



樹脂管配管システム

総合カタログ 2026 ver.2

Resin Piping System
General Catalog 2026 ver.2









CK 世界初が好きなんです 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

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。
エコキュートセット、プレハブ配管セットなど
お客様のニーズにお応えする
多彩なラインナップをご用意しています。

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
現代の環境基準である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
地球に優しい製品を提供します。



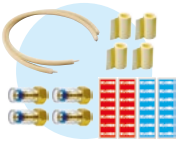




INDEX

樹脂管配管システム
総合カタログ 2026 ver.2

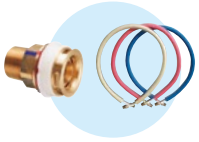
アルミ３層管システム



エコキュートセット
エコＱセットクリア ····· P3,5



マルチ１クリア ····· P4,11



ファンコイル用配管部材
パーフェクトロック ····· P6,7,9
プレハブ配管セット ····· P8



マルチ１ ····· P10～12



パイプ類
マルチ１パイプ ····· P13
マルチ１保温材パイプ ····· P13
サドル ····· P13



マルチ１ 工具類 ····· P14

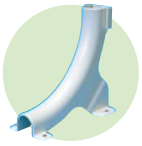
樹脂管システム



シーロック１ ····· P15～19



パイプ類
架橋ポリエチレン管 ····· P20
ポリブテン管 ····· P20



支持金具・
管サポート部材 ····· P21～22



ヘッダー・周辺部材 ····· P23



防火区画貫通部材
配管工具類 ····· P24

エコQセットクリア

■特長

空気の熱でお湯を沸かす
「エコキュート」対応商品

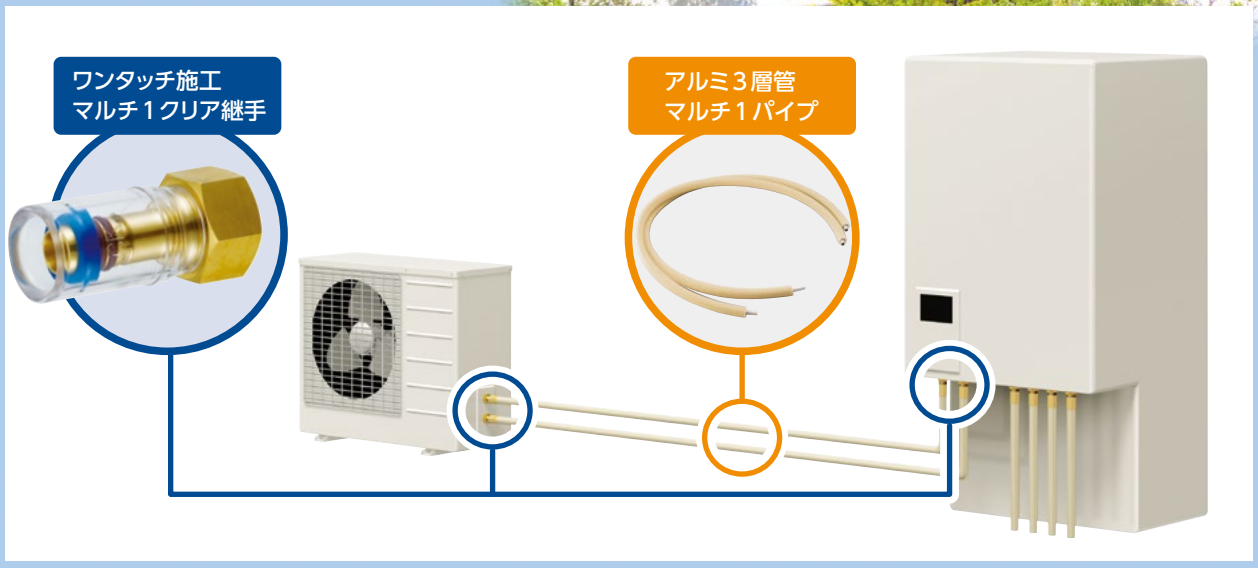


特長1 面取り不要で作業効率UP！

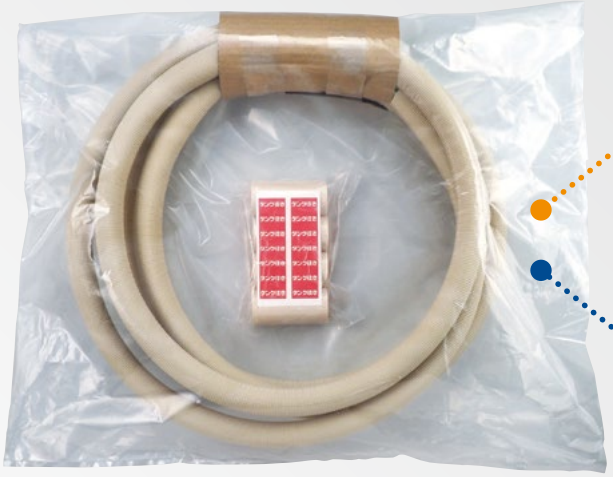
特長2 施工に必要な部材がセットになっており便利

特長3 手で簡単に曲げることができ軽量な為、スピーディな施工が可能

特長4 保温材は耐候性仕様なので、そのまま屋外で使用可能



■エコQセットクリア 10-3m（S）セット内容



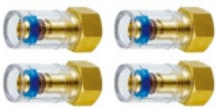
耐候性仕様



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

アルミ3層管システム マルチ1クリア めんとりいら〜ず

継手 ワンタッチ式



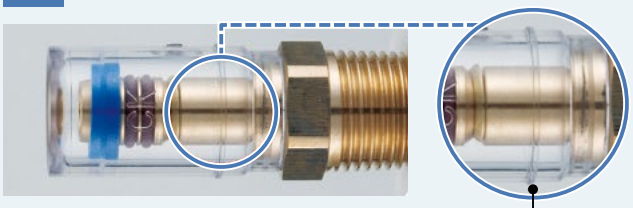
■特長

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、その名のとおり、面取りが不要です。管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。



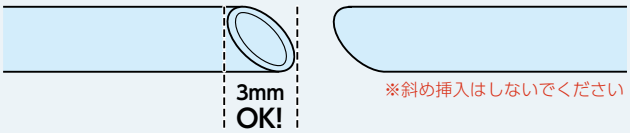
特長2 「すけすけ」なので挿入確認ができます!



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分かります。

※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!



現場で管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。

注意!



端部のスポンジは外さずにご使用下さい。

● 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	0.8

■施工手順

01 | 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。

※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。

02 | 管の接続



- 継手の**端部のスポンジを外さずに**、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。

※接続時には管の内外面にキズやゴミがないことを確認して下さい。

03 | 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! ● 詳しくは巻末P28の注意事項及び別冊の技術資料を参照ください。

エコQセットクリア

■保温材厚み 10㎜　ラインナップ

品名	呼び径	品番	配管長さ	保温材厚み	継手数・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)	10	CLA1002S	2m × 2本	耐候性有 10㎜	4個	1セット	¥21,570
エコQセットクリア 13-2m(S)	13	CLA1302S					¥22,890
エコQセットクリア 10-3m(S)	10	CLA1003S	3m × 2本				¥23,150
エコQセットクリア 13-3m(S)	13	CLA1303S					¥24,480
エコQセットクリア 10-5m(S)	10	CLA1005S	5m × 2本				¥27,780
エコQセットクリア 13-5m(S)	13	CLA1305S					¥29,100
エコQセットクリア 10-20m(S)	10	CLA1020S	20m × 1本		8個	2セット	¥42,990
エコQセットクリア 13-20m(S)	13	CLA1320S					¥44,310
エコQセットクリア 10-25m(S)	10	CLA1025S	25m × 1本				¥48,280
エコQセットクリア 13-25m(S)	13	CLA1325S					¥50,930

※パイプ取扱時には変形にご注意下さい。

■保温材厚み 20㎜　ラインナップ

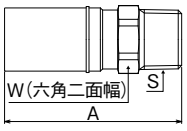
品名	呼び径	品番	配管長さ	保温材厚み	継手数・保温カバー数	シールセット数	価格
エコQセットクリア 10-2m(M)	10	CLA1002M	2m × 2本	耐候性有 20㎜	4個	1セット	¥27,780
エコQセットクリア 10-3m(M)		CLA1003M	3m × 2本				¥30,420
エコQセットクリア 10-5m(M)		CLA1005M	5m × 2本				¥39,680
エコQセットクリア 10-25m(M)		CLA1025M	25m × 1本		8個	2セット	¥64,810

※パイプ取扱時には変形にご注意下さい。

マルチ1クリア　ラインナップ

オスアダプターk

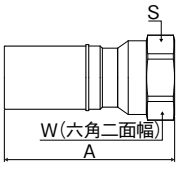




適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数 小箱	入数 ケース	価格
10	R1/2	10 × 15A	CLA-O10R4	62.3	22	40	160	¥2,120
13		13 × 15A	CLA-O13R4	62.5				¥2,160

メスアダプターk

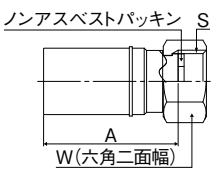




適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数 小箱	入数 ケース	価格
10	Rc1/2	10 × 15A	CLA-M10C4	60.3	27	20	80	¥2,260
13		13 × 15A	CLA-M13C4	60.1				¥2,280

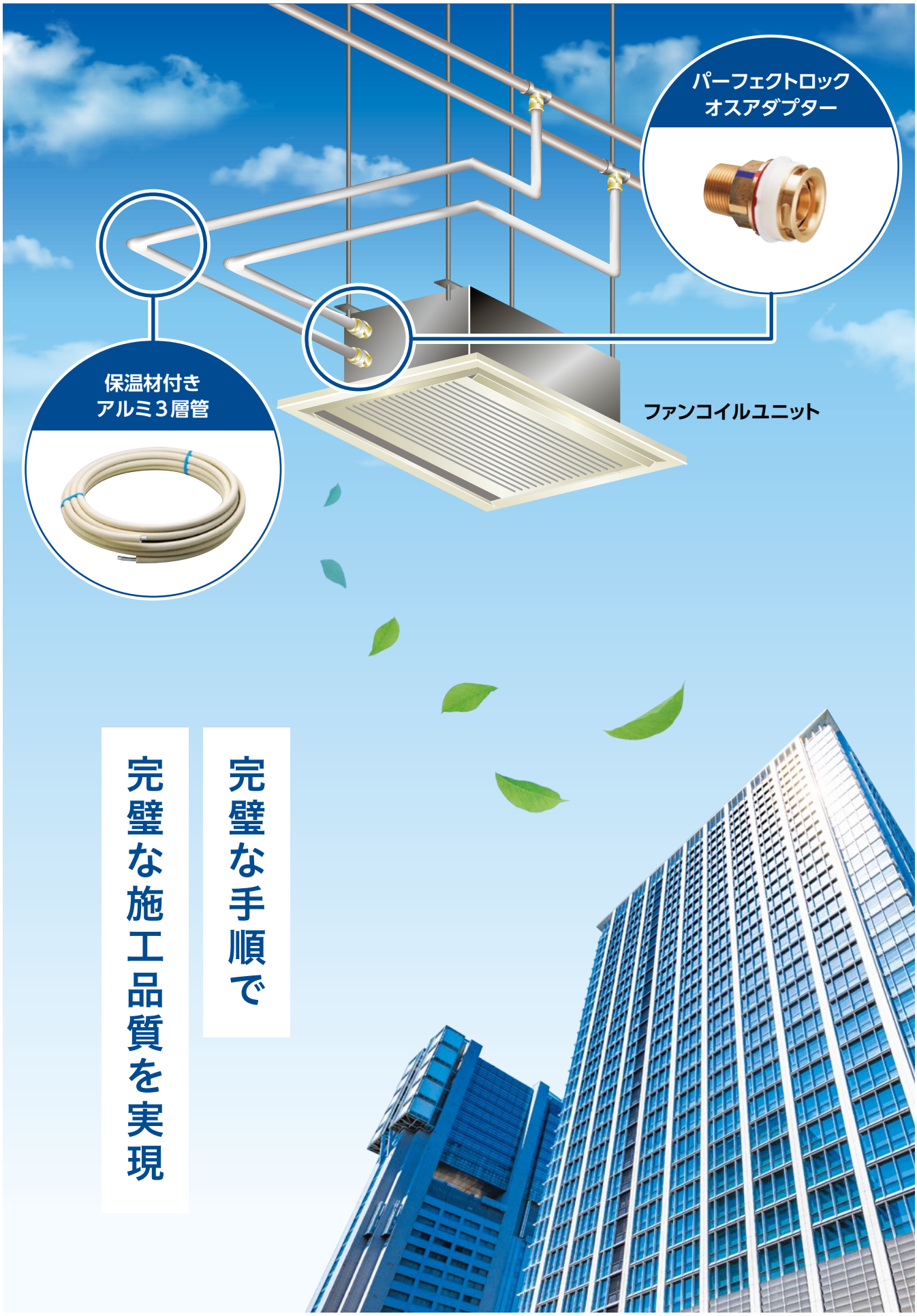
アダプターSik（ユニオンタイプ）





適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数 小箱	入数 ケース	価格
10	G1/2	10 × 15A	CLA-U10G4	45.3	24	40	160	¥3,440
13		13 × 15A	CLA-U13G4	45.2				¥3,550

ファンコイル用メカニカル継手　パーフェクトロック



完璧な手順で
完璧な施工品質を実現

パーフェクトロック

ファンコイル用 メカニカル継手

■特長／構造

特長1 面取不要

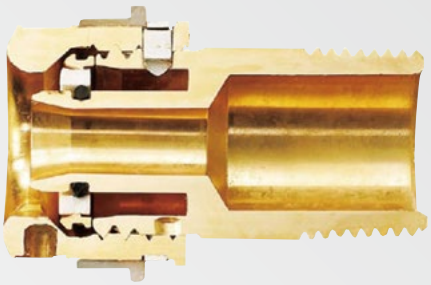
面倒な面取作業は不要です。



特長2 締め忘れゼロ

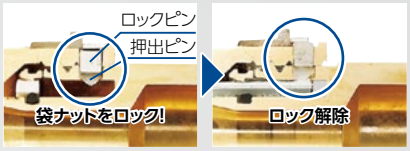
管挿入口が楕円形状になっているため袋ナットを締め忘れた際には、水圧または空気圧試験で漏れが発見できます。





特長3 挿入不足ゼロ

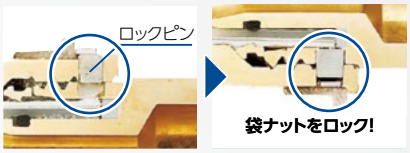
所定位置まで管を挿入するとロック機能が解除され、ナットを回すことが出来ます。
（管挿入前はナットを回すことが出来ません。）



管挿入前　管挿入後

特長4 ナット緩みゼロ

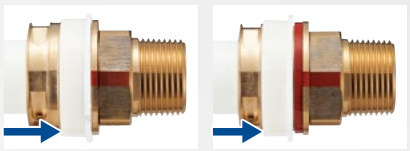
施工が完了するとナットが再びロックされるため、締込み後、ナットの緩みが発生しません。



管挿入後　施工完了後

特長5 容易な施工完了確認

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。）



OK　NG

特長6 1.6MPa対応

最高使用圧力が1.6MPaなので高層建築物にも対応しています。

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

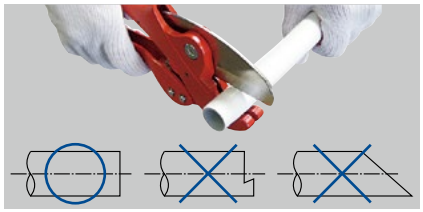
■施工手順

01｜管の巻戻し



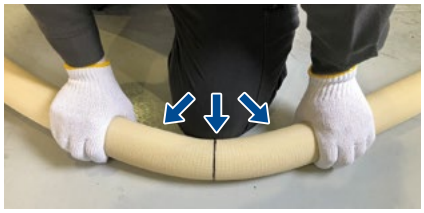
- 管がつぶれないように転がしながら巻き戻してください。
  ※短い管の巻癖の修正は内径用ベンダーを使用すると便利です。

02｜管の切断



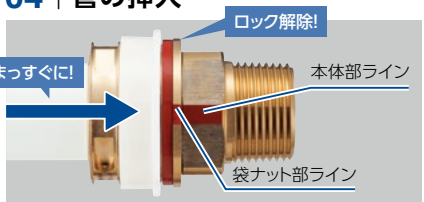
- 管端部の保温材をずらして管のみを直角に切断してください。
  ※斜め切りや段切れが発生した際は切り直しを行ってください。（斜め切りは3mm以内として下さい。）
  ※パイプが極端に扁平する場合はカッターの刃を交換してください。

03｜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ください。
  ※管が座屈したり、折れた場合は管の切り直しを行ってください。

04｜管の挿入



※継手端部のスポンジは外さずにそのままお使いください。

- 管を継手にまっすぐ挿入してください。
  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ください。
  ※斜め挿入はOリングを破損し、漏水する原因となります。

05｜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ください。

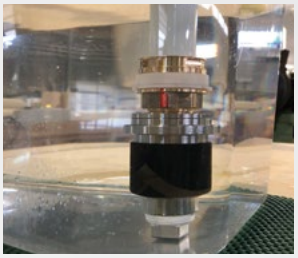
06｜施工完了確認



- 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。

プレハブ配管セット

特長1 全数漏れ検査済み!(気密試験0.6MPa)

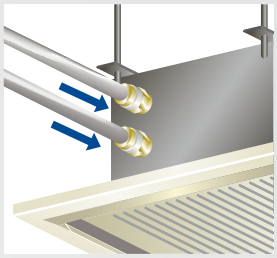


特長2 施工管理が楽!



工場で継手接続済み

特長3 アダプターをねじ込むだけ!



特長4 配管の間違い防止!(表示ラベル)



アルミ3層管対応、ファンコイル用メカニカル継手

プレハブ配管セット

物件名　○○地区再開発　ロット　210101

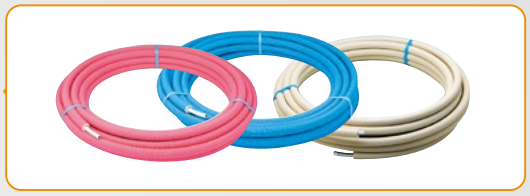
No	口径	保温厚	長さ	継手	品番	機器番号
1	16	20	3.0	オスアダプター R 16×20A	プレハブオス アイボリー 4645160130	1F-01-CS
2	16	20	3.0	オスアダプター R 16×20A	プレハブオス ブルー 4645161130	1F-01-CR
3	16	10	4.0	オスアダプター R 16×20A	プレハブオス アイボリー 4645160040	1F-01-HS
4	16	10	4.0	オスアダプター R 16×20A	プレハブオス ピンク 4645162040	1F-01-HR

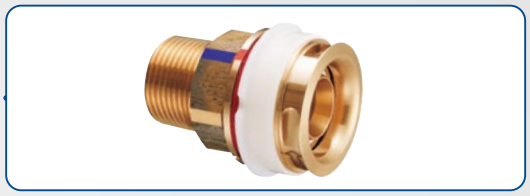
CK シーケー金属株式会社

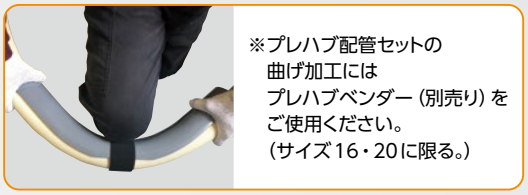
管の両端にあらかじめオスアダプターを接続。
施工はねじ込むだけの簡単施工です。

※プレハブ配管セットは受注生産品です。
詳細については、担当営業までお問い合わせください。









※プレハブ配管セットの
曲げ加工には
プレハブベンダー（別売り）を
ご使用ください。
（サイズ16・20に限る。）

アイボリー　10mm保温・20mm保温
ピンク　10mm保温
ブルー　20mm保温

■定価一覧

（単位：円/本）

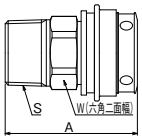
サイズ	保温材厚さ	管長さ										
		2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
16	10mm	13,700	14,100	15,000	15,700	16,300	16,800	19,000	20,100	21,500	23,600	24,900	26,000
	20mm	14,600	15,600	16,800	17,500	18,400	19,300	21,600	23,500	25,200	28,200	30,000	31,600
20	10mm	15,700	16,700	17,800	18,700	19,600	20,300	22,700	24,400	26,300	29,000	30,800	32,600
	20mm	16,800	17,800	19,600	20,500	21,600	22,700	25,300	27,500	30,100	33,400	35,800	38,000
25	10mm	21,600	23,300	24,800	26,100	27,400	28,900	31,600	34,300	37,100	40,900	43,700	46,400
	20mm	22,600	24,000	26,000	27,500	29,000	30,700	33,700	36,800	40,100	44,300	47,200	50,300

※保湿材の色は10mm保温：アイボリーorピンク　20mm保温：アイボリーorブルーの中からお選びいただけます。

パーフェクトロック

オスアダプターFC

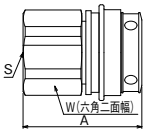




適合管サイズ		サイズ	品番	A	W	価格
管	器具側(S)					
16	R3/4	16 × 20A	FC-O16R6	55	27	¥2,520
20		20 × 20A	FC-O20R6	57	32	¥2,860
25	R1	25 × 25A	FC-O25R8	61	40	¥3,790

メスアダプターFC





適合管サイズ		サイズ	品番	A	W	価格
管	器具側(S)					
16	Rc3/4	16 × 20A	FC-M16C6	49	32	¥3,550
20		20 × 20A	FC-M20C6			¥3,720
25	Rc1	25 × 25A	FC-M25C8	50	40	¥4,780

マルチ1(ワン)パイプ(裸管)

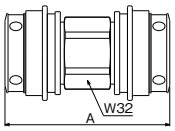


サイズ	品番	外径	内径	厚さ	長さ	価格
16	MLT16	20.0	15.5	2.25	100m	¥90,280
20	MLT20	25.0	20.0	2.50	50m	¥70,380
25	MLT25	32.0	26.0	3.00		¥93,960

※パイプ取扱時には変形にご注意下さい。

ソケットジョイントFC

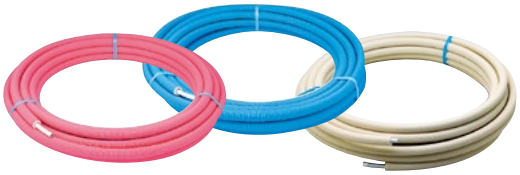




サイズ	品番	A	価格
20	FC-S20	70	¥7,940※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

マルチ1(ワン)保温材付パイプ(アイボリー・ブルー・ピンク)



色	サイズ	品番	保温材厚さ	長さ	価格
アイボリー	16	H10-MLT16-IN-50	10㎜	50m	¥81,600
		H20-MLT16-IN	20㎜	25m	¥49,200
		H25-MLT16-IN	25㎜		¥59,600※
	20	H10-MLT20-IN	10㎜		¥57,000
		H20-MLT20-IN	20㎜		¥65,900
		H25-MLT20-IN	25㎜		¥78,700
	25	H10-MLT25-IN	10㎜		¥72,500※
		H20-MLT25-IN	20㎜		¥88,600
		H25-MLT25-IN	25㎜		¥103,900
ブルー	16	H20-MLT16-B	20㎜		¥49,200※
	20	H20-MLT20-B			¥65,900※
	25	H20-MLT25-B			¥88,600※
ピンク	16	H10-MLT16-P	10㎜		¥40,900
	20	H10-MLT20-P			¥57,000※
	25	H10-MLT25-P			¥72,500※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。
※パイプ取扱時には変形にご注意下さい。

配管工具類



品番	品名	価格
FP3438	引掛ピンスパナ(16・20兼用)	¥3,200
FP4548	引掛ピンスパナ(20・25兼用)	¥3,800



品番	品名	価格
VC-28	管切断用カッター16・20用	¥5,760※
VC-0342	管切断用カッター全サイズ兼用	¥13,800※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。



品番	品名	価格
VC-28K	16・20用カッター替刃	¥3,960※
VCE-0342	全サイズ兼用カッター替刃	¥7,680※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。



品番	品名	価格
PL-OB1620	プレハブベンダー16・20用	¥26,000



品番	品名	価格
MLT-TP16	マルチ1テストプラグ16	¥4,010
MLT-TP20	マルチ1テストプラグ20	¥4,440
MLT-TP25	マルチ1テストプラグ25	¥5,520

品番	品名	価格
MLT-OB16	外径用ベンダー16	¥13,500
MLT-OB20	外径用ベンダー20	¥14,100



品番	品名	価格
MLT-IB16L3	内径用ベンダー16(長さ3m)	¥12,300
MLT-IB20L3	内径用ベンダー20(長さ3m)	¥13,500
MLT-IB25L3	内径用ベンダー25(長さ3m)	¥16,800

※「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。

マルチ1·ワンタッチ式継手

継手 ワンタッチ式

■特長

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3 施工確認が容易
確認窓でパイプの挿入が確認できます。

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。

⚠注意！



端部のスポンジは外さずにご使用下さい。

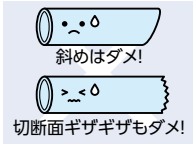
■施工手順

漏れない·確認できる、簡単施工の継手

01｜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、**パイプを管軸に対して直角に切断**します。



02｜切断面の面取り



- 切断した**管の端面を、端面仕上器で面取り**して下さい。
- 端面仕上器は、マルチ1パイプに刃が当たるまで押し込んで下さい。
- 端面仕上器は、右にまわして下さい。



03｜パイプの接続



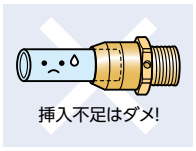
- 継手の**端部のスポンジを外さずに、**マルチ1パイプを継手の奥まで一気に挿入して下さい。
- 継手の挿入口に対して、**マルチ1パイプを斜めに入れない**で下さい。



04｜挿入の確認



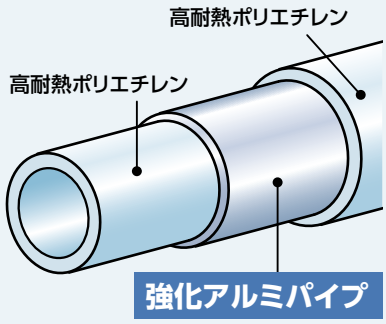
- **挿入確認窓から、スポンジが見える**ことを確認して下さい。



マルチ1パイプ

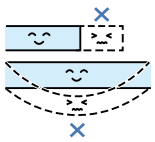
パイプ アルミ3層管

■特長



熱につよく、施工性に優れたアルミ3層管

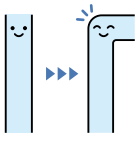
特長1 伸縮・熱膨張が少ないので **伸び·たわみがない**



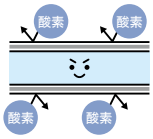
特長2 最小曲げ半径が小さいので **省スペース施工**



特長3 スプリングバックがないので **曲げやすい**



特長4 酸素の侵入を阻止するから **機器類が錆びにくい**



マルチ1の性能

●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	0.8

●マルチ1パイプの最小曲げ半径（ベンダー使用時）

サイズ	10	13	16
最小曲げ半径(mm)	56	64	80

●試験

試験項目	試験条件	結果	試験項目	試験条件	結果
耐圧試験	水圧2.5MPa×2分	異常なし	破壊試験	試料が破壊するまで昇圧する	パイプの破裂圧力（試験値） 10A：9MPa 13A：8MPa 16A：7MPa 20A：6MPa
負圧試験	ー54kPa×2分	異常なし			
熱間内圧クリープ試験	温度：95℃ 内圧：2MPa 時間：3000時間	異常なし	引張試験	20mm/minの速度で引っ張る	パイプの破断圧力（試験値） 10A：1.9kN 13A：2.4kN 16A：3.7kN 20A：5.2kN
浸出試験	JIS S3200-7による 味、臭気、色度、濁度など	異常なし			
繰返し加圧試験	水圧0MPa↔2.0MPaを100万サイクル	異常なし	冷熱繰返し試験	流水20℃↔80℃を3万サイクル	異常なし

※上記の試験結果は性能を保証するものではありません。

マルチ1の認証

日本水道協会認証登録証

マルチ1 ワンタッチ式継手



マルチ1 パイプ



日本水道協会認証登録番号

G-661、G-679
E-556、E-596

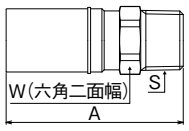
管M-5

⚠使用上の注意！ ●詳しくは巻末P28の注意事項及び別冊の技術資料を参照ください。

マルチ1クリア　ラインナップ　※面取不要

オスアダプターk

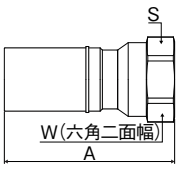




適合管サイズ		サイズ	品番	A	W	入数		価格
管	器具側(S)					小箱	ケース	
10	R1/2	10 × 15A	CLA-O10R4	62.3	22	40	160	¥2,120
13		13 × 15A	CLA-O13R4	62.5				¥2,160

メスアダプターk

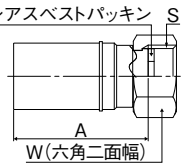




適合管サイズ		サイズ	品番	A	W	入数		価格
管	器具側(S)					小箱	ケース	
10	Rc1/2	10 × 15A	CLA-M10C4	60.3	27	20	80	¥2,260
13		13 × 15A	CLA-M13C4	60.1				¥2,280

アダプターSik（ユニオンタイプ）



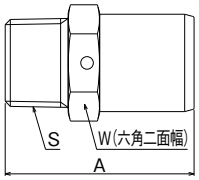


適合管サイズ		サイズ	品番	A	W	入数		価格
管	器具側(S)					小箱	ケース	
10	G1/2	10 × 15A	CLA-U10G4	45.3	24	40	160	¥3,440
13		13 × 15A	CLA-U13G4	45.2				¥3,550

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

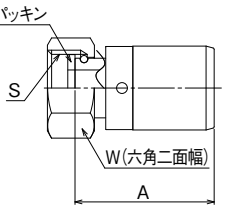
適合管サイズ		サイズ	品番	A	W	入数		価格
管	器具側(S)					小箱	ケース	
16	R1/2	16 × 15A	MLT-O16R4	45.5	27	20	80	¥2,450
	R3/4	16 × 20A	MLT-O16R6	46.5				¥2,240

オスアダプターm（Gねじ）

適合管サイズ		サイズ	品番	A	W	入数		価格
管	器具側(S)					小箱	ケース	
13	G1/2	13 × 15A	MLT-O13G4	45.0	24	40	160	¥2,160
16	G3/4	16 × 20A	MLT-O16G6	46.5	27	20	80	¥2,240

アダプターSim

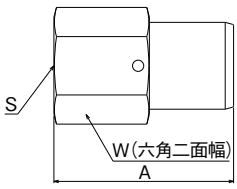




適合管サイズ		サイズ	品番	A	W	入数		価格
管	器具側(S)					小箱	ケース	
13	G3/4	13 × 20A	MLT-U13G6	38.5	30	20	80	¥3,970
16	G3/4	16 × 20A	MLT-U16G6		30	20	80	¥4,260

メスアダプターm

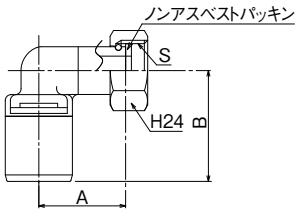




適合管サイズ		サイズ	品番	A	W	入数		価格
管	器具側(S)					小箱	ケース	
16	Rc3/4	16 × 20A	MLT-M16C6	51.5	32	12	48	¥2,390

エルボアダプターSim

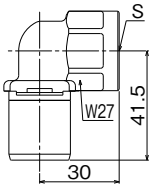




適合管サイズ		サイズ	品番	A	B	入数		価格
管	器具側(S)					小箱	ケース	
13	G1/2	13 × 15A	MLT-LU13G4	30.0	38.5	16	64	¥4,010

給水栓エルボm（Rpねじ）

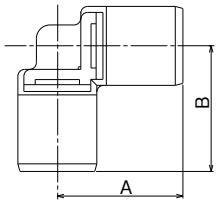




適合管サイズ		サイズ	品番	入数		価格
管	器具側(S)			小箱	ケース	
13	Rp1/2	13 × 15A	MLT-KL13P4	16	64	¥2,560

エルボジョイントm

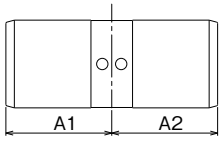




サイズ	品番	A	B	入数		価格
				小箱	ケース	
13	MLT-L13	37.0	37.0	16	64	¥3,550
16	MLT-L16	39.0	39.0		32	¥4,000

ソケットジョイントm

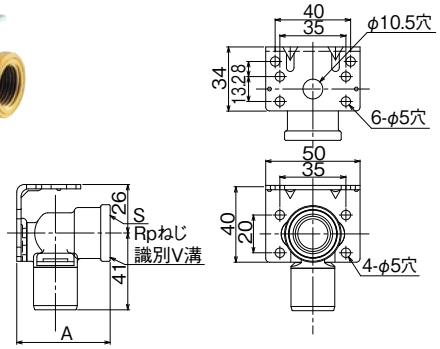




サイズ	品番	A1	A2	入数		価格
				小箱	ケース	
13	MLT-S13	28.0	28.0	16	64	¥3,770
16	MLT-S16			12	48	¥4,390
16 × 13	MLT-S1613	28.5	28.5			¥4,210

両座付給水栓エルボm（Rpねじ）

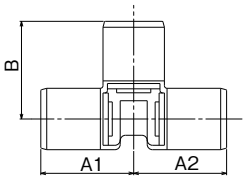




適合管サイズ		サイズ	品番	A	入数		価格
管	器具側(S)				小箱	ケース	
13	Rp1/2	13 × 15A	MLT-RZ13P4	49.5	16	32	¥3,770

チーズジョイントm

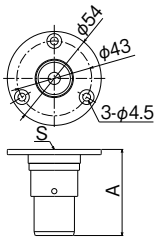




サイズ	品番	A1	A2	B	入数		価格
					小箱	ケース	
13	MLT-T13	35.5	35.5	37.0	20	40	¥4,940
16	MLT-T16	36.5	36.5	39.0	12	24	¥5,890
16 × 13	MLT-T1613	33.0	33.0				¥5,640
16 × 13 × 16	MLT-T161316	36.5	36.5				¥6,200

床用アダプターm

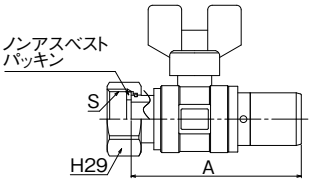




適合管サイズ		サイズ	品番	A	入数		価格
管	器具側(S)				小箱	ケース	
13	Rc1/2	13 × 15A	MLT-Y13C4	49.5	16	32	¥3,890

バルブアダプターSim





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	G3/4	13 × 20A	MLT-VU13G6	75.0	10	100	¥5,750
16		16 × 20A	MLT-VU16G6	73.0			¥5,930

アルミ3層管

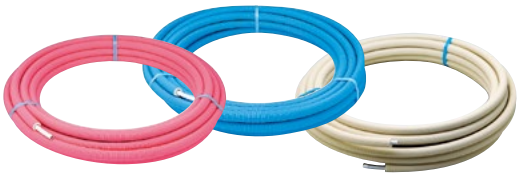
マルチ1パイプ



サイズ	品番	外径	内径	厚さ	長さ	価格
10	MLT10	14.0	10.0	2.0	100m	¥58,190
13	MLT13	16.0	12.0			¥61,510
16	MLT16	20.0	15.5	2.25		¥90,280

※パイプ取扱時には変形にご注意下さい。

マルチ1保温材付パイプ（ブルー・ピンク・アイボリー）



色	サイズ	品番	保温材厚さ	長さ	価格
ブルー	13	H10-MLT13-B	10㎜	25m	¥29,100
	16	H10-MLT16-B			¥37,100
ピンク	13	H10-MLT13-P			¥29,100
	16	H10-MLT16-P			¥40,900
アイボリー	10	H10-MLT10-IN-50		50m	¥52,900
	13	H10-MLT13-IN-50			¥58,200
	16	H10-MLT16-IN-50			¥81,600
アイボリー（耐候性仕様）	10	H10-MLT10-I		25m	¥31,800
	13	H10-MLT13-I			¥35,100
	16	H10-MLT16-I			¥44,100
	10	H20-MLT10-I	20㎜		¥45,900

※パイプ取扱時には変形にご注意下さい。

樹脂管用サドル（マルチ1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	¥110
16	16	PST-16H	20		¥170

■マルチ1サドル適合表

	品名・品番		マルチ1パイプ		マルチ1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	13mm	●							
	PST-16H	16mm		●						
樹脂サドル	LST-28P	28mm			●					
	LST-30P	30mm				●	●	●	●	
	LST-36P	36mm								●

樹脂サドル（マルチ1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	10㎜	LST-28P	20	200	¥90
30	16 保温材付		LST-30P		160	¥100

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	10㎜	LST-30P	20	160	¥100
36	10 保温材付	20㎜	LST-36P		120	¥120

マルチ１工具類

カッター（マルチ１専用）


VC-28


VC-0342

品番	品名	価格
VC-28	管切断用カッター 16・20 用	¥5,760※
VC-0342	管切断用カッター全サイズ兼用	¥13,800※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

カッター替刃（マルチ１専用）


VC-28K


VCE-0342

品番	品名	価格
VC-28K	16・20 用カッター替刃	¥3,960※
VCE-0342	全サイズ兼用カッター替刃	¥7,680※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

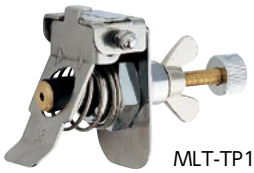
端面仕上器（マルチ１専用）


MLT-KK10


MLT-KK1016

品番	品名	仕様	価格
MLT-KK10	マルチ 1 端面仕上器 10	適用管 10	¥10,700
MLT-KK1016	マルチ 1 端面仕上器 10-16	適用管 10・13・16	¥11,040

テストプラグ（マルチ１専用）


MLT-TP13


MLT-TP16

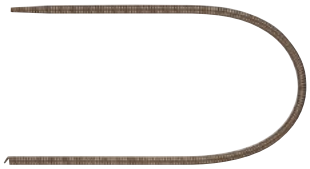
品番	品名	仕様	価格
MLT-TP13	マルチ 1 テストプラグ 13	適用管 13	¥8,040
MLT-TP16	マルチ 1 テストプラグ 16	適用管 16	¥4,010

外径用ベンダー（マルチ１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	300㎜	¥8,600
MLT-OB13	外径用ベンダー 13	適用管 13	13		¥9,300
MLT-OB16	外径用ベンダー 16	適用管 16	16	500㎜	¥13,500

内径用ベンダー（マルチ１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	650㎜	¥7,600
MLT-IB13	内径用ベンダー 13	適用管 13	13		¥8,300
MLT-IB16	内径用ベンダー 16	適用管 16	16	500㎜	¥9,000

内径用ベンダー3m（マルチ１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	¥8,980
MLT-IB13L3	内径用ベンダー 13（長さ 3m）	適用管 13	¥9,810
MLT-IB16L3	内径用ベンダー 16（長さ 3m）	適用管 16	¥12,300

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

シーロック1・ワンタッチ式継手

■特長



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 楽々挿入
挿入性が更に良くなりました。

特長3 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。

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。

・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

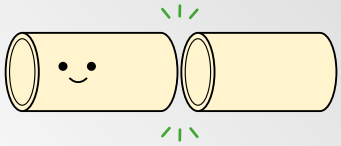


注意！ 端部のスポンジは外さずにご使用下さい。

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

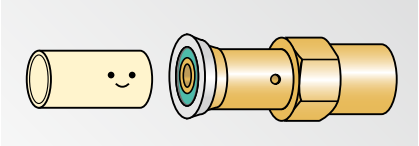
01｜管の切断



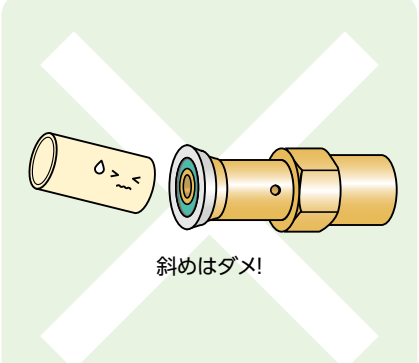
- 樹脂管の巻き癖をとって、まっすぐにして下さい。
- 管切断カッターで、**パイプを管軸に対して直角に切断**します。
- 管端部に斜め切れ、ギザギザ、つぶれが発生しないように切断して下さい。



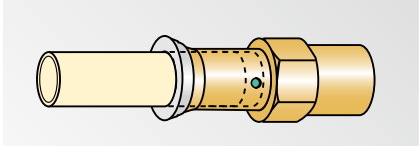
02｜パイプの接続



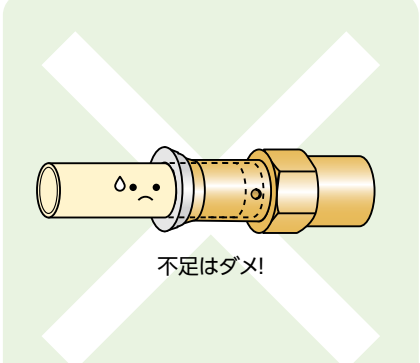
- パイプの内面にゴミや傷がないことを確認して下さい。
- 継手端部の**スポンジは外さずに**、パイプを継手の奥まで一気に挿入して下さい。
- 継手の挿入口に対して、パイプが斜めにならないようにして下さい。



03｜挿入の確認



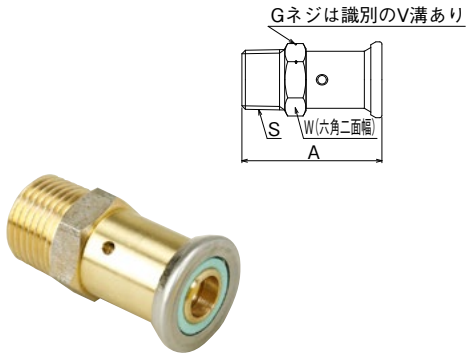
- 挿入後、継手の**確認窓からパイプ又はスポンジが見える**ことを確認して下さい。



シーロック１

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 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数 小箱	入数 ケース	価格
10	R1/2	10 × 15A	GEC-O10R4	49.5	22.0	40	160	¥2,410
13	R1/2	13 × 15A	GEC-O13R4	49.5	22.0	40	160	¥2,750
13	R3/4	13 × 20A	GEC-O13R6	51.0	27.0	40	160	¥3,210
16	R1/2	16 × 15A	GEC-O16R4	50.5	27.0	12	48	¥4,270
16	R3/4	16 × 20A	GEC-O16R6	52.0	27.0	12	48	¥4,210
20	R3/4	20 × 20A	GEC-O20R6	53.0	32.0	12	48	¥5,790

オスアダプターo（Gねじ）

適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数 小箱	入数 ケース	価格
13	G1/2	13 × 15A	GEC-O13G4	49.5	22.0	40	160	¥2,880

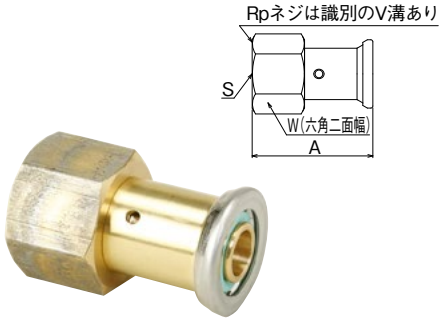
PEX用 オスアダプター o 架橋ポリエチレン管（JIS K 6769対応品）

適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数 小箱	入数 ケース	価格
16	R1/2	16 × 15A	GEC-PO16R4	50.5	27.0	12	48	¥4,270
16	R3/4	16 × 20A	GEC-PO16R6	52.0	27.0	12	48	¥4,210
20	R3/4	20 × 20A	GEC-PO20R6	53.0	32.0	12	48	¥5,790

※ 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 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数 小箱	入数 ケース	価格
10	Rc1/2	10 × 15A	GEC-M10C4	48.0	27.0	40	160	¥2,410
13	Rc1/2	13 × 15A	GEC-M13C4	47.0	27.0	40	160	¥2,750
13	Rc3/4	13 × 20A	GEC-M13C6	50.0	32.0	40	160	¥3,210
16	Rc1/2	16 × 15A	GEC-M16C4	47.0	27.0	12	48	¥4,270
16	Rc3/4	16 × 20A	GEC-M16C6	50.0	32.0	12	48	¥4,410

給水栓ソケットo（Rpねじ）

適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数 小箱	入数 ケース	価格
13	Rp1/2	13 × 15A	GEC-M13P4	47.0	27.0	40	160	¥2,750

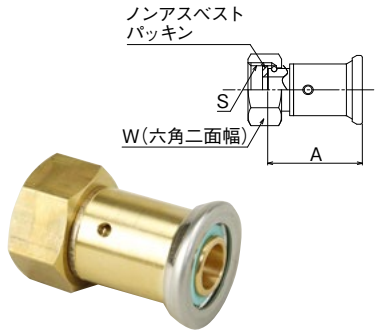
PEX用 メスアダプター o 架橋ポリエチレン管（JIS K 6769対応品）

適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数 小箱	入数 ケース	価格
16	Rc1/2	16 × 15A	GEC-PM16C4	47.0	27.0	12	48	¥4,270
16	Rc3/4	16 × 20A	GEC-PM16C6	50.0	32.0	12	48	¥4,410

※ 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 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数 小箱	入数 ケース	価格
10	G1/2	10 × 15A	GEC-U10G4	37.0	24.0	40	160	¥3,870
13	G1/2	13 × 15A	GEC-U13G4	37.0	24.0	40	160	¥3,970
13	G3/4	13 × 20A	GEC-U13G6	37.0	30.0	40	160	¥4,770
16	G1/2	16 × 15A	GEC-U16G4	38.0	24.0	12	48	¥5,720
16	G3/4	16 × 20A	GEC-U16G6	38.0	30.0	12	48	¥5,920
20	G3/4	20 × 20A	GEC-U20G6	39.0	30.0	12	48	¥7,150

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 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数 小箱	入数 ケース	価格
16	G1/2	16 × 15A	GEC-PU16G4	38.0	24.0	12	48	¥5,720
16	G3/4	16 × 20A	GEC-PU16G6	38.0	30.0	12	48	¥5,920
20	G3/4	20 × 20A	GEC-PU20G6	39.0	30.0	12	48	¥7,150

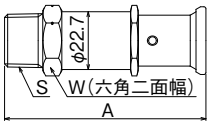
※ JIS K 6779, JIS K 6788 の適合品ではありません。

シーロック1

胴長オスアダプターo

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。



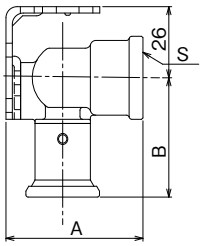


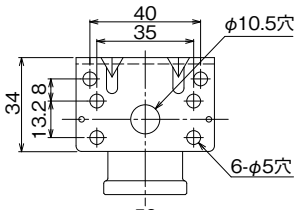
適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数 小箱	入数 ケース	価格
10	R1/2	10 × 15A	GEC-DO10R4	79.5	24.0	24	48	¥4,050
13		13 × 15A	GEC-DO13R4					¥4,350

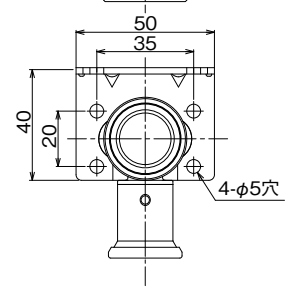
両座付アダプターエルボo/両座付給水栓エルボo（Rpねじ）

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o

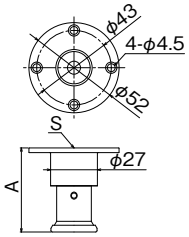
適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	入数 小箱	入数 ケース	価格
10	Rc1/2	10 × 15A	GEC-RZ10C4	43.5	16	32	¥4,590
13		13 × 15A	GEC-RZ13C4				¥4,640

両座付給水栓エルボo（Rpねじ）

適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	入数 小箱	入数 ケース	価格
10	Rp1/2	10 × 15A	GEC-RZ10P4	43.5	16	32	¥4,590
13		13 × 15A	GEC-RZ13P4				¥4,640

床用アダプターo

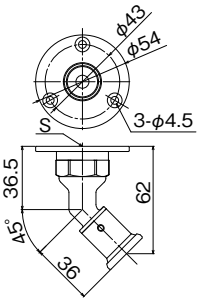




適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	入数 小箱	入数 ケース	価格
10	Rc1/2	10 × 15A	GEC-Y10C4	48.5	16	32	¥4,180
13		13 × 15A	GEC-Y13C4				¥4,560

45°床用アダプターo

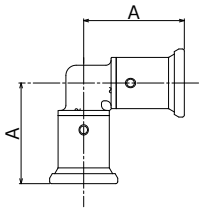




適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	入数 小箱	入数 ケース	価格
13	Rc1/2	13 × 15A	GEC-45Y13C4	16	32	¥5,020

エルボジョイントo





エルボジョイントo

サイズ	品番	A	入数		価格
			小箱	ケース	
10	GEC-L10	38.0	16	64	¥4,670
13	GEC-L13	39.5			¥5,320
16	GEC-L16	43.5		32	¥6,890
20	GEC-L20	48.5			¥8,800

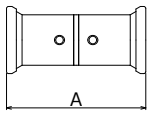
PEX用 エルボジョイント o 架橋ポリエチレン管（JIS K 6769対応品）

サイズ	品番	A	入数		価格
			小箱	ケース	
16	GEC-PL16	43.5	16	32	¥6,890
20	GEC-PL20	48.5			¥8,800

※ 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o





ソケットジョイントo

サイズ	品番	A	入数		価格
			小箱	ケース	
10	GEC-S10	55.5	16	64	¥4,010
13	GEC-S13				¥4,320
16	GEC-S16	58.0	12	48	¥5,810
16 × 13	GEC-S1613	56.5			¥5,150

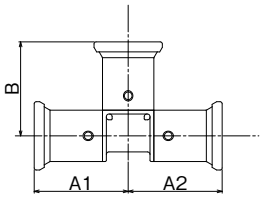
PEX用 ソケットジョイント o 架橋ポリエチレン管（JIS K 6769対応品）

サイズ	品番	A	入数		価格
			小箱	ケース	
16	GEC-PS16	58.0	12	48	¥5,810
16 × 13	GEC-PS1613	56.5			¥5,150

※ 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o





チーズジョイントo

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	¥6,790
16	GEC-T16	41.0	41.0	41.0	12	24	¥8,570
20	GEC-T20	48.5	48.5	48.5			¥11,520
16 × 10	GEC-T1610	41.0	41.0	40.0			¥8,280
16 × 13	GEC-T1613	41.0	41.0	40.0			¥7,760
20 × 13	GEC-T2013	42.5	42.5	45.5			¥10,850
16 × 13 × 13	GEC-T161313	41.0	40.0	40.0			¥8,040

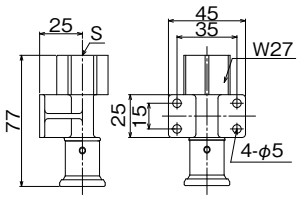
PEX用 チーズジョイント o 架橋ポリエチレン管（JIS K 6769対応品）

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	¥8,570
20	GEC-PT20	48.5	48.5	48.5			¥11,520
16 × 10	GEC-PT1610	41.0	41.0	40.0			¥8,280
16 × 13	GEC-PT1613						¥7,760
20 × 13	GEC-PT2013	42.5	42.5	45.5			¥10,850
16 × 13 × 13	GEC-PT161313	41.0	40.0	40.0			¥8,040

※ 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o





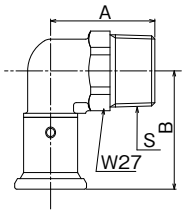
適合管サイズ		サイズ	品番	入数		価格
管	器具側(S)			小箱	ケース	
13	Rc1/2	13 × 15A	GEC-ZM13C4	10	40	¥4,050

シーロック1

エルボオスアダプターo

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o

適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	B	入数 小箱	入数 ケース	価格
13	R3/4	13 × 20A	GEC-LO13R6	39.0	44.0	12	24	¥5,150
16		16 × 20A	GEC-LO16R6		45.0			¥6,080
20		20 × 20A	GEC-LO20R6	50.0	52.5			¥7,510

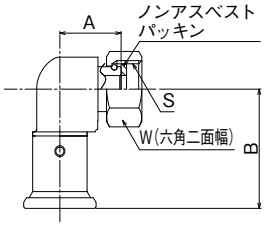
PEX用 エルボオスアダプター o 架橋ポリエチレン管（JIS K 6769対応品）

適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	B	入数 小箱	入数 ケース	価格
16	R3/4	16 × 20A	GEC-PLO16R6	39.0	45.0	12	24	¥6,080
20		20 × 20A	GEC-PLO20R6	50.0	52.5			¥7,510

※ 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 o





エルボアダプターSi o

適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	B	W	入数 小箱	入数 ケース	価格
13	G1/2	13 × 15A	GEC-LU13G4	22.5	44.0	24	12	24	¥6,000
16	G3/4	16 × 20A	GEC-LU16G6		45.0	30			¥6,920
20		20 × 20A	GEC-LU20G6	40.0	52.5				¥8,370

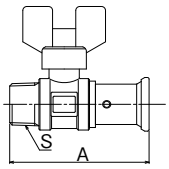
PEX用 エルボアダプター Si o 架橋ポリエチレン管（JIS K 6769対応品）

適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	B	W	入数 小箱	入数 ケース	価格
16	G3/4	16 × 20A	GEC-PLU16G6	22.5	45.0	30	12	24	¥6,920
20		20 × 20A	GEC-PLU20G6	40.0	52.5				¥8,370

※ 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o



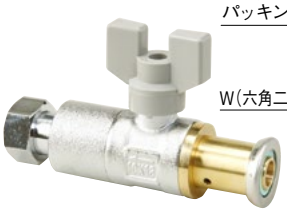


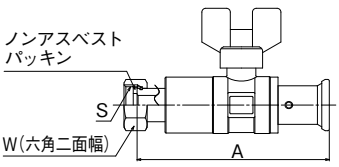
バルブアダプターo

適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	入数 小箱	入数 ケース	価格
13	R1/2	13 × 15A	GEC-VA13R4	69.0	10	100	¥8,000

※ 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 o





逆止弁付バルブアダプターSi o

適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数 小箱	入数 ケース	価格
13	G1/2	13 × 15A	GEC-GV13G4	100.0	23	5	50	¥8,410
13	G3/4	13 × 20A	GEC-GV13G6	100.5	29			¥8,570
16		16 × 20A	GEC-GV16G6	101.5				¥10,220

※ JIS K 6779, JIS K 6788 の適合品ではありません。

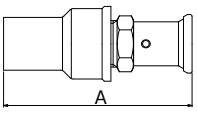
PEX用 逆止弁付バルブアダプター Si o 架橋ポリエチレン管（JIS K 6769対応品）

適合管サイズ 管	適合管サイズ 器具側(S)	サイズ	品番	A	W	入数 小箱	入数 ケース	価格
16	G3/4	16 × 20A	GEC-PGV16G6	101.5	29	5	50	¥9,260

※ 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o





HIVP変換アダプターo

適合管サイズ 管	適合管サイズ HIVP側	サイズ	品番	A	入数 小箱	入数 ケース	価格
13	13	13 × 13	GEC-HI1313	86.0	24	48	¥3,200
	20	13 × 20	GEC-HI1320	96.0			¥4,330
16		16 × 20	GEC-HI1620	97.5			¥4,780

※オスアダプターo（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 o 架橋ポリエチレン管（JIS K 6769対応品）

適合管サイズ 管	適合管サイズ HIVP側	サイズ	品番	A	入数 小箱	入数 ケース	価格
16	20	16 × 20	GEC-PHI1620	97.5	24	48	¥4,780
20		20 × 20	GEC-PHI2020	99.0	10	20	¥5,560

※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o（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。
※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

パイプ類

※パイプ取扱時には変形にご注意下さい。

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	13.0	9.8	1.6	100m	¥43,680
13	PX13	17.0	12.8	2.1		¥50,420
16	PXPN16	21.5	16.2	2.7		¥80,650
20	PXPN20	27.0	20.5	3.3		¥100,810

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	13	PR-PX1322-B	22㎜	50m	¥53,930
ピンク		PR-PX1322-P			¥53,930

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	13.0	9.8	1.6	120m	¥34,670
13	PBW13	17.0	13.0	2.1		¥50,660
16	PBW16	22.0	17.0	2.6		¥67,820
20	PBW20	27.0	21.0	2.9		¥96,000

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	¥10,860
	22㎜	LS2-22B-B	10・13	27.8	22.0		¥16,370
	25㎜	LS2-25B-B	13	30.5	24.0		¥18,210
	28㎜	LS2-28B-B	16	34.0	26.7	30m	¥17,550
	30㎜	LS2-30B-B		36.5	29.0		¥18,040
	36㎜	LS2-36B-B	20	42.0	32.0		¥22,050
ピンク	16㎜	LS2-16B-P	10	21.0	15.2	50m	¥10,860
	22㎜	LS2-22B-P	10・13	27.8	22.0		¥16,370
	25㎜	LS2-25B-P	13	30.5	24.0		¥18,210
	28㎜	LS2-28B-P	16	34.0	26.7	30m	¥17,550
	30㎜	LS2-30B-P		36.5	29.0		¥18,040
	36㎜	LS2-36B-P	20	42.0	32.0		¥22,050

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	保温材厚さ	長さ	価格
青	10	H3-PX10-B	3㎜	50m	¥35,060
	13	H3-PX13-B			¥37,030
	16	H3-PXPN16-B			¥52,900
ピンク	10	H3-PX10-P			¥35,060
	13	H3-PX13-P			¥37,030
	16	H3-PXPN16-P			¥52,900

PN15用 保温材厚さ5mm品

色	樹脂管サイズ	品番	保温材厚さ	長さ	価格
青	10	H5-PX10-B	5㎜	50m	¥47,410
	13	H5-PX13-B			¥55,850
	16	H5-PXPN16-B			¥79,180
	20	H5-PXPN20-B			¥101,480
ピンク	10	H5-PX10-P			¥47,410
	13	H5-PX13-P			¥55,850
	16	H5-PXPN16-P			¥79,180
	20	H5-PXPN20-P			¥101,480

PN15用 保温材厚さ10mm品

色	樹脂管サイズ	品番	保温材厚さ	長さ	価格
青	10	H10-PX10-B	10㎜	50m	¥56,220
	13	H10-PX13-B			¥63,480
	16	H10-PXPN16-B			¥87,960※
	20	H10-PXPN20-B			¥103,160※
ピンク	10	H10-PX10-P			¥56,220
	13	H10-PX13-P			¥63,480
	16	H10-PXPN16-P			¥87,960※
	20	H10-PXPN20-P			¥103,160※

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

保温材付ポリブテン管



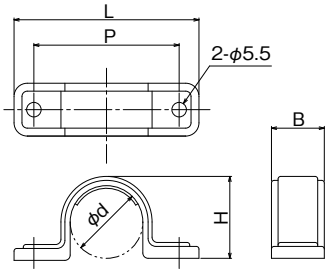
色	樹脂管サイズ	品番	保温材厚さ	長さ	価格
青	10	H5-PBW10-B	5㎜	60m	¥51,120
	13	H5-PBW13-B			¥65,320
	16	H5-PBW16-B		40m	¥56,720
	20	H5-PBW20-B			¥74,510
ピンク	10	H5-PBW10-P		60m	¥51,120
	13	H5-PBW13-P			¥65,320
	16	H5-PBW16-P		40m	¥56,720
	20	H5-PBW20-P			¥74,510

管サポート部材・支持金具

樹脂サドル

さや管の固定に使用します。
（ビス 2 本止め）

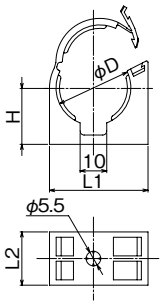




サイズ	適合さや管	品番	d	P	L	H	B	入数 小箱	入数 ケース	価格
16㎜	16㎜	LST-16P	21.0	41.0	55.0	24.0	20.0	50	400	¥80
18㎜	18㎜	LST-18P	23.5	45.0	60.0	27.0				¥80
22㎜	22㎜	LST-22P	27.5	48.0	62.0	30.5			300	¥60
25㎜	25㎜	LST-25P	30.5	50.5	64.0	33.5				¥80
28㎜	28㎜	LST-28P	34.0	56.0	72.0	37.0	25.0	20	200	¥90
30㎜	30㎜	LST-30P	36.5	60.5	78.0	39.5			160	¥100
36㎜	36㎜	LST-36P	42.0	72.0	90.0	46.0			120	¥120

さや管クリップ



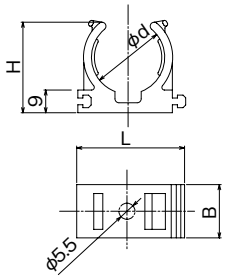


サイズ	適合さや管	品番	d	L	L2	H	入数 小箱	入数 ケース	価格
18㎜	18㎜	LSF-18	24.0	32.5	20.0	19.5	10	350	¥240
22㎜	22㎜	LSF-22	28.0	37.0		21.0		300	¥170
25㎜	25㎜	LSF-25	31.0	40.0		22.5		250	¥180
28㎜	28㎜	LSF-28	34.5	49.0	25.0	25.5		150	¥180
30㎜	30㎜	LSF-30	37.0	53.0		27.0		120	¥210
36㎜	36㎜	LSF-36	42.5	60.5		29.5		100	¥240

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。

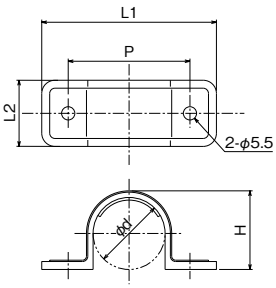




サイズ	適合さや管	品番	d	L	H	B	入数 小箱	入数 ケース	価格
22㎜	22㎜	LSY-22	27.5	40.5	34.5	20.0	20	300	¥90
25㎜	25㎜	LSY-25	30.5	44.5	37.5			200	¥110
28㎜	28㎜	LSY-28	34.0	48.0	40.5			160	¥110
30㎜	30㎜	LSY-30	36.5	51.5	43.0				¥110

樹脂管用サドル





サイズ	適合樹脂管	品番	d	P	L	L2	H	入数 小箱	入数 ケース	価格
10㎜	10㎜	PST-10A	12.5	40.0	60.0	20.0	17.5	50	500	¥110
13㎜	13㎜	PST-13A	16.5	45.0	65.0		21.5		300	¥110
16㎜	16㎜	PST-16H	21.0	52.0	71.0	25.0	27.0	20		¥170
20㎜	20㎜	PST-20H	26.5				33.0		200	¥200

■樹脂サドル適合表

	品番		さや管 16	22	25	28	30	36	保温材付樹脂管 3mm 10	13	16	5mm 10	13	16	20	10mm 10	13	16	20
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						●											●
さや管クリップ・さや管連結サドル	LSF-18	18mm																	
	LSF-22 LSY-22	22mm		●															
	LSF-25 LSY-25	25mm			●														
	LSF-28 LSY-28	28mm				●													
	LSF-30 LSY-30	30mm					●												
	LSF-36	36mm						●											

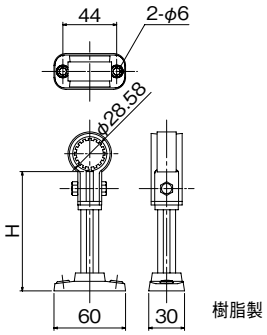
■樹脂管用サドル適合表

	品番		樹脂管 10	13	16	20
樹脂管用サドル	PST-10A	10mm	●			
	PST-13A	13mm		●		
	PST-16H	16mm			●	
	PST-20H	20mm				●

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。



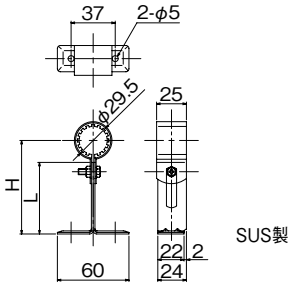


仕様	サイズ	品番	L	価格
樹脂製	10・13 × H50	BT-50	50	¥1,660
	10・13 × H100	BT-100	100	¥1,660

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。



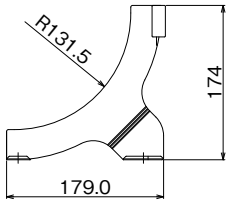


仕様	サイズ	品番	L	H	価格
SUS 製	10・13 × H50	SUSBT-50	30	50	¥1,650
	10・13 × H80	SUSBT-80	60	80	¥1,720

コーナーベンド

さや管立上げ箇所の補強、曲げ固定に使用します。





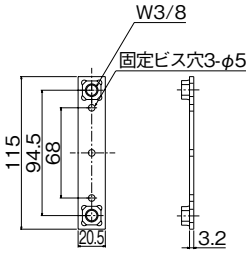
サイズ	適合さや管	品番	入数	価格
22㎜	22㎜	ISK-2225	10	¥1,970
	25㎜			

台座

座付・床アダ金具と組み合わせ、3分ボルトを使用して
立ち上げ固定します。

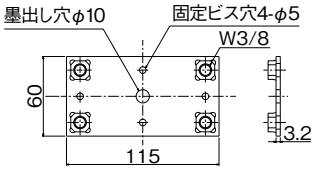
2つ穴





4つ穴

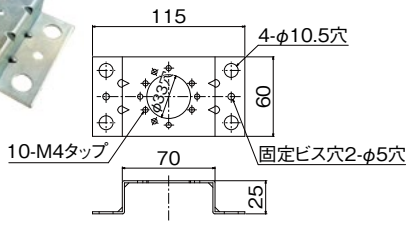




品番	仕様		価格
2DK	2つ穴	金具支持用	¥570
4DK	4つ穴		¥1,130

座付・床アダ金具



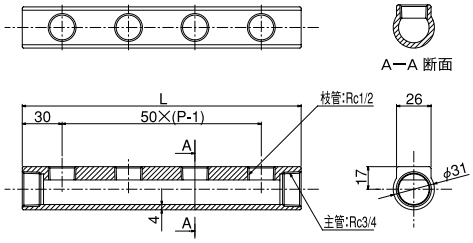


品番	仕様	価格
ZYK	床用・両座付・45°床用アダプター用	¥800

ヘッダー・周辺部材

ヘッダー

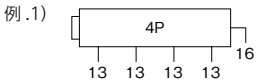




分岐口数	サイズ	品番	ピッチ	L	価格
2	20AX15A-2P	HD-2	50	110	¥4,620
3	20AX15A-3P	HD-3		160	¥5,620
4	20AX15A-4P	HD-4		210	¥7,610
5	20AX15A-5P	HD-5		260	¥9,020
6	20AX15A-6P	HD-6		310	¥10,240
7	20AX15A-7P	HD-7		360	¥12,190
8	20AX15A-8P	HD-8		410	¥14,380

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	¥300

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

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50㎜	SS50	HDSB-SS50	裸ヘッダー	¥2,680
	S50	HDSB-S50	ヘッダー保温カバー(S)付仕様	¥2,680
	M50	HDSB-M50	ヘッダー保温カバー(M)付仕様	¥2,680
壁面より100㎜	SS100	HDSB-SS100	裸ヘッダー	¥2,850
	S100	HDSB-S100	ヘッダー保温カバー(S)付仕様	¥2,850
	M100	HDSB-M100	ヘッダー保温カバー(M)付仕様	¥2,850

● 2本1セット

BCプラグ



サイズ	品番	価格
15A	BCP15	¥780
20A	BCP20	¥910

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
10㎜	2	(S)20AX15A-2P	S-HDCV-2	140	52	¥1,500
	3	(S)20AX15A-3P	S-HDCV-3	190		¥1,560
	4	(S)20AX15A-4P	S-HDCV-4	240		¥1,730
	5	(S)20AX15A-5P	S-HDCV-5	290		¥1,910
	6	(S)20AX15A-6P	S-HDCV-6	340		¥2,080
	7	(S)20AX15A-7P	S-HDCV-7	390		¥2,490
	8	(S)20AX15A-8P	S-HDCV-8	440		¥2,870

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 小箱	入数 ケース	価格
青	L	22～30㎜	ユニットバス	GKF-3B	10	200	¥110
			台所流し	GKF-1B			¥110
			洗面	GKF-2B			¥110
			洗濯	GKF-4B			¥110
			トイレ	GKF-5B			¥110
			シャワー	GKF-6B			¥110
			給湯器	GKF-7B			¥110
			手洗い	GKF-8B			¥110
			掃除流し	GKF-10B			¥110
赤			ユニットバス	GKF-3P			¥110
			台所流し	GKF-1P			¥110
			洗面	GKF-2P			¥110
			洗濯	GKF-4P			¥110
			トイレ	GKF-5P			¥110
			シャワー	GKF-6P			¥110
			給湯器	GKF-7P			¥110
			手洗い	GKF-8P			¥110
無表示			ー	GKF-0			¥90

表示ラベル



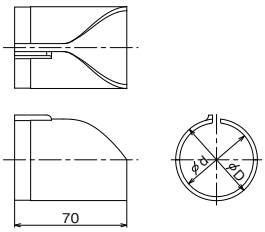
表示内容	品番	仕様	価格
ユニットバス	GKF2-3	行き先表示シール	¥60
台所	GKF2-1		¥60
洗面所	GKF2-2		¥60
洗濯	GKF2-4		¥60
シャワー	GKF2-6		¥60
給湯器	GKF2-7		¥60
トイレ	GKF2-5		¥60
一次側	GKF2-9		¥60

防火区画貫通部材

防火区画貫通継手T

防火区画を構成する壁および
床を貫通する場合に使用します。



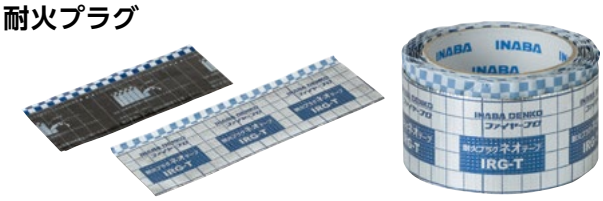


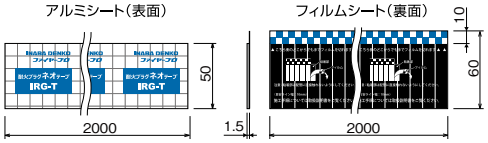
品名	適合管サイズ					品番	D1	d1	入数		価格
	さや管	裸樹脂管	被覆樹脂管						小箱	ケース	
			5㎜	10㎜	20㎜						
FPK-S	16㎜	16	10	—	—	FPK-S	24	19	10	100	¥2,210
FPK-P	22・25・28・30㎜	20	13・16	10	—	FPK-P	29	24			¥2,360
FPK-M	36㎜	—	20	13・16	—	FPK-M	39	34			¥2,760
FPK-L	—	—	—	—	10	FPK-L	51	46			¥3,460※

※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評定：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㈱給排気部材営業部　TEL.03-6384-3375

耐火プラグ





品名	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-37T	16~22㎜	13~20	IRG-37T	140	10	100	¥1,380

●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評定：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㈱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㈱生産事業部　TEL.03-5715-1727

配管工具類

配管工具類



品番	品名	価格
VC-28	管切断用カッター	¥5,760

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。



品番	品名	価格
VC-28K	管切断用カッター替刃	¥3,960

※受注生産品。納期をお問い合わせ下さい。

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	¥1,200
GS-115-13AS	13	13	¥1,200

潤滑剤



品番	品名	仕様	価格
S-400	潤滑剤 (BS 製)	BS 製	¥1,800

●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「マルチ１(ワン)クリア」、「マルチ１(ワン)」、「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(ワン)」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取り扱いはていねいに

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。溶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取り扱いはていねいに

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）に対して材料が劣化す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、配管経路により土壌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。材料が劣化す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剤を含んだ材料を接触させないで下さい。材料が劣化す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。溶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。管が溶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。

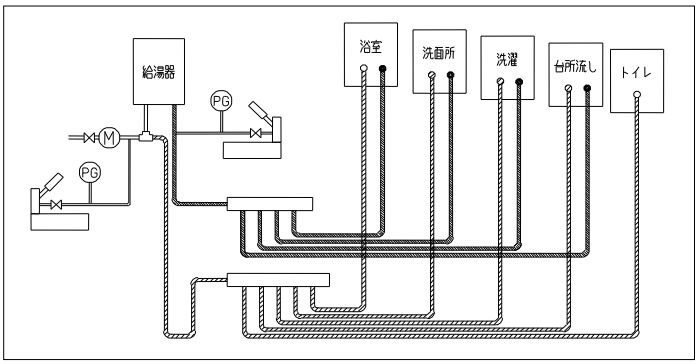
めねじの種類	器具側のおねじの種類		
	Pj 平行ねじ (JIS B2061)	R テーパねじ (JIS B0203)	G 平行ねじ (JIS B0202)
Rp 平行ねじ (JIS B0203)	○	○	×
Rc テーパねじ (JIS B0203)	○	○	×
G 平行ねじ (パッキン付き) (JIS B0202)	○	×	○

※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下さい。
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)。
・接合するおねじのハメアイを測定し、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 Rp 平行ねじ、Pj 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 1 (ワン) 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、0.75 MPa (7.6 kgf/㎠) 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/㎠) 以上、架橋ポリエチレン管の場合 0.5 MPa (5.1 kgf/㎠) 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な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/㎠)	0.55 (5.6 kgf/㎠) 以上
架橋ポリエチレン管	0.75 (7.6 kgf/㎠)	0.5 (5.1 kgf/㎠) 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 1.0 MPa (10.2 kgf/㎠) → 1 時間後 0.8 MPa (8.2 kgf/㎠) 以上で合格
・初期水圧 1.75 MPa (17.8 kgf/㎠) → 1 時間後 1.4 MPa (14.3 kgf/㎠) 以上で合格
架橋ポリエチレン管の場合　・初期水圧 1.0 MPa (10.2 kgf/㎠) → 1 時間後 0.7 MPa (7.1 kgf/㎠) 以上で合格
・初期水圧 1.75 MPa (17.8 kgf/㎠) → 1 時間後 1.2 MPa (12.2 kgf/㎠) 以上で合格

マルチ1（ワン）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。

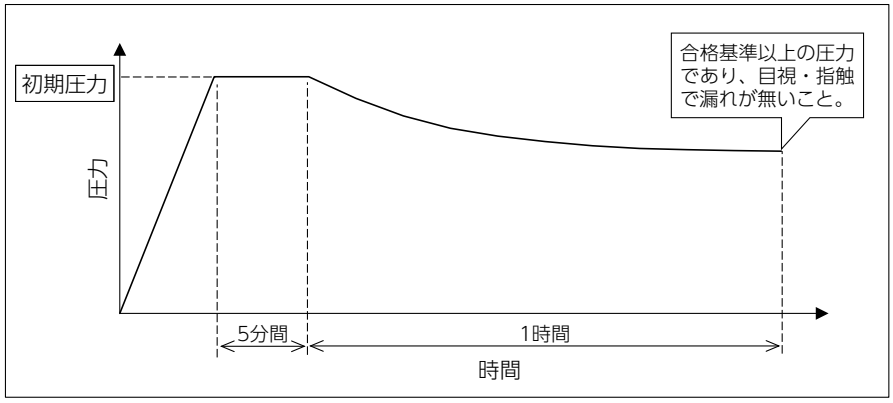
②配管に水圧ポンプ等で圧力を加え、指定の圧力を 5 分間保持して下さい。
　マルチ1（ワン）パイプの特性上、管の膨張により圧力が降下しますのでゆっくり昇圧して下さい。

③ 5 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か目視及び指触で確認して下さい。

a) 初期圧力が 0.75 MPa の場合、1 時間後の圧力が 0.69 MPa 以上であること。
b) 初期圧力が 1.0 MPa の場合、1 時間後の圧力が 0.94 MPa 以上であること。
c) 初期圧力が 1.75 MPa の場合、1 時間後の圧力が 1.65 MPa 以上であること。
d) 初期圧力が 2.4 MPa の場合、1 時間後の圧力が 2.25 MPa 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クリア」、「マルチ１」、「パーフェクトロック」、樹脂管システム「シーロック１」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クリア・マルチ１

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）

サイズ	10	13	16
最小曲げ半径（㎜）	56	64	80

・保温材付管の場合

サイズ	10	13	16	10
	10㎜厚			20㎜厚
最小曲げ半径（㎜）	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（℃）	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（3㎜以内の斜め切りは使用可能）で下さい。挿入不足や Oリング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。
Oリングの傷つき、Oリング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。）
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クリア　技術資料」「マルチ１　設計・施工マニュアル」を参照下さい。

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　（ベンダー使用時）

サイズ	16	20	25
最小曲げ半径（㎜）	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（㎜）		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（℃）	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。

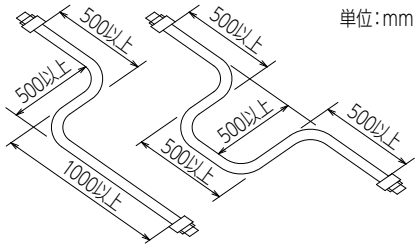
④給水・給湯配管やエアー配管、薬液配管、蒸気配管には使用しないで下さい。

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1（ワン）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1（ワン）パイプ（保温材付パイプ）を接続して下さい。

⑩継手は、管を接続した後で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 200 N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 100㎜は確保し、曲げ半径を含んだ寸法で 500㎜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】

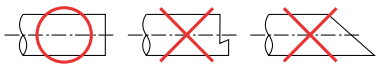
①管の巻戻し

・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（3㎜以内の斜め切りは使用可能）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（長径／短径 =1.25 以下）する場合はカッターの刃を交換して下さい。

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 Oリングを破損し、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1（ワン）

①管の最小曲げ半径は下表の通りとしてください。

最小曲げ半径（㎜）

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（℃）	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（℃）	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エアー配管、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 Oリング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、銅管などを先にロウ付けし冷却後、継手を接続して下さい。冷却前に接続すると継手内の Oリングが焼き付き、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１（ワン）　設計・施工マニュアル」を参照下さい。

世界初が好きなんです

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　〒110-0005 東京都台東区上野6丁目16-17 朝日生命上野昭和通ビル6階
TEL(03)3834-1580(代)　FAX(03)3834-1581

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。

2026年10月2版