

住まいの水環境を継ぐ

EcoCute
Bathroom
Washroom
Toilet
Kitchen
Fan Coil Unit



マルチ1部材



マルチ1クリア部材



シーロック1部材



パーフェクトロック

樹脂管配管システム

総合カタログ 2024 Ver.1

Resin Piping System General Catalog 2024 ver.1

CK シーケー金属株式会社

水と人と環境との調和のために いま、できること

水道のコックをひねれば、あたりまえに水が出る。
私たちが日々、便利で豊かな暮らしを享受できるのは目に見えない
確かなライフラインの存在があるからです。
シーケー金属株式会社では、大切な水資源を、
常に安全に安定供給させていただくため、
住む人と施工する人の快適度アップを第一に、
かけがえのない地球環境に配慮した
クリーンな製品・システム開発に努めています。
健康で安心して暮らせる住まいを考える
「樹脂管配管システム」をどうぞお役立て下さい。

水と人との調和

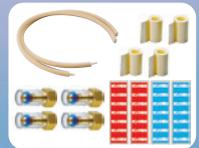
住む人の安心と施工する人の
快適度に配慮した製品づくり。
さや管ヘッダー工法、分岐工法など
お客様のニーズにお応えする
多彩なラインアップを
ご用意しています。

アルミ3層管

エコキュート配管部材 給水・給湯配管部材

エコキュートセット

・エコQセットクリア P.11



管 類

・マルチ1パイプ P.15
・マルチ1保温材付パイプ P.15



ワンタッチ式継手

・マルチ1クリア P.12
・マルチ1 P.12



・サドル P.15



工具類 P.16



アルミ3層管

ファンコイル配管部材

管 類

・マルチ1パイプ P.18
・マルチ1保温材付パイプ P.18



ファンコイル用 メカニカル式継手

・パーフェクトロック P.18

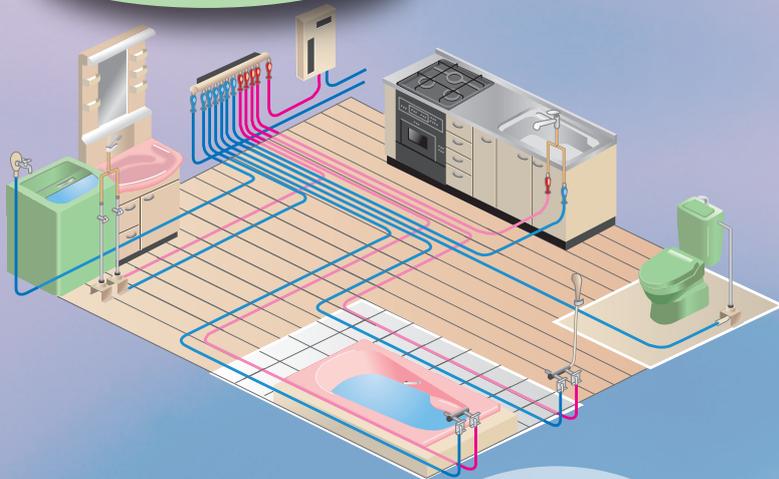


工具類 P.18



ポリブテン管・架橋ポリエチレン管 給水・給湯配管部材

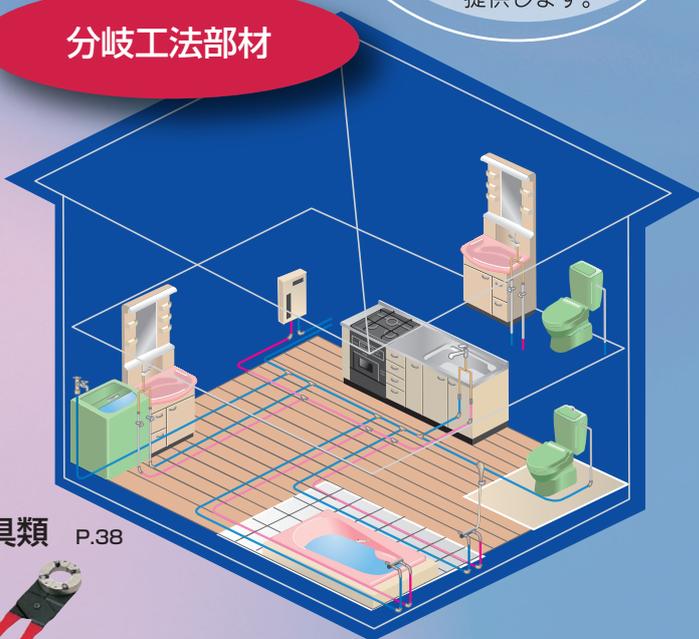
さや管ヘッダー 工法部材



水と環境との調和

有害物質の発生や水質汚濁のない
衛生的な樹脂管や
これからの環境基準である
RoHS 指令に対応した
鉛レス・カドミレス合金使用の
ワンタッチ式継手など
地球環境に優しい製品を
提供します。

分岐工法部材



工具類 P.38



管 類

- ・架橋ポリエチレン管 P.19
- ・ポリブテン管 P.20



ワンタッチ式継手

- ・シーロック 1 P.22



支持金具・管サポート部材

P.27



追焚き部材

P.29



防火区画貫通部材

P.29



ヘッダー部材

- ・ヘッダー P.30
- ・ダブルヘッダー P.30



水栓ボックス

- ・水栓ボックスⅢ型 P.33
- ・水栓ボックスⅢ型用継手 P.33



- ・床用水栓ボックス P.35
- ・高・低床用水栓ボックス P.35
- ・床用水栓ボックス継手 P.35
- ・高・低床用水栓ボックス継手 P.35



- ・水栓ジョイントボックス A-4 型本体 P.36
- ・水栓ジョイントボックス A-4 型用継手 P.36



アルミ
3層管
システム

エコーソケットクリア

マルチ
マルチ
マルチ

ファン
ファン
ファン

樹脂管
樹脂管
樹脂管

管
管
管

シー
ワン
ワン

管サ
管サ
管サ

追
追
追

防火
防火
防火

ヘ
ヘ
ヘ

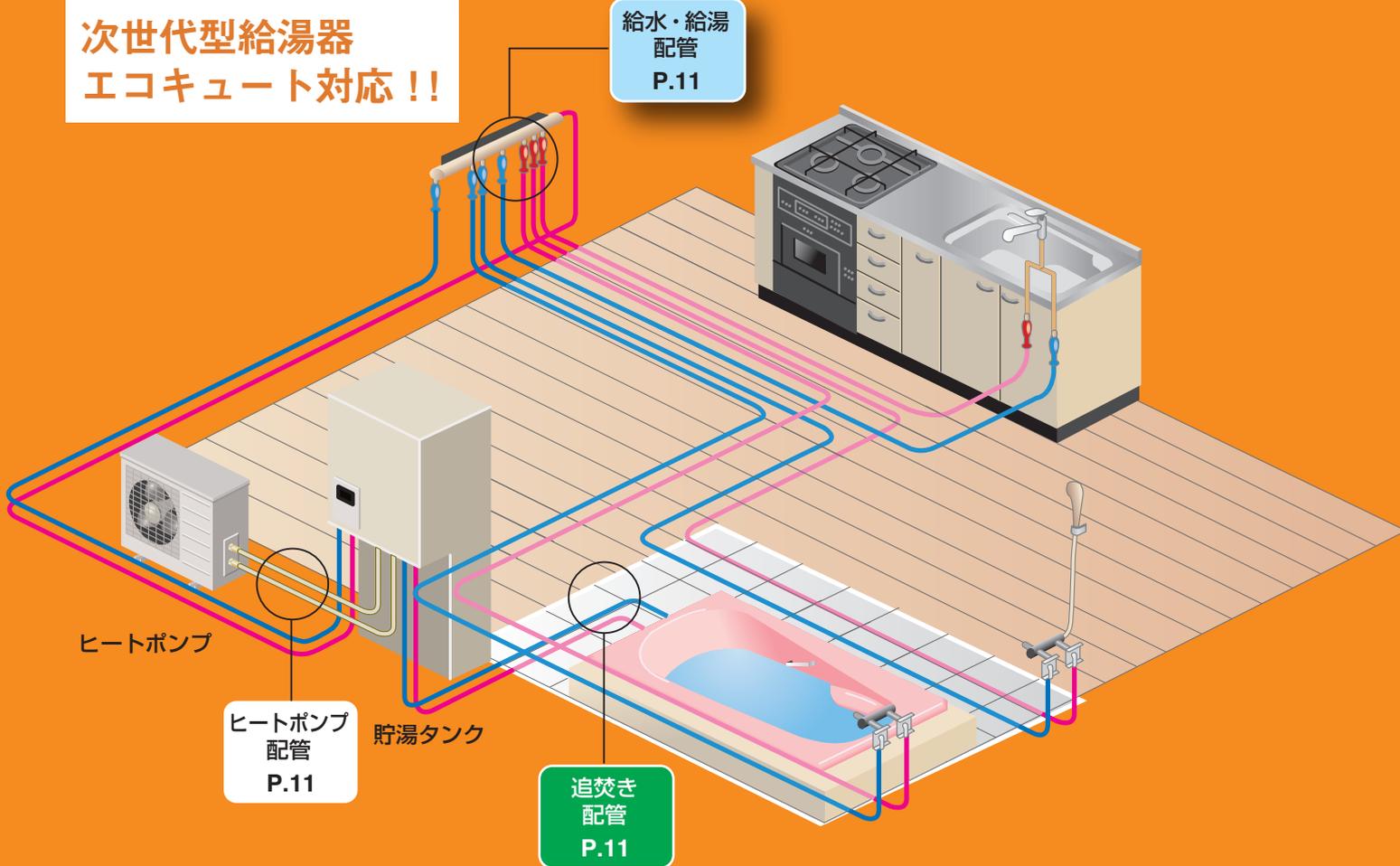
水
水
水

配
配
配

マルチ^ツクリア・マルチ^ツ配管システム(エコキュート・給水・給湯)

「ヒートポンプ配管」「追焚き配管部材」「給水・給湯配管部材」と様々な用途にご使用いただきます。

次世代型給湯器
エコキュート対応!!



省スペース 施工

樹脂管に比べて、最少曲げ半径が小さいため、外観の良い施工が行えます。

機器類の 損傷が 小さい

アルミ層により、酸素の侵入を阻止するため錆びにくく、伸縮・熱膨張が少ないので、機器への損傷を低減します。

保温性

銅管に比べて、熱伝導率が低いので、保温性に優れています。

施工性

手で簡単に曲げることができ、非常に軽量なため、取り扱いが容易でスピーディな施工が行えます。

ヒートポンプ配管

アダプター Sik



メスアダプターk



マルチ1保温材付パイプ (アイボリー)



給水・給湯配管、追焚き配管

オスアダプターm



アダプター Sik

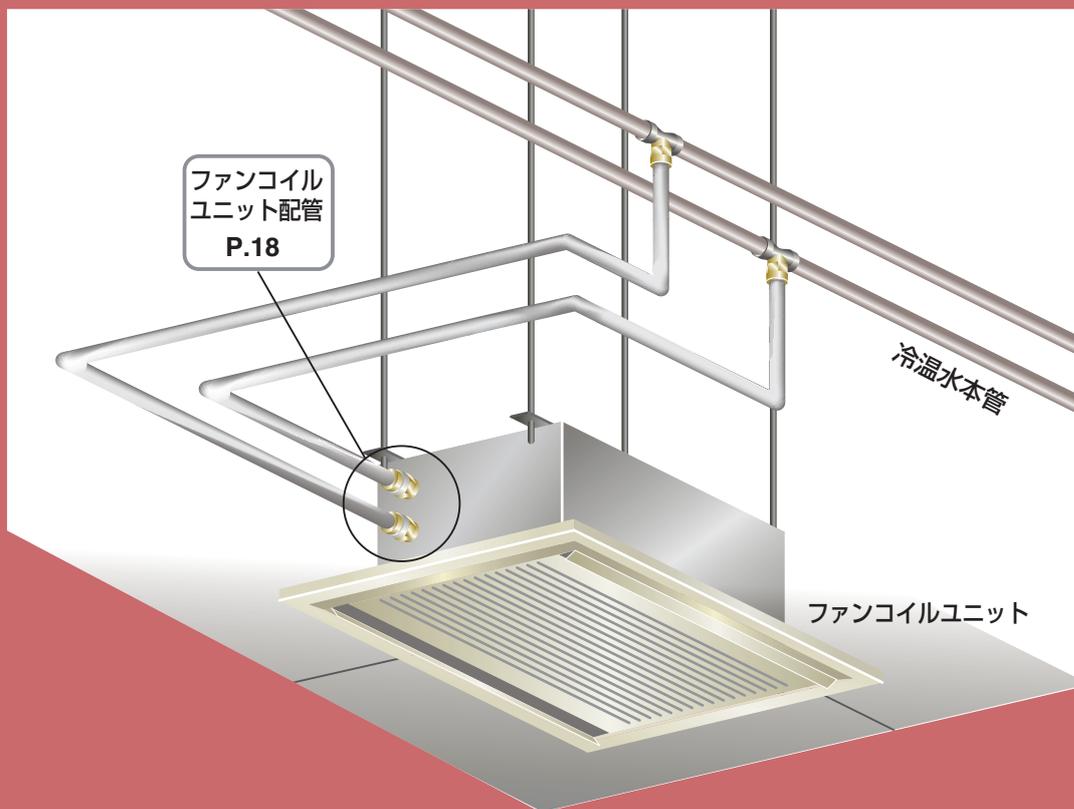


マルチ1保温材付パイプ (青・ピンク)



ファンコイル配管システム

施工確認機能が付いた継手を使用することで、器具まわりの配管を簡単・確実に施工できます。



安全性

施工ミスを防ぐ4つの機能がついた継手を使用することで、より安全・確実な施工を行うことができます。

- 1 管挿入不足防止機能
- 2 袋ナット締め忘れ確認機能
- 3 袋ナット緩み防止機能
- 4 施工完了確認機能

省スペース 施工

最小曲げ半径が小さいため、省スペースでの施工が可能です。また従来の金属管に比べて、重量が軽いため天井配管に最適です。

施工性

管の面取りが不要で、袋ナットを半回転締めるだけで施工が終了します。

ファンコイルユニット配管

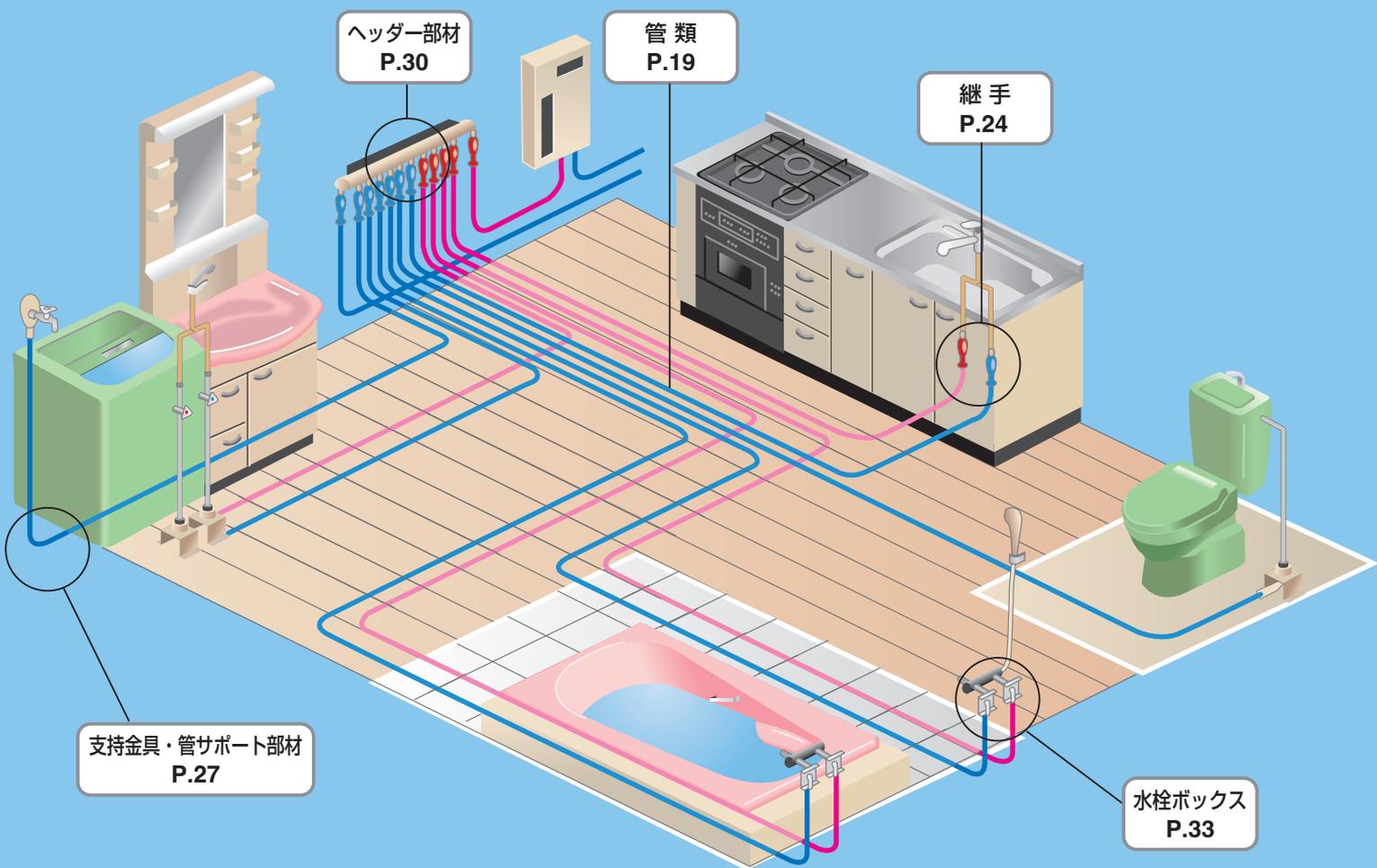
オスアダプターFC メスアダプターFC マルチ1保温材付パイプ (アイボリー)



アルミ3層管システム
エロセクターリア
マルチ1クーリア
ファンコイル用メカニカル継手
樹脂管システム
管類
シーロック1ワンタッチ式継手
管サポート部材
支持金具
追焚き部材
防火区画貫通部材
ヘッダー部材
水栓ボックス
配管工具類

さや管ヘッダー工法

給水・給湯用ヘッダーを、メーターボックス (PS) や屋内に設け1本ずつ配管する工法です。



快適性

ヘッダーを設けることで、水栓同時使用時における吐出量の変動が少なく、配管長も短くでき、湯待ち時間が短縮できます。

信頼性

鋼管等の在来工法に比べ、継手の接続箇所が少なく、内装工事終了後に樹脂管を通管することで、釘打ちによる漏水の危険性を少なくできます。

更新性

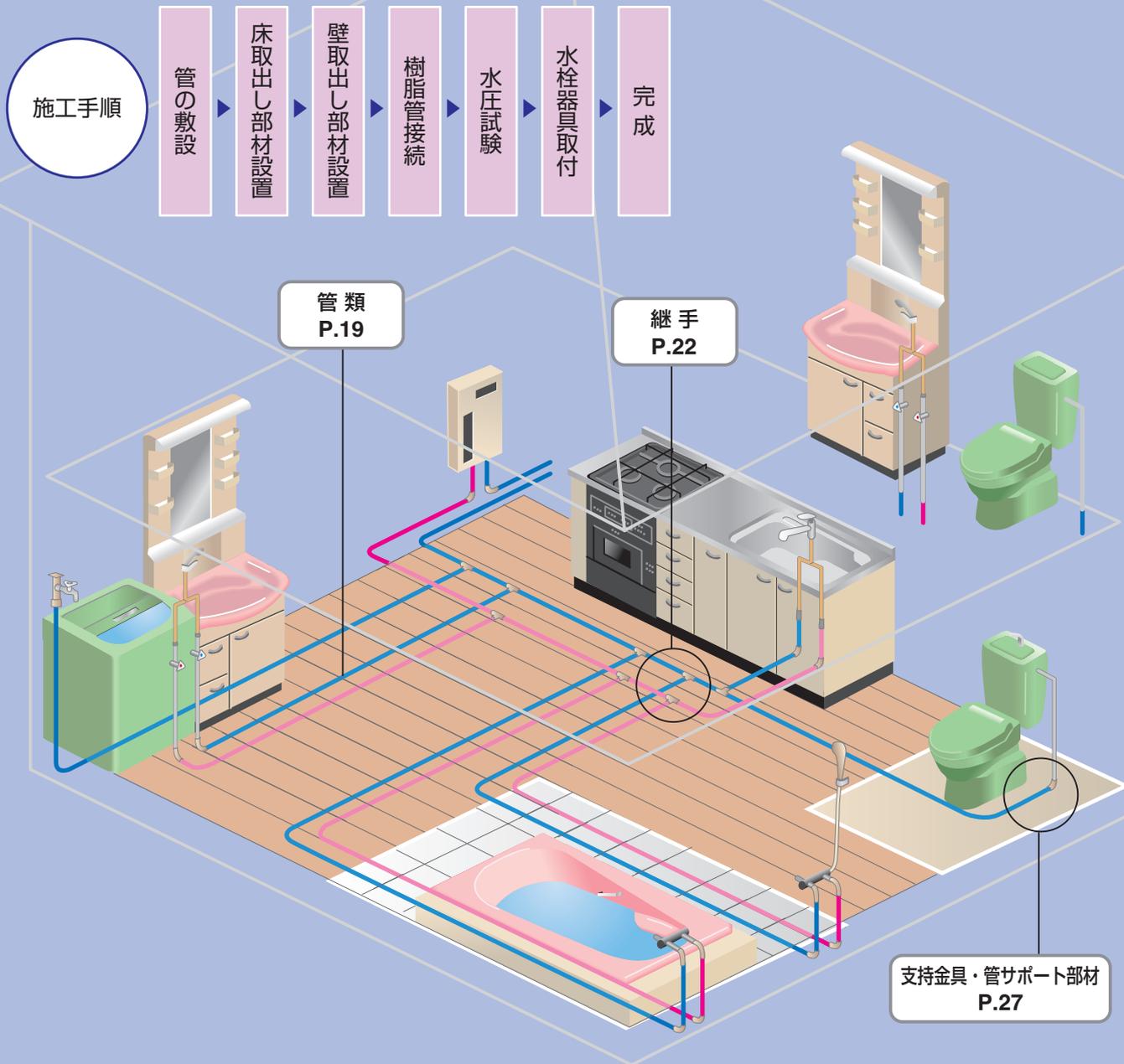
さや管、水栓ボックス類を使用することにより、樹脂管の更新・メンテナンスが容易になります。

施工性

ねじ切りのような熟練工や特殊機械工具を必要としません。

分岐工法

給水・給湯ともに、1本の主管から各水栓へ分岐用の継手を使用して枝管を接続する配管工法です。



工期短縮

さや管ヘッダー工法のような後通管を必要としないため、さらに工期が短縮できます。

簡単設計

鋼管等の在来工法の配管設計図がそのまま流用可能で、配管の簡素化が図れます。また、施工途中の設計変更にも柔軟に対応できます。

低コスト

ヘッダーや水栓ボックス類などの特殊部材を使用しない上、鋼管等の在来工法に比べ、継手の数も減らせるので、部材費の削減が図れます。

施工性

ねじ切りのような熟練工や特殊機械工具を必要としません。

アルミ3層管システム

エゴセットトリア

マルチークリア

ファンコイル用メカニカル継手

樹脂管システム

管類

シーロック1ワンタッチ式継手

管サポート部材支持金具

追焚き部材

防火区画貫通部材

ヘッダー部材

水栓ボックス

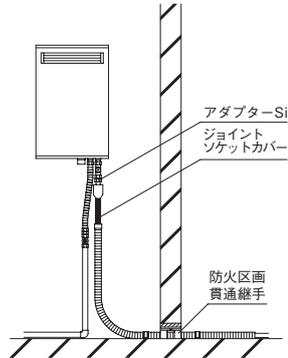
配管工具類

給湯器

アダプター Si 防火区画貫通継手



- 給湯器との接続には、アダプター Si 等を使用します。
- 防火区画を構成する壁を貫通する際には、防火区画貫通部材をご使用下さい。

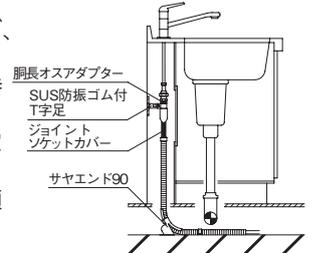


キッチン

胴長オスアダプター SUS防振ゴム付T字足 サヤエンド90



- 床上に、さや管を直接立ち上げ、胴長オスアダプター、胴長アダプターSi等で接続します。この時使用するワンタッチ継手は、防振ゴム付T字足等でしっかりと固定して下さい。
- さや管立ち上げ部もサポート類で支持して下さい。



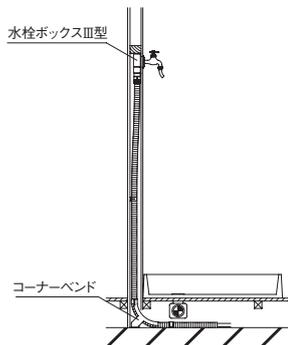
洗濯

さや管ヘッダー工法

水栓ボックスⅢ型 コーナーバンド



- 水栓ボックスⅢ型を使用します。壁厚に応じて水栓ボックスⅢ型 (S) (M) (L)をご使用下さい。
- ボード厚9mmの場合には、取り付けビス長さに注意して水栓ボックスを取り付けて下さい。
- さや管立ち上げ部は、サポート類でしっかりと支持して下さい。

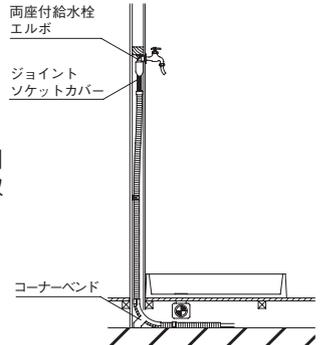


分岐工法

両座付給水栓エルボ



- 両座付給水栓エルボなどを使用します。間柱などに当て木を取り付け、木ねじなどでしっかりと固定して下さい。



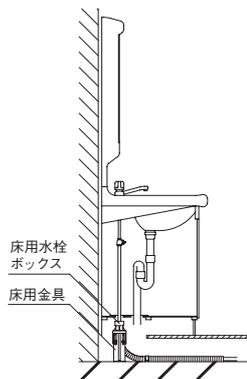
洗面化粧台

さや管ヘッダー工法

床用水栓ボックス 床用金具



- 床取出しの場合、床仕上り高さに合わせて床用水栓ボックス類を使用します。床仕上り高さが十分に取れない場合は、低床用水栓ボックスまたは高床用水栓ボックスをお選び下さい。

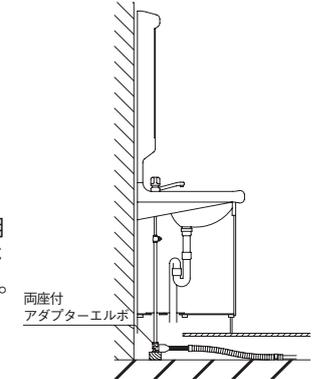


分岐工法

両座付アダプターエルボ



- 両座付給水栓エルボなどを使用します。当て木を設置し、木ねじなどでしっかりと固定して下さい。



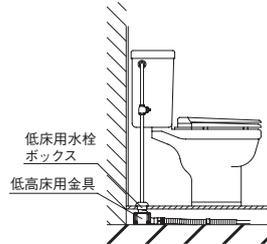
トイレ

さや管ヘッダー工法

低床用水栓ボックス 低高床用金具



- 床取出しの場合、床仕上り高さに合わせて床用水栓ボックス類からお選び下さい。
- 水栓ボックスⅢ型を床に寝かせて設置することもできます。

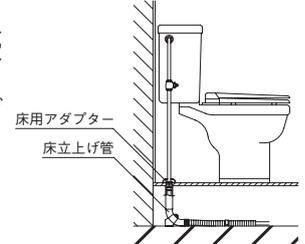


分岐工法

床用アダプター 床立ち上げ管



- 床用アダプターを使用し、床が仕上がった後、床から木ねじなどで固定します。
- 床下のサポートには、床立ち上げ管を使用します。



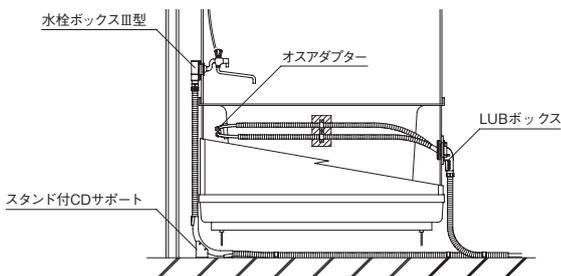
ユニットバス

さや管ヘッダー工法

水栓ボックスⅢ型 オスアダプター スタンド付CDサポート LUBボックス



- 混合水栓（壁取出し）の接続には、水栓ボックスⅢ型を使用します。補強板は、あらかじめユニットバスメーカーと打ち合わせの上、厚さ12mm以上のものを取り付けて下さい。
- 水栓ボックスⅢ型の取り付け穴は、φ57mmとして下さい。さや管立ち上げ部もサポート類で支持して下さい。
- 追焚き配管のユニットバス壁貫通部には、LUBボックスを使用します。φ80mmの穴を開けた補強板で取り付けして下さい。

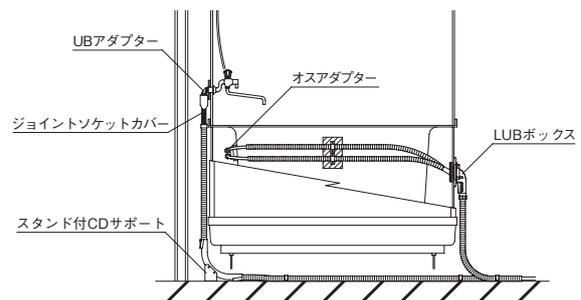


分岐工法

オスアダプター



- 混合水栓（壁取出し）の接続には、市販のユニットバス取出し金具を使用します。また樹脂管の接続には、オスアダプターを使用します。



アルミ3層管システム **マルチ1クリア**

めんとりいら〜ず



■オスアダプター k



■メスアダプター k



■アダプター Si k

特長

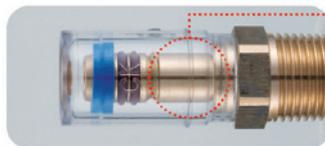
特長 1 面取りがいりません!

マルチ1クリア「めんとりいら〜ず」は、その名の通り、面取りが不要です。パイプを切断して切断面にバリ、異物が無いことを確認し、そのまま挿入することができます。

**面取り
いらす
作業効率
UP!**



特長 2 「すけすけ」なので挿入確認ができます!

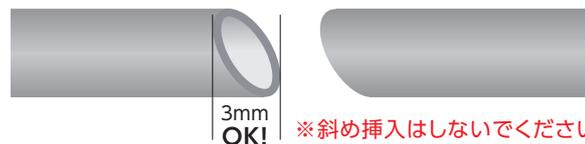


挿入確認線

マルチ1クリアは外部が透けているので、スッキリと挿入されていることが一目でわかります。

※青色のスポンジが奥にぶつかるまで挿入してください。

特長 3 3mmまでの斜め切りは大丈夫!



※斜め挿入はしないでください

現場でパイプをまっすぐ直角に切断するのは非常に困難です。マルチ1クリアは3mmまでの斜め切りに対応しています。

施工手順

1. 管の切断



- マルチ1パイプの巻き癖をとって、まっすぐにして下さい。
- 管切断カッターで、マルチ1パイプを管軸に対して直角に切断します。

2. パイプの接続



- 継手の端部のスポンジを外さず、マルチ1パイプを継手の奥まで一気に挿入して下さい。
- 継手の挿入口に対して、マルチ1パイプを斜めに入れないで下さい。

3. 挿入の確認



- 青色のスポンジが奥にぶつかっていることを確認して下さい。
- マルチ1パイプ端部が挿入確認線を超えていることを確認して下さい。

使用上の注意!!

- 使用温度毎の最高使用圧力を超えた領域で使用した場合は、管・継手が破裂し、重大なけが・火傷などの事故を引き起こすことがありますのでご注意ください。
- 95℃を超える温度が発生する熱源機器には使用しないで下さい。
- ヒートポンプ配管に使用する場合は、エコキュート機器の取扱説明書を確認し、エコキュート機器メーカーの設計基準・施工方法にしたがってください。
- メンテナンスを考慮した配管にし、機器更新の際には配管も更新して下さい。
- 管の切断面が異常に変形した場合や、3mm以上の斜め切りとなった場合は切り直して接続して下さい。
- 管切断用カッターの摩耗、破損時により管が異常に変形する場合は、新しい替刃と交換して下さい。
- 管を継手に挿入する際は、継手端部のスポンジを外さずに挿入して下さい。
- 一度管に挿入した継手は、管を取り外して繰り返し使用することは出来ません。

- 接続時には管の内外面にキズやゴミが無いことを確認して下さい。
- 管にドライバー等の工具や破損した内径用ベンダーを挿入しないで下さい。管内面に傷が発生し、漏れの原因となります。
- 管の端部内外面を必ず専用の端面仕上器で面取りして下さい。また、面取り時に発生したカス必ず取り除いて下さい。パッキンの傷つき、パッキンへの付着による漏水の危険があります。(マルチ1クリアは面取りが不要です。)
- 継手は、先に機器へねじ込んでから管を接続して下さい。
- 樹脂部には工具をかけないで下さい。
- 継手を分解しないで下さい。漏水事故発生の原因となることがあります。
- 詳しくは巻末の注意事項及び別冊の技術資料を参照ください。

空気の熱でお湯を沸かす

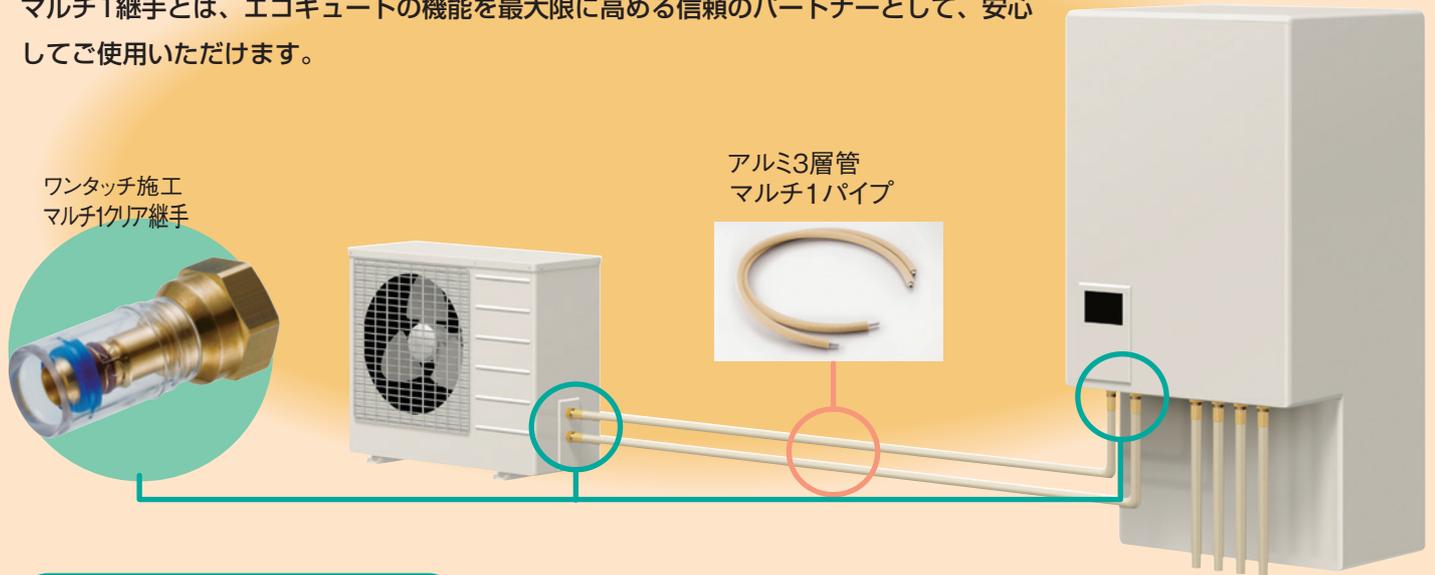
次世代給湯器「エコキュート」対応商品

大気中の二酸化炭素 (CO₂) の増加による地球温暖化は、今も大きな社会問題となっており、さまざまな分野での対策が求められています。

「エコキュート」は、空気中の熱をオゾン層破壊係数ゼロの自然冷媒 (CO₂) を使用して圧縮利用する新しいヒートポンプ技術で、排出CO₂を大幅に削減する省エネでクリーンな給湯機として注目されています。

軽量で施工性に優れ、高耐熱・高断熱のマルチ1パイプとワンタッチ施工のマルチ1クリア継手・

マルチ1継手とは、エコキュートの機能を最大限に高める信頼のパートナーとして、安心してご使用いただけます。



エコQセットクリア

■保温材厚み 10mm ラインナップ

品名	品番	呼び径	配管長さ	保温材厚み	継手数	継手保温カバー数	シールセット数	価格
エコQセットクリア 10-2m (S)	CLA1002S	10	2m×2本	耐候性有 10mm	4個	4個	1セット	¥18,750
エコQセットクリア 10-3m (S)	CLA1003S		3m×2本					¥20,130
エコQセットクリア 10-5m (S)	CLA1005S		5m×2本		¥24,150			
エコQセットクリア 10-20m (S)	CLA1020S		20m×1本		¥37,380			
エコQセットクリア 10-25m (S)	CLA1025S		25m×1本		¥41,980			
エコQセットクリア 13-2m (S)	CLA1302S	13	2m×2本	耐候性有 10mm	4個	4個	1セット	¥19,900
エコQセットクリア 13-3m (S)	CLA1303S		3m×2本					¥21,280
エコQセットクリア 13-5m (S)	CLA1305S		5m×2本		¥25,300			
エコQセットクリア 13-20m (S)	CLA1320S		20m×1本		¥38,530			
エコQセットクリア 13-25m (S)	CLA1325S		25m×1本		¥44,280			

■保温材厚み 20mm ラインナップ

品名	品番	呼び径	配管長さ	保温材厚み	継手数	継手保温カバー数	シールセット数	価格
エコQセットクリア 10-2m (M)	CLA1002M	10	2m×2本	耐候性有 20mm	4個	4個	1セット	¥24,150
エコQセットクリア 10-3m (M)	CLA1003M		3m×2本					¥26,450
エコQセットクリア 10-5m (M)	CLA1005M		5m×2本		¥34,500			
エコQセットクリア 10-25m (M)	CLA1025M		25m×1本		¥56,350			

※パイプ取扱時には変形にご注意下さい。

エコQセットクリア 10-3m (S) セット内容

耐候性仕様



マルチ1
保温材付パイプ 3m×2本
継手保温カバー
×4個

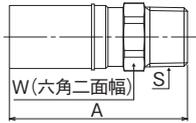


マルチ1クリア継手
(ユニオンタイプ) ×4個
シール×1セット



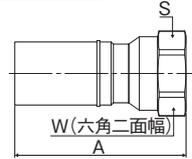
マルチ1クリア ラインナップ

オスアダプターk



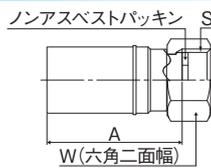
適合管サイズ 管 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格	
					小箱	ケース		
10	R1/2	10×15A	CLA-O10R4	62.3	22	40	160	¥1,840
13	R1/2	13×15A	CLA-O13R4	62.5	22	40	160	¥1,870

メスアダプターk



適合管サイズ 管 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格	
					小箱	ケース		
10	Rc1/2	10×15A	CLA-M10C4	60.3	27	20	80	¥1,960
13	Rc1/2	13×15A	CLA-M13C4	60.1	27	20	80	¥1,980

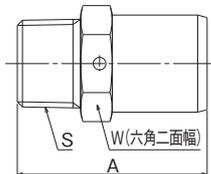
アダプターSi k (ユニオンタイプ)



適合管サイズ 管 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格	
					小箱	ケース		
10	G1/2	10×15A	CLA-U10G4	45.3	24	40	160	¥2,990
13	G1/2	13×15A	CLA-U13G4	45.2	24	40	160	¥3,080

マルチ1 ラインナップ

オスアダプターm / オスアダプター-m (Gねじ)



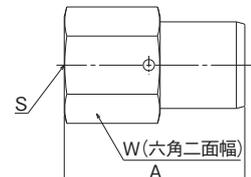
オスアダプター-m

適合管サイズ 管 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格	
					小箱	ケース		
16	R1/2	16×15A	MLT-O16R4	45.5	27	20	80	¥2,130
16	R3/4	16×20A	MLT-O16R6	46.5	27	20	80	¥1,940

オスアダプター-m (Gねじ)

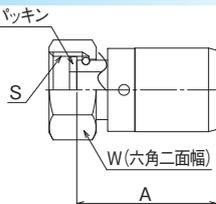
適合管サイズ 管 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格	
					小箱	ケース		
13	G1/2	13×15A	MLT-O13G4	45.0	24	40	160	¥1,870
16	G1/2	16×15A	MLT-O16G4	45.0	27	20	80	¥2,130
16	G3/4	16×20A	MLT-O16G6	46.5	27	20	80	¥1,940

メスアダプター m



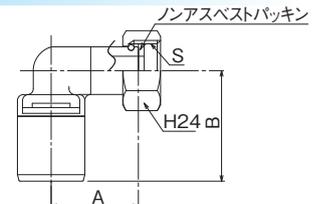
適合管サイズ 管 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格	
					小箱	ケース		
16	Rc1/2	16×15A	MLT-M16C4	48.0	27	20	80	¥2,250
16	Rc3/4	16×20A	MLT-M16C6	51.5	32	12	48	¥2,070

アダプター Sim



適合管サイズ 管 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格	
					小箱	ケース		
13	G3/4	13×20A	MLT-U13G6	38.5	30	20	80	¥3,450
16	G1/2	16×15A	MLT-U16G4	38.5	24	40	160	¥3,710
16	G3/4	16×20A	MLT-U16G6	38.5	30	20	80	¥3,700

エルボアダプター Sim



適合管サイズ 管 器具側(S)	サイズ	品番	A	B	入数		価格	
					小箱	ケース		
10	G1/2	10×15A	MLT-LU10G4	30.0	38.5	16	64	¥3,160
13	G1/2	13×15A	MLT-LU13G4	30.0	38.5	16	64	¥3,480

アルミ
3層管
システム

エロセメントリア

マルチクリア
マルチ^{ワン}

ファン
コイル用
メカニカル
継手

樹脂管
システム

管
類

シート
ロック^{ワン}
継手

管サ
ポート部材
支持金具

追焚き
部材

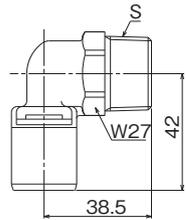
防火区
画貫通部材

ヘッダー
部材

水栓
ボックス

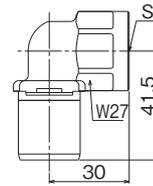
配管工
具類

エルボアダプター m



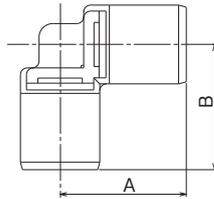
適合管サイズ		サイズ	品番	入数		価格
管	器具側(S)			小箱	ケース	
13	R3/4	13×20A	MLT-LO13R6	16	32	¥3,080
16	R3/4	16×20A	MLT-LO16R6	16	32	¥3,470

給水栓エルボ m (Rpねじ)



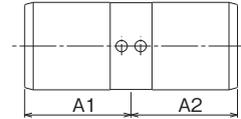
適合管サイズ		サイズ	品番	入数		価格
管	器具側(S)			小箱	ケース	
13	Rp1/2	13×15A	MLT-KL13P4	16	64	¥2,220

エルボジョイント m



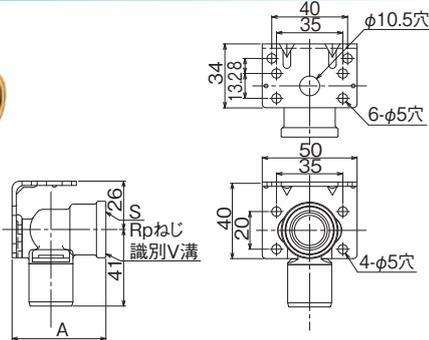
サイズ	品番	A	B	入数		価格
				小箱	ケース	
13	MLT-L13	37.0	37.0	16	64	¥3,080
16	MLT-L16	39.0	39.0	16	32	¥3,470
16×13	MLT-L1613	39.0	39.0	16	32	¥4,310

ソケットジョイント m



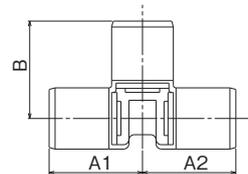
サイズ	品番	A1	A2	入数		価格
				小箱	ケース	
13	MLT-S13	28.0	28.0	16	64	¥3,270
16	MLT-S16	28.0	28.0	12	48	¥3,810
16×13	MLT-S1613	28.5	28.5	12	48	¥3,660

両座付給水栓エルボ m (Rpねじ)



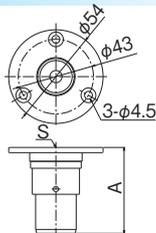
適合管サイズ		サイズ	品番	A	入数		価格
管	器具側(S)				小箱	ケース	
13	Rp1/2	13×15A	MLT-RZ13P4	49.5	16	32	¥3,270

チーズジョイント m



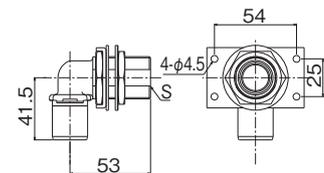
サイズ	品番	A1	A2	B	入数		価格
					小箱	ケース	
13	MLT-T13	35.5	35.5	37.0	20	40	¥4,290
16	MLT-T16	36.5	36.5	39.0	12	24	¥5,120
16×13	MLT-T1613	33.0	33.0	39.0	12	24	¥4,900
16×13×13	MLT-T161313	33.0	35.5	39.0	12	24	¥5,140
16×13×16	MLT-T161316	36.5	36.5	39.0	12	24	¥5,390

床用アダプター m



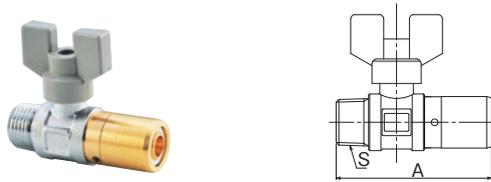
適合管サイズ		サイズ	品番	A	入数		価格
管	器具側(S)				小箱	ケース	
13	Rc1/2	13×15A	MLT-Y13C4	49.5	16	32	¥3,380
16	Rc1/2	16×15A	MLT-Y16C4	50.0	16	32	¥4,740

UB貫通アダプター m



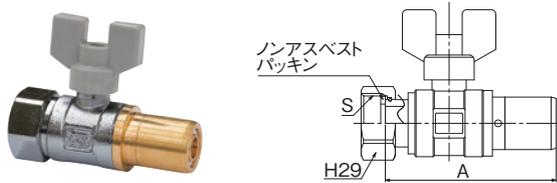
適合管サイズ		サイズ	品番	入数		価格
管	器具側(S)			小箱	ケース	
13	Rp1/2	13×15A	MLT-UB13P4	16	32	¥5,180

バルブアダプター m



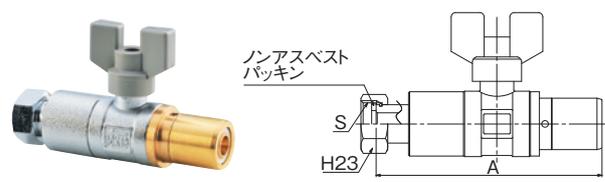
適合管サイズ 管	器具側(S)	サイズ	品番	A	入数		価格
					小箱	ケース	
13	R1/2	13×15A	MLT-V13R4	69.5	10	100	¥4,040
16	R1/2	16×15A	MLT-V16R4	70.0	10	100	¥4,270

バルブアダプター Sim



適合管サイズ 管	器具側(S)	サイズ	品番	A	入数		価格
					小箱	ケース	
13	G3/4	13×20A	MLT-VU13G6	75	10	100	¥5,000
16	G3/4	16×20A	MLT-VU16G6	73	10	100	¥5,150

逆止弁付バルブアダプター Sim



適合管サイズ 管	器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格
						小箱	ケース	
13	G1/2	13×15A	MLT-GV13G4	101.5	23	5	50	¥6,060

HIVP変換アダプター m



適合管サイズ 管	HIVP側	サイズ	品番	A	入数		価格
					小箱	ケース	
13	13	13×13	MLT-HI1313	84.5	24	96	¥3,450
13	20	13×20	MLT-HI1320	70	24	96	¥3,910
16	20	16×20	MLT-HI1620	70	24	96	¥4,030

※オスアダプターm(日水協認証登録品)と給水栓用ソケット(JIS K 6743適合品)との組立品です。

アルミ
3層管
システム

エロゼットクリア

マルチ
クリア

ファン
コイル
用

樹脂管
システム

管
類

ワン
タッチ
式継手

管サ
ポート
部材

追
焚
き
部
材

防
火
区
画
貫
通
部
材

ヘ
ッ
タ
ー
部
材

水
栓
ボ
ッ
ク
ス

配
管
工
具
類

アルミ3層管システム

エロセックリア

マルチックリア

ファンコイル用
メカカル式継手

樹脂管システム

管類

シーロック1
ワンタッチ式継手

管サポート部材
支持金具

追焚き部材

防火区画貫通部材

ヘッダー部材

水栓ボックス

配管工具類

マルチックリアパイプ



サイズ	品番	外径	内径	厚さ	長さ	価格
10	MLT10	14.0	10.0	2.0mm	100m	¥50,600
13	MLT13	16.0	12.0	2.0mm		¥53,480
16	MLT16	20.0	15.5	2.25mm		¥78,500

マルチックリア保温材付パイプ(青・ピンク・アイボリー)



色	サイズ	品番	保温材厚さ	長さ	価格
青	13	H10-MLT13-B	10mm	25m	¥25,300
	16	H10-MLT16-B			¥32,200
ピンク	13	H10-MLT13-P	10mm		¥25,300
	16	H10-MLT16-P			¥35,500
アイボリー	10	H10-MLT10-IN-50	10mm	50m	¥46,000
	13	H10-MLT13-IN-50			¥50,600
	16	H10-MLT16-IN-50			¥70,900
アイボリー (耐候性仕様)	10	H10-MLT10-I	10mm	25m	¥27,600
	13	H10-MLT13-I			¥30,480
	16	H10-MLT16-I	20mm	25m	¥38,300
	10	H20-MLT10-I			¥39,910

樹脂管用サドル (マルチックリア裸パイプ用)



サイズ	適合管	品番	入数		価格
			小箱	ケース	
13	13	PST-13A	50	300	¥90
16	16	PST-16H	20	300	¥140

樹脂サドル (マルチックリア保温材付パイプ用)



青・ピンク用

サイズ	適合管	保温材厚さ	品番	入数		価格
				小箱	ケース	
28	13保温材付	10mm	LST-28P	20	200	¥70
30	16保温材付			20	160	¥80

アイボリー用

サイズ	適合管	保温材厚さ	品番	入数		価格
				小箱	ケース	
30	10・13・16保温材付	10mm	LST-30P	20	160	¥80
36	10保温材付	20mm		20	120	¥100

■マルチックリアサドル適合表

	品名・品番	マルチックリアパイプ		マルチックリア保温材付パイプ						
				青・ピンク10mm		アイボリー10mm		アイボリー20mm		
		13	16	13	16	10	13	16	10	
樹脂管用サドル	PST-13A	●								
	PST-16H		●							
樹脂サドル	LST-28P			●						
	LST-30P				●	●	●	●		
	LST-36P								●	

カッター (マルチ^{ワン}専用)



品番	品名	価格
VC-28	管切断用カッター16・20用	¥4,800 ※
VC-0342	管切断用カッター全サイズ兼用	¥11,500 ※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

端面仕上器 (マルチ^{ワン}専用)



品番	品名	仕様	価格
MLT-KK10	マルチ1端面仕上器10	適用管10	¥8,910
MLT-KK1016	マルチ1端面仕上器10-16	適用管10・13・16	¥9,200

外径用ベンダー (マルチ^{ワン}専用)



品番	品名	仕様	サイズ	長さ	価格
MLT-OB10	外径用ベンダー10	適用管10	10	300mm	¥7,100
MLT-OB13	外径用ベンダー13	適用管13	13	300mm	¥7,700
MLT-OB16	外径用ベンダー16	適用管16	16	500mm	¥11,200

カッター替刃 (マルチ^{ワン}専用)



品番	品名	価格
VC-28K	16・20用カッター替刃	¥3,300 ※
VCE-0342	全サイズ兼用カッター替刃	¥6,400 ※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

テストプラグ (マルチ^{ワン}専用)



品番	品名	仕様	価格
MLT-TP13	マルチ1テストプラグ13	適用管13	¥6,700
MLT-TP16	マルチ1テストプラグ16	適用管16	¥13,400 ※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

内径用ベンダー (マルチ^{ワン}専用)



品番	品名	仕様	サイズ	長さ	価格
MLT-IB10	内径用ベンダー10	適用管10	10	650mm	¥6,300
MLT-IB13	内径用ベンダー13	適用管13	13	650mm	¥6,900
MLT-IB16	内径用ベンダー16	適用管16	16	500mm	¥7,500

内径用ベンダー3m (マルチ^{ワン}専用)



品番	品名	仕様	価格
MLT-IB10L3	内径用ベンダー10 (長さ3m)	適用管10	¥7,480
MLT-IB13L3	内径用ベンダー13 (長さ3m)	適用管13	¥8,170
MLT-IB16L3	内径用ベンダー16 (長さ3m)	適用管16	¥10,200

※「内径用ベンダー」の長さについては、30mまで自由な長さで受注生産致します。

アルミ
3層管
システム

エコーボルトクリア

マルチ^{ワン}クリア

ファン
コイル
用
メカ
ニカル
式
継手

樹脂管
システム

管
類

シー
ロック¹
ワン
タッチ
式
継手

管サ
ポート
部材
支持
金具

追
焚
き
部
材

防
火
画
貫
通
部
材

ヘ
ッ
ダ
ー
部
材

水
栓
ボ
ツ
ク
ス

配
管
工
具
類

パーフェクトロックの特長／構造

特長 1 面取不要
面倒な面取作業は不要です。

特長 2 簡単施工
袋ナットを引掛ピンスパナで袋ナットと本体の赤色と青色のラインがそれぞれ重なるように、半回転すると施工が終了します。

特長 3 確実施工
管を接続した後もファンコイルユニット等への接続が可能のため、より確実な施工ができます。

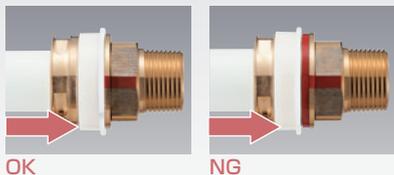
特長 4 管挿入不足防止機能
所定位置まで管を挿入するとロック機能が解除され、ナットを回すことが出来ます。
(管挿入前はナットを回すことが出来ません。)



特長 5 袋ナット締め忘れ確認機能
管挿入口が楕円形状になっているため袋ナットを締め忘れた際には、水圧または空気圧試験で漏れが発見できます。

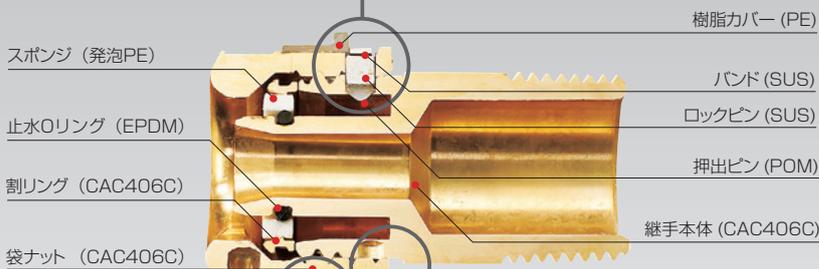
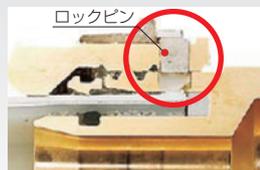


特長 7 施工完了確認機能
施工後、樹脂カバーを器具側へスライドさせ施工完了です。



スライド出来ない場合は施工が完了していない可能性があります。

特長 6 ナット緩み防止機能
施工が完了するとナットが再びロックされるため、締込み後、ナットの緩みが発生しません。



技術資料

使用環境

使用温度(℃)	0~60	61~85	86~95
最高使用圧力(MPa)	1.6	1	0.8

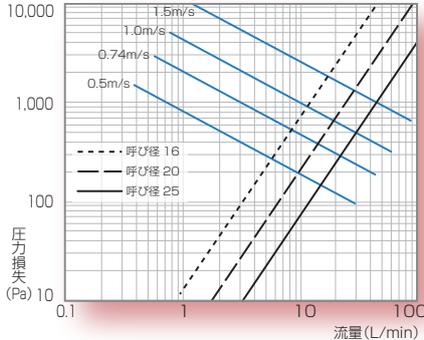
マルチ 1 パイプの最小曲げ半径 (バンダー使用時)

呼び径 (裸管の場合)	16	20	25
最小曲げ半径 (mm)	80	100	128

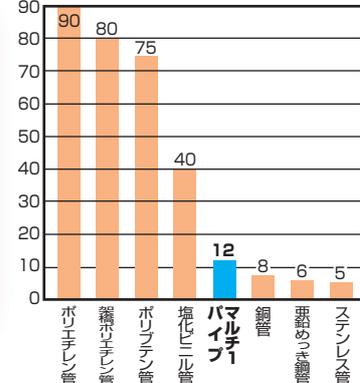
パーフェクトロックの相当管長

	16	20	25
オスアダプター FC	2.5m	2.5m	1.5m
メスアダプター FC	2.5m	2.5m	1.5m
ソケットジョイント FC	—	3.0m	—

マルチ1パイプの流量線図

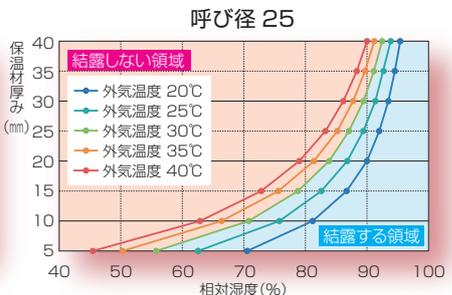
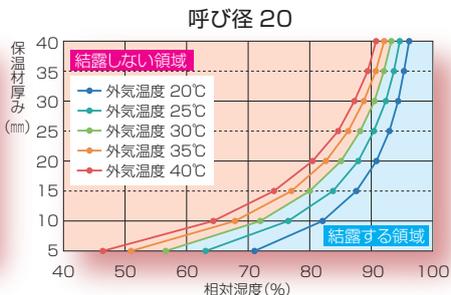
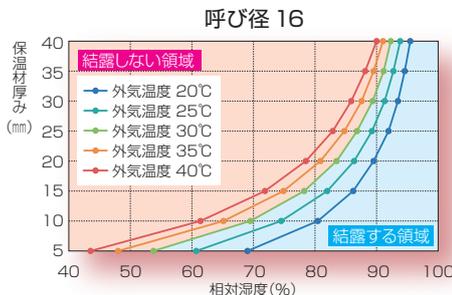


マルチ1パイプの熱膨張性比較

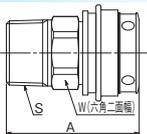


※温度差50℃の場合における管長さ10mでの伸びを表しています。

配管の結露防止機能 条件:水温7℃ ※下記は計算値であり性能を保証するものではありません。

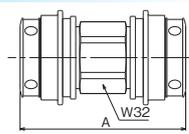


オスアダプターFC



適合管サイズ 管	器具側(S)	サイズ	品番	A	W	価格
16	R3/4	16×20A	FC-O16R6	55	27	¥2,190
20	R3/4	20×20A	FC-O20R6	57	32	¥2,480
25	R1	25×25A	FC-O25R8	61	40	¥3,290

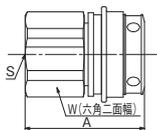
ソケットジョイントFC



サイズ	品番	A	価格
20	FC-S20	70	¥6,900※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

メスアダプターFC



適合管サイズ 管	器具側(S)	サイズ	品番	A	W	価格
16	Rc3/4	16×20A	FC-M16C6	49	32	¥3,080
20	Rc3/4	20×20A	FC-M20C6	49	32	¥3,230
25	Rc1	25×25A	FC-M25C8	50	40	¥4,150

マルチ^{ファン}保温材付パイプ (アイボリー)



サイズ	品番	保温材厚さ	長さ	価格
16	H10-MLT16-IN-50	10mm	50m	¥70,900
	H20-MLT16-IN	20mm	25m	¥42,700
	H25-MLT16-IN	25mm		¥51,800※
20	H10-MLT20-IN	10mm		¥49,500
	H20-MLT20-IN	20mm	¥57,300	
	H25-MLT20-IN	25mm	¥68,400	
25	H10-MLT25-IN	10mm	25m	¥63,000※
	H20-MLT25-IN	20mm		¥77,000
	H25-MLT25-IN	25mm		¥90,300

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

マルチ^{ファン}パイプ



サイズ	品番	外径	内径	厚さ	長さ	価格
16	MLT16	20.0	15.5	2.25mm	100m	¥78,500
20	MLT20	25.0	20.0	2.50mm	50m	¥61,200
25	MLT25	32.0	26.0	3.00mm	50m	¥81,700

配管工具類



品番	品名	価格
FP3438	引掛けピンスパナ (16・20兼用)	¥ 2,600
FP4548	引掛けピンスパナ (20・25兼用)	¥ 3,100



品番	品名	価格
VC-28	管切断用カッター16・20用	¥ 4,800 ※
VC-0342	管切断用カッター全サイズ兼用	¥11,500 ※



品番	品名	価格
VC-28K	16・20用カッター替刃	¥ 3,300 ※
VCE-0342	全サイズ兼用カッター替刃	¥ 6,400 ※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。



品番	品名	価格
MLT-TP16	マルチ1テストプラグ16	¥13,400 ※
MLT-TP20	マルチ1テストプラグ20	¥ 3,700
MLT-TP25	マルチ1テストプラグ25	¥ 4,600

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。



品番	品名	価格
MLT-OB16	外径用ベンダー-16	¥11,200
MLT-OB20	外径用ベンダー-20	¥11,700



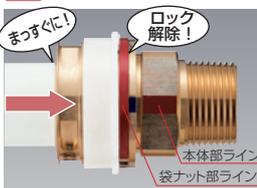
品番	品名	価格
MLT-IB16L3	内径用ベンダー-16 (長さ3m)	¥10,200
MLT-IB20L3	内径用ベンダー-20 (長さ3m)	¥11,200
MLT-IB25L3	内径用ベンダー-25 (長さ3m)	¥14,000

※「内径用ベンダー」の長さについては、30mまで自由な長さで受注生産致します。

施工手順

注意!! 継手端部のスポンジは外さずにそのままご使用下さい。

1 管の挿入



管を継手にまっすぐ挿入して下さい。管挿入後に手で袋ナットのロックが解除されていることを確認して下さい。

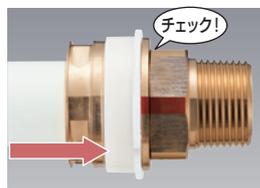
※斜め挿入はパッキンを破損し、漏水する原因となります。

2 継手の締め付け



引掛けピンスパナで袋ナットを180度締め付けます。袋ナットの赤色と青色のラインがそれぞれ重なり、袋ナットが動かなくなるまで回して下さい。

3 施工完了確認



樹脂カバーをスライドさせ、赤いバンドが隠れば施工完了です。

※スライド出来ない場合は施工が完了していない可能性があります。

●詳しくは巻末の注意事項及び別冊の技術資料を参照下さい。

アルミ3層管システム
エゴセットクリア
マルチ1^{ファン}クリア
ファンコイル用メカニカル継手
樹脂管システム
管類
ファン1^{ファン}タッチ式継手
管サポート部材
追焚き部材
防火区画貫通部材
ヘッダー部材
水栓ボックス
配管工具類

樹脂管の特長

耐熱性

高温で長時間使用しても、強度の低下はほとんどありません。



衛生性

有害物質の溶出や赤錆・青錆などによる水質汚濁がなく、長期間衛生的です。



流量の確保

金属管に比べて内面が滑らかで摩擦抵抗が小さいため、スケールなどが付着しにくく、長期にわたって安定した流量が確保されます。



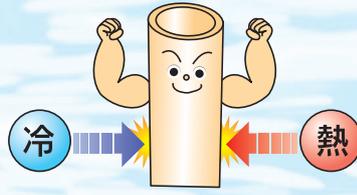
施工性

軽量で柔軟なため、切断・接合・曲げ配管が容易にできます。特に小口径管は長尺(巻物)のため、容易に引きまわし配管ができます。



保温・保冷性

熱伝導率が鋼管や銅管に比べ極めて小さく、管内流体の保温・保冷性に優れています。



耐塩素水性

水道水使用の条件である、耐塩素水性に優れています。



架橋ポリエチレン管

架橋ポリエチレン管(PN15)
JIS K 6769適合品



サイズ	品番	外径	内径	厚さ	長さ	価格
10	PX10	13	9.8	1.6	100m	¥37,980
13	PX13	17	12.8	2.1		¥43,840
16	PXPN16	21.5	16.2	2.7		¥70,130
20	PXPN20	27	20.5	3.3		¥87,660

保温材付架橋ポリエチレン管



PN15用 保温材厚さ3mm品

色	樹脂管サイズ	品番	長さ	保温材厚さ	価格
青	10	H3-PX10-B	50m	3mm	¥30,480
	13	H3-PX13-B	50m		¥32,200
	16	H3-PXPN16-B	50m		¥46,000
ピンク	10	H3-PX10-P	50m	3mm	¥30,480
	13	H3-PX13-P	50m		¥32,200
	16	H3-PXPN16-P	50m		¥46,000

プレ管 (架橋ポリエチレン管)

さや管に架橋ポリエチレン管を
通管したものです。



PN15用 プレ管

色	樹脂管サイズ	品番	さや管サイズ	長さ	価格
青	10	PR-PX1022-B	22mm	50m	¥41,310
	13	PR-PX1322-B	22mm	50m	¥46,890
	16	PR-PXPN1628-B	28mm	30m	¥46,360
	20	PR-PXPN2036-B	36mm	30m	¥60,840
ピンク	10	PR-PX1022-P	22mm	50m	¥41,310
	13	PR-PX1322-P	22mm	50m	¥46,890
	16	PR-PXPN1628-P	28mm	30m	¥46,360
	20	PR-PXPN2036-P	36mm	30m	¥60,840

※消音テープ付もあります。納期をお問い合わせ下さい。

PN15用 保温材厚さ5mm品

色	樹脂管サイズ	品番	長さ	保温材厚さ	価格
青	10	H5-PX10-B	50m	5mm	¥41,220
	13	H5-PX13-B	50m		¥48,560
	16	H5-PXPN16-B	50m		¥68,850
	20	H5-PXPN20-B	50m		¥88,240
ピンク	10	H5-PX10-P	50m	5mm	¥41,220
	13	H5-PX13-P	50m		¥48,560
	16	H5-PXPN16P	50m		¥68,850
	20	H5-PXPN20-P	50m		¥88,240

PN15用 保温材厚さ10mm品

色	樹脂管サイズ	品番	長さ	保温材厚さ	価格
青	10	H10-PX10-B	50m	10mm	¥48,880
	13	H10-PX13-B	50m		¥55,200
	16	H10-PXPN16-B	50m		¥76,480 ※
	20	H10-PXPN20-B	50m		¥89,700 ※
ピンク	10	H10-PX10-P	50m	10mm	¥48,880
	13	H10-PX13-P	50m		¥55,200
	16	H10-PXPN16-P	50m		¥76,480 ※
	20	H10-PXPN20-P	50m		¥89,700 ※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

ポリブテン管

ポリブテン管JIS K 6778適合品



サイズ	品番	外径	内径	厚さ	長さ	価格
10	PBW10	13	9.8	1.6	120m	¥30,140
13	PBW13	17	13	2.1		¥44,050
16	PBW16	22	17	2.6		¥58,970
20	PBW20	27	21	2.9		¥83,470

プレ管 (ポリブテン管)

さや管に水道用ポリブテン管を通管したものです。



色	樹脂管サイズ	品番	さや管サイズ	長さ	価格
青	10	PR-PBW1022-B	22mm	50m	¥34,130
	13	PR-PBW1322-B	22mm	50m	¥43,300
	16	PR-PBW1628-B	28mm	28m	¥40,640
	20	PR-PBW2036-B	36mm	28m	¥54,190
ピンク	10	PR-PBW1022-P	22mm	50m	¥34,130
	13	PR-PBW1322-P	22mm	50m	¥43,300
	16	PR-PBW1628-P	28mm	28m	¥40,640
	20	PR-PBW2036-P	36mm	28m	¥54,190

※消音テープ付もあります。納期をお問い合わせ下さい。

遮熱管

器具接続部など、樹脂管が露出する箇所の保護に使用します。



保温材付ポリブテン管



保温材厚さ5mm品

色	樹脂管サイズ	品番	長さ	保温材厚さ	価格
青	10	H5-PBW10-B	60m	5mm	¥44,450
	13	H5-PBW13-B	60m		¥56,800
	16	H5-PBW16-B	40m		¥49,320
	20	H5-PBW20-B	40m		¥64,790
ピンク	10	H5-PBW10-P	60m	5mm	¥44,450
	13	H5-PBW13-P	60m		¥56,800
	16	H5-PBW16-P	40m		¥49,320
	20	H5-PBW20-P	40m		¥64,790

さや管



色	サイズ	品番	樹脂管サイズ	外径	最小内径	長さ	価格
青	16	LS2-16B-B	10	21.0	15.2	50m	¥ 9,050
	22	LS2-22B-B	10・13	27.8	22.0	50m	¥13,640
	25	LS2-25B-B	13	30.5	24.0	50m	¥15,170
	28	LS2-28B-B	16	34.0	26.7	30m	¥14,620
	30	LS2-30B-B	16	36.5	29.0	30m	¥15,030
	36	LS2-36B-B	20	42.0	32.0	30m	¥18,370
ピンク	16	LS2-16B-P	10	21.0	15.2	50m	¥ 9,050
	22	LS2-22B-P	10・13	27.8	22.0	50m	¥13,640
	25	LS2-25B-P	13	30.5	24.0	50m	¥15,170
	28	LS2-28B-P	16	34.0	26.7	30m	¥14,620
	30	LS2-30B-P	16	36.5	29.0	30m	¥15,030
	36	LS2-36B-P	20	42.0	32.0	30m	¥18,370

アルミ3層管システム

エコセットリア

マルチチークリア

ファンコイル用メカニカル継手

樹脂管システム

管類

シロロック1ワンタッチ式継手

支持金具管サポト部材

追抜き部材

防火区画貫通部材

ヘッダー部材

水栓ボックス

配管工具類

管類

アルミ
3層管
システム

エコセックリア

マルチ
チーク
リア

ファン
コイル
用
メカ
カル式
継手

樹脂管
システム

管
類

シー
ロック
1
ワン
タッチ
式継手

管サ
ポート
部材
支持
金具

追
焚き
部材

防
火区
画貫
通部材

ヘ
ッダ
ー部材

水
栓ボ
ックス

配
管工
具類

消音テープ

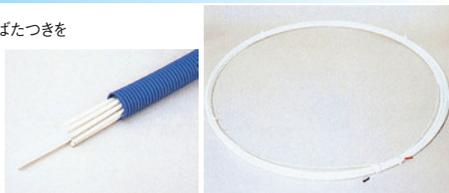
さや管内での樹脂管のばたつきを抑えるテープです。



長さ	適合管サイズ		サイズ	品番	幅	厚さ	価格
	樹脂管	さや管					
50m	10	22mm (CD22mm用)	10	GCT-22-5	62	2	¥8,290
	13	22mm (CD22mm用)	13	GCT-22S-5	62	1	¥8,290
	16	28mm (CD28mm用)	16	GCT-28S-5	75	1	¥9,400
30m	13	25mm (CD25mm用)	13	GCT-25S	67	1	¥5,810
	16	28mm (CD28mm用)	16	GCT-28S	75	1	¥6,300
	16	30mm (CD30mm用)	16	GCT-30S	81	1	¥6,870
	20	36mm (CD36mm用)	20	GCT-36S	89	1	¥7,800

緩衝棒

さや管内での樹脂管のばたつきを抑えます。



品番	太さ	入数	価格
MR-21	4mm	1(100m)	¥164,450 ※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

コネクター (Gタイプ)

ヘッダーパネル・ヘッダーボックスとさや管の接続に使用します。



サイズ	品番	適合穴径	適合管サイズ		入数		価格
			さや管	樹脂管	小箱	ケース	
16mm	LSK-16G	φ27	16mm	10	300	¥160 ※	
22mm	LSK-22G	φ27	22mm	10	200	¥220 ※	
25mm (PFS22)	LSK-25G	φ27	25mm	10	100	¥220 ※	
28mm	LSK-28G	φ34	28mm	10	50	¥360 ※	
30mm (PFS28)	LSK-30G	φ34	30mm	10	50	¥360 ※	
36mm	LSK-36G	φ42	36mm	10	50	¥610 ※	

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

さや管カップリング (Gタイプ)

さや管同士の接続に使用します。



サイズ	品番	適合管サイズ	入数		価格
			さや管	樹脂管	
22mm	LSC-22G	22mm	10	100	¥200
25mm	LSC-25G	25mm	10	100	¥220
28mm	LSC-28G	28mm	10	50	¥330
30mm	LSC-30G	30mm	10	50	¥390
36mm	LSC-36G	36mm	10	50	¥600

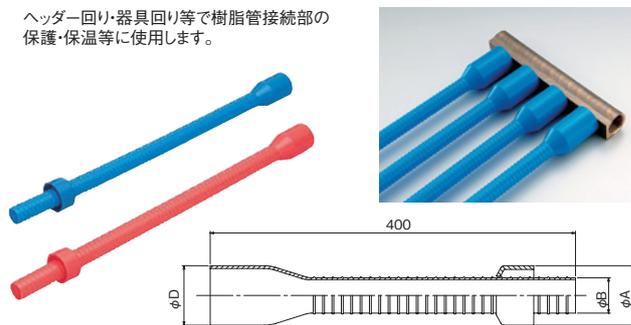
釘打・衝撃に注意シール



色	品番	仕様	価格
青	KKS-B	500枚/巻	¥7,660
赤	KKS-P		

ジョイントソケットカバー

ヘッダー回り・器具回り等で樹脂管接続部の保護・保温等に使用します。



色	適合管サイズ		サイズ	品番	D	A	入数		価格
	樹脂管	さや管					小箱	ケース	
青	10・13	22mm	10・13×22mm	GSTC-2210H-B	36.0	32.0	10	100	¥410
	10・13	25mm	10・13×25mm	GSTC-2510H-B	36.0	34.5	10	100	¥410
	16	28mm	16×28mm	GSTC-2816H-B	49.0	38.0	10	60	¥690
	16	30mm	16×30mm	GSTC-3016H-B	49.0	40.5	10	60	¥810 ※
ピンク	20	36mm	20×36mm	GSTC-3620H-B	59.0	46.0	10	50	¥810 ※
	10・13	22mm	10・13×22mm	GSTC-2210H-P	36.0	32.0	10	100	¥410
	10・13	25mm	10・13×25mm	GSTC-2510H-P	36.0	34.5	10	100	¥410
	16	28mm	16×28mm	GSTC-2816H-P	49.0	38.0	10	60	¥690
青	16	30mm	16×30mm	GSTC-3016H-P	49.0	40.5	10	60	¥810 ※
	20	36mm	20×36mm	GSTC-3620H-P	59.0	46.0	10	50	¥810 ※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

ソケットカバー

さや管の端末部に使用し、結露防止、端末保護、異物混入を防止します。



色	適合管サイズ		サイズ	品番	D	A	入数		価格
	樹脂管	さや管					小箱	ケース	
青	10	16mm	10×16mm	ST-1610P-B	22.0	13.0	10	200	¥160
	10	22mm	10×22mm	ST-2210P-B	28.5	13.0	10	200	¥160
	13	22mm	13×22mm	ST-2213P-B	28.5	17.0	10	200	¥160
	13	25mm	13×25mm	ST-2513P-B	31.5	17.0	10	200	¥170 ※
	16	28mm	16×28mm	ST-2816P-B	35.0	22.0	10	200	¥190
	16	30mm	16×30mm	ST-3016P-B	37.5	22.0	10	200	¥200
	20	36mm	20×36mm	ST-3620P-B	43.0	27.0	10	200	¥200 ※
ピンク	10	16mm	10×16mm	ST-1610P-P	22.0	13.0	10	200	¥160
	10	22mm	10×22mm	ST-2210P-P	28.5	13.0	10	200	¥160
	13	22mm	13×22mm	ST-2213P-P	28.5	17.0	10	200	¥160
	13	25mm	13×25mm	ST-2513P-P	31.5	17.0	10	200	¥170 ※
	16	28mm	16×28mm	ST-2816P-P	35.0	22.0	10	200	¥190
	16	30mm	16×30mm	ST-3016P-P	37.5	22.0	10	200	¥200
	20	36mm	20×36mm	ST-3620P-P	43.0	27.0	10	200	¥200 ※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

シーロック^{ワン}・ワンタッチ式継手の特長

アルミ3層管システム
エゴセットクラ
マルチ1クリア
ファンコイル用メカフル式継手
樹脂管システム
管類
シーロック ^{ワン} ワンタッチ式継手
管サポート部材
追焚き部材
防火区画貫通部材
ヘッダー部材
水栓ボックス
配管工具類

特長
1

ゼロエミッション

端面キャップが無く
ゴミが発生しません。

特長
2

ゴミが入りません

端部にスポンジがあるので
継手にゴミが入りません。
特許 第4205153号

特長
5

楽に識別

端部のスポンジの色で
適用管種が一目で
解るようになりました。

特長
3

楽々挿入

挿入性が更に
良くなりました。

特長
4

狭い場所でも ラクラク施工

コンパクトな継手なので
施工性が向上します。

- 水道用架橋ポリエチレン管 JIS K 6787(XM種)対応品
- ポリブテン管 JIS K 6778対応品



スポンジ色：緑

- 架橋ポリエチレン管 JIS K 6769(PN15)対応品

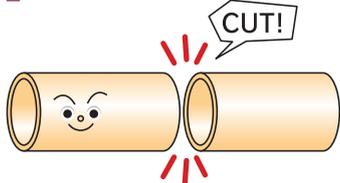


スポンジ色：赤

JIS K 6788 水道用架橋ポリエチレン管継手適合 (認証番号JW0407007)
JIS K 6779 ポリブテン管継手適合 (認証番号JW0417002)

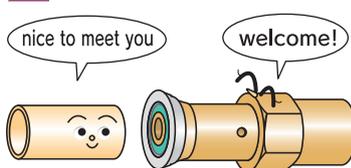
施工手順

1 管の切断



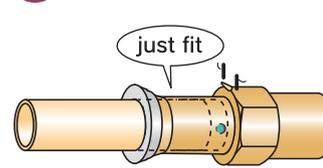
- 樹脂管の巻き癖をとって、まっすぐにして下さい。
- 管切断カッターで、パイプを管軸に対して直角に切断します。
- 管端部に斜め、ギザギザ、つぶれが発生しないように切断して下さい。

2 パイプの接続

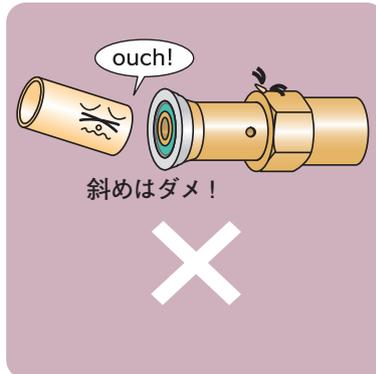


- パイプの内面にゴミや傷がないことを確認して下さい。
- 継手端部のスポンジは外さずに、パイプを継手の奥まで一気に挿入して下さい。
- 継手の挿入口に対して、パイプが斜めにならないようにして下さい。

3 挿入の確認



- 挿入後、継手の確認窓からパイプ又はスポンジが見えることを確認して下さい。



注意 !!



端部のスポンジは外さずにご使用下さい。

アルミ
3層管
システム

エコ
ソケット
クリア

マル
チーク
クリア

ファン
コイル
用
メカ
ニカル
式継手

樹脂管
システム

管
類

シー
ロックTM
ワン
タッチ
式継手

管
サ
ポート
部材

追
焚
き
部
材

防
火
区
画
貫
通
部
材

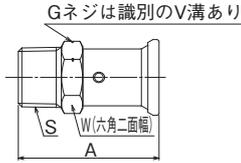
ヘ
ッ
ダ
ー
部
材

水
栓
ボ
ッ
ク
ス

配
管
工
具
類

オスアダプター o / オスアダプター o (Gねじ)

ヘッダー等のめねじ部との接続に使用します。
仕様に応じてRねじ、Gねじをお選び下さい。



オスアダプター o

適合管サイズ 樹脂管	器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格
						小箱	ケース	
10	R1/2	10×15A	GEC-O10R4	49.5	22.0	40	160	¥2,090
13	R1/2	13×15A	GEC-O13R4	49.5	22.0	40	160	¥2,390
13	R3/4	13×20A	GEC-O13R6	51.0	27.0	40	160	¥2,790
16	R1/2	16×15A	GEC-O16R4	50.5	27.0	12	48	¥3,710
16	R3/4	16×20A	GEC-O16R6	52.0	27.0	12	48	¥3,660
20	R3/4	20×20A	GEC-O20R6	53.0	32.0	12	48	¥5,030

オスアダプター o (Gねじ)

適合管サイズ 樹脂管	器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格
						小箱	ケース	
13	G1/2	13×15A	GEC-O13G4	49.5	22.0	40	160	¥2,500

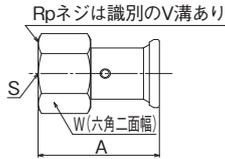
PEX用 オスアダプター o 架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769対応品)

適合管サイズ 樹脂管	器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格
						小箱	ケース	
16	R1/2	16×15A	GEC-PO16R4	50.5	27.0	12	48	¥3,710
16	R3/4	16×20A	GEC-PO16R6	52.0	27.0	12	48	¥3,660
20	R3/4	20×20A	GEC-PO20R6	53.0	32.0	12	48	¥5,030

※JIS K 6779, JIS K 6788の適合品ではありません。

メスアダプター o / 給水栓ソケット o (Rpねじ)

おねじ部との接続に使用します。
仕様に応じてRcねじ、Rpねじをお選び下さい。



メスアダプター o

適合管サイズ 樹脂管	器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格
						小箱	ケース	
10	Rc1/2	10×15A	GEC-M10C4	48.0	27.0	40	160	¥2,090
13	Rc1/2	13×15A	GEC-M13C4	47.0	27.0	40	160	¥2,390
13	Rc3/4	13×20A	GEC-M13C6	50.0	32.0	12	48	¥2,790
16	Rc1/2	16×15A	GEC-M16C4	47.0	27.0	12	48	¥3,710
16	Rc3/4	16×20A	GEC-M16C6	50.0	32.0	12	48	¥3,830
20	Rc3/4	20×20A	GEC-M20C6	51.0	32.0	12	48	¥5,030

給水栓ソケット o (Rpねじ)

適合管サイズ 樹脂管	器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格
						小箱	ケース	
13	Rp1/2	13×15A	GEC-M13P4	47.0	27.0	40	160	¥2,390

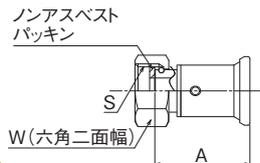
PEX用 メスアダプター o 架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769対応品)

適合管サイズ 樹脂管	器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格
						小箱	ケース	
16	Rc1/2	16×15A	GEC-PM16C4	47.0	27.0	12	48	¥3,710
16	Rc3/4	16×20A	GEC-PM16C6	50.0	32.0	12	48	¥3,830

※JIS K 6779, JIS K 6788の適合品ではありません。

アダプター Si o

樹脂管を接続したままで、器具との接続・取り外し可能。
Gねじの器具と接続して下さい。



アダプター Si o

適合管サイズ 樹脂管	器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格
						小箱	ケース	
10	G1/2	10×15A	GEC-U10G4	37.0	24.0	40	160	¥3,360
13	G1/2	13×15A	GEC-U13G4	37.0	24.0	40	160	¥3,450
13	G3/4	13×20A	GEC-U13G6	37.0	30.0	40	160	¥4,140
16	G1/2	16×15A	GEC-U16G4	38.0	24.0	12	48	¥4,970
16	G3/4	16×20A	GEC-U16G6	38.0	30.0	12	48	¥5,140
20	G3/4	20×20A	GEC-U20G6	39.0	30.0	12	48	¥6,210

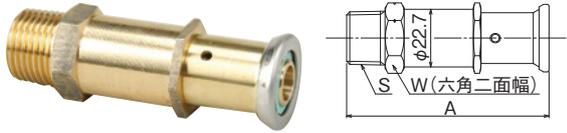
PEX用 アダプター Si o 架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769対応品)

適合管サイズ 樹脂管	器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格
						小箱	ケース	
16	G1/2	16×15A	GEC-PU16G4	38.0	24.0	12	48	¥4,970
16	G3/4	16×20A	GEC-PU16G6	38.0	30.0	12	48	¥5,140
20	G3/4	20×20A	GEC-PU20G6	39.0	30.0	12	48	¥6,210

※JIS K 6779, JIS K 6788の適合品ではありません。

胴長オスアダプター○

胴体を支持金具等で固定可能。キッチン、洗面化粧台、給湯器回り等の器具接続に使用します。

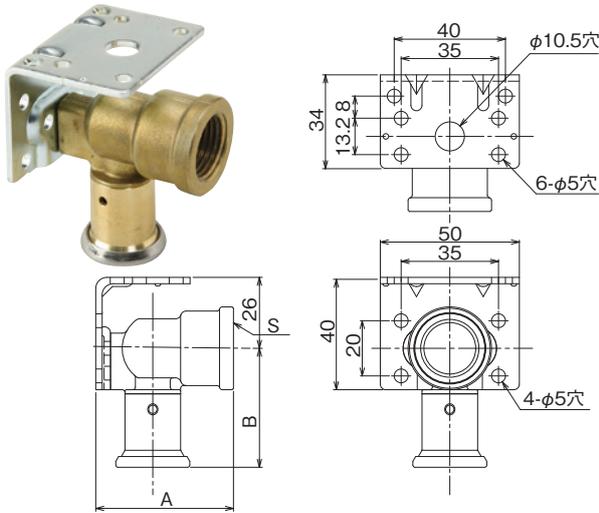


胴長オスアダプター○

適合管サイズ		サイズ	品番	A	W	入数		価格
樹脂管	器具側(S)					小箱	ケース	
10	R1/2	10×15A	GEC-DO10R4	79.5	24.0	24	48	¥3,520
13	R1/2	13×15A	GEC-DO13R4	79.5	24.0	24	48	¥3,780

両座付アダプターエルボ○ / 両座付給水栓エルボ○ (Rpねじ)

本体座部を間柱等にビスで固定可能で、器具接続に使用します。仕様に応じてRcねじ、Rpねじをお選び下さい。



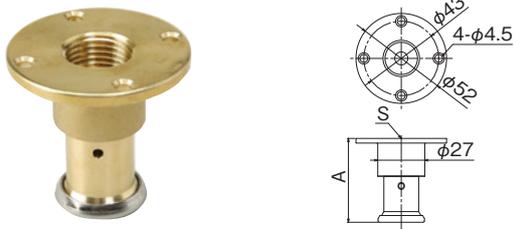
両座付アダプターエルボ○

適合管サイズ		サイズ	品番	A	入数		価格
樹脂管	器具側(S)				小箱	ケース	
10	Rc1/2	10×15A	GEC-RZ10C4	43.5	16	32	¥3,990
13	Rc1/2	13×15A	GEC-RZ13C4	43.5	16	32	¥4,030

両座付給水栓エルボ○

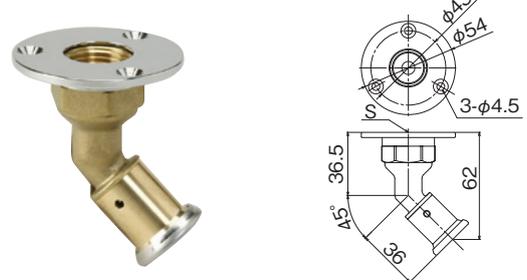
適合管サイズ		サイズ	品番	A	入数		価格
樹脂管	器具側(S)				小箱	ケース	
10	Rp1/2	10×15A	GEC-RZ10P4	43.5	16	32	¥3,990
13	Rp1/2	13×15A	GEC-RZ13P4	43.5	16	32	¥4,030

床用アダプター○



適合管サイズ		サイズ	品番	A	入数		価格
樹脂管	器具側(S)				小箱	ケース	
10	Rc1/2	10×15A	GEC-Y10C4	48.5	16	32	¥3,630
13	Rc1/2	13×15A	GEC-Y13C4	48.5	16	32	¥3,960

45° 床用アダプター○



適合管サイズ		サイズ	品番	A	入数		価格
樹脂管	器具側(S)				小箱	ケース	
13	Rc1/2	13×15A	GEC-45Y13C4		16	32	¥4,360

アルミ
3層管
システム

エコネットクリア

マルチ
1クリア

ファン
コイル
用
メカニ
カル式
継手

樹脂管
システム

管
類

シー
ロック
ワン
タッチ
式継手

管サ
ポート
部材

支持
金具

追
焚
き
部
材

防
火
区
画
貫
通
部
材

ヘ
ッ
ダ
ー
部
材

水
栓
ボ
ッ
ク
ス

配
管
工
具
類

継手 シーロックTM ワンタッチ式

アルミ
3層管
システム

エコセックリア

マルチ
チークリア

ファン
コイル用
メカニカル
継手

樹脂管
システム

管
類

シー
ロックTM
ワン
タッ
チ式
継手

管サ
ポート
部材
支持
金具

追
焚
き
部
材

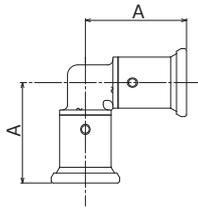
防
火
区
画
貫
通
部
材

ヘ
ッ
ダ
ー
部
材

水
栓
ボ
ッ
ク
ス

配
管
工
具
類

エルボジョイント



エルボジョイント

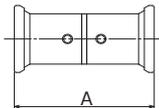
サイズ	品番	A	入数		価格
			小箱	ケース	
10	GEC-L10	38.0	16	64	¥4,060
13	GEC-L13	39.5	16	64	¥4,620
16	GEC-L16	43.5	16	32	¥5,990
20	GEC-L20	48.5	16	32	¥7,650

PEX用 エルボジョイント 架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769対応品)

サイズ	品番	A	入数		価格
			小箱	ケース	
16	GEC-PL16	43.5	16	32	¥5,990
20	GEC-PL20	48.5	16	32	¥7,650

※JIS K 6779, JIS K 6788の適合品ではありません。

ソケットジョイント



ソケットジョイント

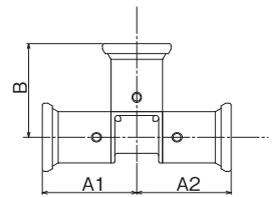
サイズ	品番	A	入数		価格
			小箱	ケース	
10	GEC-S10	55.5	16	64	¥3,480
13	GEC-S13	55.5	16	64	¥3,750
16	GEC-S16	58.0	12	48	¥5,050
20	GEC-S20	60.0	8	32	¥6,350
16×13	GEC-S1613	56.5	12	48	¥4,470
20×13	GEC-S2013	58.0	8	32	¥5,930

PEX用 ソケットジョイント 架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769対応品)

サイズ	品番	A	入数		価格
			小箱	ケース	
16	GEC-PS16	58.0	12	48	¥5,050
20	GEC-PS20	60.0	8	32	¥6,350
16×13	GEC-PS1613	56.5	12	48	¥4,470
20×13	GEC-PS2013	58.0	8	32	¥5,930

※JIS K 6779, JIS K 6788の適合品ではありません。

チーズジョイント



チーズジョイント

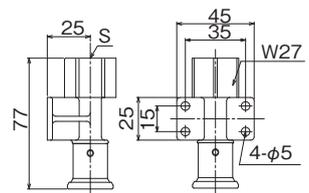
サイズ	品番	A1	A2	B	入数		価格
					小箱	ケース	
13	GEC-T13	37.0	37.0	37.0	20	40	¥5,900
16	GEC-T16	41.0	41.0	41.0	12	24	¥7,450
20	GEC-T20	48.5	48.5	48.5	12	24	¥10,010
16×10	GEC-T1610	41.0	41.0	40.0	12	24	¥7,200
16×13	GEC-T1613	41.0	41.0	40.0	12	24	¥6,740
20×13	GEC-T2013	42.5	42.5	45.5	12	24	¥9,430
16×13×13	GEC-T161313	41.0	40.0	40.0	12	24	¥6,990

PEX用 チーズジョイント 架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769対応品)

サイズ	品番	A1	A2	B	入数		価格
					小箱	ケース	
16	GEC-PT16	41.0	41.0	41.0	12	24	¥7,450
20	GEC-PT20	48.5	48.5	48.5	12	24	¥10,010
16×10	GEC-PT1610	41.0	41.0	40.0	12	24	¥7,200
16×13	GEC-PT1613	41.0	41.0	40.0	12	24	¥6,740
20×13	GEC-PT2013	42.5	42.5	45.5	12	24	¥9,430
16×13×13	GEC-PT161313	41.0	40.0	40.0	12	24	¥6,990

※JIS K 6779, JIS K 6788の適合品ではありません。

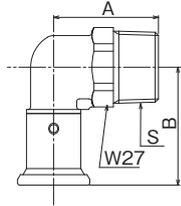
座付メスアダプター



適合管サイズ 樹脂管	器具側(S)	サイズ	品番	入数		価格
				小箱	ケース	
13	Rc1/2	13×15A	GEC-ZM13C4	10	40	¥3,520

エルボオスアダプター 〇

ヘッダー主管側、めねじ部との接続に使用します。



エルボオスアダプター 〇

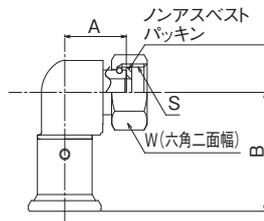
適合管サイズ 樹脂管 器具側(S)	サイズ	品番	A	B	入数		価格	
					小箱	ケース		
13	R3/4	13×20A	GEC-LO13R6	39.0	44.0	12	24	¥4,470
16	R3/4	16×20A	GEC-LO16R6	39.0	45.0	12	24	¥5,280
20	R3/4	20×20A	GEC-LO20R6	50.0	52.5	12	24	¥6,530

PEX用 エルボオスアダプター 〇 架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769対応品)

適合管サイズ 樹脂管 器具側(S)	サイズ	品番	A	B	入数		価格	
					小箱	ケース		
16	R3/4	16×20A	GEC-PLO16R6	39.0	45.0	12	24	¥5,280
20	R3/4	20×20A	GEC-PLO20R6	50.0	52.5	12	24	¥6,530

※JIS K 6779, JIS K 6788の適合品ではありません。

エルボアダプター Si 〇



エルボアダプター Si 〇

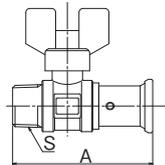
適合管サイズ 樹脂管 器具側(S)	サイズ	品番	A	B	W	入数		価格
						小箱	ケース	
13	G1/2	13×15A	GEC-LU13G4	22.5	44.0	24	24	¥5,210
16	G3/4	16×20A	GEC-LU16G6	22.5	45.0	30	24	¥6,010
20	G3/4	20×20A	GEC-LU20G6	40.0	52.5	30	24	¥7,270

PEX用 エルボアダプター Si 〇 架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769対応品)

適合管サイズ 樹脂管 器具側(S)	サイズ	品番	A	B	W	入数		価格
						小箱	ケース	
16	G3/4	16×20A	GEC-PLU16G6	22.5	45.0	30	24	¥6,010
20	G3/4	20×20A	GEC-PLU20G6	40.0	52.5	30	24	¥7,270

※JIS K 6779, JIS K 6788の適合品ではありません。

バルブアダプター 〇

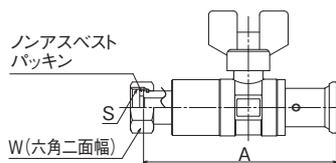


バルブアダプター 〇

適合管サイズ 樹脂管 器具側(S)	サイズ	品番	A	入数		価格	
				小箱	ケース		
13	R1/2	13×15A	GEC-VA13R4	69.0	10	100	¥6,950

※JIS K 6779, JIS K 6788の適合品ではありません。

逆止弁付バルブアダプター Si 〇



逆止弁付バルブアダプター Si 〇

適合管サイズ 樹脂管 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格	
					小箱	ケース		
13	G1/2	13×15A	GEC-GV13G4	100.0	23	5	50	¥7,310
13	G3/4	13×20A	GEC-GV13G6	100.5	29	5	50	¥7,450
16	G3/4	16×20A	GEC-GV16G6	101.5	29	5	50	¥8,880

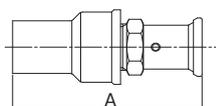
※JIS K 6779, JIS K 6788の適合品ではありません。

PEX用 逆止弁付バルブアダプター Si 〇 架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769対応品)

適合管サイズ 樹脂管 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数		価格	
					小箱	ケース		
16	G3/4	16×20A	GEC-PGV16G6	101.5	29	5	50	¥8,050

※JIS K 6779, JIS K 6788の適合品ではありません。

HIVP変換アダプター 〇



HIVP変換アダプター 〇

適合管サイズ 樹脂管 HIVP側	サイズ	品番	A	入数		価格	
				小箱	ケース		
13	13	13×13	GEC-HI1313	86.0	24	48	¥2,780
13	20	13×20	GEC-HI1320	96.0	24	48	¥3,760
16	20	16×20	GEC-HI1620	97.5	24	48	¥4,150

※オスアダプター〇(JIS K 6788, JIS K 6779適合品)と給水栓用ソケット(JIS K 6743適合品)との組立品です。

PEX用 HIVP変換アダプター 〇 架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769対応品)

適合管サイズ 樹脂管 HIVP側	サイズ	品番	A	入数		価格	
				小箱	ケース		
16	20	16×20	GEC-PHI1620	97.5	24	48	¥4,150 ※
20	20	20×20	GEC-PHI2020	99.0	10	20	¥4,830 ※

※JIS K 6779, JIS K 6788の適合品ではありません。

※PEX用オスアダプター〇(水協認証登録品)と給水栓用ソケット(JIS K 6743適合品)との組立品です。

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

アルミ
3層管
システム

エロレットクリア

マルチ
1クリア

ファン
コイル用
メカ
フル式継手

樹脂管
システム

管
類

シー
ロック
ワン
タッチ
式継手

管サ
ポート
部材
支持
金具

追
焚
き
部
材

防
火
区
画
貫
通
部
材

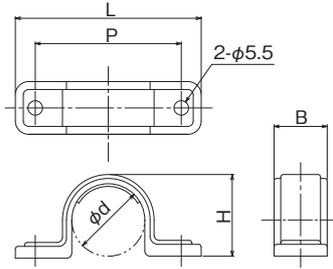
ヘ
ッ
ダ
ー
部
材

水
栓
ボ
ック
ス

配
管
工
具
類

樹脂サドル

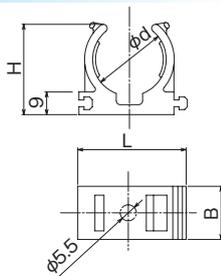
さや管の固定に使用します。
(ビス2本止め)



サイズ	適合さや管	品番	d	P	L	H	B	入数		価格
								小箱	ケース	
16mm	16mm	LST-16P	21.0	41.0	55	24.0	20	50	400	¥60
18mm	18mm	LST-18P	23.5	45.0	60	27.0	20	50	400	¥60
22mm	22mm	LST-22P	27.5	48.0	62	30.5	20	50	300	¥50
25mm	25mm	LST-25P	30.5	50.5	64	33.5	20	50	300	¥60
28mm	28mm	LST-28P	34.0	56.0	72	37.0	25	20	200	¥70
30mm	30mm	LST-30P	36.5	60.5	78	39.5	25	20	160	¥80
36mm	36mm	LST-36P	42.0	72.0	90	46.0	25	20	120	¥100

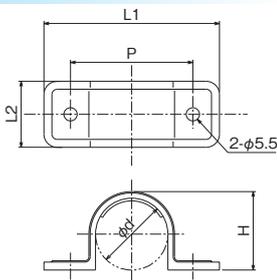
さや管連結サドル

さや管の固定に使用します。(ビス1本止め)
各サイズとの連結可能。



サイズ	適合さや管	品番	d	L	H	B	入数		価格
							小箱	ケース	
16mm	16mm	LSY-16	21.0	34.0	28.5	20	20	320	¥60
18mm	18mm	LSY-18	23.0	36.0	30.5	20	20	320	¥90
22mm	22mm	LSY-22	27.5	40.5	34.5	20	20	300	¥70
25mm	25mm	LSY-25	30.5	44.5	37.5	20	20	200	¥90
28mm	28mm	LSY-28	34.0	48.0	40.5	20	20	160	¥90
30mm	30mm	LSY-30	36.5	51.5	43.0	20	20	160	¥90
36mm	36mm	LSY-36	42.0	57.0	47.5	20	20	120	¥100

樹脂管用サドル

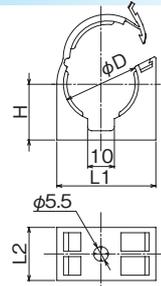


サイズ	適合樹脂管	品番	d	P	L1	L2	H	入数		価格
								小箱	ケース	
10mm	10mm	PST-10A	12.5	40	60	20	17.5	50	500	¥90
13mm	13mm	PST-13A	16.5	45	65	20	21.5	50	300	¥90
16mm	16mm	PST-16H	21.0	52	71	25	27.0	20	300	¥140
20mm	20mm	PST-20H	26.5	52	71	25	33.0	20	200	¥160

樹脂管サドル適合表

品番	樹脂管		
	10mm	13mm	16mm
PST-10A	●		
PST-13A		●	
PST-16H			●
PST-20H			●

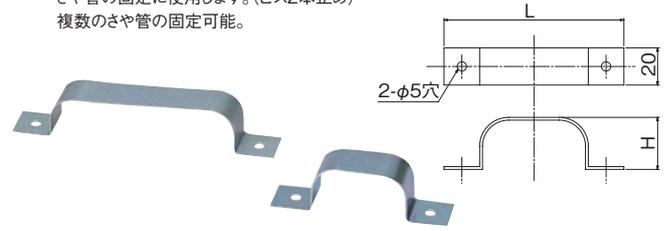
さや管クリップ



サイズ	適合さや管	品番	d	L1	H	L2	入数		価格
							小箱	ケース	
22mm	22mm	LSF-22	28.0	37.0	21.0	20	10	300	¥140
28mm	28mm	LSF-28	34.5	49.0	25.5	25	10	150	¥150
30mm	30mm	LSF-30	37.0	53.0	27.0	25	10	120	¥170
36mm	36mm	LSF-36	42.5	60.5	29.5	25	10	100	¥200

さやサドル (1.0)

さや管の固定に使用します。(ビス2本止め)
複数のさや管の固定可能。



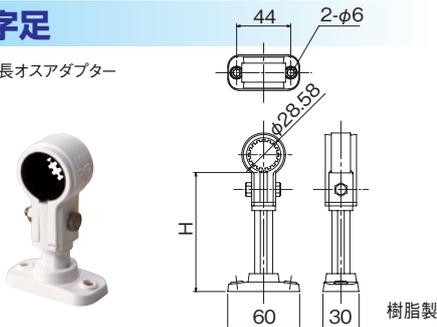
サイズ	品番	固定管数	板厚	L	H	価格
(CD16mm) 2P	ST2-16	2	1.0mm	82	21	¥230
(CD22mm) 2P	ST2-22	2	1.0mm	96	28	¥260

樹脂管サドル適合表

品番	さや管	保温材付樹脂管			遮熱管
		3mm	5mm	10mm	
樹脂サドル	LST-16P 16mm	●	●	●	
	LST-18P 18mm		●	●	●
	LST-22P 22mm	●	●	●	
	LST-25P 25mm		●	●	●
	LST-28P 28mm			●	●
	LST-30P 30mm				●
	LST-36P 36mm				●
普通管用樹脂管サドル	LSY-16 16mm	●			
	LSY-18 18mm				●
	LSF-22 LSY-22 22mm	●			
	LSY-25 25mm				
	LSF-28 LSY-28 28mm				●
	LSF-30 LSY-30 30mm				●
	LSF-36 LSY-36 36mm				●
サドル (1.0)	ST-16 16mm	●			
	ST-22 22mm	●			

防振ゴム付T字足

キッチン・洗面化粧台等での胴長オスアダプターの支持固定に使用します



仕様	サイズ	品番	L	価格
樹脂製	10・13×H 50	BT-50	50	¥1,380
	10・13×H100	BT-100	100	¥1,380

SUS防振ゴム付T字足

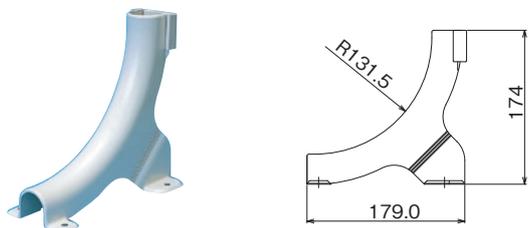
キッチン・洗面化粧台等での胴長オスアダプターの支持固定に使用します。



仕様	サイズ	品番	H	L	価格
SUS製	10・13×H50	SUSBT-50	50	30	¥1,370
	10・13×H80	SUSBT-80	80	60	¥1,430

コーナーバンド

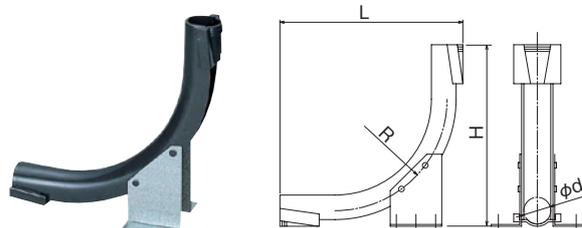
さや管立上げ箇所の補強、曲げ固定に使用します。



サイズ	適合さや管	品番	入数	価格
22mm	22mm 25mm	ISK-2225	10	¥1,620

スタンド付CDサポート (PC用)

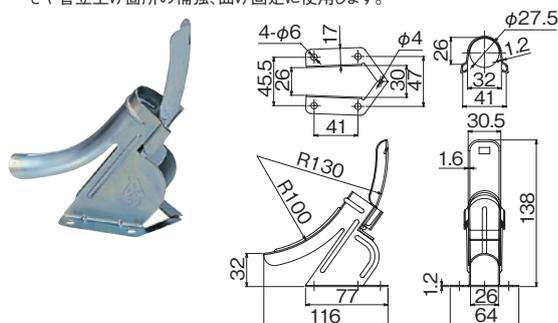
さや管立上げ箇所の補強、曲げ固定に使用します。



サイズ	適合さや管	品番	d	R	L	H	入数	価格
16mm	16mm	CDB-16SO	24.0	100.0	163	163	10	¥ 710
22・25mm	22・25mm	CDB-22SO	31.0	147.0	218	218	10	¥ 710
28・30mm	28・30mm	CDB-28SO	39.5	153.5	224	226	10	¥1,230

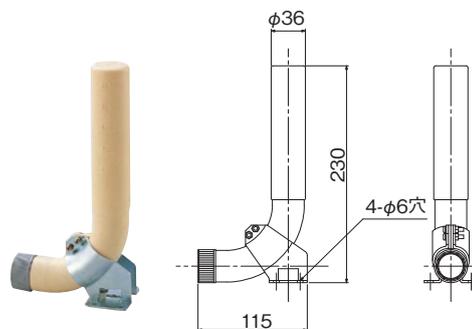
サヤエンド90

さや管立上げ箇所の補強、曲げ固定に使用します。



サイズ	適合さや管	品番	仕様	入数	価格
22mm	22mm	SE90-22	床高さ150mm以上	40	¥1,280

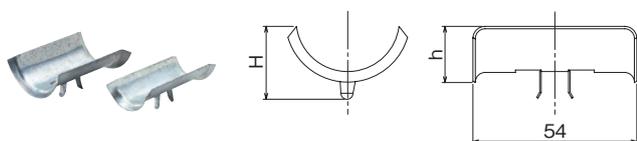
床立上げ管



サイズ	適合さや管	品番	対応床高さ	床穴径	価格
22mm	22mm	MCBF-22	130~220mm	38	¥3,200

CDガード

鉄筋、はりコーナー等、管がへコミやすい箇所からのさや管保護に使用します。



サイズ	適合さや管	品番	H	H	入数		価格
					小箱	ケース	
22mm	22・25mm	CDG-22	20	12.5	50	1250	¥120※
28mm	25・28・30mm	CDG-28	25	15.0	50	750	¥140※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

水撃防止器

シングルレバー水栓の水撃発生源の近くに設置し、ウォーターハンマーを緩和させます。



種類	接続ねじ	品番	使用温度	価格
R1/2	R1/2	KD643-502	1~85℃	¥14,750 ※
G1/2	G1/2	KD643-402		¥19,620 ※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

追焚き部材

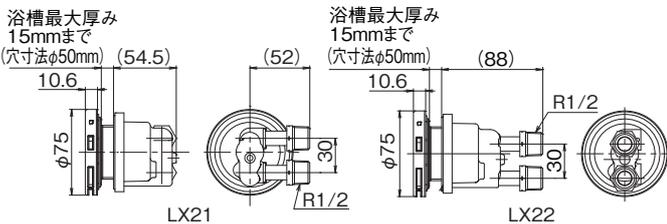
サヤフレキ



サイズ	適合管サイズ		品番	外径	近似内径	長さ	価格
	シングル	ヘア					
22mm	10・13		MCS2-22	27.5	22.3	50m	¥13,640
25mm	13		MCS2-25	30.5	24.5	50m	¥15,170
28mm	16		MCS2-28	34.0	27.2	30m	¥14,620
30mm	16		MCS2-30	36.5	29.4	30m	¥15,030
36mm	20		MCS2-36	42.0	33.2	30m	¥18,370

循環金具

配管の接続は、往側・戻側の指定がない無極性です。
一人施工用フック棒付で一人で施工できます。

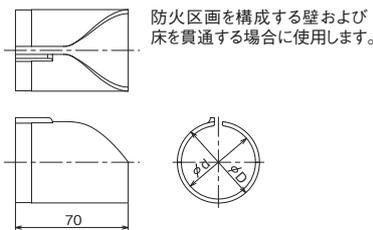


種類	接続ねじ	品番	仕様	価格
LX21	R1/2	LX21	・浴槽厚み 15mmまで	¥13,710 ※
LX22	R1/2	LX22	・取付穴 φ50mm	¥13,710 ※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

防火区画貫通部材

防火区画貫通継手 T



品名	適合管サイズ					品番	D1	d1	入数 小箱 ケース	価格
	さや管	裸樹脂管	被覆樹脂管 (5mm)	被覆樹脂管 (10mm)	被覆樹脂管 (20mm)					
FPK-S	16	16	10	-	-	FPK-S	24	19	10 100	¥1,840
FPK-P	22・25・28・30	20	13・16	10	-	FPK-P	29	24	10 100	¥1,960
FPK-M	36	-	20	13・16	-	FPK-M	39	34	10 100	¥2,300
FPK-L	-	-	-	-	10	FPK-L	51	46	10 100	¥2,880 ※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

●国土交通大臣認定:PS060WL-0429、PS060WL-0462、PS060FL-0548
(一財)日本消防設備安全センター 認定:KK20-021号、KK21-009号、KK23-010号
詳細な施工方法につきましては、取扱説明書等施工要領をご参照下さい。
また、施工方法等技術的なお問い合わせは、下記までお問い合わせ下さい。
東京ガスリノベーション(株)給排気部材営業部 TEL.03-6384-3375

追焚き用プレ管ペア

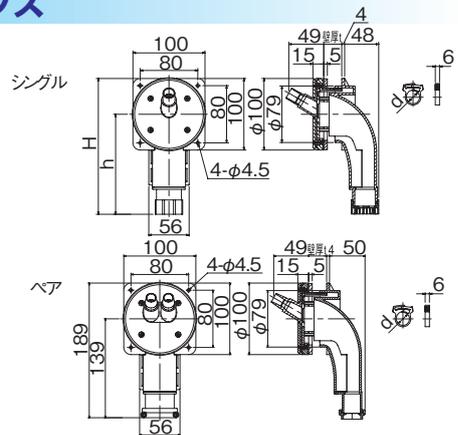


色	樹脂管	樹脂管サイズ	品番	さや管サイズ	長さ	価格
緑	ポリブテン管	10	PRP-PBW1030-G	30mm	30m	¥50,210 ※
	架橋ポリエチレン管	10	PRP-PX1030-G	30mm	30m	¥59,050 ※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

LUBボックス

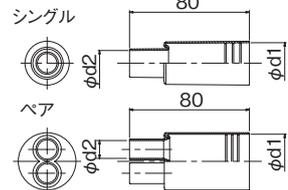
追焚き配管にて、
ユニットバスの
壁を貫通する際
に使用します。



サイズ	適合管サイズ		品番	φD	A	仕様	入数	価格
	樹脂管	サヤフレキ						
22×10	10	22mm	GB4N-2210	12.8	190	・適合壁厚 (補強板を含む) 10~30mmまで	20	¥2,450 ※
25×13	13	25mm	GB4N-2513	16.8	191	・取付穴 φ80mm	20	¥2,450 ※
30×10	10(ヘア)	30mm	GB4N-3010W	-	-		20	¥2,450

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

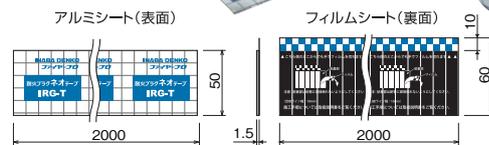
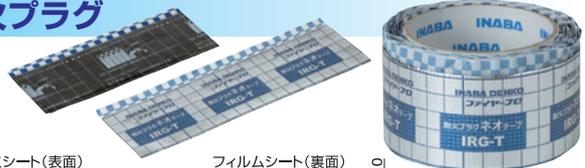
追焚き用ソケットカバー



サイズ	適合管サイズ		品番	D	A	入数		価格
	樹脂管	サヤフレキ				小箱	ケース	
22×10	10	22mm	ST-2210P-LG	27.5	13	10	200	¥210 ※
22×13	13	22mm	ST-2213P-LG	27.5	17	10	200	¥210 ※
30×10	10(ヘア)	30mm	S-3010P	36.5	13	10	200	¥210

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

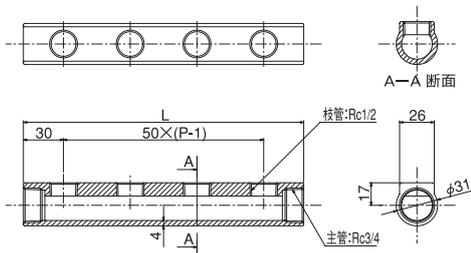
耐火プラグ



サイズ	適合管サイズ		品番	L	入数		価格
	さや管	ポリブテン管			小箱	ケース	
IRG-28T	16~22mm	13~20	IRG-28T	140	10	100	¥1,150
IRG-48T	25~36mm	25~30	IRG-48T	195	10	100	¥1,550
IRG-T	-	-	IRG-T	2,000	-	8	¥15,530

●国土交通大臣認定: PS060FL-0914、PS060FL-0954、PS060WL-0888、PS060WL-0915、PS060WL-0948、PS060WL-0949、PS060WL-0930、PS060WL-0936、PS060WL-0894
(一財)日本消防設備安全センター 認定:KK29-021号、KK29-022号、KK29-007号
詳細な施工方法につきましては、因幡電機産業(株)の取扱説明書等施工要領をご参照下さい。
また、施工方法等技術的なお問い合わせは、下記までお問い合わせ下さい。
因幡電機産業(株)生産事業部 TEL.03-5715-1727

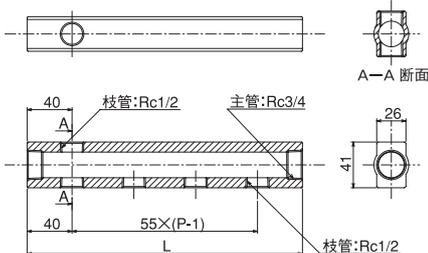
ヘッダー



分岐口数	サイズ	品番	ピッチ	L	価格
2	20A×15A-2P	HD-2	50	110	¥ 4,010
3	20A×15A-3P	HD-3	50	160	¥ 4,880
4	20A×15A-4P	HD-4	50	210	¥ 6,610
5	20A×15A-5P	HD-5	50	260	¥ 7,840
6	20A×15A-6P	HD-6	50	310	¥ 8,900
7	20A×15A-7P	HD-7	50	360	¥10,600
8	20A×15A-8P	HD-8	50	410	¥12,500

ダブルヘッダー

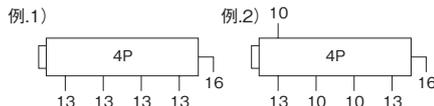
一つのヘッダーで二つの方向に分岐可能です。



分岐口数	サイズ	品番	ピッチ	L	価格
2+1	20A×15A-2P/1P	WHD-21	55	135	¥ 6,880
3+1	20A×15A-3P/1P	WHD-31	55	190	¥ 9,260
3+2	20A×15A-3P/2P	WHD-32	55	190	¥ 9,520
4+1	20A×15A-4P/1P	WHD-41	55	245	¥11,390
4+2	20A×15A-4P/2P	WHD-42	55	245	¥11,650
4+3	20A×15A-4P/3P	WHD-43	55	410	¥11,900
5+1	20A×15A-5P/1P	WHD-51	55	300	¥13,690
5+2	20A×15A-5P/2P	WHD-52	55	300	¥13,940
6+1	20A×15A-6P/1P	WHD-61	55	355	¥16,410

ヘッダー組込品

下記のように、いろいろなタイプの組み込みにお応えいたします。



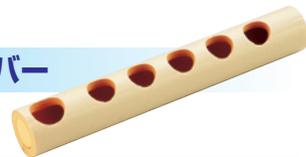
- ヘッダーにアダプターを組みこんだ状態で出荷いたします。
- 保温カバーもおつけします。

仕様	価格
ヘッダー組み込み工賃 1ヶ所	¥250

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

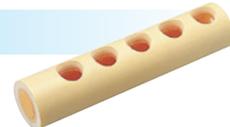
エルボ付ヘッダー保温カバー

エルボ部付の保温カバーです。



厚さ	分岐穴数	サイズ	品番	全長	外径	価格
10mm	2	(S)20×15-2PL	S-HDCV-2L	205	52	¥1,400
	3	(S)20×15-3PL	S-HDCV-3L	255		¥1,530
	4	(S)20×15-4PL	S-HDCV-4L	305		¥1,700
	5	(S)20×15-5PL	S-HDCV-5L	355		¥1,820
	6	(S)20×15-6PL	S-HDCV-6L	405		¥2,300

ヘッダー保温カバー



厚さ	分岐穴数	サイズ	品番	全長	外径	価格
10mm	2	(S)20A×15A-2P	S-HDCV-2	140	52	¥1,250
	3	(S)20A×15A-3P	S-HDCV-3	190		¥1,300
	4	(S)20A×15A-4P	S-HDCV-4	240		¥1,440
	5	(S)20A×15A-5P	S-HDCV-5	290		¥1,590
	6	(S)20A×15A-6P	S-HDCV-6	340		¥1,730
	7	(S)20A×15A-7P	S-HDCV-7	390		¥2,070
	8	(S)20A×15A-8P	S-HDCV-8	440		¥2,390

ダブルヘッダー保温カバー



厚さ	分岐穴数	サイズ	品番	全長	外径	価格
10mm	2+1	(S)20A×15A-2P/1P	S-WHDCV-21	165	58	¥1,770
	3+1	(S)20A×15A-3P/1P	S-WHDCV-31	220		¥1,990
	3+2	(S)20A×15A-3P/2P	S-WHDCV-32	220		¥1,990
	4+1	(S)20A×15A-4P/1P	S-WHDCV-41	275		¥2,230
	4+2	(S)20A×15A-4P/2P	S-WHDCV-42	275		¥2,230
	4+3	(S)20A×15A-4P/3P	S-WHDCV-43	275		¥2,230
	5+1	(S)20A×15A-5P/1P	S-WHDCV-51	330		¥2,450
	5+2	(S)20A×15A-5P/2P	S-WHDCV-52	330		¥2,450
	6+1	(S)20A×15A-6P/1P	S-WHDCV-61	385		¥2,730

※サイズM(15mm厚)は、受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

ヘッダーエルボ部保温カバー

ヘッダーエルボ部保温カバー

厚さ	サイズ	品番	全長	外径	価格
10mm	S	S-HDCV-L	65	52	¥ 980

ダブルヘッダーエルボ部保温カバー

ダブルヘッダーエルボ部保温カバー

厚さ	サイズ	品番	全長	外径	価格
10mm	S	S-WHDCV-L	65	58	¥1,180

アルミ
3層管
システム

エコ
レット
クリア

マルチ
チーク
クリア

ファン
コイル
用
メカ
ニカル
式継手

樹脂管
システム

管
類

シー
ロック
ワン
タッチ
式継手

支持
金具
管サ
ポート
部材

追焚
き部
材

防火
区画
貫通
部材

ヘッ
ダー
部材

水栓
ボック
ス

配管
工具
類

ヘッダー 部材

アルミ
3層管
システム

エコセットクリア

マルチ
チークリ
ア

ファン
コイル用
メカ
ワル式継手

樹脂管
システム

管
類

シー
ロック
ワン
タッチ
式継手

管サ
ポート
部材
支持
金具

追
焚き
部材

防
火区
画貫
通部材

ヘッ
ダー
部材

水
栓
ボ
ック
ス

配
管
工
具
類

BCエルボ



サイズ	品番	価格
15A	BCL15	¥1,370
20A	BCL20	¥2,070

BCソケット



サイズ	品番	価格
15A	BCS15	¥1,280
20A	BCS20	¥1,640

BCブッシュ



サイズ	品番	価格
20A×15A	BCBU2015	¥1,920

BCストリートエルボ



サイズ	品番	価格
15A	BCSL15	¥1,780
20A	BCSL20	¥2,760

表示プレート



色	サイズ	樹脂管サイズ さや管	表示内容	品番	入数		価格
					小箱	ケース	
青	L	22~30mm	ユニットバス	GKF-3B	10	200	¥90
			台所流し	GKF-1B	10	200	¥90
			洗面	GKF-2B	10	200	¥90
			洗濯	GKF-4B	10	200	¥90
			トイレ	GKF-5B	10	200	¥90
			シャワー	GKF-6B	10	200	¥90
			給湯器	GKF-7B	10	200	¥90
			手洗い	GKF-8B	10	200	¥90
			掃除流し	GKF-10B	10	200	¥90
			赤	L	22~30mm	ユニットバス	GKF-3P
台所流し	GKF-1P	10				200	¥90
洗面	GKF-2P	10				200	¥90
洗濯	GKF-4P	10				200	¥90
トイレ	GKF-5P	10				200	¥90
シャワー	GKF-6P	10				200	¥90
給湯器	GKF-7P	10				200	¥90
手洗い	GKF-8P	10				200	¥90
無表示	L	22~30mm	—	GKF-0	10	200	¥70

Uバンド類

ヘッダーを支持・固定するバンドです。



サイズ	品名	ヘッダー取付部	サイズ	品番	価格
保温カバー付 ヘッダー用	UバンドM	塗装	M	M-UBND	¥1,670

BCチーズ



サイズ	品番	価格
15A	BCT15	¥1,750
20A	BCT20	¥2,500

BCプラグ



サイズ	品番	価格
15A	BCP15	¥670
20A	BCP20	¥790

BCニップル



サイズ	品番	価格
15A	BCNI15	¥1,980
20A	BCNI20	¥2,430

ヘッダー支持バンド



ヘッダー取付位置	サイズ	品番	対応するヘッダー	価格
壁面より50mm	SS50	HDSB-SS50	裸ヘッダー	¥2,230
	S50	HDSB-S50	ヘッダー保温カバー(S)付仕様	¥2,230
	M50	HDSB-M50	ヘッダー保温カバー(M)付仕様 ダブルヘッダー保温カバー(S)付仕様	¥2,230
壁面より100mm	SS100	HDSB-SS100	裸ヘッダー	¥2,370
	S100	HDSB-S100	ヘッダー保温カバー(S)付仕様	¥2,370
	M100	HDSB-M100	ヘッダー保温カバー(M)付仕様 ダブルヘッダー保温カバー(S)付仕様	¥2,370

●2本1セット

●裸ダブルヘッダーは対応していません。

表示ラベル

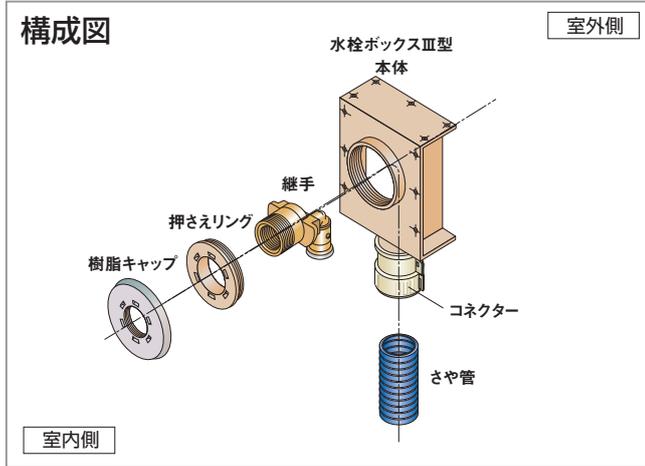


表示内容	品番	仕様	価格
ユニットバス	GKF2-3	行き先表示シール	¥50
台所	GKF2-1		¥50
洗面所	GKF2-2		¥50
洗濯	GKF2-4		¥50
シャワー	GKF2-6		¥50
給湯器	GKF2-7		¥50
トイレ	GKF2-5		¥50
一次側	GKF2-9		¥50

水栓ボックスⅢ型

P.33

水栓ボックスⅢ型なら、現場のさまざまな仕様に柔軟に対応。
取り付け場所を選ばず、オーダーメイド感覚でご使用いただけます。



- 幅広い壁厚に対応 (9mmから22mmまで)
- 各種さや管口径に対応 (CD16・22・25)
- さや管の脱着が簡単 継手の出し入れも簡単、ラクラク施工
- 継手は、平行ねじ(Rp)とテーパねじ(Rc)の2タイプ
- 壁取り付け、床取り付けの両方に対応
- 水栓ボックスⅢ型用金具も品揃え

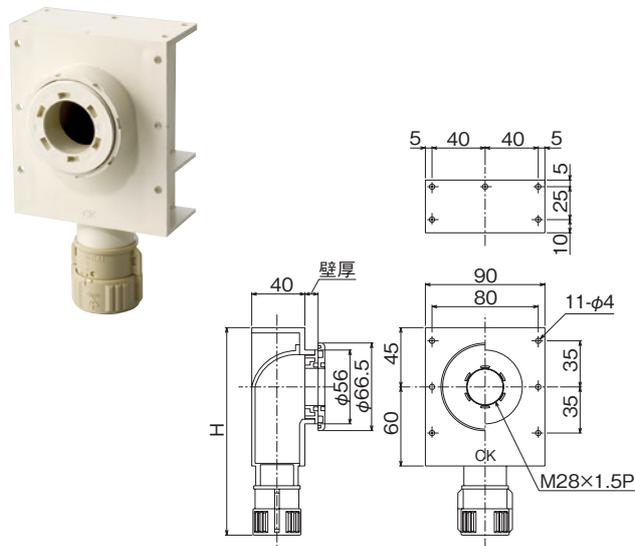
※水栓ジョイントボックスA-4型もご用意しています。

P.36

製品体系

	S (壁厚9mm用)	M (壁厚12~15mm用)	L (壁厚19~22mm用)
水栓ボックスⅢ型 本体			
継手			
押さえリング			
樹脂キャップ			
コネクター	コネクター16 	コネクター22 	コネクター25
さや管	さや管16 	さや管22 	さや管25

水栓ボックスⅢ型 本体



品番	壁厚	適合さや管サイズ	価格
S-3B16	S (9mm)	16	¥2,200
S-3B22		22	¥2,200
S-3B25		25	¥2,200
M-3B16	M(12mm)	16	¥2,200
M-3B22		22	¥2,200
M-3B25		25	¥2,200
L-3B16	L (22mm)	16	¥2,200
L-3B22		22	¥2,200
L-3B25		25	¥2,200

水栓ボックスⅢ型用 継手



水栓ボックスⅢ型用継手 〇

品番	継手サイズ	壁厚	ねじ	価格
GEC-3B10P4S	10×15A	S	Rp	¥3,780
GEC-3B10P4M		M		¥3,780
GEC-3B10P4L		L		¥3,970
GEC-3B13P4S	13×15A	S		¥4,050
GEC-3B13P4M		M		¥4,050
GEC-3B13P4L		L		¥4,290
GEC-3B10C4S	10×15A	S	Rc	¥3,780
GEC-3B10C4M		M		¥3,780
GEC-3B10C4L		L		¥3,970
GEC-3B13C4S	13×15A	S		¥4,050
GEC-3B13C4M		M		¥4,050
GEC-3B13C4L		L		¥4,290

水栓ボックスⅢ型用 樹脂キャップ

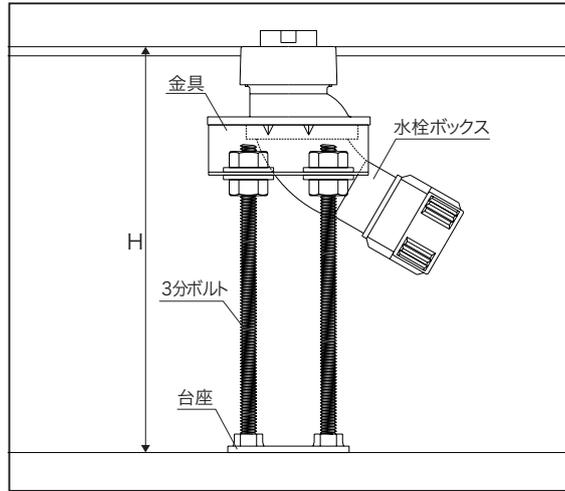


メッキ

品番	仕様	価格
3B-CPM	メッキ	¥950

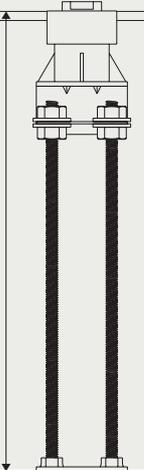
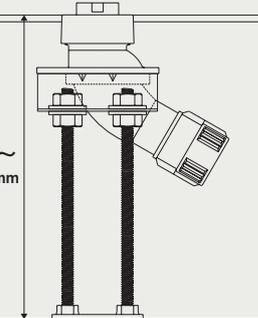
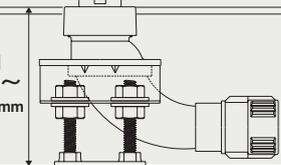
床用水栓ボックス

スラブからの仕上り床高さに合わせて、多彩なラインナップから選択できます。また、専用固定金具は高さの微調整が可能です。



※3分ボルト(W3/8)は別途ご用意下さい。

製品体系

	床用 水栓ボックス	高床用 水栓ボックス	低床用 水栓ボックス
	 P.35	 P.35	 P.35
バリエーション (使用範囲H)	 H 200mm 以上	 H 190~ 230mm	 H 100~ 190mm
水栓ボックス			
床用金具			
継手			

アルミ
3層管
システム

エコ
セット
クリア

マルチ
1
クリア

ファン
フル
用
メカ
ニカル
継手

樹脂管
システム

管
類

シー
ロック
1
マン
ツチ
式
継手

支持
金具
部材

追
焚
き
部
材

防
火
区
画
貫
通
部
材

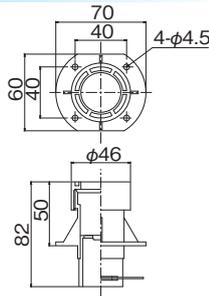
ヘ
ッ
ダ
ー
部
材

水
栓
ボ
ッ
ク
ス

配
管
工
具
類

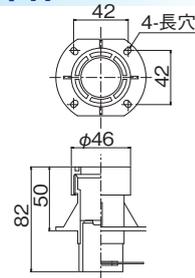
床用水栓ボックス・バルコニー用水栓ボックス部材

床用水栓ボックス 本体



品番	適合さや管サイズ	価格
YB16	16	¥1,160
YB22	22	¥1,160

バルコニー用水栓ボックス本体



品番	適合さや管サイズ	価格
BB22	22	¥1,770

●バルコニー用水栓ボックスには床用水栓ボックス継手をご使用下さい。

床用水栓ボックス用 継手

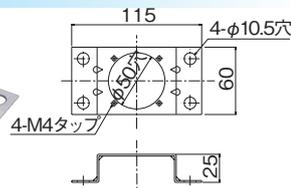


床用水栓ボックス用 継手φ (ワンタッチ式)

品番	継手サイズ	ねじ	価格
GEC-YB10C4	10×15A	Rp	¥3,230
GEC-YB13C4	13×15A	Rp	¥3,570

※JIS K 6779, JIS K 6788の適合品です。

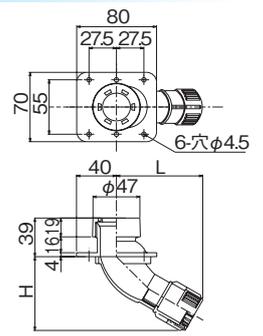
床用金具



品番	仕様	価格
YBK	床用水栓ボックス専用	¥520

低高床用水栓ボックス部材

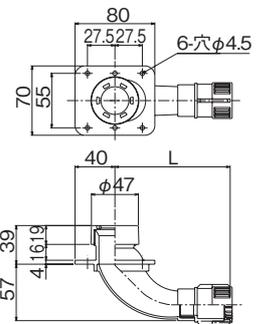
高床用水栓ボックス 本体



品番	適合さや管サイズ	価格
KB16	16	¥2,020
KB22	22	¥2,020
KB25	25	¥2,020

●床高さ190mm以上に対応

低床用水栓ボックス 本体



品番	適合さや管サイズ	価格
TB16	16	¥2,020
TB22	22	¥2,020
TB25	25	¥2,020

●床高さ100~190mmに対応

高床用・低床用水栓ボックス用 継手

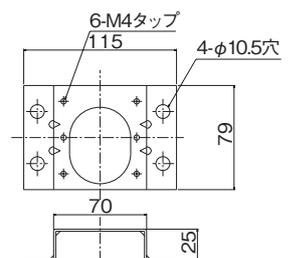
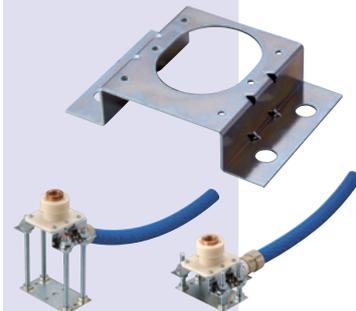


高床用・低床用水栓ボックス用 継手φ (ワンタッチ式)

品番	継手サイズ	ねじ	価格
GEC-TKB10C4	10×15A	Rp	¥4,290
GEC-TKB13C4	13×15A	Rp	¥4,630

※JIS K 6779, JIS K 6788の適合品です。

低高床用金具



品番	仕様	価格
TKBK	高床用・低床用	¥590

水栓ジョイントボックスA-4型 組み合わせ一覧表

水栓ボックス タイプ	さや管			継手					
	さや管サイズ			壁厚	継手サイズ		ねじタイプ		
	16	22	25		10 × 15 A	13 × 15 A	Rp	Rc	
A・4型 	★	●	●	ワンタッチ式継手 	短 (12~15mm)	●	●	●	-
					長 (18~22mm)	-	●	●	-

★CD22用のA-4ボックスにさや管レジュラーを使用すれば、CD16にも対応できます。

水栓ジョイントボックスA-4型用 継手



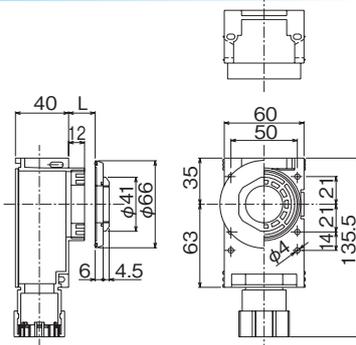
水栓ジョイントボックスA-4型用 継手

品番	継手サイズ	壁厚	ねじ	価格
GEC-A410P4S	10×15A	短 (12~15mm)	Rp	¥3,590
GEC-A413P4S	13×15A			¥3,860
GEC-A413P4L	13×15A	長 (18~22mm)	Rp	¥4,040

※JIS K 6779, JIS K 6788の適合品です。

水栓ジョイントボックスA-4型 本体

壁取出し用の水栓ボックスです。



品番	適合さや管サイズ	樹脂キャップ	価格
GS4-22NO	22	メッキ	¥3,710
GS4-25NO	25		¥3,710

水栓スペーサー

水栓ジョイントボックスA-4型と壁のすきま調整に使用します。



品番	仕様	厚さ	価格
GS4-106E	水栓ジョイントボックスA-4型用	3mm	¥210 ※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

A-4型用 継手キャップ



品番	仕様	価格
GS4-TC	水栓ジョイントボックスA-4型用	¥140

アルミ
3層管
システム

エロセメント
リア

マルチ
チーク
リア

ファン
コイル
用
メカニ
カル式
継手

樹脂管
システム

管
類

ワン
タッチ
式
継手

管サ
ポート
部品

追
焚
き
部
材

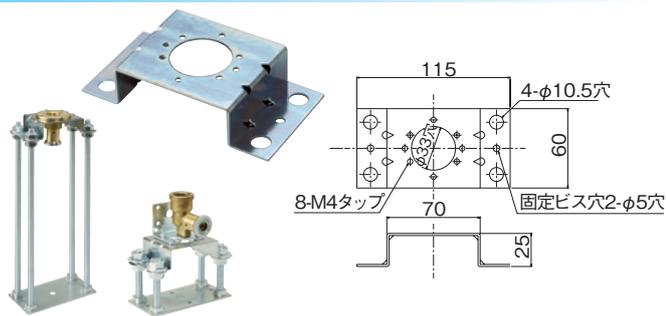
防
火
区
画
貫
通
部
材

ヘ
ッ
ダ
ー
部
材

水
栓
ボ
ッ
ク
ス

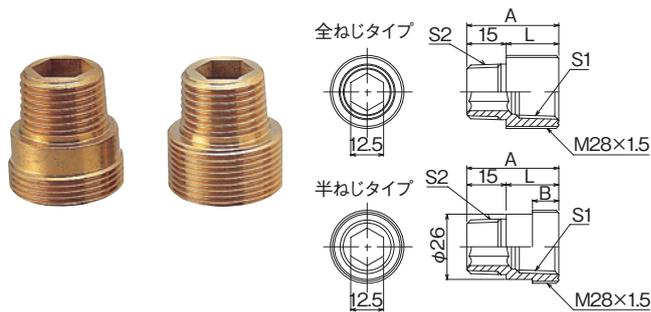
配
管
工
具
類

座付・床アダ金具



品番	仕様	価格
ZYK	床用・両座付・45°床用アダプター用	¥660

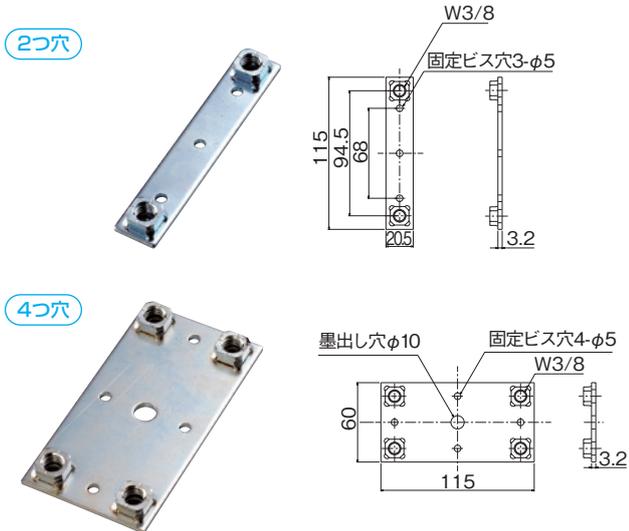
水栓ボックス用調整継手



サイズ	品番	L	A	B	ねじ部S1	ねじ部S2	価格
L15	ZLB15	15	30	8	Rc1/2	R1/2	¥1,020
L20	ZLB20	20	35	10	Rc1/2	R1/2	¥1,130

台座

床用金具、座付床アダ金具、低高床用金具と組み合わせ、3分ボルトを使用して立ち上げ固定します。



品番	仕様	価格
2DK	2つ穴	¥470
4DK	4つ穴	¥940

水栓ボックス取付板



仕様	品番	サイズ	取付穴数	価格
ボックス取付なし	BORD	物件対応	1~2	¥4,060 ※
ボックス取付あり	BORD-BOX	(最大長さ900mm)		¥4,780 ※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

配管工具類



品番	品名	仕様	価格
BST-1	水栓ボックス 専用工具	全水栓 ボックス類用	¥ 5,800 ※



品番	品名	仕様	価格
BST-2	ボックス 取付工具	床用水栓 ボックス類用	¥ 150



品番	品名	仕様	価格
GS-107	水栓レンチ	Ⅲ型及び A-4型ボックス用	¥ 400 ※



品番	品名	仕様	価格
GS-109	水栓スパナ	A-4型ボックス用	¥ 500 ※



品番	品名	仕様	価格
VC-28	管切断用 カッター	—	¥ 4,800 ※



品番	品名	仕様	価格
VC-28K	管切断用 カッター替刃	—	¥ 3,300 ※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。



品番	品名	仕様	価格
CDC-2225	CD管 カッター25A	さや管 22・25mm用	¥27,600 ※



品番	品名	仕様	価格
CDC-2842	CD管 カッター42A	さや管 28・30・36mm用	¥30,300 ※



品番	品名	仕様	価格
CDC-2542K	CD管 カッター替刃	兼用タイプ (4枚/袋)	¥ 11,600 ※



品番	品名	仕様	価格
SP-48	さや管 カッター48	全サイズ 兼用	¥15,600 ※



品番	品名	仕様	価格
STR	ソフトタッチ レンチ	—	¥ 4,200 ※



品番	品名	仕様	価格
MMP	ミニ曲がり ペンチ	—	¥ 4,600 ※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

テストプラグ



品番	サイズ	適合樹脂管サイズ	価格
GS-TP10	10	10	¥2,900
GS-TP13	13	13	¥3,100
GS-TP16PB	16	16	¥3,500
GS-TP20	20	20	¥5,900

●サイズ16・20は、ポリブテン管用です。

ポンプ用

品番	サイズ	適合樹脂管サイズ	価格
GS-TP16PBP15	16	16	¥3,800

樹脂管ガイド

樹脂管に取り付けて通管性を良くします。



品番	サイズ	適合樹脂管サイズ	価格
GS-115-10AS	10	10	¥1,000
GS-115-13AS	13	13	¥1,000

潤滑剤



品番	仕様	価格
S-400	BS製	¥1,500

●パイプが入りづらい時ご使用下さい。

アルミ
3層管
システム

エコ
セット
クリア

マル
チー
ク
クリア

メカ
ニ
カル
式
継
手

樹脂管
システム

管
類

ワ
ン
タ
ッ
チ
式
継
手

管
サ
ポ
ー
ト
部
材

追
焚
き
部
材

防
火
区
画
貫
通
部
材

ヘ
ッ
ダ
ー
部
材

水
栓
ボ
ッ
ク
ス

配
管
工
具
類

注意事項

アルミ3層管システム「マルチ1^フクリア」、「マルチ1^フ」、「パーフェクトロック」及び給水・給湯樹脂管システム「シーロック1^フ」を不適切に取り扱った場合には、漏水事故等が発生するおそれがありますので、必ず、各製品の別冊「設計・施工マニュアル」、「技術資料」をお読み下さい。尚、参考までに主な注意事項を以下に列記します。

運搬上の注意事項

①取り扱いはいねいに

トラックへの積み下しの際には、管・継手の傷つき防止及び破損防止のため、管や継手を投げたり、引きずったりしないで下さい。漏水につながるおそれがあります。

②クッション材を活用

管の傷つき、変形防止のために、トラックの荷台との接触部、ロープの固定部などにはクッション材を用いて保護するようにして下さい。

保管上の注意事項

①屋内保管で横積み

管のソリ及び変形等を防止するために、平坦な場所を選んで横積みにして下さい。

②屋外保管の場合

管・継手は、直射日光に長時間さらすと変形、変色及び劣化するため、日光が当たらない場所で保管して下さい。やむを得ず屋外に保管する場合は、簡単な屋根を設けるか不透明なシートをかけて直射日光を避けるようにして下さい。

③火気に注意

管は、可燃性材料のため火気に注意して下さい。加熱される場所（ストーブ、焼却炉の付近等）には、保管しないようにして下さい。融けるおそれがあります。

④管を開梱する際には、カッターなどで管を傷つけないように注意して下さい。漏水につながるおそれがあります。

施工上の注意事項

施工時には、以下の①～⑪だけでなく、当社設計・施工マニュアル及び技術資料の各注意事項についても十分ご注意下さい。

①取り扱いはいねいに

管・継手の傷つき防止及び破損防止のため、管や継手を放り投げたり、引きずったりしないで下さい。また、開梱の際、作業中、施工後にカッター、釘など鋭利なもので傷をつけないで下さい。漏水につながるおそれがあります。万一傷ついた場合には、使用しないで下さい。

②適切な接合をして下さい

- ・継手接合部の直近で管を曲げるような固定は避けて下さい。このような固定が必要なときは、管・継手を直線状態で接合した後に固定を行って下さい。
- ・銅管など熱を使う配管材との接続の際は、銅管などを先にロウ付けし冷却後、継手を接続して下さい。
- ・管挿入後に継手をねじ込まないで下さい。管に傷を付け漏水するおそれがあります。

③有機薬品に注意

管・継手は、一部の有機薬品（殺虫剤、防腐剤、白アリ駆除剤、発泡ウレタン等）に対して材質的に侵されるおそれがありますので塗ったり、吹き付けたり、接触させたりしないで下さい。また、配管経路により土壤の汚染が予想される場所には、迂回配管等の汚染防止策をとって下さい。

④粘着テープ巻き禁止

管・継手に粘着テープを直に貼らないで下さい。材質的に侵されるおそれがあります。

⑤軟質塩ビ材料に注意

管・継手に直に軟質塩ビなど可塑性剤を含んだ材料を接触させないで下さい。材質的に侵されるおそれがあります。

⑥断熱保護カバーの設置

スチーム配管等の高温(100℃以上)配管との接触又は近接配管は避けて下さい。やむを得ず近接させる場合には、断熱保護カバーを巻くなどの処置を行って下さい。融けるおそれがあります。

⑦火花・過熱の禁止

トーチランプの火や溶接、高速カッター、サンダーなどの火花が当たらないよう注意して下さい。管が融けるおそれがあります。

⑧折れ曲がりに注意

管は、柔軟で曲げ配管が可能ですが、極端に曲げると折れ曲がることがありますので最小曲げ半径を守って下さい。折れ曲がった場合には、配管をやり直して下さい。

⑨凍結のおそれがある場合、適切な防止策を施して下さい。

⑩防火区画(耐火構造の壁・床等)を貫通する場合は、所轄消防署に確認の上、建築基準法に基づいた施工または国土交通大臣認定の防火措置キットをご使用下さい。

⑪管をスチール製のラジエーターの配管にご使用の場合は、防錆処置に留意して下さい。

器具接合の注意事項

①器具側ねじ種に注意して下さい。(破損・漏水のおそれがあります)

・適合するねじ種は下記の表の通りです。表の○印以外の組み合わせで施工しないで下さい。

めねじの種類	器具側のおねじの種類		
	Pj平行ねじ (JIS B2061)	Rテーパねじ (JIS B0203)	G平行ねじ (JIS B0202)
Rp 平行ねじ(JIS B0203)	○	○	×
Rc テーパねじ(JIS B0203)	×	○	×
G 平行ねじ(パッキン付き) (JIS B0202)	×	×	○

※外国製の水栓には、ねじ径の大きなものがありますのでご注意ください。
ねじ込みできない場合にはご相談下さい。

②規格外品のおねじを接合しないで下さい(破損・漏水のおそれがあります)。

・接合するオネジのハマイを測定し、規格外ねじ(細ネジ等)は接合しないで下さい。

・みがき管等ネジ長さが十分ないものについては、完全ねじがある分だけねじ込んで止水できるよう、おねじにシールテープ等を多めに巻いて施工して下さい。

③シールテープの巻き方に注意して下さい(漏水のおそれがあります)。

・給水栓等平行ねじの接合箇所では、シールテープを通常より多めに巻いて下さい。

・シールテープは、巻き方向、むら、しわ等に注意し、張力をかけてねじ谷部にまで食い込ませて巻いて下さい。

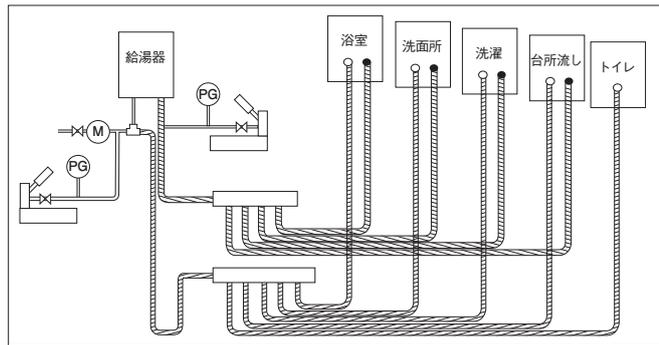
④器具接合後は、混合水栓(カラン)等に人が乗る等の大きな荷重・衝撃を加えないで下さい(破損・けが・漏水のおそれがあります)。

⑤凍結時には、直火等高温で解凍しないで下さい(破損・漏水のおそれがあります)。

⑥器具接合時には、継手の二面幅等の適切な場所に工具を掛けて下さい。

水圧検査時の注意事項

配管終了後に水圧検査を行うことにより、漏水の無いことを確認します。ポリブテン管や架橋ポリエチレン管は軟質である為、マルチパイプは可とう管である為、水圧により管が膨張し圧力が降下します。この圧力降下は漏水ではありませんが、判定し難い場合があるので、下記手順に従って行って下さい。



水圧検査概略図

ポリブテン管・架橋ポリエチレン管の場合

水圧検査方法は、以下の手順を推奨します。

①配管の末端をプラグやその他の方法で塞いで配管内に水を満たし、十分に空気抜きを行って下さい。

配管内に空気が残っていると漏水が発見し難く、正しく測定できないことがあります。

②配管に水圧ポンプ等で圧力を加え、0.75MPa (7.6kgf/cm²) になるまで昇圧します。樹脂管の特性上、管の膨張により圧力が降下しますので、ゆっくりと昇圧して下さい。

③1時間後の水圧がポリブテン管の場合0.55 MPa (5.6 kgf/cm²) 以上、架橋ポリエチレン管の場合0.5 MPa (5.1 kgf/cm²) 以上あれば合格です。

④水圧確認時、樹脂管接合部は必ず目視及び指触で漏水の無いことを確認して下さい。

⑤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。

水圧検査の合格条件

管種	初期水圧 (MPa)	1時間後の水圧 (MPa)
ポリブテン管	0.75 (7.6 kgf/cm ²)	0.55 (5.6 kgf/cm ²) 以上
架橋ポリエチレン管	0.75 (7.6 kgf/cm ²)	0.5 (5.1 kgf/cm ²) 以上

【備考】初期水圧がその他の条件の場合、1時間後の圧力降下は下記を目安として下さい。

ポリブテン管の場合 ・初期水圧1.0MPa (10.2kgf/cm²) → 1時間後0.8MPa (8.2kgf/cm²) 以上で合格

・初期水圧1.75MPa (17.8kgf/cm²) → 1時間後1.4MPa (14.3kgf/cm²) 以上で合格

架橋ポリエチレン管の場合 ・初期水圧1.0MPa (10.2kgf/cm²) → 1時間後0.7MPa (7.1kgf/cm²) 以上で合格

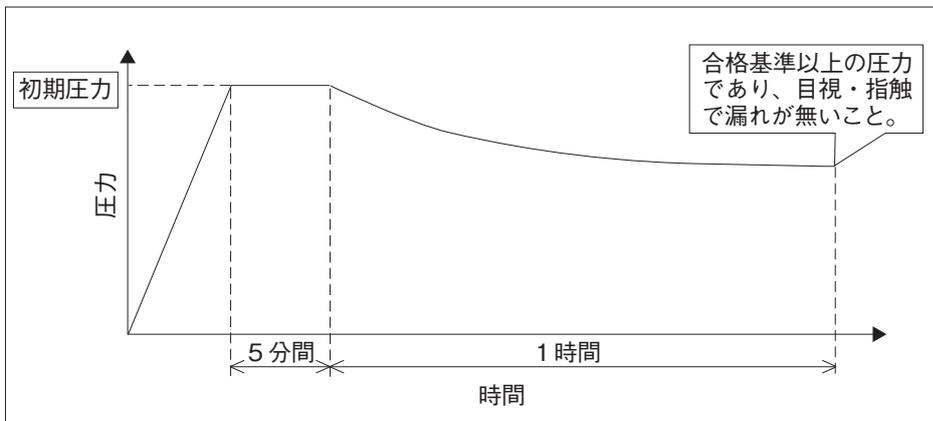
・初期水圧1.75MPa (17.8kgf/cm²) → 1時間後1.2MPa (12.2kgf/cm²) 以上で合格

マルチ^フパイプ(アルミ3層管)の場合

水圧検査方法は、以下の手順を推奨します。

- ①配管の末端をプラグやその他の方法で塞いで配管内に水を満たし、十分に空気抜きを行って下さい。
配管内に空気が残っていると漏水が発見し難く、正しく測定できないことがあります。
- ②配管に水圧ポンプ等で圧力を加え、指定の圧力を5分間保持して下さい。
マルチ^フパイプの特性上、管の膨張により圧力が降下しますのでゆっくり昇圧して下さい。
- ③5分間保持後、圧力降下を1時間観察して下さい。
- ④合否の判定は、下記の圧力基準を満足すると共に、各部材や接続部に漏れが無い目視及び指触で確認して下さい。
 - a) 初期圧力が0.75MPaの場合、1時間後の圧力が0.69MPa以上であること。
 - b) 初期圧力が1.0MPaの場合、1時間後の圧力が0.94MPa以上であること。
 - c) 初期圧力が1.75MPaの場合、1時間後の圧力が1.65MPa以上であること。
 - d) 初期圧力が2.4MPaの場合、1時間後の圧力が2.25MPa以上であること。

(参考) 水圧検査時の圧力降下曲線



システム毎の注意事項

アルミ3層管システム「マルチ1^フクリア」、「マルチ1^フ」、「パーフェクトロック」、樹脂管システム「シーロック1^フ」は、屋内用の配管システムです。耐候性部材を使用した製品以外は屋外露出配管及び配管以外の用途に使用しないで下さい。

管は、日光などの紫外線によって劣化し、短期間で破損・漏水のおそれがあるので、屋外など紫外線がある場所で配管しないで下さい。

マルチ1^フクリア・マルチ1^フ

①管の最小曲げ半径は下表の通りとしてください。

・裸管の場合

(ベンダー使用時)

・保温材付管の場合

サイズ	10	13	16
最小曲げ半径 (mm)	56	64	80

サイズ	10	13	16	10
	10mm厚			20mm厚
最小曲げ半径 (mm)	56	64	80	150

②使用温度及び最高使用圧力は下表の通りとして下さい。

使用温度 °C	0～60	61～85	86～95
最高使用圧力 MPa	1.6	1.0	0.8

③使用温度毎の最高使用圧力を超えた領域で使用した場合は、管・継手が破裂し、重大なけが・火傷などの事故を引き起こすことがありますのでご注意下さい。

④95°Cを超える温度が発生する熱源機器には使用しないで下さい。

⑤ヒートポンプ配管に使用する場合は、エコキュート機器の取扱説明書を確認し、エコキュート機器メーカーの設計基準・施工方法に従って下さい。

⑥メンテナンスを考慮した配管にし、機器更新の際には配管も更新して下さい。

⑦管は斜めに切断しない(3mm以内の斜め切りは使用可能)で下さい。挿入不足やパッキンの脱落につながり漏水のおそれがあります。

⑧管切断用カッターの摩耗、破損時により管が異常に変形する場合は、新しい替刃と交換して下さい。

⑨一度管を挿入した継手は、管を取り外して繰り返し使用することは出来ません。

⑩接続時には管の内外面にキズやゴミが無いことを確認して下さい。

⑪管にドライバー等の工具や破損した内径用ベンダーを挿入しないで下さい。管内面に傷が発生し、漏れの原因となります。

⑫継手端部のスポンジは外さずにそのまま管を挿入して下さい。

⑬管の端部内外面を必ず専用の端面仕上器で面取りして下さい。また、面取り時に発生したカスは必ず取り除いて下さい。

パッキンの傷つき、パッキンへの付着による漏水の危険があります。(マルチ1^フクリアは面取りが不要です。)

⑭継手は、先に機器へねじ込んでから管を接続して下さい。

⑮継手を分解しないで下さい。漏水事故発生の原因となることがあります。

⑯継手に管を接続後、回さないで下さい。

⑰給水圧が低いと、吐水量が不足する場合があります。高置水槽方式の場合、特に上2階は注意が必要です。

⑱給湯器は大きめの号数のものをお勧めします。号数が小さいとお湯が必要となる冬場に出湯量が不足する場合があります。

⑲給水配管で銅合金製継手とライニング鋼管を接続する場合には、CKコア継手異種金属接触防止形をご使用下さい。

⑳エアー配管、薬液配管、蒸気配管には使用しないで下さい。

㉑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。

※詳しくは「マルチ1^フクリア 技術資料」「マルチ1^フ 技術資料」を参照下さい。

注意事項

パーフェクトロック

①管の最小曲げ半径は下表の通りとしてください。

・裸管の場合 (ベンダー使用时)

サイズ	16	20	25
最小曲げ半径 (mm)	80	100	128

・保温材付管の場合

保温材付管 の場合	サイズ	16		20		25	
	保温材厚み	10	20・25	10	20・25	10	20・25
最小曲げ半径 (mm)		80	200	100	250	128	300

②使用温度及び最高使用圧力は下表の通りとして下さい。

使用温度 °C	0~60	61~85	86~95
最高使用圧力 MPa	1.6	1.0	0.8

③使用温度毎の最高使用圧力を超えた領域で使用した場合は、管・継手が破裂し、重大なけが・火傷などの事故を引き起こすことがありますのでご注意ください。

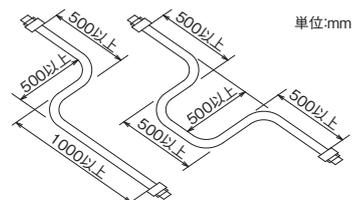
④給水・給湯配管やエア配管、薬液配管、蒸気配管には使用しないで下さい。

⑤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。

⑥ファンコイルユニット回りの配管では、分岐位置に注意し、2~3箇所の曲がりを持ったオフセット配管（配管長1.5m以上）として下さい。

⑦管の固定は、以下の表の固定間隔の長さに準じて、作業を行って下さい。

呼び径	16	20	25
最大支持間隔	1.0m以下		1.5m以下



コーナー部は、コーナーの起点と終点で固定して下さい。

⑧パーフェクトロックにはマルチ^{ファン}パイプ以外は接続しないで下さい。

⑨配管は、継手をファンコイルユニット等に接続した後、あらかじめ形状を作ったマルチ^{ファン}パイプ（保温材付パイプ）を接続して下さい。

⑩継手は、管を接続した後もファンコイルユニット等に接続できる構造となっておりますが、過剰な引張り荷重や極度の回転は管および継手の破損を招く恐れがあります。（引張り荷重は200N以下、且つ、10回転以下となるように施工して下さい。）

⑪曲がり箇所は継手接続部から少なくとも100mmは確保し、曲げ半径を含んだ寸法で500mm以上を推奨致します。

⑫管に直接支持金具を取り付ける場合は、ゴム内張またはプラスチック製を使用して下さい。

⑬継手を分解しないで下さい。また、継手は再使用出来ません。

⑭器具への接続の際には袋ナットに工具を掛けず、継手六角部に工具を掛けて下さい。

⑮継手の管挿入口の端部にあるスポンジは外さずにご使用下さい。

⑯管切断用カッターが著しく摩耗、変形した場合、管が大きく変形して挿入性が悪化するため、新しい替刃と交換して下さい。

⑰パイプ内面にキズがある場合には使用しないで下さい。

⑱管にドライバー等の工具や破損した内径用ベンダーを挿入しないで下さい。管内面に傷が発生し、漏れの原因となります。

⑲配管は長さにゆとりを持った形状を先に作り、こじ入れにならないように接続して下さい。

⑳継手を支点にして管を曲げないで下さい。

㉑ピンスパナはナットの回転方向に対して平行に掛け、管軸方向に過剰な荷重を加えないようにして下さい。

※詳細については、技術資料を参照下さい。

【施工手順】

①管の巻戻し

- ・管がつぶれないように転がしながら巻き戻して下さい。
- ※短い管の巻癖の修正は内径用ベンダーを使用すると便利です。

②管の切断

- ・管端部の保温材をずらして管のみを直角に切断して下さい。
- ※斜め切りやササクレが発生した際は切り直しを行って下さい。
- ※パイプが極端に扁平する場合はカッターの刃を交換して下さい。

■管の切断



③管の曲げ加工

- ・曲げ箇所をマーキングし、内径用ベンダーを差し込んで曲げ加工を行って下さい。
- ※管が座屈したり、折れた場合は管の切り直しを行って下さい。

④管の挿入

- ・管を継手にまっすぐ挿入して下さい。管挿入後に手で袋ナットのロックが解除されていることを確認して下さい。
- ※斜め挿入はパッキンを破損し、漏水する原因となります。
- ※継手端部のスポンジは外さずにそのままご使用下さい。

⑤継手の締め付け

- ・引掛けピンスパナで袋ナットを180度締め付けます。袋ナットの赤色と青色のラインがそれぞれ重なり、袋ナットが動かなくなるまで回して下さい。

⑥施工完了確認

- ・樹脂カバーをスライドさせ、赤いバンドが隠れれば施工完了です。
- ※スライド出来ない場合は施工が完了していない可能性があります。
- ※詳しくは「パーフェクトロック 設計・施工マニュアル」を参照下さい。

シーロック^{ワン}1

- ①管の最小曲げ半径は下表の通りとして下さい。

最小曲げ半径(mm)

サイズ	ポリブテン管	架橋ポリエチレン管
10	100	150
13	150	150
16	200	200
20	300	300

- ②使用温度及び最高使用圧力は下表の通りとして下さい。

- ・ポリブテン管の使用温度及び最高使用圧力

使用温度 °C	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

- ・架橋ポリエチレン管PN15の使用温度及び最高使用圧力

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	1.5	1.25	0.95	0.85	0.75	0.70	0.65

- ③給水圧が低いと、吐水量が不足する場合があります。高置水槽方式の場合、特に上2階は注意が必要です。
 - ④給湯器は大きめの号数のものをお勧めします。号数が小さいとお湯が必要となる冬場に出湯量が不足する場合があります。
 - ⑤水栓類の摩擦損失水頭は機種・型式により大きく異なります。メーカーにご確認下さい。
 - ⑥給水配管で銅合金製継手とライニング鋼管を接続する場合には、CKコア継手異種金属接触防止形をご使用下さい。
 - ⑦エア配管、薬液配管、蒸気配管には使用しないで下さい。
 - ⑧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。
 - ⑨継手端部のスポンジは外さずにそのままパイプを挿入して下さい。
 - ⑩管は斜めに切断しないで下さい。挿入不足やパッキンの脱落につながり漏水のおそれがあります。
 - ⑪継手の分解・再接続は絶対に行わないで下さい。
 - ⑫銅管など熱を使う配管材との接続の際は、銅管などを先に口ウ付けし冷却後、継手を接続して下さい。冷却前に接続すると継手内のパッキンが焼き付き、漏水の原因となります。
 - ⑬袋ナットをパイプレンチでつかんで締めないで下さい。袋ナットが破損するおそれがあります。
 - ⑭管挿入後に継手をねじ込まないで下さい。管に傷を付け漏水するおそれがあります。
- ※詳しくは「シーロック^{ワン}1 設計・施工マニュアル」を参照下さい。

品名索引

品名	サイズ	品番	掲載ページ	品名	サイズ	品番	掲載ページ	品名	サイズ	品番	掲載ページ
ア行											
アダプター-Si k (ユニオンタイプ)	10×15A	CLA-U10G4	P.12	オスアダプター o	13×15A	GEC-O13R4	P.23	さや管	25mm(ピンク)	LS2-25B-P	P.20
	13×15A	CLA-U13G4			13×20A	GEC-O13R6			28mm(ピンク)	LS2-28B-P	
アダプター-Si m	13×20A	MLT-U13G6	16×15A		GEC-O16R4	30mm(ピンク)			LS2-30B-P		
	16×15A	MLT-U16G4	16×20A		GEC-O16R6	36mm(ピンク)			LS2-36B-P		
	16×20A	MLT-U16G6	20×20A		GEC-O20R6						
アダプター-Si o	10×15A	GEC-U10G4	オスアダプター o (Gねじ)		13×15A	GEC-O13G4		さや管カッター48	SP-48	P.38	
	13×15A	GEC-U13G4	オスアダプター o (PEX用)	16×15A	GEC-P-O16R4	さや管カップリング (Gタイプ)	22mm	LSC-22G	P.21		
	13×20A	GEC-U13G6		16×20A	GEC-P-O16R6		25mm	LSC-25G			
	16×15A	GEC-U16G4		20×20A	GEC-P-O20R6		28mm(PFS22)	LSC-28G			
	16×20A	GEC-U16G6					30mm	LSC-30G			
	20×20A	GEC-U20G6					36mm(PFS22)	LSC-36G			
アダプター-Si o (PEX用)	16×15A	GEC-P U16G4	P.23	カ行			さや管クリップ	22mm	LSF-22	P.27	
	16×20A	GEC-P U16G6		外径用ベンダー (マルチ1専用)	10	MLT-OB10		28mm	LSF-28		
	20×20A	GEC-P U20G6		13	MLT-OB13	30mm		LSF-30			
エコセックリア10-2m (S)	10×15A	2m	CLA1002S	16	MLT-OB16	36mm		LSF-36			
エコセックリア10-3m (S)	10×15A	3m	CLA1003S	20	MLT-OB20						
エコセックリア10-5m (S)	10×15A	5m	CLA1005S	架橋ポリエチレン管 PN15用	10	PX10	さや管連結サドル	16mm	LSY-16	P.27	
エコセックリア10-20m (S)	10×15A	20m	CLA1020S	JIS K6769適合品	13	PX13		18mm	LSY-18		
エコセックリア10-25m (S)	10×15A	25m	CLA1025S		16	PXPN16		22mm	LSY-22		
エコセックリア13-2m (S)	13×15A	2m	CLA1302S		20	PXPN20		25mm	LSY-25		
エコセックリア13-3m (S)	13×15A	3m	CLA1303S	架橋ポリエチレン管 (追焚き部材用)	10	PRP-PX1030-G	28mm	LSY-28	P.20		
エコセックリア13-5m (S)	13×15A	5m	CLA1305S	管切断用カッター		VC-28	30mm	LSY-30			
エコセックリア13-20m (S)	13×15A	20m	CLA1320S	管切断用カッター替刃		VC-28K	36mm	LSY-36			
エコセックリア13-25m (S)	13×15A	25m	CLA1325S	管切断用カッター全サイズ兼用		VC-0342	遮熱管	10	CU2-14	P.20	
エコセックリア10-2m (M)	10×15A	2m	CLA1002M	管切断用カッター替刃全サイズ兼用		VCE-0342	13	CU2-16			
エコセックリア10-3m (M)	10×15A	3m	CLA1003M	緩衝棒		MR-21	16	CU2-22			
エコセックリア10-5m (M)	10×15A	5m	CLA1005M	逆止弁付バルブアダプター-Si m	13×15A	MLT-GV13G4	20	CU2-28			
エコセックリア10-25m (M)	10×15A	25m	CLA1025M	逆止弁付バルブアダプター-Si o	13×15A	GEC-GV13G4	16・20用カッター替刃	VC28K	P.18		
エルボアダプター-Si m	10×15A	MLT-LU10G4	P.12	逆止弁付バルブアダプター-Si o	13×15A	GEC-GV13G6	P.26	樹脂サドル	16mm	LST-16P	P.27
	13×15A	MLT-LU13G4		逆止弁付バルブアダプター-Si o	13×15A	GEC-GV13G6			18mm	LST-18P	
エルボアダプター-Si o	13×15A	GEC-LU13G4	P.26	逆止弁付バルブアダプター-Si o (PEX用)	16×20A	GEC-GV16G6	22mm		LST-22P		
	16×20A	GEC-LU16G6		逆止弁付バルブアダプター-Si o (PEX用)	16×20A	GEC-PGV16G6	25mm		LST-25P		
エルボアダプター-Si o (PEX用)	16×20A	GEC-PLU16G6	P.13	給水栓エルボ (Rpねじ)	13×15A	MLT-KL13P4	28mm		LST-28P	P.15	
	20×20A	GEC-PLU20G6		給水栓ソケット o (Rpねじ)	13×15A	GEC-M13P4	30mm		LST-30P		
エルボオスアダプター-m	13×20A	MLT-LO13R6	P.13	釘打・衝撃に注意シール (青)		KKS-B	36mm	LST-36P	P.15		
	16×20A	MLT-LO16R6		コーナバンド	CD22・25mm	ISK-2225	樹脂サドル (マルチ1保木材付 バイブ用)	16		LST-30P	
エルボオスアダプター o	13×20A	GEC-LO13R6	P.26	コネクタ (Gタイプ)	16mm	LSK-16G	循環金具	LX21	LX21	P.29	
	16×20A	GEC-LO16R6			22mm	LSK-22G	潤滑剤 (BS製)	S-400	P.38		
エルボオスアダプター o (PEX用)	16×20A	GEC-LO16R6	P.26		25mm	LSK-25G	ジョイント	10-13×22mm(青)	GSTC-2210H-B	P.21	
	20×20A	GEC-LO20R6			30mm	LSK-30G	ジョイント	10-13×25mm(青)	GSTC-2510H-B		
エルボジョイント m	13	MLT-L13	P.13	サ行			ジョイント	16×28mm(青)	GSTC-2816H-B		
	16	MLT-L16		座付メスアダプター o	13×15A	GEC-ZM13C4	ジョイント	16×30mm(青)	GSTC-3016H-B		
	16×13	MLT-L1613		座付・床アダ金具		ZYK	ジョイント	20×36mm(青)	GSTC-3620H-B		
エルボジョイント o	10	GEC-L10		サヤエンド90	CD22mm用	SE90-22	ジョイント	10-13×22mm(ピンク)	GSTC-2210H-P		
	13	GEC-L13	P.25	さやサドル (1.0)	(CD16mm用) 2P	ST2-16	ジョイント	10-13×25mm(ピンク)	GSTC-2510H-P		
	16	GEC-L16		サヤフレキ	(CD22mm用) 2P	ST2-22	消音テープ (30m/巻)	(CD25mm用) 13	GCT-25S		
	20	GEC-L20	P.29		25mm (50m/巻)	MCS2-25	消音テープ (30m/巻)	(CD30mm用) 16	GCT-30S		
エルボジョイント o16 (PEX用)	16	GEC-PL16			28mm (30m/巻)	MCS2-28	消音テープ (30m/巻)	(CD36mm用) 20	GCT-36S		
エルボ付ヘッダー 保温カバー (10mm)	(S)20A×15A-2PL	S-HDCV-2L	P.30		30mm (30m/巻)	MCS2-30	消音テープ (50m/巻)	(CD22mm用) 10	GCT-22-5		
	(S)20A×15A-3PL	S-HDCV-3L			36mm (30m/巻)	MCS2-36	水撃防止器	KD643-502	KD643-502		
	(S)20A×15A-4PL	S-HDCV-4L	P.18	さや管	16mm(青)	LS2-16B-B	水撃防止器	KD643-402	KD643-402		
	(S)20A×15A-5PL	S-HDCV-5L			22mm(青)	LS2-22B-B	水栓ジョイントボックス A-4型本体	(CD22mm用)	GS4-22NO		
	(S)20A×15A-6PL	S-HDCV-6L	P.12		25mm(青)	LS2-25B-B	水栓ジョイントボックス A-4型用継手 o	(CD25mm用)	GS4-25NO		
追焚き用 ソケットカバー	22×10A(シングル用)	ST-2210P-LG				28mm(青)	LS2-28B-B	10×15A(短) Rp	GEC-A410P4S		
	22×13A(シングル用)	ST-2213P-LG	P.29		30mm(青)	LS2-30B-B	13×15A(短) Rp	GEC-A413P4S			
	30×10A(ベア用)	S-3010P				36mm(青)	LS2-36B-B	13×15A(長) Rp	GEC-A413P4L		
オスアダプター-FC	16×20A	FC-O16R6	P.18		16mm(ピンク)	LS2-16B-P					
	20×20A	FC-O20R6				22mm(ピンク)	LS2-22B-P				
	25×25A	FC-O25R8	P.12								
オスアダプター-k	10×15A	CLA-O10R4									
	13×15A	CLA-O13R4	P.12								
オスアダプター-m	16×15A	MLT-O16R4									
	16×20A	MLT-O16R6	P.12								
オスアダプター-m (Gねじ)	13×15A	MLT-O13G4									
	16×15A	MLT-O16G4	P.23								
	16×20A	MLT-O16G6									
オスアダプター o	10×15A	GEC-O10R4									

品名	サイズ	品番	掲載ページ	品名	サイズ	品番	掲載ページ	品名	サイズ	品番	掲載ページ	
水栓スパナ		GS-109	P.38	高床用	(CD16mm)	KB16	P.35	バルブ	13×20A	MLT-VU13G6	P.14	
水栓スプーサー	(A-4型用)	GS4-106E	P.36	水栓ボックス本体	(CD22mm)	KB22		アダプター-Sim	16×20A	MLT-VU16G6		
水栓ボックスⅢ型	(CD16mm)(S)	S-3B16	P.33		(CD25mm)	KB25		引掛ピンスパナ		FP3438	P.18	
本体	(CD22mm)(S)	S-3B22		ダブルヘッダー	20A×15A-2P/1P	WHD-21			FP4548			
	(CD25mm)(S)	S-3B25			20A×15A-3P/1P	WHD-31	P.30	表示プレート	(L) ユニットバス	GKF-3B	P.31	
	(CD16mm)(M)	M-3B16			20A×15A-3P/2P	WHD-32		(青)	(L) 台所流し	GKF-1B		
	(CD22mm)(M)	M-3B22			20A×15A-4P/1P	WHD-41		(L) 洗面	GKF-2B			
	(CD25mm)(M)	M-3B25			20A×15A-4P/2P	WHD-42		(L) 洗濯	GKF-4B			
	(CD16mm)(L)	L-3B16			20A×15A-4P/3P	WHD-43		(L) トイレ	GKF-5B			
	(CD22mm)(L)	L-3B22			20A×15A-5P/1P	WHD-51		(L) シャワー	GKF-6B			
	(CD25mm)(L)	L-3B25		20A×15A-5P/2P	WHD-52	(L) 給湯器		GKF-7B				
				20A×15A-6P/1P	WHD-61	(L) 手洗い		GKF-8B				
水栓ボックス	10×15A(S) Rc	GEC-3B10C4S	P.33	ダブルヘッダー	10mm(S)	S-WHDCV-L	P.30	表示プレート	(L) ユニットバス	GKF-3P		P.31
Ⅲ型用継手o Rc	13×15A(S) Rc	GEC-3B13C4S		ダブルヘッダー	(S)20A×15A-2P/1P	S-WHDCV-21	P.30	(赤)	(L) 台所流し	GKF-1P		
	10×15A(M) Rc	GEC-3B10C4M		保温カバー	(S)20A×15A-3P/1P	S-WHDCV-31		(L) 洗面	GKF-2P			
	10×15A(L) Rc	GEC-3B10C4L		(10mm)	(S)20A×15A-3P/2P	S-WHDCV-32		(L) 洗濯	GKF-4P			
	13×15A(L) Rc	GEC-3B13C4L			(S)20A×15A-4P/1P	S-WHDCV-41		(L) トイレ	GKF-5P			
水栓ボックス	10×15A(S) Rp	GEC-3B10P4S	P.33		(S)20A×15A-4P/2P	S-WHDCV-42		(L) シャワー	GKF-6P			
Ⅲ型用継手o Rp	13×15A(S) Rp	GEC-3B13P4S			(S)20A×15A-4P/3P	S-WHDCV-43		(L) 給湯器	GKF-7P			
	10×15A(M) Rp	GEC-3B10P4M			(S)20A×15A-5P/1P	S-WHDCV-51		(L) 手洗い	GKF-8P			
	10×15A(L) Rp	GEC-3B10P4L			(S)20A×15A-5P/2P	S-WHDCV-52		表示プレート	(L)	GKF-0		
	13×15A(L) Rp	GEC-3B13P4L			(S)20A×15A-6P/1P	S-WHDCV-61		(無表示)				
水栓ボックスⅢ型用樹脂キャップメッキ		3B-CPM	P.33	端面仕上器	10	MLT-KK10		P.16	表示ラベル	ユニットバス	GKF2-3	P.31
水栓ボックス取付板	ボックス取付なし	BORD	P.37	(マルチ1専用)	10・13・16兼用	MLT-KK1016	台所		GKF2-1			
水栓ボックス取付板(ボックス付)	ボックス取付あり	BORD-BOX	P.38	チーズジョイントm	13	MLT-T13	洗面所	GKF2-2				
水栓ボックス専用工具		BST-1			16	MLT-T16	洗濯	GKF2-4				
水栓ボックス用	L15	ZLB15	P.37		16×13	MLT-T1613	シャワー	GKF2-6				
調整継手	L20	ZLB20			16×13×13	MLT-T161313	給湯器	GKF2-7				
水栓レンチ	16×20A	GS-107	P.38		16×13×16	MLT-T161316	トイレ	GKF2-5				
スタンド付	CD16mm用	CDB-16SO	P.28	チーズジョイントo	13	GEC-T13	一次側	GKF2-9				
CDサポート	CD22・25mm用	CDB-22SO			16	GEC-T16	P.19	10 (青)	PR-PX1022-B			
(PC用)	CD28・30mm用	CDB-28SO			20	GEC-T20		13 (青)	PR-PX1322-B			
全サイズ兼用	替刃	VCE-0342	P.18		16×10	GEC-T1610		16 (青)	PR-PXPN1628-B			
ソケットカバー	10×16mm(青)	ST-1610P-B	P.21		16×13	GEC-T1613		20 (青)	PR-PXPN2036-B			
	10×22mm(青)	ST-2210P-B			16×13×13	GEC-T161313		10 (ピンク)	PR-PX1022-P			
	13×22mm(青)	ST-2213P-B			チーズジョイントo	16		GEC-P T16	13 (ピンク)	PR-PX1322-P		
	13×25mm(青)	ST-2513P-B			(PEX用)	20		GEC-P T20	16 (ピンク)	PR-PXPN1628-P		
	16×28mm(青)	ST-2816P-B				16×10		GEC-P T1610	20 (ピンク)	PR-PXPN2036-P		
	16×30mm(青)	ST-3016P-B				16×13		GEC-P T1613	10 (青)	PR-PBW1022-B		
	20×36mm(青)	ST-3620P-B				16×13		GEC-P T1613	13 (青)	PR-PBW1322-B		
	10×16mm(ピンク)	ST-1610P-P				20×13	GEC-P T2013	16 (青)	PR-PBW1628-B			
	10×22mm(ピンク)	ST-2210P-P				16×13×13	GEC-P T161313	20 (青)	PR-PBW2036-B			
	13×22mm(ピンク)	ST-2213P-P			低高床用具		TKBK	P.35	10 (ピンク)	PR-PBW1022-P		
	13×25mm(ピンク)	ST-2513P-P		低床用	(CD16mm)	TB16	P.35	13 (ピンク)	PR-PBW1322-P			
	16×28mm(ピンク)	ST-2816P-P		水栓ボックス本体	(CD22mm)	TB22		16 (ピンク)	PR-PBW1628-P			
	16×30mm(ピンク)	ST-3016P-P			(CD25mm)	TB25		20 (ピンク)	PR-PBW2036-P			
	20×36mm(ピンク)	ST-3620P-P		テストプラグ	10	GS-TP10	P.38	ヘッダー	20A×15A-2P	HD-2	P.30	
ソケットジョイントFC	20	FC-S20	P.18		13	GS-TP13		20A×15A-3P	HD-3			
ソケットジョイントm	13	MLT-S13	P.13		16	GS-TP16		20A×15A-4P	HD-4			
	16	MLT-S16				20		GS-TP20	20A×15A-5P	HD-5		
	16×13	MLT-S1613			テストプラグ	13	MLT-TP13	20A×15A-6P	HD-6			
ソケットジョイントo	10	GEC-S10	P.25	テストプラグ	16	MLT-TP16	P.16	20A×15A-7P	HD-7			
	13	GEC-S13			(マルチ1専用)	16		MLT-TP16	20A×15A-8P	HD-8		
	16	GEC-S16			延長オスタプターo	10×15A	GEC-DO10R4	P.24	ヘッダー-エルボ部	10mm(S)		S-HDCV-L
	16×13	GEC-S1613				13×15A	GEC-DO13R4		保温カバー			
	20	GEC-S20			ナ行			ヘッダー-組込品		P.30		
	20×13	GEC-S2013		内径用ベンダー	10	MLT-IB10	P.16	ヘッダー	SS50	HDSB-SS50	P.31	
ソケットジョイントo	16	GEC-PS16	P.38		13	MLT-IB13		支持バンド	S50	HDSB-S50		
(PEX用)	16×13	GEC-PS1613				16		MLT-IB16	M50	HDSB-M50		
	20	GEC-PS20			内径用ベンダー-3m	10		MLT-IB10L3	SS100	HDSB-SS100		
	20×13	GEC-PS2013			(マルチ1専用)	13	MLT-IB13L3	S100	HDSB-S100			
ソフトタッチレンチ		STR			16	MLT-IB16L3	P.18	M100	HDSB-M100			
耐火プラグ	CD 16・22 mm用	IRG-28T	P.29	ハ行				ヘッダー	(S)20A×15A-2P	S-HDCV-2		P.30
	CD 25・28・30・36 mm用	IRG-48T			バルコニー-用水栓ボックス本体	BB22		P.35	(S)20A×15A-3P	S-HDCV-3		
		IRG-T			バルブアダプターo	13×15A		GEC-VA13R4	P.26	(S)20A×15A-4P	S-HDCV-4	
台座	2つ穴	2DK	P.37		13×15A	MLT-V13R4	P.14	(S)20A×15A-5P	S-HDCV-5			
	4つ穴	4DK			バルブ	13×15A		MLT-V13R4	(S)20A×15A-6P	S-HDCV-6		
高床用・低床用	10×15A	GEC-TKB10C4	P.35	アダプターm	16×15A	MLT-V16R4		(S)20A×15A-7P	S-HDCV-7			
水栓ボックス用継手o	13×15A	GEC-TKB13C4						(S)20A×15A-8P	S-HDCV-8			

品名索引

品名	サイズ	品番	掲載ページ	品名	サイズ	品番	掲載ページ	品名	サイズ	品番	掲載ページ				
保温材付 ポリブテン管 (PBW)	10 (青)	H5-PBW10-B	P.20	マルチ1 保温材付パイプ (耐候性仕様)	10(アイボリー)	H10-MLT10-I	P.15	アルファベット順							
	13 (青)	H5-PBW13-B			13(アイボリー)	H10-MLT13-I		A4型用継手キャップ A-4型継手用	GS4-TC	P.36					
	16 (青)	H5-PBW16-B			16(アイボリー)	H10-MLT16-I		BCエルボ	15A BCL-15	P.31					
	20 (青)	H5-PBW20-B			10(アイボリー)	H20-MLT10-I		20A BCL-20							
	10 (ピンク)	H5-PBW10-P		ミニ曲がりベンチ	MMP	P.38	BCストリートエルボ	15A BCSL-15	P.31						
	13 (ピンク)	H5-PBW13-P		メスアダプター-FC	16×15A FC-M16C6	P.18	20A BCSL-20								
16 (ピンク)	H5-PBW16-P	25×20A FC-M20C6	P.12	BCソケット	15A BCS-15		P.31								
20 (ピンク)	H5-PBW20-P	25×25A FC-M25C8		メスアダプター-k	10×15A CLA-M10C4	20A BCS-20									
保温材付 架橋ポリエチレン管 PN15用 保温材厚さ3mm品	10 (青)	H3-PX10-B	P.19	メスアダプター-m	16×15A MLT-M16C4	P.12	BCチーズ	15A BCT-15	P.31						
	13 (青)	H3-PX13-B			13×15A CLA-M13C4		20A BCT-20								
	16 (青)	H3-PXPN16-B		メスアダプター-m	16×15A MLT-M16C4	P.12	BCニップル	15A BCNI-15	P.31						
	10 (ピンク)	H3-PX10-P		16×20A MLT-M16C6	20A BCNI20										
	13 (ピンク)	H3-PX13-P		メスアダプター-o	10×15A GEC-M10C4	P.23	BCプッシュ	20A×15A BCBU2015	P.31						
16 (ピンク)	H3-PXPN16-P	13×15A GEC-M13C4	13×20A GEC-M13C6	BCプラグ	15A BCP15		P.31								
保温材付 架橋ポリエチレン管 PN15用 保温材厚さ5mm品	10 (青)	H5-PX10-B	P.19	メスアダプター-o	13×15A GEC-M13C4	P.23		20A BCP20	P.31						
	13 (青)	H5-PX13-B			13×20A GEC-M13C6		CDガード	22(CD22-25mm用) CDG-22		P.28					
	16 (青)	H5-PXPN16-B		16×15A GEC-M16C4	16×20A GEC-M16C6	CD管カッター-25A 25A(22~25兼用)	CDC-2225	P.38							
	20 (青)	H5-PXPN20-B		16×20A GEC-M16C6	20×20A GEC-M20C6	CD管カッター-42A 42A(28~42兼用)	CDC-2842								
	10 (ピンク)	H5-PX10-P		メスアダプター-o	16×15A GEC-PM16C4	CD管カッター替刃	CDC-2542K	P.38							
16 (ピンク)	H5-PXPN16-P	16×20A GEC-PM16C6	ヤ行												
保温材付 架橋ポリエチレン管 PN15用 保温材厚さ10mm品	10 (青)	H10-PX10-B	P.19	床用アダプター-m	13×15A MLT-Y13C4	P.13	HIVP	13×13 GEC-HI1313	P.26						
	13 (青)	H10-PX13-B			16×15A MLT-Y16C4		変換アダプター-o	13×20 GEC-HI1320							
	16 (青)	H10-PXPN16-B		床用アダプター-o	10×15A GEC-Y10C4	P.24	16×20 GEC-HI1620								
	20 (青)	H10-PXPN20-B		13×15A GEC-Y13C4	HIVP変換アダプター-o		16×20 GEC-PHI1620								
	10 (ピンク)	H10-PX10-P		床用金具	YBK	P.35	20×20 GEC-PHI2020								
	13 (ピンク)	H10-PX13-P		床用水栓ボックス本体	(CD16mm) YB16		P.35	HIVP	13×13 MLT-HI1313	P.14					
16 (ピンク)	H10-PXPN16-P	(CD22mm) YB22	変換アダプター-m	13×20 MLT-HI1320											
20 (ピンク)	H10-PXPN20-P	床用水栓ボックス用	10×15A GEC-YB10C4	P.35	16×20 MLT-HI1620										
防火区画 貫通継手 T	CD16mm用	FPK-S	継手o		13×15A GEC-YB13C4	P.28	LUBボックス	22×10A(シングル用) GB4N-2210	P.29						
	CD22-25・28・30mm用	FPK-P	床立上げ管	22mm用 MCBF-22	25×13A(シングル用) GB4N-2513										
	CD36mm用	FPK-M	45°床用	アダプター-o	13×15A GEC-45Y13C4	P.24	30×10A(ベア用) GB4N-3010W								
	被覆20mm厚10A用	FPK-L	ラ行				SUS防振ゴム付	10・13×H50 SUSBT-50	P.28						
防振ゴム付 T字足	10・13×H50	BT-50	Uバンド				M(保温カバー付ヘッダー用) M-UBND	P.31							
	10・13×H100	BT-100	アダプター-エルボo				13×15A GEC-RZ13C4		P.13						
ボックス取付工具	10mm(S)	BST-2	両座付				10×15A GEC-RZ10C4	P.24							
	ポリブテン管	10	PBW10	アダプター-エルボo					13×15A GEC-RZ13C4						
13		PBW13	両座付給水栓エルボm				13×15A MLT-RZ13P4	P.13							
16		PBW16	両座付給水栓エルボo				10×15A GEC-RZ10P4								
20		PBW20	13×15A				GEC-RZ13P4								
ポリブテン管 (追焚き部材用)	10	PRP-PBW1030-G	マ行												
	マルチ1テスト プラグ	16	MLT-TP16	P.18	マルチ1パイプ										
20		MLT-TP20	10		MLT-10	P.15	マルチ1 保温材付パイプ (アイボリー)								
25		MLT-TP25	13		MLT-13		16 厚さ10mm H10-MLT16-IN-50								
マルチ1 保温材付パイプ (アイボリー)	16 厚さ20mm	H20-MLT16-IN	P.18	16 厚さ25mm	H25-MLT16-IN		P.18	20 厚さ10mm	H10-MLT20-IN	P.15					
	20 厚さ20mm	H20-MLT20-IN		20 厚さ25mm	H25-MLT20-IN	25 厚さ10mm		H10-MLT25-IN							
	25 厚さ20mm	H20-MLT25-IN		25 厚さ25mm	H25-MLT25-IN	25 厚さ20mm		H20-MLT25-IN							
	25 厚さ25mm	H25-MLT25-IN		マルチ1パイプ											
	マルチ1パイプ				16	MLT16		P.18	マルチ1 保温材付パイプ						
	マルチ1 保温材付パイプ				13 (青)	H10-MLT13-B			P.15		13 (青)				
	マルチ1 保温材付パイプ				16 (青)	H10-MLT16-B					16 (青)				
	マルチ1 保温材付パイプ				13 (ピンク)	H10-MLT13-P		13 (ピンク)							
	マルチ1 保温材付パイプ				16 (ピンク)	H10-MLT16-P		16 (ピンク)							
	マルチ1 保温材付パイプ				10 (アイボリー)	H10-MLT10-IN-50		10 (アイボリー)							
マルチ1 保温材付パイプ				13 (アイボリー)	H10-MLT13-IN-50	13 (アイボリー)									
マルチ1 保温材付パイプ				16 (アイボリー)	H10-MLT16-IN-50	16 (アイボリー)									



ISO 9001 認証取得
ISO14001 認証取得



世界初が好きなんで
CKシーケー金属株式会社

<https://www.ckmetals.co.jp>

鋳鉄製管フランジ	JIS B 2239 認証番号 JW0408004
ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手	JIS B 2301 認証番号 JW0407006
溶融亜鉛めっき	JIS H 8641 認証番号 TC0407006
水道用架橋ポリエチレン管継手	JIS K 6788 認証番号 JW0407007
ポリブテン管継手	JIS K 6779 認証番号 JW0417002

本 社・工 場 〒933-0983 富山県高岡市守護町2-12-1
TEL(0766)21-1448(代) FAX(0766)22-5830

東 京 支 店 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-8-8 プライム岩本町二丁目ビル4F
TEL(03)3861-8036(代) FAX(03)3866-8467

大 阪 支 店 〒550-0013 大阪市西区新町1-5-7 四ツ橋ビルディング8F
TEL(06)6531-6776(代) FAX(06)6531-6724

名古屋支店 〒460-0011 名古屋市中区大須4-1-18 セイジョウビル9F
TEL(052)251-1761(代) FAX(052)251-1762

北海道営業所 〒007-0803 札幌市東区東苗穂3条3-2-83
TEL(011)780-8808 FAX(011)780-8809

仙台営業所 〒984-0002 仙台市若林区卸町東5-3-32
TEL(022)287-0090 FAX(022)287-0095

広島営業所 〒731-0135 広島市安佐南区長束3-47-10
TEL(082)509-0460 FAX(082)509-0461

福岡営業所 〒812-0896 福岡市博多区東光寺町1-11-28
TEL(092)433-3057 FAX(092)433-3058

北陸営業所 〒933-0983 富山県高岡市守護町2-12-1
TEL(0766)26-0722 FAX(0766)26-0833



※仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。
※商品写真は撮影や印刷の関係で、実物の色と異なる場合がありますので、ご了承ください。

2024年9月1版