによる止水と比べ、信頼性が向上します。

※オユポリPB HF継手はJIS K 6778のポリブテン管専用継手です。M種、及びE種架橋ポリエチレン管との接続はできません。



本ページの商品は屋内使用を目的とした商品です。屋外等で使用される場合は紫外線対策をほどこした上でご使用下さい。
長期耐熱性に優れたポリブテンパイプシリーズです。給水・給湯にご使用下さい。当社オユポリシリーズはISO9001の品質マネジメントシステムに従い設計されています。
オユポリシリーズは屋内使用の給水・給湯用パイプです。
70℃を超える24時間中央循環式給湯システム、ヒートポンプ式給湯器のヒートポンプと貯湯タンク間の連絡配管には使用しないで下さい。

■オユポリPB(ポリブテン管)



長尺タイプ

品番	呼び径	外径×内径 (mm)	長さ (m)	設計価格	
				円/m	円/ロール
PBI-10	10	13.0×9.8	120	485	58,200
PBI-13	13	17.0×12.8	120	550	66,000
PBI-16	16	22.0×16.8	120	750	90,000
PBI-20	20	27.0×21.2	120	1,000	120,000

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

直管タイプ (受注生産品)

品番	呼び径	外径×内径 (mm)	長さ (m)	梱包数 (本)	設計価格	
					円/m	円/本
PBI-13-3	13	17.0×12.8	3	80	660	1,980
PBI-16-3	16	22.0×16.8	3	40	900	2,700
PBI-20-3	20	27.0×21.2	3	30	1,200	3,600

注) オユポリPB(直管)は受注生産品です。

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

■オユポリPBの最高使用圧力と温度

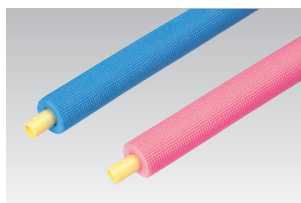
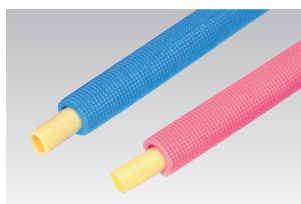
使用温度(℃)	5~30	31~40	41~50	51~60	61~70	71~80	81~90
最高使用圧力(MPa)	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4

注) 70℃以上の循環系統にはご使用できません。

JIS規格

品番	JIS規格
PBI-10	JIS K 6778
PBI-13	JIS K 6778
PBI-16	JIS K 6778
PBI-20	JIS K 6778

■オユポリPBチューブ(被覆ポリブテン管)



特長

- ・戸建住宅の床下配管に最適です。
- ・金属管に比べ、断熱性能に優れています。
- ・保温材のバリエーションは5mm、10mmがあり、温暖な地域から寒冷地までご対応頂けます。

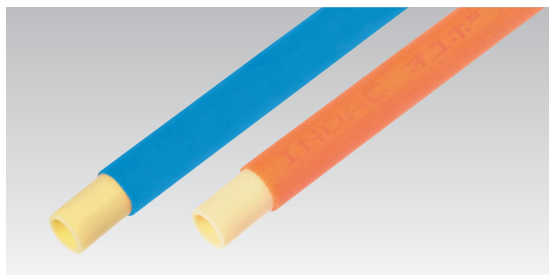
品番	呼び径	被覆材		長さ (m)	設計価格	
		厚み(mm)	色		円/m	円/ロール
HPB10-560P	10	5	ピンク	60	920	55,200
HPB10-560B		5	ブルー	60		
HPB13-560P	13	5	ピンク	60	970	58,200
HPB13-560B		5	ブルー	60		
HPB16-560P	16	5	ピンク	60	1,360	81,600
HPB16-560B		5	ブルー	60		
HPB20-540P	20	5	ピンク	40	1,590	63,600
HPB20-540B		5	ブルー	40		
HPB10-1040P	10	10	ピンク	40	1,290	51,600
HPB10-1040B		10	ブルー	40		
HPB13-1040P	13	10	ピンク	40	1,450	58,000
HPB13-1040B		10	ブルー	40		
HPB16-1040P	16	10	ピンク	40	2,010	50,400
HPB16-1040B		10	ブルー	40		
HPB20-1020P	20	10	ピンク	20	2,360	47,200
HPB20-1020B		10	ブルー	20		

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

注) 必ず被覆層と中のオユポリと一緒にカットして下さい。オユポリの露出部分を長く取りたい場合は、必ず手で被覆を管長方向に裂いて下さい。カッター等でカットすると、中のオユポリを傷つけ、漏水の原因となります。

■オユポリPB SP(受注生産品)

オユポリPB SPは、現場での施工作業における、ポリブテン管の傷防止を目的としてエラストマーで被覆した、宅内給水・給湯用のポリブテン管です。



品番	呼び径	ポリブテン管 (外径×内径)mm	被覆材	長さ (m)	設計価格	
					円/m	円/ロール
PBSP-13-OR	13	17.0×12.8	オレンジ	60	870	52,200
PBSP-13-BU		17.0×12.8	ブルー	60		
PBSP-16-OR	16	22.0×16.8	オレンジ	60	1,270	76,200
PBSP-16-BU		22.0×16.8	ブルー	60		
PBSP-20-OR	20	27.0×21.2	オレンジ	50	1,480	74,000
PBSP-20-BU		27.0×21.2	ブルー	50		

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

注) オユポリPBの更新はできません。

オユポリ®PB HF 継手部材

仕様

※仕様圧力、温度につきましては、オユポリ PB の最高使用圧力と温度を参照して下さい。

用途	使用流体
給水・給湯	冷温水

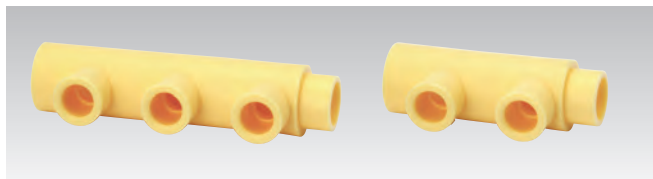
樹脂管適用表 ポリブテン管 (JIS K 6778)

※オユポリ PB HF 継手は、JIS K 6778 のポリブテン管専用の継手です。
M 種架橋ポリエチレン管、E 種架橋ポリエチレン管との接続はできません。

呼び径	種類	外径	内径	肉厚	使用の可否
10	J 種	φ 13 ± 0.15	φ 9.8 ± 0.25	1.6 ± 0.2	○
13	J 種	φ 17 ± 0.15	φ 12.8 ± 0.25	2.1 ± 0.2	○
16	J 種	φ 22 ± 0.15	φ 16.8 ± 0.25	2.6 ± 0.2	○
20	J 種	φ 27 ± 0.15	φ 21.2 ± 0.25	2.9 ± 0.2	○

■オユポリ PB HF 継手

■ヘッダー

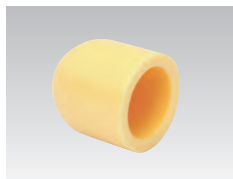


ヘッダー

品番	仕様
HFHD-2	2 系統
HFHD-3	3 系統

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

■キャップ

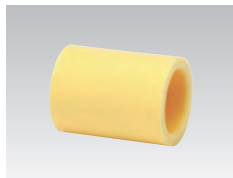


キャップ

品番	樹脂管呼び径
HFC-13	13
HFC-16	16
HFC-20	20

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

■ソケット



同径ソケット

品番	樹脂管呼び径
HFS-13	13
HFS-16	16
HFS-20	20

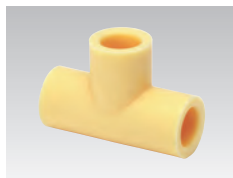
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

異径ソケット

品番	樹脂管呼び径
HFS-1613	16 × 13
HFS-2013	20 × 13
HFS-2016	20 × 16

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

■チーズソケット



同径チーズソケット

品番	樹脂管呼び径
HFT-13	13
HFT-16	16
HFT-20	20

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

異径チーズソケット

品番	樹脂管呼び径
HFT-161316	16 × 13 × 16
HFT-161313	16 × 13 × 13
HFT-161613	16 × 16 × 13
HFT-201320	20 × 13 × 20
HFT-201620	20 × 16 × 20

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

■エルボ



品番	樹脂管呼び径
HFL-13	13
HFL-16	16
HFL-20	20

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

オユポリ®メカ継手部材

仕様

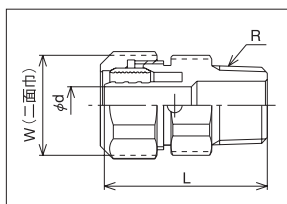
最高許容圧力(継手)	1.5MPa(15kgf/cm ²)
使用温度範囲(継手)	0℃~95℃
用途	使用流体
給水・給湯	冷温水

・継手の接続方法と取扱い注意事項はP160を参照下さい。

適用樹脂パイプについて

管種	呼び径			
	10	13	16	20
架橋ポリエチレン管	○	○	○(PN15)	○(PN15)
ポリブテン管	○	○	○	○

■外ねじ



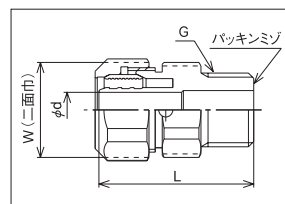
JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMO-1310	R $\frac{1}{2}$	10	7	44	23	80	20
XMO-13	R $\frac{1}{2}$	13	10	44	27	80	20
XMO-1316C	R $\frac{1}{2}$	16(PB)	13	47.5	32	80	10
XMO-2016C	R $\frac{3}{4}$		13	49.5	32	80	10
XMO-20C	R $\frac{3}{4}$	20(PB)	17	49.5	38	40	10

注) 埋設には使用できません。

■ はポリブテン管用です。

■外ねじ(平行ねじ)



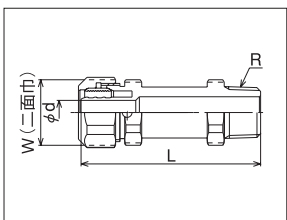
JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMOH-1310	G $\frac{1}{2}$	10	7	44.0	23	80	20
XMOH-13	G $\frac{1}{2}$	13	10	44.0	27	80	20
XMOH-1316C	G $\frac{1}{2}$	16(PB)	13	47.5	32	80	10
XMOH-2016C	G $\frac{3}{4}$		13	49.5	32	80	10
XMOH-20C	G $\frac{3}{4}$	20(PB)	17	49.5	38	40	10

注) 埋設には使用できません。

■ はポリブテン管用です。

■胴長外ねじ

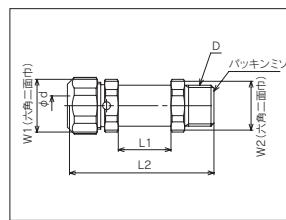
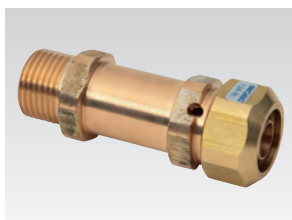


JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMOD-1310	R $\frac{1}{2}$	10	7	74	23	40	10
XMOD-13	R $\frac{1}{2}$	13	10	74	27	40	10

注) 埋設には使用できません。

■胴長平行ねじ

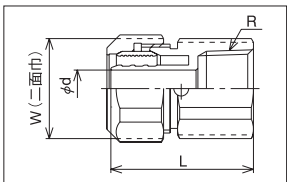


JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMODH-1310	G $\frac{1}{2}$	10	7	74	23	40	10
XMODH-13	G $\frac{1}{2}$	13	10	74	27	40	10

注) 埋設には使用できません。

■内ねじ



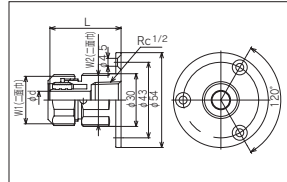
JIS 規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMM-1310	Rc $\frac{1}{2}$	10	7	38.5	23	80	20
XMM-13	Rc $\frac{1}{2}$	13	10	38.5	27	80	20
XMM-1316C	Rc $\frac{1}{2}$	16(PB)	13	40.0	32	80	10
XMM-2016C	Rc $\frac{3}{4}$		13	42.0	32	80	10
XMM-20C	Rc $\frac{3}{4}$	20(PB)	17	42.0	38	32	8

注) 埋設には使用できません。

■ はポリブテン管用です。

■配管アダプター

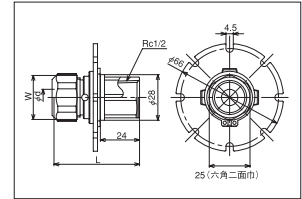
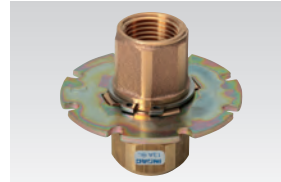


JIS規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMAD-1310	Rc1/2	10	7	40.5	23	80	10
XMAD-13	Rc1/2	13	10	40.5	27	80	10

注) 埋設には使用できません。

■配管アダプター-2

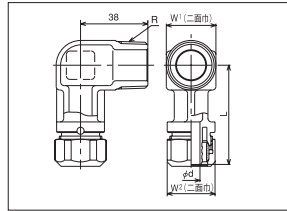


JIS規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMAD2-1310	Rc1/2	10	7	54.5	23	80	10
XMAD2-13	Rc1/2	13	10	54.5	27	80	10

注) 埋設には使用できません。

■外ねじエルボ



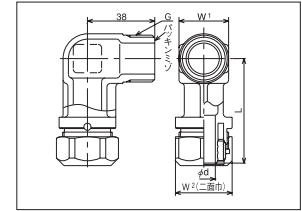
JIS規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W1	W2	箱入数	
	ねじ	樹脂管					大箱	小箱
XMOL-2010	R3/4	10	7	56.0	28	23	80	10
XMOL-2013	R3/4	13	10	56.0	28	27	80	10
XMOL-2016C	R3/4	16(PB)	13	59.0	28	32	80	10
XMOL-20C	R3/4	20(PB)	17	60.0	28	38	32	8

注) 埋設には使用できません。

■はポリブテン管用です。

■外ねじエルボ(平行ねじ)



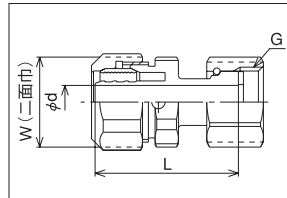
JIS規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W1	W2	箱入数	
	ねじ	樹脂管					大箱	小箱
XMOHL-13	G1/2	13	10	50	22	27	80	10
XMOHL-2016C	G3/4	16(PB)	13	61	28	32	80	10
XMOHL-20C	G3/4	20(PB)	17	62	28	38	32	8

注) 埋設には使用できません。

■はポリブテン管用です。

■ユニオン



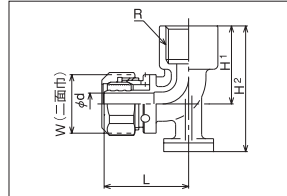
JIS規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管				大箱	小箱
XMU-1310	G1/2	10	7	43.0	23	80	20
XMU-13	G1/2	13	10	43.0	27	80	20
XMU-1316C	G1/2	16(PB)	13	44.5	32	80	10
XMU-2016C	G3/4	16(PB)	13	48.5	32	80	10
XMU-20C	G3/4	20(PB)	17	48.5	38	40	10

注) 埋設には使用できません。

■はポリブテン管用です。

■座付水栓エルボ



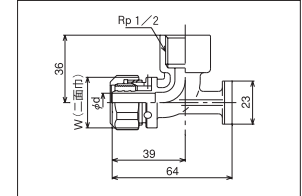
JIS規格製品認証品

品番	呼び径		d	L	W	H1	H2	A1	A2	箱入数	
	ねじ	樹脂管								大箱	小箱
XMZ-1310	Rp1/2	10	7	41	23	36	58	37	46	80	10
XMZ-13	Rp1/2	13	10	41	27	36	58	37	46	80	10
XMZ-2016C	Rc3/4	16(PB)	13	46.5	32	32	53	46	61	40	10

注) 埋設には使用できません。

■はポリブテン管用です。

■逆座付水栓エルボ



JIS規格製品認証品

品番	呼び径		d	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
XMG-1310	Rp1/2	10	7	23	80	10
XMG-13	Rp1/2	13	10	27	80	10

注) 埋設には使用できません。

オユポリ
Pack

オユポリ・オポリチューブ

ワンタツチ継手

オユポリメカ継手

プレファブシステム

追い焚き用部材

オユポリMP

配管関連部材

温水暖房用架橋ポリエチレン管 オユベックスシリーズ

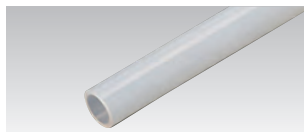
優れた長期耐熱耐久性を持つ架橋ポリエチレンパイプシリーズです。温水暖房用、追焚き用の配管材として使用することができます。

オユベックス

 最高使用温度 80℃以下、最高使用圧力 0.3MPa 以下でご使用下さい。

■シングル管

温水暖房用の連絡配管として使用。

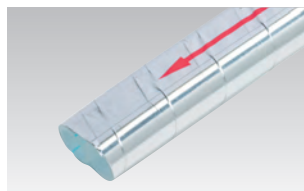


品番	呼び径	外径 (mm)	肉厚 (mm)	参考内径 (mm)	長さ (m)	入数 (巻)	設計価格 (円/巻)
SDXL-7A100	7	9.95	1.50	6.95	100	1	29,000
SDXL-10A100	10	12.95	1.50	9.95	100	1	33,000

注) 日光 (紫外線) の当たる場所には使用しないで下さい。(必ず、日光が当たらないように処置をして下さい。)

■アルミ巻ペア管

シングル管 2 本をアルミ巻きし、片側のパイプに往・戻の識別可能なラインがあり、温水暖房用の連絡配管として最適です。

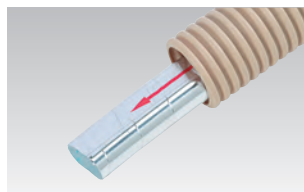


品番	呼び径	信号線	長さ (m)	入数 (巻)	設計価格 (円/巻)
SDXLP-7AE100	7	○	100	1	96,500
SDXLP-10AE100	10	○	100	1	104,500
SDXLP-7A100	7	—	100	1	74,000
SDXLP-10A100	10	—	100	1	82,000

注) 日光 (紫外線) の当たる場所には使用しないで下さい。(必ず、日光が当たらないように処置をして下さい。)

■CD 管付ペア管

サブウェイ工法の温水暖房用の連絡配管として最適です。



品番	呼び径	信号線	長さ (m)	入数 (巻)	設計価格 (円/巻)
SDXLP-7AE50-CD	7	○	50	1	65,500
SDXLP-10AE50-CD	10	○	50	1	81,000
SDXLP-7A50-CD	7	—	50	1	55,000
SDXLP-10A50-CD	10	—	50	1	70,000

注) 日光 (紫外線) の当たる場所には使用しないで下さい。(必ず、日光が当たらないように処置をして下さい。)

■楕円 CD 管付ペア管

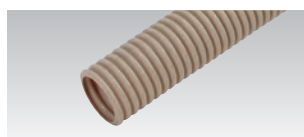
スペースの狭い場所での温水暖房用の連絡配管として最適です。



品番	呼び径	信号線	長さ (m)	入数 (巻)	設計価格 (円/巻)
SDXLP-7AE50-DCD	7	○	50	1	69,500
SDXLP-10AE50-DCD	10	○	50	1	82,000
SDXLP-7A50-DCD	7	—	50	1	58,800
SDXLP-10A50-DCD	10	—	50	1	71,500

注) 日光 (紫外線) の当たる場所には使用しないで下さい。(必ず、日光が当たらないように処置をして下さい。)

■追い焚き用サヤ管



品番	呼び径	商品仕様	長さ (m)	入数 (巻)	設計価格 (円/巻)	
AOS-V30	30Φ	サヤ管 アイボリー	50	1	円/m	円/ロール
					360	18,000

注) 日光 (紫外線) の当たる場所には使用しないで下さい。(必ず、日光が当たらないように処置をして下さい。)

配管関連部材

■ジョイント

ワンタッチ式ヘッダーに接続する継手



品番	呼び径	梱包数 (個)		設計価格 (円/個)
		大箱	小箱	
TJ-7A	7	100	10	640
TJ-10A	10	100	10	670

■直循環継手 10B

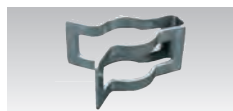
熱源のオスネジ部 (PF1/2) に接続



品番	呼び径	ネジ径	梱包数 (個)		設計価格 (円/個)
			大箱	小箱	
TS-10PF-12	10	PF1/2	100	20	900

■ジョイント用クリップ

ジョイントを固定するクリップ



品番	適合品番	梱包数 (個)	設計価格 (円/個)
TJ-CH	TJ-7A TJ-10A		
		100	110

■オネジ付ソケット

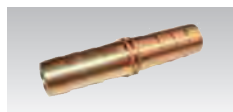
ネジ式ヘッダーへ接続する継手



品番	呼び径	梱包数 (個)		設計価格 (円/個)
		大箱	小箱	
TJM-7A	7×R1/2	100	10	1,560
TJM-10A	10×R1/2	100	10	1,560

■ソケット

連絡管の各サイズ品を接続する継手



品番	呼び径	梱包数 (個)		設計価格 (円/個)
		大箱	小箱	
TS-7A7	7×7	100	10	510
TS-7A10	7×10	100	10	540

■エルボ

ショートエルボ 連絡管を小曲りする継手



品番	呼び径	梱包数 (個)		設計価格 (円/個)
		大箱	小箱	
TSES-7A7	7×7	100	10	950
TSES-7A10	7×10	100	10	1,210

■分岐ヘッダー

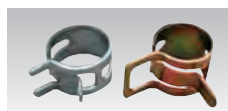
連絡管を 2 分岐する継手



品番	呼び径	梱包数 (個)		設計価格 (円/個)
		大箱	小箱	
TSB-7A77	7→7×7	100	10	2,280
TSB-10A77	10→7×7	100	10	2,280

■配管バンド

樹脂管と継手の接続部を固定するバンド



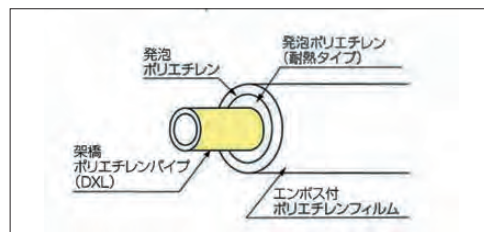
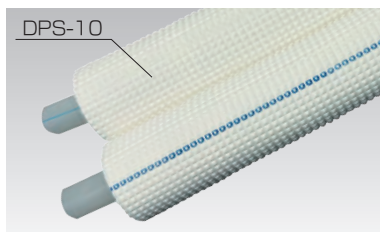
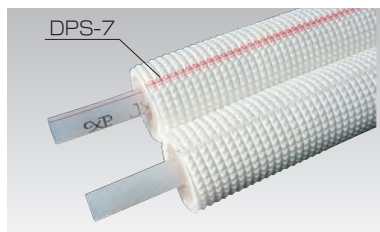
品番	呼び径	梱包数 (個)		設計価格 (円/個)
		大箱	小箱	
TB-7A	7	300	100	70
TB-10A	10	300	100	70

ダンツイン DPS

⚠ 最高使用温度 80℃以下、最高使用圧力 0.3MPa 以下でご使用下さい。

■ダンツイン DPS

高性能なオユパックス (SDXL) を使用した断熱パイプです。床下での放熱ロスを防ぎ、省エネルギー性に優れています。



品番	架橋ポリエチレン管		保温材肉厚 (mm)	長さ (m)	入数 (巻)	設計価格 (円 / 巻)
	外径 (mm)	肉厚 (mm)				
DPS-7	9.95	1.50	10.0	25	1	43,000
DPS-10	12.95	1.50	10.0	25	1	46,300

注) 日光 (紫外線) の当たる場所には使用しないで下さい。(必ず、日光が当たらないように処置をして下さい。)

●オユパックスシリーズ継手施工手順



1
CD 管をパイプカッターでカットします。CD 管だけをカットする場合はサヤ管カッターを使用して下さい。



2
パイプの断面が楕円になっていないか確認して下さい。



3
アルミテープをはがします。カッターは使用しないで下さい。



4
シーリングキャップをとりつけます。



5
配管バンドをとりつけます。



6
継手をパイプに挿入します。パイプが座屈しないよう注意して下さい。

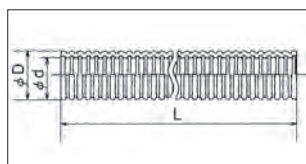


7
継手を配管バンドで固定して下さい。



⚠ 日光 (紫外線) の当たる場所には使用しないで下さい。(必ず、日光が当たらないように処置をして下さい。)

■遮熱管

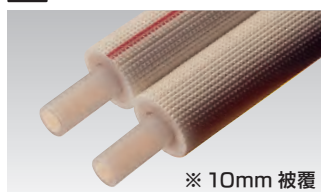


品番	適合樹脂管	φ D	φ d	L (m)
CU2-14	10	19	14.5	50
CU2-16	13	22.5	18	50

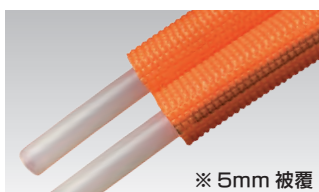
■ダンツイン DP

⚠ 最高使用温度 80℃以下、最高使用圧力 0.3MPa 以下でご使用下さい。

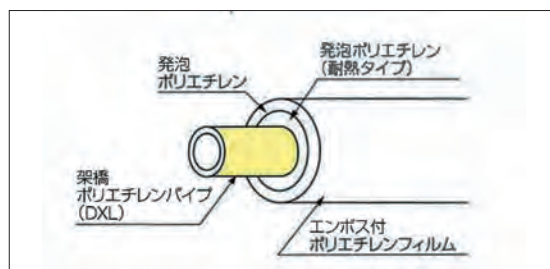
⚠ 日光 (紫外線) の当たる場所には使用しないで下さい。(必ず、日光が当たらないように処置をして下さい。)



※ 10mm 被覆



※ 5mm 被覆



品番	架橋ポリエチレンパイプ		保温材肉厚 (mm)	長さ (mm)	設計価格 (円 / 巻)
	外径 (mm)	肉厚 (mm)			
DP-10	13.0	1.6	10.0	20	32,600
DP-10-525	13.0	1.6	5.0	25	28,300
DP-13	17.0	2.1	10.0	20	41,000

太陽熱温水器用二層架橋ポリエチレン管 アイポリー HP

特長 耐候性に優れた二層仕様の架橋ポリエチレン管と高耐候保温材で構成されています。

●屋外配管に対応

内管が耐候性に優れた二層構造のため、パイプを紫外線から守ります。

●フレキシブルな施工が可能

内管に軽量で可とう性がある架橋ポリエチレンを使用しているため、柔軟な施工が可能です。

●省スペースで施工が可能

給水給湯の行き戻りが可能で、電線と表皮材で一体のため省スペースで施工が可能です。



■アイポリー HP

品番	呼び径	架橋ポリエチレン管		保温材		長さ (m)	設計価格 (円 / 巻)
		外径 (mm)	内径 (mm)	外径 (mm)	内径 (mm)		
HP-10-15-BL-N	10	13.0	9.8	24.0	14.0	15	オープン
HP-10-25-BL-N	10	13.0	9.8	24.0	14.0	25	オープン
HP-10-40-BL-N	10	13.0	9.8	24.0	14.0	40	オープン

最高使用圧力と温度

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)	1.5	1.25	0.95	0.85	0.75	0.70	0.65

使用事例



オーツブロック

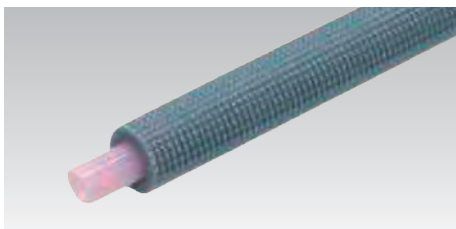
■オーツブロック (パイプ)



品番	呼び径	外径 (mm)	内径 (mm)	肉厚 (mm)	m / 巻 (m)	最小曲げ半径 (cm)	設計価格 (円 / 巻)
O2BM-10A	10	13.3	10.0	1.65	100	20	60,000
O2BM-13A	13	17.3	13.0	2.15	100	20	67,000
O2BM-16A	16	21.8	17.5	2.15	100	30	83,000

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

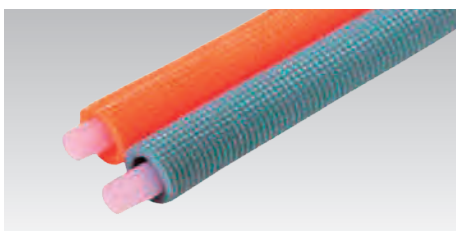
■オーツブロック (保温材付シングル)



品番	仕様	m / 巻 (m)	設計価格 (円 / 巻)
O2BMHS-10A	5mm 保温材付	50	54,000
O2BMHS-13A	5mm 保温材付	50	64,000
O2BMHS-16A	5mm 保温材付	50	75,000

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

■オーツブロック (保温材付ペア)



品番	仕様	m / 巻 (m)	設計価格 (円 / 巻)
O2BMHP-7A	5mm 保温材付ペア	50	88,000
O2BMHP-10A	5mm 保温材付ペア	50	94,000
O2BMHP-13A	5mm 保温材付ペア	50	115,000

注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

コンクリート埋込床暖用架橋ポリエチレン管 アイポリー DXL シリーズ

特長 敷設自由度の高い中・大規模用床暖

●自由な配管設計が可能です

配管をコンクリート内に敷設する方式で、特定の形状をもっていないので、部屋の形状に合わせて自由な配管設計が行えます。

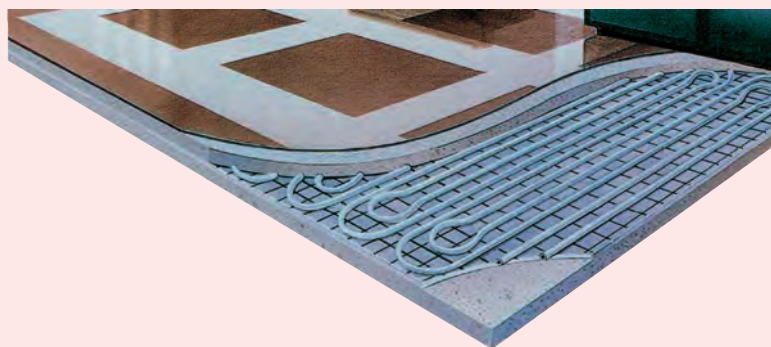
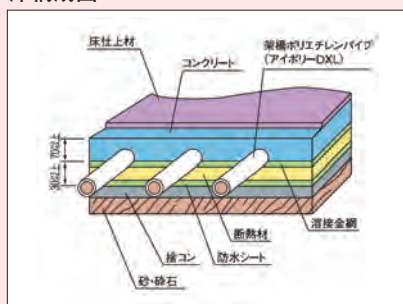
●広い面積に適しています

床全体から暖めますから、空間が大きく、広い面積のところでも効率良く暖房でき、しかも経済的です。

●漏水の危険がほとんどありません

架橋ポリエチレンパイプを連続配管しますので配管回路内に継手がなく、水漏れの心配がありません。

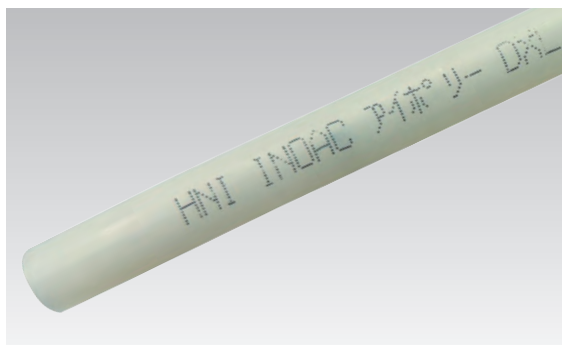
床構成図



■アイポリー DXL

⚠ 最高使用温度 80℃以下、最高使用圧力 0.3MPa 以下でご使用下さい。

柔軟性が高く、曲げ配管の多いコンクリート埋込床暖に最適です。1m 毎に長さ表示があり、パイプ残量が分かるので大変便利です。



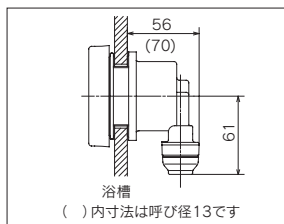
	品番	外径 (mm)	肉厚 (mm)	参考値内径 (mm)	長さ (mm)	入数 (巻)	設計価格 (円 / 巻)
	DXL-8AH120	10.0	1.2	7.6	120	1	28,560
※	DXL-10A80	13.0	1.6	9.8	80	1	22,240
	DXL-10A120	13.0	1.6	9.8	120	1	33,360
	DXL-13A100	17.0	2.1	12.8	100	1	38,500
	DXL-13A120	17.0	2.1	12.8	120	1	46,200
	DXL-13A200	17.0	2.1	12.8	200	1	77,000
※	DXL-13A300	17.0	2.1	12.8	300	1	115,500
※	DXL-13A500	17.0	2.1	12.8	500	1	192,500
※	DXL-16A100	21.5	2.1	17.3	100	1	45,000
※	DXL-16A120	21.5	2.1	17.3	120	1	54,000
	DXL-16A150	21.5	2.1	17.3	150	1	67,500
※	DXL-16A200	21.5	2.1	17.3	200	1	90,000
	DXL-16A300	21.5	2.1	17.3	300	1	135,000

注) 日光 (紫外線) の当たる場所には使用しないで下さい。(必ず、日光が当たらないように処置して下さい。)
※は受注生産品となります。

JS型無極性循環口

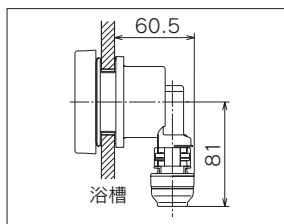
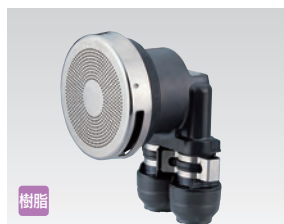
■JS1型 樹脂管用 ダブルロックジョイント式

ダブルロックジョイント内蔵で樹脂管をワンタッチ接続できます。



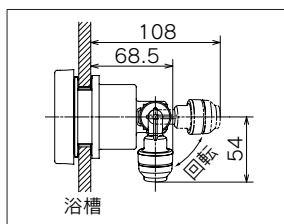
品番	呼び径	箱入数	
		大箱	小箱
JS1-L10	10	10	1
JS1-L13	13	10	1

クイックファスナー式で取付け・取外し自由! 施工しやすく便利です。

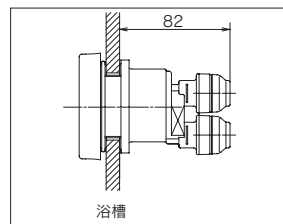
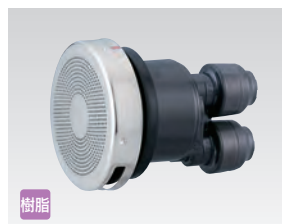


品番	呼び径	箱入数	
		大箱	小箱
JS1Q-L13	13	10	1

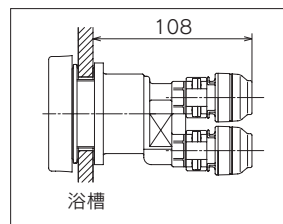
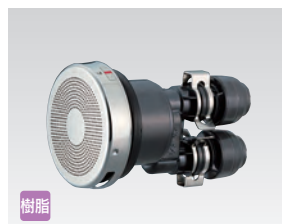
継手部が回転式で、アングル・ストレートが兼用できます。



品番	呼び径	箱入数	
		大箱	小箱
JS1R-10	10	10	1



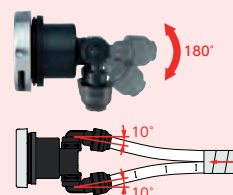
品番	呼び径	箱入数	
		大箱	小箱
JS1-S10	10	10	1
JS1-S13	13	10	1



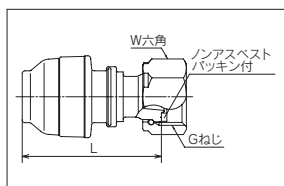
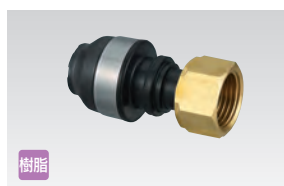
品番	呼び径	箱入数	
		大箱	小箱
JS1Q-S13	13	10	1

特長 (JS1R-10)

- 継手部が回転するので、現場の配管状況に合わせて楽に施工できます。
- 継手部を内側に10°傾けた設計なので、ペア管の接続がスムーズにできます。



■WPJ18型 ナット付アダプター



JS1型無極性循環口 継手セット

JS1型無極性循環口とナット付きアダプター(2個)のセットです。

アングルセット



品番	呼び径	箱入数	
		大箱	小箱
JSS2-L10	10	10	1
JSS2-L13	13	10	1

ストレートセット



品番	呼び径	箱入数	
		大箱	小箱
JSS2-S10	10	10	1
JSS2-S13	13	10	1

日本水道協会認証登録品 G-671

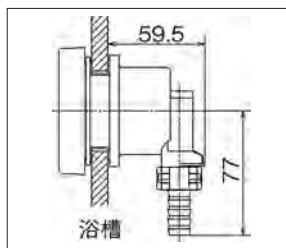
品番	呼び径		L	W	箱入数	
	ねじ	樹脂管			大箱	小箱
WPJ18-1310-S	G½	10	51	24	80	20
WPJ18-1313-S	G¾	13	53.5	24	80	20

注) パッキンは消耗部品です。点検・交換が可能な場所に取り付けて下さい。
パッキンの適正締付けトルクは20~25N・mです。

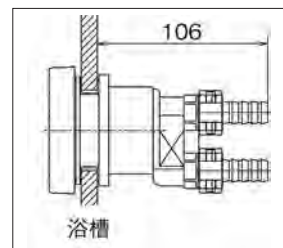
注) 日光の当たる場所には使用しないで下さい。

JS3Q型 ペアホース用

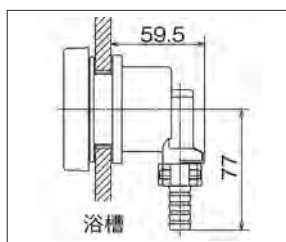
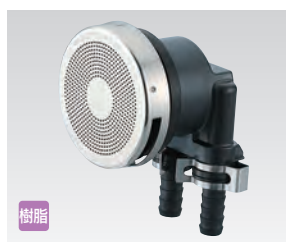
クイックジョイント式で取付・取外し自由!施工しやすく便利です。



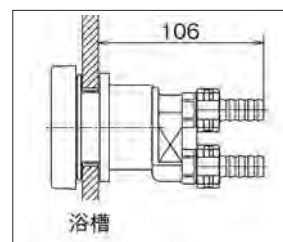
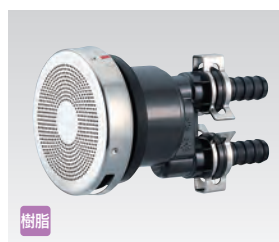
品番	呼び径	タケノコ材質	箱入数	
			大箱	小箱
JS3Q-L14	13	C3604BD	10	1



品番	呼び径	タケノコ材質	箱入数	
			大箱	小箱
JS3Q-S14	13	C3604BD	10	1



品番	呼び径	タケノコ材質	箱入数	
			大箱	小箱
JS3Q-L14P	13	PPS	10	1



品番	呼び径	タケノコ材質	箱入数	
			大箱	小箱
JS3Q-S14P	13	PPS	10	1

ご注意 同梱のホースバンドを取付けてご使用下さい。ペアホースはBPH-13A20をご使用下さい。

■漏れ検査治具

循環口のオネジ金具に取付ければ、給湯器までの配管の漏れ検査ができます。



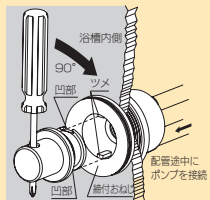
品番	箱入数	
	大箱	小箱
TH-372	24	1

特長

配管途中に検査用ポンプの接続をする場合に最適です。
(検査治具を栓として使用します)

使用方法

検査治具の凹部を締付おねじのツメに合わせて圧入した後、ドライバー等で90°回転させます。配管部より加圧し漏れがないか確認します。



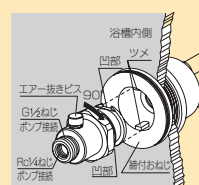
品番	箱入数	
	大箱	小箱
TH-380M	15	1

特長

- ・漏れ検査治具に直接検査用ポンプ接続できます。(ねじサイズG 1/2)
- ・エア抜きビスが付いて水圧検査が容易になりました。

使用方法

検査治具の凹部を締付おねじのツメに合わせて圧入した後、モーターレンチ等で90°回転させます。テストポンプをG 1/2または、Rc 1/4ねじに接続し、加圧して漏れがないか確認します。



■施工金具

施工工具



品番	箱入数	
	大箱	小箱
TH-369M	50	1

15N・cm
(手締後3/4回転程度)で締付します。

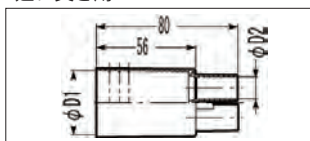
■サドル CD管の固定用サドル



品番	適合管	箱入数	
		大箱	小箱
VOT-7	楕円CD管用	500	20

■シーリングキャップ

追い焚き用



品番	適合管	φD1	φD2	入数	
				個/箱	個/袋
S-3010PME	CD管付き10ペア用	37.5	13	200	10
S-0710PME	楕円CD管付き10ペア用 (信号線有無兼用)	37	13	200	10

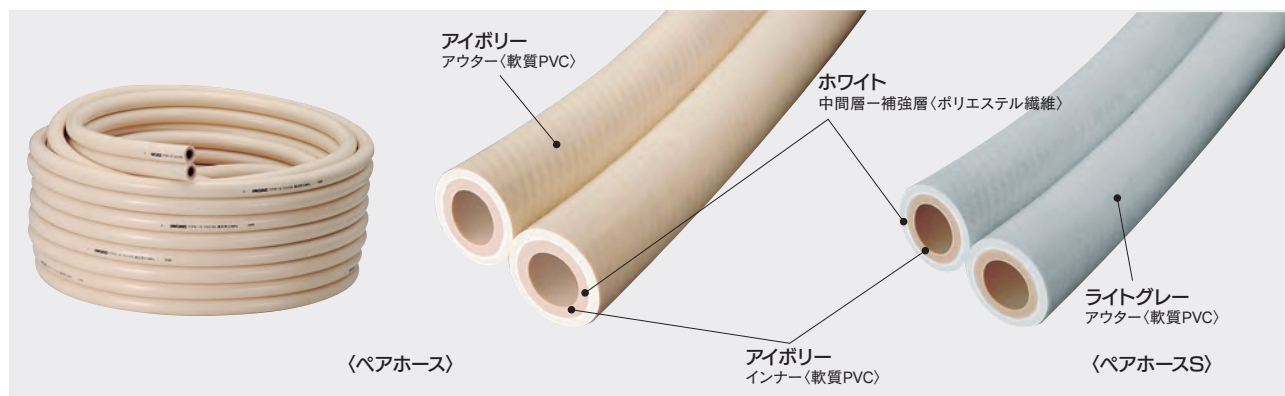
追い焚き用ペア管の管端に使用し、サヤ管への異物の浸入を防止します。

ペアホースは屋内使用を目的とした商品です。
屋外等で使用される場合には、紫外線対策を施した上でご使用下さい。

■お風呂追い焚き用樹脂管

ご注意

追い焚き用配管用途以外には使用しないで下さい。
下記弊社専用継手をご使用下さい。漏水の原因になります。



品名 品番	呼び径	外径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	重量 (g/m)	製品長さ (m/巻)	常時使用温度 (℃)	最高圧力 (MPa)	使用流体	用途	最小曲げ半径 (mm)	ホース 破壊圧力	箱入数	梱包形態	設計価格 (円/巻)
ペアホース BPH-13A20	13	23	5	13	630	20	80℃以下	0.3	水道水	お風呂 追い焚き用	120	1MPa以上 (常温)	1	ポリ袋	66,200
ペアホースS SPH-13A20	13	20	3.5	13	475	20	70℃以下	0.3	水道水	お風呂 追い焚き用	120	1MPa以上 (常温)	1	ポリ袋	54,800

特長

1. 柔らかく・曲げやすく・座屈に強い配管材

狭いところでの配管が容易で、長さの納まりもしやすくなります。

2. カッターで容易に切れる

樹脂製ホースですので、カッターで簡単に切断できます。

3. 専用タケノコ継手で簡単に接続できる

接合はタケノコ継手に差し込み、バンドをかけるだけで容易にできます。

4. 耐久性を考慮した材料設計

耐熱性・耐塩素水性を配慮した材料設計に基づいているので、安心して使用できます。

5. 便利な印字付

印字のピッチが500mmなので、カット時の目安長さとして使用できます。また、印字は片側だけですので、ホースの行き戻りの区別としても利用できます。

注意

⚠ 使用上の注意

- (1) 製品は柔軟性があり傷がつきやすいので、放り投げたり引きずったりしないで下さい。
傷がつくと、漏水事故や規定水圧以下での破裂をおこすことがあります。
- (2) 所定の曲げ半径以上を守り、曲げ配管を行って下さい。曲げすぎると座屈して管閉塞となったり、長期間のホースへのストレスによる寿命の低下の原因となります。
- (3) タケノコ継手は弊社専用継手をご使用下さい。
指定以外の継手を用いますと、漏水事故や、ホース寿命の低下等の原因となります。
- (4) ホースにタケノコ継手を差し込む前に必ずホースバンドをホースに通して下さい。
ホースバンドを通さず継手を差し込んだ場合、無理に引き抜かず、ホースを切断して抜き取り、改めて挿入作業を行って下さい。
- (5) 梱包開封時は、刃先の長い刃物を用いしないで下さい。

⚠ 保管上・運搬上の注意

- (1) ポリ袋梱包製品の保管は平面に横積みとし、段積みは6段以下として下さい。
また、崩れないよう保管場所の処置を十分にして下さい。
- (2) 保管の際は枕木や、製品に局部荷重がかかったり、凹凸のあるパレット等に直接置かないで下さい。必ず平らな板等の上に置いて下さい。
- (3) 保管されている製品付近での火気の使用は行わないで下さい。
火災の危険だけでなく、製品の変形や材質の劣化をおこすことがあります。
- (4) 製品は高温・多湿な場所や直射日光に当たる場所を避けて屋内で保管して下さい。
- (5) 子供の手が届かない場所に保管して下さい。
- (6) 車両等での運搬時には、荷台の角などに製品が直接当たらないように緩衝材等で保護して下さい。また、輸送中に擦り傷等が発生しないようにしっかりと固定して下さい。
擦り傷等で製品の寿命が短くなったり、漏水事故の原因になることがあります。
ロープ等で締めつける場合は、ロープの接触部に緩衝材等を付けて直接当たらないようにして下さい。

■BPH-13A20専用継手、SPH-13A20専用継手、専用タケノコ継手部品セット

※この継手はペアホース専用の継手ですのでそれ以外のホースには使用しないで下さい。



品名	パイプ種	品番	ネジ	箱入数 (セット)	設計価格 (円/個)
13用ホースバンド	ペアホース	BPH-HB	—	200	24,000
	ペアホースS	SPH-HB	—	200	24,000

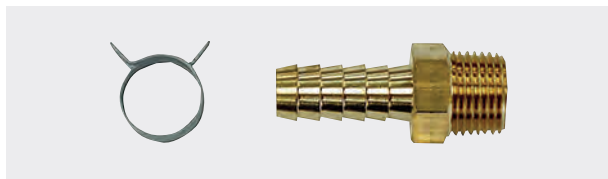
注)埋設には使用できません。



品名	パイプ種	品番	ネジ	箱入数 (セット)	設計価格 (円/個)
ホース金具セット 13	ペアホース	BPHU-13-4P	G1/2	10	2,990
	ペアホースS	SPHU-13-4P	G1/2	10	2,990

【付属品(セット内容)】ナット付タケノコソケット×4ヶ、ノンアスベストパッキン×4ヶ、ホースバンド×4ヶ

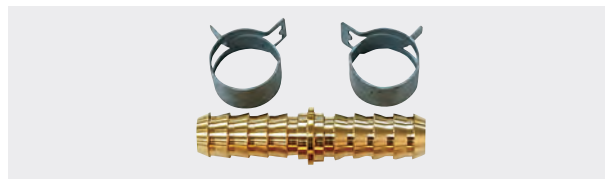
注)埋設には使用できません。



品名	パイプ種	品番	ネジ	箱入数 (セット)	設計価格 (円/個)
ホース金具セット 13×R1/2	ペアホース	BPHM-13-4P	R1/2	10	2,990
	ペアホースS	SPHM-13-4P	R1/2	10	2,990

【付属品(セット内容)】外ねじ付タケノコソケット×4ヶ、ホースバンド×4ヶ

注)埋設には使用できません。



品名	パイプ種	品番	ネジ	箱入数 (セット)	設計価格 (円/個)
ホース金具セット 13ソケット	ペアホース	BPHS-13-2P	—	10	2,690
	ペアホースS	SPHS-13-2P	—	10	2,690

【付属品(セット内容)】ソケット×2ヶ、ホースバンド×4ヶ

注)埋設には使用できません。



品名	パイプ種	品番	ネジ	箱入数 (セット)	設計価格 (円/個)
ホース金具セット 13ナット付タケノコ エルボソケット	ペアホース	BPHUL-13-2P	G1/2	10	3,290
	ペアホースS	SPHUL-13-2P	G1/2	10	3,290

【付属品(セット内容)】ナット付タケノコエルボ×2ヶ、ノンアスベストパッキン×2ヶ、ホースバンド×2ヶ

注)埋設には使用できません。

NEW ■樹脂タケノコ

※近日発売



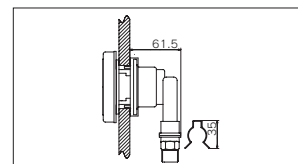
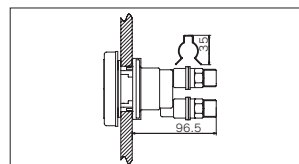
品名	パイプ種	品番	ネジ	箱入数 (セット)
★ ★ ホース金具セット 13 (樹脂タケノコ)	ペアホース	BPHU-PL-13-4P	G1/2	10
	ペアホースS	SPHU-PL-13-4P	G1/2	10

【付属品(セット内容)】ナット付タケノコソケット×4ヶ、ノンアスベストパッキン×4ヶ、ホースバンド×4ヶ

注)埋設には使用できません。

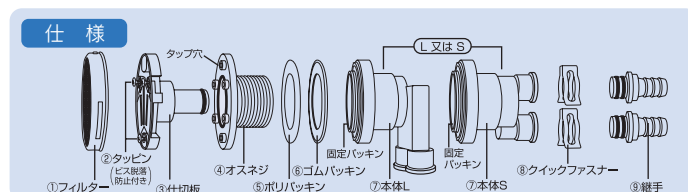
薄型無極性一口循環金具 ※ひとりじめ棒付 浴槽厚15m/m迄

■1/2Gネジ付



品番	箱入数
JJR-13S	10

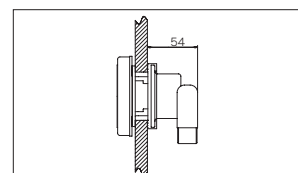
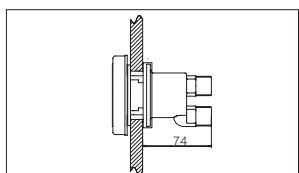
品番	箱入数
JJR-13L	10



部品	材質
①フィルター	PP及びSUS304
②タッピン4×7 3本	SUS304
③仕切板オーリング	POM NBR
④オスネジ	POM
⑤ポリパッキン	PE
⑥ゴムパッキン	EPDM

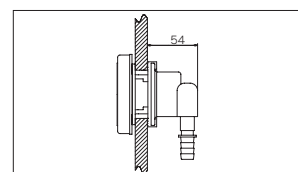
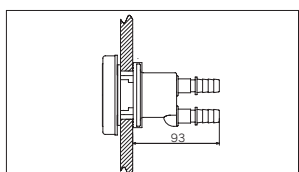
部品	材質
⑦本体L 固定パッキン	PPS EPDM
⑦本体S 固定パッキン	PPS EPDM
⑧クイックファスナー2個	SUS304
⑨継手 継手本体2個 オーリング4個	POM 又はPPS 又はC36048DNBR

薄型無極性一口循環金具（黄銅鍛造本体） ※ひとりじめ棒付 浴槽厚15m/m迄



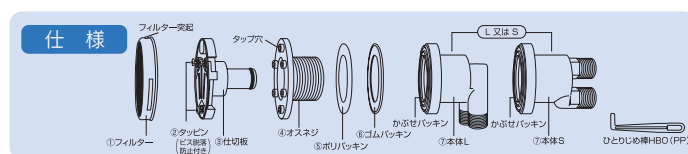
品番	箱入数
JKH-13S	10

品番	箱入数
JKH-13L	10



品番	箱入数
JKT-14S	10

品番	箱入数
JKT-14L	10



部品	材質
①フィルター	PP及びSUS304
②タッピン4×7 3本	SUS304
③仕切板オーリング	POM NBR
④オスネジ	POM

部品	材質
⑤ポリパッキン	PE
⑥ゴムパッキン	EPDM
⑦本体L かぶせパッキン	C3771BD EPDM
⑦本体S かぶせパッキン	C3771BD EPDM

オユポリ
Pack

オユポリ・オポリチューブ

ワンタツチ継手

オユポリメカ継手

プレファブシステム

追い焚き用部材

オユポリMP

配管関連部材

給水・給湯用配管、ヒートポンプ配管、追い焚き配管、温水暖房用配管
アルミ複合架橋ポリエチレン管

オユポリ®MPチューブ

オユポリMPチューブの特長

機械的強度に優れたアルミニウム合金を心材とし、内外層に耐熱性に優れた架橋ポリエチレンで構成された、保温材付アルミ複合架橋ポリエチレン管です。

●優れた施工性

金属管に比べ軽量で、手曲げ加工も容易です。
管の曲げ形状を保持する事ができ、銅管の様な仕上がりが可能です。

●高い使用圧力

管のアルミ補強層により、樹脂管単体に比べ高い使用圧力を発揮します。

●酸素透過防止機能

密閉配管の、酸素を透過しない用途配管にも使用できます。

●耐食性・耐塩素性・耐熱性

管の外層・内層に給水・給湯で長年実績のある耐食性・耐塩素性・耐熱性に優れた架橋ポリエチレン管を使用しているので、安心です。

■最小曲げ半径(手曲げ加工時)

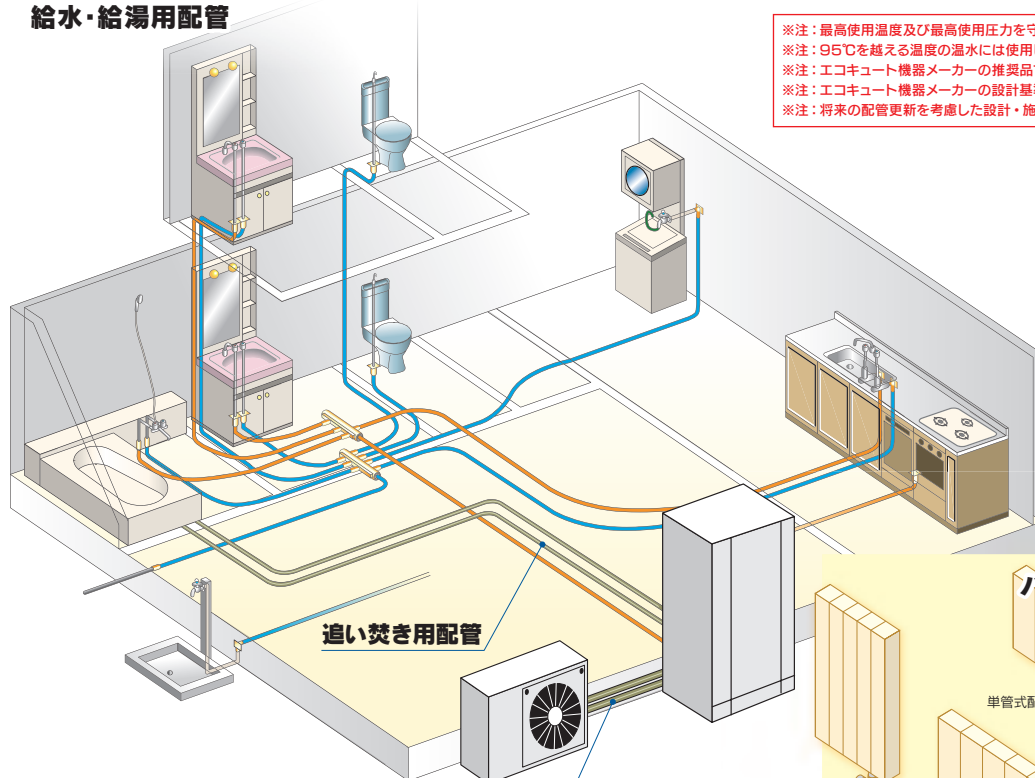
サイズ	最小曲げ半径(mm)
10	70
13	80
16	100

■最高使用圧力

使用温度(℃)	0~20	21~40	41~60	61~80	81~90	91~95
最高使用圧力(MPa)	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0

広がる用途、カンタン施工の配管システム

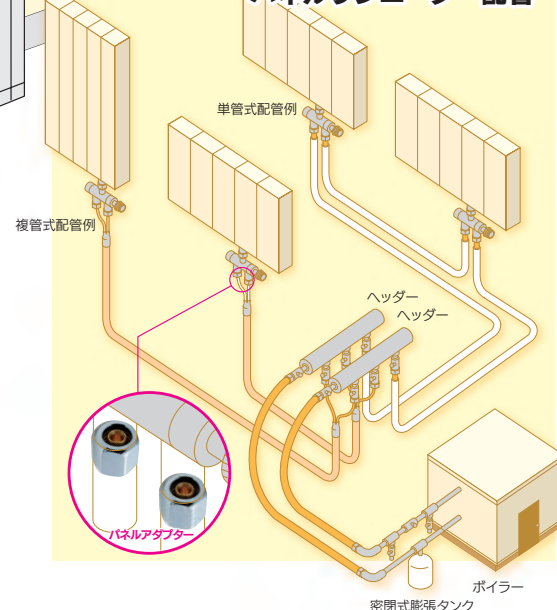
給水・給湯用配管



※注：最高使用温度及び最高使用圧力を守って使用して下さい。
※注：95℃を越える温度の温水には使用しないで下さい。
※注：エコキュート機器メーカーの推奨品であることを確認した上でご使用下さい。
※注：エコキュート機器メーカーの設計基準、施工基準に従って下さい。
※注：将来の配管更新を考慮した設計・施工方法として下さい。

ヒートポンプ式給湯器循環配管

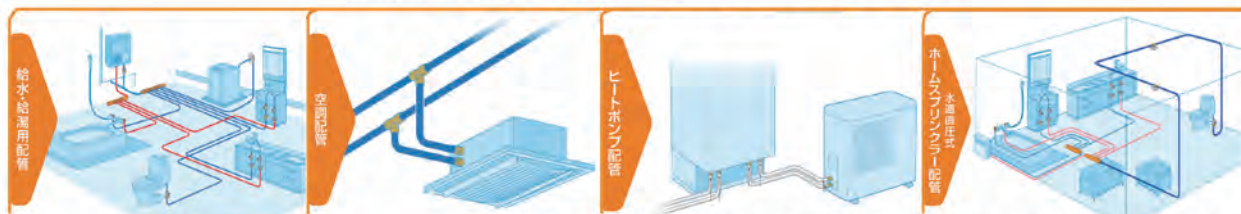
パネルラジエーター配管



オユポリMPチューブ、あっとジョイント

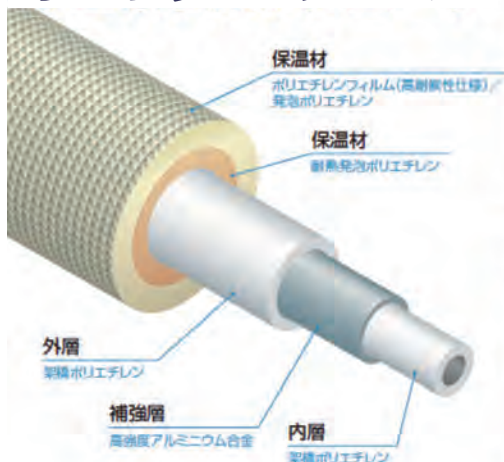
アルミ複合架橋ポリエチレン管＋業界初の独創的継手機構

広がる新分野・用途への活用



アルミ複合架橋ポリエチレン管

オユポリMPチューブ



機械的強度に優れたアルミニウム合金を芯材とし、内外層に耐熱性に優れた架橋ポリエチレン樹脂で構成された、保温材付アルミ複合架橋ポリエチレン管です。

優れた施工性



金属管に比べ軽量で、手曲が加工も容易です。管の曲がり形状を保持する事ができ、銅管の様な仕上がりが可能です。

■最小曲げ半径(手曲げ加工時)

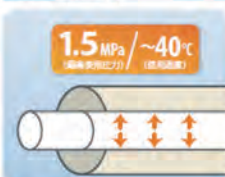
サイズ	最小曲げ半径(mm)
10	70
13	80
16	100

酸素透過防止機能



密閉配管の酸素透過を防止し、用途配管にも使用出来ます。

高い使用圧力



■最高使用圧力

使用温度(℃)	最高使用圧力(MPa)
0～40	1.5
41～95	1.0

管のアルミ補強層により、樹脂管単体と比べ高い使用圧力を発揮します。

耐食性・耐塩素性・耐熱性



管の外層・内層に給水給湯で長年実績のある耐食性・耐塩素性・耐熱性に優れた架橋ポリエチレン樹脂を使用しているため安心です。

ワンタッチ継手

あっとジョイント



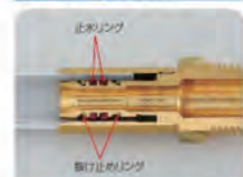
オユポリMP・オユポリMPチューブの接続に専用工具が不要の新開発ワンタッチ継手をラインナップ！誰でも簡単に安心して接続できる真の「ワンタッチ」継手です。

面取り矯正が不要



本体のパイプ挿入口をテーパ形状にし、挿入レキンの内側に面取りされているので、パイプ面矯正と面取りの工程が省けます。

安全の二重防止機構



止水リング、抜け止めリングをダブルで採用。安心のダブル止水、ダブル抜け止めです。

見やすい挿入確認窓



抜け止めリングをインコアに装着する事で、袋ナットとパイプの隙間が狭くなり、挿入確認窓から見えやすくなりました。

挿入レキンのトリプルアクション



斜め切断許容値 3mm以内

パイプ内面矯正 不要

パイプ面取り 不要

エコキュートは関西電力株式会社の商標登録です。

■オユポリMP 配管パック 「ヒートポンプ配管用」

オユポリ MP チューブとオユポリ MP あっとジョイント・保温材をセットにした配管パックです。施工に必要な数だけをまとめました。



①オユポリMPチューブ(高耐候) ②保温材(高耐候) ③ユニオン

品 番	呼び径	MPチューブ			継手 個	保温材 個	設計価格 (円/セット)
		保温厚	長さ(m)	入り数(本)			
MXL- 102P	10	10	2	2	4	4	30,100
MXL- 103P	10	10	3	2	4	4	31,700
MXL- 105P	10	10	5	2	4	4	38,500
MXL- 132P	13	10	2	2	4	4	31,700
MXL- 133P	13	10	3	2	4	4	33,700
MXL- 135P	13	10	5	2	4	4	40,300
MXL-1025P	10	10	25	1	8	8	61,500
MXL-1325P	13	10	25	1	8	8	64,400

注) 配管施工後、保温材の突き合わせ部・背割れ部にはパイプに直射日光が当たらない様に、必ず遮光テープを巻いて下さい。

■オユポリMP

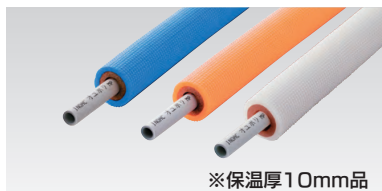
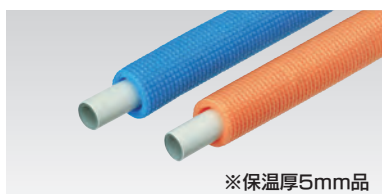


日本水道協会認証登録品 管N-15

品 番	呼び径	アルミ複合架橋ポリエチレン管				設計価格 (円/ロール)
		外径(mm)	内径(mm)	厚さ(mm)	長さ(m)	
MXL-10-100	10	14	10	2	100	72,500
MXL-13-100	13	16	12	2	100	84,000
MXL-16-100	16	20	16	2	100	104,700

注) 配管には耐候性がありませんので、日光の当たる様な屋外露出配管はしないで下さい。

■オユポリMP チューブ



品 番	呼び径	アルミ複合架橋ポリエチレン管				保温材		設計価格 (円/ロール)
		外径(mm)	内径(mm)	厚さ(mm)	長さ(m)	厚さ	色	
MXL-10-1025-S	10	14	10	2	25	10	ページュ	35,700
MXL-13-1025-S	13	16	12	2	25	10		38,500
MXL-10-2025-S	10	14	10	2	25	20		65,300
MXL-13-2025-S	13	16	12	2	25	20		70,200

注) 保温材の端面は耐候性がありませんので、必ず遮光テープを巻いて下さい。
また、配管にも耐候性がありませんので、配管が露出した状態での屋外露出配管はしないで下さい。

品 番	呼び径	アルミ複合架橋ポリエチレン管				保温材		設計価格 (円/ロール)
		外径(mm)	内径(mm)	厚さ(mm)	長さ(m)	厚さ	色	
MXL-13-550-OR	13	16	12	2	50	5	オレンジ	62,000
MXL-13-550-BU							ブルー	
MXL-16-550-OR	16	20	16	2	50	5	オレンジ	85,000
MXL-16-550-BU							ブルー	
MXL-10-1025-OR	10	14	10	2	25	10	オレンジ	30,500
MXL-10-1025-WH							ホワイト	
MXL-13-1025-OR	13	16	12	2	25	10	オレンジ	33,900
MXL-13-1025-BU							ブルー	
MXL-13-1025-WH							ホワイト	
※MXL-16-1025-OR	16	20	16	2	25	10	オレンジ	45,400
※MXL-16-1025-BU							ブルー	
MXL-10-2025-OR	10	14	10	2	25	20	オレンジ	50,600
MXL-10-2025-WH							ホワイト	
MXL-13-2025-OR	13	16	12	2	25	20	オレンジ	56,400
MXL-13-2025-WH							ホワイト	

注) 配管、保温材には耐候性がありませんので、日光の当たる様な屋外露出配管はしないで下さい。
※は受注生産品となります。

注意 オユポリMP・オユポリMP チューブ 安全上のご注意

⚠ 設計・施工上の注意 ※以下の注意事項を遵守頂けなかった場合、漏水などの問題が発生しても当社で責任を負いかねます。

- (1) 95℃を超える温度の熱源機には使用しないで下さい。
103ページ記載の「最高使用圧力と温度」の温度及び圧力の範囲内でお使い下さい。
- (2) 継手は、専用継手(弊社指定継手オユポリMPあっとジョイント)を使用して下さい。
(3) 製品に直接、溶剤系のマジックインキや溶剤系粘着剤ニルテープを使用しないで下さい。
また、有機溶剤などに接触させないで下さい。移行の恐れがある可塑剤等有害物を含有する化成品と接触使用はしないで下さい。
強度低下の原因となり、早期劣化の原因となります。
- (4) 使用する際は、パイプの劣化が促進されないよう、配管を考慮した設計・施工をして下さい。
所定の曲げ半径以上を守り、配管を行って下さい。
曲げ過ぎると座屈して管閉塞となったり、長期間の樹脂へのストレスによる寿命低下の原因となります。
エコキュート等の機器修理・交換時には配管も交換できるよう、将来の配管更新を考慮した設計・施工方法として下さい。
- (5) 設置後に何らかの都合で機器を移動させる場合は、パイプに無理な力が掛らぬようにご注意下さい。
無理な応力が掛りますと、耐久性が低下し、使用年数が少ない場合でも漏水に至る可能性があります。
- (6) 高耐候保温材でも端面は耐候性がありませんので、必ず遮光テープを巻いて下さい。
また、配管、保温材(発泡ポリエチレン部分)には耐候性がありませんので日光の当たる様な屋外露出配管はしないで下さい。
- (7) 開封時に刃物を使用しないで下さい。
保温材を切除する際にカッターナイフなどの刃物を使用する場合はパイプ本体に刃を当てないようにして下さい。
- (8) 接続部は熱口を防止する為、パイプ・継手共に保温処理を行って下さい。
- (9) 屋根裏等環境温度の上昇が予想される部位の配管に使用する場合は、圧力上昇で管の破損や機器にダメージを与える場合がありますので膨張弁や通し弁等の設置を検討して下さい。
- (10) 防火区画を貫通する場合は、法令上の定めを考慮する等適切な処理を行って下さい。
- (11) 設定条件、使用条件、設置環境を、よくご確認の上、使用配管や器具を選定下さい。
- (12) 地震などにより発生する大きな変位を吸収することを目的とした部位には使用できません。地震や風害などの天災や、火災などの不可抗力によりダメージを受けた場合や、配管の凍結などにより、管が膨張して管の厚みが薄くなったり変形した場合でのご使用継続は漏水の原因となりますので、配管の更新を行うようにして下さい。
- (13) 事前にエコキュートなどの機器メーカーにお問い合わせ頂き、適正な推奨管種であることを確認した上で、設計基準、施工基準に従いご使用下さい。
- (14) 寒冷地で凍結防止の為に、ヒーター線を巻き付けの際は、ヒーター線の被覆材に可塑剤など、製品を劣化させる成分が無いものを選定下さい。
また、ヒーター自体が経年劣化し異常発熱していないか定期的に点検をして問題無い事を確認下さい。
設置・点検・確認方法は、ヒーターメーカーに確認して下さい。
- (15) 保温材の中に水が溜まるような配管をしないでください(U字配管など)。
やむを得ずそのような配管する場合は、保温材の中に水が溜まらないように処理して下さい。
水が溜まっていると保温効果が低下します。また、製品が劣化促進される可能性もあります。

⚠ 保管及び運搬荷扱い上の注意

- (1) ポリ袋梱包製品の保管は平面に横積みとし、段積みは6段以下として下さい。
- (2) トラックの荷台などから落下、放り投げや引きずったりなど製品に衝撃を与えないで下さい。
寿命が短くなったり、規定水圧以下での破裂や、漏水事故の原因になる事があります。
また、運搬時などには、荷台の角などでダメージを受けぬ様に緩衝材などで保護して下さい。
- (3) 保管の際は枕木やロープなどの締め付けなど、製品に局部荷重の掛る様な保管はしないで下さい。
- (4) 直射日光の当たる炎天下や、雨・水濡れする場所及び極寒の場所に放置せず屋内で保管して下さい。
- (5) 火気厳禁：火災の危険だけでなく、製品の変形や劣化の原因となります。
- (6) 子供の手が届かない場所に保管して下さい。

オユポリ MP ・ オユポリ MP チューブ用 部材

■遮光テープ



品番	長さ(m)	幅(mm)	入り数(個)	設計価格 (円/巻)
LA-NL	20	50	16	10,600

注) 遮光テープは保温材の上から施工して下さい。配管に直接施工すると材質の劣化を起す事があります。

■保温材 (高耐候)



品番	長さ(m)	入り数(本)	設計価格 (円/本)
MOT-H	150	40	400

注) 保温材の端面は耐候性がありませんので、必ず遮光テープを巻いて下さい。

オユポリ MP ・ オユポリ MP チューブ 性能データ

■管の性能

項目	単位	数値	備考
熱伝導率	W/(m・K)	0.45	ASTM C177
線膨張率	mm/(m・℃)	2.6×10^{-2}	ASTM D696

■保温材の性能

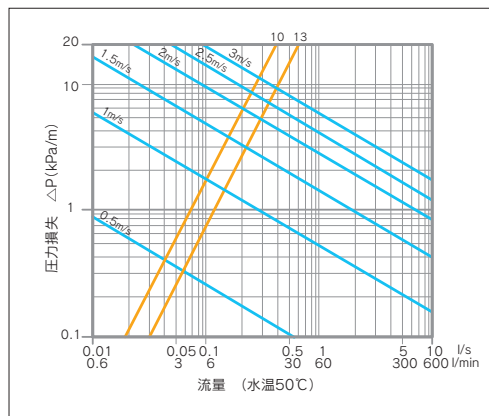
項目	単位	数値	備考
熱伝導率	W/(m・K)	0.043	JIS A9511

■耐候保温材の性能

耐候保温材は、弊社試験※において3000時間までの耐候性能を確認しております。

※サンシャインウェザーオメーター (SWOM)

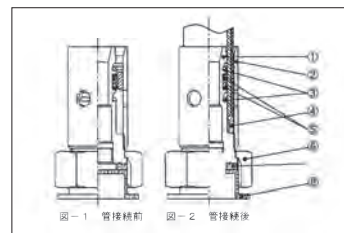
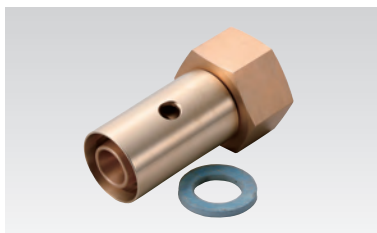
■管の流量線図



オユポリ MP あっとジョイント [ワンタッチ継手]

特 長

- パイプの面取り矯正が不要
- パイプの斜め切断は最大 3mm まで OK
- 止水リングへの噛みつきを防止
- 電位差腐蝕の防止
- 安心の二重防止機構
- 見やすい挿入確認窓設定

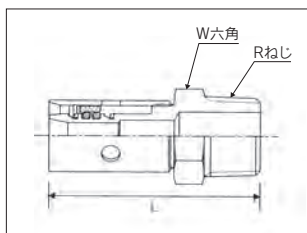


記号	名称	材質
①	インコア本体	C3531 相当
②	継手袋ナット	C3604
③	抜止リング	C2700W
④	挿入パッキン	NBR

記号	名称	材質
⑤	O リング	EPDM
⑥	袋ナット	C3604
⑦	ノンアスパッキン	ノンアスベスト
⑧	キャップ	PE

オユポリ MP あっとジョイント ラインナップ

■外ねじ

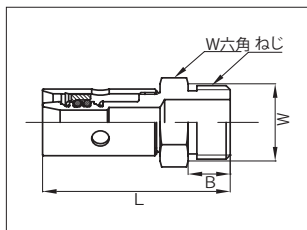


※日本水道協会認証登録品 G-716

品番	呼び径		L (mm)	B (mm)	W (mm)	箱入数(個)		設計価格 (円/個)
	管径	ねじ				大箱	小箱	
MOTMN-10	10	R1/2	56.5	15	22	80	20	2,430
MOTMN-13	13	R1/2	56.5	15	22	80	20	2,600
MOTMN-1316	16	R1/2	59	15	23	80	10	3,010
MOTMN-2016	16	R3/4	61	17	27	80	10	3,270

注)埋設には使用できません。

■外ねじ平行

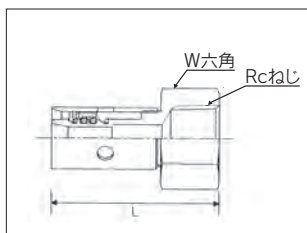
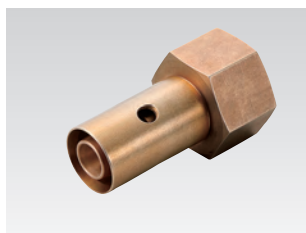


※日本水道協会認証登録品 G-716

品番	呼び径		L (mm)	B (mm)	W (mm)	箱入数(個)		設計価格 (円/個)
	管径	ねじ				大箱	小箱	
MOTMHN-13	13	G1/2	53.5	12	22	80	20	2,680

注)埋設には使用できません。

■内ねじ

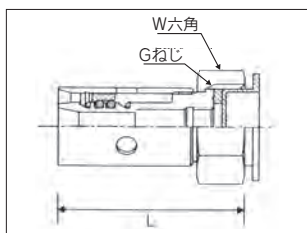
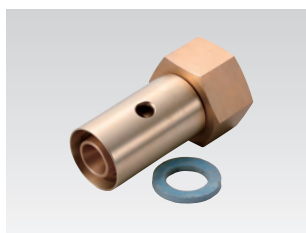


※日本水道協会認証登録品 G-716

品番	呼び径		L (mm)	W (mm)	箱入数(個)		設計価格 (円/個)
	管径	ねじ			大箱	小箱	
MOTFN-10	10	Rc1/2	51.5	27	80	20	2,600
MOTFN-13	13	Rc1/2	51.5	27	80	20	2,770
MOTFN-1316	16	Rc1/2	54	27	80	10	3,190
MOTFN-2016	16	Rc3/4	56	32	80	10	3,590

注)埋設には使用できません。

■ユニオンアダプター

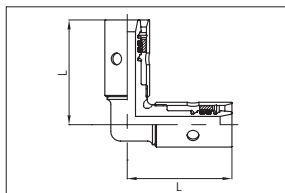


※日本水道協会認証登録品 G-716

品番	呼び径		L (mm)	B (mm)	W (mm)	箱入数(個)		設計価格 (円/個)
	管径	ねじ				大箱	小箱	
MOTUN-10	10	G1/2	43	7.5	24	80	20	4,010
MOTUN-13	13	G1/2	45	7.5	24	80	20	4,270
MOTUN-2013	13	G3/4	46.5	9	30	80	20	4,680
MOTUN-1316	16	G1/2	52.5	7.5	24	80	10	5,030
MOTUN-2016	16	G3/4	49.5	9	30	80	10	5,350

注)埋設には使用できません。

■エルボソケット

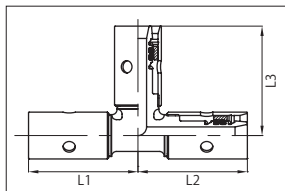


※日本水道協会認証登録品 G-738

品番	呼び径 管径	L(mm)	箱入数(個)		設計価格 (円/個)
			大箱	小箱	
MOTLN-13	13×13	47	80	10	4,760
MOTLN-16	16×16	50	40	10	6,030

注) 埋設には使用できません。

■チーズソケット



同径チーズソケット ※日本水道協会認証登録品 G-738

品番	呼び径 管径	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	箱入数(個)		設計価格 (円/個)
					大箱	小箱	
MOTTN-13	13×13×13	47	47	47	40	10	7,660
MOTTN-16	16×16×16	50	50	50	24	6	9,300

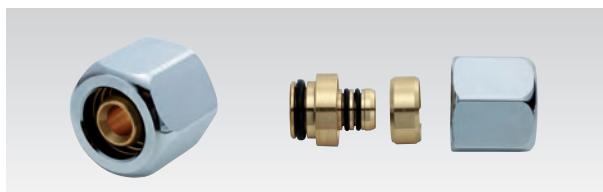
異径チーズソケット ※日本水道協会認証登録品 G-738

品番	呼び径 管径	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	箱入数(個)		設計価格 (円/個)
					大箱	小箱	
MOTTN-1613	16×16×13	50	50	47	24	6	9,860
MOTTN-161313	16×13×13	50	47	47	24	6	9,120
MOTTN-161316	16×13×16	50	47	50	24	6	9,860

注) 埋設には使用できません。

■パネルアダプター

- オユポリMP・オユポリMP チューブと、パネルヒーターに接続されるサーモバルブとの接続に使用します。
- パイプの面取り矯正が不要です。
- パイプの斜め切断は最大 3mm まで OK です。
- 万が一袋ナットを閉め忘れた場合は、耐圧検査で必ず漏水する為発見が容易です。

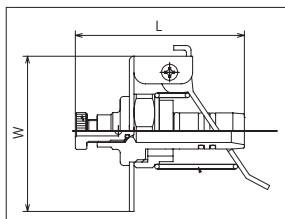


品番	対応メーカー	箱入数(セット)		設計価格 (円/個)
		大箱	小箱	
MMPA-13D	森永エンジニアリング、ピーエス暖房等	100	10	2,820
MMPA-13H	旭イノベックス、三菱電機、 ハイマイヤー社、長府製作所等	100	10	2,930
MMPA-13HIT	日立アプライアンス	100	10	3,000

注) 埋設には使用できません。

※1セット/2個入り

■テストプラグ



品番	呼び径 管径	L(mm)	W(mm)	箱入数(個)		設計価格 (円/個)
				大箱	小箱	
MOTST-13	13	65	55	10	1	4,480
MOTST-16	16	74	68	10	1	6,320

■座屈防止ポリエチレン管



品番	適合サイズ	外径(mm)	内径(mm)	長さ(m)	箱入数 (箱/ロール)	設計価格
						(円/ロール)
ZAKT-3	10	6.55	3	25	5	2,310
ZAKT-4	13	9.35	3.3	25	5	4,400
ZAKT-5	16	12.10	5.9	15	5	4,440

■あっとジョイント接合方法

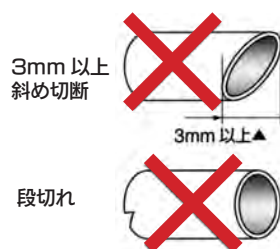
1. 管の巻き癖修正

切断部は管の巻き癖を矯正して真直ぐにしてください。



2. 管の切断

パイプカッターで管軸に対して直角に切断して下さい。



- ・3mm以上の斜め切断、段切れは漏水の原因となります。
- ・切断面のバリ、ゴミは漏水の原因となりますので、取り除いて下さい。

3. 差込代の確保

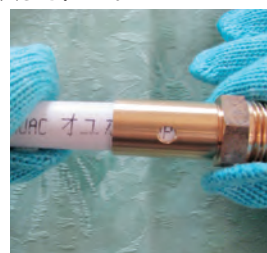
継手差込代+手の中の管が握れる程度、保温材を押し込んで下さい。



- ・保温材の中の管を直接握らないと挿入不足の原因となります。

4. 管の接続

管を真直ぐ継手の奥まで一気に挿入して下さい。



- ・管は継手に対して真直ぐに挿入して下さい。
- ・先端が曲がったまま、切断面が変形している管では挿入が重くなり、挿入不足の原因となります。

5. 挿入確認



- ・挿入確認窓の下端にパイプが見えるまで差し込んで下さい。

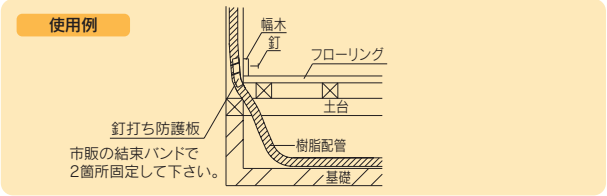
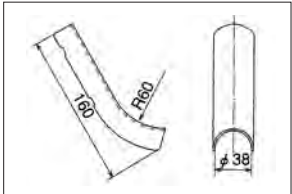
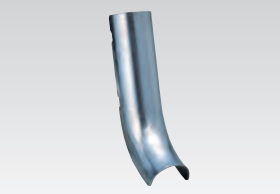
注意



継手の取り扱い注意事項

- 他社のアルミ複合架橋ポリエチレン管との接続は、弊社の管と寸法が違ふ為、漏水する可能性があります。あっとジョイントは、必ず弊社のアルミ複合架橋ポリエチレン管と接続して下さい。(他社の管との接続で漏水等の事故が発生した場合は、弊社では責任を負いません。)
- 接続前に袋ナットを緩めて分解しないで下さい。分解した場合、弊社で責任を負いません。
- 袋ナットをパイプレンチでつかみ、締め付けしないで下さい。
- 一度接続すると管が外れない構造になっていますので、継手の再使用はできません。
- 口ウ付けする銅管と接続する場合は、先に口ウ付けし、冷却後に継手を接続して下さい。冷却前に接続するとパッキンが焼き付き、漏水の原因となります。
- 接続前は継手内部に異物が入らない様にして下さい。
- 銅管カッターで切断すると切断面にバリが発生し、漏水の原因になります。必ずパイプカッターで切断して下さい。
- 管挿入が途中で止まっても引き抜いたりせず、そのまま正常な位置まで押し込んで下さい。
- 著しく管が挿入しにくい継手があった場合は、その継ぎ手の使用を中止し、販売店または弊社にご連絡下さい。
- 水以外のものを流すと劣化する場合がありますので、水以外のものは流さないで下さい。

■釘打ち防護板 材質:SGCC



品番	板厚 (mm)	箱入数		設計価格 円/個
		大箱	小箱	
HXL-KB38	2	50	10	970

適合表

オユポリチューブ	10	13	16	20
3mm品	○	○	○	—
5mm品	○	○	○	○
10mm品	○	○	△	×

サヤ管(呼び径)	22	25	28	36
判定	○	○	○	×

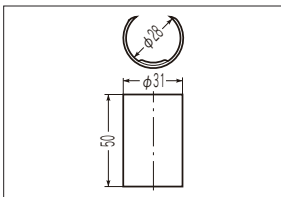
■表示シール



写真は1シート(4枚)です。

品番	表示内容	袋入数			設計価格 円/枚
		大袋	小袋	シート/枚	
HY-NN	無印	50シート	10シート	4	35
HY-KT	台所流し	50シート	10シート	4	55
HY-SM	洗面	50シート	10シート	4	55
HY-UB	ユニットバス	50シート	10シート	4	55
HY-ST	洗濯	50シート	10シート	4	55
HY-WC	トイレ	50シート	10シート	4	55
HY-KYT	給湯器	50シート	10シート	4	55
HY-TAR	手洗い	50シート	10シート	4	55
HY-SNS	散水栓	50シート	10シート	4	55
HY-SSK	食洗機	50シート	10シート	4	55

■表示プレート



適合サヤ管サイズ16・18

表示内容	品番(文字の色)		箱入数		設計価格 円/個
	給水用(青)	給湯用(赤)	大箱	小箱	
台所流し	GKF-1SB	GKF-1SP	300	10	89
洗面	GKF-2SB	GKF-2SP	300	10	89
ユニットバス	GKF-3SB	GKF-3SP	300	10	89
洗濯	GKF-4SB	GKF-4SP	300	10	89
トイレ	GKF-5SB	GKF-5SP	300	10	89
シャワー	GKF-6SB	GKF-6SP	300	10	89
給湯器	GKF-7SB	GKF-7SP	300	10	89
手洗い	GKF-8SB	GKF-8SP	300	10	89
散水栓	GKF-9SB	—	300	10	89
掃除流し	GKF-10SB	GKF-10SP	300	10	89
無地	GKF-0S		300	10	87

注文の最低ロットは小箱単位にてお願いいたします。

適合サヤ管サイズ36

表示内容	品番(文字の色)		箱入数		設計価格 円/個
	給水用(青)	給湯用(赤)	大箱	小箱	
給湯器	GKF-7LB	GKF-7LP	150	10	130
量水器	GKF-11LB	—	150	10	130
無地	GKF-0L		150	10	130

注文の最低ロットは小箱単位にてお願いいたします。

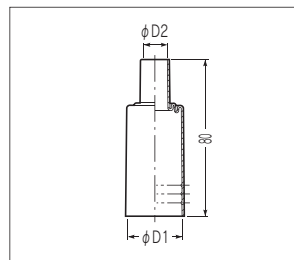
適合サヤ管サイズ22～30

表示内容	品番(文字の色)		箱入数		設計価格 円/個
	給水用(青)	給湯用(赤)	大箱	小箱	
台所流し	GKF-1B	GKF-1P	200	10	89
洗面	GKF-2B	GKF-2P	200	10	89
ユニットバス	GKF-3B	GKF-3P	200	10	89
洗濯	GKF-4B	GKF-4P	200	10	89
トイレ	GKF-5B	GKF-5P	200	10	89
シャワー	GKF-6B	GKF-6P	200	10	89
給湯器	GKF-7B	GKF-7P	200	10	89
手洗い	GKF-8B	GKF-8P	200	10	89
散水栓	GKF-9B	—	200	10	89
掃除流し	GKF-10B	GKF-10P	200	10	89
量水器	GKF-11B	—	200	10	89
無地	GKF-0		200	10	87

注文の最低ロットは小箱単位にてお願いいたします。

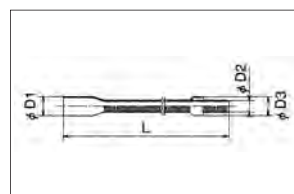
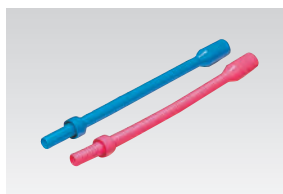
■シーリングキャップ

注文の最小ロットは小箱単位にてお願いいたします。



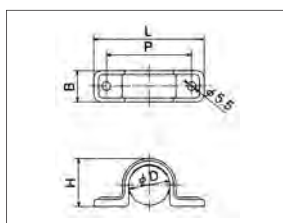
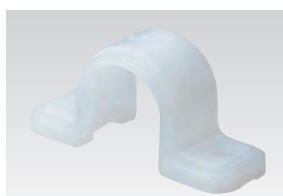
種類	品番	適合管		φD1	φD2	箱入数		設計価格 円/個
		サヤ管	樹脂管			大箱	小箱	
給水用(色ブルー)	ST-1610P-B	16	10	22	13	200	10	150
	ST-1810P-B	18		24	13	200	10	150
	ST-2210P-B	22		28.5	13	200	10	150
	ST-2213P-B	22	13	28.5	17	200	10	150
	ST-2513P-B	25		31.5	17	200	10	170
	ST-2816P-B	28	16	35	22	200	10	170
	ST-3016P-B	30		37.5	22	200	10	170
給湯用(色ピンク)	ST-3620P-B	36	20	43	27	200	10	170
	ST-1610P-P	16	10	22	13	200	10	150
	ST-1810P-P	18		24	13	200	10	150
	ST-2210P-P	22		28.5	13	200	10	150
	ST-2213P-P	22	13	28.5	17	200	10	150
	ST-2513P-P	25		31.5	17	200	10	170
	ST-2816P-P	28	16	35	22	200	10	170
	ST-3016P-P	30		37.5	22	200	10	170
	ST-3620P-P	36	20	43	27	200	10	170

■遮熱キャップ



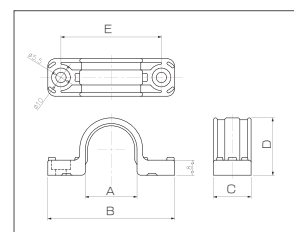
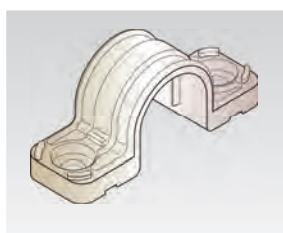
種類	品番	適合管		φD1	φD2	φD3	L	箱入数		設計価格 円/個
		サヤ管	樹脂管					大箱	小箱	
給水用(色ブルー)	GSTC-2210H-B	22	10・13	32.5	19	32	415	100	10	340
	GSTC-2510H-B	25		32.5	19	34.5	415	100	10	350
	GSTC-2816H-B	28	16	49	25	38	400	60	10	600
	GSTC-3016H-B	30		49	25	40.5	400	60	10	600
	GSTC-3620H-B	36	20	59	31	46	400	50	10	600
給湯用(色ピンク)	GSTC-2210H-P	22	10・13	32.5	19	32	415	100	10	340
	GSTC-2510H-P	25		32.5	19	34.5	415	100	10	350
	GSTC-2816H-P	28	16	49	25	38	400	60	10	600
	GSTC-3016H-P	30		49	25	40.5	400	60	10	600
	GSTC-3620H-P	36	20	59	31	46	400	50	10	600

■架橋ポリエチレン管(M種、E種)/ポリブテン管用サドル



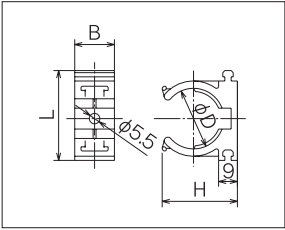
品番	適合架橋 ポリエチレン管 ポリブテン管	適合 サヤ管	適合被覆架橋ポリエチレン管		オユポリ ガード	オユポリ SP	オユポリ スマート コルグート	φD	B	L	H	P	箱入数		設計価格 円/個
			被覆厚3mm	被覆厚5mm									大箱	小箱	
LST-14P	—	—	10	—	—	10	—	19	20	60	22.5	45	400	50	43
LST-16P	—	16	10	—	—	13	—	21	20	60	24.5	45	400	50	45
LST-18P	—	18	13	10	—	13	16	23.5	20	60	27	45	400	50	45
LST-22P	—	22	16	13	—	16	—	27.5	20	70	31	55	300	50	52
LST-25P	—	25	—	16	—	20	16	30.5	20	70	34	55	300	50	52
LST-28P	—	28	—	—	10	—	—	34	25	80	37.5	65	200	20	67
LST-30P	—	30	—	20	13	20	—	36.5	25	80	40	65	160	20	67
LST-36P	—	36	—	—	16	—	—	42	25	90	46.5	75	120	20	69

■両サドル



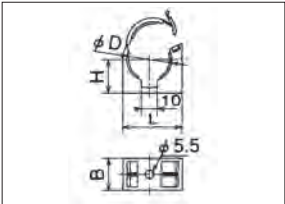
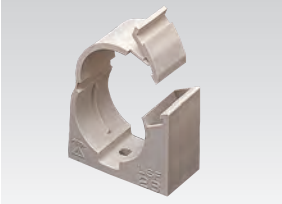
品番	A	B	C	D	E	箱入数	
						大箱	小箱
ISG-16	21.0	63.0	20	24.0	49.0	400	50
ISG-18	23.0	63.0	20	26.0	49.0	400	50
ISG-22	27.5	67.5	20	30.5	53.5	300	50
ISG-25	30.5	70.5	20	33.5	56.5	300	50
ISG-28	34.0	78.0	20	37.5	64.0	200	20
ISG-30	36.5	80.5	20	39.5	66.5	160	20
ISG-36	42.0	94.0	25	45.5	80.0	120	20

■サヤ管連結サドル



品番	適合サヤ管	オユポリスマートコルグート	φD	B	L	H	箱入数		設計価格 円/個
							大箱	小箱	
LSY-16	16	—	21	20	34	27.5	320	20	57
LSY-18	18	13	23.5	20	36	29.5	320	20	67
LSY-22	22	—	27.5	20	40.5	34	300	20	71
LSY-25	25	16	30.5	20	44.5	36.5	200	20	83
LSY-28	28	—	34	20	48	39.5	160	20	83
LSY-30	30	20	36.5	20	51.5	42.2	160	20	83
LSY-36	36	—	42	20	57	46.3	120	20	98

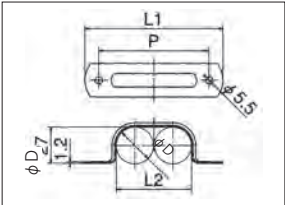
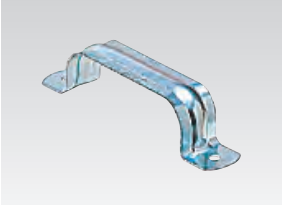
■サヤ管クリップ



品番	適合サイズ				φD	B	L	H	箱入数		設計価格 円/個
	サヤ管	保護管	遮熱管	オユポリスマートコルグート					大箱	小箱	
LSF-18	18	13	16	13	24	20	32.5	19.5	350	10	92
LSF-22	22	16	—	—	28.1	20	37	21.2	300	10	95
LSF-25	25	—	22	16	31	20	40	22.7	250	10	95
LSF-28	28	20	28	—	34.5	25	49	25.5	150	10	95
LSF-30	30	—	—	20	37	25	53.1	27	120	10	110
LSF-36	36	—	—	—	42.5	25	60.5	29.5	100	10	130

注)ご注文の最低ロットは小箱単位にてお願いいたします。

■サヤ管連サドル



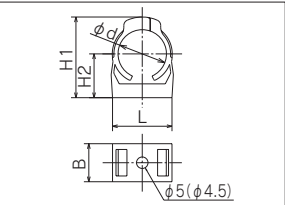
品番	適合サヤ管	φD	L1	L2	H	P	箱入数		設計価格 円/個
							大箱	小箱	
ST2-22	22×2本	27.5	100	55	27	80	350	10	120
ST3-22	22×3本	27.5	127.5	82.5	27	107.5	300	10	130
ST2-28	28×2本	34	113	68	34	93	250	10	180
ST2-30	30×2本	36.5	118	74	36	98	250	10	200

注)ご注文の最低ロットは小箱単位にてお願いいたします。

■キャッチイットPP



適合管:サヤ管、樹脂管



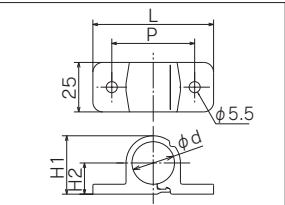
品番	適合管		φD1	B	L	H1	H2	箱入数		設計価格 円/個
	サヤ管	樹脂管						大箱	小箱	
PP-10	—	10	12.0~14.5	17.2	20.5	29.4	17.7	2000	100	90
PP-13	—	13	17.0~18.5	16.2	24	29.9	15.7	2000	100	90
PP-16	16	16	19.5~22.5	16.5	25.8	34.7	18	2000	100	100
PP-18	18	—	22.0~24.0	17	30	38.8	21.3	1200	100	110
PP-22	22	20	24.0~27.8	17	32.5	40.6	21	1200	100	110
PP-28	28	—	31.2~35.5	18	37.8	50	27.8	1000	50	120

注文の最低ロットは小箱単位にてお願いいたします。

■キャッチイットWS



適合管:サヤ管、樹脂管



品番	適合樹脂管	φd	L	H1	H2	P	箱入数		設計価格 円/個
							大箱	小箱	
WS-10	10	13	55	21	11.5	35	2000	100	90
WS-13	13	17	61	25	13.5	42	2000	100	90
WS-16	16	21.5~22	62	30	16	43	1200	100	100
WS-20	20	27	67	35	18.5	48	1000	50	110

注文の最低ロットは小箱単位にてお願いいたします。

■オユポリ用ビニールキャップ

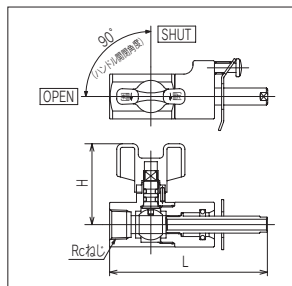
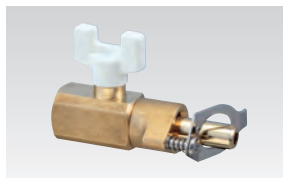


使用方法



品番	適合樹脂管	入り数	設計価格 円/個
XLBC-13	13	500	30
XLBC-16	16	500	40
XLBC-20	20	250	50

■テストプラグ



品番	ねじ	適合樹脂管	L	H	箱入数	
					大箱	小箱
TP2-1010	Rc $\frac{3}{8}$	10	88	45	50	5
TP2-1310	Rc $\frac{1}{2}$		92	45	50	5
TP2-1013	Rc $\frac{3}{8}$	13	86.5	45	50	5
TP2-1313	Rc $\frac{1}{2}$		91	45	50	5
TP2A-1016	Rc $\frac{3}{8}$	16	96.5	45	50	5
TP2A-1316	Rc $\frac{1}{2}$		100.5	45	50	5
TP2C-1016	Rc $\frac{3}{8}$	16(PB)	96.5	45	50	5
TP2C-1316	Rc $\frac{1}{2}$		100.5	45	50	5
TP2-1020	Rc $\frac{3}{8}$	20	113.5	45	50	5
TP2-1320	Rc $\frac{1}{2}$		117.5	45	50	5

■はポリブテン管用です。

ご注意

- ・1.75MPa以下で使用して下さい。
- ・空圧テストには使用しないで下さい。
- ・短時間(24時間以内)の検査に使用し、長期に渡る検査には使用しないで下さい。
- ・検査後、樹脂管は挿入した先端から10・13は50mm以上、16は60mm以上、20は70mm以上を必ず切断して下さい。

特長

- ・各サイズ、架橋ポリエチレン管とポリブテン管の両方に使用できます。
- ・樹脂管の末端に取り付け、バルブによるエア抜きができ、水栓検査が行えます。
- ・テストポンプと接続した場合は、バルブを閉にすれば、水圧を維持したまま、ポンプを取り外せます。
- ・樹脂管の脱着が可能で、繰り返し使えます。
- ・Rc3/8仕様でテストポンプへの接続ができます。

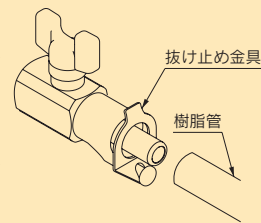
使用方法

■樹脂管の末端に接続する場合

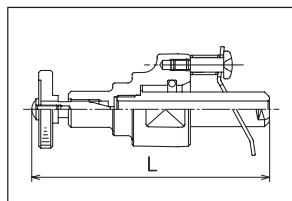
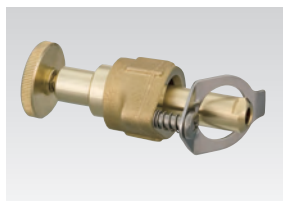
- ①樹脂管を管軸に直角になるように切断します。
- ②樹脂管を抜け止め金具に通し、テストプラグにしっかり差込みます。
- ③バルブを開き、エア抜きをします。
- ④エア抜き完了後、バルブを閉にし、テストポンプ等で加圧します。

■テストポンプのホースと樹脂管を接続する場合

- ①テストプラグのねじ部とテストポンプのホースをスパナ等で接続します。
- ②上記「樹脂管の末端に接続する場合」の①～④に従って使用して下さい。



■テストプラグ 端末用



適用	品番	樹脂管呼び径	L	箱入数	
				大箱	小箱
共用	TP3-10	10	85.5	50	5
	TP3-13	13	85.5	50	5
PEX	TP3A-16	16	92	50	5
PB	TP3C-16	16(PB)	92	50	5
共用	TP3-20	20	108.5	50	5

■はポリブテン管用です。

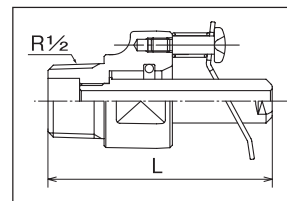
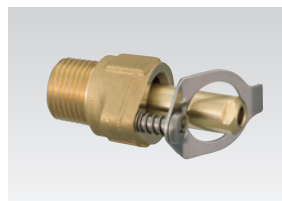
ご注意

- ・1.75MPa以下で使用して下さい。
- ・空圧検査には使用しないで下さい。
- ・短時間(24時間以内)の検査に使用し、長期に渡る検査には使用しないで下さい。
- ・検査後、樹脂管は挿入した先端から10・13は50mm以上、16は60mm以上、20は70mm以上を必ず切断して下さい。
- ・16、20は架橋ポリエチレン管PN10には使用できません。

特長

- ・水圧検査の端末接続用のテストプラグです。
- ・ハンドルを緩めるとエア抜きができ、水圧検査が行えます。
- ・樹脂管の脱着が可能で繰り返し使えます。

■テストプラグ テストポンプ用



適用	品番	呼び径		L	箱入数	
		ねじ	樹脂管		大箱	小箱
共用	TP4-1310	R $\frac{1}{2}$	10	64	50	5
	TP4-1313	R $\frac{1}{2}$	13	64	50	5
PEX	TP4A-1316	R $\frac{1}{2}$	16	69.5	50	5
PB	TP4C-1316	R $\frac{1}{2}$	16(PB)	69.5	50	5
共用	TP4-1320	R $\frac{1}{2}$	20	91.5	50	5

■はポリブテン管用です。

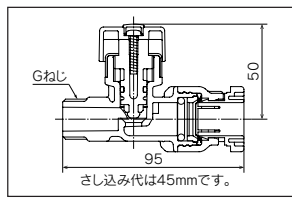
ご注意

- ・1.75MPa以下で使用して下さい。
- ・空圧検査には使用しないで下さい。
- ・短時間(24時間以内)の検査に使用し、長期に渡る検査には使用しないで下さい。
- ・検査後、樹脂管は挿入した先端から10・13は50mm以上、16は60mm以上、20は70mm以上を必ず切断して下さい。
- ・16、20は架橋ポリエチレン管PN10には使用できません。

特長

- ・R $\frac{1}{2}$ ねじ仕様で、テストポンプ接続に最適なテストプラグです。
- ・樹脂管の脱着が可能で、繰り返し使えます。

■TP7型 樹脂製テストプラグ バルブ付

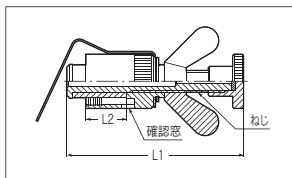
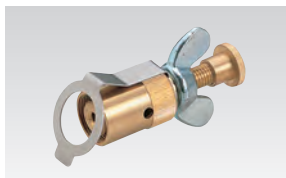


適用	品番	呼び径		箱入数	
		ねじ	樹脂管	大箱	小箱
共用	TP7V1-1313AP	G $\frac{1}{2}$	13	50	5

ご注意

- ・適用樹脂管は当社樹脂管です。
- ・1.75MPa以下、常温(5℃～35℃)で使用して下さい。
- ・空圧検査には使用しないで下さい。
- ・本製品は検査用です。実配管には使用できません。
- ・検査後、樹脂管は挿入した先端から50mm以上を必ず切断して下さい。
- ・樹脂製ですので、過度の締め付けや過大な衝撃は加えないで下さい。
- ・ねじ接続にはゴムパッキンを使用して下さい。
- ・適正締付トルクは5N・m以下です。
- ・過大な力でハンドルを回すと変形、破損するおそれがあるので注意して下さい。

■テストプラグ

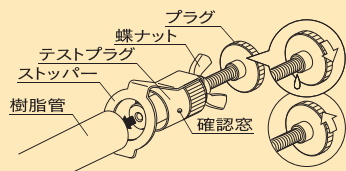


品番	適合樹脂管(サイズ)	箱入数	
		大箱	小箱
GS-TP10	架橋ポリエチレン管 10	50	—
GS-TP13	架橋ポリエチレン管 13	50	—
GS-TP16	架橋ポリエチレン管 16	50	—
GS-TP20	架橋ポリエチレン管・ポリブテン管兼用 20	50	—
GS-TP16PB	ポリブテン管 16(PB)	50	—

■はポリブテン管用です。

使用方法

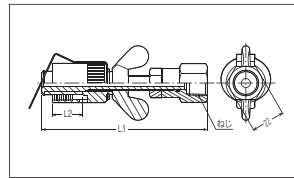
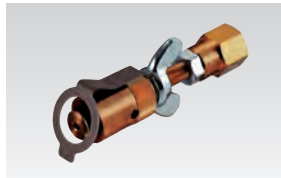
- ① 蝶ナットをゆるめ、樹脂管をストッパーに通し、テストプラグ本体を樹脂管にしっかり差し込んだ後、蝶ナットをしっかりと締めます。
- ② プラグをゆるめ、エア抜きをします。
- ③ エア抜き完了後、プラグをしっかりと締め、加圧します。



ご注意

- ・1.75MPa以下で使用して下さい。
- ・空気圧検査には使用しないで下さい。
- ・テストプラグはくり返し使用可能です。
- ・10、13、20は架橋ポリエチレン管、ポリブテン管、水道用ポリブテン管に使用できます。
- ・16、20は架橋ポリエチレン管PN10には使用できません。
- ・検査後、樹脂管は挿入した先端から50mm以上を必ず切断して下さい。

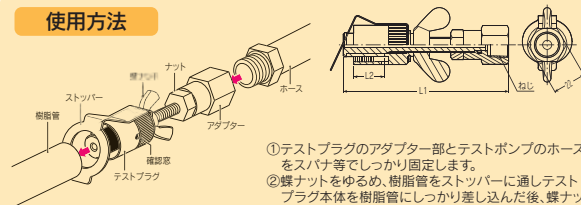
■テストプラグ ポンプ用



品番	ねじ	適合樹脂管	箱入数	
			大箱	小箱
GS-TP13P	Rc 3/8	架橋ポリエチレン管 13	50	—
GS-TP13P15	Rc 1/2		50	—
GS-TP16P	Rc 3/8	架橋ポリエチレン管 16	50	—
GS-TP16P15	Rc 1/2		50	—
GS-TP20P	Rc 3/8	架橋ポリエチレン管 20	50	—
GS-TP20P15	Rc 1/2		50	—
GS-TP16PBP	Rc 3/8	ポリブテン管 16(PB)	50	—
GS-TP16PBP15	Rc 1/2		50	—

■はポリブテン管用です。

使用方法

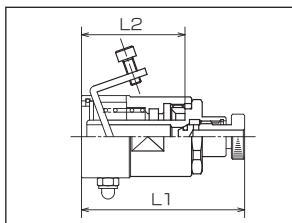


- ① テストプラグのアダプター部とテストポンプのホースをスパナ等でしっかりと固定します。
- ② 蝶ナットをゆるめ、樹脂管をストッパーに通しテストプラグ本体を樹脂管にしっかり差し込んだ後、蝶ナットをしっかりと締めます。
※取り付け後、確認窓から樹脂管が見えることを確認して下さい。
- ③ エア抜き完了後、テストポンプにて水を送り、漏水検査を行います。

ご注意

- ・1.75MPa以下で使用して下さい。
 - ・空気圧検査には使用しないで下さい。
 - ・テストプラグはくり返し使用可能です。
 - ・13、20は架橋ポリエチレン管、ポリブテン管、水道用ポリブテン管に使用できます。
 - ・16、20は架橋ポリエチレン管PN10には使用できません。
 - ・検査後、樹脂管は挿入した先端から50mm以上を必ず切断して下さい。
 - ・樹脂管を外す前にホースを外すと、アダプターが緩み次回検査時に漏水する恐れがあります。
- ※アダプターが緩んだ場合はナットをプラグ方向に緩め、アダプターがボルトの奥に当たるまで締め直してから、ナットをアダプターに締め付けて下さい。(締め付けトルク目安: 20N・m程度)

■テストプラグ 空気圧検査対応



品番	適合樹脂管	L1	L2	箱入数	
				大箱	小箱
CPT-10A-ON	10	59	34.5	100	10
CPT-13A-ON	13	61.5	39	100	10
CPT-16APE-ON	16	63	45.5	100	10
CPT-20A-ON	20	68	51.5	50	5
CPT-16APB-ON	16(PB)	63	45.5	100	10

■はポリブテン管用です。

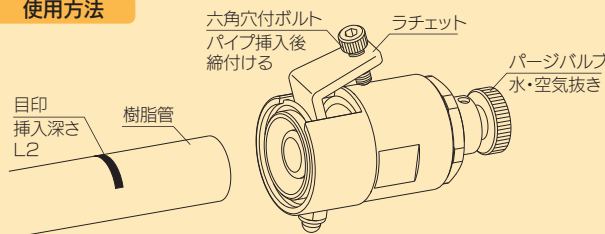
ご注意

- ※下記の注意事項を遵守してご使用下さい。
- ・テストプラグが勢いよく外れて、ケガや建物に損害を与える原因になります。
 - ・水压検査1.75MPa以下、空気圧検査0.3MPa以下で使用して下さい。
 - ・水压検査方法はP124を参照下さい。
 - ・検査中はラチェットに触わないで下さい。
 - ・16、20は架橋ポリエチレン管PN10には使用できません。
 - ・検査後、樹脂管は挿入した先端から挿入深さ(L2)以上を必ず切断して下さい。

特長

- ・水压検査と空気圧検査に使用できます。
- ・ラチェットには誤作動防止のための六角穴付ボルトが付属しています。

使用方法



- ① 樹脂管を管軸に直角になるように切断します。
- ② 切断面からパイプの必要挿入深さ(L2)の位置に目印を付けます。
- ③ ラチェットを握りながら、目印の位置までパイプを挿入します。
- ④ 六角穴付ボルトを締め付け、テストプラグがパイプから抜けられないことを確認した後、圧力検査を行います。
- ⑤ 検査が終了しましたらパージバルブ等で管内の水及び空気を抜きます。
- ⑥ 六角穴付ボルトを緩め、レバーを握りながら本体を90°回転させて管を抜き取ります。

■オユポリ用パイプカッター



品番	箱入数	
	大箱	小箱
OS-520	30	1

専用替刃

品番	箱入数	
	大箱	小箱
OS-520C	300	1

特長

- ・ダブルロックジョイントへ樹脂管を挿入する深さが、簡単にマーキングできます。(10・13・16に対応)
- ・パイプガイド付ですので、斜め切断の防止に効果的です。
- ・刃は両側使用できます。(右図)

使用方法



①切断する樹脂管を刃にて保持します。

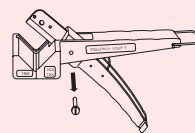


10・13挿入長さ

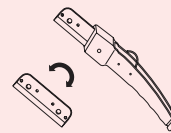
②オユポリ、オユポリチューブのラインを目安に切断して下さい。



16挿入長さ



①ビスを取り外す



②刃を入れ替える

■ハンディFカッター ケース付



品番	箱入数	
	大箱	小箱
MC-FM28	10	1

専用替刃

品番	箱入数	
	大箱	小箱
MC-FM1H	—	1

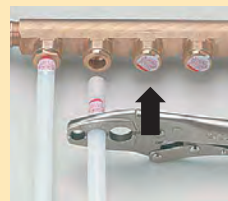
■パイプクリッパー



OSC-151

品番	適合樹脂管	箱入数	
		大箱	小箱
OSC-151	13・16・20	25	1

使用例



■サヤ管カッター

サヤ管に樹脂管を通管後、中の樹脂管は切らずに外のサヤ管だけを切断できます。



品番	適用	箱入数	
		大箱	小箱
SP-48	サヤ管サイズ36まで	12	1

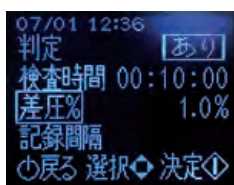
専用替刃

品番	箱入数	
	大箱	小箱
SPE-48	6	1

■配管用〈圧力記録〉漏洩検査器 はじめくん

HWR-N1-1 1000kPaモデル(排水管圧力試験に対応)
HWR-N1-2 2000kPaモデル(1.75MPa圧力試験に対応)

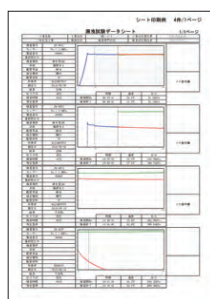
住宅の給水給湯樹脂配管、排水管、空調用ドレン配管などの漏洩検査が短時間で簡単



配管メーカー指定基準・社内基準に沿った圧力試験を任意に設定して合否を表示

特長

- 「あらゆる配管の圧力試験」が、**水圧・空圧**のどちらでも、最長**24時間の圧力と温度の記録**がとれる。
- 本体内に最大**20件のデータ**保存。
- 住宅設備配管に**空圧で、短時間に漏れ有無の判定**、空圧の検査は準備～撤収まで1人で簡単。
- 従来の水圧試験に比べ、空圧を用いても**滲むような水漏れによる微小な圧力変化を捉えます**。
- 水道圧で、配管に負担をかけずに**漏水点検が短時間**で行えるので、**リフォーム工事**も安心。



アプリからPCにメール転送して、Windows帳票ソフトで印刷でき簡単にデータ管理



BluetoothでデータをiPhone、iPadに送信し、専用アプリで現場写真と併せて管理

漏洩判定に対応する配管種別 漏洩判定とは、「圧力検査判定あり」モードを選択した場合です

配管種別	検査圧力	HWR-N1-1	HWR-N1-2 ※3	配管容量
排水管	30 ～ 50kPa ※1	○ 対 応	○ 対 応	100L まで ※2
空調ドレン管	30 ～ 50kPa	○ 対 応	○ 対 応	100L まで ※2
床暖房配管	200kPa	○ 対 応	○ 対 応	15L まで ※2
給水給湯樹脂配管	300 ～ 750kPa	○ 対 応	○ 対 応	15L まで ※2

※1 ポンプアップ系統の場合は使用圧力にあわせた検査圧力を用います。 ※2 漏洩判定機能を使用しない場合は、配管容量の制限はありません。

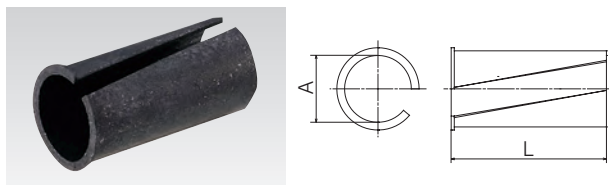
※3 1MPa以上の圧力で使用したい場合(水圧1.75MPaの圧力試験など)は、HWR-N1-2(2000kPaモデル)を選択します。
1000kPaタイプと2000kPaタイプでは、微差圧の測定精度に原理上の差がありますが、漏洩判定機能は同等に使用できます。

仕様

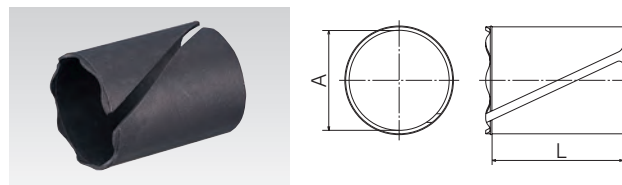
試験圧力	HWR-N1-1 0～1000kPa HWR-N1-2 0～2000kPa	漏洩判定圧力	30kPa～750kPa
試験時間	1分～24時間	漏洩判定可能配管	住宅用給水・給湯樹脂配管、温水床暖房配管(容量15Lまで) 排水管、空調用ドレン管(容量100Lまで)
記録間隔	0.1秒～30秒	圧力センサー	1000kPa/F.S.または、2000kPa/F.S.
適応流体	水、空気、窒素	A/D変換	24bit 最大6桁表示
使用周囲温度	-10℃～50℃(結露しないこと)	精度	±0.25%のセンサーを使用 センサ圧力に合わせて調整後出荷
使用周囲湿度	20%～80%(結露しないこと)	通信機能	Bluetooth 4.2対応 iOS専用アプリから使用可能
電源	単3型アルカリ乾電池4本 または、同一形状のニッケル水素充電池にて、連続24時間使用可能	帳票作成機能	Windows用帳票作成ソフトを用意
		外形寸法	190mm×140mm×20mm(センサー突起部を除く)
		重量	約500g(電池含む)
		設計価格	12,600

※Bluetoothは、米国 Bluetooth SIG, Inc. の商標です。Microsoft Windows のロゴは、米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporation の登録商標または商標です。
その他の会社名や製品名は各社の商標または登録商標です

■イチジカン®-HOLD



品番	A(参考値)	L	箱入数		設計価格 円/個
			大箱	小箱	
HD-S	21.5	50	200	10	1,640
HD-L	33	50	200	10	2,140



品番	A(参考値)	L	箱入数		設計価格 円/個
			大箱	小箱	
HD-LL	60	80	200	10	3,180

■適用表

管種類	適合管 呼び径	管外径	使用イチジカン-HOLD		
			充てん材 モルタル	充てん材:シリコンシーリング材	
			PS60MNL-1153	KK2021-010号	
サヤ管	16	21	HD-S	HD-S	HD-L
	18	23			
	22	27.8			
	25	30.5			
	28	34	HD-L	HD-L	
	30	36.5			
	36	42			
被覆サヤ管	25	30.5	HD-LL	—	—
ダ円サヤ管	—	24×36	HD-S	HD-S	—
	—	27×40	HD-L	HD-L	—
架橋ポリエチレン管 ポリブテン管	10	13	HD-S	HD-S	—
	13	17			
	16	22			
	20	27			
被覆樹脂管 (被覆厚10mm以下)	16以下	32以下	HD-S	HD-S	HD-L
	20以下	48以下	HD-L	HD-L	
被覆樹脂管(被覆厚20mm以下)	20以下	69以下	HD-LL	—	—
エラストマー被覆樹脂管	20以下	32以下	HD-S	—	—
被覆銅二層管(被覆厚10mm以下)	13以下	48以下	HD-L	—	—
被覆銅二層管(被覆厚20mm以下)	13以下	69以下	HD-LL	—	—

■認定・評価番号早見表

サヤ管 外径φ42(呼び径36)以下を使用する場合

上段: 消防設備安全センター認定(消防認定)(共住区画)
下段: 国土交通大臣認定(国交省認定)

※ 管種		呼び径(最大) (外径(最大))	RC壁 (鉄筋コンクリート)	ALC壁 (軽量気泡コンクリート)	中空壁 (石膏ボード)	RC床 (鉄筋コンクリート)	ALC床 (軽量気泡コンクリート)
架橋ポリエチレン管 ポリブテン管	シングル管	20 (φ27)	KK19-085号・KK25-006号 PS060WL-0305・0675・1153	KK2021-010号 KK19-086号 PS060WL-0305・1153	KK2021-010号 KK19-086号 PS060WL-0305・1153	KK19-084号・KK24-018号 PS060FL-0298・0625	KK19-084号・KK24-018号 PS060FL-0298・0625
	ペア管	10 (φ13)					

裸管・被覆(発泡ポリエチレン)管 外径φ48以下かつ被覆厚10mm以下の場合

上段: 消防設備安全センター認定(消防認定)(共住区画)
下段: 国土交通大臣認定(国交省認定)

※ 管種		呼び径(最大) (外径(最大))	RC壁 (鉄筋コンクリート)	ALC壁 (軽量気泡コンクリート)	中空壁 (石膏ボード)	RC床 (鉄筋コンクリート)	ALC床 (軽量気泡コンクリート)
架橋ポリエチレン管 ポリブテン管	シングル管	20 (φ27)	KK19-085号・KK25-006号 PS060WL-0305・0675号・1153	KK2021-010号 KK19-086号 PS060WL-0305・1153	KK2021-010号 KK19-086号 PS060WL-0305・1153	KK19-084号・KK24-018号 PS060FL-0298・0625	KK19-084号・KK24-018号 PS060FL-0298・0625

被覆(発泡ポリエチレン)管 外径φ69以下かつ被覆厚20mm以下の場合

上段: 消防設備安全センター認定(消防認定)(共住区画)
下段: 国土交通大臣認定(国交省認定)

※ 管種		呼び径(最大) (外径(最大))	RC壁 (鉄筋コンクリート)	ALC壁 (軽量気泡コンクリート)	中空壁 (石膏ボード)	RC床 (鉄筋コンクリート)	ALC床 (軽量気泡コンクリート)
架橋ポリエチレン管 ポリブテン管	シングル管	20 (φ27)	KK23-009号 PS060WL-0544	KK23-009号 PS060WL-0544	KK23-009号 PS060WL-0544	KK23-009号 PS060WL-0544	KK23-009号 PS060WL-0544

被覆サヤ管 サヤ管呼び径28以下かつ被覆厚10mm以下の場合

上段: 消防設備安全センター認定(消防認定)(共住区画)
下段: 国土交通大臣認定(国交省認定)

※ 管種		呼び径 (外径)	RC壁 (鉄筋コンクリート)	ALC壁 (軽量気泡コンクリート)	中空壁 (石膏ボード)	RC床 (鉄筋コンクリート)	ALC床 (軽量気泡コンクリート)
架橋ポリエチレン管	シングル管	20 (φ27)	KK23-009号 PS060WL-0544	KK23-009号 PS060WL-0544	KK23-009号 PS060WL-0544	KK23-009号 PS060WL-0544	KK23-009号 PS060WL-0544

国土交通大臣認定

壁 PS060WL-0305・0544・0675・1153

床 PS060FL-0298・0554・0625

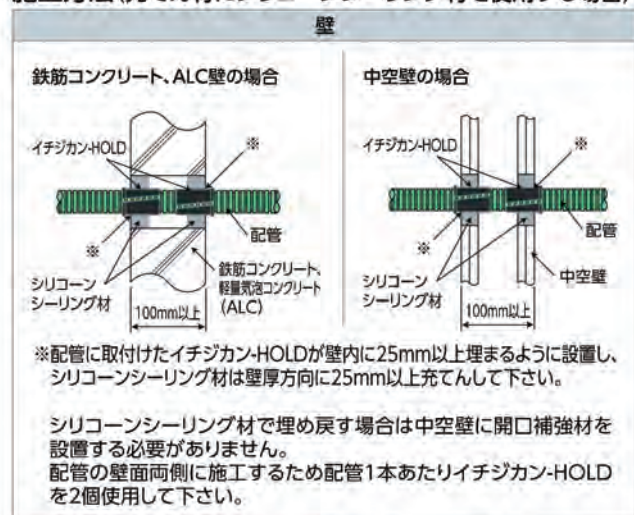
(一財)日本消防設備安全センター認定

壁 KK19-085号・086号

KK23-009号 KK25-006号 KK2021-010号

床 KK19-084号 KK23-016号 KK24-018号

施工方法(充てん材にシリコンシーリング材を使用する場合)



※充てん材の種類等により、認定・評価外の場合があります。
認定・評価番号早見表を必ずご確認の上、施工方法を決定して下さい。

イチジカン®は古河電工パワーシステムズ株式会社の登録商標です。

エラストマー被覆管 管外径φ27以下かつ被覆厚2mm以下の場合

上段：消防設備安全センター評定(消防評定)(共住区画)
 下段：国土交通大臣認定(国交省認定)

※ 管種		呼び径 (外径)	RC壁 (鉄筋コンクリート)	ALC壁 (軽量気泡コンクリート)	中空壁 (石膏ボード)	RC床 (鉄筋コンクリート)	ALC床 (軽量気泡コンクリート)
架橋ポリエチレン管	シングル管	20 (φ27)	KK25-006号 PS060WL-0675			KK24-018号 PS060FL-0625	

被覆鋼二層管 外径φ16以下かつ被覆厚20mm以下の場合

上段：消防設備安全センター評定(消防評定)(共住区画)
 下段：国土交通大臣認定(国交省認定)

※ 管種		呼び径(最大) (外径)	RC壁 (鉄筋コンクリート)	ALC壁 (軽量気泡コンクリート)	中空壁 (石膏ボード)	RC床 (鉄筋コンクリート)	ALC床 (軽量気泡コンクリート)
鋼二層管	シングル管	13 (φ16)	KK25-006号 PS060WL-0675				

注) 適用管種については、当社取扱管種及び類似管種を抜粋して記載してあります。
 注) ダ円サヤ管を使用する場合は、長径40mm×短径27mm以下を使用して下さい。

■ 施工手順

① 開口部の設置
開口部は「配管の外径+4mm」よりも縦・横とも大きくし、モルタルが充てんしやすいようなサイズとして下さい。

配管の外径
+4mm

矩形開口の場合

丸形開口の場合

A: 配管の外径+4mm

※ 石膏ボード壁(中空壁)への施工の場合は、0.3mm厚以上の鋼板で開口補強を必ず行って下さい。

⚠ 開口部の開設および開口補強枠の設置は、開口部とのすき間を生じないように行なって下さい。開口部とのすき間については、石膏ボード用充てん材を用いていないに補修(すき間埋め)して下さい。

矩形開口の場合

丸形開口の場合

② イチジカン-HOLDのフランジを、開口部手前側(床の場合は床下側)にし、長手方向開口部を配管の長手方向に合わせ、そのまま押し付けて配管にセットします。

※ うまくセットできない場合は、本体を配管サイズに広げてからセットします。(広げすぎると本体が破損する恐れがありますのでご注意ください。)

※ だ円さや管に施工する場合には、さや管の幅の狭い方よりセットした後、本体を90°回して配管断面の幅広側にかかるようにします。

イチジカン-HOLD

配管

②

取付完了

⚠ 幅の広い方にセットした状態で取付完了として下さい。

③ 配管にセットしたイチジカン-HOLDをスライドさせ、開口端面とフランジ部が同一面になるようにセットし、開口部全体をモルタルで埋め戻して施工完了です。

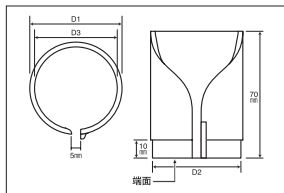
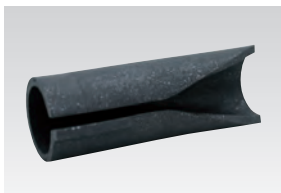
⚠ 壁の場合は壁のどちらか片側、床の場合は床下側にフランジの端部が見えるように施工を行って下さい。

ご注意

イチジカン耐火SPOTの適用・認定・評定・施工要領の詳細については
 古河電工パワーシステムズ株式会社防災製品部(旧 株式会社古河テクノマテリアル防災事業部)ホームページをご確認下さい。
https://www.furukawa-ftm.com/bousai/product/denki/ichijikan_spot/
 イチジカン耐火SPOT、ラクスリーブについて、施工方法などの技術的なご質問は下記までお願いします。
 株式会社古河テクノマテリアル 防災事業部 TEL 0463-24-9341 FAX 0463-24-9346



■ FPK 防火キット



国土交通大臣認定

PS060WL-0429・0462
PS060FL-0548

(財)日本消防設備安全センター評定

KK20-021号 KK21-009号
KK23-010号

品番	D1	D2	d1	箱入数(個)		設計価格 (円/個)
				大箱	小箱	
FPK-S	24	23.6	19	100	—	2,690
FPK-P	29	28.6	24	100	—	2,910
FPK-M	39	38.6	34	100	—	3,370
FPK-L	51	50.6	46	50	—	4,010

■適用表

管種類	適合管 呼び径	管外径	使用防火キット
サヤ管	16	21	FPK-S
	18	23	
	22	27.8	
	25	30.5	FPK-P
	28	34	
	30	36.5	
被覆サヤ管	36	42	FPK-M
ダ円サヤ管	25	—	FPK-L
コルゲート管	—	長径:33~44 短径:23~31	FPK-P
	13	22.5	
	16	27	
架橋ポリエチレン管 ポリブテン管	20	32.5	FPK-P
	16	22	FPK-S
	20	27	FPK-P
被覆樹脂管 (被覆材厚5mm)	10	—	FPK-S
	13	—	FPK-P
	16	—	
	20	—	
被覆樹脂管 (被覆材厚10mm)	10	—	FPK-P
	13	—	FPK-M
	16	—	
	20	—	
	10×2	34×47	FPK-M
被覆樹脂管(被覆材厚20mm)	10	—	FPK-L

注) 床施工の場合、FPK-Lは対応していません。
また、適用配管最大外径46mm以下となります。

壁	床
●鉄筋コンクリート・ALC壁の場合 壁(鉄筋コンクリート・ALC) セメントモルタル FPK ※壁面に面一以上10mm以下になるようにして下さい。	●中空壁の場合 セメントモルタル 鋼製スリーブ (0.3mm厚以上) FPK 石膏ボード ※壁面に面一以上10mm以下になるようにして下さい。

施工方法

●サヤ管・裸管の場合

防火キットを配管に対して斜めに押し当てながら倒し、カチッとほまるまで押し込んで下さい。



●被覆樹脂管の場合

1. 防火キットのスリット部の突起を、配管側面に引っ掛けます。



2. スリット部の突起を引っ掛けながら、防火キットを広げ、ピッタリとはまるまで押し込んで下さい。



注) 無理に防火キットを取付けようとすると、保温材および防火キットが破損する可能性がありますので、その場合は防火キットを一度少し広げてから取付けて下さい。

■認定・評定番号早見表

サヤ管 外径42φ(呼び径36)以下を使用する場合

上段:消防設備安全センター評定(消防評定)(共住区画)
下段:国土交通大臣認定(国交省認定)

※管種	呼び径(最大) <外径(最大)>	RC壁 (鉄筋コンクリート)	ALC壁 (軽量気泡コンクリート)	中空壁 (石膏ボード)	RC床 (鉄筋コンクリート)	ALC床 (軽量気泡コンクリート)
架橋ポリエチレン管	シングル管	KK20-021号 PS060WL-0429	PS060WL-0462	KK21-009号 PS060WL-0462	KK23-010号 PS060FL-0548	
	ペア管					
ポリブテン管	シングル管					
	ペア管					

裸管・被覆(発泡ポリエチレン)管 外径48φ以下かつ被覆厚10mm以下の場合

上段:消防設備安全センター評定(消防評定)(共住区画)
下段:国土交通大臣認定(国交省認定)

※管種	呼び径(最大) <外径(最大)>	RC壁 (鉄筋コンクリート)	ALC壁 (軽量気泡コンクリート)	中空壁 (石膏ボード)	RC床 (鉄筋コンクリート)	ALC床 (軽量気泡コンクリート)
架橋ポリエチレン管	シングル管	KK20-021号 PS060WL-0429	PS060WL-0462	KK21-009号 PS060WL-0462	KK23-010号 PS060FL-0548	
	ペア管					
ポリブテン管	シングル管					
	ペア管					

注) 架橋ポリエチレン管10の場合は被覆厚20mm以下を使用して下さい。

※適用管種につきましては、弊社取り扱い管種及び類似管種を抜粋して記載してあります。

FPK は東京ガスリノベーション株式会社の登録商標です。

■オユポリの最高使用圧力と温度

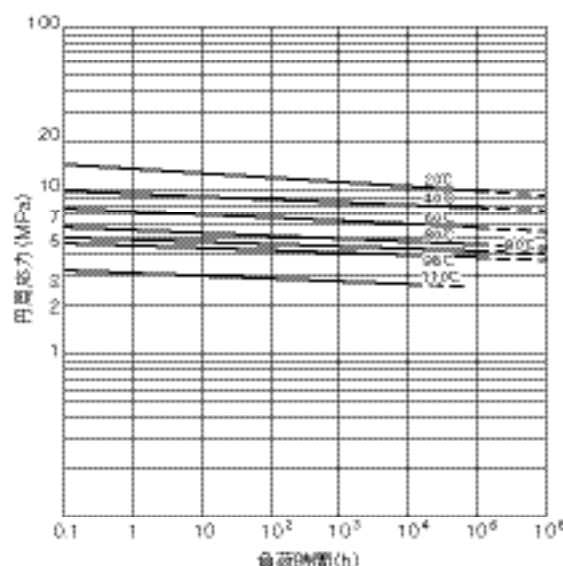
オユポリの使用温度における最高使用圧力は下表の通りです。

種類	使用温度(℃)	0-20	21-40	41-60	61-70	71-80	81-90	91-95
PN-15	最高使用圧力(MPa)	1.50	1.25	0.95	0.85	0.75	0.70	0.65

注) PN-15とは、水温20℃での管の最高圧力が1.50MPaを表す。

■クリープ性能

架橋ポリエチレン管の代表的クリープ線図を右表に示します。



架橋ポリエチレン管の代表的なクリープ線図

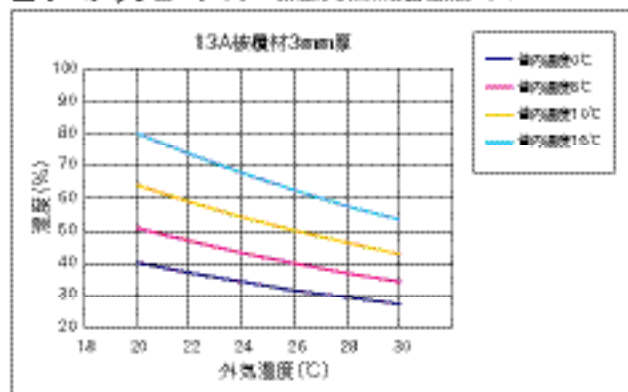
クリープ破断に懸念がある場合は、その点がパイプの寿命となります。架橋ポリエチレン管は、数十年にわたり懸念が買われませんので、水から湯まで、安定した材料特性を示し、配管材として過剰期待される寿命を十分満たしています。

■オユポリチューブ防露性能(計算値)

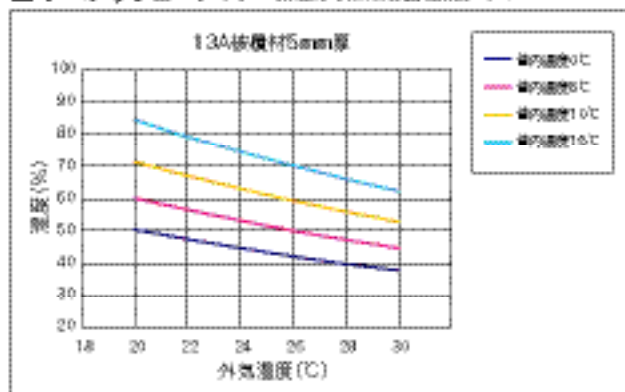
オユポリチューブ(被覆架橋ポリエチレン管)の防露性能についての計算値を示します。

各グラフ線より下が防露範囲です。

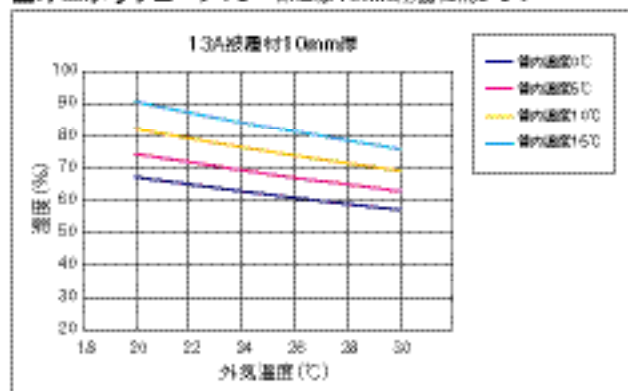
■オユポリチューブ13 保温厚3mm防露性能グラフ



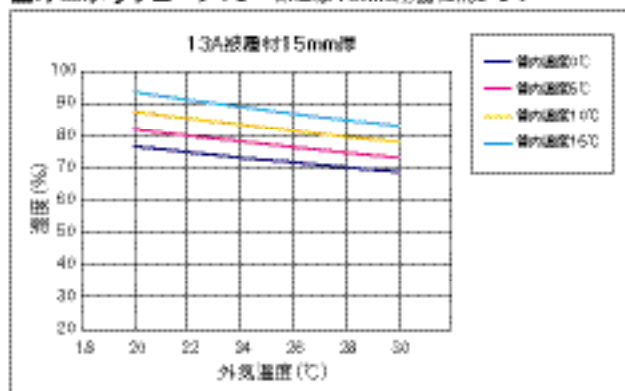
■オユポリチューブ13 保温厚5mm防露性能グラフ



■オユポリチューブ13 保温厚10mm防露性能グラフ



■オユポリチューブ13 保温厚15mm防露性能グラフ



▲ 本カタログ掲載製品の取扱い注意事項

- 本カタログ掲載製品は屋内使用を目的とした製品です。屋外使用の場合は紫外線対策を施した上でご使用下さい。
- 製品仕様範囲を超えた取り付けおよび使用はしないで下さい。
- 「カタログ」、「施工要領書」、「取扱説明書」などに記載している注意事項は必ず遵守して下さい。

▲ 架橋ポリエチレン管の取扱い注意事項

【1.保管】

- 日光の当たらない場所に保管して下さい。
- 必ず屋内で保管して下さい。
- 製品は高温多湿な場所を避けて保管して下さい。
- 保管場所では火を使用しないで下さい。
- 保管場所に溶剤、ペンキ等を置かないで下さい。
- 枕木等管に接触する重さのかかるような置き方はしないで下さい。
- 保管する場合は平面に横積みとし、下部を安定させ高さ6段以下として下さい。
- 子供の手の届かない場所に保管して下さい。

【2.運搬】

- 管は柔らかく、傷がつきやすいため、折り曲げる、引きずる等、管表面に傷がつく可能性のある行為は、行わないで下さい。
- 車両等での運搬時には、荷台の角などに管が直接当たらないように、緩衝材等で保護して下さい。また、輸送中に張り傷等が発生しないようにしっかりと固定して下さい。

【3.施工】

- 管の切断は、パイプカッターなどの専用工具を使用して下さい。
- 管の傷ついた部分は取り除き、絶対に使用しないで下さい。
傷のついたパイプを使用すると、パイプの割れ、漏水、寿命の低下につながります。
- 管の最小曲げ半径は別表1を参照して下さい。
- 最小曲げ半径以下で配管すると、流量、寿命の低下につながります。
- 管の曲げ箇所数はできるだけ少なく、曲げ角度は90°以上の鋭角にして下さい。
- 管と管同士、及び他の配管材との交差は、できる限り避けて下さい。避けられない場合は、重量の軽いもの、管径の小さいものを上にして、交差部分を緩衝材で保護して下さい。
- ヘッダー及び継手接続箇所から350mm以内には曲げ配管をしないで下さい。
- 管立ち上り部分前500mm以内には曲げ配管をしないで下さい。
- 本カタログ掲載以外の樹脂サドルでパイプを固定する場合や、可塑剤を含む製品が直接パイプに触れないように施工して下さい。管の劣化の原因となります。
- P17、18、19、20、21、82種類の架橋ポリエチレン管は必ず別表2の使用温度、圧力下でご使用下さい。
- P82種類のE種架橋ポリエチレン管は融着部に汚れが付着しないようご注意ください。
- ウォーターハンマーが発生する恐れのある場合には、水撃緩衝器を給水栓近くに取り付けて下さい。
- 溶剤系マジックインキやビニールテープを使用しないで下さい。
- 管の継手は、当社指定品をご使用下さい。
- 架橋ポリエチレン材料は紫外線に弱いので、下記〔 〕内の商品は日光に当たる様な屋外露出配管はしないで下さい。
(オユポリ、オユポリチューブ、オユポリSP、オユポリガード、オユポリセットアップパイプ、オユポリEF、オユポリEFチューブ、オユポリEFセットアップパイプ、ダンツインCP、オユバックシリーズ、オユポリMPチューブ〔高熱線以外〕、オユポリスマートコルゲート、オユポリエコルゲート、サヤ管類 以上全ての商品)
- ※「オユポリチューブUP」は屋外露出配管での使用が可能です。
多量に灯油、ガソリンなどの有機溶剤を扱う場所などでの管の布設は、水質に悪影響を及ぼす場合があるので、土の汚染度の確認、非汚染土による埋戻し、及び影響を受けにくい経路の検討などを行って下さい。

別表1

呼び径	最小曲げ半径	呼び径	最小曲げ半径
10	150mm	16	200mm
19	150mm	20	300mm

別表2

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

【4.その他】

- 許容範囲を超えた温度や圧力が管に加わると、管が軟化し破壊することがありますので、必ず許容範囲内で使用して下さい。
- 95℃を超える異常高温が発生する熱源機器には使用しないで下さい。
- 70℃以上の高温系にはご使用できません。
(※「オユポリMPチューブ」・「オユポリチューブUP」は70℃以上の高温系での使用が可能です。)

▲ ポリブテン管の取扱い注意事項

【1.保管】

- 日光の当たらない場所に保管して下さい。
- 必ず屋内で保管して下さい。
- 製品は高温多湿な場所を避けて保管して下さい。
- 保管場所では火を使用しないで下さい。
- 保管場所に溶剤、ペンキ等を置かないで下さい。
- 枕木等管に接触する重さのかかるような置き方はしないで下さい。
- 保管する場合は平面に横積みとし、下部を安定させ高さ6段以下として下さい。
- 子供の手の届かない場所に保管して下さい。

【2.運搬】

- 管は柔らかく、傷がつきやすいため、折り曲げる、引きずる等、管表面に傷がつく可能性のある行為は、行わないで下さい。
- 車両等での運搬時には、荷台の角などに管が直接当たらないように、緩衝材等で保護して下さい。また、輸送中に張り傷等が発生しないようにしっかりと固定して下さい。

【3.施工】

- 管の切断は、パイプカッターなどの専用工具を使用して下さい。
- 管の傷ついた部分は取り除き、絶対に使用しないで下さい。
傷のついたパイプを使用すると、パイプの割れ、漏水、寿命の低下につながります。
- 管の最小曲げ半径は別表3を参照して下さい。
- 最小曲げ半径以下で配管すると、流量、寿命の低下につながります。
- 管の曲げ箇所数はできるだけ少なく、曲げ角度は90°以上の鋭角にして下さい。
- 管と管同士、及び他の配管材との交差は、できる限り避けて下さい。避けられない場合は、重量の軽いもの、管径の小さいものを上にして、交差部分を緩衝材で保護して下さい。
- ヘッダー及び継手接続箇所から350mm以内には曲げ配管をしないで下さい。
- 管立ち上り部分前500mm以内には曲げ配管をしないで下さい。
- 本カタログ掲載以外の樹脂サドルで管を固定する場合や、可塑剤を含む製品が直接パイプに触れないように施工して下さい。管の劣化の原因となります。
- P23、24、89種類のポリブテン管は必ず別表4の使用温度、圧力下でご使用下さい。
- P89種類のHF継手部材は融着部に汚れが付着しないようご注意ください。
- ウォーターハンマーが発生する恐れのある場合には、水撃緩衝器を給水栓近くに取り付けて下さい。
- パイプの土中埋設では、石やコンクリートの破片がパイプに傷をつける場合があります。
それを防止するには、保護管が有効です。
- 溶剤系マジックインキやビニールテープを使用しないで下さい。
- 管の継手は、当社指定品をご使用下さい。
ポリブテン管材料は紫外線に弱いので、下記〔 〕内の商品は日光に当たる様な露出配管はしないで下さい。
(オユポリPB、オユポリPBチューブ、オユポリPB SP)
- 多量に灯油、ガソリンなどの有機溶剤を扱う場所などでの管の布設は、水質に悪影響を及ぼす場合があるので、土の汚染度の確認、非汚染土による埋戻し、及び影響を受けにくい経路の検討などを行って下さい。
- 連続した曲げ配管及び異なった方向への曲げ配管は劣化、寿命低下の原因となります。

別表3

呼び径	最小曲げ半径	呼び径	最小曲げ半径
10	150mm	16	200mm
19	150mm	20	300mm

別表4

使用温度(℃)	5~30	31~40	41~50	51~60	61~70	71~80	81~90
最高使用圧力(MPa)	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4

【4.その他】

- 許容範囲を超えた温度や圧力が管に加わると、管が軟化し破壊することがありますので、必ず許容範囲内で使用して下さい。
- 90℃を超える異常高温が発生する熱源機器には使用しないで下さい。
- 70℃以上の高温系にはご使用できません。

水圧試験方法例

1. パイプの配管終了後に必ず水圧試験を行い、漏水のない事を確認して下さい。
2. パイプは、柔軟な樹脂である為、水圧により管が膨張して圧力が低下します。
この圧力低下は漏水ではありませんが、判定し難い場合があります。
架橋ポリエチレン管とポリブテン管は柔軟性に違いがあり、水圧試験の合格基準が異なります。
下記に2種類のパイプについて水圧試験手順を示します。

〈パイプの水圧試験〉

- ①配管の末端をプラグやその他の方法でふさぎます。
- ②給水弁を開き満水にします。
このときは、配管中の空気をプラグを緩めたり弁を開いたりして排除して下さい。
- ③配管にポンプで圧力を加えます。

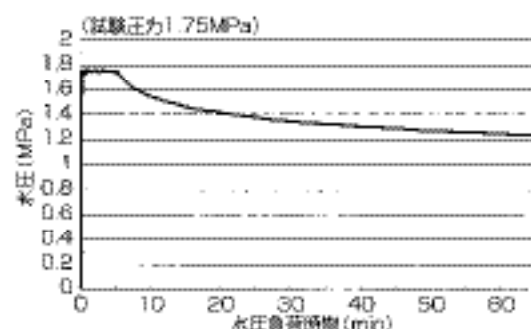
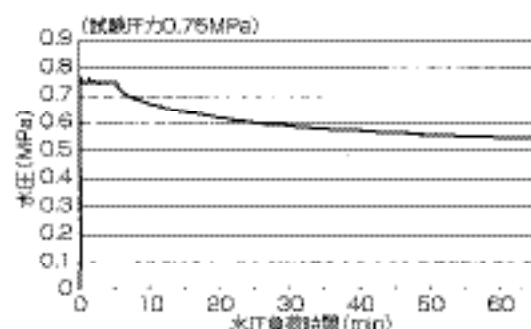
⚠ 注意: 配管系が密閉された状態でポンプを起動させると、ポンプの吐出圧がパイプの破壊圧を超え、パイプが破壊する場合がありますので、密閉配管での使用は避けて下さい。

【架橋ポリエチレン管の場合】

- ④検査圧力に達してから5分間昇圧を繰り返し、検査圧力を保持します。
- ⑤保持後、圧力降下を60分間観察します。
- ⑥合否の判定を行います。
合格基準は表1の通りです。

表1 架橋ポリエチレン管の合格基準

検査圧力	60分後ゲージ圧
0.75MPa	0.5MPa以上
1.75MPa	1.2MPa以上



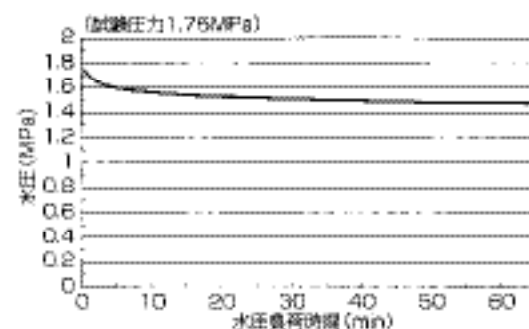
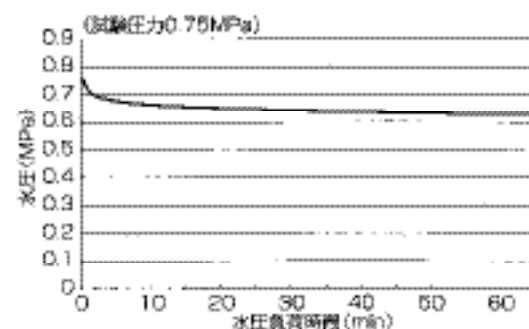
架橋ポリエチレン管の圧力低下

【ポリブテン管の場合】

- ④検査圧力まで昇圧します。
(注)検査圧に昇圧後、すぐに圧力降下が始まりますが、昇圧を繰り返さないで下さい。
- ⑤圧力降下を60分間観察します。
- ⑥合否の判定を行います。
合格基準は表2の通りです。

表2 ポリブテン管の合格基準

検査圧力	60分後ゲージ圧
0.75MPa	0.55MPa以上
1.75MPa	1.4MPa以上



ポリブテン管の圧力低下

- ⑦各接合部は必ず、目視、触感で漏水・破損などのないことを確認して下さい。
- ⑧極微細な漏水の場合を考慮して、1時間後の水圧を確認してから24時間以上経過後に、再度水圧が安定していることを確認して下さい。

品番	品名	ページ	品番	品名	ページ	品番	品名	ページ
02BM-10A	オーツブロック (パイプ) 10	95	DPS-10	ダンツインDPS	94	GKF-2P	表示プレート 洗面 赤	111
02BM-13A	オーツブロック (パイプ) 13	95	DPS-7	ダンツインDPS	94	GKF-2SB	表示プレート 洗面 青	111
02BM-16A	オーツブロック (パイプ) 16	95	DXL-10A120	アイボリー-DXL	96	GKF-2SP	表示プレート 洗面 赤	111
02BMHP-10A	オーツブロック (保温材付ペア)	95	DXL-10A80	アイボリー-DXL	96	GKF-3B	表示プレート ユニットバス 青	111
02BMHP-13A	オーツブロック (保温材付ペア)	95	DXL-13A100	アイボリー-DXL	96	GKF-3P	表示プレート ユニットバス 赤	111
02BMHP-7A	オーツブロック (保温材付ペア)	95	DXL-13A120	アイボリー-DXL	96	GKF-3SB	表示プレート ユニットバス 青	111
02BMHS-10A	オーツブロック (保温材付シングル)	95	DXL-13A200	アイボリー-DXL	96	GKF-3SP	表示プレート ユニットバス 赤	111
02BMHS-13A	オーツブロック (保温材付シングル)	95	DXL-13A300	アイボリー-DXL	96	GKF-4B	表示プレート 洗濯 青	111
02BMHS-16A	オーツブロック (保温材付シングル)	95	DXL-13A500	アイボリー-DXL	96	GKF-4P	表示プレート 洗濯 赤	111
A			DXL-16A100	アイボリー-DXL	96	GKF-4SB	表示プレート 洗濯 青	111
AQS-V30	オユベックス 違い焼き用サヤ管 30Φ	93	DXL-16A120	アイボリー-DXL	96	GKF-4SP	表示プレート 洗濯 赤	111
B			DXL-16A150	アイボリー-DXL	96	GKF-5B	表示プレート トイレ 青	111
BPH-13A20	ペアホース 13	99	DXL-16A200	アイボリー-DXL	96	GKF-5P	表示プレート トイレ 赤	111
BPH-HB	専用タケノコ継手部品セット	100	DXL-16A300	アイボリー-DXL	96	GKF-5SB	表示プレート トイレ 青	111
BPHM-13-4P	専用タケノコ継手部品セット 13×R1/2	100	DXL-8AH120	アイボリー-DXL	96	GKF-5SP	表示プレート トイレ 赤	111
BPHS-13-2P	専用タケノコ継手部品セット 13	100	E			GKF-6B	表示プレート シャワー 青	111
BPHU-13-4P	専用タケノコ継手部品セット 13	100	EXL-13-1050-B	オコボリEFチューブ 13 ブルー	82	GKF-6P	表示プレート シャワー 赤	111
* BPHU-PL-13-4P	専用タケノコ継手部品セット 13(樹脂タケノコ)	100	EXL-13-1050-P	オコボリEFチューブ 13 ピンク	82	GKF-6SB	表示プレート シャワー 青	111
BPHUL-13-2P	専用タケノコ継手部品セット 13	100	EXL-13-550-B	オコボリEFチューブ 13 ブルー	82	GKF-6SP	表示プレート シャワー 赤	111
C			EXL-13-550-P	オコボリEFチューブ 13 ピンク	82	GKF-7B	表示プレート 給湯器 青	111
CBW7-1313M-S	逆止弁付BV 13 G1/2	51	EXL-13G	オコボリEF 13 ライトグリーン	82	GKF-7P	表示プレート 給湯器 赤	111
CBW7-1320M-S	逆止弁付BV 13 G3/4	51	EXL-13R	オコボリEF 13 オレンジ	82	GKF-7SB	表示プレート 給湯器 青	111
CBW7A-1613M-S	逆止弁付BV 16 G1/2	51	EXL-16-1050-B	オコボリEFチューブ 16 ブルー	82	GKF-7SP	表示プレート 給湯器 赤	111
CBW7A-1620M-S	逆止弁付BV 16 G3/4	51	EXL-16-1050-P	オコボリEFチューブ 16 ピンク	82	GKF-8B	表示プレート 手洗い 青	111
CBW7A-2020M-S	逆止弁付BV 20 G3/4	51	EXL-16-550-B	オコボリEFチューブ 16 ブルー	82	GKF-8P	表示プレート 手洗い 赤	111
CBW7C-1613M-S	逆止弁付BV 16(PB) G1/2	51	EXL-16-550-P	オコボリEFチューブ 16 ピンク	82	GKF-8SB	表示プレート 手洗い 青	111
CBW7C-1620M-S	逆止弁付BV 16(PB) G3/4	51	EXL-16G	オコボリEF 16 ライトグリーン	82	GKF-8SP	表示プレート 手洗い 赤	111
CBW7C-2020M-S	逆止弁付BV 20(PB) G3/4	51	EXL-16R	オコボリEF 16 オレンジ	82	GKF-9B	表示プレート 散水栓 青	111
CBWL1-1313M-S	逆止弁付BV 13 G1/2	51	EXL-20-1050-B	オコボリEFチューブ 20 ブルー	82	GKF-9SB	表示プレート 散水栓 青	111
CBWL1-1320M-S	逆止弁付BV 13 G3/4	51	EXL-20-1050-P	オコボリEFチューブ 20 ピンク	82	GS-22B-1NO	たて型水栓ジョイント B-1型	75
CBWL1A-1613M-S	逆止弁付BV 16 G1/2	51	EXL-20-550-B	オコボリEFチューブ 20 ブルー	82	GS-22B-2NO	たて型水栓ジョイント B-2型	75
CBWL1A-1620M-S	逆止弁付BV 16 G3/4	51	EXL-20-550-P	オコボリEFチューブ 20 ピンク	82	GS-22B-3NO	たて型水栓ジョイント B-3型	75
CBWL1C-1613M-S	逆止弁付BV 16(PB) G1/2	51	EXL-20G	オコボリEF 20 ライトグリーン	82	GS-25B-1NO	たて型水栓ジョイント B-1型	75
CBWL1C-1620M-S	逆止弁付BV 16(PB) G3/4	51	EXL-20R	オコボリEF 20 オレンジ	82	GS-25B-2NO	たて型水栓ジョイント B-2型	75
CBWL7-1313M-S	逆止弁付BV 13 G1/2	51	EXS-13	EF ソケット 13	83	GS-25B-3NO	たて型水栓ジョイント B-3型	75
CBWL7-1320M-S	逆止弁付BV 13 G3/4	51	EXS-16	EF ソケット 16	83	GS-TP10	テストプラグ 10	115
CBWL7A-1613M-S	逆止弁付BV 16 G1/2	51	EXS-1613	EF ソケット 16×13	83	GS-TP13	テストプラグ 13	115
CBWL7A-1620M-S	逆止弁付BV 16 G3/4	51	EXSL-13	EF エルボ 13	83	GS-TP13P	テストプラグ Rc3/8 13	115
CBWL7C-1613M-S	逆止弁付BV 16(PB) G1/2	51	EXSL-16	EF エルボ 16	83	GS-TP13P15	テストプラグ Rc1/2 13	115
CBWL7C-1620M-S	逆止弁付BV 16(PB) G3/4	51	EXT-13	EF チーズソケット 13	83	GS-TP16	テストプラグ 16	115
CHH-13E	CHH型 保温材 端末継手カバー 13	56	EXT-16	EF チーズソケット 16	83	GS-TP16P	テストプラグ Rc3/8 16	115
CHH-16E	CHH型 保温材 端末継手カバー 16	56	EXT-161313	EF チーズソケット 16×13×13	83	GS-TP16P15	テストプラグ Rc1/2 16	115
CHH-2001	CHH型 保温材	56	EXT-161316	EF チーズソケット 16×13×16	83	GS-TP16PB	テストプラグ 16(PB)	115
CHH-2001-60	CHH型 保温材	56	EXT-161613	EF チーズソケット 16×16×13	83	GS-TP16PBP	テストプラグ Rc3/8 16(PB)	115
CHH-2001-66	CHH型 保温材	56	F			GS-TP16PBP15	テストプラグ Rc1/2 16(PB)	115
CHH-20E	CHH型 保温材 端末継手カバー 20	56	FPK-L	FPK型防火キット	120	GS-TP20	テストプラグ 20	115
CHH-C	CHH型 保温材 端末キャップ	56	FPK-M	FPK型防火キット	120	GS-TP20P	テストプラグ Rc3/8 20	115
CPT-10A-ON	テストプラグ 空気圧検査対応 10	115	FPK-P	FPK型防火キット	120	GS-TP20P15	テストプラグ Rc1/2 20	115
CPT-13A-ON	テストプラグ 空気圧検査対応 13	115	FPK-S	FPK型防火キット	120	GS2N-22B-1NO	たて型水栓ジョイント B-1型	76
CPT-16APB-ON	テストプラグ 空気圧検査対応 16(PB)	115	G			GS2N-22B-2NO	たて型水栓ジョイント B-2型	76
CPT-16APE-ON	テストプラグ 空気圧検査対応 16	115	GKF-O	表示プレート 無地	111	GS2N-22B-3NO	たて型水栓ジョイント B-3型	76
CPT-20A-ON	テストプラグ 空気圧検査対応 20	115	GKF-OS	表示プレート 無地	111	GS2N-25B-1NO	たて型水栓ジョイント B-1型	76
CU2-14	遮熱管 10	94	GKF-10B	表示プレート 掃除流し 青	111	GS2N-25B-2NO	たて型水栓ジョイント B-2型	76
CU2-16	遮熱管 13	94	GKF-10P	表示プレート 掃除流し 赤	111	GS2N-25B-3NO	たて型水栓ジョイント B-3型	76
* CXLE-13-50-BU	オコボリエコルゲート 13 ブルー	19	GKF-10SB	表示プレート 掃除流し 青	111	GS4-22BNO	たて型水栓ジョイント 標準タイプ	77
* CXLE-13-50-PK	オコボリエコルゲート 13 ピンク	19	GKF-10SP	表示プレート 掃除流し 赤	111	GS4-25BNO	たて型水栓ジョイント 標準タイプ	77
* CXLE-16-50-BU	オコボリエコルゲート 16 ブルー	19	GKF-11B	表示プレート 量水器 青	111	GS4F-22BNO	たて型水栓ジョイント Fタイプ	77
* CXLE-16-50-PK	オコボリエコルゲート 16 ピンク	19	GKF-1B	表示プレート 台所流し 青	111	GS4F-25BNO	たて型水栓ジョイント Fタイプ	77
D			GKF-1P	表示プレート 台所流し 赤	111	GS4H-22BNO	たて型水栓ジョイント Hタイプ	77
DP-10	ダンツインDP	94	GKF-1SB	表示プレート 台所流し 青	111	GS4H-25BNO	たて型水栓ジョイント Hタイプ	77
DP-10-525	ダンツインDP	94	GKF-1SP	表示プレート 台所流し 赤	111	GSTC-2210H-B	遮熱キャップ 22×10・13 ブルー	112
DP-13	ダンツインDP	94	GKF-2B	表示プレート 洗面 青	111	GSTC-2210H-P	遮熱キャップ 22×10・13 ピンク	112
★は新製品を表しています。								

品番	品名	ページ	品番	品名	ページ	品番	品名	ページ
GSTC-2510H-B	遮熱キャップ 25×10・13 ブルー	112	HPB10-560P	オコポリPBチューブ 10 ピンク	88	HXL-16-1003-PK-L	オコポリチューブ 直管タイプ 16 ピンク	20
GSTC-2510H-P	遮熱キャップ 25×10・13 ピンク	112	HPB13-1040B	オコポリPBチューブ 13 ブルー	23	HXL-16-1050-BU-L	オコポリチューブ 16 ブルー	17
GSTC-2816H-B	遮熱キャップ 28×16 ブルー	112	HPB13-1040B	オコポリPBチューブ 13 ブルー	88	HXL-16-1050-OR-L	オコポリチューブ 16 オレンジ	17
GSTC-2816H-P	遮熱キャップ 28×16 ピンク	112	HPB13-1040P	オコポリPBチューブ 13 ピンク	23	HXL-16-350-BU-L	オコポリチューブ 16 ブルー	17
GSTC-3016H-B	遮熱キャップ 30×16 ブルー	112	HPB13-1040P	オコポリPBチューブ 13 ピンク	88	HXL-16-350-OR-L	オコポリチューブ 16 オレンジ	17
GSTC-3016H-P	遮熱キャップ 30×16 ピンク	112	HPB13-560B	オコポリPBチューブ 13 ブルー	23	HXL-16-503-BU-L	オコポリチューブ 直管タイプ 16 ブルー	20
GSTC-3620H-B	遮熱キャップ 36×20 ブルー	112	HPB13-560B	オコポリPBチューブ 13 ブルー	88	HXL-16-503-PK-L	オコポリチューブ 直管タイプ 16 ピンク	20
GSTC-3620H-P	遮熱キャップ 36×20 ピンク	112	HPB13-560P	オコポリPBチューブ 13 ピンク	23	HXL-16-550-BU-L	オコポリチューブ 16 ブルー	17
GXBUN-13	オコポリガード 13 ブルー	21	HPB13-560P	オコポリPBチューブ 13 ピンク	88	HXL-16-550-OR-L	オコポリチューブ 16 オレンジ	17
GXBUN-16	オコポリガード 16 ブルー	21	HPB16-1040B	オコポリPBチューブ 16 ブルー	23	HXL-16G-1025-BU	オコポリチューブ 16 ブルー	19
GXBUN-20	オコポリガード 20 ブルー	21	HPB16-1040B	オコポリPBチューブ 16 ブルー	88	HXL-16G-1025-OR	オコポリチューブ 16 オレンジ	19
GXPIN-13	オコポリガード 13 ピンク	21	HPB16-1040P	オコポリPBチューブ 16 ピンク	23	HXL-20K-1003-BU-L	オコポリチューブ 直管タイプ 20 ブルー	20
GXPIN-16	オコポリガード 16 ピンク	21	HPB16-1040P	オコポリPBチューブ 16 ピンク	88	HXL-20K-1003-PK-L	オコポリチューブ 直管タイプ 20 ピンク	20
GXPIN-20	オコポリガード 20 ピンク	21	HPB16-560B	オコポリPBチューブ 16 ブルー	23	HXL-20K-1050-BU-L	オコポリチューブ 20 ブルー	17
H			HPB16-560B	オコポリPBチューブ 16 ブルー	88	HXL-20K-1050-OR-L	オコポリチューブ 20 オレンジ	17
HD-L	イチジカン-HOLD	118	HPB16-560P	オコポリPBチューブ 16 ピンク	23	HXL-20K-2003-BU-L	オコポリチューブ 直管タイプ 20 ブルー	20
HD-LL	イチジカン-HOLD	118	HPB16-560P	オコポリPBチューブ 16 ピンク	88	HXL-20K-2003-PK-L	オコポリチューブ 直管タイプ 20 ピンク	20
HD-S	イチジカン-HOLD	118	HPB20-1020B	オコポリPBチューブ 20 ブルー	23	HXL-20K-2025-BU-L	オコポリチューブ 20 ブルー	17
HDH-1502	HDH型 保温材 2連	55	HPB20-1020B	オコポリPBチューブ 20 ブルー	88	HXL-20K-2025-OR-L	オコポリチューブ 20 オレンジ	17
HDH-1503	HDH型 保温材 3連	55	HPB20-1020P	オコポリPBチューブ 20 ピンク	23	HXL-20K-503-BU-L	オコポリチューブ 直管タイプ 20 ブルー	20
HDH-1504	HDH型 保温材 4連	55	HPB20-1020P	オコポリPBチューブ 20 ピンク	88	HXL-20K-503-PK-L	オコポリチューブ 直管タイプ 20 ピンク	20
HDH-1505	HDH型 保温材 5連	55	HPB20-540B	オコポリPBチューブ 20 ブルー	23	HXL-20K-550-BU-L	オコポリチューブ 20 ブルー	17
HDH-1506	HDH型 保温材 6連	55	HPB20-540B	オコポリPBチューブ 20 ブルー	88	HXL-20K-550-OR-L	オコポリチューブ 20 オレンジ	17
HDH-1507	HDH型 保温材 7連	55	HPB20-540P	オコポリPBチューブ 20 ピンク	23	HXL-CL-1310	エルボ用保温カバー 10・13兼用	48
HDH-2002	HDH型 保温材 2連	55	HPB20-540P	オコポリPBチューブ 20 ピンク	88	HXL-CL-2016	エルボ用保温カバー 16・20兼用	48
HDH-2003	HDH型 保温材 3連	55	HWB-1310A-S	ヘッダーバルブ アイボリー	66	HXL-CT-1310	チーズ用保温カバー 10・13兼用	48
HDH-2004	HDH型 保温材 4連	55	HWB-1310B-S	ヘッダーバルブ 青	66	HXL-CT-2016	チーズ用保温カバー 16・20兼用	48
HDH-2005	HDH型 保温材 5連	55	HWB-1310C-S	ヘッダーバルブ オレンジ	66	HXL-KB38	釘打ち防護板	111
HDH-2006	HDH型 保温材 6連	55	HWB-1313A-S	ヘッダーバルブ アイボリー	66	HXLS-13-1050-BU-L	オコポリスマートチューブ 13 ブルー	18
HDH-2007	HDH型 保温材 7連	55	HWB-1313B-S	ヘッダーバルブ 青	66	HXLS-13-1050-OR-L	オコポリスマートチューブ 13 オレンジ	18
HFC-13	HF キャップ 13	89	HWB-1313C-S	ヘッダーバルブ オレンジ	66	HXLS-13-1050-PK-L	オコポリスマートチューブ 13 ピンク	18
HFC-16	HF キャップ 16	89	HWBA-1616A-S	ヘッダーバルブ アイボリー	66	HXLS-13-550-BU-L	オコポリスマートチューブ 13 ブルー	18
HFC-20	HF キャップ 20	89	HWBA-1616B-S	ヘッダーバルブ 青	66	HXLS-13-550-OR-L	オコポリスマートチューブ 13 オレンジ	18
HFHD-2	HF ヘッダー	89	HWBA-1616C-S	ヘッダーバルブ オレンジ	66	HXLS-13-550-PK-L	オコポリスマートチューブ 13 ピンク	18
HFHD-3	HF ヘッダー	89	HWBC-1616A-S	ヘッダーバルブ アイボリー	66	HXLS-16-1050-BU-L	オコポリスマートチューブ 16 ブルー	18
HFL-13	HF エルボ 13	89	HWBC-1616B-S	ヘッダーバルブ 青	66	HXLS-16-1050-OR-L	オコポリスマートチューブ 16 オレンジ	18
HFL-16	HF エルボ 16	89	HWBC-1616C-S	ヘッダーバルブ オレンジ	66	HXLS-16-1050-PK-L	オコポリスマートチューブ 16 ピンク	18
HFL-20	HF エルボ 20	89	HWR-N1-1	配管用 (圧力記録) 漏洩検知器 はじめくん 1000kPa	117	HXLS-16-550-BU-L	オコポリスマートチューブ 16 ブルー	18
HFS-13	HF ソケット 13	89	HWR-N1-2	配管用 (圧力記録) 漏洩検知器 はじめくん 2000kPa	117	HXLS-16-550-OR-L	オコポリスマートチューブ 16 オレンジ	18
HFS-16	HF ソケット 16	89	HXL-10-1050-BU-L	オコポリチューブ 10 ブルー	17	HXLS-16-550-PK-L	オコポリスマートチューブ 16 ピンク	18
HFS-1613	HF ソケット 16×13	89	HXL-10-1050-OR-L	オコポリチューブ 10 オレンジ	17	HXLS-20K-1050-BU-L	オコポリスマートチューブ 20 ブルー	18
HFS-20	HF ソケット 20	89	HXL-10-350-BU-L	オコポリチューブ 10 ブルー	17	HXLS-20K-1050-OR-L	オコポリスマートチューブ 20 オレンジ	18
HFS-2013	HF ソケット 20×13	89	HXL-10-350-OR-L	オコポリチューブ 10 オレンジ	17	HXLS-20K-1050-PK-L	オコポリスマートチューブ 20 ピンク	18
HFS-2016	HF ソケット 20×16	89	HXL-10-550-BU-L	オコポリチューブ 10 ブルー	17	HXLS-20K-550-BU-L	オコポリスマートチューブ 20 ブルー	18
HFT-13	HF チーズソケット 13	89	HXL-10-550-OR-L	オコポリチューブ 10 オレンジ	17	HXLS-20K-550-OR-L	オコポリスマートチューブ 20 オレンジ	18
HFT-16	HF チーズソケット 16	89	HXL-13-1003-BU-L	オコポリチューブ 直管タイプ 13 ブルー	20	HXLS-20K-550-PK-L	オコポリスマートチューブ 20 ピンク	18
HFT-161313	HF チーズソケット 16×13×13	89	HXL-13-1003-PK-L	オコポリチューブ 直管タイプ 13 ピンク	20	HY-KT	表示シール 台所流し	111
HFT-161316	HF チーズソケット 16×13×16	89	HXL-13-1050-BU-L	オコポリチューブ 13 ブルー	17	HY-KYT	表示シール 給湯器	111
HFT-161613	HF チーズソケット 16×16×13	89	HXL-13-1050-OR-L	オコポリチューブ 13 オレンジ	17	HY-NN	表示シール 無印	111
HFT-20	HF チーズソケット 20	89	HXL-13-2003-BU-L	オコポリチューブ 直管タイプ 13 ブルー	20	HY-SM	表示シール 洗面	111
HFT-201320	HF チーズソケット 20×13×20	89	HXL-13-2003-PK-L	オコポリチューブ 直管タイプ 13 ピンク	20	HY-SNS	表示シール 散水栓	111
HFT-201620	HF チーズソケット 20×16×20	89	HXL-13-2025-BU-L	オコポリチューブ 13 ブルー	17	HY-SSK	表示シール 食洗機	111
HP-10-15-BL-N	アイボリー-HP 10	95	HXL-13-2025-OR-L	オコポリチューブ 13 オレンジ	17	HY-ST	表示シール 洗濯	111
HP-10-25-BL-N	アイボリー-HP 10	95	HXL-13-350-BU-L	オコポリチューブ 13 ブルー	17	HY-TAR	表示シール 手洗い	111
HP-10-40-BL-N	アイボリー-HP 10	95	HXL-13-350-OR-L	オコポリチューブ 13 オレンジ	17	HY-UB	表示シール ユニットバス	111
HPB10-1040B	オコポリPBチューブ 10 ブルー	23	HXL-13-503-BU-L	オコポリチューブ 直管タイプ 13 ブルー	20	HY-WC	表示シール トイレ	111
HPB10-1040B	オコポリPBチューブ 10 ブルー	88	HXL-13-503-PK-L	オコポリチューブ 直管タイプ 13 ピンク	20	I		
HPB10-1040P	オコポリPBチューブ 10 ピンク	23	HXL-13-550-BU-L	オコポリチューブ 13 ブルー	17	IHH-13B	ヘッダー分岐部用カバー	56
HPB10-1040P	オコポリPBチューブ 10 ピンク	88	HXL-13-550-OR-L	オコポリチューブ 13 オレンジ	17	IHH-13E	IHH型 保温材 端末継手カバー 13	56
HPB10-560B	オコポリPBチューブ 10 ブルー	23	HXL-13G-1050-BU	オコポリチューブ 13 ブルー	19	IHH-16E	IHH型 保温材 端末継手カバー 16	56
HPB10-560B	オコポリPBチューブ 10 ブルー	88	HXL-13G-1050-OR	オコポリチューブ 13 オレンジ	19	IHH-2001	IHH型 10mm保温材	56
HPB10-560P	オコポリPBチューブ 10 ピンク	23	HXL-16-1003-BU-L	オコポリチューブ 直管タイプ 16 ブルー	20	IHH-2001-60	IHH型 10mm保温材	56

★は新製品を表しています。

品番	品名	ページ	品番	品名	ページ	品番	品名	ページ
IHH-2001-66	IHH型 10mm保温材	56	LSF-36	サヤ管クリップ 36	113	MXL-10-2025-S	オコポリMPチューブ(高耐候) 10	105
IHH-2002	IHH型 10mm保温材	56	LST-14P	架橋ポリエチレン管用サドル	112	MXL-10-2025-WH	オコポリMPチューブ 10 ホワイト	105
IHH-2003	IHH型 10mm保温材	56	LST-16P	架橋ポリエチレン管用サドル 16	112	MXL-1025P	オコポリMP配管バック 10	105
IHH-2004	IHH型 10mm保温材	56	LST-18P	架橋ポリエチレン管用サドル 18	112	MXL-13-100	オコポリMP 13	105
IHH-2005	IHH型 10mm保温材	56	LST-22P	架橋ポリエチレン管用サドル 22	112	MXL-13-1025-BU	オコポリMPチューブ 13 ブルー	105
IHH-2006	IHH型 10mm保温材	56	LST-25P	架橋ポリエチレン管用サドル 25	112	MXL-13-1025-OR	オコポリMPチューブ 13 オレンジ	105
IHH-2007	IHH型 10mm保温材	56	LST-28P	架橋ポリエチレン管用サドル 28	112	MXL-13-1025-S	オコポリMPチューブ(高耐候) 13	105
IHH-2008	IHH型 10mm保温材	56	LST-30P	架橋ポリエチレン管用サドル 30	112	MXL-13-1025-WH	オコポリMPチューブ 13 ホワイト	105
IHH-2009	IHH型 10mm保温材	56	LST-36P	架橋ポリエチレン管用サドル 36	112	MXL-13-2025-OR	オコポリMPチューブ 13 オレンジ	105
IHH-2010	IHH型 10mm保温材	56	LSY-16	サヤ管連結サドル 16	113	MXL-13-2025-S	オコポリMPチューブ(高耐候) 13	105
IHH-20E	IHH型 保温材 端末継手カパー 20	56	LSY-18	サヤ管連結サドル 18	113	MXL-13-2025-WH	オコポリMPチューブ 13 ホワイト	105
IHH-C	IHH型 保温材 端末キャップ	56	LSY-22	サヤ管連結サドル 22	113	MXL-13-550-BU	オコポリMPチューブ 13 ブルー	105
ISG-16	両サドル	112	LSY-25	サヤ管連結サドル 25	113	MXL-13-550-OR	オコポリMPチューブ 13 オレンジ	105
ISG-18	両サドル	112	LSY-28	サヤ管連結サドル 28	113	MXL-1325P	オコポリMP配管バック 13	105
ISG-22	両サドル	112	LSY-30	サヤ管連結サドル 30	113	MXL-16-100	オコポリMP 16	105
ISG-25	両サドル	112	LSY-36	サヤ管連結サドル 36	113	MXL-16-1025-BU	オコポリMPチューブ 16 ブルー	105
ISG-28	両サドル	112	M			MXL-16-1025-OR	オコポリMPチューブ 16 オレンジ	105
ISG-30	両サドル	112	MC-FM1H	ハンディFカッター 専用替刃	116	MXL-16-550-BU	オコポリMPチューブ 16 ブルー	105
ISG-36	両サドル	112	MC-FM28	ハンディFカッター	116	MXL-16-550-OR	オコポリMPチューブ 16 オレンジ	105
J			MOT-H	保温材 (高耐候)	106	O		
JJR-13L	薄型無極性一口循環金具	101	MOTADN-13	床立アダプター 13 Rp1/2	108	OS-076	プラグ R1/2	69
JJR-13S	薄型無極性一口循環金具	101	MOTFLN-13	内ねじエルボ 13 Rc1/2	108	OS-077	プラグ R3/4	69
JKH-13L	薄型無極性一口循環金具	101	MOTFN-10	内ねじ 10 Rc1/2	107	OS-520	オコポリ用パイプカッター	116
JKH-13S	薄型無極性一口循環金具	101	MOTFN-13	内ねじ 13 Rc1/2	107	OS-520C	オコポリ用パイプカッター 専用替刃	116
JKT-14L	薄型無極性一口循環金具	101	MOTFN-1316	内ねじ 16 Rc1/2	107	OSC-068	ワン座 ツバ径φ58 φ50用	30
JKT-14S	薄型無極性一口循環金具	101	MOTFN-2016	内ねじ 16 Rc3/4	107	OSC-151	パイプクリッパー	116
JS1-L10	無極性循環口 10	97	MOTLN-13	エルボソケット 13×13	109	P		
JS1-L13	無極性循環口 13	97	MOTLN-16	エルボソケット 16×16	109	PBI-10	オコポリPB 長尺タイプ 10	23
JS1-S10	無極性循環口 10	97	MOTMHN-13	外ねじ平行 13 G1/2	107	PBI-10	オコポリPB 10	88
JS1-S13	無極性循環口 13	97	MOTMLN-2013	外ねじエルボ 13 R3/4	108	PBI-13	オコポリPB 長尺タイプ 13	23
JS1Q-L13	無極性循環口 13	97	MOTMLn-2016	外ねじエルボ 16 R3/4	108	PBI-13	オコポリPB 13	88
JS1Q-S13	無極性循環口 13	97	MOTMN-10	外ねじ 10 R1/2	107	PBI-13-3	オコポリPB 直管タイプ 13	23
JS1R-10	無極性循環口 10	97	MOTMN-13	外ねじ 13 R1/2	107	PBI-13-3	オコポリPB 13	88
JS3Q-L14	無極性循環口 ペアホース用 13	98	MOTMN-1316	外ねじ 16 R1/2	107	PBI-16	オコポリPB 長尺タイプ 16	23
JS3Q-L14P	無極性循環口 ペアホース用 13	98	MOTMN-2016	外ねじ 16 R3/4	107	PBI-16	オコポリPB 16	88
JS3Q-S14	無極性循環口 ペアホース用 13	98	MOTRZN-13	両座水性エルボ 13 Rp1/2	108	PBI-16-3	オコポリPB 直管タイプ 16	23
JS3Q-S14P	無極性循環口 ペアホース用 13	98	MOTSN-13	ソケット 13×13	108	PBI-16-3	オコポリPB 16	88
JSS2-L10	無極性循環口 継手セット 10	97	MOTSN-16	ソケット 16×16	108	PBI-20	オコポリPB 長尺タイプ 20	23
JSS2-L13	無極性循環口 継手セット 13	97	MOTSN-1613	ソケット 16×13	108	PBI-20	オコポリPB 20	88
JSS2-S10	無極性循環口 継手セット 10	97	MOTTN-13	チーズソケット 13×13×13	109	PBI-20-3	オコポリPB 直管タイプ 20	23
JSS2-S13	無極性循環口 継手セット 13	97	MOTTN-16	チーズソケット 16×16×16	109	PBI-20-3	オコポリPB 20	88
L			MOTTN-161313	チーズソケット 16×13×13	109	PBSP-13-BU	オコポリPB SP 13 ブルー	24
LA-NL	遮光テープ	106	MOTTN-161316	チーズソケット 16×13×16	109	PBSP-13-BU	オコポリPB SP 13 ブルー	88
LS2-16B-B	サヤ管 16 ブルー	24	MOTTN-161613	チーズソケット 16×16×13	109	PBSP-13-OR	オコポリPB SP 13 オレンジ	24
LS2-16B-P	サヤ管 16 ピンク	24	MOTULN-10	エルボユニオン 10 G1/2	108	PBSP-13-OR	オコポリPB SP 13 オレンジ	88
LS2-18B-B	サヤ管 18 ブルー	24	MOTULN-13	エルボユニオン 13 G1/2	108	PBSP-16-BU	オコポリPB SP 16 ブルー	24
LS2-18B-P	サヤ管 18 ピンク	24	MOTUN-10	ユニオンアダプター 10 G1/2	107	PBSP-16-BU	オコポリPB SP 16 ブルー	88
LS2-22B-B	サヤ管 22 ブルー	24	MOTUN-13	ユニオンアダプター 13 G1/2	107	PBSP-16-OR	オコポリPB SP 16 オレンジ	24
LS2-22B-P	サヤ管 22 ピンク	24	MOTUN-1316	ユニオンアダプター 16 G1/2	107	PBSP-16-OR	オコポリPB SP 16 オレンジ	88
LS2-25B-B	サヤ管 25 ブルー	24	MOTUN-2013	ユニオンアダプター 13 G3/4	107	PBSP-20-BU	オコポリPB SP 20 ブルー	24
LS2-25B-P	サヤ管 25 ピンク	24	MOTUN-2016	ユニオンアダプター 16 G3/4	107	PBSP-20-BU	オコポリPB SP 20 ブルー	88
LS2-28B-B	サヤ管 28 ブルー	24	MXL- 102P	オコポリMP配管バック 10	105	PBSP-20-OR	オコポリPB SP 20 オレンジ	24
LS2-28B-P	サヤ管 28 ピンク	24	MXL- 103P	オコポリMP配管バック 10	105	PBSP-20-OR	オコポリPB SP 20 オレンジ	88
LS2-30B-B	サヤ管 30 ブルー	24	MXL- 105P	オコポリMP配管バック 10	105	PP-10	キャッチイットPP 10	113
LS2-30B-P	サヤ管 30 ピンク	24	MXL- 132P	オコポリMP配管バック 13	105	PP-13	キャッチイットPP 13	113
LS2-36B-B	サヤ管 36 ブルー	24	MXL- 133P	オコポリMP配管バック 13	105	PP-16	キャッチイットPP 16×16	113
LS2-36B-P	サヤ管 36 ピンク	24	MXL- 135P	オコポリMP配管バック 13	105	PP-18	キャッチイットPP 18	113
LSF-18	サヤ管クリップ 18	113	MXL-10-100	オコポリMP 10	105	PP-22	キャッチイットPP 22×20	113
LSF-22	サヤ管クリップ 22	113	MXL-10-1025-OR	オコポリMPチューブ 10 オレンジ	105	PP-28	キャッチイットPP 28	113
LSF-25	サヤ管クリップ 25	113	MXL-10-1025-S	オコポリMPチューブ(高耐候) 10	105	PPUNI10	ピカッパ 10×G1/2	22
LSF-28	サヤ管クリップ 28	113	MXL-10-1025-WH	オコポリMPチューブ 10 ホワイト	105	PPUNI13	ピカッパ 13×G1/2	22
LSF-30	サヤ管クリップ 30	113	MXL-10-2025-OR	オコポリMPチューブ 10 オレンジ	105	PPUNI132	ピカッパ 13×G3/4	22

★は新製品を表しています。

品番	品名	ページ	品番	品名	ページ	品番	品名	ページ
PPUNI16	ピカッポ 16×R1/2	22	RHK-20H	ヘッダー取付金具 シングル保温材タイプ	67	SPE-48	サヤ管カッター 専用替刃	116
PPUNI162	ピカッポ 16×G3/4	22	RHK-20H10	ヘッダー取付金具 シングル保温材タイプ	67	SPH-13A20	ペアホースS 13	99
PXL-10-550-RES	オコポリチューブUP 10 レッド	21	RHK-20H10L	ヘッダー取付金具 シングル保温材タイプ	67	SPH-HB	専用タケノコ継手部品セット	100
PXL-10-550-S	オコポリチューブUP 10 ライン無し	21	RHK-20HL	ヘッダー取付金具 シングル保温材タイプ	67	SPHM-13-4P	専用タケノコ継手部品セット 13×R1/2	100
PXL-13-550-RES	オコポリチューブUP 13 レッド	21	RHK-20L	ヘッダー取付金具 シングルタイプ	67	SPHS-13-2P	専用タケノコ継手部品セット 13	100
PXL-13-550-S	オコポリチューブUP 13 ライン無し	21	RHK2-20	ヘッダー取付金具 ペア取付タイプ	67	SPHU-13-4P	専用タケノコ継手部品セット 13	100
PXL-16-550-RES	オコポリチューブUP 16 レッド	21	RHK2-20H	ヘッダー取付金具 ペア取付保温材タイプ	67	SPHU-PL-13-4P	専用タケノコ継手部品セット 14(樹脂タケノコ)	100
PXL-16-550-S	オコポリチューブUP 16 ライン無し	21	RHK3-25	ヘッダー取付金具 ペア取付タイプ	67	SPHUL-13-2P	専用タケノコ継手部品セット 14	100
PXL-20-550-RES	オコポリチューブUP 20 レッド	21	RHK4-25D	ヘッダー取付金具 ダイレクト取付タイプ	67	SPS4-80-G13	可変ホルダー・ゴムプレートセット	50
PXL-20-550-S	オコポリチューブUP 20 ライン無し	21	RHK5-20D	ヘッダー取付金具 ダイレクト取付タイプ	67	SPS4-80-V13C	可変ホルダー・ビニールプレートセット	50
PXLN-10-1050-RES	オコポリチューブUP 10 レッド	21	RHK6-04	ヘッダー取付金具 低床仕様	68	SPS4-80-V13P10	可変ホルダー・ビニールプレートセット	50
PXLN-10-1050-S	オコポリチューブUP 10 ライン無し	21	RHK6-04H	ヘッダー取付金具 低床・10mm保温材仕様	68	SPS4-80-V13P5	可変ホルダー・ビニールプレートセット	50
PXLN-1025P	オコポリチューブUP 10 配管パック	22	RHK6-04H15	ヘッダー取付金具 低床・15mm保温材仕様	68	SRH-2002	ヘッダー Rc3/4 × Rc1/2 2連	54
PXLN-102P	オコポリチューブUP 10 配管パック	22	RHK6-06	ヘッダー取付金具 低床仕様	68	SRH-2002-S	ヘッダー Rc3/4 × Rc1/2 2連	54
PXLN-103P	オコポリチューブUP 10 配管パック	22	RHK6-06H	ヘッダー取付金具 低床・10mm保温材仕様	68	SRH-2003	ヘッダー Rc3/4 × Rc1/2 3連	54
PXLN-105P	オコポリチューブUP 10 配管パック	22	RHK6-06H15	ヘッダー取付金具 低床・15mm保温材仕様	68	SRH-2003-S	ヘッダー Rc3/4 × Rc1/2 3連	54
PXLN-13-1050-RES	オコポリチューブUP 13 レッド	21	RHK6-20DH	ヘッダー取付金具 ダイレクト取付保温材タイプ	67	SRH-2004	ヘッダー Rc3/4 × Rc1/2 4連	54
PXLN-13-1050-S	オコポリチューブUP 13 ライン無し	21	RHK7-04	ヘッダー取付金具 高床仕様	68	SRH-2004-S	ヘッダー Rc3/4 × Rc1/2 4連	54
PXLN-1325P	オコポリチューブUP 13 配管パック	22	RHK7-04H	ヘッダー取付金具 高床・10mm保温材仕様	68	SRH-2005	ヘッダー Rc3/4 × Rc1/2 5連	54
PXLN-132P	オコポリチューブUP 13 配管パック	22	RHK7-04H15	ヘッダー取付金具 高床・15mm保温材仕様	68	SRH-2005-S	ヘッダー Rc3/4 × Rc1/2 5連	54
PXLN-133P	オコポリチューブUP 13 配管パック	22	RPJ3-10	ソケット10	42	SRH-2006	ヘッダー Rc3/4 × Rc1/2 6連	54
PXLN-135P	オコポリチューブUP 13 配管パック	22	RPJ3-13	ソケット13	42	SRH-2006-S	ヘッダー Rc3/4 × Rc1/2 6連	54
PXLN-16-1050-RES	オコポリチューブUP 16 レッド	21	RPJ3-1310	ソケット13×10	42	SRH-2007	ヘッダー Rc3/4 × Rc1/2 7連	54
PXLN-16-1050-S	オコポリチューブUP 16 ライン無し	21	RPJ3A-16	ソケット16	42	SRH-2007-S	ヘッダー Rc3/4 × Rc1/2 7連	54
PXLN-20-1050-RES	オコポリチューブUP 20 レッド	21	RPJ3A-1613	ソケット16×13	42	SRH-2502-20S	ヘッダー・保温材 Rc1×Rc3/4 2連	54
PXLN-20-1050-S	オコポリチューブUP 20 ライン無し	21	RPL3-10	なめらかエルボ 10	42	SRH-2503-20S	ヘッダー・保温材 Rc1×Rc3/4 3連	54
R			RPL3-13	なめらかエルボ 13	42	SRH-2503-S	ヘッダー Rc1 × Rc1/2 3連	54
RHH2-2502-20	ヘッダー用保温材	54	RPL3A-1613	なめらかエルボ 16×13	42	SRH-2504-20S	ヘッダー・保温材 Rc1 × Rc3/4 4連	54
RHH2-2503-13	ヘッダー用保温材	54	RPL3A-16	なめらかエルボ 16	42	SRH-2504-S	ヘッダー Rc1 × Rc1/2 4連	54
RHH2-2503-20	ヘッダー用保温材	54	RPT1-13	チーズソケット13	42	SRH-2505-20S	ヘッダー・保温材 Rc1×Rc3/4 5連	54
RHH2-2504-13	ヘッダー用保温材	54	RPT1A-161313	チーズソケット16×13×13	42	SRH-2505-S	ヘッダー Rc1 × Rc1/2 5連	54
RHH2-2504-20	ヘッダー用保温材	54	RPT1A-161316	チーズソケット16×13×16	42	SRH-2506-20S	ヘッダー・保温材 Rc1×Rc3/4 6連	54
RHH2-2505-13	ヘッダー用保温材	54	RPT1A-161613	チーズソケット16×16×13	42	SRH-2506-S	ヘッダー Rc1 × Rc1/2 6連	54
RHH2-2505-20	ヘッダー用保温材	54	RPT1A-16	チーズソケット16	42	SRH-2507-20S	ヘッダー・保温材 Rc1×Rc3/4 7連	54
RHH2-2506-13	ヘッダー用保温材	54	S			SRH-2507-S	ヘッダー Rc1 × Rc1/2 7連	54
RHH2-2506-20	ヘッダー用保温材	54	S-0710PME	シーリングキャップ	98	ST-1610P-B	シーリングキャップ 16×10 ブルー	112
RHH2-2507-13	ヘッダー用保温材	54	S-3010PME	シーリングキャップ	98	ST-1610P-P	シーリングキャップ 16×10 ピンク	112
RHH2-2507-20	ヘッダー用保温材	54	SC1100ND-P	水栓コンセント 緊急ストッパー付 寒冷地用	79	ST-1810P-B	シーリングキャップ 18×10 ブルー	112
RHH3-2002	RHH3型 保温材	55	SC1100UND-P	水栓コンセント 緊急ストッパー付 寒冷地用	79	ST-1810P-P	シーリングキャップ 18×10 ピンク	112
RHH3-2003	RHH3型 保温材	55	SC1200S-12S-D	2ハンドル混合水栓コンセント 寒冷地用	80	ST-2210P-B	シーリングキャップ 22×10 ブルー	112
RHH3-2004	RHH3型 保温材	55	SC1200S-D	2ハンドル混合水栓コンセント 寒冷地用	80	ST-2210P-P	シーリングキャップ 22×10 ピンク	112
RHH3-2005	RHH3型 保温材	55	SDXL-10A100	オコベックス シングル管 10	93	ST-2213P-B	シーリングキャップ 22×13 ブルー	112
RHH3-2006	RHH3型 保温材	55	SDXL-7A100	オコベックス シングル管 7	93	ST-2213P-P	シーリングキャップ 22×13 ピンク	112
RHH3-2007	RHH3型 保温材	55	SDXLP-10A100	オコベックス アルミ巻ベア管 10	93	ST-2513P-B	シーリングキャップ 25×13 ブルー	112
RHH3-2008	RHH3型 保温材	55	SDXLP-10A50-CD	オコベックス CD管付ベア管 10	93	ST-2513P-P	シーリングキャップ 25×13 ピンク	112
RHH3-2009	RHH3型 保温材	55	SDXLP-10A50-DD	オコベックス 槽円CD管付ベア管 10	93	ST-2816P-B	シーリングキャップ 28×16 ブルー	112
RHH3-2010	RHH3型 保温材	55	SDXLP-10AE100	オコベックス アルミ巻ベア管 10	93	ST-2816P-P	シーリングキャップ 28×16 ピンク	112
RHH4-2001	RHH4型 保温材	55	SDXLP-10AE50-CD	オコベックス CD管付ベア管 10	93	ST-3016P-B	シーリングキャップ 30×16 ブルー	112
RHH4-2002	RHH4型 保温材	55	SDXLP-10AE50-DD	オコベックス 槽円CD管付ベア管 10	93	ST-3016P-P	シーリングキャップ 30×16 ピンク	112
RHH4-2003	RHH4型 保温材	55	SDXLP-7A100	オコベックス アルミ巻ベア管 7	93	ST-3620P-B	シーリングキャップ 36×20 ブルー	112
RHH4-2004	RHH4型 保温材	55	SDXLP-7A50-CD	オコベックス CD管付ベア管 7	93	ST-3620P-P	シーリングキャップ 36×20 ピンク	112
RHH4-2005	RHH4型 保温材	55	SDXLP-7A50-DD	オコベックス 槽円CD管付ベア管 7	93	ST2-22	サヤ管連サドル 22×2本	113
RHH4-2006	RHH4型 保温材	55	SDXLP-7AE100	オコベックス アルミ巻ベア管 7	93	ST2-28	サヤ管連サドル 28×2本	113
RHH4-2007	RHH4型 保温材	55	SDXLP-7AE50-CD	オコベックス CD管付ベア管 7	93	ST2-30	サヤ管連サドル 30×2本	113
RHH4-2008	RHH4型 保温材	55	SDXLP-7AE50-DD	オコベックス 槽円CD管付ベア管 7	93	ST3-22	サヤ管連サドル 22×3本	113
RHH4-2009	RHH4型 保温材	55	SP-48	サヤ管カッター	116	T		
RHH4-2010	RHH4型 保温材	55	SP1100ND-P	水栓コンセント 緊急ストッパー付	79	TB-10A	配管バンド 10	93
RHH4-C	RHH4型 保温材 端末キャップ	55	SP1100UND-P	水栓コンセント 緊急ストッパー付	79	TB-7A	配管バンド 7	93
RHK-20	ヘッダー取付金具 シングルタイプ	67	SP1200S-12S-D	2ハンドル混合水栓コンセント	80	TH-369M	施工金具	98
RHK-20D	ヘッダー取付金具 ダイレクト取付タイプ	67	SP1200S-D	2ハンドル混合水栓コンセント	80	TH-372	漏れ検査治具	98
RHK-20DH	ヘッダー取付金具 ダイレクト取付タイプ	67	SP1200SA-12S-D	2ハンドル混合水栓コンセントウオーガー・ハンマー・緩衝機能付	80	TH-380M	漏れ検査治具	98
RHK-20DH20	ヘッダー取付金具 ダイレクト取付保温材タイプ	67	SP1200SA-D	2ハンドル混合水栓コンセントウオーガー・ハンマー・緩衝機能付	80	TJ-10A	ジョイント 10	93

★は新製品を表しています。

品番	品名	ページ	品番	品名	ページ	品番	品名	ページ
TJ-7A	ジョイント 7	93	WB24A-1316MA-S	ナット付BV G1/2 16 アイボリー	49	WH1-5E07	回転ヘッダー IN Rc3/4×OUT13 6連	66
TJ-OH	ジョイント用クリップ	93	WB24A-1316MB-S	ナット付BV G1/2 16 青	49	WH1-5E08	回転ヘッダー IN Rc3/4×OUT13 7連	66
TJM-10A	オネジ付ソケット 10×R1/2	93	WB24A-1316MC-S	ナット付BV G1/2 16 オレンジ	49	WH1-5E09	回転ヘッダー IN Rc3/4×OUT13 8連	66
TJM-7A	オネジ付ソケット 7×R1/2	93	WB24A-2016MA-S	ナット付BV G3/4 16 アイボリー	49	WH1-5E10	回転ヘッダー IN Rc3/4×OUT13 9連	66
TP2-1010	テストプラグ Rc3/8 10	114	WB24A-2016MB-S	ナット付BV G3/4 16 青	49	WH1-AE03	回転ヘッダー IN13×OUT13 2連	60
TP2-1013	テストプラグ Rc3/8 13	114	WB24A-2016MC-S	ナット付BV G3/4 16 オレンジ	49	WH1-AE04	回転ヘッダー IN13×OUT13 3連	60
TP2-1020	テストプラグ Rc3/8 20	114	WB24A-2020MA-S	ナット付BV G3/4 20 アイボリー	49	WH1-AE05	回転ヘッダー IN13×OUT13 4連	60
TP2-1310	テストプラグ Rc1/2 10	114	WB24A-2020MB-S	ナット付BV G3/4 20 青	49	WH1-AE06	回転ヘッダー IN13×OUT13 5連	60
TP2-1313	テストプラグ Rc1/2 13	114	WB24A-2020MC-S	ナット付BV G3/4 20 オレンジ	49	WH1-AE07	回転ヘッダー IN13×OUT13 6連	60
TP2-1320	テストプラグ Rc1/2 20	114	WB24A-L2016MA-S	ナット付BV G3/4 16 アイボリー	49	WH1-AE08	回転ヘッダー IN13×OUT13 7連	60
TP2A-1016	テストプラグ Rc3/8 16	114	WB24A-L2016MB-S	ナット付BV G3/4 16 青	49	WH1-AE09	回転ヘッダー IN13×OUT13 8連	60
TP2A-1316	テストプラグ Rc1/2 16	114	WB24A-L2016MC-S	ナット付BV G3/4 16 オレンジ	49	WH1-AE10	回転ヘッダー IN13×OUT13 9連	60
TP2C-1016	テストプラグ Rc3/8 16(PB)	114	WB24C-1316MA-S	ナット付BV G1/2 16(PB) アイボリー	49	WH1-EE03	回転ヘッダー IN13×OUT13 3連	62
TP2C-1316	テストプラグ Rc1/2 16(PB)	114	WB24C-1316MB-S	ナット付BV G1/2 16(PB) 青	49	WH1-EE04	回転ヘッダー IN13×OUT13 4連	62
TP3-10	テストプラグ 端末用 10	114	WB24C-1316MC-S	ナット付BV G1/2 16(PB) オレンジ	49	WH1-EE05	回転ヘッダー IN13×OUT13 5連	62
TP3-13	テストプラグ 端末用 13	114	WB24C-2016MA-S	ナット付BV G3/4 16(PB) アイボリー	49	WH1-EE06	回転ヘッダー IN13×OUT13 6連	62
TP3-20	テストプラグ 端末用 20	114	WB24C-2016MB-S	ナット付BV G3/4 16(PB) 青	49	WH1-EE07	回転ヘッダー IN13×OUT13 7連	62
TP3A-16	テストプラグ 端末用 16	114	WB24C-2016MC-S	ナット付BV G3/4 16(PB) オレンジ	49	WH1-EE08	回転ヘッダー IN13×OUT13 8連	62
TP3C-16	テストプラグ 端末用 16(PB)	114	WB24C-2020MA-S	ナット付BV G3/4 20(PB) アイボリー	49	WH1-EE09	回転ヘッダー IN13×OUT13 9連	62
TP4-1310	テストプラグ テストポンプ用 R1/2 10	114	WB24C-2020MB-S	ナット付BV G3/4 20(PB) 青	49	WH1-EE10	回転ヘッダー IN13×OUT13 10連	62
TP4-1313	テストプラグ テストポンプ用 R1/2 13	114	WB24C-2020MC-S	ナット付BV G3/4 20(PB) オレンジ	49	WH1-JA05	回転ヘッダー IN HVP20×OUT13 3連	64
TP4-1320	テストプラグ テストポンプ用 R1/2 20	114	WB24C-L2016MA-S	ナット付BV G3/4 16(PB) アイボリー	49	WH1-JA06	回転ヘッダー IN HVP20×OUT13 4連	64
TP4A-1316	テストプラグ テストポンプ用 R1/2 16	114	WB24C-L2016MB-S	ナット付BV G3/4 16(PB) 青	49	WH1-JA07	回転ヘッダー IN HVP20×OUT13 5連	64
TP4C-1316	テストプラグ テストポンプ用 R1/2 16(PB)	114	WB24C-L2016MC-S	ナット付BV G3/4 16(PB) オレンジ	49	WH1-JA08	回転ヘッダー IN HVP20×OUT13 6連	64
TP7V1-1313AP	TP7型 樹脂製テストプラグ G1/2 13	114	WB27-1310MA-S-0	流量調整BV 平行おねじ G1/2 10 アイボリー	50	WH1-JA09	回転ヘッダー IN HVP20×OUT13 7連	64
TS-10PF-12	直循環継手 10B 10	93	WB27-1310MB-S-0	流量調整BV 平行おねじ G1/2 10 青	50	WH1-JA10	回転ヘッダー IN HVP20×OUT13 8連	64
TS-7A10	ソケット 7×10	93	WB27-1310MC-S-0	流量調整BV 平行おねじ G1/2 10 オレンジ	50	WH1-JA11	回転ヘッダー IN HVP20×OUT13 9連	64
TS-7A7	ソケット 7×7	93	WB27-1313MA-S-0	流量調整BV 平行おねじ G1/2 13 アイボリー	50	WH1-JE03	回転ヘッダー IN HVP20×OUT13 2連	64
TSB-10A77	分岐ヘッダー 10→7×7	93	WB27-1313MA-S-V003	流量調整BV 平行おねじ G1/2 13 アイボリー	50	WH1-JE04	回転ヘッダー IN HVP20×OUT13 3連	64
TSB-7A77	分岐ヘッダー 7→7×7	93	WB27-1313MB-S-0	流量調整BV 平行おねじ G1/2 13 青	50	WH1-JE05	回転ヘッダー IN HVP20×OUT13 4連	64
TSES-7A10	エルボ 7×10	93	WB27-1313MB-S-V003	流量調整BV 平行おねじ G1/2 13 青	50	WH1-JE06	回転ヘッダー IN HVP20×OUT13 5連	64
TSES-7A7	エルボ 7×7	93	WB27-1313MC-S-0	流量調整BV 平行おねじ G1/2 13 オレンジ	50	WH1-JE07	回転ヘッダー IN HVP20×OUT13 6連	64
V			WB27-1313MC-S-V003	流量調整BV 平行おねじ G1/2 13 オレンジ	50	WH1-JE08	回転ヘッダー IN HVP20×OUT13 7連	64
VOT-7	サドル	98	WB27A-1316MA-S-0	流量調整BV 平行おねじ G1/2 16 アイボリー	50	WH1-JE09	回転ヘッダー IN HVP20×OUT13 8連	64
WB			WB27A-1316MB-S-0	流量調整BV 平行おねじ G1/2 16 青	50	WH1-JE10	回転ヘッダー IN HVP20×OUT13 9連	64
WB12-13A-S	中間バルブ 13 アイボリー	49	WB27A-1316MC-S-0	流量調整BV 平行おねじ G1/2 16 オレンジ	50	WH1A-BA04	回転ヘッダー IN16×OUT13 2連	62
WB12-13B-S	中間バルブ 13 青	49	WB28-1313M-S-0	外ねじ (平行ねじ) BV G1/2 13	51	WH1A-BA05	回転ヘッダー IN16×OUT13 3連	62
WB12-13C-S	中間バルブ 13 オレンジ	49	WB29-1313M-S-0	三方分岐BV G1/2 13	51	WH1A-BA06	回転ヘッダー IN16×OUT13 4連	62
WB12A-16A-S	中間バルブ 16 アイボリー	49	WB35-1313MA-S-0	流量調整BV 平行おねじ 丸形ハンドル G1/2 13 アイボリー	50	WH1A-BA07	回転ヘッダー IN16×OUT13 5連	62
WB12A-16B-S	中間バルブ 16 青	49	WB35-1313MB-S-0	流量調整BV 平行おねじ 丸形ハンドル G1/2 13 青	50	WH1A-BA08	回転ヘッダー IN16×OUT13 6連	62
WB12A-16C-S	中間バルブ 16 オレンジ	49	WB35-1313MC-S-0	流量調整BV 平行おねじ 丸形ハンドル G1/2 13 オレンジ	50	WH1A-BA09	回転ヘッダー IN16×OUT13 7連	62
WB12C-16A-S	中間バルブ 16(PB) アイボリー	49	WF			WH1A-BA10	回転ヘッダー IN16×OUT13 8連	62
WB12C-16B-S	中間バルブ 16(PB) 青	49	WF1-1322	洗濯機用コンセント	80	WH1A-BA11	回転ヘッダー IN16×OUT13 9連	62
WB12C-16C-S	中間バルブ 16(PB) オレンジ	49	WF1-1322W	洗濯機用コンセント ウォーターハンマー緩衝機能付	80	WH1A-BB04	回転ヘッダー IN16×OUT16・13 2連	63
WB24-1310MA-S	ナット付BV G1/2 10 アイボリー	49	WF1-1325	洗濯機用コンセント	80	WH1A-BB05	回転ヘッダー IN16×OUT16・13 3連	63
WB24-1310MB-S	ナット付BV G1/2 10 青	49	WH			WH1A-BB06	回転ヘッダー IN16×OUT16・13 4連	63
WB24-1310MC-S	ナット付BV G1/2 10 オレンジ	49	WH-2002-10-S	ダブルロックヘッダー Rc3/4×10 2連	53	WH1A-BB07	回転ヘッダー IN16×OUT16・13 5連	63
WB24-1313MA-S	ナット付BV G1/2 13 アイボリー	49	WH-2002-13-S	ダブルロックヘッダー Rc3/4×13 2連	53	WH1A-BB08	回転ヘッダー IN16×OUT16・13 6連	63
WB24-1313MB-S	ナット付BV G1/2 13 青	49	WH-2003-10-S	ダブルロックヘッダー Rc3/4×10 3連	53	WH1A-BB09	回転ヘッダー IN16×OUT16・13 7連	63
WB24-1313MC-S	ナット付BV G1/2 13 オレンジ	49	WH-2003-13-S	ダブルロックヘッダー Rc3/4×13 3連	53	WH1A-BB10	回転ヘッダー IN16×OUT16・13 8連	63
WB24-2013MA-S	ナット付BV G3/4 13 アイボリー	49	WH-2004-10-S	ダブルロックヘッダー Rc3/4×10 4連	53	WH1A-BB11	回転ヘッダー IN16×OUT16・13 9連	63
WB24-2013MB-S	ナット付BV G3/4 13 青	49	WH-2004-13-S	ダブルロックヘッダー Rc3/4×13 4連	53	WH1A-BE03	回転ヘッダー IN16×OUT13 2連	61
WB24-2013MC-S	ナット付BV G3/4 13 オレンジ	49	WH-2005-10-S	ダブルロックヘッダー Rc3/4×10 5連	53	WH1A-BE04	回転ヘッダー IN16×OUT13 3連	61
WB24L1310MA-S	ナット付BV G1/2 10 アイボリー	49	WH-2005-13-S	ダブルロックヘッダー Rc3/4×13 5連	53	WH1A-BE05	回転ヘッダー IN16×OUT13 4連	61
WB24L1310MB-S	ナット付BV G1/2 10 青	49	WH-2006-10-S	ダブルロックヘッダー Rc3/4×10 6連	53	WH1A-BE06	回転ヘッダー IN16×OUT13 5連	61
WB24L1310MC-S	ナット付BV G1/2 10 オレンジ	49	WH-2006-13-S	ダブルロックヘッダー Rc3/4×13 6連	53	WH1A-BE07	回転ヘッダー IN16×OUT13 6連	61
WB24L1313MA-S	ナット付BV G1/2 13 アイボリー	49	WH-2007-10-S	ダブルロックヘッダー Rc3/4×10 7連	53	WH1A-BE08	回転ヘッダー IN16×OUT13 7連	61
WB24L1313MB-S	ナット付BV G1/2 13 青	49	WH-2007-13-S	ダブルロックヘッダー Rc3/4×13 7連	53	WH1A-BE09	回転ヘッダー IN16×OUT13 8連	61
WB24L1313MC-S	ナット付BV G1/2 13 オレンジ	49	WH1-5E03	回転ヘッダー IN Rc3/4×OUT13 2連	66	WH1A-BE10	回転ヘッダー IN16×OUT13 9連	61
WB24L2013MA-S	ナット付BV G3/4 13 アイボリー	49	WH1-5E04	回転ヘッダー IN Rc3/4×OUT13 3連	66	WH1A-BF04	回転ヘッダー IN16×OUT16・13 2連	63
WB24L2013MB-S	ナット付BV G3/4 13 青	49	WH1-5E05	回転ヘッダー IN Rc3/4×OUT13 4連	66	WH1A-BF05	回転ヘッダー IN16×OUT16・13 3連	63
WB24L2013MC-S	ナット付BV G3/4 13 オレンジ	49	WH1-5E06	回転ヘッダー IN Rc3/4×OUT13 5連	66	WH1A-BF06	回転ヘッダー IN16×OUT16・13 4連	63

★は新製品を表しています。

品番	品名	ページ	品番	品名	ページ	品番	品名	ページ
WHSC1C-BE09	回転ヘッダーセット IN16×OUT13 8連	61	WJ2-2013C-S	内ねじ Rc3/4 13	27	WJ3A-2016C-S	ソケット20×16	28
WHSC1C-BE10	回転ヘッダーセット IN16×OUT13 9連	61	WJ20-1310C-S	外ねじ G1/2 10	26	WJ3A-20C-S	ソケット20	28
WJ			WJ20-1313C-S	外ねじ G1/2 13	26	WJ3C-16-S	ソケット16(PB)	28
WJ1-1310-J	外ねじ R1/2 10	26	WJ2A-1316-S	内ねじ Rc1/2 16	27	WJ3C-1613-S	ソケット16(PB)×13	28
WJ1-1310-S	外ねじ R1/2 10	26	WJ2A-1316C-S	内ねじ Rc1/2 16	27	WJ3C-20-S	ソケット20(PB)	28
WJ1-1310C-J	外ねじ R1/2 10	26	WJ2A-1320C-S	内ねじ Rc1/2 20	27	WJ3C-2013-S	ソケット20(PB)×13	28
WJ1-1310C-S	外ねじ R1/2 10	26	WJ2A-2016-S	内ねじ Rc3/4 16	27	WJ44-1313C-S	外ねじ 管端コア対応 R1/2 13	26
WJ1-1313-J	外ねじ R1/2 13	26	WJ2A-2016C-S	内ねじ Rc3/4 16	27	WJ44-2013C-S	外ねじ 管端コア対応 R3/4 13	26
WJ1-1313-S	外ねじ R1/2 13	26	WJ2A-2020-S	内ねじ Rc3/4 20	27	WJ44A-2520C-S	外ねじ 管端コア対応 R1 20	26
WJ1-1313C-J	外ねじ R1/2 13	26	WJ2A-2020C-S	内ねじ Rc3/4 20	27	WJ44A-2525C-S	外ねじ 管端コア対応 R1 25	26
WJ1-1313C-S	外ねじ R1/2 13	26	WJ2C-1316-S	内ねじ Rc1/2 16(PB)	27	WJ44A-1316C-S	外ねじ 管端コア対応 R1/2 16	26
WJ1-2010-S	外ねじ R3/4 10	26	WJ2C-1316C-S	内ねじ Rc1/2 16(PB)	27	WJ44A-2016C-S	外ねじ 管端コア対応 R3/4 16	26
WJ1-2013-S	外ねじ R3/4 13	26	WJ2C-1320C-S	内ねじ Rc1/2 20(PB)	27	WJ44A-2020C-S	外ねじ 管端コア対応 R3/4 20	26
WJ1-2013C-S	外ねじ R3/4 13	26	WJ2C-2016-S	内ねじ Rc3/4 16(PB)	27	WJ44C-1316C-S	外ねじ 管端コア対応 R1/2 16(PB)	26
WJ17-1310-S	配管アダプター ツ/径φ50 Rc1/2 10	29	WJ2C-2016C-S	内ねじ Rc3/4 16(PB)	27	WJ44C-2016C-S	外ねじ 管端コア対応 R3/4 16(PB)	26
WJ17-1310C-S	配管アダプター ツ/径φ50 Rc1/2 10	29	WJ2C-2020-S	内ねじ Rc3/4 20(PB)	27	WJ44C-2020C-S	外ねじ 管端コア対応 R3/4 20(PB)	26
WJ17-1313-S	配管アダプター ツ/径φ50 Rc1/2 13	29	WJ2C-2020C-S	内ねじ Rc3/4 20(PB)	27	WJ49-1313-S	床出しロングジョイントツ/径φ50 Rc1/2 13	30
WJ17-1313C-14S	配管アダプター ツ/径φ50 Rp1/2 13	29	WJ3-10-S	ソケット10	28	WJ51-1313-S	床出しロングジョイントツ/径φ58 Rc1/2 13	30
WJ17-1313C-8S	配管アダプター ツ/径φ50 Rp1/2 13	29	WJ3-10C-S	ソケット10	28	WJ62-1313-S	配管アダプター Rc1/2 13	29
WJ17-1313C-S	配管アダプター ツ/径φ50 Rc1/2 13	29	WJ3-13-S	ソケット13	28	WJ66-1313-S	配管アダプター ツ/径φ78 Rc1/2 13	30
WJ18-1310-S	ナット付アダプター G1/2 10	27	WJ3-1310-S	ソケット13×10	28	WJ7-1310-S	アダプター G1/2 10	27
WJ18-1310C-S	ナット付アダプター G1/2 10	28	WJ3-1310C-S	ソケット13×10	28	WJ7-1310C-S	アダプター G1/2 10	27
WJ18-1313-S	ナット付アダプター G1/2 13	27	WJ3-13C-S	ソケット13	28	WJ7-1313-S	アダプター G1/2 13	27
WJ18-1313C-S	ナット付アダプター G1/2 13	28	WJ30-1310C-S	床下横付アダプター Rc1/2 10	31	WJ7-1313C-S	アダプター G1/2 13	27
WJ18-2013-S	ナット付アダプター G3/4 13	27	WJ30-1313C-S	床下横付アダプター Rc1/2 13	31	WJ7-2010-S	アダプター G3/4 10	27
WJ18-2013C-S	ナット付アダプター G3/4 13	28	WJ30-1313H-S	床下横付アダプター Rc1/2 13	31	WJ7-2013-S	アダプター G3/4 13	27
WJ18-2513C-S	ナット付アダプター G1 13	28	WJ30-1313HL-40S	床下横付アダプター Rc1/2 13	31	WJ7-2013C-S	アダプター G3/4 13	27
WJ18A-1316-S	ナット付アダプター G1/2 16	27	WJ30-1313HL-60S	床下横付アダプター Rc1/2 13	31	WJ72-1010C-S	既設管交換継手 10 10	33
WJ18A-1316C-S	ナット付アダプター G1/2 16	28	WJ30-1313HL-S	床下横付アダプター Rc1/2 13	31	WJ72-1013C-S	既設管交換継手 10 13	33
WJ18A-2016-S	ナット付アダプター G3/4 16	27	WJ30A-1316C-S	床下横付アダプター Rc1/2 16	31	WJ72-1313C-S	既設管交換継手 13 13	33
WJ18A-2016C-S	ナット付アダプター G3/4 16	28	WJ30C-1316C-S	床下横付アダプター Rc1/2 16(PB)	31	WJ72-1613C-S	既設管交換継手 16 13	33
WJ18A-2020C-S	ナット付アダプター G3/4 20	28	WJ31-1313C-S	ポリ管変換アダプター 13 13	31	WJ72A-1616C-S	既設管交換継手 16 16	33
WJ18A-2516C-S	ナット付アダプター G1 16	28	WJ31-2013C-S	ポリ管変換アダプター 20 13	31	WJ72A-2016C-S	既設管交換継手 20 16	33
WJ18A-2520C-S	ナット付アダプター G1 20	28	WJ31A-2016C-S	ポリ管変換アダプター 20 16	31	WJ72A-2020C-S	既設管交換継手 20 20	33
WJ18C-1316-S	ナット付アダプター G1/2 16(PB)	27	WJ31A-2020C-S	ポリ管変換アダプター 20 20	31	WJ7A-2016-S	アダプター G3/4 16	27
WJ18C-1316C-S	ナット付アダプター G1/2 16(PB)	28	WJ31C-2016C-S	ポリ管変換アダプター 20 16(PB)	31	WJ7A-2016C-S	アダプター G3/4 16	27
WJ18C-2016-S	ナット付アダプター G3/4 16(PB)	27	WJ31C-2020C-S	ポリ管変換アダプター 20 20(PB)	31	WJ7A-2020-S	アダプター G3/4 20	27
WJ18C-2016C-S	ナット付アダプター G3/4 16(PB)	28	WJ34-1310-S	配管アダプター ツ/径φ58 Rp1/2 10	29	WJ7A-2020C-S	アダプター G3/4 20	27
WJ18C-2020C-S	ナット付アダプター G3/4 20(PB)	28	WJ34-1313-S	配管アダプター ツ/径φ58 Rp1/2 13	29	WJ7C-2016-S	アダプター G3/4 16(PB)	27
WJ18C-2516C-S	ナット付アダプター G1 16(PB)	28	WJ35-1210-S	銅管変換アダプター 3/8 10	32	WJ7C-2016C-S	アダプター G3/4 16(PB)	27
WJ18C-2520C-S	ナット付アダプター G1 20(PB)	28	WJ35-1210C-S	銅管変換アダプター 3/8 10	32	WJ7C-2020-S	アダプター G3/4 20(PB)	27
WJ1A-1316-S	外ねじ R1/2 16	26	WJ35-1213-S	銅管変換アダプター 3/8 13	32	WJ7C-2020C-S	アダプター G3/4 20(PB)	27
WJ1A-1316C-S	外ねじ R1/2 16	26	WJ35-1213C-S	銅管変換アダプター 3/8 13	32	WJ8-1310-S	配管アダプター ツ/径φ58 Rc1/2 10	29
WJ1A-1320-S	外ねじ R1/2 20	26	WJ35-1510-S	銅管変換アダプター 1/2 10	32	WJ8-1310C-S	配管アダプター ツ/径φ58 Rc1/2 10	29
WJ1A-2016-S	外ねじ R3/4 16	26	WJ35-1513-S	銅管変換アダプター 1/2 13	32	WJ8-1313-S	配管アダプター ツ/径φ58 Rc1/2 13	29
WJ1A-2016C-S	外ねじ R3/4 16	26	WJ35-1513C-S	銅管変換アダプター 1/2 13	32	WJ8-1313C-14S	配管アダプター ツ/径φ58 Rp1/2 13	29
WJ1A-2020-S	外ねじ R3/4 20	26	WJ35-2213-S	銅管変換アダプター 3/4 13	32	WJ8-1313C-8S	配管アダプター ツ/径φ58 Rp1/2 13	29
WJ1A-2020C-S	外ねじ R3/4 20	26	WJ35A-1516-S	銅管変換アダプター 1/2 16	32	WJ8-1313C-S	配管アダプター ツ/径φ58 Rc1/2 13	29
WJ1A-2520-S	外ねじ R1 20	26	WJ35A-2216-S	銅管変換アダプター 3/4 16	32	WJ8A-1316-S	配管アダプター ツ/径φ58 Rc1/2 16	29
WJ1C-1316-S	外ねじ R1/2 16(PB)	26	WJ35A-2220-S	銅管変換アダプター 3/4 20	32	WJ8A-1316C-S	配管アダプター ツ/径φ58 Rc1/2 16	29
WJ1C-1316C-S	外ねじ R1/2 16(PB)	26	WJ35C-1516-S	銅管変換アダプター 1/2 16(PB)	32	WJ8A-2016C-S	配管アダプター ツ/径φ58 Rc3/4 16	29
WJ1C-1320-S	外ねじ R1/2 20(PB)	26	WJ35C-2216-S	銅管変換アダプター 3/4 16(PB)	32	WJ8C-1316-S	配管アダプター ツ/径φ58 Rc1/2 16(PB)	29
WJ1C-2016-S	外ねじ R3/4 16(PB)	26	WJ35C-2220-S	銅管変換アダプター 3/4 20(PB)	32	WJ8C-2016C-S	配管アダプター ツ/径φ58 Rc3/4 16(PB)	29
WJ1C-2016C-S	外ねじ R3/4 16(PB)	26	WJ3A-16-S	ソケット16	28	WJ9-1310-S	座付水栓ソケット Rp1/2 10	30
WJ1C-2020-S	外ねじ R3/4 20(PB)	26	WJ3A-1610-S	ソケット16×10	28	WJ9-1313-S	座付水栓ソケット Rp1/2 13	30
WJ1C-2020C-S	外ねじ R3/4 20(PB)	26	WJ3A-1610C-S	ソケット16×10	28	WJ9-1313C-S	座付水栓ソケット Rp1/2 13	30
WJ1C-2520-S	外ねじ R1 20(PB)	26	WJ3A-1613-S	ソケット16×13	28	WJ9A-2016-S	座付水栓ソケット Rp3/4 16	30
WJ2-1310-S	内ねじ Rc1/2 10	27	WJ3A-1613C-S	ソケット16×13	28	WJ9A-2016C-S	座付水栓ソケット Rp3/4 16	30
WJ2-1310C-S	内ねじ Rc1/2 10	27	WJ3A-16C-S	ソケット16	28	WL		
WJ2-1313-S	内ねじ Rc1/2 13	27	WJ3A-20-S	ソケット20	28	WL1-1310-S	エルボ外ねじ R1/2 10	33
WJ2-1313C-S	内ねじ Rc1/2 13	27	WJ3A-2013-S	ソケット20×13	28	WL1-1313-S	エルボ外ねじ R1/2 13	33
WJ2-2013-S	内ねじ Rc3/4 13	27	WJ3A-2013C-S	ソケット20×13	28	WL1-1313C-S	エルボ外ねじ R1/2 13	33

★は新製品を表しています。

品番	品名	ページ	品番	品名	ページ	品番	品名	ページ
WL1-2010-S	エルボ外ねじ R3/4 10	33	WL33A-1320-S	両座水栓エルボ Rp1/2 20	35	WL6C-2016-S	逆座水栓エルボ Rp3/4 16(PB)	35
WL1-2010C-S	エルボ外ねじ R3/4 10	33	WL33A-2020-S	両座水栓エルボ Rp3/4 20	35	WL73-1310-S	座付水栓エルボ マルチタイプ Rp1/2 10	36
WL1-2013-S	エルボ外ねじ R3/4 13	33	WL33C-1316-S	両座水栓エルボ Rp1/2 16(PB)	35	WL73-1313-S	座付水栓エルボ マルチタイプ Rp1/2 13	36
WL1-2013C-S	エルボ外ねじ R3/4 13	33	WL33C-1320-S	両座水栓エルボ Rp1/2 20(PB)	35	WL73-1313L-S	座付水栓エルボ マルチタイプ Rp1/2 13	36
WL12-1310-S	エルボアダプター G1/2 10	38	WL33C-2020-S	両座水栓エルボ Rp3/4 20(PB)	35	WL86-1310-9H-S	床出し金具用継手 角度調整用 90°/45° タイプ φ58 Rc1/2 10	38
WL12-1310C-S	エルボアダプター G1/2 10	38	WL35-1313-S	床下横取付アダプター Rc1/2 13	40	WL86-1313-9H-S	床出し金具用継手 角度調整用 90°/45° タイプ φ58 Rc1/2 13	38
WL12-1313-S	エルボアダプター G1/2 13	38	WL36-1313-S	右座水栓エルボ Rp1/2 13	36	WL86-1313L-9H-S	床出し金具用継手 角度調整用 90°/45° タイプ φ58 Rc1/2 13	38
WL12-1313C-S	エルボアダプター G1/2 13	38	WL37-1313C-S	座付ロングエルボ内ねじ Rc1/2 13	40	WM		
WL12-2010-S	エルボアダプター G3/4 10	38	WL3A-16-S	エルボソケット 16	34	WMRH2A-2516C-S	MBヘッダー ナット付アダプター G1×16	57
WL12-2013-S	エルボアダプター G3/4 13	38	WL3A-1613-S	エルボソケット 16×13	34	WMRH2C-2516C-S	MBヘッダー ナット付アダプター G1×16(PB)	57
WL12-2013C-S	エルボアダプター G3/4 13	38	WL3A-16C-S	エルボソケット 16	34	WP		
WL12A-1316-S	エルボアダプター G1/2 16	38	WL3A-20-S	エルボソケット 20	34	WPJ18-1310-S	ナット付アダプター G1/2 10	97
WL12A-2016-S	エルボアダプター G3/4 16	38	WL3A-2016-S	エルボソケット 20×16	34	WPJ18-1313-S	ナット付アダプター G1/2 13	97
WL12A-2016C-S	エルボアダプター G3/4 16	38	WL3A-20C-S	エルボソケット 20	34	WPJ20-1310-S	平行おねじ G1/2 10	45
WL12A-2020C-S	エルボアダプター G3/4 20	38	WL3C-16-S	エルボソケット 16(PB)	34	WPJ20-1313-S	平行おねじ G1/2 13	45
WL12A-2516C-S	エルボアダプター G1 16	38	WL3C-1613-S	エルボソケット 16(PB)×13	34	WPJ27-1313-S	HIVP変換アダプター 13 13	47
WL12A-2520C-S	エルボアダプター G1 20	38	WL3C-20-S	エルボソケット 20(PB)	34	WPJ27-1613-S	HIVP変換アダプター 16 13	47
WL12C-1316-S	エルボアダプター G1/2 16(PB)	38	WL3C-2016-S	エルボソケット 20(PB) ×16(PB)	34	WPJ27-2013-S	HIVP変換アダプター 20 13	47
WL12C-2016-S	エルボアダプター G3/4 16(PB)	38	WL3H-13	継手用保温材 エルボ	48	WPJ27A-1616-S	HIVP変換アダプター 16 16	47
WL12C-2016C-S	エルボアダプター G3/4 16(PB)	38	WL3H-16	継手用保温材 エルボ	48	WPJ27A-2016-S	HIVP変換アダプター 20 16	47
WL12C-2020C-S	エルボアダプター G3/4 20(PB)	38	WL3H-20	継手用保温材 エルボ	48	WPJ27A-2020-S	HIVP変換アダプター 20 20	47
WL12C-2516C-S	エルボアダプター G1 16(PB)	38	WL3H-25	継手用保温材 エルボ	48	WPJ27C-1616-S	HIVP変換アダプター 16 16(PB)	47
WL12C-2520C-S	エルボアダプター G1 20(PB)	38	WL4-1310C-S	エルボ内ねじ Rp1/2 10	33	WPJ27C-2016-S	HIVP変換アダプター 20 16(PB)	47
WL13-1310-S	床上げアダプター Rc1/2 10	39	WL4-1313C-S	エルボ内ねじ Rp1/2 13	33	WPJ27C-2020-S	HIVP変換アダプター 20 20(PB)	47
WL13-1313-S	床上げアダプター Rc1/2 13	39	WL42-2213-S	銅管変換エルボ 3/4 13	40	WPJ3 -1310-S	プラグ 13×10	45
WL13-1313C-S	床上げアダプター Rc1/2 13	39	WL42-1513-S	銅管変換エルボ 1/2 13	40	WPJ3-10-S	ソケット 10	45
WL13-1313L-S	床上げアダプター (延長タイプ) Rc1/2 13	39	WL42A-2216-S	銅管変換エルボ 3/4 16	40	WPJ3-13-S	ソケット 13	45
WL13A-1316C-S	床上げアダプター Rc1/2 16	39	WL42C-2216-S	銅管変換エルボ 3/4 16(PB)	40	WPJ3A-16-S	ソケット 16	45
WL13C-1316C-S	床上げアダプター Rc1/2 16(PB)	39	WL43-1313LM-S	床取り付けアダプター 45° タイプ Rc1/2 13	39	WPJ3A-1613-S	プラグ 16×13	45
WL14-1310-S	左座水栓エルボ Rp1/2 10	36	WL43-1313M-S	床取り付けアダプター 45° タイプ Rc1/2 13	39	WPJ3A-20-S	ソケット 20	45
WL14-1313-S	左座水栓エルボ Rp1/2 13	36	WL5-1310-S	座付水栓エルボ Rp1/2 10	34	WPJ3A-2013-S	プラグ 20×13	45
WL14-1313C-S	左座水栓エルボ Rp1/2 13	36	WL5-1310C-S	座付水栓エルボ Rp1/2 10	34	WPJ3A-2016-S	プラグ 20×16	45
WL15-1313C-S	座付給水栓エルボ Rp1/2 13	40	WL5-1313-S	座付水栓エルボ Rp1/2 13	34	WPJ3C-16-S	ソケット 16(PB)	45
WL1A-1316-S	エルボ外ねじ R1/2 16	33	WL5-1313C-S	座付水栓エルボ Rp1/2 13	34	WPJ3C-1613-S	プラグ 16(PB)×13	45
WL1A-2016-S	エルボ外ねじ R3/4 16	33	WL5-1313L-S	座付水栓エルボ Rp1/2 13	34	WPJ3C-20-S	ソケット 20(PB)	45
WL1A-2016C-S	エルボ外ねじ R3/4 16	33	WL5A-1316-S	座付水栓エルボ Rp1/2 16	34	WPJ3C-2013-S	プラグ 20(PB)×13	45
WL1A-2020-S	エルボ外ねじ R3/4 20	33	WL5A-1316C-S	座付水栓エルボ Rp1/2 16	34	WPJ3C-2016-S	プラグ 20(PB)×16(PB)	45
WL1A-2020C-S	エルボ外ねじ R3/4 20	33	WL5A-2016-S	座付水栓エルボ Rp3/4 16	34	WPJ6-13-S	プラグ 13	45
WL1C-1316-S	エルボ外ねじ R1/2 16(PB)	33	WL5A-2016C-S	座付水栓エルボ Rp3/4 16	34	WPJ6A-16-S	プラグ 16	45
WL1C-2016-S	エルボ外ねじ R3/4 16(PB)	33	WL5C-1316-S	座付水栓エルボ Rp1/2 16(PB)	34	WPJ6C-16-S	プラグ 16(PB)	45
WL1C-2020-S	エルボ外ねじ R3/4 20(PB)	33	WL5C-2016-S	座付水栓エルボ Rp3/4 16(PB)	34	WPJSF3-10-S	ソケット・保温材付 10	45
WL2-1310-S	エルボ内ねじ Rc1/2 10	33	WL6-1310-S	逆座水栓エルボ Rp1/2 10	35	WPJSF3-13-S	ソケット・保温材付 13	45
WL2-1313-S	エルボ内ねじ Rc1/2 13	33	WL6-1310C-S	逆座水栓エルボ Rp1/2 10	35	WPJSF3A-16-S	ソケット・保温材付 16	45
WL2-2013-S	エルボ内ねじ Rc3/4 13	33	WL6-1313-S	逆座水栓エルボ Rp1/2 13	35	WPJSF3A-1613-S	ソケット・保温材付 16×13	45
WL2-2013C-S	エルボ内ねじ Rc3/4 13	33	WL6-1313C-S	逆座水栓エルボ Rp1/2 13	35	WPJSF3A-20-S	ソケット・保温材付 20	45
WL2A-2016-S	エルボ内ねじ Rc3/4 16	33	WL6-1313L-S	逆座水栓エルボ Rp1/2 13	35	WPJSF3A-2013-S	ソケット・保温材付 20×13	45
WL2A-2016C-S	エルボ内ねじ Rc3/4 16	33	WL63-1313-25-S	UB壁貫通継手 Rp1/2 13	37	WPJSF3A-2016-S	ソケット・保温材付 20×16	45
WL2A-2020-S	エルボ内ねじ Rc3/4 20	33	WL63-1313-13-S	UB壁貫通継手 Rp1/2 13	37	WPJSF3C-16-S	ソケット・保温材付 16(PB)	45
WL2A-2020C-S	エルボ内ねじ Rc3/4 20	33	WL63A-1316-13-S	UB壁貫通継手 Rp1/2 16	37	WPJSF3C-1613-S	ソケット・保温材付 16(PB)×13	45
WL2C-2016-S	エルボ内ねじ Rc3/4 16(PB)	33	WL63A-1316-25-S	UB壁貫通継手 Rp1/2 16	37	WPJSF3C-20-S	ソケット・保温材付 20(PB)	45
WL2C-2016C-S	エルボ内ねじ Rc3/4 16(PB)	33	WL63C-1316-13-S	UB壁貫通継手 Rp1/2 16(PB)	37	WPJSF3C-2013-S	ソケット・保温材付 20(PB)×13	45
WL2C-2020-S	エルボ内ねじ Rc3/4 20(PB)	33	WL69-1313-13-S	おふろック® UB壁貫通継手 Rp1/2 13	37	WPJSF3C-2016-S	ソケット・保温材付 20(PB)×16(PB)	45
WL2C-2020C-S	エルボ内ねじ Rc3/4 20(PB)	33	WL69-1313-25-S	おふろック® UB壁貫通継手 Rp1/2 13	37	WPL3-10-S	エルボソケット 10	46
WL3-10-S	エルボソケット 10	34	WL69A-1316-13-S	おふろック® UB壁貫通継手 Rp1/2 16	37	WPL3-13-S	エルボソケット 13	46
WL3-10C-S	エルボソケット 10	34	WL69A-1316-25-S	おふろック® UB壁貫通継手 Rp1/2 16	37	WPL39-1313-S	HIVP変換エルボ 13 13	47
WL3-13-S	エルボソケット 13	34	WL69C-1316-13-S	おふろック® UB壁貫通継手 Rp1/2 16(PB)	37	WPL39-1613-S	HIVP変換エルボ 16 13	47
WL3-1310-S	エルボソケット 13×10	34	WL69C-1316-25-S	おふろック® UB壁貫通継手 Rp1/2 16(PB)	37	WPL39-2013-S	HIVP変換エルボ 20 13	47
WL3-13C-S	エルボソケット 13	34	WL6A-1316-S	逆座水栓エルボ Rp1/2 16	35	WPL39A-2016-S	HIVP変換エルボ 20 16	47
WL33-1313-S	両座水栓エルボ Rp1/2 13	35	WL6A-1316C-S	逆座水栓エルボ Rp1/2 16	35	WPL39A-2020-S	HIVP変換エルボ 20 20	47
WL33-1313C-S	両座水栓エルボ Rp1/2 13	35	WL6A-2016-S	逆座水栓エルボ Rp3/4 16	35	WPL39C-2016-S	HIVP変換エルボ 20 16(PB)	47
WL33-1313CL-S	両座水栓エルボ Rp1/2 13	35	WL6A-2016C-S	逆座水栓エルボ Rp3/4 16	35	WPL39C-2020-S	HIVP変換エルボ 20 20(PB)	47
WL33A-1316-S	両座水栓エルボ Rp1/2 16	35	WL6C-1316-S	逆座水栓エルボ Rp1/2 16(PB)	35	WPL3A-16-S	エルボソケット 16	46

★は新製品を表しています。

品番	品名	ページ	品番	品名	ページ	品番	品名	ページ
WPL3A-1613-S	エルボソケット 16×13	46	WPTSF1C-201313-S	チーズソケット・保温材付20(PB)×13×13	47	XEMOL-2016	外ねじエルボ R3/4 16	84
WPL3A-20-S	エルボソケット 20	46	WPTSF1C-201320-S	チーズソケット・保温材付20(PB)×13×20	47	XEMS-13	ソケット 13	84
WPL3C-16-S	エルボソケット 16(PB)	46	WS			XEMS-16	ソケット 16	84
WPL3C-1613-S	エルボソケット 16(PB)×13	46	WS-10	キャッチイットWS 10	113	XEMS-1613	ソケット 16×13	84
WPL3C-20-S	エルボソケット 20(PB)	46	WS-13	キャッチイットWS 13	113	XEMU-13	ユニオン G1/2 13	84
WPLSF3-10-S	エルボソケット・保温材付 10	46	WS-16	キャッチイットWS 16	113	XEMU-2016	ユニオン G3/4 16	84
WPLSF3-13-S	エルボソケット・保温材付 13	46	WS-20	キャッチイットWS 20	113	XEMZ-13	座付き水栓エルボ Rp1/2 13	84
WPLSF3A-16-S	エルボソケット・保温材付 16	46	WSEBU-1322	オコポリEF セットアップパイプ 13 ブルー	82	XLBC-13	オコポリ用ビニールキャップ 13	113
WPLSF3A-1613-S	エルボソケット・保温材付 16×13	46	WSEBU-1325	オコポリEF セットアップパイプ 13 ブルー	82	XLBC-16	オコポリ用ビニールキャップ 16	113
WPLSF3A-20-S	エルボソケット・保温材付 20	46	WSEBU-1628	オコポリEF セットアップパイプ 16 ブルー	82	XLBC-20	オコポリ用ビニールキャップ 20	113
WPLSF3C-16-S	エルボソケット・保温材付 16(PB)	46	WSEBU-2036	オコポリEF セットアップパイプ 20 ブルー	82	XLK-10L	オコポリ10	17
WPLSF3C-1613-S	エルボソケット・保温材付 16(PB)×13	46	WSEPI-1322	オコポリEF セットアップパイプ 13 ピンク	82	XLK-13L	オコポリ13	17
WPLSF3C-20-S	エルボソケット・保温材付 20(PB)	46	WSEPI-1325	オコポリEF セットアップパイプ 13 ピンク	82	XLK-16L	オコポリ16	17
WPT1-10-S	チーズソケット 10	46	WSEPI-1628	オコポリEF セットアップパイプ 16 ピンク	82	XLK-20L	オコポリ20	17
WPT1-13-S	チーズソケット 13	46	WSEPI-2036	オコポリEF セットアップパイプ 20 ピンク	82	XLKS-13-50-BU	オコポリスマートコルゲート 13 ブルー	18
WPT1-131013-S	チーズソケット 13×10×13	46	WT			XLKS-13-50-PK	オコポリスマートコルゲート 13 ピンク	18
WPT1A-16-S	チーズソケット 16	46	WT1-10-S	チーズソケット 10	41	XLKS-16-50-BU	オコポリスマートコルゲート 16 ブルー	18
WPT1A-161010-S	チーズソケット 16×10×10	46	WT1-10C-S	チーズソケット 10	41	XLKS-16-50-PK	オコポリスマートコルゲート 16 ピンク	18
WPT1A-161016-S	チーズソケット 16×10×16	46	WT1-13-S	チーズソケット 13	41	XLKS-20K-30-BU	オコポリスマートコルゲート 20 ブルー	18
WPT1A-161310-S	チーズソケット 16×13×10	46	WT1-131013-S	チーズソケット 13×10×13	41	XLKS-20K-30-PK	オコポリスマートコルゲート 20 ピンク	18
WPT1A-161313-S	チーズソケット 16×13×13	46	WT1-131013C-S	チーズソケット 13×10×13	41	XLSP-10-BU	オコポリSP 10 ブルー	20
WPT1A-161316-S	チーズソケット 16×13×16	46	WT1-13C-S	チーズソケット 13	41	XLSP-10-OR	オコポリSP 10 オレンジ	20
WPT1A-161613-S	チーズソケット 16×16×13	46	WT1A-16-S	チーズソケット 16	41	XLSP-13-BU	オコポリSP 13 ブルー	20
WPT1A-20-S	チーズソケット 20	46	WT1A-161010-S	チーズソケット 16×10×10(PB)	41	XLSP-13-OR	オコポリSP 13 オレンジ	20
WPT1A-201313-S	チーズソケット 20×13×13	46	WT1A-161016-S	チーズソケット 16×10×16	41	XLSP-16-BU	オコポリSP 16 ブルー	20
WPT1A-201316-S	チーズソケット 20×13×16	46	WT1A-161313-S	チーズソケット 16×13×13	41	XLSP-16-OR	オコポリSP 16 オレンジ	20
WPT1A-201320-S	チーズソケット 20×13×20	46	WT1A-161313C-S	チーズソケット 16×13×13	41	XLSP-20-BU	オコポリSP 20 ブルー	20
WPT1A-201620-S	チーズソケット 20×16×20	46	WT1A-161316-S	チーズソケット 16×13×16	41	XLSP-20-OR	オコポリSP 20 オレンジ	20
WPT1C-16-S	チーズソケット 16(PB)	46	WT1A-161316C-S	チーズソケット 16×13×16	41	XMAD-13	配管アダプター Rc1/2 13	72
WPT1C-161016-S	チーズソケット 16(PB)×10×16	46	WT1A-161613-S	チーズソケット 16×16×13	41	XMAD-13	配管アダプター Rc1/2 13	91
WPT1C-161313-S	チーズソケット 16(PB)×13×13	46	WT1A-16C-S	チーズソケット 16	41	XMAD-1310	配管アダプター Rc1/2 10	72
WPT1C-161316-S	チーズソケット 16(PB)×13×16	46	WT1A-20-S	チーズソケット 20	41	XMAD-1310	配管アダプター Rc1/2 10	91
WPT1C-161613-S	チーズソケット 16(PB)×16×13	46	WT1A-201313-S	チーズソケット 20×13×13	41	XMAD2-13	配管アダプター2 Rc1/2 13	72
WPT1C-20-S	チーズソケット 20(PB)	46	WT1A-201320-S	チーズソケット 20×13×20	41	XMAD2-13	配管アダプター2 Rc1/2 13	91
WPT1C-201313-S	チーズソケット 20(PB)×13×13	46	WT1A-201320C-S	チーズソケット 20×13×20	41	XMAD2-1310	配管アダプター2 Rc1/2 10	72
WPT1C-201320-S	チーズソケット 20(PB)×13×20	46	WT1A-201620-S	チーズソケット 20×16×20	41	XMAD2-1310	配管アダプター2 Rc1/2 10	91
WPT1C-201620-S	チーズソケット 20(PB)×16×20	46	WT1A-20C-S	チーズソケット 20	41	XMG-13	逆座付水栓エルボ Rp1/2 13	73
WPTS1-10-S	チーズソケット・保温材セット 10	47	WT1C-16-S	チーズソケット 16(PB)	41	XMG-13	逆座付水栓エルボ Rp1/2 13	91
WPTS1-13-S	チーズソケット・保温材セット 13	47	WT1C-161010-S	チーズソケット 16(PB)×10×10	41	XMG-1310	逆座付水栓エルボ Rp1/2 10	73
WPTS1-131013-S	チーズソケット・保温材セット 13×10×13	47	WT1C-161016-S	チーズソケット 16(PB)×10×16	41	XMG-1310	逆座付水栓エルボ Rp1/2 10	91
WPTS1A-16-S	チーズソケット・保温材セット 16	47	WT1C-161313-S	チーズソケット 16(PB)×13×13	41	XMJA2-1310	水栓ジョイントボックス用エルボ Rp1/2 10	74
WPTS1A-161313-S	チーズソケット・保温材セット 16×13×13	47	WT1C-161316-S	チーズソケット 16(PB)×13×16	41	XMJA2D-1310	水栓ジョイントボックス用エルボ Rp1/2 10	74
WPTS1A-161316-S	チーズソケット・保温材セット 16×13×16	47	WT1C-161613-S	チーズソケット 16(PB)×16×13	41	XMJA4-13	水栓ジョイント用エルボ Rp1/2 13	74
WPTS1A-161613-S	チーズソケット・保温材セット 16×16×13	47	WT1C-20-S	チーズソケット 20(PB)	41	XMJA4-1310	水栓ジョイント用エルボ Rp1/2 10	74
WPTS1A-20-S	チーズソケット・保温材セット 20	47	WT1C-201313-S	チーズソケット 20(PB)×13×13	41	XMJA4D-13	水栓ジョイント用エルボ Rp1/2 13	74
WPTS1A-201313-S	チーズソケット・保温材セット 20×13×13	47	WT1C-201320-S	チーズソケット 20(PB)×13×20	41	XMJA4D-1310	水栓ジョイント用エルボ Rp1/2 10	74
WPTS1A-201320-S	チーズソケット・保温材セット 20×13×20	47	WT1C-201620-S	チーズソケット 20(PB)×16×20	41	XMJA5-1316A	水栓ジョイントボックス用エルボ (16) Rp1/2 16	74
WPTS1A-201620-S	チーズソケット・保温材セット 20×16×20	47	WT1H-13	継手用保温材 チーズ	48	XMJA5D-1316A	水栓ジョイントボックス用エルボ (16) Rp1/2 16	74
WPTSF1-10-S	チーズソケット・保温材付 10	47	WT1H-16	継手用保温材 チーズ	48	XMJT-13	たて型水栓ジョイント用内ねじ R1/2 13	75
WPTSF1-13-S	チーズソケット・保温材付 13	47	WT1H-20	継手用保温材 チーズ	48	XMJT-1310	たて型水栓ジョイント用内ねじ R1/2 10	75
WPTSF1A-16-S	チーズソケット・保温材付 16	47	WT1H-25	継手用保温材 チーズ	48	XMJT4-13	たて型水栓ジョイント用エルボ	77
WPTSF1A-161313-S	チーズソケット・保温材付 16×13×13	47	X			XMJT4-1310	たて型水栓ジョイント用エルボ	77
WPTSF1A-161316-S	チーズソケット・保温材付 16×13×16	47	XEMAD2-13	配管アダプター2 Rc1/2 13	84	XMM-13	内ねじ Rc1/2 13	72
WPTSF1A-161613-S	チーズソケット・保温材付 16×16×13	47	XEMG-13	逆座付き水栓エルボ Rp1/2 13	84	XMM-13	内ねじ Rc1/2 13	90
WPTSF1A-20-S	チーズソケット・保温材付 20	47	XEMJT-13	たて型水栓ジョイント用内ねじ Rc1/2 13	84	XMM-1310	内ねじ Rc1/2 10	72
WPTSF1A-201313-S	チーズソケット・保温材付 20×13×13	47	XEMM-13	内ねじ Rc1/2 13	84	XMM-1310	内ねじ Rc1/2 10	90
WPTSF1A-201320-S	チーズソケット・保温材付 20×13×20	47	XEMM-1316	内ねじ Rc1/2 16	84	XMM-1316A	内ねじ Rc1/2 16	72
WPTSF1C-16-S	チーズソケット・保温材付 16(PB)	47	XEMM-2016	内ねじ Rc3/4 16	84	XMM-1316C	内ねじ Rc1/2 16(PB)	72
WPTSF1C-161313-S	チーズソケット・保温材付16(PB)×13×13	47	XEMO-13	外ねじ R1/2 13	83	XMM-1316C	内ねじ Rc1/2 16(PB)	90
WPTSF1C-161316-S	チーズソケット・保温材付16(PB)×13×16	47	XEMO-2016	外ねじ R3/4 16	83	XMM-2016A	内ねじ Rc3/4 16	72
WPTSF1C-161613-S	チーズソケット・保温材付16(PB)×16×13	47	XEMOD-13	胴長外ねじ R1/2 13	84	XMM-2016C	内ねじ Rc3/4 16(PB)	72
WPTSF1C-20-S	チーズソケット・保温材付 20(PB)	47	XEMOH-13	外ねじ (平行ねじ) G1/2 13	83	XMM-2016C	内ねじ Rc3/4 16(PB)	90

★は新製品を表しています。

品番	品名	ページ	品番	品名	ページ	品番	品名	ページ
XMM-20A	内ねじ Rc3/4 20	72	XMS-13	ソケット 13×13	74			
XMM-20C	内ねじ Rc3/4 20(PB)	72	XMS-1613A	ソケット 16×13	74			
XMM-20C	内ねじ Rc3/4 20(PB)	90	XMS-1613C	ソケット 16 (PB) ×13 (PB)	74			
XMML-13	内ねじエルボ Rc1/2 13	73	XMS-16A	ソケット 16×16	74			
XMMZ-13	座付内ねじ Rc1/2 13	72	XMS-16C	ソケット 16 (PB) ×16 (PB)	74			
XMO-13	外ねじ R1/2 13	71	XMSL-10	両接続エルボ 10×10	73			
XMO-13	外ねじ R1/2 13	90	XMSL-13	両接続エルボ 13×13	73			
XMO-1310	外ねじ R1/2 10	71	XMSL-16A	両接続エルボ 16×16	73			
XMO-1310	外ねじ R1/2 10	90	XMSL-16C	両接続エルボ 16 (PB) ×16 (PB)	73			
XMO-1316A	外ねじ R1/2 16	71	XMT-10	チーズ 10×10×10	73			
XMO-1316C	外ねじ R1/2 16(PB)	71	XMT-13	チーズ 13×13×13	73			
XMO-1316C	外ねじ R1/2 16(PB)	90	XMT-161313A	チーズ 16×13×13	73			
XMO-2016A	外ねじ R3/4 16	71	XMT-161313C	チーズ 16(PB)×13(PB)×13(PB)	73			
XMO-2016C	外ねじ R3/4 16(PB)	71	XMT-161316A	チーズ 16×13×16	73			
XMO-2016C	外ねじ R3/4 16(PB)	90	XMT-161316C	チーズ 16(PB)×13(PB)×16(PB)	73			
XMO-20A	外ねじ R3/4 20	71	XMT-161613A	チーズ 16×16×13	73			
XMO-20C	外ねじ R3/4 20(PB)	71	XMT-161613C	チーズ 16(PB)×16(PB)×13(PB)	73			
XMO-20C	外ねじ R3/4 20(PB)	90	XMT-16A	チーズ 16×16×16	73			
XMOD-13	胴長外ねじ R1/2 13	71	XMT-16C	チーズ 16 (PB) ×16 (PB) ×16 (PB)	73			
XMOD-13	胴長外ねじ R1/2 13	90	XMU-13	ユニオン G1/2 13	73			
XMOD-1310	胴長外ねじ R1/2 10	71	XMU-13	ユニオン G1/2 13	91			
XMOD-1310	胴長外ねじ R1/2 10	90	XMU-1310	ユニオン G1/2 10	73			
XMOD-1310	胴長外ねじ R1/2 10	90	XMU-1310	ユニオン G1/2 10	91			
XMOH-13	外ねじ (平行ねじ) G1/2 13	71	XMU-1316A	ユニオン G1/2 16	73			
XMOH-13	外ねじ (平行ねじ) G1/2 13	90	XMU-1316C	ユニオン G1/2 16(PB)	73			
XMOH-1310	外ねじ (平行ねじ) G1/2 10	71	XMU-1316C	ユニオン G1/2 16(PB)	91			
XMOH-1310	外ねじ (平行ねじ) G1/2 10	90	XMU-2016A	ユニオン G3/4 16	73			
XMOH-1316A	外ねじ (平行ねじ) G1/2 16	71	XMU-2016C	ユニオン G3/4 16(PB)	73			
XMOH-1316C	外ねじ (平行ねじ) G1/2 16(PB)	71	XMU-2016C	ユニオン G3/4 16(PB)	91			
XMOH-1316C	外ねじ (平行ねじ) G1/2 16(PB)	90	XMU-20A	ユニオン G3/4 20	73			
XMOH-2016A	外ねじ (平行ねじ) G3/4 16	71	XMU-20C	ユニオン G3/4 20(PB)	73			
XMOH-2016C	外ねじ (平行ねじ) G3/4 16(PB)	71	XMU-20C	ユニオン G3/4 20(PB)	91			
XMOH-2016C	外ねじ (平行ねじ) G3/4 16(PB)	90	XMZ-13	座付水栓エルボ Rp1/2 3	73			
XMOH-20A	外ねじ (平行ねじ) G3/4 20	71	XMZ-13	座付水栓エルボ Rp1/2 13	91			
XMOH-20C	外ねじ (平行ねじ) G3/4 20(PB)	71	XMZ-1310	座付水栓エルボ Rp1/2 10	73			
XMOH-20C	外ねじ (平行ねじ) G3/4 20(PB)	90	XMZ-1310	座付水栓エルボ Rp1/2 10	91			
XMOHD-13	胴長平行ねじ G1/2 13	71	XMZ-2016A	座付水栓エルボ Rp3/4 16	73			
XMOHD-13	胴長平行ねじ G1/2 13	90	XMZ-2016C	座付水栓エルボ Rp3/4 16(PB)	73			
XMOHD-1310	胴長平行ねじ G1/2 10	71	XMZ-2016C	座付水栓エルボ Rc3/4 16(PB)	91			
XMOHD-1310	胴長平行ねじ G1/2 10	90						
XMOHL-13	外ねじエルボ (平行ねじ) G1/2 13	72						
XMOHL-13	外ねじエルボ (平行ねじ) G1/2 13	91						
XMOHL-2016A	外ねじエルボ (平行ねじ) G3/4 16	72						
XMOHL-2016C	外ねじエルボ (平行ねじ) G3/4 16(PB)	72						
XMOHL-2016C	外ねじエルボ (平行ねじ) G3/4 16(PB)	91						
XMOHL-20A	外ねじエルボ (平行ねじ) G3/4 20	72						
XMOHL-20C	外ねじエルボ (平行ねじ) G3/4 20(PB)	72						
XMOHL-20C	外ねじエルボ (平行ねじ) G3/4 20(PB)	91						
XMOL-2010	外ねじエルボ R3/4 10	72						
XMOL-2010	外ねじエルボ R3/4 10	91						
XMOL-2013	外ねじエルボ R3/4 13	72						
XMOL-2013	外ねじエルボ R3/4 13	91						
XMOL-2016A	外ねじエルボ R3/4 16	72						
XMOL-2016C	外ねじエルボ R3/4 16(PB)	72						
XMOL-2016C	外ねじエルボ R3/4 16(PB)	91						
XMOL-20A	外ねじエルボ R3/4 20(PB)	72						
XMOL-20C	外ねじエルボ R3/4 20(PB)	72						
XMOL-20C	外ねじエルボ R3/4 20(PB)	91						
XMOV-13	ボール止水栓外ねじ継手付 R1/2 13	74						
XMOV-1310	ボール止水栓外ねじ継手付 R1/2 10	74						
XMQ-1410	クイックアダプター QF14 10	73						
XMQ-1413	クイックアダプター QF14 13	73						
XMS-10	ソケット 10×10	74						

★は新製品を表しています。

拠点案内

本社

〒456-0068 愛知県名古屋市熱田区神野町二丁目1番地
TEL(052)684-0266 FAX(052)684-0277

【営業本部、技術部、海外部】

TEL(052)684-0266 FAX(052)684-0277

【エンジニアリング部・施工開発部(インフラ、OA、盛土、建築)】

TEL(052)681-0280 FAX(052)682-6909

【エンジニアリング部・設計グループ】

TEL(052)681-2111 FAX(052)682-6909

【管理部・経営管理課(経理財務係・人事総務係)】

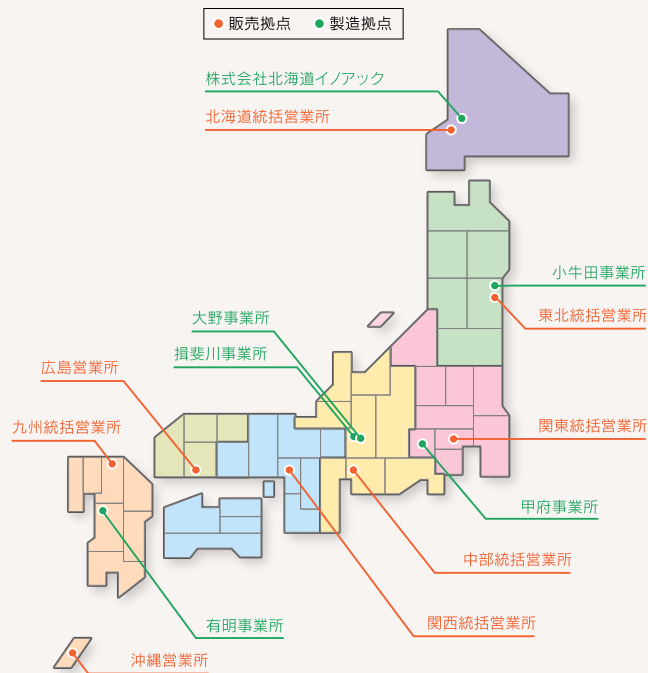
TEL(052)684-0270 FAX(052)684-0261

【管理部・資材管理課】

TEL(052)684-0271 FAX(052)684-0261

東京本部

〒141-0032 東京都品川区大崎二丁目9番3号(大崎ウエストシティビル4F)
TEL(03)6679-2391 FAX(03)6679-2394



販売拠点

北海道統括営業所

〒003-0021 北海道札幌市白石区栄通三丁目5番4号
TEL(011)851-7190 FAX(011)855-7878

東北統括営業所

〒980-0022 宮城県仙台市青葉区五橋一丁目6番2号(KJビル9F)
TEL(022)212-6156 FAX(022)212-6158

関東統括営業所

〒141-0032 東京都品川区大崎二丁目9番3号(大崎ウエストシティビル4F)
TEL(03)6679-2392 FAX(03)6679-2394

中部統括営業所

〒450-0003 愛知県名古屋市南中村区名駅南二丁目13番4号
TEL(052)581-1077 FAX(052)386-1018

関西統括営業所

〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町一丁目8番14号(JRE境筋本町ビル11F)
TEL(06)7657-7990 FAX(06)7657-7961

広島営業所

〒732-0827 広島県広島市南区稲荷町1番1号(ロイヤルタワー9F)
TEL(082)535-4770 FAX(082)535-4773

九州統括営業所

〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東三丁目12番24号(博多駅東QRビル7F)
TEL(092)431-8321 FAX(092)481-6977

沖縄営業所

〒904-2311 沖縄県うるま市勝連南風原5193-26(イノアックうるま事業所)
TEL(098)921-0181 FAX(098)921-0182

製造拠点

株式会社北海道イノアック

〒072-0802 北海道美幌市東八条北四丁目1番15号
TEL(0126)63-4135 FAX(0126)63-4139

小牛田事業所

〒987-0005 宮城県遠田郡美里町北浦字浦田上218
TEL(0229)34-3118 FAX(0229)34-2080

甲府事業所

〒409-3611 山梨県西八代郡市川三郷町大塚700番地
TEL(055)278-8280 FAX(055)272-2118

損斐川事業所

〒501-0605 岐阜県損斐郡損斐川町極楽寺30-1
TEL(0585)21-3520 FAX(0585)21-3521

大野事業所

〒501-0551 岐阜県損斐郡大野町小衣斐312番地
TEL(0585)21-3520 FAX(0585)32-0335

有明事業所

〒869-0122 熊本県玉名郡長洲町大字梅田115
TEL(0968)78-1101 FAX(0968)78-1104



株式会社 **イノアック住環境**

<https://www.inoac-juukan.co.jp>

- カタログに掲載の内容は2026年8月現在のもので、●記載価格はメーカー希望標準設計価格です。価格には消費税は含まれておりません。
- 製品改良等のため、製品仕様・梱包等を予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
- 印刷物と実際の商品とは、多少色調が異なる場合があります。●このカタログに記載されている表・図面・写真等を無断で転載、あるいは複製することは、かたくお断りします。
- このカタログの内容に関するお問い合わせは最寄りの支店又は地域営業所へご連絡下さい。