暖房配管

uponor

PE-Xa

PE-Xa配管システム「ウポノール」

暖房配管カタログ

株式会社タブチ

暖房配管の新品質基準、世界が認めた配管システム。

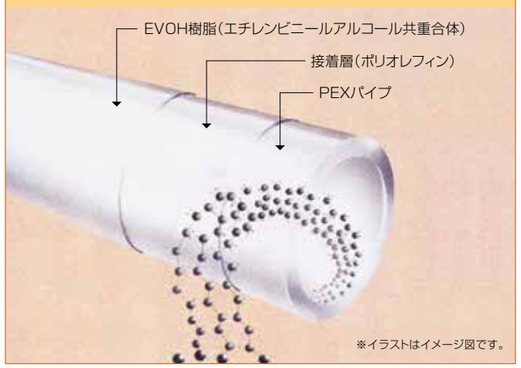
炭素と水素を主成分に構成されたeval PEXパイプは
EVOH樹脂をコーティングした酸素バリア性のある架橋ポリエチレン管です。
これからの密閉配管システムにも安心してご利用いただけます。

イラストはイメージ図です。

eval PEXパイプとは

- 酸素透過防止被膜（EVOH樹脂）を持つ密閉式温水暖房配管用の架橋ポリエチレン管です。
- 従来の架橋ポリエチレン管は酸素透過性があり温水に酸素が溶け、放熱器を腐食させる場合がありました。そのため、密閉式温水暖房配管には使用ができませんでしたが、その心配もeval PEXパイプにより解消されました。

eval PEXパイプの構造

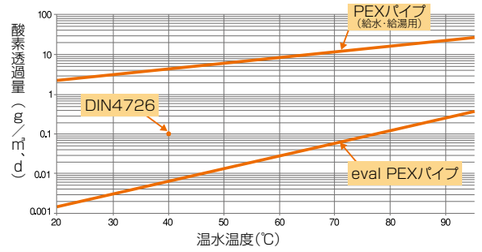


※イラストはイメージ図です。

メリット

- eval PEXパイプは軽くて柔軟性があるので施工性に優れた特性を持ちます。
- 通常の配管接続継手による接続の他に、クイック&イージー工法による接続も可能で、火を使うことも無くパイプ内への異物混入の心配も低減されました。
- 熟練技能を必要とする溶接等がいらない簡単な接続方法のため完成度の高い施工が可能で、施工スピードの向上、施工精度の均一化がはかれます。
- eval PEXパイプの寿命は50年以上※、長い間安心してご使用いただけます。
  ※メーカー実験値によるパイプの耐久性です。
- eval PEXパイプは架橋ポリエチレン製のため、銅管のようなピンホールの発生がありません。

eval PEXパイプ～酸素透過特性グラフ～



豊富なパイプ・継手

- eval PEXパイプは直径14mm、16mm、20mm、25mmと4種類の管径があり、用途に応じて選択できます。
  ※12.7⌀はeval PEXパイプではありません。12.7⌀は開放システム専用パイプです。
- パイプと放熱器を接続する配管接続継手などの他、継手類も豊富に取り揃えています。
  ※詳細はP5-8をご参照ください。

eval PEXパイプは
密閉式・開放式のいずれにもご使用できるパイプです

パイプバリエーション一覧表

パイプ種類＼直径	12.7φ	14φ	16φ	20φ	25φ
eval PEXパイプ	–	○	○	○	–
eval PEXパイプ 直管	–	–	○	○	○
サヤ管付 eval PEXパイプ	–	○	○	–	–
サヤ管断熱材付 eval PEXパイプ	–	–	○	–	–
保湿材付 eval PEXパイプ	–	○	○	–	–
保湿材付 eval PEXパイプ ペアチューブ	–	○	–	–	–
保湿材付 PEXパイプ ペアチューブ	○	–	–	–	–

※詳細はP5-8をご参照ください。
※12.7φはeval PEXパイプではありません。12.7φは開放システム専用パイプです。

性質		条件	単位	特性値	基準
機械的特性	引張強度	20℃	N/mm²	19～26	DIN53455
		100℃	N/mm²	9～13	
	引張弾性率	20℃	N/mm²	800～900	DIN53457
		100℃	N/mm²	300～350	
	破壊歪み（破壊伸び率）	20℃	%	350～550	DIN53457
		100℃	%	500～700	
	衝撃強度	20℃	kJ/m²	破壊しない	DIN53453
		−140℃	kJ/m²	破壊しない	
物理的特性	密度	–	g/cm³	0.938	–
	吸湿率	22℃	mg(4d)	0.01	DIN53472
	摩擦係数	鉄に対する	–	0.08～0.1	–
	酸素透過性	20℃	gm/m²s bar	0.8×10⁻⁹	–
		55℃	gm/m²s bar	3.0×10⁻⁹	
熱的特性	使用温度範囲	–	℃	暖房時95 常時70以下	–
	線膨張係数	20℃	1/℃	1.4×10⁻⁴	DIN53752
		100℃	1/℃	2.05×10⁻⁴	
	比熱	–	KJ(kg·℃)	2.3	–
	熱伝導率	–	W/(m·℃)	0.35	DIN4725
	軟化温度	–	℃	+130	–

特許 Q&E工法（クイック&イージー）

パイプの形状記憶性能を生かした接続方法

- 電気や火を使わず、工具で拡管するだけで自己収縮します。
- 70kgf/cm²の水圧まで耐えられ、管が破裂しても継手は異常ありません。
- 拡管して接続するので、圧力損失が大幅に軽減します。

パイプ接続方法

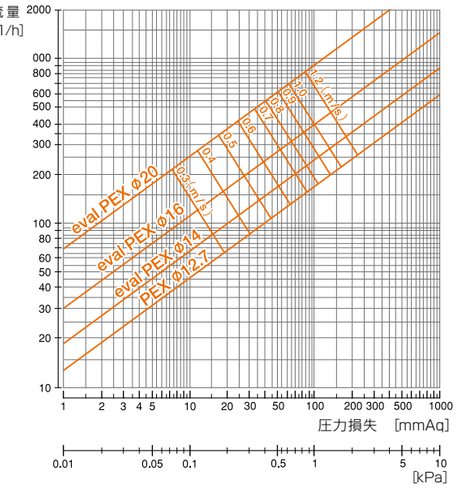
パイプを直角にカットします

専用工具で拡管します

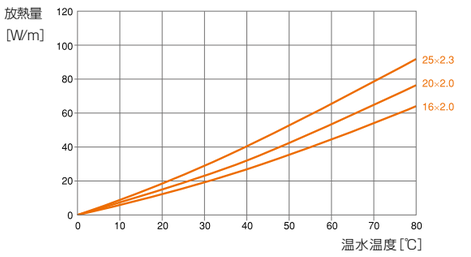
継手に差し込み終了です

Q&E継手と直管でボイラー廻りの配管も火を使わずに簡単に施工できます。

損失水頭グラフ



配管放熱量グラフ



◆ ご使用にあったって

架橋ポリエチレン管接続時の注意点

下記の注意事項を必ずお守りください。

パイプ切断時の注意点

①パイプ端部は、ウエスで汚れを拭き取ってください。
リングが滑ってしまい拡管が上手く行かない場合があります。

②パイプ端部周辺の内外面に傷が無いか確認してください。
傷により、パイプと継手の密着性が低下し、漏水するおそれがあります。

③パイプ端部は、直角に切断してください。

○：パイプ端部が直角

×：パイプ端部が斜め

×：パイプ端部に傷

※その他、パイプを温めた部分や、座屈した部分は、
自己収縮性の低下により漏水するおそれがありますので、カットしてください。

パイプ拡管時の注意点

リング用手動工具、エアエキスパンダー

①パイプの拡管回数を守ってください。それぞれ最大拡管回数が決まっています。パイプには、その回数をこえると、自己収縮性能の低下及びパイプ内面に傷がつき漏水するおそれがあります。工具ヘッドを広げ、その状態で多少保持（3秒程度）する事で拡管回数を減らす事が出来ます。

②工具ヘッドの差し込み角度は、30°程度ずらしてください。同じ箇所を拡管する事により、パイプ内面に傷がついたり、均等に広がらず深い溝ができる事により、漏水するおそれがあります。

③工具ヘッドの段差部までリング先端を差し込んで広げた後、もう1度だけ工具ヘッドを30°程度ずらして広げてください。

電動エキスパンダー

①パイプの拡管回数を守ってください。パイプには、それぞれ最大拡管回数が決まっています。その回数をこえると、自己収縮性能の低下及びパイプ内面に傷がつき漏水するおそれがあります。

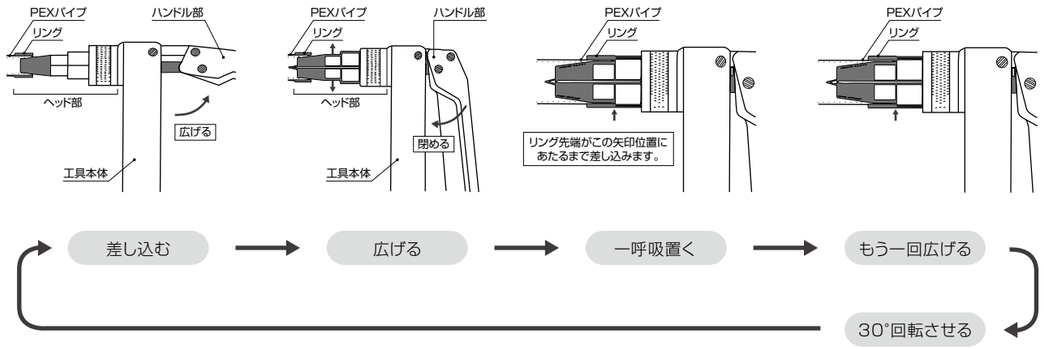
②拡管時はトリガーを引き続けてください。トリガーを引き続けると工具ヘッドが自動的に回転しながら連続して拡管動作を行います。

【拡管回数の目安】

最大拡管回数	φ16	φ20	φ25
PEXパイプ	6回	11回	12回
eval PEXパイプ	5回	6回	7回

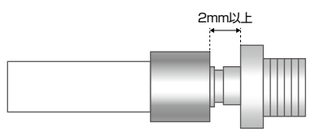
※Evolutionリングの場合

クイック&イージー接続の流れ（リング手動工具の場合）

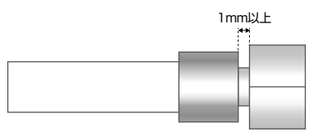


継手の差し込み時の注意点

○：継手のタケノコ部分が見えなくなるまで差し込んである。



×：継手のタケノコ部分が見えている。



○：フクロソケット16mmxG3/4等分離型の継手は、1mm程度離してください。ナット部分が回らなくなるおそれがあります。

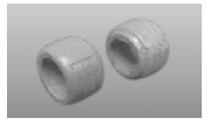
Evolutionリングご使用に関するお願い

使用時の注意点

①拡管回数（目安）が従来品と異なります。

②収縮時間短縮のために、ヒートガンおよびドライヤー利用の場合は50℃を上限として15秒間温めてください。
※50℃以上で温めたり、15秒以上温めると変質し、適切な接続ができなくなる恐れがあります。

③拡管前に工具のヘッドが正常に動作するか（ヘッドが均等に拡管されるか）を確認ください。



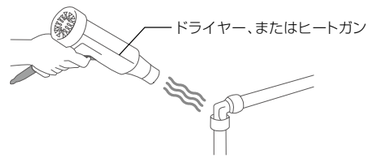
Evolutionリング収縮時間の目安
（自然収縮の場合）

外気温	収縮時間
−15〜−10℃	およそ8時間
−9〜−5℃	およそ3.2時間
−4〜0℃	およそ2.4時間
1〜5℃	およそ1.2時間

※収縮時間はおよその目安時間となります。

ヒートガンおよびドライヤーを使用する場合

接続部分を温めて収縮時間を短縮する場合は、
50℃を上限として15秒間温めてください。
目安としてドライヤー約は30cm、ヒートガンは約50cm離して温めると温風が50℃程度となります。



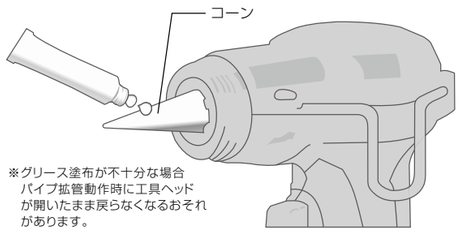
Evolutionリングを拡管する際に、パイプストッパー部に小さな裂け（右写真参照）が見られる場合がございますが、機能上の問題はございません。

電動エキスパンダー使用に関するお願い

適切なパイプ拡管動作のために以下のタイミングで本体コーン部にグリースを塗布してください。

①初回使用前

②100回拡管毎



※グリース塗布が不十分な場合
パイプ拡管動作時に工具ヘッドが開いたまま戻らなくなるおそれがあります。

Rめねじ部材のねじ締め込みに関して

ウポノール黄銅製Rめねじ部材についてねじ締め込みする際には、
下記トルクの目安で締め付け、過大な力をかけないようご注意願います。

Rめねじサイズ	1/2	3/4	1
締め込みトルクの目安（Nm）	20	30	45

シールテープと液状配管シール剤を併用する場合は、
締め込み過ぎないようご注意願います。割れの原因となります。

※シールテープの厚さ0.1mm、幅13mmの国産品を推奨します。
※シールテープの巻きつけは5巻程度とし、ねじの勘合状態に合わせて調整してください。
※液状配管シール剤は給水給湯用を使用します。

フクロナット部材（Gめねじ部材）のねじ締め込みに関して

ウポノール黄銅製フクロナット部材についてねじ締め込みする際には、
下記トルクの目安で締め付け、過大な力をかけないようご注意願います。

フクロナットねじサイズ	1/2	3/4	1
締め込みトルクの目安（Nm）	15	20	25

部材に同梱しているシートパッキンをご使用ください。

※フクロナットねじを相手部材と手締めした後に約1/8回転（45°）レンチで増し締めすると、目安の締め込みトルクとなります。（あくまで目安です。）

黄銅製品について

黄銅材は配管用の材料として広く用いられております。
黄銅は青銅よりも強度が高く気密性に優れていますが、
土中や土壌に直接触れる可能性がある所や、水の流入の可能性のあるコンクリート埋設の場合では腐食しやすいため、トラブルの原因となりますので、使用しないでください。

PPSU継手について

①紫外線を長時間浴びると劣化する恐れがあります。直射日光の当たらない場所に保管してください。

②170℃を超えると変形し、漏水を起こす恐れがあります。直接火であぶったり投光器等に近づけたりしないでください。

③有機溶剤と接触することで破損し漏水を起こす恐れがあります。
有機溶剤は、塩化ビニル用接着剤・塗料用シンナー・配管用シール剤等に含まれていることが多いので、直接つける・付着した手や手袋や布で触る等の行為は避けてください。

【代表的な有機溶剤】

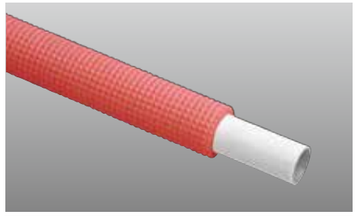
エステル類（酢酸エチル）	トルエン	クロルベンゼン
メチレンクロライド	ベンゼン	テトラクロルエタン
シクロヘキサノン	アセトン	キシレン
テトラクロルエチレン	トリクロルエチレン	メチルエチルケトン

暖冷房配管システム専用 UNI パイプ 部材表

※本部材表掲載商品の価格には、配送費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

パイプ

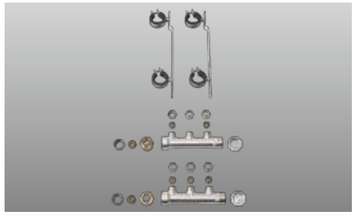
保温材付MLCパイプ



品 番	寸法・規格	単価（1m）	販売単位	希望小売価格（税抜）
UPC13-T-HONP 10	被覆アルミ三層管ピンク 10（25m）	960円	箱（25m）	24,000円
UPC13-HONP 10-50M	被覆アルミ三層管ピンク 10（50m）	960円	箱（50m）	48,000円
UPC16-HONP 10	被覆アルミ三層管ピンク 10（25m）	1,400円	箱（25m）	35,000円

継手セット品

ヘッダーセット MLCP用



品 番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格（税抜）
501062202	2回路	1セット	17,000円
501062203	3回路	1セット	19,600円
501062204	4回路	1セット	22,200円

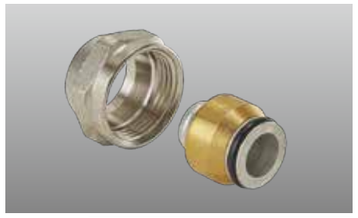
※ヘッダーセットの内容
ヘッダーMLCP用（継手付）×2個、エンドキャップ（G1）×2個
配管接続継手（16A用）×2個、ヘッダーブラケット×2個
オスアダプター（G1AG×G3/4AG）×2個

ヘッダー MLCP用

品 番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格（税抜）
501062102	2回路　継手付	1個	3,700円
501062103	3回路　継手付	1個	5,000円
501062104	4回路　継手付	1個	6,300円

各種継手・支持金具・工具他

配管接続継手 MLCP



	品 番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格（税抜）
13A用	501058090	CF22-13	1個	1,150円
16A用	501068092	CF22-16	1個	1,150円
ヘッダー用継手	501068086	13A×G1/2	1個	1,000円

ソケット MLCP用

品 番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格（税抜）
501006641	G3/4×2	1個	800円

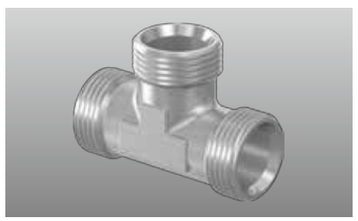
※配管と接続する場合は、別途配管接続継手が必要です。

エルボ MLCP用

品 番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格（税抜）
501014145	G3/4×2	1個	1,400円

※配管と接続する場合は、別途配管接続継手が必要です。

チーズ MLCP用

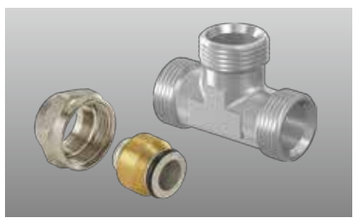


品 番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格（税抜）
501024147	G3/4×3	1個	1,600円

ボイラー接続継手 MLCP用

品 番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格（税抜）
501061010	R3/4×G3/4	1セット（2個）	4,200円

チーズ接続継手



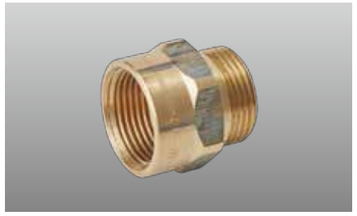
品 番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格（税抜）
501061021	R3/4×3	1セット	9,200円

※配管と接続する場合は、別途配管接続継手が必要です。

※表示価格は税抜きです。また、配送費、工事費、使用済みの引き取り費等は含まれておりません。

各種継手・支持金具・工具他

メスアダプター



品 番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格（税抜）
1504153	G3/4AG×Rp1/2	1個	1,200円
1504154	G3/4AG×Rp3/4	1個	1,400円

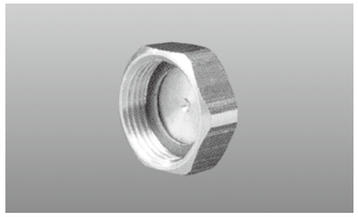
※配管と接続する場合は、別途配管接続継手が必要です。

オスアダプター

品 番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格（税抜）
1503162	R1/2×G3/4AG	1個	1,100円
1503164	R3/4×G3/4AG	1個	1,100円
1504064	G1AG×G3/4AG	1個	1,400円

※配管と接続する場合は、別途配管接続継手が必要です。

エンドキャップ



品 番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格（税抜）
770321	G1/2	1個	500円
770323	G1	1個	900円

ヘッダーブラケット

品 番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格（税抜）
770230	–	1個	1,500円

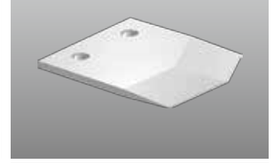
面取り器

品 番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格（税抜）
501015739	MLCパイプ用	1個	オープン価格

アルミパイプカッター

品 番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格（税抜）
503089674	–	1個	オープン価格

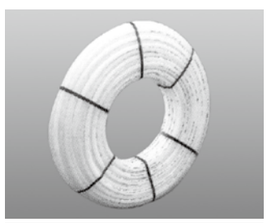
スペアブレード



品 番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格（税抜）
503089776	–	1個	オープン価格

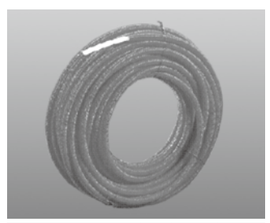
暖房用部材表

eval PEXパイプ



品 番	寸法・規格	単価（1m）	販売単位	希望小売価格（税抜）
501047610M	16φ×2.0㎜×120m	670円	箱（120m）	80,040円
0200099M	20φ×2.0㎜×120m	710円	箱（120m）	84,320円
501062882	14φ×2.0㎜×60m	520円	箱（60m）	31,200円
501062883M	14φ×2.0㎜×120m	520円	箱（120m）	62,100円

サヤ管付 eval PEXパイプ



品 番	寸法・規格	単価（1m）	販売単位	希望小売価格（税抜）
0160051M	16×2.0㎜×50m	980円	箱（50m）	48,590円

eval PEXパイプ直管

品 番	寸法・規格	単価（1m）	販売単位	希望小売価格（税抜）
501038501	16φ×1.8㎜×2.5m	700円	本（2.5m）	1,750円
501038502	20φ×1.9㎜×2.5m	740円	本（2.5m）	1,850円
501038503	25φ×2.3㎜×2.5m	810円	本（2.5m）	2,020円

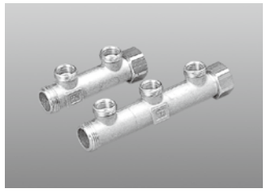
保温材付 eval PEXパイプ

品 番	寸法・規格	単価（1m）	販売単位	希望小売価格（税抜）
130141060M	14φ×2.0㎜×60m 10t	920円	箱（60m）	55,200円
130160060M	16φ×2.0㎜×60m 10t アイボリー	980円	箱（60m）	58,360円

※表示価格は税抜きです。また、配送費、工事費、使用済みの引き取り費等は含まれておりません。

暖房用部材表

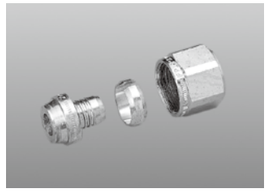
ねじ込みヘッダー



品番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格(税抜)
436012001	M22×2回路	1個	7,630円
436013001	M22×3回路	1個	8,610円

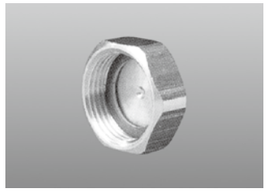
※配管接続継手付き

配管接続継手



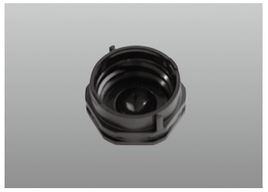
品番	寸法・規格	単価(1個)	販売単位	希望小売価格(税抜)
453643314	14φ×M22	1,726円	袋(5個)	8,630円
453643116	16φ×M22	2,386円	袋(5個)	11,930円

エンドキャップ



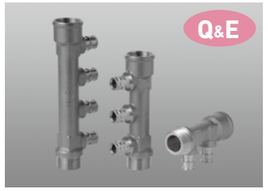
品番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格(税抜)
13720	G3/4	1個	1,750円

黒PPSU エンドキャップ



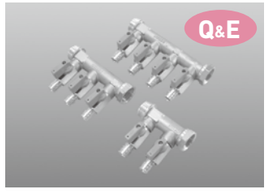
品番	寸法・規格	単価(1個)	販売単位	希望小売価格(税抜)
501048004	PPM1	1,750円	1個	1,750円

リング用ヘッダー



品番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格(税抜)
501545032	16㎜×2回路	1個	5,950円
501545033	16㎜×3回路	1個	7,630円
501545034	16㎜×4回路	1個	8,930円

バルブ付リング用ヘッダー



品番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格(税抜)
501545732	16㎜×2回路	1個	8,400円
501545733	16㎜×3回路	1個	11,390円
501545734	16㎜×4回路	1個	14,150円

※バルブの脱着はしないでください。

黒PPSU リング用ヘッダー(一体型)

品番	寸法・規格	単価(1個)	販売単位	希望小売価格(税抜)
501008714	16㎜×3回路	5,720円	1個	5,720円
501008715	16㎜×4回路	6,700円	1個	6,700円

黒PPSU リング用ヘッダー(連結型)

品番	寸法・規格	単価(1個)	販売単位	希望小売価格(税抜)
501047999	16㎜×2回路	4,470円	1個	4,470円
501048000	16㎜×3回路	6,030円	1個	6,030円
501048001	16㎜×4回路	6,970円	1個	6,970円

※専用の黒PPSUエンドキャップ(品番:501048004)および黒PPSUヘッダー用アダプター(品番:501048002)が必要となります。

黒PPSU ヘッダー用アダプター

品番	寸法・規格	単価(1個)	販売単位	希望小売価格(税抜)
501048002	PPM1×G3/4	1,110円	1個	1,110円

リング

品番	寸法・規格	単価(1個)	販売単位	希望小売価格(税抜)
501059140	白14φ	68円	袋(20個)	1,360円
501059160	白16φ Evolution	78円	袋(20個)	1,560円
501059200	白20φ Evolution	98円	袋(20個)	1,960円
501059250	白25φ Evolution	137円	袋(20個)	2,740円

黒PPSUソケット(リング-リング)

品番	寸法・規格	単価(1個)	販売単位	希望小売価格(税抜)
501018669	16×16㎜	403円	袋(5個)	2,015円
501018932	20×20㎜	634円	袋(5個)	3,170円
501018671	25×25㎜	1,036円	袋(5個)	5,180円
501018674	20×16㎜	634円	袋(5個)	3,170円
501018676	25×20㎜	864円	袋(5個)	4,320円

黒PPSUチーズ(リング-リング-リング)

品番	寸法・規格	単価(1個)	販売単位	希望小売価格(税抜)
501018684	16×16×16㎜	805円	袋(5個)	4,025円
501018685	20×20×20㎜	1,150円	袋(5個)	5,750円
501018686	25×25×25㎜	1,726円	袋(5個)	8,630円

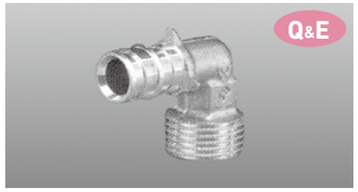
黒PPSUチーズ(リング-リング-リング)異径

品番	寸法・規格	単価(1個)	販売単位	希望小売価格(税抜)
501018689	20×16×20㎜	1,036円	袋(5個)	5,180円
501018690	25×16×25㎜	1,496円	袋(5個)	7,480円
501018691	25×20×25㎜	1,726円	袋(5個)	8,630円

黒PPSUエルボ(リング-リング)

品番	寸法・規格	単価(1個)	販売単位	希望小売価格(税抜)
501018679	16×16㎜	633円	袋(5個)	3,165円
501018680	20×20㎜	806円	袋(5個)	4,030円
501008681	25×25㎜	1,266円	袋(5個)	6,330円

エルボ-リング-オス



品番	寸法・規格	単価(1個)	販売単位	希望小売価格(税抜)
501543043	20㎜×G3/4	2,601円	袋(5個)	13,005円
501543053	25㎜×G3/4	2,704円	袋(5個)	13,520円

暖房用部材表

リング-オス

品番	寸法・規格	単価(1個)	販売単位	希望小売価格(税抜)
501541132	16㎜×R1/2	587円	袋(5個)	2,935円
501541133	16㎜×R3/4	978円	袋(5個)	4,890円
501541143	20㎜×R3/4	1,037円	袋(5個)	5,185円
501541153	25㎜×R3/4	1,174円	袋(5個)	5,870円
501541154	25㎜×R1	1,898円	袋(5個)	9,490円
04041033	16㎜×G3/4	978円	袋(5個)	4,890円
04041043-	20㎜×G3/4	1,037円	袋(5個)	5,185円
501587875	14mm×R1/2	1,200円	袋(5個)	6,000円

リング-フクロソケット

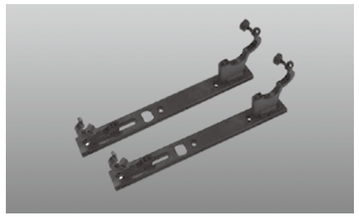
品番	寸法・規格	単価(1個)	販売単位	希望小売価格(税抜)
501541432	16㎜×G1/2(分離型)	1,173円	袋(5個)	5,865円
04041433-	16㎜×G3/4(分離型)	1,564円	袋(10個)	15,640円
501541442	20㎜×G1/2(一体型)	1,564円	袋(5個)	7,820円
501541443	20㎜×G3/4(分離型)	1,408円	袋(5個)	7,040円
501541453	25㎜×G3/4(一体型)	1,960円	袋(5個)	9,780円
04041454	25㎜×G1(分離型)	2,784円	袋(5個)	13,920円

リング-メス

品番	寸法・規格	単価(1個)	販売単位	希望小売価格(税抜)
501541832	16㎜×Rp1/2	978円	袋(5個)	4,890円
501541843	20㎜×Rp3/4	1,408円	袋(5個)	7,040円
501541853	25㎜×Rc3/4※	1,564円	袋(5個)	7,820円
501541854	25㎜×Rc1※	2,704円	袋(5個)	13,520円

※Rcネジが無くなり次第Rpネジに切り替え

ヘッダーブラケット



品番	寸法・規格	単価(1個)	販売単位	希望小売価格(税抜)
501063469	–	1,840円	袋(2個)	3,680円

サヤ管キャップ

品番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格(税抜)
00044301	16φ 青	1本	260円
00044302	16φ 赤	1本	260円

施工用具

Ⓐリング用手動工具セット

品番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格(税抜)
470000000	暖房用	1セット	オープン価格

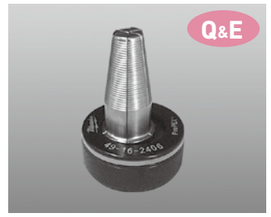
※パイプカッターはセット商品ではありません。別途ご購入ください。
※本セットには手動工具専用(電動エキスパンダーには使用不可)のリング用工具ヘッド(暖房用16㎜、20㎜各1個)が含まれます。

Ⓑ電動エキスパンダー(充電式)

品番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格(税抜)
501040010	–	1台	オープン価格

※ヘッドは別途ご購入ください。
※充電器、バッテリー×2個セットです。
※リング用手動工具セット付属のリング用工具用ヘッドは使用できません。

リング用工具ヘッド



品番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格(税抜)
501057172	暖房用 16㎜	1個	22,820円
501057173	暖房用 20㎜	1個	22,820円
501057175	暖房用 25㎜	1個	22,820円
501057184	暖房用 14㎜	1個	22,820円

※ⒶⒷ共通ヘッドになります。

パイプカッター

品番	寸法・規格	販売単位	希望小売価格(税抜)
503089674	–	1個	15,070円
503089776	スペアブレード	1個	2,880円

⚠ 安全及び施工上のご注意

ご使用の際は、取扱説明書、設計施工マニュアルをよくお読みの上、正しくお使いください。
取扱を誤りますと、水漏れなどの原因になる事があります。

【水漏れなどによる建物への損害や事故を未然に防ぐため】

●本システムは、暖房配管の用途以外には使用しないでください。
物性変化による事故の原因となります。

●他社製の継手は使用しないでください。水漏れの原因になります。

●火気や投光器に近づけないでください。可燃性のため、損傷・変形のおそれがあります。

●商品の改造は絶対にしないでください。水漏れの原因になります。

●ヘッダーは点検可能な所に設置してください。

●専用工具は施工マニュアルをよく読んで使用してください。工具破損や水漏れの原因となります。

●架橋ポリエチレン管および PPSU 継手は紫外線を長時間浴びると、劣化するおそれがあります。
直射日光のあたらない場所に保管してください。また屋外に配管する場合は、遮光措置および断熱措置が必要です。

●パイプにマジックで印などをつけないでください。架橋が崩れパイプが劣化するおそれがあります。

●ビニール成型品との接触は避けてください。

架橋が崩れパイプが劣化するおそれがあります。

●他材質の配管との接続はしないでください。破損、水漏れの原因となります。

保証に関するお願い

●保証期間
配管システムの商品保証期間は、商品お買い上げ日から 1 年間です。

●保証内容
施工マニュアルの注意に従って施工及び使用されたうえで、弊社にご連絡いただき、原因が明らかに商品上にあると弊社が判断したときは、保証の対象とさせていただきます。

●保証の免責事項
保証期間内でも、以下の場合には弊社は免責されるものといたします。

1. 施工上、使用上の誤り及び不当な修理による損傷や漏水
2. 施工マニュアルに記載されている使用条件や環境の範囲を超えた施工や使用による損傷や漏水
3. 凍結に起因する損傷や漏水
4. 他社商品の併用による損傷や漏水
5. 施工上の不備が原因の損傷や漏水
6. お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
7. 火災、地震、水害、落雷、その他天変地異、不可抗力に起因する損傷
8. 車両、船舶などに搭載された場合に生じる故障及び損傷
9. 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
10. 日本国内以外でのご使用による故障及び損傷

TABUCHI

株式会社 タブチ
〒547-0023 大阪市平野区瓜破南2丁目1番
TEL 06-6708-0150（代） FAX 06-6708-0210
ホームページ https://www.tabuchi.co.jp/

ホームページはこちら▶

検索機能充実の TBC WEBカタログ TABUCHI WEB CATALOG はホームページから！
タブチ 検索

ISO14001 認証 JQA-EM1811 本社・工場
ISO9001 認証 JQA-2668 本社・工場

安全に関するご注意
・設定条件、使用条件をご確認の上、器具を選定ください。
・ご使用の前に「取扱説明書」をよく読んで正しくお使いください。
・取扱いを誤りますと、故障や事故及び、財産損害発生の恐れがあります。
・設置工事をされる場合は、「施工説明書」をよく読んで施工してください。

商品の問合せは 0120-481-130（いいみず）

札幌支店	〒062-0903 北海道札幌市豊平区豊平三条11丁目1-14	☎札幌 011-814-8111㈹
盛岡支店	〒020-0866 岩手県盛岡市本宮4丁目1番6号 トーニチビル3-2号	☎盛岡 019-656-5011㈹
仙台支店	〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央4-19-1 プラーナ泉中央206号室	☎仙台 022-380-8801㈹
高崎支店	〒370-0044 群馬県高崎市岩押町18番3号	☎高崎 027-323-1124㈹
新潟営業所	〒950-0075 新潟県新潟市中央区沼垂東1-8-14 沼垂東1ビルA	☎新潟 025-240-9280㈹
土浦支店	〒300-0069 茨城県土浦市東並木町3329-1 第2光洋ビル102号室	☎土浦 029-835-3520㈹
千葉支店	〒260-0033 千葉県千葉市花見川区幕張本郷2丁目4-30 幕張本郷2丁目ビル101	☎千葉 043-275-8588㈹
さいたま支店	〒330-0063 埼玉県さいたま市浦和区高砂3-17-21 高砂武蔵ビル6F	☎浦和 048-872-2203㈹
多摩支店	〒186-0011 東京都国立市谷保6984	☎多摩 042-580-1850㈹
東京支社	〒108-0073 東京都港区三田3-11-36 三田日東ダイビル8F	☎東京 03-6899-2620㈹
横浜支店	〒241-0821 神奈川県横浜市旭区二俣川1-5-31 和田ビル5F	☎横浜 045-360-5980㈹
静岡支店	〒420-0047 静岡県静岡市葵区清閑町1-17	☎静岡 054-653-5530㈹
金沢支店	〒920-0058 石川県金沢市示野中町1丁目36番	☎石川 076-221-0640㈹
名古屋支店	〒461-0003 愛知県名古屋市東区筒井3丁目27番18号	☎名古屋 052-937-3481㈹
京都支店	〒612-8433 京都府京都市伏見区深草善導寺町3-45 ポインセチアビル1F	☎京都 075-605-7380㈹
大阪支店	〒547-0023 大阪府大阪市平野区瓜破南2丁目1番	☎大阪 06-6708-0152㈹
神戸支店	〒658-0015 兵庫県神戸市東灘区本山南町2丁目7-3	☎神戸 078-441-7733㈹
岡山営業所	〒700-0945 岡山県岡山市南区新保100-30	☎岡山 086-222-5301㈹
広島支店	〒731-0113 広島県広島市安佐南区西原3丁目16番22号	☎広島 082-832-4355㈹
福岡支店	〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南4丁目15番31号	☎福岡 092-441-8421㈹
鹿児島営業所	〒890-0046 鹿児島県鹿児島市西田3丁目8番21号	☎鹿児島 099-250-1090㈹
沖縄営業所	〒900-0004 沖縄県那覇市銘苅335番地の10	☎那覇 098-867-9121㈹
住設事業課	〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町3丁目6番14号 イトゥビル6F	☎大阪 06-4704-6601㈹
大阪特販	〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町3丁目6番14号 イトゥビル6F	☎大阪 06-4704-6602㈹
東京特販	〒108-0073 東京都港区三田3-11-36 三田日東ダイビル8F	☎東京 03-6899-2630㈹
リテール課	〒108-0073 東京都港区三田3-11-36 三田日東ダイビル8F	☎東京 03-6899-2630㈹

●このカタログは2020年2月現在のものです。 ●価格はすべて消費税抜きです。
●印刷インキの性質上、現物と多少の差があります。

PRINTED 2020.02
K0079 ②(1)SK