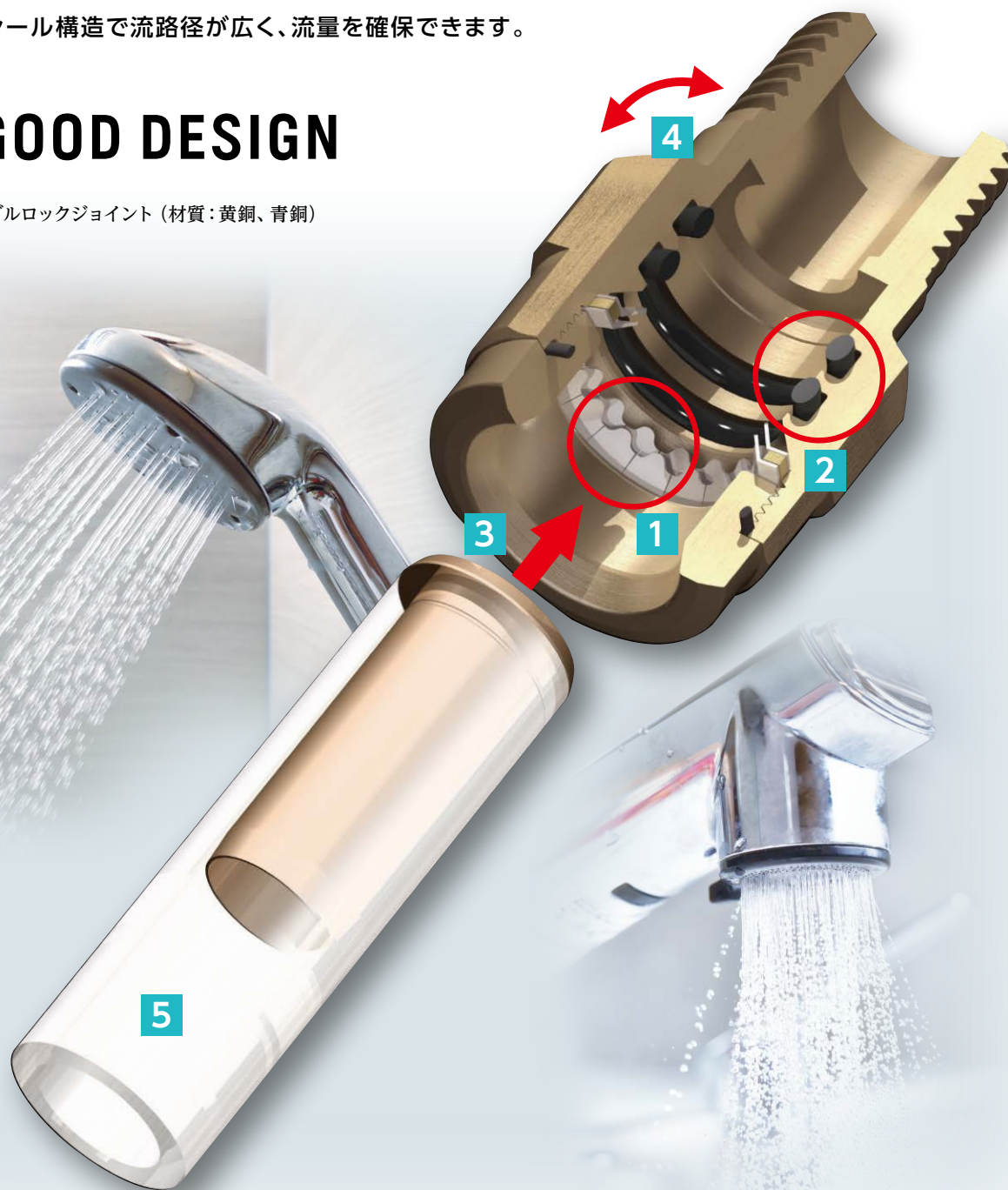


ダブルロックジョイント®

ダブルロックジョイントは、樹脂管をワンタッチ接続できる継手で、樹脂管挿入後にナットで締め付けるという面倒な作業は必要なく、しっかりと固定する「ダブルロック構造」、漏水の心配のない「ダブルシール構造」この2つの“ダブル”のパワーで安心してご使用いただくことができます。また、外径シール構造で流路径が広く、流量を確保できます。



対象製品：ダブルロックジョイント（材質：黄銅、青銅）



ダブルロックジョイントの使用に際して

給水・給湯・暖房・融雪・追焚き配管などに幅広くご利用いただけます。

※冷温水・不凍液用の継手ですので灯油等の油類には使用できません。

用途	使用流体
給水・給湯・追焚き	冷温水
暖房・融雪	不凍液

ダブルロックジョイントの仕様

※下記仕様はダブルロックジョイント標準仕様のため、実使用における流体圧力と流体温度は、各製品の仕様および樹脂管の使用温度別最高使用圧力 ▶ P.32・P.33 をご確認ください。

最高許容圧力	継手	1.75MPa
	ボールバルブ	1.0MPa
使用温度範囲	継手	-20℃~95℃
	ボールバルブ	

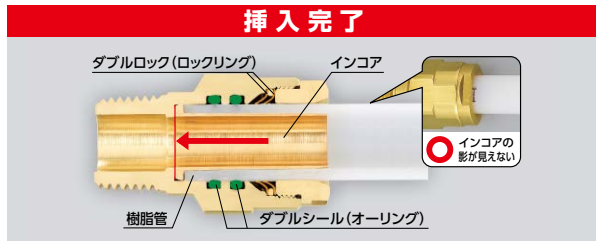
1

しっかりホールドする **ダブルロック構造**

樹脂管を固定するロックリングを2枚にすることで、十分な強度を確保し、さらにスムーズな挿入を可能にしました。

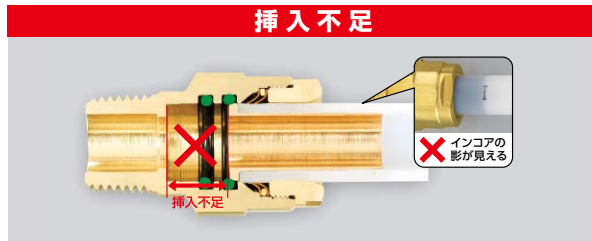
※呼び径 20A・25Aは、挿入力低減を目的に構造が異なります。

樹脂管が接続されると下の写真のようになります。



継手の端面までインコアが挿入されていれば正しい施工です。

注: 説明のため、ロックリング、オーリングには着色してあります。また、カポリパイプWを使用しています。



継手の端面までインコアが挿入されていない誤った施工です。架橋ポリエチレン管の裏側より光を当てれば、インコアの影が写真のように写り、目視で挿入確認ができます。

2

漏水を防ぐ **ダブルシール構造**

外部漏れに対して2カ所でシールさせていますので、安心して使用できます。また、外径シール構造で流路径が広く、流量を確保できます。

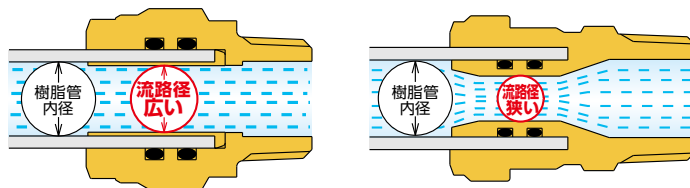
外径シール構造でリフォームにも最適!

リフォーム配管で継手が多く使用される場合、内径シール構造の継手では流量不足が懸念されます。



ダブルロックジョイントは外径シール構造で、一般的な内径シール構造の継手と比べて流路径が広く、流量を確保できます。また、2本のオーリングでシールさせていますので、漏水をしっかり防ぎます。

■ 外径シール構造(ダブルロックジョイント) ■ 内径シール構造(一般的な継手例)



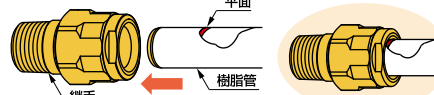
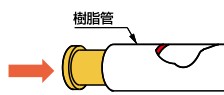
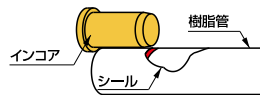
3

簡単で確実な **ワンタッチ接続!**

施工は3段階で簡単に接続できます。

施工は「3STEP」でワンタッチ接続!

- 1 継手からインコアを取出し、樹脂管にシールを貼り付けます。
- 2 インコアを樹脂管にさし込みます。
- 3 シールの平面まで樹脂管を継手に挿入すれば接続完了です。



詳細は接続手順 ▶ P.227 をご確認ください。

接続手順を動画でご覧いただけます。



樹脂管の挿入力の目安・挿入深さ

呼び径	10A	13A	16A	20A	25A
挿入力(N)	110	130	150	150	150
挿入深さ(mm)	32	32	34	40	43

注: 挿入力(N)の数値は目安であり保証値ではありません。110Nは約11kgfになります。

4

回転自在でラクラク施工!

樹脂管を継手に挿入した後でも、継手が自由に回転するので、継手のねじ込みがラクラクです。

5

架橋ポリエチレン管、ポリブテン管どちらも使用可能

JIS製品認証品の架橋ポリエチレン管、ポリブテン管どちらの管種にも対応します。

(詳細は ▶ P.23 樹脂管適用表をご確認ください。)

ダブルロックジョイントP[®]

ダブルロックジョイントの樹脂製シリーズで、樹脂管の接続はワンタッチです。

外径シール構造で流路径が広く、流量を確保できます。

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

ステンレスカバーで耐久性UP

キャップの外周にステンレスカバーを装着し、耐久性をUPさせました。

回転自在

樹脂製で軽量

取扱いが容易です。

外径シールで流量確保

継手内径を広くしていますので、流量が確保されています。

インコア一体化

インコアと本体を一体化し、樹脂管にインコアをさし込む手間が省けます。

給水・給湯に使用可能

架橋ポリエチレン管・ポリブテン管に使用できます。

ダブルロック構造

ロックリングと割リングのダブルロック構造です。

埋設可能 ※WPJ18型を除く

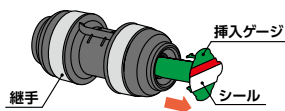
埋設の際には適切な防食処理を施して下さい。

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

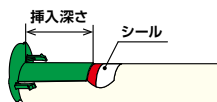
施工はワンタッチ接続!

挿入深さはダブルロックジョイントと同じです。

- 1 接続口から挿入ゲージとシールを取出します。



- 2 挿入ゲージを樹脂管に合わせ、シールを貼り付けます。



- 3 シールの平面まで樹脂管を継手に挿入すれば接続完了です。



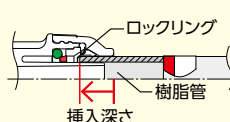
詳細は接続手順 ▶ P.228 をご確認ください。

挿入は簡単・確実の3STEP!

挿入完了は、**目視**(挿入目印の位置)で確認できます。

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

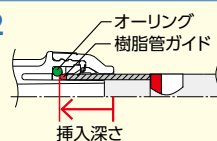
STEP1



ロックリングまで挿入

樹脂管を継手にまっすぐにさし込むとロックリングに当たります。

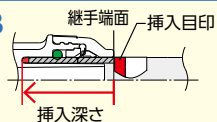
STEP2



オーリングまで挿入

挿入代の約半分でオーリングに当たります。

STEP3



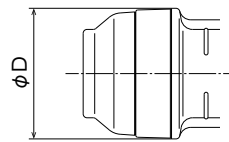
挿入目印まで挿入

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

仕様

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

共通寸法



外径φD

10A	13A	16A	20A	25A
30mm	34mm	41mm	47mm	59mm

- ・ 上記はダブルロックジョイント P 部の仕様のため、実使用においての流体圧力と流体温度は、各製品の仕様および樹脂管の使用温度別最高使用圧力 ▶ P.32・P.33 をご確認ください。
- ・ 冷温水、不凍液以外には使用しないで下さい。灯油等の油類には使用できません。
- ・ 取扱い上の注意事項は ▶ P.229~P.232 をご確認ください。

シリーズラインナップ

ソケット

▶ P.35



エルボソケット

▶ P.37



チーズソケット

▶ P.41



回転エルボ

▶ P.39



平行おねじ

▶ P.45



プラグ

▶ P.50



ナット付アダプター

▶ P.51



異種管変換継手

▶ P.77~P.89



銅管・Su管変換



ライニング鋼管変換



テーパおねじ(給水管端コア対応)



HIVEP 変換



既設樹脂管変換



既設三管種変換

低圧損型ワンタッチ継手 ダブルロックジョイント **Revos**^{レボス}

Revosは流量不足が起こりやすいリフォーム現場に最適な継手です。
流路が広く、水が多く流れる「外径シール構造」を採用しており、
抵抗が少ない流路形状により、大流量を実現します。
また、流路面積は広いのにスリムな外径で、各種配管化粧カバーに適合します。
圧力損失が小さいため、省エネルギーで給水が可能で、省エネに貢献します。



動画はこちら!

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

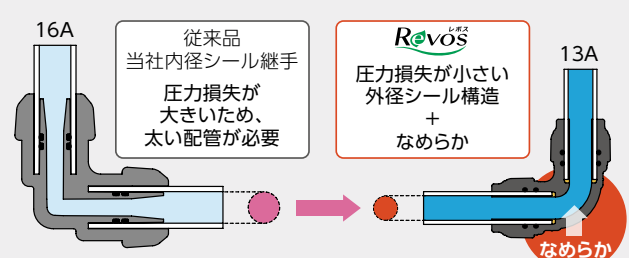
ダブルロックジョイントRevosの詳細は ▶ P.243~P.252

GOOD DESIGN

抵抗の少ない流路形状で 業界最小クラスの 圧力損失を実現

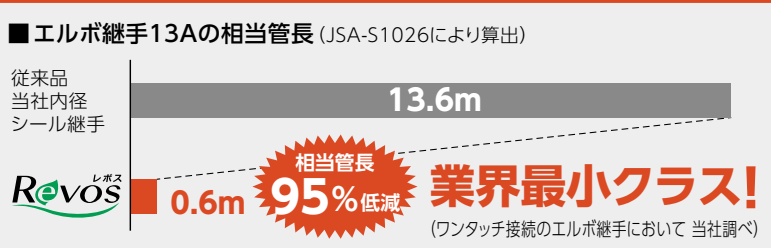
リフォーム配管で多用する継手(エルボ・チーゾソケット)の曲がり部が抵抗の少ないスムーズな流路のため大流量を確保します。

抵抗の少ない流路形状で、配管口径をサイズダウン!

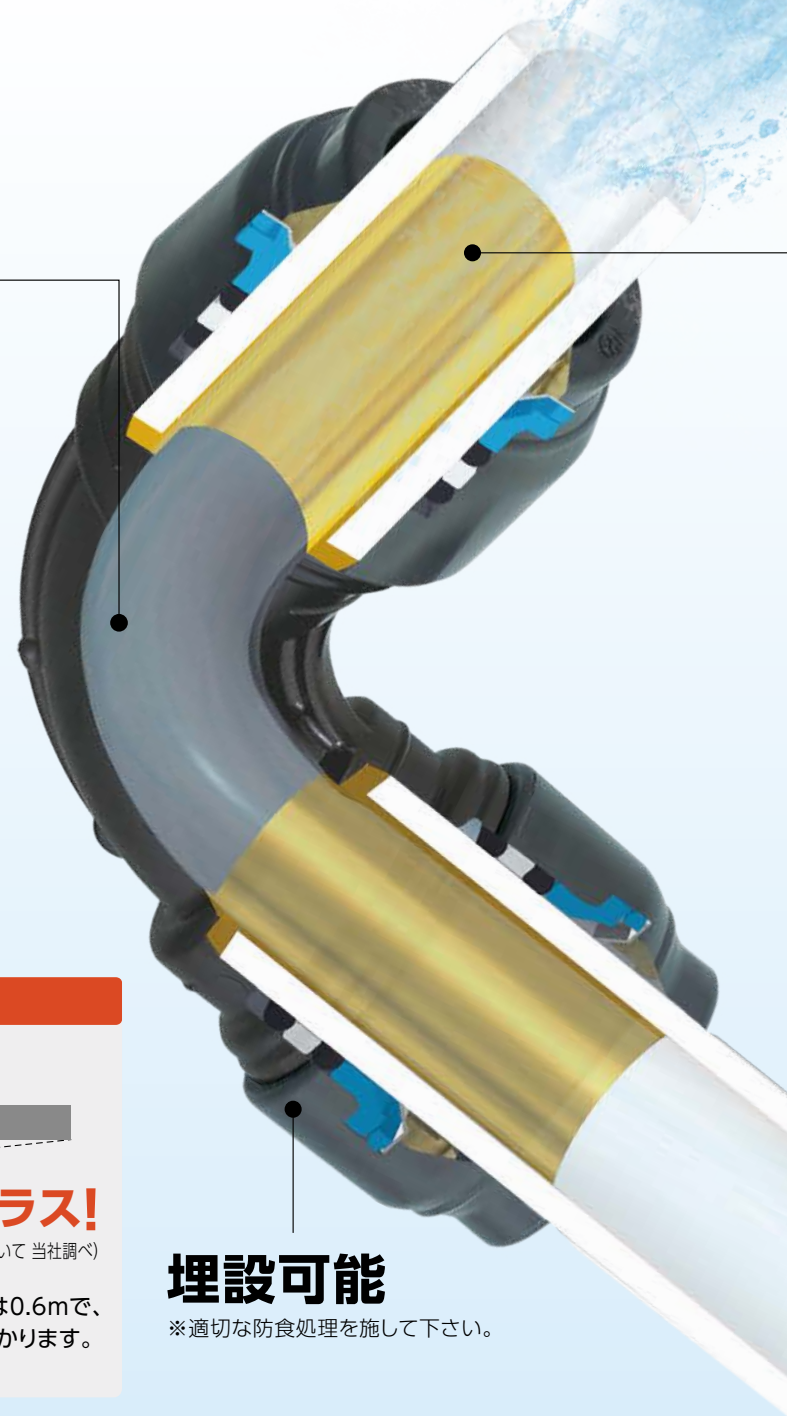


流量を確保したまま配管口径をサイズダウン*
湯待ち時間の短縮、捨て水の削減など省エネにも寄与します。
*全ての条件でサイズダウンできるわけではありません。実配管は流量計算を行い適切な口径を選定して下さい。

業界No.1クラスの低圧損



継手の圧力損失は「相当管長*」で表されます。Revosの相当管長は0.6mで、
圧力損失が圧倒的に小さく、多くの水が流れる継手であることがわかります。
*継手の圧力損失を管路径と同じ直管(パイプ)の長さ置き換えた数値



埋設可能

※適切な防食処理を施して下さい。

新発想、継手で省エネ。 省エネ大賞受賞



〈最高賞〉経済産業大臣賞

※業界初：樹脂管ワンタッチ継手において（当社調べ）

[受賞製品]

- ・RPJ3-13・RPJ3A-16
- ・RPL3-13・RPL3A-16
- ・RPT1-13・RPT1A-16
- ・RPT1A-161313
- ・RPT1A-161316
- ・RPT1A-161613

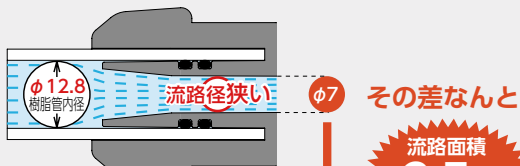


外径シール構造で大流量

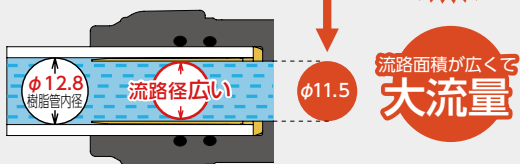
「外径シール構造」なら、流路径が広く、水が多く流れます。

外径シール構造が流量不足を解消

■従来品：当社内径シール継手 (呼び径13)



■外径シール継手 (Revos)



別体インコアだから より確実な施工ができる！

オンダが別体インコアにこだわるのは「施工品質も最高にしたい」という思いがあるから。

インコアによる斜め切断の判定や変形(潰れ)を継手にさし込む前に矯正することで、より確実な施工ができます。

- 樹脂管の斜め切断を判定
- 樹脂管変形の矯正
- 挿入不足を検出
- オーリングを保護

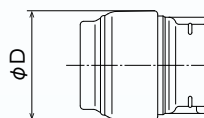


仕様

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

上記はダブルロックジョイントRevosの標準仕様のため、実使用においての流体圧力と流体温度は、樹脂管の使用温度別最高使用圧力 ▶ P.32・P.33 をご確認ください。

共通寸法



外径φD

10A	13A	16A	20A
27mm	31mm	36mm	46mm

接続手順は ▶ P.227 をご確認ください。

シリーズラインナップ

ソケット ▶ P.36



5mm保温材付

なめらかエルボ™ ▶ P.38



5mm保温材付

チーズソケット ▶ P.42



5mm保温材付

Y形チーズソケット ▶ P.43



45° エルボ ▶ P.39



ショートエルボ ▶ P.39



5mm保温材付

配管アダプター ▶ P.54



両座水栓エルボ ▶ P.64



ダブルロックジョイント®の仕様

ダブルロックジョイントの使用に際して

給水・給湯・暖房・融雪・追焚き配管などに幅広くご利用いただけます。

※冷温水・不凍液用の継手ですので灯油等の油類には使用できません。

継手	用途	使用流体
ダブルロックジョイント(P)	給水・給湯・追焚き	冷温水
	暖房・融雪	不凍液
ダブルロックジョイントRevos	給水・給湯・追焚き	冷温水

架橋ポリエチレン管とポリブテン管にご使用できます。

※適用樹脂管につきましては、下記の樹脂管適用表をご確認ください。

※下記の用途別適用樹脂管以外の使用につきましては責任を負いかねますのでご注意ください。追焚き配管は▶P361をご確認ください。

用途	適用樹脂管
給水・給湯 暖房・融雪	日本産業規格(JIS K 6769、K 6787、K 6778)製品認証品のうち樹脂管適用表に○が表示されている樹脂管

ダブルロックジョイントの仕様

下記仕様はダブルロックジョイント標準仕様のため、実使用においての流体圧力と流体温度は、各製品の仕様および樹脂管の使用温度別最高使用圧力▶P32・P33をご確認ください。

継手	ダブルロックジョイント(P)	ボールバルブ	ダブルロックジョイントRevos
最高許容圧力	1.75MPa	1.0MPa	1.75MPa
使用温度範囲	-20℃～95℃	-20℃～95℃	0℃～95℃

注意

- ・接続部にキズ、汚れのある樹脂管は使用できません。特に被覆をはずす際のキズには注意して下さい。
- ・土中およびコンクリートに埋設する際は、埋設に使用できることを確認の上、専用のポリエチレン防食テープ▶P178で適切な防食処理を施して下さい。

適用樹脂管呼び径の表示

ダブルロックジョイントは架橋ポリエチレン管、ポリブテン管に使用できます。

管種	呼び径				
	10A	13A	16A	20A	25A
架橋ポリエチレン管 PN15 M種	●	●	●	●	●
水道用架橋ポリエチレン管 M種	●	●			●
ポリブテン管 J種	●	●	●	●	

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

掲載のご案内

各製品の品番表の適用欄で10A・13Aは、左記の架橋ポリエチレン管 PN15 M種・水道用架橋ポリエチレン管 M種・ポリブテン管 J種で使用できるため「共用」、16A・20A・25Aは樹脂管の種類により使用する継手が異なるため、架橋ポリエチレン管 PN15 M種・水道用架橋ポリエチレン管 M種(25Aのみ)を「PEX」、ポリブテン管 J種を「PB」と表記しています。

品番の見方

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

W:ダブルロック
R:ダブルロックRevos
J:ジョイント
L:エルボ
T:チーズ
X:クロス

樹脂製
分類
樹脂管適用区別(右表)
S:10mm保温材セット
SF:5mm保温材付

ねじ13:1/2
20:3/4
25:1
樹脂管呼び径

材質区別
無:C3604、C3771
C:CAC406(C)
(樹脂製の場合:無)

S:水協
C:JIS製品認証品
J:JIS製品認証品

1セット
2個入

樹脂管適用区別

無:10A、13A	共用	架橋ポリエチレン管PN15M種・水道用架橋ポリエチレン管M種 ポリブテン管J種
A:16A、20A、25A	PEX	架橋ポリエチレン管PN15M種 水道用架橋ポリエチレン管M種(25Aのみ)
C:16A、20A	PB	ポリブテン管J種

樹脂管適用表

架橋ポリエチレン管(JIS K 6769-2013)

呼	種類	外径	内径	肉厚	使用の可否
10	PN15 M種	φ13.0±0.15	φ 9.8±0.25	1.60±0.20	○
	PN15 E種	φ13.0±0.15	—	1.90±0.30	×
13	PN15 M種	φ17.0±0.15	φ12.8±0.25	2.10±0.20	○
	PN15 E種	φ17.0±0.15	—	2.40±0.30	×
16	PN10 M種	φ21.5±0.15	φ17.3±0.25	2.10±0.20	×
	PN10 E種	φ21.5±0.15	—	2.40±0.30	×
	PN15 M種	φ21.5±0.15	φ16.2±0.25	2.65±0.25	○(A)
20	PN15 E種	φ21.5±0.15	—	2.95±0.35	×
	PN10 M種	φ27.0±0.15	φ21.9±0.30	2.55±0.25	×
	PN10 E種	φ27.0±0.15	—	2.85±0.35	×
25	PN15 M種	φ27.0±0.15	φ20.5±0.30	3.25±0.25	○(A)
	PN15 E種	φ27.0±0.15	—	3.55±0.35	×
	PN10 M種	φ34.0±0.15	φ27.9±0.35	3.05±0.25	×
25	PN10 E種	φ34.0±0.15	—	3.35±0.35	×
	PN15 M種	φ34.0±0.15	φ26.0±0.35	4.00±0.30	○(A)
	PN15 E種	φ34.0±0.15	—	4.30±0.40	×

水道用架橋ポリエチレン管(JIS K 6787-2013)

呼	種類	外径	内径	肉厚	使用の可否
10	M種	φ13.0±0.15	φ 9.8±0.25	1.60±0.20	○
	E種	φ13.0±0.15	—	1.90±0.30	×
13	M種	φ17.0±0.15	φ12.8±0.25	2.10±0.20	○
	E種	φ17.0±0.15	—	2.40±0.30	×
25	M種	φ34.0±0.15	φ26.0±0.35	4.00±0.30	○
	E種	φ34.0±0.15	—	4.30±0.40	×

ポリブテン管(JIS K 6778-2016)

呼	種類	外径	内径	肉厚	使用の可否
10	J種	φ13.0±0.15	φ 9.8±0.25	1.60±0.20	○
13	J種	φ17.0±0.15	φ12.8±0.25	2.10±0.20	○
16	J種	φ22.0±0.15	φ16.8±0.25	2.60±0.20	○(C)
20	J種	φ27.0±0.15	φ21.2±0.30	2.90±0.20	○(C)

架橋ポリエチレン管分類

架橋ポリエチレン管は最高使用圧力によりPN10・PN15に、構造によりM種・E種に分類されます。

①管の使用温度および最高使用圧力による分類

種類	使用温度℃	0~20	21~40	41~60	61~70	71~80	81~90	91~95
PN10	最高使用圧力 MPa	1.00	0.80	0.65	0.55	0.50	0.45	0.40
PN15	最高使用圧力 MPa	1.50	1.25	0.95	0.85	0.75	0.70	0.65

②管の構造による分類

種類	構造	種類の記号
M種	単層	XM
		XMND
E種	二層	XE

架橋ポリエチレン管

管別サドル適合表は ▶P.179・P.180 をご確認ください。

架橋ポリエチレン管の呼び16・20・25はダブルロックジョイント継手Aタイプ(PEX用)に対応しています。

品番の見方

PEX 10C-P B 5 - Y 50 - C

架橋ポリエチレン管 呼び径
 被覆厚(mm)
 サヤ管呼び径
 長さ(m)
 ヒーターガイド付

無:裸管
 P:被覆
 E:エラストマー
 W:サヤ管(消音テープ付)
 C:コルゲート管

B:ブルー
 P:ピンク
 W:ホワイト
 U:アイポリマー(耐候性仕様)

低巻きくせタイプ

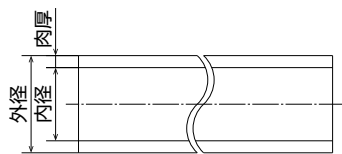


注意

- ・70℃を超える湯を常時通水または循環する配管や、エコキュートのヒートポンプと貯湯タンク間の湯側(戻り)配管には使用しないで下さい。
- ・架橋ポリエチレン管(被覆材、サヤ管、コルゲート管含む)は雨や日光が当たらない場所で保管して下さい。また施工時には適切な遮光処理を施すか、耐候性を有する製品を使用して下さい。
- ・架橋ポリエチレン管を埋設する際は、外圧による変形と埋設物によるキズ等にご注意下さい。給水・給湯にはサヤ管(ダ円サヤ管は除く)の使用をお勧めします。
- ・架橋ポリエチレン管に軟質塩化ビニル等の可塑性剤を含む材質の物が接触しないようにして下さい。管が劣化するおそれがあります。配管固定用バンド、防食テープ等は軟質塩化ビニルを使用している場合がありますので、よくご確認ください。

カポリパイプW®

ダブルロックジョイントへの挿入深さ目印付架橋ポリエチレン管です。



架橋ポリエチレン管の寸法は ▶P.32 JIS規格をご確認ください。



品番	呼び径	長さ(m/巻)	参考重量(kg/巻)	単価(円/m)	価格(円/巻)
PEX10C-100	10	100	7.7	268	26,800
PEX13C-100	13	100	11.5	318	31,800
PEX16C-50	16	50	8.6	580	29,000
PEX16C-100		100	17.2	505	50,500
PEX20C-50	20	50	14.1	890	44,500
PEX20C-100		100	28.2	774	77,400

注:「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。



この目印の間が挿入深さです



取扱説明書は ▶P.505 をご確認ください。

カポリパイプW 直管

品番	呼び径	長さ(m)	参考重量(kg/本)	入数	単価(円/m)	価格(円/本)
PEX13C-3	13	3	0.3	10	433	1,300
PEX16C-3	16	3	0.5	10	700	2,100
PEX20C-3	20	3	0.8	10	1,033	3,100
PEX25C-4	25	4	1.4	5	1,575	6,300

注:「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は表示入数単位にてお願い致します。

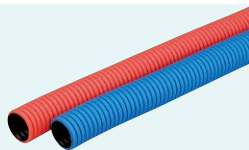
特長

ダブルロックジョイントへ樹脂管を挿入する深さの目印が印字されていますので、挿入目印のシール貼り付けやマーキングが省略できます。樹脂管の長さ表示があらかじめ印字されていますので、切断の目安になります。

関連部材 ▶P.166

サヤ管

色はブルーとピンクの2色です。



関連部材 ▶P.166

サヤ管

耐候性をUPさせたサヤ管です。



関連部材 ▶P.177

パイプ被覆材

被覆厚は5mmと10mmと20mm、色はブルーとピンクの2色です。



関連部材 ▶P.177

パイプ被覆材 耐候性仕様

耐候性に優れたパイプ被覆材です。被覆厚は5mmと10mmです。



関連部材 ▶P.179~P.188

サドル

樹脂管固定用に様々な種類を取り揃えています。



関連部材 ▶P.191

パイプカッター

樹脂管の切断に便利です。



埋設に使用できる製品、埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P.2 を必ずご確認ください。

架橋ポリエチレン管

架橋ポリエチレン管の呼び16・20・25はダブルロックジョイント継手Aタイプ(PEX用)に対応しています。

コルゲートイージーカポリ®

キズに強く伸縮が簡単なコルゲート管付架橋ポリエチレン管です。

キズに強く
柔らかい

コルゲート管

伸縮が簡単



動画はこちら!

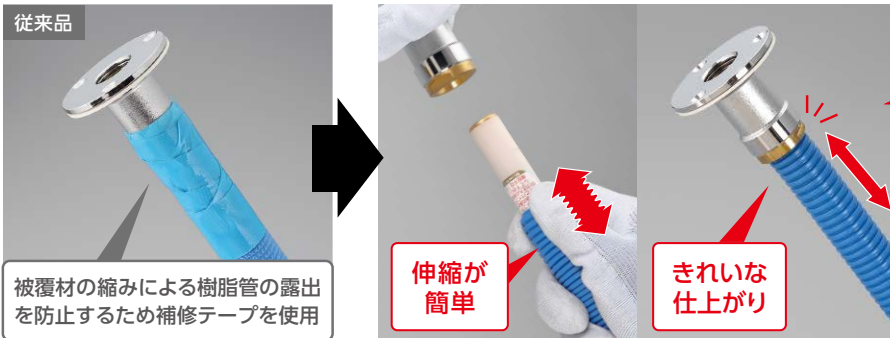
GOOD DESIGN

対象製品: 13A・16A・20A

架橋ポリエチレン管
低巻きぐせタイプ

直進性UP!

① 伸縮が簡単で継手にぴったりフィット! 樹脂管の露出を防止!



コルゲート管は柔らかく、簡単に伸縮できます。サヤ管のように切除しなくても、コルゲート管を縮めれば、樹脂管を継手に接続できます。接続後は復元力で継手にフィットして樹脂管の露出を防ぎ、きれいに仕上がります。接続後の点検も容易です。

👉 施工アドバイス!



①ぐっと縮めて ②サドルで固定

樹脂管が露出してしまった際は、コルゲート管を継手に向けてぐっと縮めた状態でサドル固定すると、隙間なくきれいに仕上がります。

② キズに強く、破れにくい! 補修いらず!



コルゲート管はキズに強いので破れにくく、安心してご使用いただけます。被覆材のように、破れをテープで補修する手間も省けます。



コルゲート管はすべり性があり、外径もスリムなので、スリーブへの通管がスムーズに行えます。

関連部材 ▶ PA16

コルゲートイージーカポリ 関連部材

コルゲートイージーカポリの施工に便利な部材を多数取り揃えています。



ワンフィットサドル 識別リング

新製品

コルゲート配管行先表示リング コルゲートストッパー

▶ PA37

コルゲート管にはめる表示リングと、コルゲート管の反発を抑えるストッパーです。

台所



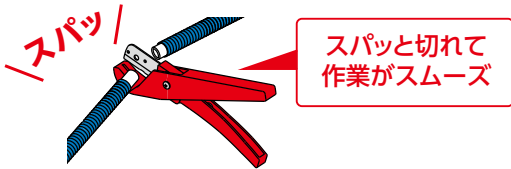
③ 直進性が向上し、取り回しラクラク!



架橋ポリエチレン管の巻きぐせが少ないので、一人でも楽に作業できます。床下などの狭い空間や貫通部でも取り回しが楽々なので、リフォーム配管にも最適です。

注: 呼び径10の架橋ポリエチレン管は低巻きぐせタイプではありません。

④ 切断がスムーズ!



実績 (当社調べ)

従来品より施工時間を短縮できました!

① 従来品: 被覆カポリパイプW (当社製被覆付架橋ポリエチレン管)

② コレゲートイーザーカポリ

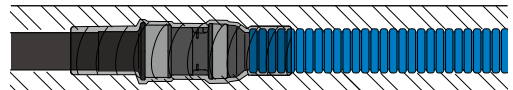
新築分譲住宅2棟で、同一条件にて①と②で施工を行い、施工時間を比較しました。

	従来品	コレゲートイーザーカポリ	短縮率
パイプ敷設時間	9分22秒	6分46秒	27.7%
サドル固定時間	10分59秒	8分25秒	23.3%
合計	20分21秒	15分11秒	25.3%

低巻きぐせだからパイプの敷設も、省施工/サドル固定もラクラク!



⑤ 埋設可能!



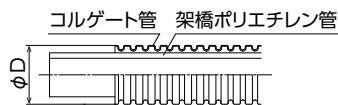
注: 土中およびコンクリートに埋設する際は、継手が埋設に使用できることを確認の上、適切な防食処理を施して下さい。

注意 コレゲート管を通じての樹脂管の更新はできません。

コレゲートイーザーカポリ®



取扱説明書は ▶ P.505 をご確認ください。

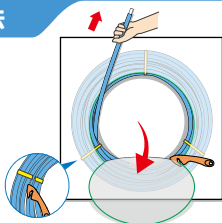


架橋ポリエチレン管の寸法は ▶ P.32 JIS規格をご確認ください。本製品に使用されているコレゲート管はポリエチレン製、架橋ポリエチレン管はJIS製品認証品です。

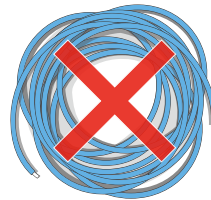
ブルー	品番 ピンク	ホワイト	呼び径	外径φD	長さ (m/巻)	参考重量 (kg/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
—	—	PEX10C-CW-30	10	18	30	2.4	640	19,200
—	—	PEX10C-CW-60			60	4.8	550	33,000
PEX13C-CB-Y30	PEX13C-CP-Y30	PEX13C-CW-Y30	13	22.5	30	4.0	730	21,900
PEX13C-CB-Y60	PEX13C-CP-Y60	PEX13C-CW-Y60			60	8.0	640	38,400
PEX16C-CB-Y30	PEX16C-CP-Y30	PEX16C-CW-Y30	16	27	30	5.8	950	28,500
PEX16C-CB-Y60	PEX16C-CP-Y60	PEX16C-CW-Y60			60	11.6	830	49,800
PEX20C-CB-Y30	PEX20C-CP-Y30	PEX20C-CW-Y30	20	32.5	30	8.6	1,240	37,200

注: ・「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。
・呼び径10の架橋ポリエチレン管は低巻きぐせタイプではありません。

使用方法



袋の線に沿って被覆カッターで開口し、パイプの結束を外した後、内側からパイプを引き出してご使用下さい。



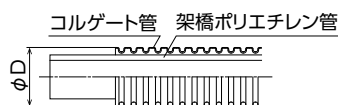
注意

一度に全てのパイプを袋から取り出さないで下さい。パイプが拡がり、袋に戻しづらくなります。

コレゲートカポリ® 直管



取扱説明書は ▶ P.505 をご確認ください。



架橋ポリエチレン管の寸法は ▶ P.32 JIS規格をご確認ください。本製品に使用されているコレゲート管はポリエチレン製、架橋ポリエチレン管はJIS製品認証品です。

ブルー	品番 ピンク	ホワイト	呼び径	外径φD	長さ(m)	参考重量 (kg/本)	入数	単価 (円/m)	価格 (円/本)
PEX13C-CB-3	PEX13C-CP-3	PEX13C-CW-3	13	22.5	3	0.4	15	833	2,500
PEX16C-CB-3	PEX16C-CP-3	PEX16C-CW-3	16	27	3	0.6	10	1,200	3,600
PEX20C-CB-3	PEX20C-CP-3	PEX20C-CW-3	20	32.5	3	0.9	10	1,667	5,000

注: 「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は表示入数単位にてお願い致します。

埋設OK 埋設に使用できる製品、埋設NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P.2 を必ずご確認ください。

架橋ポリエチレン管

架橋ポリエチレン管の呼び16・20・25はダブルロックジョイント継手Aタイプ(PEX用)に対応しています。

イージーカポリパイプW

巻きぐせが少なく施工性が向上した架橋ポリエチレン管です。

従来品

巻きぐせが強いと、
矯正作業や狭所での配管が大変

イージーカポリパイプ W

低巻きぐせだから
取り回しが**イージー!**

狭所や貫通部の
配管に便利

巻きぐせの矯正が
スムーズ!

被覆イージーカポリパイプW

低巻きぐせタイプの被覆付架橋ポリエチレン管です。

5mm被覆付

品番			呼び径	外径 φD	長さ (m/巻)	参考重量 (kg/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
ブルー	ピンク	ホワイト						
PEX13C-PB5-Y30	PEX13C-PP5-Y30	—	13	28	30	3.7	730	21,900
PEX13C-PB5-Y60	PEX13C-PP5-Y60	PEX13C-PW5-Y60			60	7.4	640	38,400
PEX16C-PB5-Y30	PEX16C-PP5-Y30	PEX16C-PW5-Y30	16	33	30	5.4	950	28,500
PEX16C-PB5-Y60	PEX16C-PP5-Y60	—			60	10.8	830	49,800
PEX20C-PB5-Y30	PEX20C-PP5-Y30	PEX20C-PW5-Y30	20	38	30	8.2	1,240	37,200

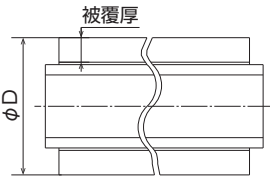
注:「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。

10mm被覆付

品番			呼び径	外径 φD	長さ (m/巻)	参考重量 (kg/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
ブルー	ピンク	ホワイト						
PEX13C-PB10-Y30	PEX13C-PP10-Y30	PEX13C-PW10-Y30	13	38	30	4.3	810	24,300
PEX16C-PB10-Y30	PEX16C-PP10-Y30	PEX16C-PW10-Y30	16	43	30	6.2	990	29,700
PEX20C-PB10-Y30	PEX20C-PP10-Y30	PEX20C-PW10-Y30	20	48	30	9.0	1,410	42,300

注:「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。

埋設 OK CAD 取説



特長

- ・巻きぐせが少ないため取り回しが容易。狭所でも扱いやすくなっています。
- ・高所へ送り出す際にも、巻きぐせが少ないためスムーズに作業できます。

注意

被覆材の切除には、被覆カッターを使用して下さい。市販のカッターナイフ等は使用しないで下さい。樹脂管にキズを付けると漏水の原因になります。

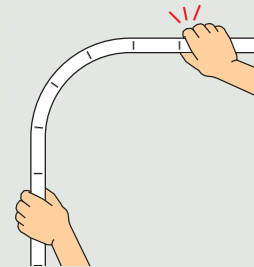


呼び径16・20は施工性が向上しています。

特長

- ・製品改良により柔軟性が向上しています。
- ・最小曲げ半径に至るまでの曲げ荷重を当社従来品と比較し、環境温度23℃において約5%、0℃において約10%軽減しています。(呼び径16における当社測定値)

対象製品	掲載P
コルゲートイージーカポリ(呼び径16・20)	▶ P.26
被覆イージーカポリパイプW(呼び径16・20)	▶ P.27
ヒーターガイド付被覆イージーカポリパイプW(呼び径16・20)	▶ P.31
ヒーターガイド付被覆イージーカポリパイプW 耐候性仕様(呼び径16)	▶ P.31



関連部材 ▶ P.192

被覆カッター

樹脂管にキズを付けることなく、被覆材のみを切除できます。



関連部材 ▶ P.177

補修テープ

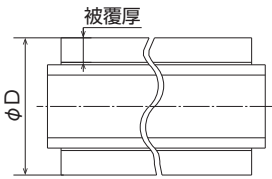
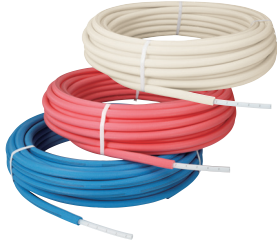
被覆材の補修に使用します。



被覆カポリパイプW

被覆カポリパイプW

カポリパイプWの被覆付です。



架橋ポリエチレン管の寸法は ▶ P.32 JIS規格をご確認ください。本製品に使用されている架橋ポリエチレン管はJIS製品認証品です。

取扱説明書は ▶ P.505 をご確認ください。



注意

被覆材の切除には、被覆カッターを使用して下さい。市販のカッターナイフ等は使用しないで下さい。樹脂管にキズを付けると漏水の原因になります。

3mm被覆付

ブルー	品番 ピンク	ホワイト	呼び径	外径 φD	長さ (m/巻)	参考重量 (kg/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
PEX10C-PB3-50	PEX10C-PP3-50	—	10	20	50	3.5	502	25,100
PEX13C-PB3-50	PEX13C-PP3-50	—	13	24	50	5.6	584	29,200
PEX16C-PB3-50	PEX16C-PP3-50	—	16	29	50	8.6	786	39,300
PEX20C-PB3-25	PEX20C-PP3-25	—	20	34	25	6.5	1,172	29,300

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。

5mm被覆付

ブルー	品番 ピンク	ホワイト	呼び径	外径 φD	長さ (m/巻)	参考重量 (kg/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
PEX10C-PB5-50	PEX10C-PP5-50	PEX10C-PW5-50	10	24	50	3.8	522	26,100
PEX13C-PB5-50	PEX13C-PP5-50	PEX13C-PW5-50	13	28	50	6.2	610	30,500

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。

10mm被覆付

ブルー	品番 ピンク	ホワイト	呼び径	外径 φD	長さ (m/巻)	参考重量 (kg/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
PEX10C-PB10-50	PEX10C-PP10-50	PEX10C-PW10-50	10	34	50	4.9	676	33,800
PEX13C-PB10-50	PEX13C-PP10-50	PEX13C-PW10-50	13	38	50	7.2	774	38,700

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。

20mm被覆付

ブルー	品番 ピンク	ホワイト	呼び径	外径 φD	長さ (m/巻)	参考重量 (kg/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
PEX10C-PB20-25	PEX10C-PP20-25	PEX10C-PW20-25	10	55	25	4.8	1,732	43,300
PEX13C-PB20-25	PEX13C-PP20-25	PEX13C-PW20-25	13	59	25	6.0	1,840	46,000
PEX16C-PB20-25	PEX16C-PP20-25	—	16	63	25	7.5	1,980	49,500
PEX20C-PB20-25	PEX20C-PP20-25	—	20	69	25	10.1	2,708	67,700

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。

被覆カポリパイプW 直管

3mm被覆付

ブルー	品番 ピンク	ホワイト	呼び径	外径 φD	長さ (m)	参考重量 (kg/本)	入数	単価 (円/m)	価格 (円/本)
PEX13C-PB3-3	PEX13C-PP3-3	—	13	24	3	0.3	15	833	2,500
PEX16C-PB3-3	PEX16C-PP3-3	—	16	29	3	0.5	10	1,200	3,600
PEX20C-PB3-3	PEX20C-PP3-3	—	20	34	3	0.8	10	1,667	5,000

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は表示入数単位にてお願い致します。

5mm被覆付

ブルー	品番 ピンク	ホワイト	呼び径	外径 φD	長さ (m)	参考重量 (kg/本)	入数	単価 (円/m)	価格 (円/本)
PEX13C-PB5-3	PEX13C-PP5-3	PEX13C-PW5-3	13	28	3	0.4	15	833	2,500
PEX16C-PB5-3	PEX16C-PP5-3	PEX16C-PW5-3	16	33	3	0.5	10	1,200	3,600
PEX20C-PB5-3	PEX20C-PP5-3	PEX20C-PW5-3	20	38	3	0.8	10	1,667	5,000
PEX25C-PB5-4	PEX25C-PP5-4	PEX25C-PW5-4	25	45	4	1.6	5	2,450	9,800

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は表示入数単位にてお願い致します。

10mm被覆付

ブルー	品番 ピンク	ホワイト	呼び径	外径 φD	長さ (m)	参考重量 (kg/本)	入数	単価 (円/m)	価格 (円/本)
PEX13C-PB10-3	PEX13C-PP10-3	PEX13C-PW10-3	13	38	3	0.4	10	1,167	3,500
PEX16C-PB10-3	PEX16C-PP10-3	PEX16C-PW10-3	16	43	3	0.6	10	1,533	4,600
PEX20C-PB10-3	PEX20C-PP10-3	PEX20C-PW10-3	20	48	3	0.9	5	2,133	6,400

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は表示入数単位にてお願い致します。

20mm被覆付

ブルー	品番 ピンク	ホワイト	呼び径	外径 φD	長さ (m)	参考重量 (kg/本)	入数	単価 (円/m)	価格 (円/本)
PEX13C-PB20-3	PEX13C-PP20-3	—	13	60	3	0.7	2	2,500	7,500
PEX16C-PB20-3	PEX16C-PP20-3	—	16	63	3	0.9	2	3,100	9,300
PEX20C-PB20-3	PEX20C-PP20-3	—	20	70	3	1.2	2	3,800	11,400

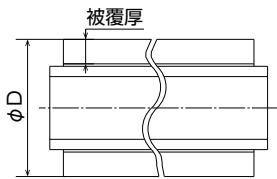
注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は表示入数単位にてお願い致します。

架橋ポリエチレン管

架橋ポリエチレン管の呼び16・20・25はダブルロックジョイント継手Aタイプ(PEX用)に対応しています。

被覆イーザーカポリパイプW 耐候性仕様

被覆材表面に耐候性を付与していますので、そのまま屋外配管に使用できます。



埋設 OK CAD 取説

架橋ポリエチレン管の寸法は ▶P.32 JIS規格をご確認ください。

使用方法は ▶P.26 をご確認ください。本製品に使用されている架橋ポリエチレン管はJIS製品認証品です。

取扱説明書は ▶P.505 をご確認ください。

5mm被覆付

品番	呼び径	外径 φD	長さ (m/巻)	参考重量 (kg/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
PEX13C-PU5-Y30	13	28	30	3.7	850	25,500
PEX16C-PU5-Y30	16	33	30	5.4	1,220	36,600

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。

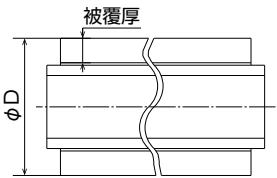
特長

巻きぐせが少ないため、リフォーム現場での施工性が向上します。スポットカバー ▶P.281~P.288 を用いたリフォーム配管や屋外露出配管におすすめです。



被覆カポリパイプW 耐候性仕様

カポリパイプWの耐候性被覆付です。被覆材表面に耐候性を付与していますので、そのまま屋外配管に使用できます。



埋設 OK CAD 取説

架橋ポリエチレン管の寸法は ▶P.32 JIS規格をご確認ください。本製品に使用されている架橋ポリエチレン管はJIS製品認証品です。

5mm被覆付

品番	呼び径	外径 φD	長さ (m/巻)	参考重量 (kg/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
PEX13C-PU5-50	13	28	50	6.2	764	38,200
PEX16C-PU5-50	16	33	50	9.0	1,024	51,200

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。

10mm被覆付

品番	呼び径	外径 φD	長さ (m/巻)	参考重量 (kg/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
PEX13C-PU10-50	13	38	50	7.2	902	45,100
PEX16C-PU10-50	16	43	50	10.4	1,098	54,900

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。

被覆カポリパイプW 耐候性仕様 直管3m

5mm被覆付

品番	呼び径	外径 φD	長さ (m)	参考重量 (kg/本)	入数	単価 (円/m)	価格 (円/本)
PEX13C-PU5-3	13	28	3	0.4	15	933	2,800
PEX16C-PU5-3	16	33	3	0.5	10	1,300	3,900

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は表示入数単位にてお願い致します。

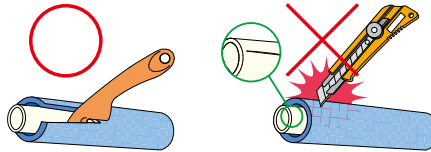
10mm被覆付

品番	呼び径	外径 φD	長さ (m)	参考重量 (kg/本)	入数	単価 (円/m)	価格 (円/本)
PEX13C-PU10-3	13	38	3	0.4	10	1,400	4,200
PEX16C-PU10-3	16	43	3	0.6	10	1,833	5,500

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は表示入数単位にてお願い致します。

注意

- 被覆材の端面およびパイプには直射日光が当たらないよう遮光処理を施して下さい。
- 耐候性をUPさせた被覆材ですが、樹脂の特性上、直射日光に対して永久的な性能を保有するものではありません。
- 被覆材の切除には、被覆カッターを使用して下さい。市販のカッターナイフ等は使用しないで下さい。樹脂管にキズを付けると漏水の原因になります。



カッターキズ厳禁!

関連部材 ▶P.177

UVカットテープ

被覆材の補修や、端部の遮光処理に

使用します。

※被覆(イーザー)カポリパイプW 耐候性仕様の被覆材と色調は異なります。



関連部材 ▶P.289

両サドル 耐候性仕様

耐候性仕様の両サドルです。

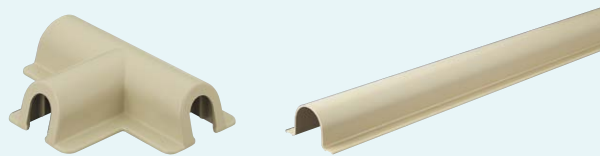
そのまま屋外配管に使用できます。



関連部材 ▶P.277~P.288

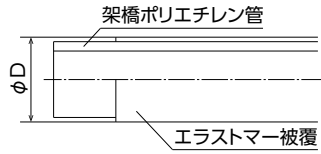
スポットカバー

耐候性被覆付樹脂管と組み合わせて給水給湯配管の簡易リフォームができます。リフォーム配管のコストを抑え、簡単・安全・きれいな施工を実現します。



カポリパイプW® エラストマー

カポリパイプWのエラストマー被覆付です。擦りキズなどを防ぎ、継手に接続する際、管キズによる漏水の危険性を低減させます。



架橋ポリエチレン管の寸法は ▶ P.32
JIS規格をご確認ください。
本製品に使用されている架橋ポリエチレン管はJIS製品認証品です。

取扱説明書は ▶ P.505 をご確認ください。

注意

樹脂管のエラストマー被覆をはがす際は、市販のカッターナイフ等は使用しないで下さい。手で折り返して使用して下さい。

品番		呼び径	外径φD	長さ(m/巻)	参考重量(kg/巻)	単価(円/m)	価格(円/巻)
ブルー	ピンク						
PEX10C-EB-50	PEX10C-EP-50	10	15	50	4.0	468	23,400
PEX13C-EB-25	PEX13C-EP-25	13	19.2	25	3.4	620	15,500
PEX13C-EB-50	PEX13C-EP-50		19.2	50	6.8	540	27,000
PEX16C-EB-25	PEX16C-EP-25	16	23.8	25	5.0	828	20,700
PEX16C-EB-50	PEX16C-EP-50		23.8	50	10.0	720	36,000
PEX20C-EB-25	PEX20C-EP-25	20	29.5	25	7.3	1,100	27,500

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。

カポリパイプW エラストマー 直管3m

品番		呼び径	外径φD	長さ(m)	参考重量(kg/本)	入数	単価(円/m)	価格(円/本)
ブルー	ピンク							
PEX13C-EB-3	PEX13C-EP-3	13	19.2	3	0.4	10	733	2,200
PEX16C-EB-3	PEX16C-EP-3	16	23.8	3	0.6	10	1,033	3,100
PEX20C-EB-3	PEX20C-EP-3	20	29.5	3	0.9	10	1,467	4,400

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は表示入数単位にてお願い致します。

サヤカポリW

サヤ管、カポリパイプW、消音テープのセット済み品です。ウォーターハンマーによるサヤ管内のばたつきや音を低減できます。



架橋ポリエチレン管の寸法は ▶ P.32
JIS規格をご確認ください。
本製品に使用されている架橋ポリエチレン管はJIS製品認証品です。

取扱説明書は ▶ P.505 をご確認ください。

品番		呼び径	サヤ管		長さ(m/巻)	参考重量(kg/巻)	単価(円/m)	価格(円/巻)
ブルー	ピンク		サイズ	外径φD				
PEX10C-WB22-50	PEX10C-WP22-50	10	22	27.8	50	9.4	878	43,900
PEX13C-WB22-50	PEX13C-WP22-50	13	22	27.8	50	11.6	956	47,800
PEX13C-WB25-50	PEX13C-WP25-50		25	30.5	50	12.6	1,028	51,400
PEX16C-WB28-30	PEX16C-WP28-30	16	28	34	30	9.9	1,450	43,500
PEX16C-WB30-30	PEX16C-WP30-30		30	36.5	30	10.5	1,550	46,500
PEX20C-WB36-30	PEX20C-WP36-30	20	36	42	30	14.4	1,960	58,800

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。

架橋ポリエチレン管

管別サドル適合表は ▶ P.179・P.180 をご確認ください。

架橋ポリエチレン管の呼び16・20・25はダブルロックジョイント継手Aタイプ(PEX用)に対応しています。

ヒーターガイド付被覆イージーカポリパイプW

ヒーター挿通性に優れたガイド付10mm被覆イージーカポリパイプWです。

巻きぐせが少なく
施工性UP

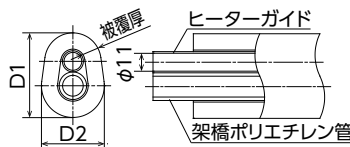
取り回しラクラク!

ヒーターの挿通性に
優れたガイドを採用

屋外配管に便利な
耐候性仕様

寒冷地での凍結防止に便利です

ヒーターガイド付被覆イージーカポリパイプW



10mm被覆付

品番		呼び径	D1	D2	長さ (m/巻)	参考重量 (kg/巻)	単価 (円/m)	価格(円/巻)
ブルー	ピンク							
PEX13C-PB10-Y30-C	PEX13C-PP10-Y30-C	13	52	39	30	5.5	1,420	42,600
PEX16C-PB10-Y30-C	PEX16C-PP10-Y30-C	16	56.5	43.5	30	8.3	1,970	59,100
PEX20C-PB10-Y30-C	PEX20C-PP10-Y30-C	20	62	49	30	10.3	2,530	75,900

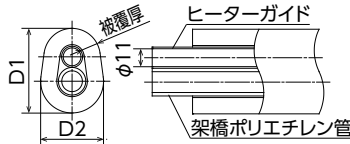
注：・ヒーターは製造・販売元が樹脂管(架橋ポリエチレン管)用と指定する製品で、最高温度が70℃以下となる自己制御型ヒーター、または、ヒーターガイドでの施工が可能なヒーターを使用して下さい。
(参考製品：山清電気株式会社製 エコフィットヒーター EFH)
・「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。

注意

被覆材の切除には、被覆カッターを使用して下さい。市販のカッターナイフ等は使用しないで下さい。樹脂管にキズを付けると漏水の原因になります。

ヒーターガイド付被覆イージーカポリパイプW 耐候性仕様

被覆材表面に耐候性を付与していますので、そのまま屋外配管に使用できます。



10mm被覆付

品番	呼び径	D1	D2	長さ (m/巻)	参考重量 (kg/巻)	単価 (円/m)	価格(円/巻)
PEX13C-PU10-Y30-C	13	52	39	30	5.5	1,700	51,000
PEX16C-PU10-Y30-C	16	56.5	43.5	30	8.3	2,360	70,800

注：・ヒーターは製造・販売元が樹脂管(架橋ポリエチレン管)用と指定する製品で、最高温度が70℃以下となる自己制御型ヒーター、または、ヒーターガイドでの施工が可能なヒーターを使用して下さい。
(参考製品：山清電気株式会社製 エコフィットヒーター EFH)
・「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。

注意

- 被覆材の端面およびパイプには直射日光が当たらないように遮光処理を施して下さい。
- 耐候性をUPさせた被覆材ですが、樹脂の特性上、直射日光に対して永久的な性能を保有するものではありません。
- 被覆材の切除には、被覆カッターを使用して下さい。市販のカッターナイフ等は使用しないで下さい。樹脂管にキズを付けると漏水の原因になります。

関連部材 ▶ P.269

両サドル 耐候性仕様

耐候性仕様の両サドルです。
そのまま屋外配管に使用できます。
呼び径 13 適合品番：SDL4-36PU



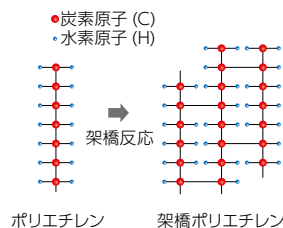
●JIS規格とダブルロックジョイントの適用区別表

呼	JIS規格	種類	外径	内径	肉厚	適用区別
10	JIS K 6769	PN15M種	φ13.0 ±0.15	φ 9.8 ±0.25	1.60 ±0.20	○
	JIS K 6787	M種				
13	JIS K 6769	PN15M種	φ17.0 ±0.15	φ12.8 ±0.25	2.10 ±0.20	○
	JIS K 6787	M種				
16	JIS K 6769	PN15M種	φ21.5 ±0.15	φ16.2 ±0.25	2.65 ±0.25	○(A)
20	JIS K 6769	PN15M種	φ27.0 ±0.15	φ20.5 ±0.30	3.25 ±0.25	○(A)
25	JIS K 6769	PN15M種	φ34.0 ±0.15	φ26.0 ±0.35	4.00 ±0.30	○(A)
	JIS K 6787	M種				

▶ P24~P31 の架橋ポリエチレン管は上記規格品です。
注：上記以外の管種には適用しません。詳細は ▶ P23 をご確認ください。

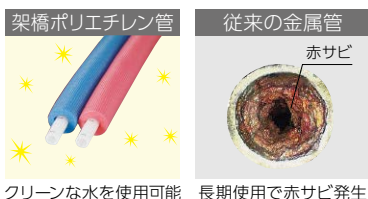
●架橋ポリエチレンとは

熱可塑性プラスチックであるポリエチレンの分子間のところどころを結合(架橋反応)させ、熱硬化性プラスチックのような立体網目構造にした超高分子量のポリエチレンです。これにより、柔軟性や耐食性といったポリエチレンの性能に加え、耐熱性、耐クリープ性、耐薬品性等の長期性能が向上しました。



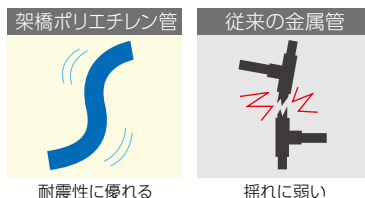
衛生的で安全・清潔で安心

水質に悪影響を及ぼさず、赤水の発生やスケールの付着等がしにくい安全なパイプです。金属管のようにサビや腐食の発生がなく、耐久性に優れているため、長期に渡って安心して使用できます。



高い信頼性

耐震性・耐寒性・耐熱性に優れ、長期間漏水等の心配がありません。特に架橋ポリエチレン管は金属管に比べ耐震性に優れます。



優れた温度特性

高温95℃での最高使用圧力が0.65MPaと、高温時での耐圧性能に優れています。また脆化温度が-70℃と耐寒性能にも優れ、使用用途の広いパイプです。

架橋ポリエチレン管の基本物性

軟化温度	118~133℃
融点	流動せず
脆化温度	-70℃

軽くて柔軟・施工が簡単

軽量・柔軟な上、長尺パイプですので取扱いやすく、ねじ切り加工等も不要なので、施工が極めて簡単です。

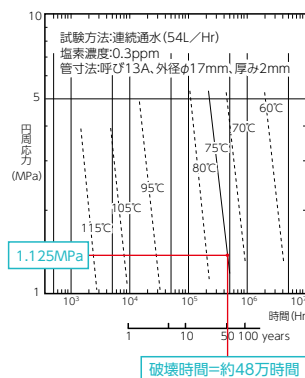
優れたパイプ強度

長期間パイプ内に圧力をかけて放置した場合に起こる塑性変形量(クリープ現象)が小さく、破損しにくいパイプです。

長期寿命

耐塩素水性に優れ、酸・アルカリ等の薬品にも強く、長期間の耐久性を持ったパイプです。

■架橋ポリエチレン管の破壊時間の推定(ボディコート社試験)



例えば、水道水を75℃に加熱し、圧力0.3MPa、塩素水濃度0.3ppmで使用した場合の架橋ポリエチレン管13Aが破壊する時間の目安は?

$$P = \sigma \frac{2e}{D - e}$$

P: 圧力 (MPa)
σ: 円周応力 (MPa)
D: 平均外径 (mm)
e: 最小厚さ (mm)

上記の計算式より、円周応力σは1.125MPaで、グラフから破壊時間は約48万時間となり、年数に換算すると480,000時間÷8,760時間/年=54.79年となり、約55年の寿命と推定されます。

※架橋ポリエチレン管工業会 技術資料 - 第3章 架橋ポリエチレン管の性能 - (12) 耐塩素水性より

●カポリパイプWの表示

カポリパイプW (S) ONDA 13A 001m 1104051001 ● JW0407010 XM PN15 JIS K6769

①品名 ②社名 ③呼び径 ④長さ ⑤製造ロット番号 ⑥JIS認証マーク ⑦認証番号 ⑧管種 ⑨JIS規格番号

ポリブテン管

ポリブテン管の呼び16・20はダブルロックジョイント継手Cタイプ(PB用)に対応しています。

品番の見方 **PB 10-B5-60**
 ポリブテン管 呼び径 被覆厚(mm) 長さ(m)
 B: ブルー P: ピンク

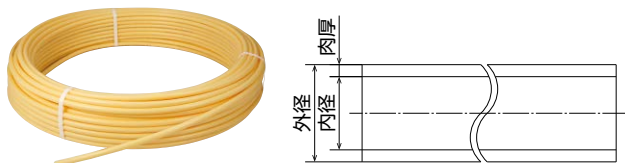


注意

- ・70℃を超える湯を常時通水または循環する配管や、エコキュートのヒートポンプと貯湯タンク間の配管には使用しないで下さい。
- ・ポリブテン管(被覆材、サヤ管含む)は雨や日光が当たらない場所で保管して下さい。また施工時には適切な遮光処理を施して下さい。
- ・ポリブテン管を土中に直接埋設する場合には、サヤ管(ダ円サヤ管は除く)を必ずご使用下さい。
- ・ポリブテン管に軟質塩化ビニル等の可塑剤を含む材質の物が接触しないようにして下さい。管が劣化するおそれがあります。配管固定用バンド、防食テープ等は軟質塩化ビニルを使用している場合がありますので、よくご確認ください。

ポリブテン管

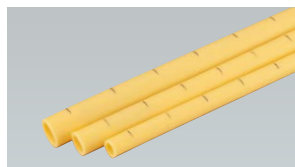
ダブルロックジョイントへの挿入深さ目印付ポリブテン管です。



ポリブテン管の寸法は下記JIS規格をご確認ください。

品番	呼び径	長さ(m/巻)	参考重量(kg/巻)	単価(円/m)	価格(円/巻)
PB10-120	10	120	7.1	335	40,200
PB13-120	13	120	11.9	480	57,600
PB16-60	16	60	9.6	760	45,600
PB20-60	20	60	13.0	1,105	66,300

注: 「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。



この目印の間が挿入深さです



ポリブテン管 直管3m

品番	呼び径	長さ(m)	参考重量(kg/本)	入数	単価(円/m)	価格(円/本)
PB13-3	13	3	0.3	10	800	2,400
PB16-3	16	3	0.5	10	1,233	3,700
PB20-3	20	3	0.7	10	1,833	5,500

注: 「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は表示入数単位にてお願い致します。

特長

ダブルロックジョイントへ樹脂管を挿入する深さの目印が印字されていますので、挿入目印のシール貼り付けやマーキングが省略できます。樹脂管の長さ表示があらかじめ印字されていますので、切断の目安になります。

関連部材 ▶ P.177

パイプ被覆材

被覆厚は5mmと10mmと20mm、色はブルーとピンクの2色です。



関連部材 ▶ P.177

パイプ被覆材 耐候性仕様

耐候性に優れたパイプ被覆材です。被覆厚は5mmと10mmです。



関連部材 ▶ P.179~P.188

サドル

樹脂管固定用に様々な種類を取り揃えています。



関連部材 ▶ P.191

パイプカッター

樹脂管の切断に便利です。



《ポリブテン管 JIS規格》と特長

説明

● JIS規格とダブルロックジョイントの適用区別表

呼	JIS規格	種類	外径	内径	肉厚	適用区別
10	JIS K 6778	J種	φ13.0 ±0.15	φ 9.8 ±0.25	1.60 ±0.20	○
13	JIS K 6778	J種	φ17.0 ±0.15	φ12.8 ±0.25	2.10 ±0.20	○
16	JIS K 6778	J種	φ22.0 ±0.15	φ16.8 ±0.25	2.60 ±0.20	○(C)
20	JIS K 6778	J種	φ27.0 ±0.15	φ21.2 ±0.30	2.90 ±0.20	○(C)

● 使用温度別最高使用圧力(JIS K 6778-2016より抜粋)

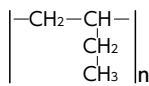
使用温度℃	5~30	31~40	41~50	51~60	61~70	71~80	81~90
使用圧力(MPa)	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4

● 最小曲げ半径

呼	10	13	16	20
最小曲げ半径(mm)	150	150	200	300

● ポリブテンとは

ブテンとオレフィンとの共重合体で、側鎖に大きなエチル基を持つラセン構造をしています。分子量が約120万と非常に大きく、耐熱クリープ特性・耐ストレスクラック性に優れています。



■ 衛生的で安全・清潔で安心

水質に悪影響を及ぼさず、赤水の発生やスケールの付着等がしにくい安全なパイプです。

■ 優れた耐久性

耐塩素水性に優れ、酸・アルカリ等の薬品にも強く、長期間の耐久性を持ったパイプです。

■ 軽くて柔軟・施工が簡単

軽量・柔軟な上、長尺パイプですので取扱いやすく、ねじ切り加工なども不要なので、施工が簡単です。

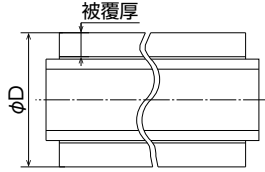
■ 優れたパイプ強度

超高分子量で、耐熱クリープ特性に優れているので、高温状態で長時間使用しても強度の低下がほとんどありません。

■ 優れた保温・保冷性

熱伝導率が小さく、管内流体の保温・保冷性に優れています。

被覆ポリブテン管



ポリブテン管の寸法は ▶ P.33 JIS規格
をご確認ください。
本製品に使用されているポリブテン管は
JIS製品認証品です。



5mm被覆付

品番		呼び径	外径 φD	長さ (m/巻)	参考重量 (kg/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
ブルー	ピンク						
PB10-B5-60	PB10-P5-60	10	24	60	4.5	675	40,500
PB13-B5-60	PB13-P5-60	13	28	60	7.4	790	47,400
PB16-B5-60	PB16-P5-60	16	33	60	11.4	1,155	69,300
PB20-B5-30	PB20-P5-30	20	38	30	7.9	1,580	47,400

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。

10mm被覆付

品番		呼び径	外径 φD	長さ (m/巻)	参考重量 (kg/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
ブルー	ピンク						
PB10-B10-40	PB10-P10-40	10	34	40	4.1	880	35,200
PB13-B10-40	PB13-P10-40	13	38	40	5.7	1,015	40,600
PB16-B10-20	PB16-P10-20	16	43	20	4.3	1,530	30,600
PB20-B10-20	PB20-P10-20	20	48	20	5.8	1,895	37,900

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は1巻単位にてお願い致します。

被覆ポリブテン管 直管3m

5mm被覆付

品番		呼び径	外径 φD	長さ (m)	参考重量 (kg/本)	入数	単価 (円/m)	価格 (円/本)
ブルー	ピンク							
PB13-B5-3	PB13-P5-3	13	28	3	0.4	15	1,600	4,800
PB16-B5-3	PB16-P5-3	16	33	3	0.6	10	2,100	6,300
PB20-B5-3	PB20-P5-3	20	38	3	0.8	10	2,733	8,200

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は表示入数単位にてお願い致します。

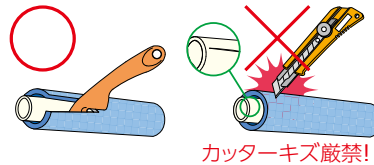
10mm被覆付

品番		呼び径	外径 φD	長さ (m)	参考重量 (kg/本)	入数	単価 (円/m)	価格 (円/本)
ブルー	ピンク							
PB13-B10-3	PB13-P10-3	13	38	3	0.4	10	1,967	5,900
PB16-B10-3	PB16-P10-3	16	43	3	0.6	10	2,533	7,600
PB20-B10-3	PB20-P10-3	20	48	3	0.9	5	3,067	9,200

注：「単価(円/m)」は参考値です。ご注文は表示入数単位にてお願い致します。

注意

被覆材の切除には、被覆カッターを使用して下さい。
市販のカッターナイフ等は使用しないで下さい。
樹脂管にキズを付けると漏水の原因になります。



関連部材 ▶ P.192

被覆カッター

樹脂管にキズを付けることなく、
被覆材のみを切除できます。



関連部材 ▶ P.177

補修テープ

被覆材の補修に使用します。

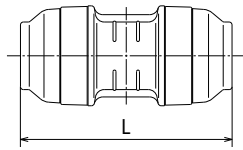


中間継手(ソケット)

ソケット WPJ3型

ダブルロックジョイントP

樹脂
材質:PPS



埋設OK G-671 CAD 取説

同径ソケット

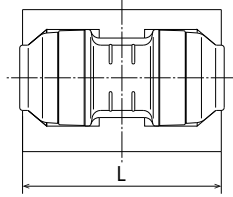
適用	品番	樹脂管呼び径	L	入数		価格(円)
				大	小	
共用	WPJ3- 10-S	10A	72	120	20	1,870
	WPJ3- 13-S	13A	72	100	20	1,870
PEX	WPJ3A-16-S	16A	77	40	10	2,680
	WPJ3A-20-S	20A	92	20	5	4,080
	WPJ3A-25-S	25A	102	20	5	5,490
PB	WPJ3C-16-S	16A	77	40	10	2,680
	WPJ3C-20-S	20A	92	20	5	4,080

異径ソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L	入数		価格(円)
				大	小	
共用	WPJ3- 1310-S	13A 10A	72	100	20	1,870
PEX	WPJ3A-1613-S	16A 13A	74.5	40	10	2,680
	WPJ3A-2013-S	20A 13A	82	20	5	4,080
	WPJ3A-2016-S	20A 16A	84.5	20	5	4,080
	WPJ3A-2520-S	25A 20A	97	20	5	5,490
PB	WPJ3C-1613-S	16A 13A	74.5	40	10	2,680
	WPJ3C-2013-S	20A 13A	82	20	5	4,080
	WPJ3C-2016-S	20A 16A	84.5	20	5	4,080

ダブルロックジョイントP呼び径25Aのみ、面取り工具▶P.191で樹脂管を切断した際のつぶれを矯正し、面取りすることで樹脂管の挿入力を軽減できます。

5mm保温材 ダブルロックジョイントPソケットに5mm保温材が装着されています。



特長

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

埋設OK CAD 取説

継手の寸法は上記をご確認下さい。

同径ソケット

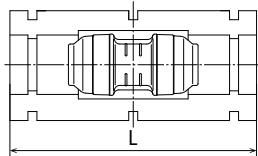
適用	品番	樹脂管呼び径	L	入数		価格(円)
				大	小	
共用	WPJSF3- 10-S	10A	70	40	1	2,230
	WPJSF3- 13-S	13A	70	40	1	2,300
PEX	WPJSF3A-16-S	16A	80	40	1	3,250
	WPJSF3A-20-S	20A	95	20	1	4,810
PB	WPJSF3C-16-S	16A	80	40	1	3,250
	WPJSF3C-20-S	20A	95	20	1	4,810

異径ソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L	入数		価格(円)
				大	小	
PEX	WPJSF3A-1613-S	16A 13A	77.5	40	1	3,250
	WPJSF3A-2013-S	20A 13A	85	20	1	4,810
	WPJSF3A-2016-S	20A 16A	87.5	20	1	4,810
PB	WPJSF3C-1613-S	16A 13A	77.5	40	1	3,250
	WPJSF3C-2013-S	20A 13A	85	20	1	4,810
	WPJSF3C-2016-S	20A 16A	87.5	20	1	4,810

ソケットは日本水道協会認証登録品(G-671)です。

10mm保温材 ダブルロックジョイントPソケットと10mm保温材がセットになっています。



継手の寸法は上記をご確認下さい。

埋設OK CAD 取説

同径ソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L	入数		価格(円)
				大	小	
共用	WPJS3- 10-S	10A	128	40	1	2,230
	WPJS3- 13-S	13A	137	40	1	2,300
PEX	WPJS3A-16-S	16A	150	20	1	3,250
	WPJS3A-20-S	20A	160	20	1	4,810

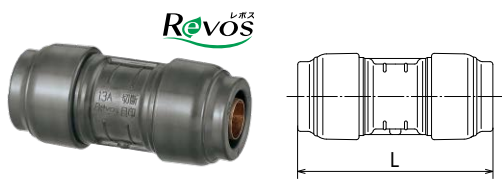
異径ソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L	入数		価格(円)
				大	小	
共用	WPJS3- 1310-S	13A 10A	137	40	1	2,300
PEX	WPJS3A-1613-S	16A 13A	150	20	1	3,250
	WPJS3A-2013-S	20A 13A	160	20	1	4,810
	WPJS3A-2016-S	20A 16A	160	20	1	4,810

ソケットは日本水道協会認証登録品(G-671)です。

ソケット

スリムなのに圧力損失が小さく、大流量です。リフォーム配管等の流量不足が懸念される現場に最適です。



詳細は ▶P247 をご確認ください。

同径ソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L	入数		価格(円)	相当管長(m)
				大	小		
共用	RPJ3- 10	10A	69	80	20	2,270	0.3
	RPJ3- 13	13A	70	80	20	2,270	0.2
PEX	RPJ3A-16	16A	76	40	10	3,180	0.3
	RPJ3A-20	20A	89.5	20	5	4,960	0.4

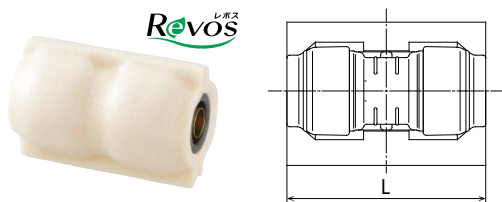
異径ソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L	入数		価格(円)	相当管長(m)
				大	小		
共用	RPJ3- 1310	13A 10A	69	80	20	2,270	0.2
	RPJ3A-1613	16A 13A	73	40	10	3,180	0.3
PEX	RPJ3A-2013	20A 13A	80	20	5	4,960	0.2
	RPJ3A-2016	20A 16A	83	20	5	4,960	0.2

注: 青字の相当管長は変更しています。詳細は ▶P236 をご確認ください。

5mm保温材

ダブルロックジョイントRevosソケットに5mm保温材が装着されています。



継手の寸法は上記をご確認ください。

同径ソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L	入数		価格(円)	相当管長(m)
				大	小		
共用	RPJSF3- 13	13A	70	48	6	2,870	0.2
PEX	RPJSF3A-16	16A	80	20	5	3,880	0.3

ソケットは日本水道協会認証登録品(G-671)です。

注: 青字の相当管長は変更しています。詳細は ▶P236 をご確認ください。

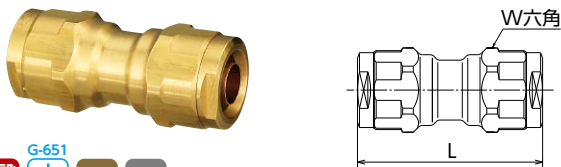
特長

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

ソケット WJ3型

黄銅

材質: C3604BD



同径ソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L	W	入数		価格(円)
					大	小	
共用	WJ3- 10-S	10A	68	24	80	20	3,010
	WJ3- 13-S	13A	68	28	80	20	3,010
PEX	WJ3A-16-S	16A	74	34	40	10	4,340
	WJ3A-20-S	20A	87.5	40	20	5	6,540
PB	WJ3C-16-S	16A	74	34	40	10	4,340
	WJ3C-20-S	20A	87.5	40	20	5	6,540

異径ソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L	W	入数		価格(円)
					大	小	
共用	WJ3- 1310-S	13A 10A	68	28	80	20	3,010
PEX	WJ3A-1610-S	16A 10A	71	34	40	10	4,340
	WJ3A-1613-S	16A 13A	71	34	40	10	4,340
	WJ3A-2013-S	20A 13A	77.5	40	20	5	6,540
PB	WJ3C-1610-S	16A 10A	71	34	40	10	4,340
	WJ3C-1613-S	16A 13A	71	34	40	10	4,340
	WJ3C-2013-S	20A 13A	77.5	40	20	5	6,540

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

青銅

材質: CAC406C



同径ソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L	W	入数		価格(円)
					大	小	
共用	WJ3- 10C-S	10A	68	24	80	20	3,600
	WJ3- 13C-S	13A	68	28	80	20	3,600
PEX	WJ3A-16C-S	16A	74	34	40	10	4,960
	WJ3A-20C-S	20A	87.5	40	20	5	7,860

異径ソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L	W	入数		価格(円)
					大	小	
共用	WJ3- 1310C-S	13A 10A	68	28	80	20	3,600
PEX	WJ3A-1610C-S	16A 10A	71	34	40	10	4,960
	WJ3A-1613C-S	16A 13A	71	34	40	10	4,960
	WJ3A-2013C-S	20A 13A	77.5	40	20	5	7,860
	WJ3A-2016C-S	20A 16A	80.5	40	20	5	7,860

関連部材 ▶P105

継手用保温材 ストレート

ソケットに使用できる継手用保温材です。5mm保温材と10mm保温材があります。



樹脂管の適用表 ▶P23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

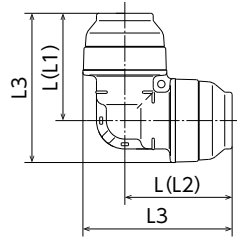
埋設OK 埋設に使用できる製品、埋設NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P2 を必ずご確認ください。

中間継手(エルボソケット)

エルボソケット WPL3型

ダブルロックジョイントP

樹脂
材質:PPS



G-671
埋設OK CAD 取説

同径エルボソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L	L3	入数		価格(円)
					大	小	
共用	WPL3- 10-S	10A	41.5	56.5	120	10	1,990
	WPL3- 13-S	13A	43.5	60.5	100	10	1,990
PEX	WPL3A-16-S	16A	48.5	69	40	10	2,800
	WPL3A-20-S	20A	59	82.5	20	5	4,430
	WPL3A-25-S	25A	67	96.5	20	5	6,070
PB	WPL3C-16-S	16A	48.5	69	40	10	2,800
	WPL3C-20-S	20A	59	82.5	20	5	4,430

ダブルロックジョイントP呼び径25Aのみ、面取り工具 ▶P.191 で樹脂管を切断した際のつぶれを矯正し、面取りすることで樹脂管の挿入力を軽減できます。

異径エルボソケット

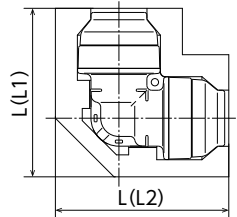
適用	品番	樹脂管呼び径		L1	L2	L3	入数		価格(円)
		16A	13A				大	小	
PEX	WPL3A-1613-S	16A	13A	47	43.5	64	40	10	2,800
PB	WPL3C-1613-S	16A	13A	47	43.5	64	40	10	2,800

新製品 NEW ダブルロックジョイントP用サドル

▶P.A38 ダブルロックジョイントPを直接固定できます。



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



継手の寸法は上記をご確認下さい。

特長

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

埋設OK CAD 取説

同径エルボソケット

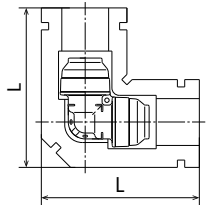
適用	品番	樹脂管呼び径	L	入数		価格(円)
				大	小	
共用	WPLSF3- 10-S	10A	67	40	1	2,420
	WPLSF3- 13-S	13A	71	40	1	2,490
PEX	WPLSF3A-16-S	16A	79.5	40	1	3,440
	WPLSF3A-20-S	20A	93	20	1	5,340
PB	WPLSF3C-16-S	16A	79.5	40	1	3,440
	WPLSF3C-20-S	20A	93	20	1	5,340

異径エルボソケット

適用	品番	樹脂管呼び径		L1	L2	入数		価格(円)
		16A	13A			大	小	
PEX	WPLSF3A-1613-S	16A	13A	72.5	74.5	40	1	3,440
PB	WPLSF3C-1613-S	16A	13A	72.5	74.5	40	1	3,440

エルボソケットは日本水道協会認証登録品(G-671)です。

10mm保温材 ダブルロックジョイントPエルボソケットと10mm保温材がセットになっています。



継手の寸法は上記をご確認下さい。

埋設OK CAD 取説

同径エルボソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L	入数		価格(円)
				大	小	
共用	WPLS3- 10-S	10A	99.5	20	1	2,420
	WPLS3- 13-S	13A	109	20	1	2,490
PEX	WPLS3A-16-S	16A	130	20	1	3,440
	WPLS3A-20-S	20A	134	10	1	5,340

異径エルボソケット

適用	品番	樹脂管呼び径		L	入数		価格(円)
		16A	13A		大	小	
PEX	WPLS3A-1613-S	16A	13A	130	20	1	3,440

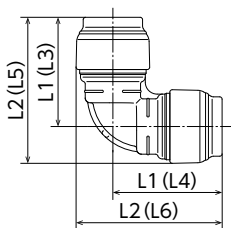
エルボソケットは日本水道協会認証登録品(G-671)です。

なめらかエルボ™

ダブルロックジョイントRevos

樹脂
材質: PPS

スリムなのに圧力損失が小さく、大流量です。リフォーム配管等の流量不足が懸念される現場に最適です。



G-671
埋設OK CAD 取説

詳細は ▶P.247 をご確認ください。

同径エルボソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)	相当管長(m)
					大	小		
共用	RPL3- 10	10A	43	56.5	80	10	2,390	0.6
	RPL3- 13	13A	46	61.5	80	10	2,390	0.6
PEX	RPL3A-16	16A	61	79	40	10	3,300	0.6
	RPL3A-20	20A	62.5	85.5	16	4	5,310	1.0

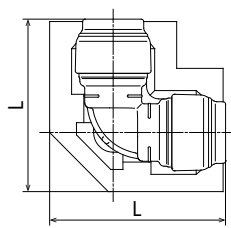
異径エルボソケット

適用	品番	樹脂管呼び径		L3	L4	L5	L6	入数		価格(円)	相当管長(m)
		大	小					大	小		
PEX	RPL3A-1613	16A	13A	46	49	64	64.5	40	10	3,300	0.7

注: 青字の相当管長は変更しています。詳細は ▶P.236 をご確認ください。

5mm保温材

ダブルロックジョイントRevosなめらかエルボに5mm保温材が装着されています。



埋設OK CAD 取説

継手の寸法は上記をご確認ください。

同径エルボソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L	入数		価格(円)	相当管長(m)
				大	小		
共用	RPLSF3- 13	13A	72	48	6	2,990	0.6
PEX	RPLSF3A-16	16A	89.5	16	4	4,000	0.6

エルボソケットは日本水道協会認証登録品(G-671)です。

注: 青字の相当管長は変更しています。詳細は ▶P.236 をご確認ください。

特長

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

関連部材 ▶PA30-189

レボぴた 13A・16A

Revosなめらかエルボ用

Revosをぴったり配管できる切断位置・挿入深さマーキング治具です。



関連部材 ▶P.252

Revos 用サドル

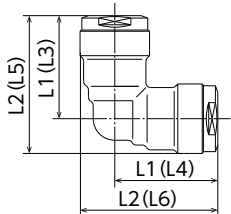
Revosを直接固定できるので樹脂管の支持がしづらい場合に便利です。



エルボソケット WL3型

黄銅

材質: C3771BE



G-653
埋設NG CAD 取説

同径エルボソケット

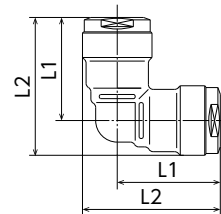
適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)
					大	小	
共用	WL3- 10-S	10A	41	53.5	80	10	3,510
	WL3- 13-S	13A	43	57.5	80	10	3,510
PEX	WL3A-16-S	16A	48.5	66	40	10	4,510
	WL3A-20-S	20A	58.5	79.5	16	4	7,190
PB	WL3C-16-S	16A	48.5	67	40	10	4,510
	WL3C-20-S	20A	58.5	79.5	16	4	7,190

異径エルボソケット

適用	品番	樹脂管呼び径		L3	L4	L5	L6	入数		価格(円)
		大	小					大	小	
共用	WL3- 1310-S	13A	10A	43	41	56	55.5	80	10	3,510
PEX	WL3A-1613-S	16A	13A	48.5	45.5	66	63	40	10	4,510
	WL3A-2016-S	20A	16A	58.5	49	78	70	16	4	7,190
PB	WL3C-1613-S	16A	13A	48.5	45.5	66	64	40	10	4,510
	WL3C-2016-S	20A	16A	58.5	49	78	70	16	4	7,190

青銅

材質: CAC406



G-652
埋設OK CAD 取説

同径エルボソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)
					大	小	
共用	WL3- 10C-S	10A	41	53.5	80	10	4,280
	WL3- 13C-S	13A	43	57.5	80	10	4,280
PEX	WL3A-16C-S	16A	48.5	66	40	10	5,450
	WL3A-20C-S	20A	58.5	79.5	16	4	8,700

関連部材 ▶P.105

継手用保温材 エルボ

エルボソケットに使用できる継手用保温材です。5mm保温材と10mm保温材があります。



樹脂管の適用表 ▶P.23 をご確認くださいの上、適用する製品でご使用下さい。

埋設OK 埋設に使用できる製品、埋設NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P.2 を必ずご確認ください。

中間継手(エルボソケット)

1章

ダブルロックジョイント

特長

架橋ポリエチレン管
ポリブテン管

中間継手セット
エルボソケット

ねじ接続

床立上げ

壁取出し
壁取り付け

壁貫通

ユニットバス

異種管交換継手

流量調整
ボールバルブ

逆止弁付
ボールバルブ

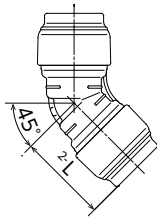
ダブルロック
バルブ

45°エルボ

ダブルロックジョイントRevos

樹脂
材質:PPS

45°の配管化粧カバーに適合します。樹脂管を曲げて配管するのが大変な場合に便利です。



G-671
埋設OK CAD 取説

同径エルボソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L	入数		価格(円)	相当管長(m)
				大	小		
共用	RPL45- 13	13A	38	80	10	2,990	0.4
PEX	RPL45A-16	16A	42	40	10	3,900	0.6

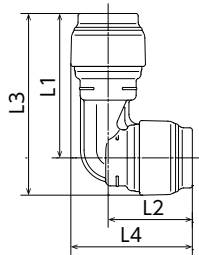
注:青字の相当管長は変更しています。詳細は ▶P.236 をご確認ください。
詳細は ▶P.249 をご確認ください。

ショートエルボ

ダブルロックジョイントRevos

樹脂
材質:PPS

小さな段差の乗り越えや狭小空間の配管に最適です。



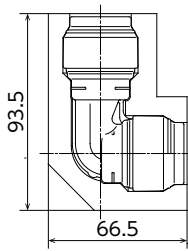
G-671
埋設OK CAD 取説

同径エルボソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	L3	L4	入数		価格(円)	相当管長(m)
							大	小		
共用	RPL84- 13	13A	60	35	75.5	50.5	80	10	2,990	1.9
PEX	RPL84A-16	16A	65	40	83	58	40	10	3,900	2.0

注:・相当管長は、なめらかエルボよりも長くなります。スペースに余裕がある場合は、なめらかエルボの使用を推奨します。
・青字の相当管長は変更しています。詳細は ▶P.236 をご確認ください。
詳細は ▶P.249 をご確認ください。

5mm保温材 ダブルロックジョイントRevosショートエルボに5mm保温材が装着されています。



埋設OK CAD 取説

継手の寸法は上記をご確認ください。

同径エルボソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	入数		価格(円)	相当管長(m)
			大	小		
PEX	RPLSF84A-16	16A	16	4	4,000	2.0

ショートエルボは日本水道協会認証登録品(G-671)です。
注:青字の相当管長は変更しています。詳細は ▶P.236 をご確認ください。

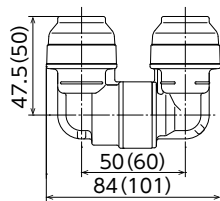
特長

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

回転エルボ WPL52型

ダブルロックジョイントP

樹脂
材質:PPS



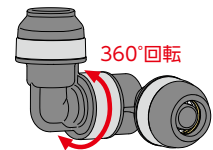
G-671
埋設OK CAD 取説

()内寸法は呼び径16Aを示します。

適用	品番	樹脂管呼び径	適合保温材	入数		価格(円)
				大	小	
共用	WPL52- 13-S	13A	IHH-2001、CHH-2001	40	5	4,080
PEX	WPL52A-16-S	16A	IHH-2001-60、CHH-2001-60	40	5	6,530
PB	WPL52C-16-S	16A	IHH-2001-60、CHH-2001-60	40	5	6,530

特長

接続口の向きを360°自由に回転させることができるため、狭所での取り回しや障害物の回避に便利です。



NEW
新製品

回転エルボ RPL52型

狭所や障害物の回避に最適です。



関連部材

樹脂製変換回転エルボシリーズ

様々な管種から架橋ポリエチレン管・ポリブテン管へ変換できます。接続口の向きを360°自由に回転させることができるため、狭所での取り回しや障害物の回避に便利です。



HIVP変換
▶P.81



銅管変換
▶P.78



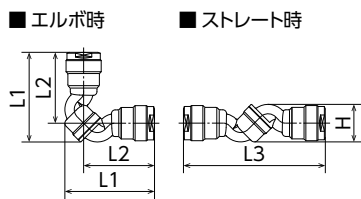
テーパめねじ管端コア内蔵
▶P.83



テーパおねじ(給水管端コア対応)
▶P.48・P.84

自在エルボ WL90型

青銅
材質: CAC406



適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	L3	H	入数		価格(円)
							大	小	
共用	WL90-13C-S	13A	74	58.5	117	31	40	10	6,760
PEX	WL90A-16C-S	16A	87.5	70	140	35	20	5	9,180

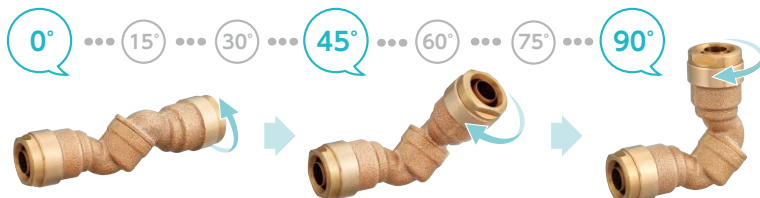
注: 回転・摺動を目的とした配管には使用できません。

G-652
埋設OK CAD 取説

特長

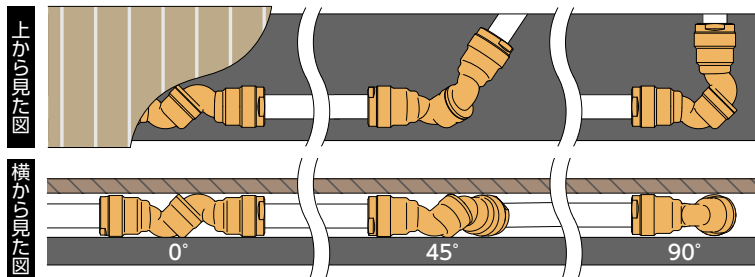
1 無段階に角度調節が可能

継手中央が回転し、ストレートからエルボまで角度調節が無段階に行えます。角度調節が自由なため自在エルボ一つで、様々な配管シーンに対応することができます。



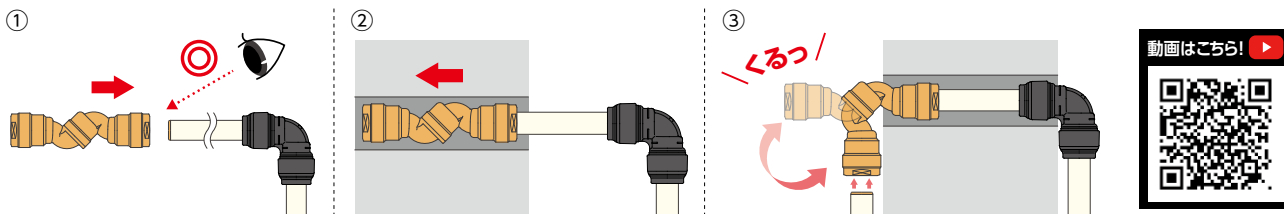
2 フラットな配管が可能

- どの角度の場合でも、接続後のパイプの軸は同じ高さになるため、狭い配管スペースでもフラットな配管が可能です。
- ストレート時13Aはφ32、16Aはφ35の穴に通すことができます。



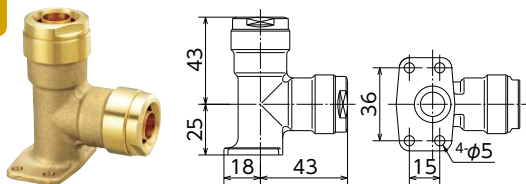
施工例

壁貫通前に継手を接続し、挿入確認ができます。ストレートの状態で継手ごと穴を貫通させた後、継手を回転するだけで壁貫通配管が完了します。(穴径 13A:φ32以上、16A:φ35以上) また、各種配管化粧カバー(壁貫通用)に適合します。



座付エルボソケット WL23型

黄銅
材質: C3771BE

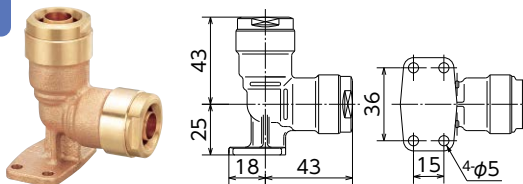


G-653
埋設NG CAD 取説

適用	品番	樹脂管呼び径	入数		価格(円)
			大	小	
共用	WL23-13-S	13A	80	10	4,510

注: 継手用保温材エルボ13A用(WL3H-13-5、WL3H-13 ▶ P.105)に対応します。(製品の座付部のみ保温材を除去する必要があります。)

青銅
材質: CAC406



G-652
埋設OK CAD 取説

適用	品番	樹脂管呼び径	入数		価格(円)
			大	小	
共用	WL23-13C-S	13A	80	10	4,970

注: 継手用保温材エルボ13A用(WL3H-13-5、WL3H-13 ▶ P.105)に対応します。(製品の座付部のみ保温材を除去する必要があります。)

樹脂管の適用表 ▶ P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

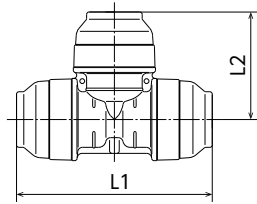
埋設OK 埋設に使用できる製品、埋設NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P.2 を必ずご確認下さい。

中間継手(チーズソケット)

チーズソケット WPT1型

ダブルロックジョイントP

樹脂
材質:PPS



G-671
埋設OK CAD 取説

同径チーズソケット

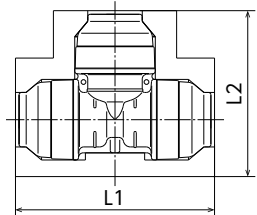
適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)
					大	小	
共用	WPT1- 10-S	10A	78	42.5	100	10	2,800
	WPT1- 13-S	13A	81	44.5	100	10	2,800
PEX	WPT1A-16-S	16A	90	49.5	60	10	3,740
	WPT1A-20-S	20A	108	60.5	20	5	5,590
PB	WPT1C-16-S	16A	90	49.5	60	10	3,740
	WPT1C-20-S	20A	108	60.5	20	5	5,590

新製品 NEW ダブルロックジョイントP用サドル

▶PA38 ダブルロックジョイントPを直接固定できます。



5mm保温材 ダブルロックジョイントPチーズソケットに5mm保温材が装着されています。

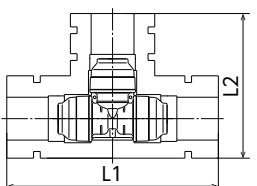
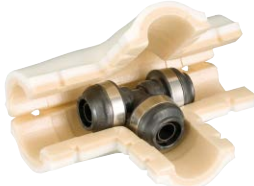


継手の寸法は上記をご確認下さい。

同径チーズソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)
					大	小	
共用	WPTSF1- 10-S	10A	81	66	40	1	3,300
	WPTSF1- 13-S	13A	84	70	40	1	3,370
PEX	WPTSF1A-16-S	16A	93	78.5	20	1	4,450
	WPTSF1A-20-S	20A	111	92.5	20	1	6,670
PB	WPTSF1C-16-S	16A	93	78.5	20	1	4,450
	WPTSF1C-20-S	20A	111	92.5	20	1	6,670

10mm保温材 ダブルロックジョイントPチーズソケットと10mm保温材がセットになっています。



継手の寸法は上記をご確認下さい。

埋設OK CAD 取説

同径チーズソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)
					大	小	
共用	WPTS1- 10-S	10A	145	99.5	20	1	3,300
	WPTS1- 13-S	13A	158	108	20	1	3,370
PEX	WPTS1A-16-S	16A	181	123.5	10	1	4,450
	WPTS1A-20-S	20A	195	134	10	1	6,670

異径チーズソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)
					大	小	
共用	WPT1- 131013-S	13A	79	44.5	100	10	2,800
	WPT1A-161010-S	16A	86.5	42.5	60	10	3,740
	WPT1A-161016-S	16A	83	46.5	60	10	3,740
	WPT1A-161310-S	16A	89.5	43.5	60	10	3,740
	WPT1A-161313-S	16A	90.5	43.5	60	10	3,740
	WPT1A-161316-S	16A	87	46.5	60	10	3,740
PEX	WPT1A-161613-S	16A	90	49.5	60	10	3,740
	WPT1A-201313-S	20A	94.5	49.5	20	5	5,590
	WPT1A-201316-S	20A	102	44.5	20	5	5,590
	WPT1A-201320-S	20A	102	49.5	20	5	5,590
	WPT1A-201620-S	20A	106	52.5	20	5	5,590
	WPT1A-251325-S	25A	113	54	20	2	7,580
PB	WPT1A-251625-S	25A	117	56.5	20	2	7,580
	WPT1A-252025-S	25A	120	64	20	2	7,580
	WPT1C-161010-S	16A	86.5	42.5	60	10	3,740
	WPT1C-161016-S	16A	83	46.5	60	10	3,740
	WPT1C-161310-S	16A	89.5	43.5	60	10	3,740
	WPT1C-161313-S	16A	90.5	43.5	60	10	3,740
PB	WPT1C-161316-S	16A	87	46.5	60	10	3,740
	WPT1C-161613-S	16A	90	49.5	60	10	3,740
	WPT1C-201313-S	20A	94.5	49.5	20	5	5,590
	WPT1C-201320-S	20A	102	49.5	20	5	5,590
	WPT1C-201620-S	20A	106	52.5	20	5	5,590

ダブルロックジョイントP呼び径25Aのみ、面取り工具 ▶P191 で樹脂管を切断した際のつづれを矯正し、面取りすることで樹脂管の挿入力を軽減できます。

特長

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

異径チーズソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)
					大	小	
PEX	WPTSF1A-161313-S	16A	93.5	72.5	20	1	4,450
	WPTSF1A-161316-S	16A	90	75.5	20	1	4,450
	WPTSF1A-161613-S	16A	93	78.5	20	1	4,450
	WPTSF1A-201313-S	20A	97.5	81.5	20	1	6,670
	WPTSF1A-201320-S	20A	105	81.5	20	1	6,670
	PB	WPTSF1C-161313-S	16A	93.5	72.5	20	1
WPTSF1C-161316-S		16A	90	75.5	20	1	4,450
WPTSF1C-161613-S		16A	93	78.5	20	1	4,450
WPTSF1C-201313-S		20A	97.5	81.5	20	1	6,670
WPTSF1C-201320-S		20A	105	81.5	20	1	6,670

チーズソケットは日本水道協会認証登録品(G-671)です。

異径チーズソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)
					大	小	
共用	WPTS1- 131013-S	13A	158	108	20	1	3,370
	WPTS1A-161010-S	16A	181	123.5	10	1	4,450
	WPTS1A-161016-S	16A	181	123.5	10	1	4,450
	WPTS1A-161310-S	16A	181	123.5	10	1	4,450
	WPTS1A-161313-S	16A	181	123.5	10	1	4,450
	WPTS1A-161316-S	16A	181	123.5	10	1	4,450
PEX	WPTS1A-201313-S	20A	195	134	10	1	6,670
	WPTS1A-201320-S	20A	195	134	10	1	6,670
	WPTS1A-201620-S	20A	195	134	10	1	6,670

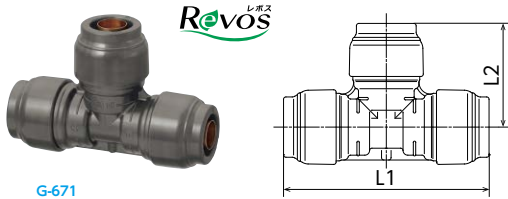
チーズソケットは日本水道協会認証登録品(G-671)です。

樹脂
材質: PPS

ダブルロックジョイントRevos

チーズソケット

スリムなのに圧力損失が小さく、大流量です。リフォーム配管等の流量不足が懸念される現場に最適です。



G-671
埋設 OK CAD 取説

詳細は ▶ P248 をご確認ください。

同径チーズソケット

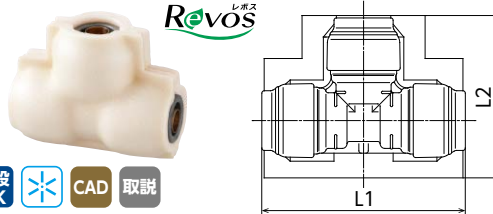
適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)	相当管長(m)	
					大	小		直流	分流
共用	RPT1- 13	13A	86	43	80	10	3,400	0.3	1.1
PEX	RPT1A-16	16A	97	48.5	24	6	4,490	0.4	1.4
	RPT1A-20	20A	125	62.5	12	3	6,910	0.7	2.0

異径チーズソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)	相当管長(m)	
					大	小		直流	分流
PEX	RPT1A-161313	16A ^{13A} →13A	93.5	43	24	6	4,490	0.3	0.7
	RPT1A-161316	16A ^{13A} →16A	97	43	24	6	4,490	0.4	0.7
	RPT1A-161613	16A ^{16A} →13A	95.5	48.5	24	6	4,490	0.3	1.4
	RPT1A-201313	20A ^{13A} →13A	107.5	48	12	3	6,910	0.3	0.6
	RPT1A-201316	20A ^{13A} →16A	108	48	12	3	6,910	0.3	0.6
	RPT1A-201320	20A ^{13A} →20A	119	48	12	3	6,910	0.6	0.6
	RPT1A-201620	20A ^{16A} →20A	123	50.5	12	3	6,910	0.6	0.9

注: 青字の相当管長は変更しています。詳細は ▶ P236 をご確認ください。

5mm保温材 ダブルロックジョイントRevosチーズソケットに5mm保温材が装着されています。



埋設 OK CAD 取説

特長

継手の寸法は上記をご確認ください。

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

同径チーズソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)	相当管長(m)	
					大	小		直流	分流
共用	RPTSF1- 13	13A	86	68	48	6	4,000	0.3	1.1
PEX	RPTSF1A-16	16A	93	78.5	12	3	5,190	0.4	1.4

異径チーズソケット

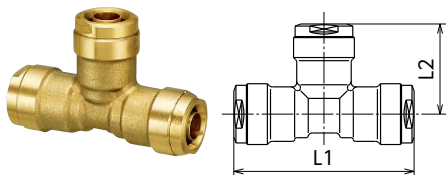
適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)	相当管長(m)	
					大	小		直流	分流
PEX	RPTSF1A-161316	16A ^{16A} →16A	100	69.5	12	3	5,190	0.4	0.7

チーズソケットは日本水道協会認証登録品(G-671)です。

注: 青字の相当管長は変更しています。詳細は ▶ P236 をご確認ください。

チーズソケット WT1型

黄銅
材質: C3771BE



G-653
埋設 NG CAD 取説

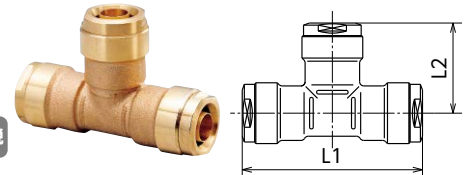
同径チーズソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)
					大	小	
共用	WT1- 10-S	10A	82	41	80	10	4,680
	WT1- 13-S	13A	86	43	40	10	4,680
PEX	WT1A-16-S	16A	97	48.5	24	6	5,720
	WT1A-20-S	20A	117	58.5	16	2	9,500
PB	WT1C-16-S	16A	97	48.5	24	6	5,720
	WT1C-20-S	20A	117	58.5	16	2	9,500

異径チーズソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)
					大	小	
共用	WT1- 131013-S	13A ^{10A} →13A	86	41	40	10	4,680
PEX	WT1A-161010-S	16A ^{10A} →10A	89	42.5	24	6	5,720
	WT1A-161016-S	16A ^{10A} →16A	92	42.5	24	6	5,720
	WT1A-161313-S	16A ^{13A} →13A	89	45.5	24	6	5,720
	WT1A-161316-S	16A ^{13A} →16A	92	45.5	24	6	5,720
	WT1A-161613-S	16A ^{16A} →13A	94	48.5	24	6	5,720
	WT1A-201313-S	20A ^{13A} →13A	107.5	49	16	2	9,500
	WT1A-201320-S	20A ^{13A} →20A	117	49	16	2	9,500
PB	WT1A-201620-S	20A ^{16A} →20A	117	49	16	2	9,500
	終WT1C-161010-S	16A ^{10A} →10A	89	42.5	24	6	5,720
	終WT1C-161016-S	16A ^{10A} →16A	92	42.5	24	6	5,720
	WT1C-161313-S	16A ^{13A} →13A	89	45.5	24	6	5,720
	WT1C-161316-S	16A ^{13A} →16A	92	45.5	24	6	5,720
	WT1C-161613-S	16A ^{16A} →13A	94	48.5	24	6	5,720
	WT1C-201313-S	20A ^{13A} →13A	107.5	49	16	2	9,500
WT1C-201320-S	20A ^{13A} →20A	117	49	16	2	9,500	
WT1C-201620-S	20A ^{16A} →20A	117	49	16	2	9,500	

青銅
材質: CAC406



G-652
埋設 OK CAD 取説

同径チーズソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)
					大	小	
共用	WT1- 10C-S	10A	82	41	80	10	6,320
	WT1- 13C-S	13A	86	43	40	10	6,320
PEX	WT1A-16C-S	16A	97	48.5	24	6	7,750
	WT1A-20C-S	20A	117	58.5	16	2	12,980
PB	終WT1C-16C-S	16A	97	48.5	24	6	7,750
	—	20A	—	—	—	—	—

異径チーズソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)
					大	小	
共用	WT1- 131013C-S	13A ^{10A} →13A	86	43	40	10	6,320
PEX	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	WT1A-161313C-S	16A ^{13A} →13A	91	43	24	6	7,750
	WT1A-161316C-S	16A ^{13A} →16A	97	45.5	24	6	7,750
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	WT1A-201320C-S	20A ^{13A} →20A	117	49	16	2	12,980
PB	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	終WT1C-161313C-S	16A ^{13A} →13A	91	43	24	6	7,750
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—

樹脂管の適用表 ▶ P23 をご確認くださいの上、適用する製品でご使用下さい。

埋設に使用できる製品、埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P2 を必ずご確認ください。

中間継手(チーズソケット・クロス他)

Y形チーズソケット

ダブルロックジョイントRevos

樹脂
材質:PPS

狭いところでも楽に施工でき、分岐は45°傾斜のため配管スペースが削減できます。



同径チーズソケット

適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)	相当管長(m)	
					大	小		直流	分流
共用	RPY1- 13	13A	95	68	80	10	4,250	0.4	0.9
PEX	RPY1A-16	16A	105	78	24	6	5,610	0.5	1.1

異径チーズソケット

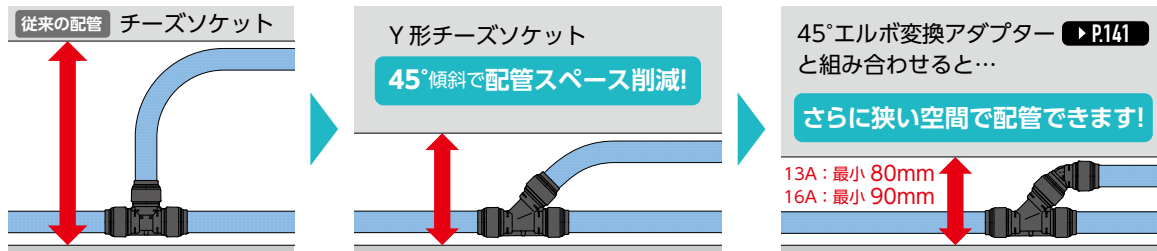
適用	品番	樹脂管呼び径		L1	L2	入数		価格(円)	相当管長(m)	
		13A	16A			大	小		直流	分流
PEX	RPY1A-161313	16A	13A	100	71	24	6	5,610	0.4	0.6
	RPY1A-161316	16A	13A	105	73	24	6	5,610	0.5	0.6

注：・相当管長は流水方向に流した場合の数値です。

・青字の相当管長は変更しています。詳細は ▶P.236 をご確認ください。

特長

狭所でも楽に施工でき、従来の配管よりもコンパクトに配管できます。



関連部材 ▶P.105

継手用保温材 Y形チーズ用
Y形チーズソケットに使用できる5mm保温材です。



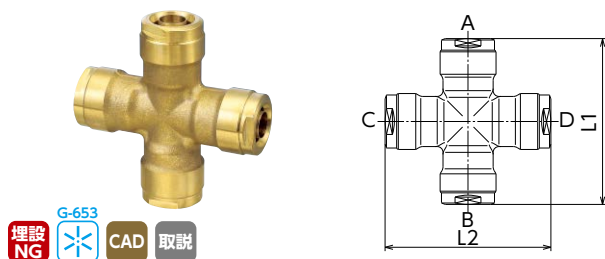
関連部材 ▶P.141

45°エルボ変換アダプター
Y形チーズソケットと組み合わせるとよりコンパクトに配管できます。



クロスソケット WX1型・WX13型・WX22型

黄銅
材質:C3771BE



適用	品番	樹脂管呼び径				L1	L2	入数		価格(円)
		A	B	C	D			大	小	
共用	WX1- 13-S	13A	13A	13A	13A	86	86	24	6	6,240
PEX	WX13A-1613-S	16A	13A	13A	13A	88	91	16	4	7,290
	WX22A-1613-S	16A	16A	13A	13A	92	91	16	4	7,530
PB	WX13C-1613-S	16A	13A	13A	13A	88	91	16	4	7,290
	WX22C-1613-S	16A	16A	13A	13A	92	91	16	4	7,530

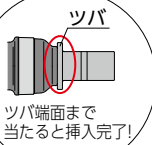
連結アダプター HPJ3型

樹脂
材質: PPS

継手同士を短距離で連結でき、狭小空間での施工に便利です。挿入確認も可能で安心です。

特長

安心
挿入確認可能!



省スペース
短距離で
施工できます!

省施工
パイプ切断の
手間が不要!



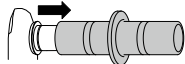
G-834
埋設OK CAD 取説

適用	品番	呼び径	L	入数	価格(円)
共用	HPJ3-13-S	13A	64	10	860
PEX	HPJ3A-16-S	16A	69	10	1,080
	HPJ3A-20-S	20A	81	10	1,540

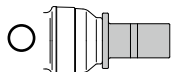
注: ご注文の最低ロットは入数単位にてお願い致します。

施工手順

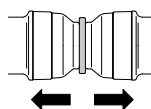
1. ダブルロックジョイントPIは挿入ゲージを取出します。ダブルロックジョイント(Revos)はインコアを連結アダプターにさし込みます。



2. 接続口に連結アダプターをさし込みます。連結アダプターのツバ端面が当たるまで入ると正しい施工です。

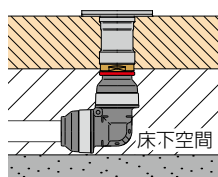


3. 継手を引っ張り抜けないことを確認します。
※接続後は取外しできません。

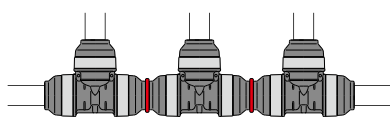


施工例

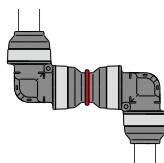
①立上げ部



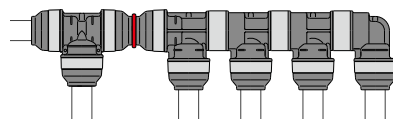
②チーズ連結



③エルボ返し



④ヘッダー分岐数追加



※連結アダプターは説明のため着色してあります。

注意

- ・ダブルロックジョイントシリーズ専用です。その他の継手には使用しないで下さい。
- ・接続部に負荷が加わらないように注意して下さい。

関連部材 ▶P.252

Revos 用サドル

Revosを直接固定でき、水圧検査時に漏れ検査がしやすいです。



NEW
新製品

ダブルロックジョイントP用サドル

ダブルロックジョイントPを直接固定できます。

▶P.A38



樹脂管の適用表 ▶P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

埋設OK 埋設に使用できる製品、埋設NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P.2 を必ずご確認下さい。

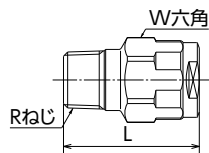
ねじ接続

ストレート おねじ

テーパおねじ WJ1型

黄銅
材質: C3604BD

メッキ付



本品のRねじはGねじ袋ナットでパッキン接続可能

埋設 NG CAD 取説

◎ JIS規格製品認証品

適用	品番	呼び径		L	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ1-1310-J	R $\frac{1}{2}$	10A	42	24	80	20	2,100
	WJ1-1313-J	R $\frac{1}{2}$	13A	50	28	80	20	2,100

日本水道協会認証登録品 G-651

適用	品番	呼び径		L	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ1- 1310-S	R $\frac{1}{2}$	10A	42	24	80	20	2,100
	WJ1- 2010-S	R $\frac{3}{4}$		40.5	28	80	10	2,340
	WJ1- 1313-S	R $\frac{1}{2}$	13A	50	28	80	20	2,100
	WJ1- 2013-S	R $\frac{3}{4}$		43.5	28	80	10	2,340
PEX	WJ1A-1316-S	R $\frac{1}{2}$	16A	53.5	34	80	10	2,510
	WJ1A-2016-S	R $\frac{3}{4}$		54.5	34	80	10	2,660
	WJ1A-1320-S	R $\frac{1}{2}$	20A	60.5	40	40	10	4,190
	WJ1A-2020-S	R $\frac{3}{4}$		62	40	40	10	4,340
PB	WJ1A-2520-S	R1	20A	63	40	40	10	4,760
	—	—		25A	—	—	—	—
	WJ1C-1316-S	R $\frac{1}{2}$	16A	53.5	34	80	10	2,510
	WJ1C-2016-S	R $\frac{3}{4}$		54.5	34	80	10	2,660
—	WJ1C-1320-S	R $\frac{1}{2}$	20A	60.5	40	40	10	4,190
	WJ1C-2020-S	R $\frac{3}{4}$		62	40	40	10	4,340
—	WJ1C-2520-S	R1	20A	63	40	40	10	4,760

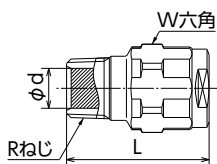
メッキ付

適用	品番	呼び径		L	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ1-1313M-S	R $\frac{1}{2}$	13A	50	28	80	20	2,300

テーパおねじ (給水用管端コア対応) WJ44型

青銅
材質: CAC406C

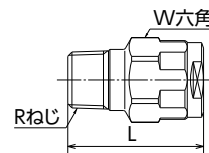
給水用管端防食継手にねじ込みできます。



■部に給水用管端防食継手のコアが接続されます。

埋設 OK G-652 CAD 取説

青銅
材質: CAC406C



本品のRねじはGねじ袋ナットでパッキン接続可能

埋設 OK CAD 取説

◎ JIS規格製品認証品

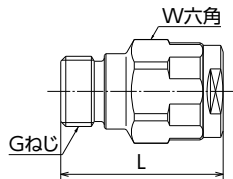
適用	品番	呼び径		L	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ1-1310C-J	R $\frac{1}{2}$	10A	42	24	80	20	2,470
	WJ1-1313C-J	R $\frac{1}{2}$	13A	50	28	80	20	2,470

日本水道協会認証登録品 G-652

適用	品番	呼び径		L	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ1- 1310C-S	R $\frac{1}{2}$	10A	42	24	80	20	2,470
	—	—		—	—	—	—	—
	WJ1- 1313C-S	R $\frac{1}{2}$	13A	50	28	80	20	2,470
	WJ1- 2013C-S	R $\frac{3}{4}$		43.5	28	80	10	2,740
PEX	WJ1A-1316C-S	R $\frac{1}{2}$	16A	53.5	34	80	10	3,240
	WJ1A-2016C-S	R $\frac{3}{4}$		54.5	34	80	10	3,410
	—	—	—	—	—	—	—	—
	WJ1A-2020C-S	R $\frac{3}{4}$	20A	62	40	40	10	5,290
PB	WJ1A-2025C-S	R $\frac{3}{4}$	25A	67	50	24	6	7,930
	—	—		—	—	—	—	—
	WJ1C-1316C-S	R $\frac{1}{2}$	16A	53.5	34	80	10	3,240
	WJ1C-2016C-S	R $\frac{3}{4}$		54.5	34	80	10	3,410
—	—	—	20A	—	—	—	—	—
	WJ1C-2020C-S	R $\frac{3}{4}$		62	40	40	10	5,290
—	—	—	—	—	—	—	—	—

平行おねじ WJ20型

青銅
材質: CAC406C



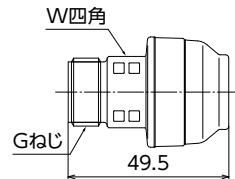
埋設 OK G-652 CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ20-1310C-S	G $\frac{1}{2}$	10A	42	24	80	20	2,470
	WJ20-1313C-S	G $\frac{1}{2}$	13A	48.5	28	80	20	2,470

注: パッキン接続する場合は、点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

平行おねじ WPJ20型 ダブルロックジョイントP

樹脂
材質: PPS



埋設 OK G-671 CAD 取説

適用	品番	呼び径		W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WPJ20-1310-S	G $\frac{1}{2}$	10A	21	80	20	1,750
	WPJ20-1313-S	G $\frac{1}{2}$	13A	22	80	20	1,750

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

水栓胴長アダプター WJ12型

黄銅
材質：C3604BD

メッキ付



埋設 NG G-651 CAD 取説

本品のRねじはGねじ袋ナットでパッキン接続可能 ()内寸法はWJ12-1313L(M)-Sを示します。

適用	品番	呼び径		L	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ12-1310-S	R½	10A	65	24	40	10	3,510
	WJ12-1313-S	R½	13A	83.5	28	40	10	3,510
	WJ12-1313L-S	R½	13A	88.5	28	40	10	3,630

メッキ付

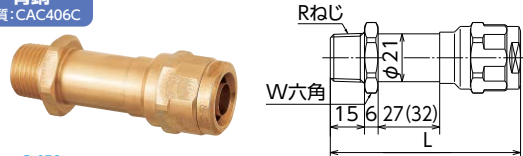
適用	品番	呼び径		L	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ12-1313LM-S	R½	13A	88.5	28	40	10	3,830

■WJ12型メッキ付

適合スポットカバー		掲載P
ソケット	RSCS-1305U	▶ P281
	RSCS-1310U*	
	RSCS-1305UW	

*サイズ変換アタッチメントRSCR-1310-1305U ▶ P286 が必要です。

青銅
材質：CAC406C



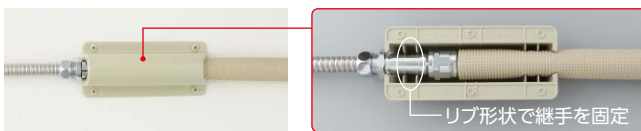
埋設 OK G-652 CAD 取説

本品のRねじはGねじ袋ナットでパッキン接続可能 ()内寸法はWJ12-1313CL-Sを示します。

適用	品番	呼び径		L	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ12-1310C-S	R½	10A	65	24	40	10	4,080
	WJ12-1313C-S	R½	13A	83.5	28	40	10	4,080
	WJ12-1313CL-S	R½	13A	88.5	28	40	10	4,200

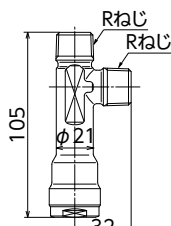
特長 (メッキ付)

- ・スポットカバー ソケットの内側のリブ形状に継手が納まるため、トイレ等のリフォーム配管で、スポットカバーからフレキ管へ直接接続できます。
- ・リフォーム配管でスポットカバーからフレキ管接続する場合や、キッチン・洗面下等の配管が露出する場合でも、メッキ付ならキレイに仕上がります。



二分岐水栓胴長アダプター WT19型

黄銅
材質：C3771BE



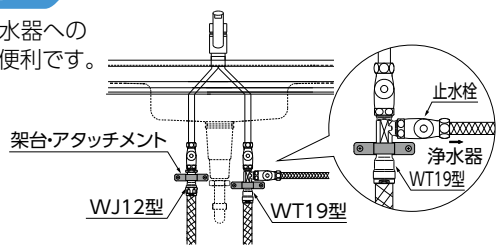
埋設 NG G-653 CAD 取説

本品のRねじはGねじ袋ナットでパッキン接続可能

適用	品番	呼び径		入数	価格(円)
		ねじ	樹脂管		
共用	WT19-1313-S	R½	13A	40 10	4,340

施工例

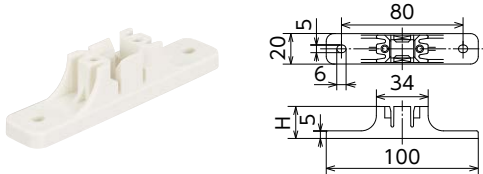
食洗機や浄水器への分岐配管に便利です。



架台・アタッチメント WJ12型・WT19型水栓胴長アダプター用

WJ12型・WT19型水栓胴長アダプターの支持に使用します。架台とアタッチメントを組み合わせて使用します。

架台

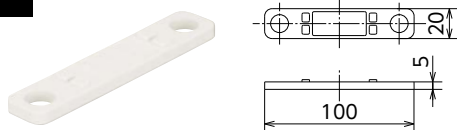


CAD

品番	適合	H	入数		価格(円)
			大	小	
GSHK-LO-SW	アタッチメント	21	100	—	710
GSHK-HI-SW	GSHA-SW	71	100	—	980

架台の持出し高さ調節に使用します。

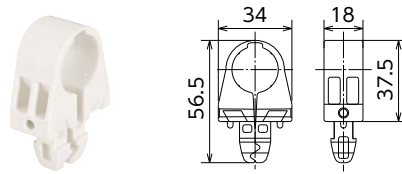
台座



CAD

品番	入数		価格(円)
	大	小	
GSHKD-SLW	100	—	270

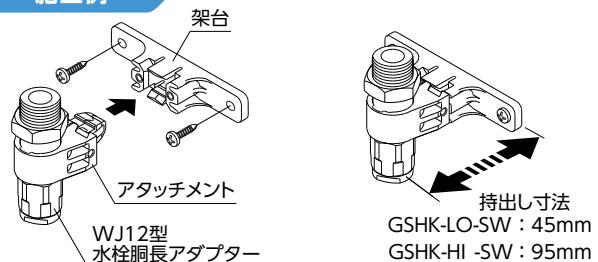
アタッチメント



CAD

品番	入数		価格(円)
	大	小	
GSHA-SW	100	—	370

施工例



樹脂管の適用表 ▶ P23 をご確認ください。適用する製品でご使用下さい。

埋設 OK 埋設に使用できる製品、埋設 NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P2 を必ずご確認ください。

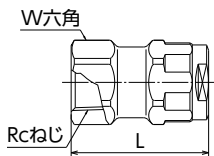
ねじ接続

ストレート めねじ

テーパめねじ WJ2型

黄銅

材質: C3771BE

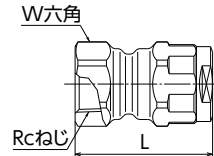


G-653
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ2- 1310-S	Rc $\frac{1}{2}$	10A	50	28	80	20	2,440
	WJ2- 1313-S	Rc $\frac{1}{2}$	13A	50	28	80	20	2,440
	WJ2- 2013-S	Rc $\frac{3}{4}$	13A	52	33	80	20	2,920
PEX	WJ2A-1316-S	Rc $\frac{1}{2}$	16A	53.5	28	80	10	3,010
	WJ2A-2016-S	Rc $\frac{3}{4}$	16A	55	33	80	10	3,190
	—	—	20A	—	—	—	—	—
	WJ2A-2020-S	Rc $\frac{3}{4}$	20A	61	33	32	8	4,850
PB	—	—	25A	—	—	—	—	—
	WJ2C-1316-S	Rc $\frac{1}{2}$	16A	53.5	28	80	10	3,010
	WJ2C-2016-S	Rc $\frac{3}{4}$	16A	55	33	80	10	3,190
	—	—	20A	—	—	—	—	—
WJ2C-2020-S	Rc $\frac{3}{4}$	20A	61	33	32	8	4,850	

青銅

材質: CAC406C



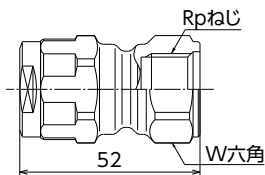
G-652
埋設 OK CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ2- 1310C-S	Rc $\frac{1}{2}$	10A	50	27	80	20	2,580
	WJ2- 1313C-S	Rc $\frac{1}{2}$	13A	50	28	80	20	2,580
	WJ2- 2013C-S	Rc $\frac{3}{4}$	13A	52	32	80	20	3,100
PEX	WJ2A-1316C-S	Rc $\frac{1}{2}$	16A	53.5	28	80	10	3,410
	WJ2A-2016C-S	Rc $\frac{3}{4}$	16A	55	34	80	10	3,600
	WJ2A-1320C-S	Rc $\frac{1}{2}$	20A	59.5	28	32	8	5,440
	WJ2A-2020C-S	Rc $\frac{3}{4}$	20A	61	33	32	8	5,630
WJ2A-2525C-S	Rc1	25A	67.5	42	24	6	8,510	
PB	WJ2C-1316C-S	Rc $\frac{1}{2}$	16A	53.5	28	80	10	3,410
	WJ2C-2016C-S	Rc $\frac{3}{4}$	16A	55	34	80	10	3,600
	WJ2C-1320C-S	Rc $\frac{1}{2}$	20A	59.5	28	32	8	5,440
	WJ2C-2020C-S	Rc $\frac{3}{4}$	20A	61	33	32	8	5,630

平行めねじ (Rp) WJ14型

青銅

材質: CAC406C



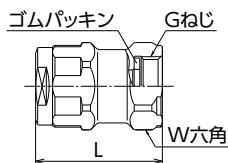
G-652
埋設 OK CAD 取説

適用	品番	呼び径		W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WJ14-1310C-S	Rp $\frac{1}{2}$	10A	27	80	20	2,580
	WJ14-1313C-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	28	80	20	2,580

アダプター WJ7型

黄銅

材質: C3771BE



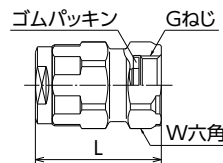
G-653
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ7- 1310-S	G $\frac{1}{2}$	10A	45	24	80	20	2,340
	WJ7- 2010-S	G $\frac{3}{4}$	10A	46	30	80	20	2,850
	WJ7- 1313-S	G $\frac{1}{2}$	13A	45	28	80	20	2,340
	WJ7- 2013-S	G $\frac{3}{4}$	13A	46	30	80	20	2,850
PEX	WJ7A-2016-S	G $\frac{3}{4}$	16A	48.5	30	80	10	3,260
	WJ7A-2020-S	G $\frac{3}{4}$	20A	55.5	40	32	8	5,020
PB	WJ7C-2016-S	G $\frac{3}{4}$	16A	48.5	30	80	10	3,260
	WJ7C-2020-S	G $\frac{3}{4}$	20A	55.5	40	32	8	5,020

注: ・パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。
 ・80℃以下で使用して下さい。
 ・WJ7-2010-S、WJ7A(C)-2020-Sは材質C3604BDで、日本水道協会認証登録番号はG-651です。

青銅

材質: CAC406C



G-652
埋設 OK CAD 取説

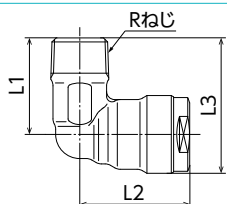
適用	品番	呼び径		L	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ7- 1310C-S	G $\frac{1}{2}$	10A	45	24	80	20	2,740
	—	—	10A	—	—	—	—	—
	WJ7- 1313C-S	G $\frac{1}{2}$	13A	45	28	80	20	2,740
	WJ7- 2013C-S	G $\frac{3}{4}$	13A	46	30	80	20	3,240
PEX	WJ7A-2016C-S	G $\frac{3}{4}$	16A	48.5	34	80	10	3,760
	WJ7A-2020C-S	G $\frac{3}{4}$	20A	55.5	40	32	8	5,810
PB	WJ7C-2016C-S	G $\frac{3}{4}$	16A	48.5	34	80	10	3,760
	WJ7C-2020C-S	G $\frac{3}{4}$	20A	55.5	40	32	8	5,810

注: ・パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。
 ・80℃以下で使用して下さい。

エルボ おねじ

エルボテーパおねじ WL1型

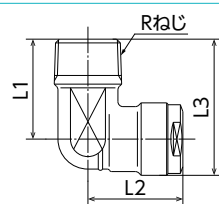
黄銅
材質: C3771BE



埋設 NG
G-653
CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WL1- 1310-S	R $\frac{1}{2}$	10A	36	41	48.5	80	10	2,660
	WL1- 2010-S	R $\frac{3}{4}$	10A	38.5	41	51	80	10	2,850
	WL1- 1313-S	R $\frac{1}{2}$	13A	36	41	50.5	80	10	2,660
	WL1- 2013-S	R $\frac{3}{4}$	13A	38.5	41	53	80	10	2,850
PEX	WL1A-1316-S	R $\frac{1}{2}$	16A	45.5	46	63	80	10	3,510
	WL1A-2016-S	R $\frac{3}{4}$	16A	45.5	46	63	80	10	3,510
	WL1A-2020-S	R $\frac{3}{4}$	20A	48.5	53.5	69.5	32	8	5,020
PB	WL1C-1316-S	R $\frac{1}{2}$	16A	45.5	46	64	80	10	3,510
	WL1C-2016-S	R $\frac{3}{4}$	16A	45.5	46	64	80	10	3,510
	WL1C-2020-S	R $\frac{3}{4}$	20A	48.5	53.5	69.5	32	8	5,020

青銅
材質: CAC406

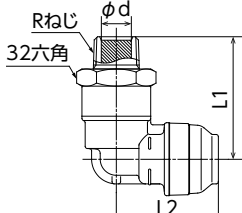


埋設 OK
G-652
CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	—	—	10A	—	—	—	—	—	—
	WL1- 2010C-S	R $\frac{3}{4}$	10A	40	41	52.5	80	10	3,410
	WL1- 1313C-S	R $\frac{1}{2}$	13A	37	40	51.5	80	10	3,210
	WL1- 2013C-S	R $\frac{3}{4}$	13A	40	38	54.5	80	10	3,410
PEX	—	—	16A	—	—	—	—	—	—
	WL1A-2016C-S	R $\frac{3}{4}$	16A	47	46	64.5	80	10	4,280
	WL1A-2020C-S	R $\frac{3}{4}$	20A	50	52.5	71	32	8	6,160
PB	—	—	16A	—	—	—	—	—	—
	WL1C-2016C-S	R $\frac{3}{4}$	16A	47	46	65.5	80	10	4,280
	WL1C-2020C-S	R $\frac{3}{4}$	20A	50	52.5	71	32	8	6,160

エルボテーパおねじ (給水用管端コア対応)

給水用管端防食継手にねじ込みできます。



■部に給水用管端防食継手のコアが接続されます。
ねじ部は青銅製です。

埋設 OK
G-671
CAD 取説

WPL91型

ダブルロックジョイントP

樹脂
本体材質: PPS

適用	品番	呼び径		L1	L2	φd	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WPL91- 1313C-S	R $\frac{1}{2}$	13A	57	47.5	14	40	5	3,860
	WPL91- 2013C-S	R $\frac{3}{4}$	13A	58.5	47.5	19	40	5	3,860
PEX	WPL91A-2016C-S	R $\frac{3}{4}$	16A	63.5	50	19	40	5	4,210
	WPL91A-2020C-S	R $\frac{3}{4}$	20A	66.5	54.5	19	20	5	5,370
PB	WPL91C-2016C-S	R $\frac{3}{4}$	16A	63.5	50	19	40	5	4,210

注: 給水用管端防食継手にねじ込む場合は、給水用管端防食継手の仕様範囲内でご使用下さい。

- 特長**
- ねじ接続後も継手が360°自由に回転するので、樹脂管に負荷をかけず配管方向を調節できます。
 - ねじ接続部を自由に回転させることができるため、樹脂管接続後でもねじ接続が可能です。

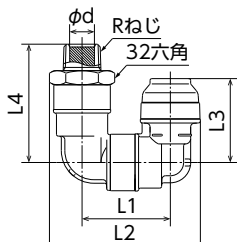
回転エルボ テーパおねじ (給水用管端コア対応)

WPL96型

ダブルロックジョイントP

樹脂
本体材質: PPS

給水用管端防食継手にねじ込みできます。



■部に給水用管端防食継手のコアが接続されます。
ねじ部は青銅製です。

埋設 OK
G-671
CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	L4	φd	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管						大	小	
共用	WPL96- 1313C-S	R $\frac{1}{2}$	13A	50	85.5	47.5	67	14	40	5	6,020
	WPL96- 2013C-S	R $\frac{3}{4}$	13A	50	85.5	47.5	68.5	19	40	5	6,020
PEX	WPL96A-2016C-S	R $\frac{3}{4}$	16A	55	94	50	68.5	19	16	2	6,370

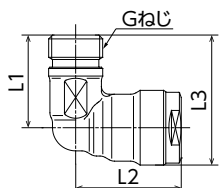
注: 給水用管端防食継手にねじ込む場合は、給水用管端防食継手の仕様範囲内でご使用下さい。

- 特長**
- ねじ接続後も接続口の向きを360°自由に回転させることができるため、狭所での取り回しや障害物の回避に便利です。
 - ねじ接続部を自由に回転させることができるため、樹脂管接続後でもねじ接続が可能です。



エルボ平行おねじ WL20型

黄銅
材質: C3771BE



埋設 NG
G-653
CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WL20- 1313-S	G $\frac{1}{2}$	13A	36	41	50.5	80	10	2,660
	WL20- 2013-S	G $\frac{3}{4}$	13A	38.5	41	53	80	10	2,850
PEX	WL20A-1316-S	G $\frac{1}{2}$	16A	45.5	46	63	80	10	3,510
	WL20A-2016-S	G $\frac{3}{4}$	16A	45.5	46	63	80	10	3,510
	WL20A-2020-S	G $\frac{3}{4}$	20A	48.5	53.5	69.5	32	8	5,020
PB	WL20C-1316-S	G $\frac{1}{2}$	16A	45.5	46	64	80	10	3,510
	WL20C-2016-S	G $\frac{3}{4}$	16A	45.5	46	64	80	10	3,510
	WL20C-2020-S	G $\frac{3}{4}$	20A	48.5	53.5	69.5	32	8	5,020

樹脂管の適用表 ▶P23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

埋設 OK 埋設に使用できる製品、埋設 NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P2 を必ずご確認下さい。

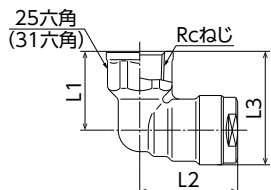
ねじ接続

エルボ めねじ

エルボテーパめねじ WL2型

黄銅

材質: C3771BE



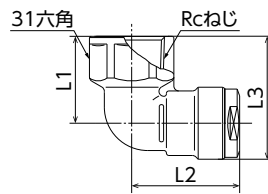
()内寸法は呼びRc $\frac{3}{4}$ を示します。

埋設NG G-653 CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WL2-1310-S	Rc $\frac{1}{2}$	10A	30	41	42.5	80	10	2,660
	WL2-1313-S	Rc $\frac{1}{2}$	13A	32	41	46.5	80	10	2,660
	WL2-2013-S	Rc $\frac{3}{4}$	13A	35	41	49.5	40	10	2,850
PEX	WL2A-2016-S	Rc $\frac{3}{4}$	16A	33	47	50.5	40	10	3,510
	WL2A-2020-S	Rc $\frac{3}{4}$	20A	37	53.5	58	32	8	5,020
PB	WL2C-2016-S	Rc $\frac{3}{4}$	16A	33	47	51.5	40	10	3,510
	WL2C-2020-S	Rc $\frac{3}{4}$	20A	37	53.5	58	32	8	5,020

青銅

材質: CAC406



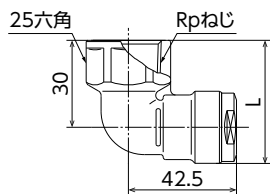
埋設OK G-652 CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	—	—	10A	—	—	—	—	—	—
	—	—	13A	—	—	—	—	—	—
	WL2-2013C-S	Rc $\frac{3}{4}$	13A	35	43.5	49.5	40	10	3,410
PEX	WL2A-2016C-S	Rc $\frac{3}{4}$	16A	35	50	52.5	40	10	4,280
	WL2A-2020C-S	Rc $\frac{3}{4}$	20A	40	55	61	32	8	6,160
PB	WL2C-2016C-S	Rc $\frac{3}{4}$	16A	35	50	53.5	40	10	4,280
	WL2C-2020C-S	Rc $\frac{3}{4}$	20A	40	55	61	32	8	6,160

エルボ平行めねじ (Rp) WL4型

青銅

材質: CAC406



埋設OK G-652 CAD 取説

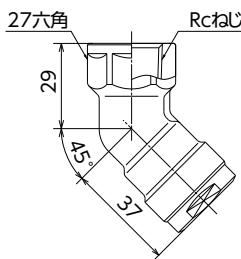
適用	品番	呼び径		L	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WL4-1310C-S	Rp $\frac{1}{2}$	10A	42.5	80	10	3,080
	WL4-1313C-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	44.5	80	10	3,080

エルボテーパめねじ45°タイプ WL47型

黄銅

材質: C3771BE

水栓一体型防水パンへの接続の際に、低床にも対応できて便利です。



埋設NG G-653 CAD 取説

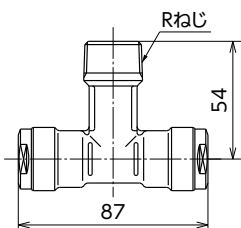
適用	品番	呼び径		入数	価格(円)	
		ねじ	樹脂管			大
共用	WL47-1313-S	Rc $\frac{1}{2}$	13A	40	10	3,150

チーズ おねじ

ヘッダー用チーズ WT12型

青銅

材質: CAC406



埋設OK G-652 CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WT12-102010C-S	R $\frac{3}{4}$	10A	80	10	5,450
	WT12-132013C-S	R $\frac{3}{4}$	13A	40	10	5,450

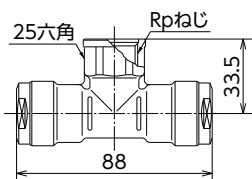
施工例



ヘッダーの末端に取付けることにより2分岐増えます。

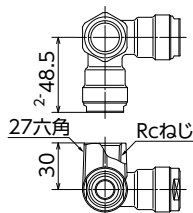
チーズ・クロス めねじ

チーズ平行めねじ WT2型

青銅
材質: CAC406埋設 OK
G-652
CAD 取説

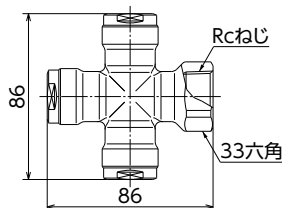
適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WT2-13C-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	40	10	5,450

アングルチーズ WAT2型

青銅
材質: CAC406埋設 OK
G-652
CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WAT2-13C-S	Rc $\frac{1}{2}$	13A	24	6	5,980

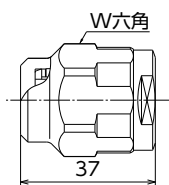
クロステーパめねじ WX2型

黄銅
材質: C3771BE埋設 NG
G-653
CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WX2-2013-S	Rc $\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$ 13A	24	6	5,450

プラグ

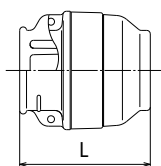
プラグ WJ6型

青銅
材質: CAC406C埋設 OK
G-652
CAD 取説

適用	品番	樹脂管呼び径	W	入数		価格(円)
				大	小	
共用	WJ6-10C-S	10A	24	80	20	2,580
	WJ6-13C-S	13A	28	40	10	2,580

プラグ WPJ6型

ダブルロックジョイントP

樹脂
材質: PPS埋設 OK
G-671
CAD 取説

適用	品番	樹脂管呼び径	L	入数		価格(円)
				大	小	
共用	WPJ6-13-S	13A	37.5	80	20	1,290
PEX	WPJ6A-16-S	16A	40	80	20	1,870
PB	WPJ6C-16-S	16A	40	80	20	1,870

関連部材 ▶P.144

キャップ WHC型

ダブルロックジョイント・ダブルロックジョイントP・ダブルロックジョイントRevosの継手やヘッダー分岐部を止水する場合に使用します。



樹脂管の適用表 ▶P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

埋設 OK 埋設に使用できる製品、埋設 NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P.2 を必ずご確認下さい。

ねじ接続

ナット付アダプター (Gねじ)

ナット付アダプター WJ18型



黄銅
材質: C3771BE

メッキ付

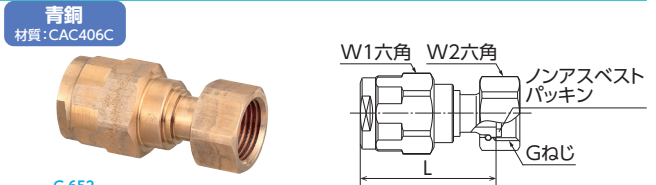
G-653
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	W1	W2	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WJ18-1310-S	G $\frac{1}{2}$	10A	49.5	24	26	80	20	2,660
	WJ18-1313-S	G $\frac{1}{2}$		52.5	28	26	80	20	2,660
	WJ18-2013-S	G $\frac{3}{4}$	13A	52	28	30	80	20	3,190
PEX	WJ18A-1316-S	G $\frac{1}{2}$		55.5	34	26	80	10	3,480
	WJ18A-2016-S	G $\frac{3}{4}$	16A	56	34	30	80	10	3,610
	新 WJ18A-2516-S	G1		58	34	38	40	10	4,180
	—	—	20A	—	—	—	—	—	—
	—	—	25A	—	—	—	—	—	—
PB	WJ18C-1316-S	G $\frac{1}{2}$		55.5	34	26	80	10	3,480
	WJ18C-2016-S	G $\frac{3}{4}$	16A	56	34	30	80	10	3,610
	—	—	20A	—	—	—	—	—	—
	—	—	25A	—	—	—	—	—	—

メッキ付

適用	品番	呼び径	L	W1	W2	入数	価格(円)
共用	WJ18-1313M-S	G $\frac{1}{2}$ 13A	52.5	28	26	80 20	2,960

注: ・パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。
・WJ18A-2516-Sは材質C3604BDで、日本水道協会認証登録番号はG-651です。



青銅
材質: CAC406C

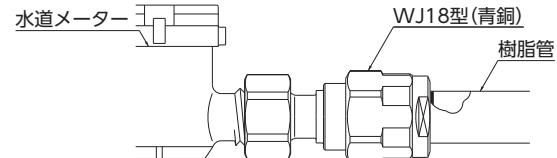
G-652
埋設 OK CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	W1	W2	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WJ18-1310C-S	G $\frac{1}{2}$	10A	49.5	24	26	80	20	3,080
	WJ18-1313C-S	G $\frac{1}{2}$		52.5	28	26	80	20	3,080
	WJ18-2013C-S	G $\frac{3}{4}$	13A	50.5	28	30	80	20	3,600
	WJ18-2513C-S	G1		53	30	38	40	10	4,430
	WJ18A-1316C-S	G $\frac{1}{2}$		55.5	34	26	80	10	3,920
PEX	WJ18A-2016C-S	G $\frac{3}{4}$	16A	56	34	30	80	10	4,080
	WJ18A-2516C-S	G1		58	34	38	40	10	4,650
	WJ18A-2020C-S	G $\frac{3}{4}$	20A	62.5	40	30	40	10	5,930
	WJ18A-2520C-S	G1		68	40	38	40	10	6,210
	WJ18A-2525C-S	G1	25A	73	50	38	24	6	9,090
PB	WJ18C-1316C-S	G $\frac{1}{2}$		55.5	34	26	80	10	3,920
	WJ18C-2016C-S	G $\frac{3}{4}$	16A	56	34	30	80	10	4,080
	WJ18C-2516C-S	G1		58	34	38	40	10	4,650
	WJ18C-2020C-S	G $\frac{3}{4}$	20A	62.5	40	30	40	10	5,930
	WJ18C-2520C-S	G1		68	40	38	40	10	6,210

注: パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

使用例

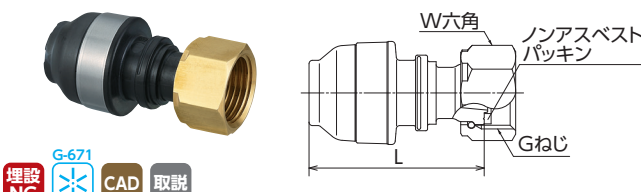
水道メーター等の接続に便利です。



注: WJ18型(青銅)は、水道メーターの取付上水ねじ(Gねじ)に接続可能です。

ナット付アダプター WPJ18型

ダブルロックジョイントP 樹脂 本体材質: PPS



G-671
埋設 NG CAD 取説

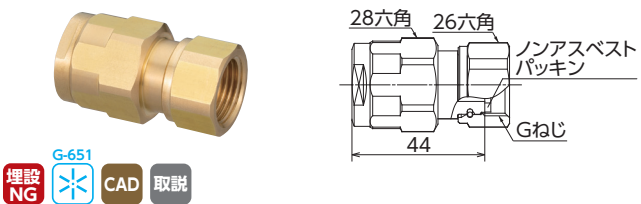
適用	品番	呼び径		L	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WPJ18-1310-S	G $\frac{1}{2}$	10A	51	24	80	20	2,280
共用	WPJ18-1313-S	G $\frac{1}{2}$		53.5	24	80	20	2,280
	WPJ18-2013-S	G $\frac{3}{4}$	13A	54.5	29	80	20	2,580

注: ・パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。
・パッキンの適正締付トルクは呼び径G $\frac{1}{2}$: 20~25N・m、G $\frac{3}{4}$: 30~35N・mです。

ナット付アダプター ショートタイプ WJ69型

黄銅 材質: C3604BD

全長が短いため、配管がコンパクトになります。



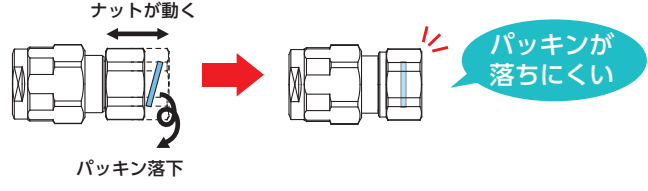
G-651
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WJ69-1313-S	G $\frac{1}{2}$	13A	80	20	2,660

注: パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

特長

ナットが軸方向に動かないためパッキンが落ちにくく、UB等の狭所や暗所での配管時に便利です。



1章 ダブルロックジョイント

特長

架橋ポリエチレン管
ポリブテン管

中間継手アダプター
エルボテーパー

ねじ接続

床立上げ

壁取付け

壁貫通

ユニットバス

異種管交換継手

流量調整
バルブ

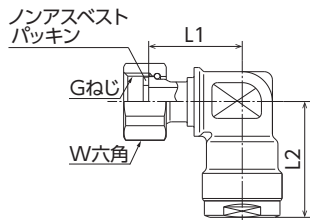
逆止弁付
バルブ

ダブルロック
ジョイント

エルボアダプター WL12型

黄銅

材質:C3771BE



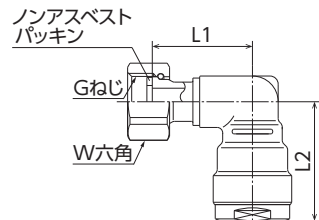
G-653
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WL12-1310-S	G $\frac{1}{2}$	10A	34	40	26	40	10	3,190
	WL12-2010-S	G $\frac{3}{4}$	10A	34.5	40	30	40	10	3,360
	WL12-1313-S	G $\frac{1}{2}$	13A	34	42	26	40	10	3,190
	WL12-2013-S	G $\frac{3}{4}$	13A	34.5	42	30	40	10	3,360
PEX	WL12A-1316-S	G $\frac{1}{2}$	16A	36	46	26	40	5	4,020
	WL12A-2016-S	G $\frac{3}{4}$	16A	36.5	46	30	40	5	4,190
	新 WL12A-2516-S	G1	16A	42.5	46.5	38	32	8	5,140
	—	—	20A	—	—	—	—	—	—
PB	WL12C-1316-S	G $\frac{1}{2}$	16A	36	46	26	40	5	4,020
	WL12C-2016-S	G $\frac{3}{4}$	16A	36.5	46	30	40	5	4,190
	—	—	20A	—	—	—	—	—	—
	—	—	20A	—	—	—	—	—	—

注：パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

青銅

材質:CAC406



G-652
埋設 OK CAD 取説

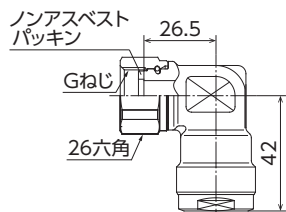
適用	品番	呼び径		L1	L2	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WL12-1310C-S	G $\frac{1}{2}$	10A	35	44	26	40	10	3,800
	—	—	10A	—	—	—	—	—	—
	WL12-1313C-S	G $\frac{1}{2}$	13A	37	44	26	40	10	3,800
	WL12-2013C-S	G $\frac{3}{4}$	13A	37	45	30	40	10	4,040
PEX	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	WL12A-2016C-S	G $\frac{3}{4}$	16A	38.5	49	30	40	5	4,970
	WL12A-2516C-S	G1	16A	46	51	38	32	8	5,900
	WL12A-2020C-S	G $\frac{3}{4}$	20A	41.5	56	30	32	8	6,900
PB	WL12A-2520C-S	G1	20A	49	57.5	38	32	8	7,450
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	WL12C-2016C-S	G $\frac{3}{4}$	16A	38.5	49	30	40	5	4,970
	WL12C-2516C-S	G1	16A	46	51	38	32	8	5,900
PB	WL12C-2020C-S	G $\frac{3}{4}$	20A	41.5	56	30	32	8	6,900
	WL12C-2520C-S	G1	20A	49	57.5	38	32	8	7,450

注：パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

エルボアダプター ショートタイプ WL105型

黄銅

材質:C3771BE



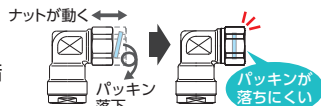
G-653
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WL105-1313-S	G $\frac{1}{2}$	13A	40	10	3,190

注：パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

特長

ナットが軸方向に動かないためパッキンが落ちにくく、UB等の狭所や暗所での配管時に便利です。



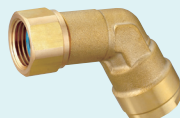
関連部材 ▶ P.76

60° エルボアダプター WL81型

UBのエプロン下の配管に便利です。60°の傾きで2つの継手が干渉せず、きれいに配管できます。



WL81-1313-S (ショートタイプ)



WL81-1313L-S (ロングタイプ)

浴槽

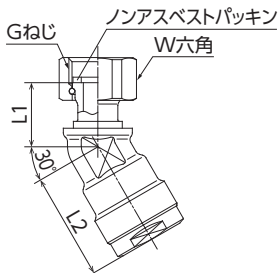
浴槽に干渉しない

継手同士が干渉しない
10mm検査でも樹脂管同士が干渉しない

30° エルボアダプター WL31型

黄銅

材質:C3771BE

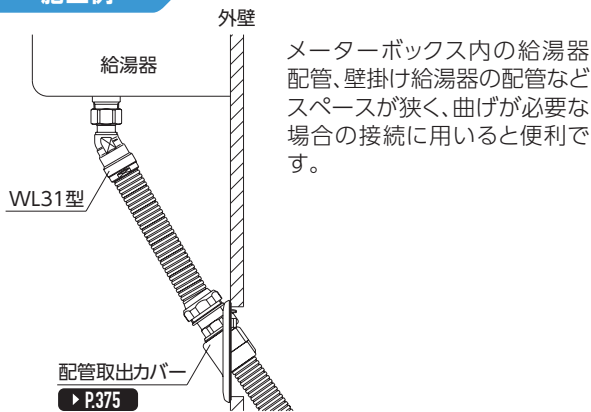


G-653
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WL31-1313-S	G $\frac{1}{2}$	13A	23	39	26	40	10	3,510
	WL31-2013-S	G $\frac{3}{4}$	13A	23.5	39	30	40	10	3,800
PEX	WL31A-2016-S	G $\frac{3}{4}$	16A	24.5	42	30	40	10	4,510
PB	WL31C-2016-S	G $\frac{3}{4}$	16A	24.5	42	30	40	10	4,510

注：パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

施工例



メーターボックス内の給湯器配管、壁掛け給湯器の配管などスペースが狭く、曲げが必要な場合の接続に用いると便利です。

配管取出カバー ▶ P.375

樹脂管の適用表 ▶ P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

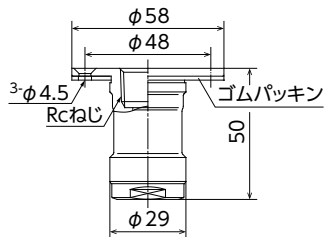
埋設 OK 埋設に使用できる製品、埋設 NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P.2 を必ずご確認下さい。

床立上げ

床立上げ ストレート (Rcねじ / Rpねじ)

配管アダプター 黄銅製 (メッキ・ビス無しタイプ) $\phi 58$ WJ62型

黄銅
材質: C3771BE



G-653
埋設 NG CAD 取説

ツバ径 $\phi 58$

適用	品番	呼び径		ツバ径	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WJ62-1313-S	Rc $\frac{1}{2}$	13A	$\phi 58$	80	10	2,790

注: ビスは付属されていませんのでご注意ください。

特長

メッキ・ビス無しタイプのため、安価でお買い求めやすくなっています。

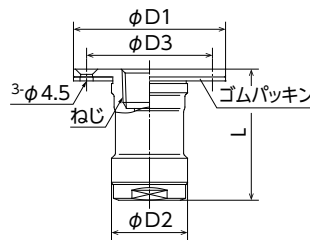
配管アダプター 黄銅製 $\phi 50 / \phi 58 / \phi 78$ WJ8型・WJ17型・WJ34型・WJ66型

黄銅
材質: C3771BE



WJ8A (C)-1316-S

G-653
埋設 NG CAD 取説



ツバ径 $\phi 58$

適用	品番	呼び径		ツバ径 $\phi D1$	$\phi D2$	$\phi D3$	L	備考	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管						大	小	
共用	WJ8- 1310-S	Rc $\frac{1}{2}$	10A	$\phi 58$	29	48	50	—	80	10	3,010
	WJ8- 1313-S		13A		29	48	50		80	10	3,010
	PEX WJ8A-1316-S		16A		36	48	53		座のみメッキ付	40	10
PB WJ8C-1316-S	16A	36	48	53	40	10	3,860				
共用	WJ34-1310-S	Rp $\frac{1}{2}$	10A	$\phi 58$	29	48	50	—	80	10	3,010
	WJ34-1313-S		13A		29	48	50		80	10	3,010

ツバ径 $\phi 50$

適用	品番	呼び径		ツバ径 $\phi D1$	$\phi D2$	$\phi D3$	L	備考	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管						大	小	
共用	WJ17-1310-S	Rc $\frac{1}{2}$	10A	$\phi 50$	29	40	50	—	80	10	3,010
	WJ17-1313-S		13A		29	40	50		80	10	3,010



特長

- ・ツバ径が $\phi 78$ なので、取付穴径が大きくなった配管が芯ズレした場合に幅広く対応できます。
- ・パッキンの耳を持ってビス穴の位置を合わせられます。(パッキンの耳部は施工後にちぎりとって下さい。)

G-653
埋設 NG CAD 取説

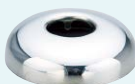
ツバ径 $\phi 78$

適用	品番	呼び径		ツバ径 $\phi D1$	$\phi D2$	$\phi D3$	L	備考	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管						大	小	
共用	WJ66-1313-S	Rc $\frac{1}{2}$	13A	$\phi 78$	29	68	50	—	40	5	3,940

関連部材 ▶ P.55

ワン座

床立上げアダプターの座を隠す時に使用します。ツバ径 $\phi 50$ 、 $\phi 58$ 用です。

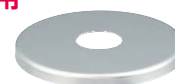


新製品

幅広給水座金 ツバ径 $\phi 78$ 用

▶ P.A20

床立上げアダプターの座を隠す時に使用します。ステンレス製です。



関連部材 ▶ P.60

万能床座

床立上げ配管に使用する継手を固定する床取出し金具です。ツバ径 $\phi 58$ 用 (RPJ8型を除く) です。



関連部材 ▶ P.60

床用継手取付金具 4点止めタイプ

ツバ径 $\phi 58$ 用 (RPJ8型を除く) です。4本の寸切りボルトで固定するので、コンクリートなどの凹凸のある取付面でも水平出しがしやすく、段差にも使用できます。

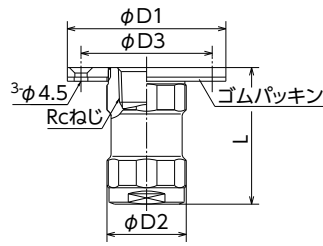


配管アダプター 青銅製 φ50/φ58 (φ62)

WJ8型・WJ17型

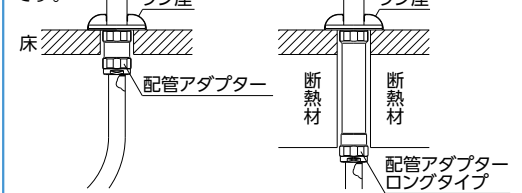
青銅
材質: CAC406C

ロングタイプ



施工例

ロングタイプは床下に断熱材が敷設されている場合に便利です。



埋設OK G-652 CAD 取説

ツバ径φ58 (φ62呼び径 $\frac{3}{4}$)

適用	品番	呼び径		ツバ径 φD1	φD2	φD3	L	備考	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管						大	小	
共用	WJ8-1310C-S	Rc $\frac{1}{2}$	10A	φ58	29	48	50	—	80	10	3,600
	WJ8-1313C-S		29		48	50	80		10	3,600	
	WJ8-1313C-8-S		ロングタイプ		40	5	4,550				
	WJ8-1313C-14-S				20	5	5,130				
PEX	WJ8A-1316C-S	Rc $\frac{3}{4}$	16A	35	48	53	—	40	10	4,620	
	WJ8A-2016C-S		φ62	37	52	54.5		40	10	4,970	
PB	WJ8C-1316C-S	Rc $\frac{1}{2}$	16A	φ58	35	48	53	—	40	10	4,620
	WJ8C-2016C-S	Rc $\frac{3}{4}$	φ62	37	52	54.5	40		10	4,970	

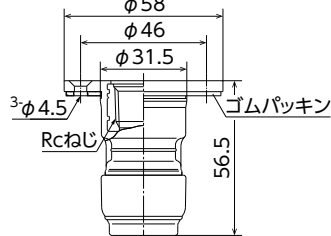
ツバ径φ50

適用	品番	呼び径		ツバ径 φD1	φD2	φD3	L	備考	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管						大	小	
共用	WJ17-1310C-S	Rc $\frac{1}{2}$	10A	φ50	29	40	50	—	80	10	3,600
	WJ17-1313C-S		29		40	50	80		10	3,600	
	WJ17-1313C-8-S		ロングタイプ		40	5	4,550				
	WJ17-1313C-14-S				20	5	5,130				

配管アダプター 樹脂製 φ58

ダブルロックジョイントRevos

樹脂
本体材質: PPS



ねじ部は青銅製です。

埋設OK G-671 CAD 取説

ツバ径φ58

適用	品番	呼び径		ツバ径	入数		価格(円)	相当管長(m)
		ねじ	樹脂管		大	小		
共用	RPJ8-1313	Rc $\frac{1}{2}$	13A	φ58	80	10	3,460	0.2

注: 青字の相当管長は変更しています。詳細は ▶P236 をご確認ください。

特長

- 樹脂製で軽量なので、持ち運びが楽になります。
- 金属継手に比べて結露しにくいので、床や壁が濡れて木材が腐るリスクを軽減できます。
- 継手部がスリムなため、穴径φ32で施工可能です。
- パッキンに回り止め形状を搭載しているため、ビス穴の位置合わせがラクです。

詳細は ▶P250 をご確認ください。

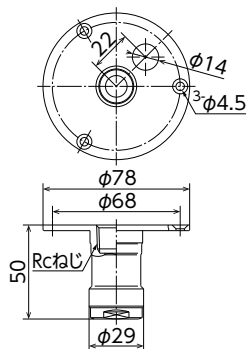
注意

- 漏水・継手破損の原因となりますので、必ず適正締付トルク(25N・m (R $\frac{1}{2}$ ねじ))で締め付け、過大な力を加えないようにして下さい。
- 持出しソケットを使用する場合は、ねじ込みすぎに注意して下さい。
- 固定前に取付穴や根太などが継手に干渉していないことを必ず確認して下さい。取付ねじは、必ずまっすぐにねじ込んで下さい。
- 万能床座・床用継手取付金具には使用できません。

ヒーターガイド管対応配管アダプター φ78 WJ73型

WJ73型

黄銅
材質: C3771BE



埋設NG G-653 CAD 取説

ツバ径φ78

品番	呼び径		ツバ径	入数		価格(円)
	ねじ	樹脂管		大	小	
WJ73-1313M-S	Rc $\frac{1}{2}$	13A	φ78	40	5	4,910

注: パッキンは付属されていませんのでご注意ください。

特長

- ヒーターガイド管を通すことができるので、床下から床上まで一つのヒーターで凍結防止ができます。
- 凍結の応急処置として、一時的に床上からヒーターを通して解氷できます。



注意

- 適用樹脂管は当社ヒーターガイド付被覆イージーカポリパイプW ▶P31 です。
- ヒーターガイド管を通すため、床穴を大きくあける必要があります。(推奨穴径: φ50~55)

樹脂管の適用表 ▶P23 をご確認ください。適用する製品でご使用下さい。

埋設OK 埋設に使用できる製品、埋設NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P2 を必ずご確認ください。

床立上げ

床立上げ 45° / 90° (Rc ねじ / Rp ねじ)

床立上げアダプター 黄銅製 φ50 / φ58 / φ78 WL13型・WL16型・WL28型・WL64型

黄銅
材質: C3771BE

1章
ダブルロックジョイント

特長

架橋ポリエチレン管
ポリブテン管

中間継手フケット
エルボテーパー

ねじ接続

床立上げ

壁取出し
壁取付け

壁貫通

ユットパス

異種管交換継手

流量調整
ボールバルブ

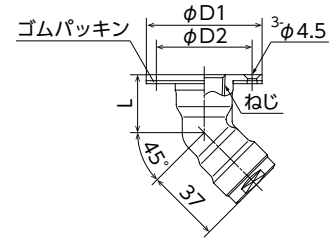
逆止弁付
ボールバルブ

ダブルロック
バルブ

首長タイプ



特長
首長になっており、床板が厚い場合に便利です。



G-653
埋設 NG CAD 取説

ツバ径φ58

WL13(16)-1313L-S

適用	品番	呼び径		ツバ径φD1	φD2	L	備考	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管					大	小	
共用	WL13-1310-S	Rc1/2	10A	φ58	48	29	—	40	10	3,630
	WL13-1313-S		13A					40	10	
	WL13-1313L-S		13A					48	50	
共用	WL28-1310-S	Rp1/2	10A	φ58	48	29	—	40	10	3,630
	WL28-1313-S		13A					48	29	

ツバ径φ50

適用	品番	呼び径		ツバ径φD1	φD2	L	備考	入数		価格(円)			
		ねじ	樹脂管					大	小				
共用	WL16-1310-S	Rc1/2	10A	φ50	40	29	—	40	10	3,630			
	WL16-1313-S		13A					40	29		40	10	3,630
	WL16-1313L-S		13A					40	50		首長タイプ	24	6



特長
・ツバ径がφ78なので、取付穴径が大きくなったり配管が芯ズレした場合に幅広く対応できます。
・パッキンの耳を持ってビス穴の位置を合わせられます。(パッキンの耳部は施工後にちぎり取って下さい。)

G-653
埋設 NG CAD 取説

ツバ径φ78

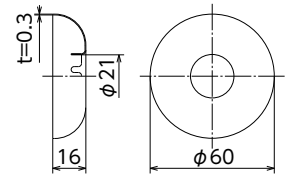
適用	品番	呼び径		ツバ径φD1	φD2	L	備考	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管					大	小	
共用	WL64-1313-S	Rc1/2	13A	φ78	68	29	—	40	5	4,900

施工例

WL64型
・取付穴径目安φ32~55
・10mm被覆付も通管可能

取付穴を大きく(取付穴径目安φ32~55)開けても取付けができるので施工が楽々です。

ワン座 ツバ径φ58、φ50用



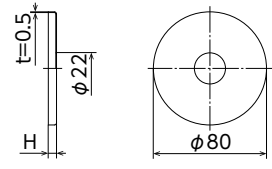
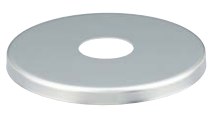
CAD

品番	呼び径	入数		価格(円)
		大	小	
OSC-068	1/2	100	10	320

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

幅広給水座金 ツバ径φ78用

材質: SUS304



CAD

品番	呼び径	H	入数		価格(円)
			大	小	
OSC-180-130580	1/2	6	100	5	930
OSC-180-131080	1/2	10.5	100	10	930

注: ・ご注文の最低ロットは入数小単位にてお願い致します。

床立上げアダプター 青銅製 φ50/φ58 WL13型・WL16型・WL21型

青銅
材質: CAC406

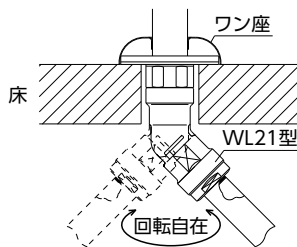
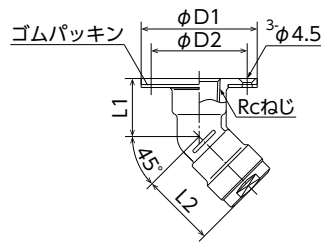
回転式・首長タイプ

特長

- ・首長になっており、床板が厚い場合に便利です。
- ・樹脂管接続部分が回転するため、床に固定するとき配管方向の調節が不要です。



WL21-1313C-S



G-652
埋設OK CAD 取説

ツバ径φ58

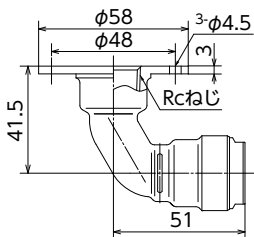
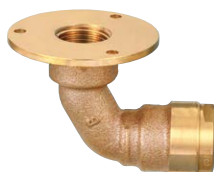
適用	品番	呼び径		ツバ径φD1	φD2	L1	L2	備考	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管						大	小	
共用	総WL13-1310C-S	Rc½	10A	φ58	48	29	37	—	40	10	4,200
	WL13-1313C-S		13A						40	10	
	PEX WL13A-1316C-S		16A						24	6	
PB	WL13C-1316C-S		16A		48	34	41		24	6	5,240
共用	WL21-1313C-S	Rc½	13A	φ58	48	50	37	回転式・首長タイプ	40	5	5,280

ツバ径φ50

適用	品番	呼び径		ツバ径φD1	φD2	L1	L2	備考	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管						大	小	
共用	総WL16-1310C-S	Rc½	10A	φ50	40	29	37	—	40	10	4,200
	WL16-1313C-S		13A						40	10	

床立上げエルボ φ58 WL46型

青銅
材質: CAC406



G-652
埋設OK CAD 取説

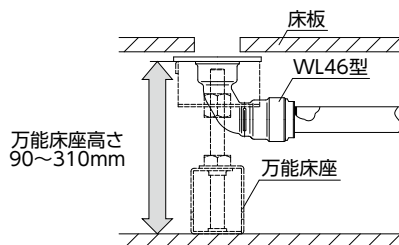
ツバ径φ58

適用	品番	呼び径		ツバ径	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WL46-1313C-S	Rc½	13A	φ58	40	5	4,370

注: パッキン、ビスは付属されていませんのでご注意ください。

施工例

- ・万能床座の可動範囲(90~310mm)の下限値90mmにも適合していますので、低床時に便利です。
- ・床用継手取付金具は60~280mmで使用できるので、低床時にさらに便利です。



関連部材 ▶ P.60

万能床座

床立上げ配管に使用する継手を固定する床取出し金具です。ツバ径φ58用(RPJ8型を除く)です。



関連部材 ▶ P.60

床用継手取付金具 4点止めタイプ

ツバ径φ58用(RPJ8型を除く)です。4本の寸切りボルトで固定するので、コンクリートなどの凹凸のある取付面でも水平出しがしやすく、段差にも使用できます。



樹脂管の適用表 ▶ P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

埋設OK 埋設に使用できる製品、埋設NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P.2 を必ずご確認下さい。

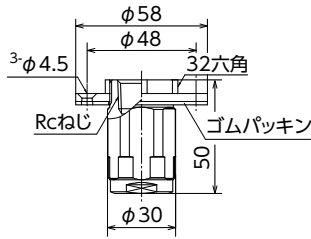
床立上げ

床立上げ セパレート

特長 本体と座が取外し可能なため、床張り前に樹脂管を接続し、水圧検査までできます。

配管アダプター (セパレート) φ58 WJ19型

青銅
材質: CAC406C

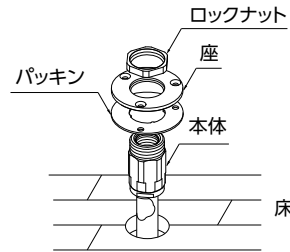


G-652
埋設OK CAD 取説

ツバ径φ58

適用	品番	呼び径		ツバ径	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WJ19-1313C-S	Rc 1/2	13A	φ58	80	10	4,510

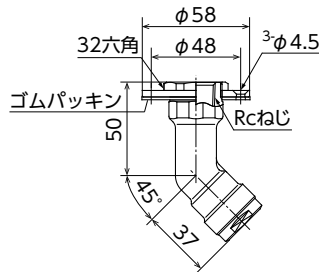
施工例



床張り前に樹脂管を本体に接続し、床張り後にパッキン・座・ロックナットを取付けます。

床立上げアダプター (首長タイプ) 座セパレート仕様 φ58 WL88型

黄銅
材質: C3771BE



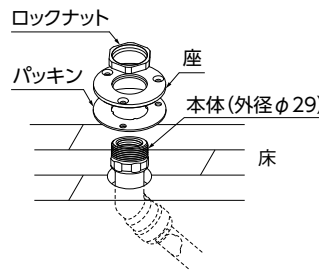
G-653
埋設NG CAD 取説

ツバ径φ58

適用	品番	呼び径		ツバ径	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WL88-1313L-S	Rc 1/2	13A	φ58	24	6	4,830

特長 45°タイプで床下空間が狭い場合に便利です。

施工例



床張り前に樹脂管を本体に接続し、床張り後にパッキン・座・ロックナットを取付けます。



関連部材 ▶P.70・P.301

配管アダプター (セパレート) φ78 平行めねじ WJ65型

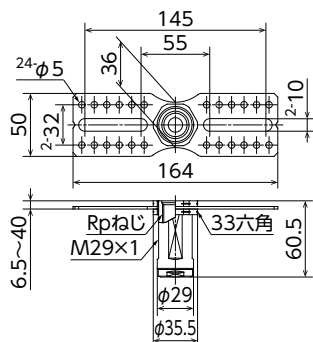
タイル壁等に取付けるリフォームに最適です。本体と座は取外し可能なため、継手に樹脂管を接続(挿入確認)後に壁貫通配管ができます。



羽根付配管アダプター WJ77型

青銅
材質: CAC406C

非住宅等で、穴貫通後に、床スラブに継手を固定して床立上げ配管ができます。



G-652
埋設OK CAD 取説

特長

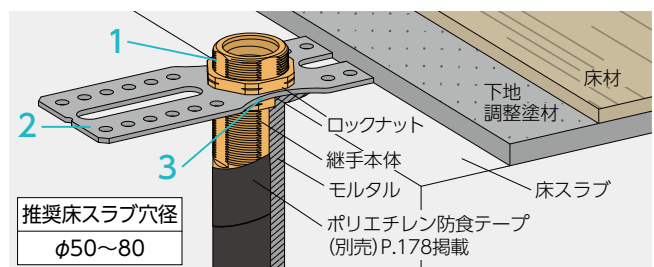
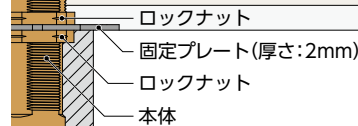
- 床厚に合わせて調節可能**
ロックナットのねじ込み量を調節することで、様々な床材や下地調整塗材等の厚みに対応できます。(6.5~40mm)
- 固定プレート**
配管の芯ずれや、大きな貫通穴にも対応。芯出し用目印付きで位置合わせが容易です。
- 切り欠き形状**
継手固定後に貫通穴を埋め戻す際、固定プレートの切り欠き形状から、モルタルを流し込むことが可能です。
- 寸切ボルトで立ち上げ可能**
固定プレート両側の長穴に寸切りボルトを通し、固定プレートの両側からナットで固定します。

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WJ77-1313C-S	Rp 1/2	13A	10	1	5,590

注: ・ビスは付属されていませんのでご注意ください。

・ロックナットの推奨締付トルクは、10~15N・mです。

■部品構成



注意

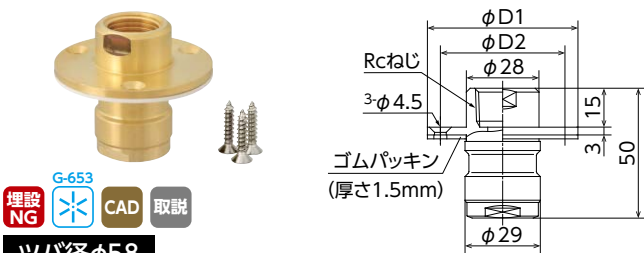
- 寸切ボルトで立ち上げる際、床立上げ高さが200mm以上の場合はサポートバー ▶P.163 の使用を推奨します。
- 推奨ボルト間ピッチは100mm以下です。

床取出し (Rcねじ・ツバ径φ58 / φ50) フローリング施工後ねじ接続部の目視確認可能

特長 フローリング等を張った後でもねじ部を目視確認できます。

床出しロングジョイント WJ49型・WJ51型

黄銅
材質：C3771BE



埋設 NG G-653 CAD 取説

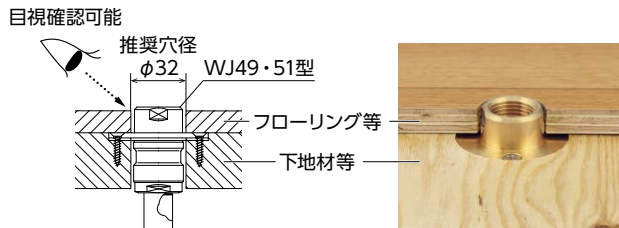
ツバ径φ58

適用	品番	呼び径		ツバ径 φD1	φD2	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ51-1313-S	Rc1/2	13A	φ58	48	80	10	3,090

ツバ径φ50

適用	品番	呼び径		ツバ径 φD1	φD2	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ49-1313-S	Rc1/2	13A	φ50	40	80	10	3,090

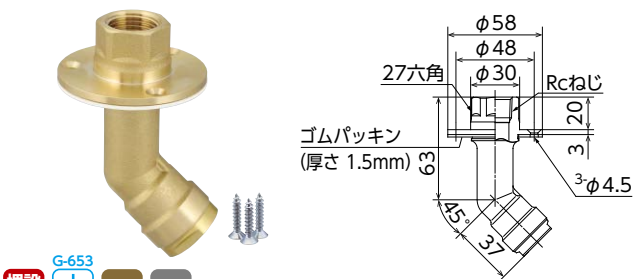
特長



- 下地材等へ床上固定し、その上にフローリング等を張ることができます。
- フローリング等を張る前に樹脂管の接続および継手の固定が可能のため、継手の施工から水圧検査までを連続で行うことができます。
- フローリング等を張った後にねじ (Rc1/2) への接続が目視確認できます。

床出しロングアダプター45°タイプ φ58 WL89型

黄銅
材質：C3771BE

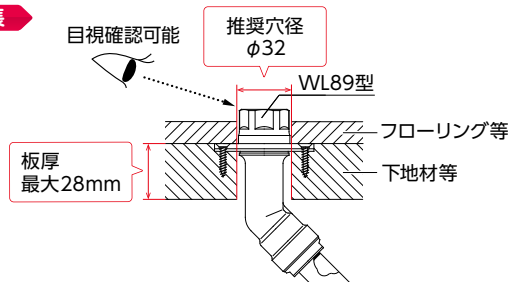


埋設 NG G-653 CAD 取説

ツバ径φ58

適用	品番	呼び径		ツバ径	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WL89-1313-S	Rc1/2	13A	φ58	40	5	4,550

特長



- 下地材等へ床上固定し、その上にフローリング等を張ることができます。
- フローリング等を張る前に樹脂管の接続および継手の固定が可能のため、継手の施工から水圧検査までを連続で行うことができます。
- フローリング等を張った後にねじ (Rc1/2) への接続が目視確認できます。

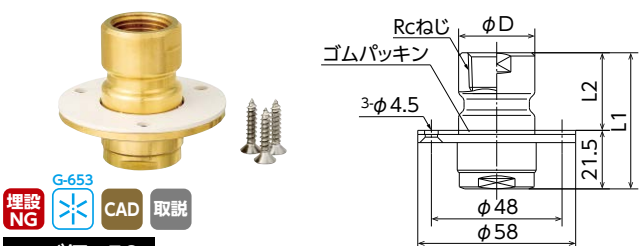


床取出し (Rcねじ・ツバ径φ58 / φ50)

特長 床下より床の裏側に固定します。床下固定のため、床上から固定用の座が見えません。

床下取付アダプター φ58 WJ43型

黄銅
材質：C3771BE



埋設 NG G-653 CAD 取説

ツバ径φ58

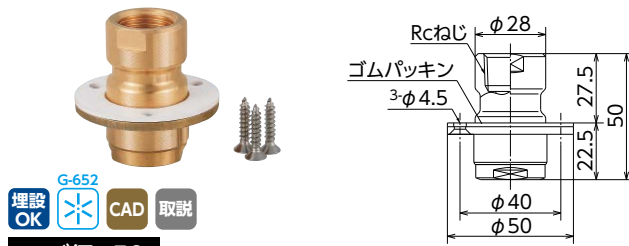
適用	品番	呼び径		ツバ径	φD	L1	L2	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管					大	小	
共用	WJ43-1310-S	Rc1/2	10A	φ58	28	50	28.5	80	10	3,090
	WJ43-1313-S		13A							
	WJ43-1313L-S		30							

WJ43-1313L-SはRcねじ側が首長仕様です。

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

床下取付アダプター φ50 WJ23型

青銅
材質：CAC406C



埋設 OK G-652 CAD 取説

ツバ径φ50

適用	品番	呼び径		ツバ径	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WJ23-1310C-S	Rc1/2	10A	φ50	80	10	3,600
	WJ23-1313C-S		13A				

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

樹脂管の適用表 ▶P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

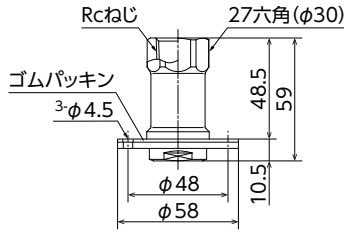
埋設 OK 埋設に使用できる製品、埋設 NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P.2 を必ずご確認下さい。

床立上げ

床取出し (Rcねじ・ツバ径φ58)

床取出しアダプター φ58 WJ46型

黄銅
材質:C3771BE



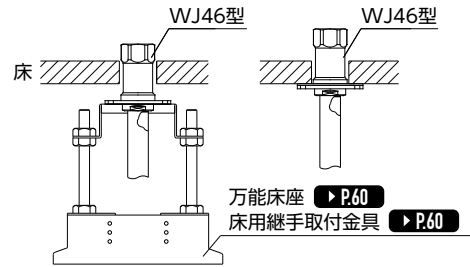
G-653
埋設 NG CAD 取説

ツバ径φ58

適用	品番	呼び径		ツバ径	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WJ46-1313M-S	Rc1/2	13A	φ58	80	10	3,380

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

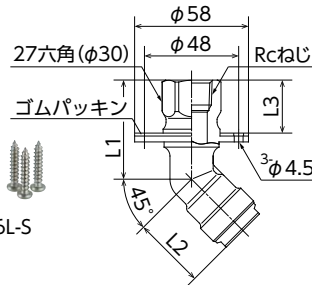
施工例



- ・座の上側、下側どちらからでも取付け可能です。
- ・床張り後にねじ(Rc1/2)への接続が目視確認できます。

床取出しアダプター45°タイプ φ58 WL43型

黄銅
材質:C3771BE



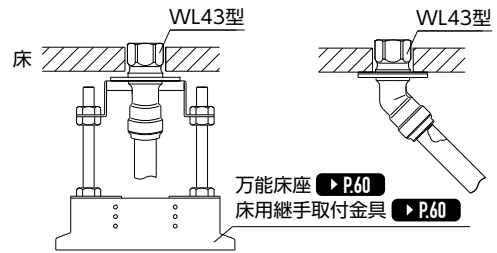
G-653
埋設 NG CAD 取説

ツバ径φ58

適用	品番	呼び径		ツバ径	L1	L2	L3	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管					大	小	
共用	WL43-1313M-S	Rc1/2	13A	φ58	50.5	37	27	40	5	4,320
	WL43-1313LM-S							40	5	4,670
PEX	WL43A-1316L-S		16A		70	41.5	48.5	40	5	5,710

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

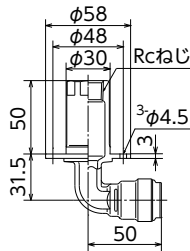
施工例



- ・座の上側、下側どちらからでも取付け可能です。
- ・床張り後にねじ(Rc1/2)への接続が目視確認できます。

床取出しエルボ φ58 WL57型

青銅
材質:CAC406



G-652
埋設 OK CAD 取説

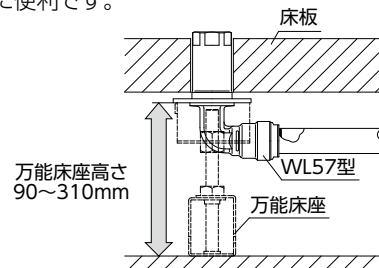
ツバ径φ58

適用	品番	呼び径		ツバ径	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WL57-1313CL-S	Rc1/2	13A	φ58	40	5	5,250

注：パッキン、ビスは付属されていませんのでご注意ください。

施工例

- ・万能床座の可動範囲(90~310mm)の下限值90mmにも適合していますので、低床時に便利です。
- ・床張り後にねじ(Rc1/2)への接続が目視確認できます。
- ・床用継手取付金具は60~280mmで使用できるので、低床時にさらに便利です。



新製品 ユニット水切継手

キッチンの水切りや業務用シンクに使用します。ワンタッチ接続で省施工です。

▶ P.A18

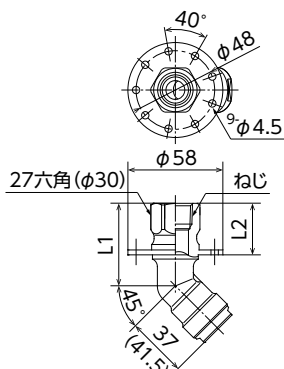


床取出し (Rcねじ / Rpねじ・ツバ径φ58) 配管方向調節可能

床取出し金具用継手 角度調節用9孔付45°タイプ φ58 WL86型・WL93型

黄銅
材質: C377/BE

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



G-653
埋設 NG CAD 取説

ツバ径φ58

()内寸法は呼び径16Aを示します。

適用	品番	呼び径		ツバ径	L1	L2	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WL86- 1310- 9H-S	Rc1/2	10A	φ58	47.5	31.5	40	5	4,320
	WL86- 1313- 9H-S		13A		50.5	31.5	40	5	4,320
	WL86- 1313L-9H-S		13A		72	53	40	5	4,670
PEX	WL86A-1316L-9H-S		16A		70	53	20	5	5,710
共用	WL93-1313- 9H-S	Rp1/2	13A	φ58	50.5	31.5	40	5	4,320
	WL93-1313L-9H-S		13A		72	53	40	5	4,670

注: パッキン、ビスは付属されていませんのでご注意ください。



特長

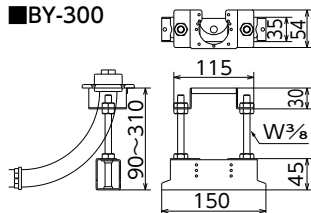
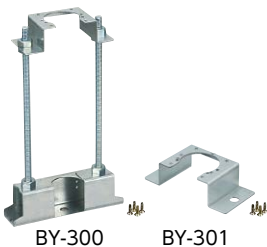
- 継手を回転し、ビスの固定位置を変えることで配管方向を左右へ簡単に調節できます。
- 床取出し金具を取付けた後でも調節可能なため、現場状況に柔軟に対応できます。
- WL93型は、Rpねじへのねじ込み量で止水栓の向きが調節できます。

注意

- 下記の床取出し金具に固定する際は、床取出し金具付属のビスで座を3カ所固定して下さい。
- 樹脂管が最小曲げ半径より小さくならないように継手の取付高さを調節して下さい。



万能床座 ツバ径φ58用



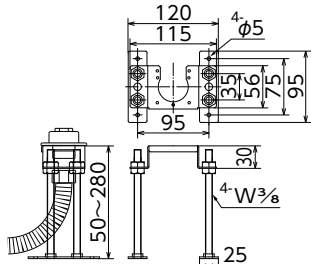
品番	入数		価格(円)
	大	小	
BY-300	20	—	2,010
BY-301	95	—	700

注意

- ツバ径φ58用(RPJ8型を除く)です。φ50、φ62の製品には使用できません。
- 樹脂管が最小曲げ半径より小さくならないように継手の取付高さを調節して下さい。
- BY-301は継手固定部のみです。スラブから立ち上げた既存の寸切ボルト2本(3/8、ピッチ95mm)に取付けて下さい。
- 床仕上げ高さが200mm以上の場合、サポートバー▶P163で補強して下さい。



床用継手取付金具 4点止めタイプ ツバ径φ58用



CAD

注意

- ツバ径φ58用(RPJ8型を除く)です。φ50、φ62の製品には使用できません。
- 樹脂管が最小曲げ半径より小さくならないように継手の取付高さを調節して下さい。
- 床仕上げ高さに合わせて寸切りボルトを切断してご使用下さい。
- 寸切りボルトは取外しできません。

品番	入数		価格(円)
	大	小	
OSC-216-250	20	—	3,750

特長

- 洗面台、台所流し台、トイレ等、床から取出す立上げ配管に使用します。床仕上げ高さに合わせて、寸切りボルトの長さを調節することにより、コンクリートスラブ面より床までの高さが50~280mmの広い範囲で使用可能です。
- コンクリートなどの凹凸のある取付面でも水平出しがしやすく、段差にも使用できます。
- 固定座金の取付けピッチは95mmです。

樹脂管の適用表▶P23をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

埋設OK 埋設に使用できる製品、埋設NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P2を必ずご確認下さい。

床立上げ 他

1章

ダブルロックジョイント

特長

架橋ポリエチレン管
ポリブテン管

中間継手ケット
エルボケージ

ねじ接続

床立上げ

壁取出し
壁貫通

壁貫通

ユニットバス

異種管交換継手

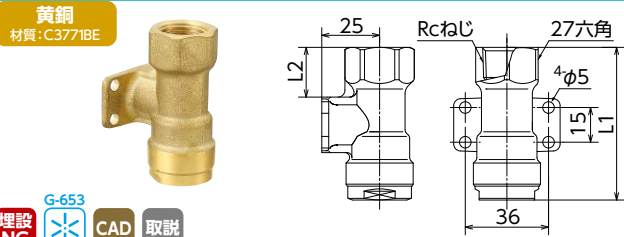
流量調整
ボールバルブ

逆止弁付
ボールバルブ

ダブルロック
バルブ

座付 テーパーめねじ (Rcねじ)

床下横取付アダプター WJ30型

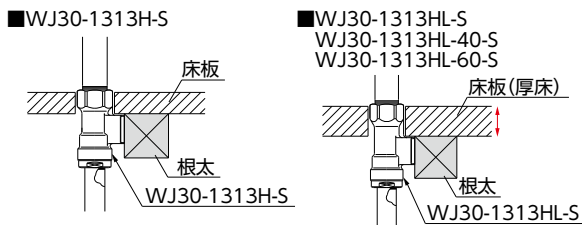


適用	品番	呼び径		L1	L2	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ30-1313H-S	Rc½	13A	66	21.5	80	10	3,380
	WJ30-1313HL-S			74.5	30	80	10	3,620
	WJ30-1313HL-40-S			84.5	40	40	5	3,840
	WJ30-1313HL-60-S			104.5	60	40	5	4,320

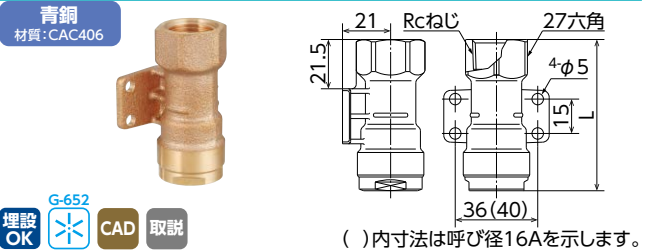
黄銅製は腰高タイプです。

施工例

床板の下に設置する根太(床板の支え)への取付けに使用すると便利です。



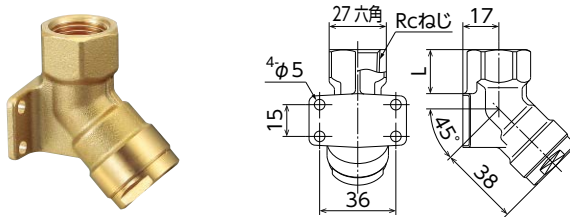
注: 継手用保温材ストレート13A用(WJ3H-13-S、WJ3H-13) ▶ P.105) に対応します。(製品の座付部のみ保温材を除去する必要があります。)



適用	品番	呼び径		L	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WJ30-1310C-S	Rc½	10A	66	80	10	3,600
	WJ30-1313C-S	Rc½	13A	66	80	10	3,600
PEX	WJ30A-1316C-S	Rc½	16A	67	40	10	4,430
PB	WJ30C-1316C-S	Rc½	16A	67	40	10	4,430

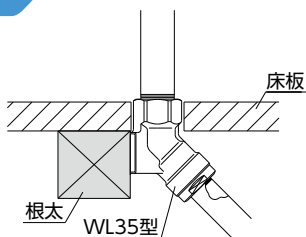
床下横取付アダプター WL35型

黄銅
材質: C3771BE



適用	品番	呼び径		L	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WL35-1313-S	Rc½	13A	21	40	10	3,700
	WL35-1313L-S			40	40	5	4,160

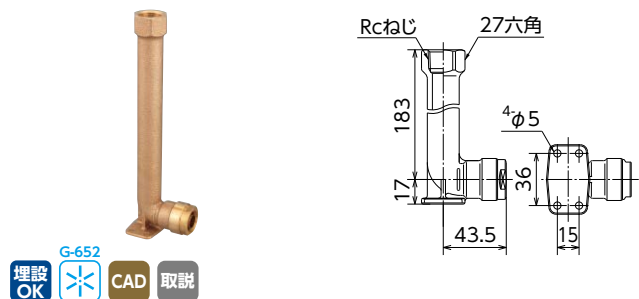
施工例



調整座金 ▶ P.62) を使用すれば、寸切りボルト (W¾) に固定して立ち上げることができます。

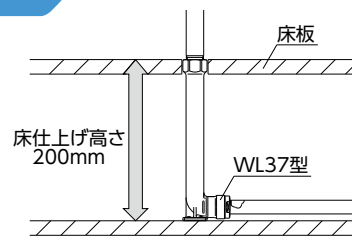
座付ロングエルボテーパめねじ WL37型

青銅
材質: CAC406



適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WL37-1313C-S	Rc½	13A	18	3	6,420

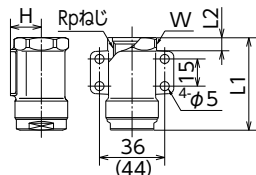
施工例



座付 平行めねじ (Rpねじ)

座付水栓ソケット WJ9型

黄銅
材質: C3771BE



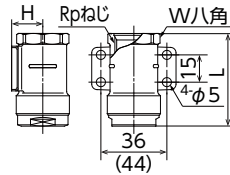
()内寸法は呼び径16Aを示します。

G-653
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	H	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管					大	小	
共用	WJ9-1310-S	10A	13A	51	7	17	27八角	80	10	2,850
	WJ9-1313-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	51	7.5	17	27六角	80	10	2,850
	WJ9-1313L-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	62	15.5	17	27六角	80	10	3,100
PEX	WJ9A-1316-S	Rp $\frac{1}{2}$	16A	54.5	7	20.5	27六角	40	10	3,360
	WJ9A-2016-S	Rp $\frac{3}{4}$	16A	55.5	10	20.5	32八角	40	10	3,360
PB	WJ9C-2016-S	Rp $\frac{3}{4}$	16A	55.5	10	20.5	32八角	40	10	3,360

WJ9-1313L-SはRpねじ側が首長仕様です。

青銅
材質: CAC406



()内寸法は呼び径 $\frac{3}{4}$ ×16Aを示します。

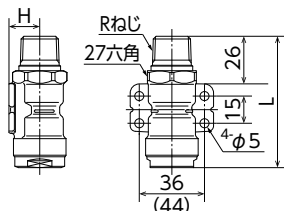
G-652
埋設 OK CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	H	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WJ9-1310C-S	10A	13A	51	17	27	80	10	3,240
	WJ9-1313C-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	51	17	27	80	10	3,240
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PEX	—	Rp $\frac{1}{2}$	16A	—	—	—	—	—	—
	WJ9A-2016C-S	Rp $\frac{3}{4}$	16A	55.5	20.5	32	40	10	4,080
PB	WJ9C-2016C-S	Rp $\frac{3}{4}$	16A	55.5	20.5	32	40	10	4,080

座付 テーパおねじ (Rねじ)

座付アダプターテーパおねじ WJ40型

黄銅
材質: C3771BE

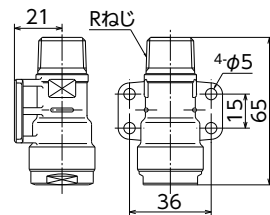


()内寸法は呼び径 $\frac{1}{2}$ ×16Aを示します。
本品のRねじはGねじ袋ナットでパッキン接続可能

G-652
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	H	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ40-1313-S	R $\frac{1}{2}$	13A	72.5	17	40	10	3,240
PEX	WJ40A-1316-S	R $\frac{1}{2}$	16A	73.5	20.5	40	10	3,900

青銅
材質: CAC406



本品のRねじはGねじ袋ナットでパッキン接続可能

G-652
埋設 OK CAD 取説

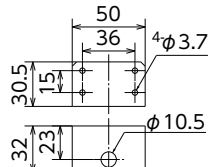
適用	品番	呼び径		入数	価格(円)	
		ねじ	樹脂管			
共用	WJ40-1313C-S	R $\frac{1}{2}$	13A	80	10	3,600

調整座金

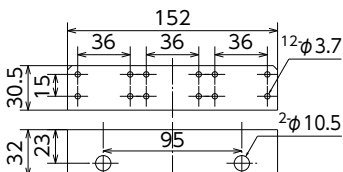
WJ9型座付水栓ソケット等を寸切りボルト (W $\frac{3}{8}$) に固定して立ち上げる場合に使用します。



OSC-036



CAD OSC-037



品番	入数		価格(円)
	大	小	
OSC-036	150	1	550
OSC-037	50	1	1,030

適合継手(座のピッチ寸法 36×15)

- ・WJ9型 座付水栓ソケット 10A・13A
- ・WJ30型 床下横取付アダプター 10A・13A
- ・WJ40型 座付アダプターテーパおねじ 13A
- ・WL35型 床下横取付アダプター 13A

注: スラブ面から調整座金底面までの高さは、190mm以上で使用して下さい。適合高さは使用する樹脂管の曲げ半径によるため、事前に施工検証を行って下さい。スラブ面から調整座金底面までの高さが210mm以上の場合は、サポートバーを使用し、寸切りボルト (W $\frac{3}{8}$) の補強をして下さい。



施工例

サポートバー

▶ P.163

固定座金

▶ P.163

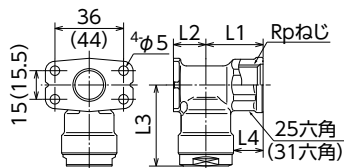
樹脂管の適用表 ▶ P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

埋設 OK 埋設に使用できる製品、埋設 NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P.2 を必ずご確認下さい。

座付(水栓)エルボ (Rpねじ / Rcねじ)

座付水栓エルボ WL5型

黄銅
材質: C3771BE



()内寸法は呼び径 $\frac{3}{4}$ ×16Aを示します。

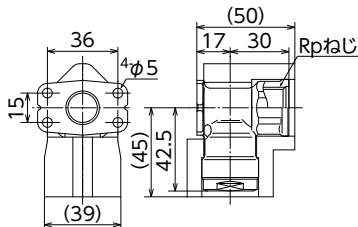
埋設 NG G-653 CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	L4	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管					大	小	
共用	WL5-1310-S	10A	10A	30	17	42.5	17.5	80	10	3,010
	WL5-1313-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	30	17	42.5	15.5	80	10	3,010
	WL5-1313L-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	40	17	42.5	25.5	80	10	3,360
PEX	WL5A-1316-S	Rp $\frac{1}{2}$	16A	33	20.5	46	15.5	40	10	4,190
	WL5A-2016-S	Rp $\frac{3}{4}$	16A	33	20.5	47	15.5	40	10	4,190
PB	WL5C-1316-S	Rp $\frac{1}{2}$	16A	33	20.5	46	15	40	10	4,190
	WL5C-2016-S	Rp $\frac{3}{4}$	16A	33	20.5	47	15	40	10	4,190

WL5-1313L-SはRpねじ側が首長仕様です。

5mm保温材

黄銅
継手材質: C3771BE



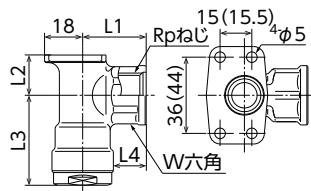
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		大	小	入数	価格(円)
		ねじ	樹脂管				
共用	WLSF5-1313-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	32	8	3,420	

座付水栓エルボは日本水道協会認証登録品(G-653)です。

逆座水栓エルボ WL6型

黄銅
材質: C3771BE



()内寸法は呼び径16Aを示します。

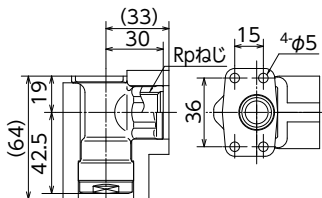
埋設 NG G-653 CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	L4	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管						大	小	
共用	WL6-1310-S	10A	10A	30	19	42.5	17.5	25	80	10	3,010
	WL6-1313-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	30	19	42.5	15.5	25	80	10	3,010
	WL6-1313L-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	40	19	42.5	25.5	25	80	10	3,360
PEX	WL6A-1316-S	Rp $\frac{1}{2}$	16A	33	19.5	45	15.5	25	40	10	4,190
	WL6A-2016-S	Rp $\frac{3}{4}$	16A	33	22.5	47	15.5	31	40	10	4,190
PB	WL6C-1316-S	Rp $\frac{1}{2}$	16A	33	19.5	45	15	25	40	10	4,190
	WL6C-2016-S	Rp $\frac{3}{4}$	16A	33	22.5	47	15	31	40	10	4,190

WL6-1313L-SはRpねじ側が首長仕様です。

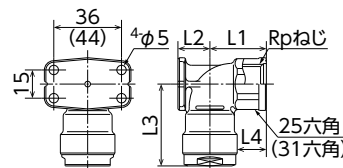
5mm保温材

黄銅
継手材質: C3771BE



埋設 NG CAD 取説

青銅
材質: CAC406



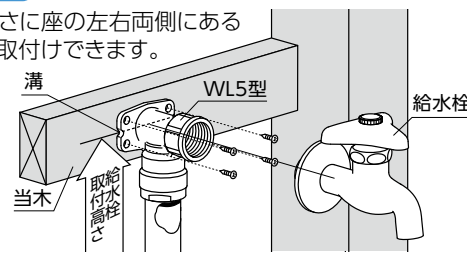
()内寸法は呼び径 $\frac{3}{4}$ ×16Aを示します。

埋設 OK G-652 CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	L4	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管					大	小	
共用	WL5-1310C-S	10A	10A	30	17	42.5	17.5	80	10	3,600
	WL5-1313C-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	30	17	43.5	15.5	80	10	3,600
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PEX	WL5A-1316C-S	Rp $\frac{1}{2}$	16A	33	20.5	46	15.5	40	10	5,130
	WL5A-2016C-S	Rp $\frac{3}{4}$	16A	33	20.5	50	15.5	40	10	5,130
PB	WL5C-1316C-S	Rp $\frac{1}{2}$	16A	33	20.5	47	15	40	10	5,130
	WL5C-2016C-S	Rp $\frac{3}{4}$	16A	33	20.5	50	15	40	10	5,130

施工例

給水栓取付高さに座の左右両側にある溝を合わせて取付けできます。



NEW 新製品

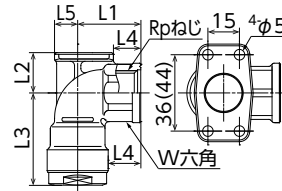
座付水栓エルボ スライド調節式 WL107型

非住宅の壁・床取出しに便利です。

▶PA21



青銅
材質: CAC406



()内寸法は呼び径16Aを示します。

埋設 OK G-652 CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	L4	L5	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管							大	小	
共用	WL6-1310C-S	10A	10A	30	19	42.5	13	11	25	80	10	3,600
	WL6-1313C-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	30	19	43.5	13	11	25	80	10	3,600
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PEX	WL6A-1316C-S	Rp $\frac{1}{2}$	16A	33	19	46	15.5	18	25	40	10	5,130
	WL6A-2016C-S	Rp $\frac{3}{4}$	16A	33	22.5	50	15.5	18	31	40	10	5,130
PB	WL6C-1316C-S	Rp $\frac{1}{2}$	16A	33	19	46	15	18	25	40	10	5,130
	WL6C-2016C-S	Rp $\frac{3}{4}$	16A	33	22.5	50	15	18	31	40	10	5,130

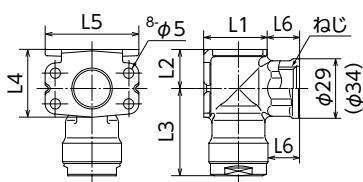
注: L4寸法は、寸法が短い方を記載しています。

適用	品番	呼び径		大	小	入数	価格(円)
		ねじ	樹脂管				
共用	WLSF6-1313-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	32	8	3,420	

逆座水栓エルボは日本水道協会認証登録品(G-653)です。

両座(水栓)エルボ WL33型・WL66型

黄銅
材質:C3771BE



()内寸法は呼び径 $\frac{3}{4}$ を示します。

G-653
埋設 NG CAD 取説

Rpねじ

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	L4	L5	L6	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管							大	小	
共用	WL33-1313-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	31	19	42.5	33	46	15.5	80	10	3,740
	WL33A-1316-S	Rp $\frac{1}{2}$	16A	39.5	19.5	45	33.5	54	13	40	10	5,370
PEX	WL33A-1320-S	Rp $\frac{1}{2}$	20A	47	19	53.5	34.5	58	13	16	4	6,760
	WL33A-2020-S	Rp $\frac{3}{4}$	39.5	22.5	53.5	38	62	16	16	4	6,880	
	WL33C-1316-S	Rp $\frac{1}{2}$	16A	39.5	19.5	45	33.5	54	13	40	10	5,370
PB	WL33C-1320-S	Rp $\frac{1}{2}$	20A	47	19	53.5	34.5	58	13	16	4	6,760
	WL33C-2020-S	Rp $\frac{3}{4}$	39.5	22.5	53.5	38	62	16	16	4	6,880	

注：L6寸法は、寸法が短い方を記載しています。

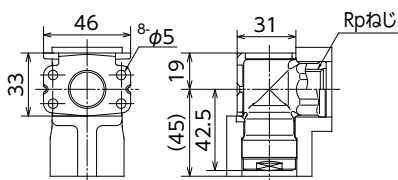
Rcねじ

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	L4	L5	L6	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管							大	小	
PEX	WL66A-2016-S	Rc $\frac{3}{4}$	16A	39.5	22.5	47	38	54	13	32	8	5,370
PB	WL66C-2016-S	Rc $\frac{3}{4}$	16A	39.5	22.5	47	38	54	13	32	8	5,370

注：L6寸法は、寸法が短い方を記載しています。

5mm保温材

黄銅
継手材質:C3771BE



埋設 NG CAD 取説

Rpねじ

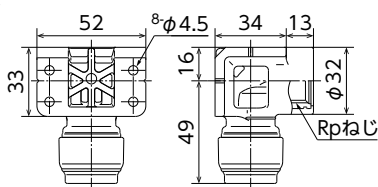
適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WLSF33-1313-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	32	8	4,150

座付水栓エルボは日本水道協会認証登録品(G-653)です。

両座水栓エルボ



Revos



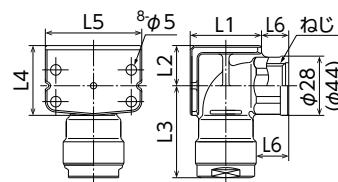
ねじ部は青銅製です。

G-671
埋設 OK CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)	相当管長(m)
		ねじ	樹脂管	大	小		
共用	RPL33-1313	Rp $\frac{1}{2}$	13A	80	10	3,890	0.9

注：青字の相当管長は変更しています。詳細は ▶ P.236 をご確認ください。

青銅
材質:CAC406



()内寸法は呼び径1を示します。

G-652
埋設 OK CAD 取説

Rpねじ

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	L4	L5	L6	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管							大	小	
共用	WL33-1313C-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	34	19	43.5	33	46	13	80	10	4,490
	WL33-1313CL-S			39	25	43.5	39	43	25.5	80	10	4,770

注：L6寸法は、寸法が短い方を記載しています。

特長 WL33-1313CL-S(首長・腰高タイプ)

Rpねじ側が首長仕様です。腰高になっており、継手用保温材エルボ13A用(WL3H-13-S、WL3H-13 ▶ P.105)に対応します。(製品の座付部のみ保温材を除去する必要があります。)

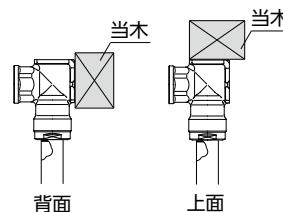
Rcねじ

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	L4	L5	L6	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管							大	小	
PEX	WL66A-2520C-S	Rc1	20A	45	27	67	51	62	20	16	4	10,150
	WL66A-2525C-S	Rc1	25A	55	29	69	55	62	20	8	2	12,830
PB	WL66C-2520C-S	Rc1	20A	45	27	67	51	62	20	16	4	10,150

注：L6寸法は、寸法が短い方を記載しています。

施工例

当木等に固定する際、背面にも上面にも固定できます。



背面

上面

ダブルロックジョイントRevos

樹脂
本体材質:PPS

特長

- 樹脂製で軽量なので、持ち運びが楽になります。
- 金属継手に比べて結露しにくいので、床や壁が濡れて木材が腐るリスクを軽減できます。
- 芯出し用目印で継手の位置出しが簡単です。
- 外径シール構造かつこだわりの流路形状により、流量を確保できます。

詳細は ▶ P.250 をご確認ください。

注意

- 漏水・継手破損の原因となりますので、必ず適正締付トルク(25N・m(R $\frac{1}{2}$ ねじ))で締め付け、過大な力を加えないようにして下さい。
- 持出しソケットを使用する場合は、ねじ込みすぎに注意して下さい。

樹脂管の適用表 ▶ P.23 をご確認くださいの上、適用する製品でご使用下さい。

埋設 OK 埋設に使用できる製品、埋設 NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P.2 を必ずご確認ください。

特長

架橋ポリエチレン管
ポリブテン管

中間継手ケット
エルボチーグ

ねじ接続

床立上げ

壁取付け

壁貫通

ユットパス

異種管交換継手

流量調整
ボールバルブ

逆止弁付
ボールバルブ

ダブルロック
バルブ

壁取出し

1章

ダブルロックジョイント

特長

架橋ポリエチレン管
ポリブテン管

中間継手フグレット
エルボテーパー

ねじ接続

床立上げ

壁取出し

壁貫通

ユニットバス

異種管交換継手

流量調整
ボールバルブ

逆止弁付
ボールバルブ

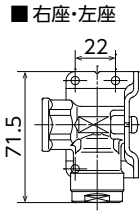
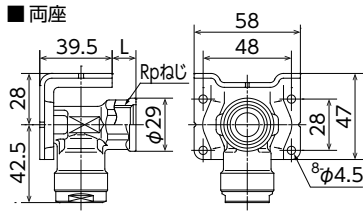
ダブルロック
バルブ

座付水栓エルボ (Rpねじ)

座付水栓エルボ マルチタイプ WL73型

黄銅
材質:C3771BE

座を回転・固定することで、現場に合わせて取付面を変更可能。斜め45°にも取付けできます。



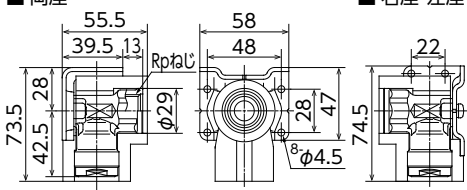
座の材質:鋼製(SPHC)

G-653
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WL73-1310-S	Rp $\frac{1}{2}$	10A	13	48	6	3,740
	WL73-1313-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	13	48	6	3,740
	WL73-1313L-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	25.5	48	6	4,080

WL73-1313L-SはRpねじ側が首長仕様です。

5mm保温材



座の材質:鋼製(SPHC)

埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WLSF73-1313-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	48	48	6	4,340

座付水栓エルボ マルチタイプは日本水道協会認証登録品(G-653)です。

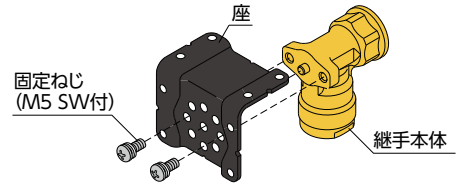
注意

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

使用方法

座の回転・固定方法

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

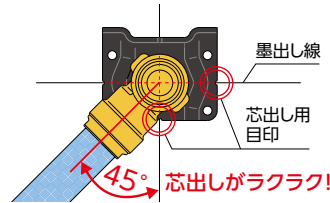


特長

- 1 左座・両座・右座水栓エルボを兼用できるため、継手一つで様々な配管に対応でき、常時在庫が必要な継手の品種を削減できます。

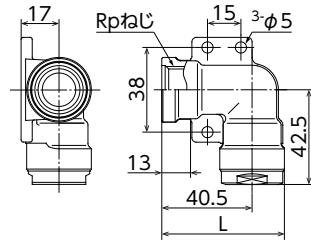


- 2 斜め方向の配管にも柔軟に対応します。墨出し線が使えるので、芯出しがラクラクです。



左座水栓エルボ WL14型

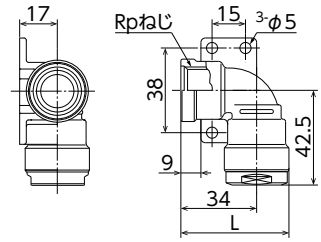
黄銅
材質:C3771BE



G-653
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WL14-1310-S	Rp $\frac{1}{2}$	10A	53	40	10	3,630
	WL14-1313-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	55	40	10	3,630

青銅
材質:CAC406

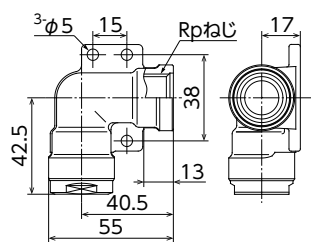


G-652
埋設 OK CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	終WL14-1310C-S	Rp $\frac{1}{2}$	10A	46.5	40	10	4,200
	WL14-1313C-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	48.5	40	10	4,200

右座水栓エルボ WL36型

黄銅
材質:C3771BE

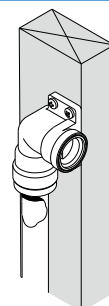


G-653
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WL36-1313-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	40	40	10	3,630

施工例

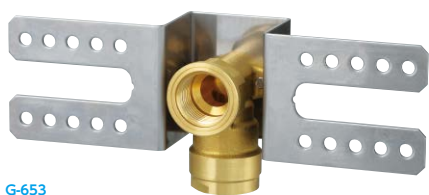
右側面に当木等を設け、固定します。



羽根付水栓エルボ WL101型

黄銅
継手材質: C3771BE

リフォーム現場等で、ビス止めが困難なはつり溝内にしっかり固定できます。



G-653
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WL101-1313-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	30	12	10	1	4,710
	WL101-1313L-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	42.5	24.5	8	1	5,050

WL101-1313L-SはRpねじ側が首長仕様です。

特長

1 はつり溝に固定可能

壁に埋設されていた既設管を撤去する際にできたはつり溝を活用して新設管を配管する場合、溝の両側に金具をビス止めすることで、はつり溝の中に継手を固定できます。

2 溝幅に合わせてビス止め可能

5段階に選択可能なビス穴で、はつり溝の幅に合わせてビス止め位置を変更可能です。

注意

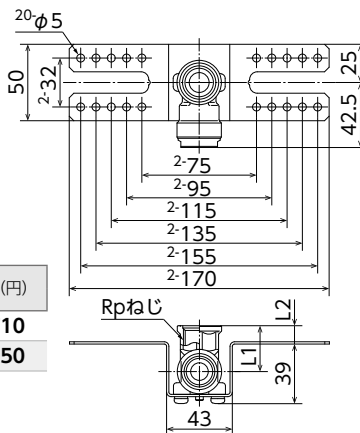
継手がぐらつかないよう、現場の状況に合わせて金具をしっかりとビス止めして下さい。

3 壁面の凹凸にも対応可能

羽根形状の金具は、適度にしなるため、壁面のちょっとした凹凸や傾きになじむように調節できます。

4 芯出し用目印付

金具に付いた目印で配管の芯出しがラクラクです。



取付寸法

出代
・標準タイプ
約12mm
・首長タイプ
約24.5mm

はつり溝深さ
40mm以上

注: はつり溝は、深さ40mm以上、幅45mm以上にして下さい。継手が固定できなくなります。



関連部材 ▶ P.57

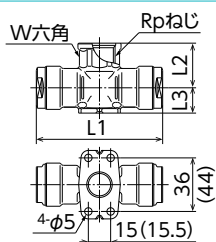
羽根付配管アダプター WJ77型
非住宅等で、穴貫通後の床スラブへの固定が簡単になります。



座付水栓チーズ (Rpねじ)

座付水栓チーズ WT6型

黄銅
材質: C3771BE



() 内寸法は呼び径 $\frac{3}{4}$ ×16Aを示します。

G-653
埋設 NG CAD 取説

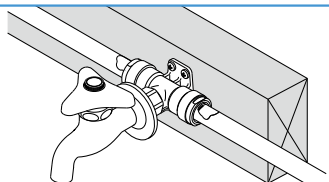
適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管					大	小	
共用	WT6-13-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	85	30	17	25	40	10	4,780
PEX	WT6A-161316-S	Rp $\frac{1}{2}$	16A	92	33	20.5	25	24	6	7,000
	WT6A-162016-S	Rp $\frac{3}{4}$	16A	94	33	20.5	31	24	6	7,300

特長

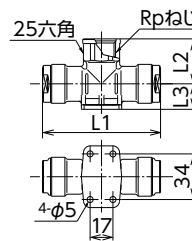
シンプルカバー 給水栓チーズ 分割タイプ ▶ P.272、
スポットカバー 給水栓チーズ ▶ P.285 に対応します。

施工例

水撃防止器や水栓や吸気弁などを取付け、固定する場合に便利です。



青銅
材質: CAC406



G-652
埋設 OK CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	入数	価格(円)	
		ねじ	樹脂管						
共用	WT6-13C-S	Rp $\frac{1}{2}$	13A	88	33.5	19	40	10	5,980
PEX	WT6A-161316C-S	Rp $\frac{1}{2}$	16A	97	35.5	20.5	24	6	7,750
PB	WT6C-161316C-S	Rp $\frac{1}{2}$	16A	97	35.5	20.5	24	6	7,750

関連部材 ▶ P.106

座付チーズ用保温材
WT6型に使用できる
5mm保温材です。



樹脂管の適用表 ▶ P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

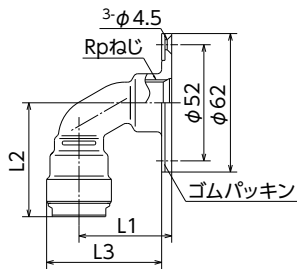
埋設 OK 埋設に使用できる製品、埋設 NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P.2 を必ずご確認下さい。

壁取出し

壁取付けエルボ (Rpねじ)

壁取出し用エルボ WL29型

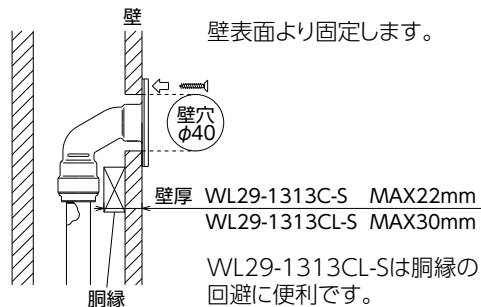
青銅
材質: CAC406



G-652
埋設OK CAD 取説

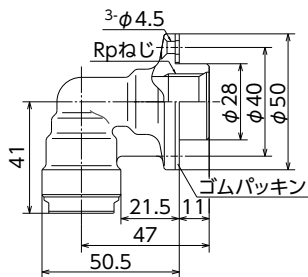
適用	品番	呼び径		壁厚 (mm)	L1	L2	L3	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管					大	小	
共用	WL29-1313C-S	Rp½	13A	MAX22	41.5	51	51.5	40	5	4,510
	WL29-1313CL-S			MAX30	49.5	56	59.5	40	5	4,800

施工例



壁裏取付用エルボ WL30型

黄銅
材質: C3771BE

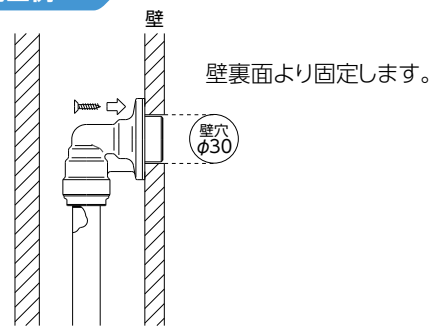


G-653
埋設NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WL30-1313-S	Rp½	13A	40	10	3,940

注: 壁厚が12mm未満の場合は、付属の取付ビスを短いものに取替えて下さい。

施工例

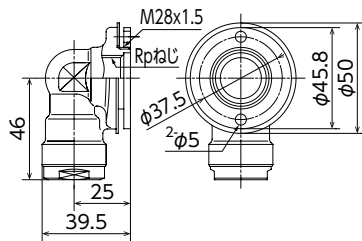


業務用シンク対応 (Rpねじ)

業務用シンク対応貫通継手 WL78型

黄銅
材質: C3771BE

業務用シンク(厨房設備機器)への水栓取付けに便利です。狭いバックガード裏でも施工がラクラクです。



G-653
埋設NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WL78-1313-S	Rp½	13A	48	6	4,430

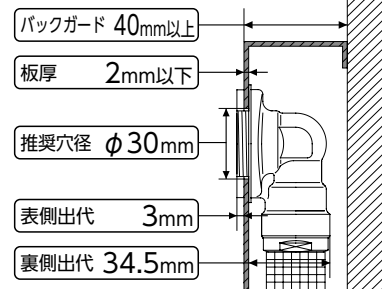
特長

- 樹脂管をワンタッチ接続できるので、狭いスペースでも施工が容易です。従来のフレキ管とのねじ接続のような、接続箇所の緩みもないので安心です。
- コンパクトなので、バックガード裏の狭いスペース(奥行40mm以上)にきれいに納めることができます。
- 板厚2mmまでの様々なバックガードに幅広く対応できます。

注意

- 業務用厨房配管等では、洗剤等が管・継手に付着して侵されるおそれがありますので、適切な防護処理を施して下さい。
- ガスレンジ(加熱調理機器)付近は高温となり、管・継手に熱の影響を受けるおそれがあるため、避けて下さい。

取付寸法



動画はこちら!



施工例



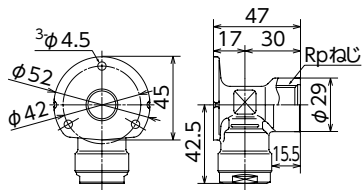
樹脂管をワンタッチ接続できるので施工がラクラク・安心です。

壁取付け

座付エルボ 広座タイプ 広座なのでタイル等の割れやすい壁への固定に便利

座付水栓エルボ 広座タイプ WL70型

黄銅
材質:C3771BE

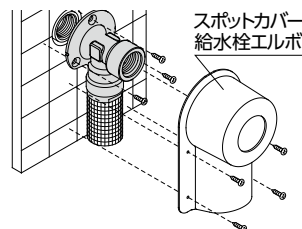


G-653
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WL70-1313M-S	Rp1½	13A	40	10	3,740

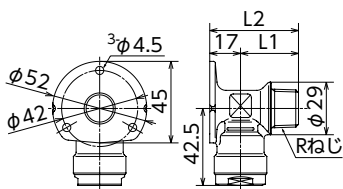
特長

- ・φ32までの既設の穴を隠しながら壁に取付けることが可能です。
- ・広座なのでタイル等の割れやすい壁に最適です。
- ・シンプルカバー 給水栓エルボ 分割タイプ ▶P271、給水栓エルボ ▶P276、スポットカバー 給水栓エルボ ▶P285 に対応します。



座付おねじエルボ 広座タイプ WL71型

黄銅
材質:C3771BE



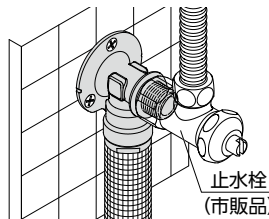
G-653
埋設 NG CAD 取説

本品のRねじはGねじ袋ナットでパッキン接続可能

適用	品番	呼び径		L1	L2	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WL71-1313M-S	R1½	13A	33	50	40	10	3,840
	WL71-2013M-S	R¾	13A	33.5	50.5	40	10	3,960

特長

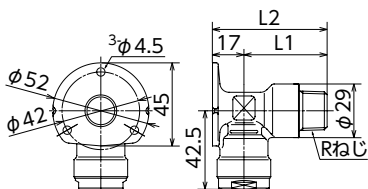
- ・ナット付フレキ管や止水栓との直結が可能です。
- ・広座なのでタイル等の割れやすい壁に最適です。



注意 シンプルカバー、スポットカバーには対応していません。

座付おねじエルボ 広座タイプ WL72型

黄銅
材質:C3771BE



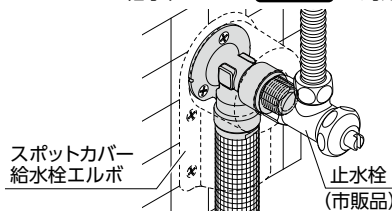
G-653
埋設 NG CAD 取説

本品のRねじはGねじ袋ナットでパッキン接続可能

適用	品番	呼び径		L1	L2	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WL72-1313-S	R1½	13A	46	63	40	10	3,840
	WL72-2013-S	R¾	13A	46.5	63.5	40	10	3,960

特長

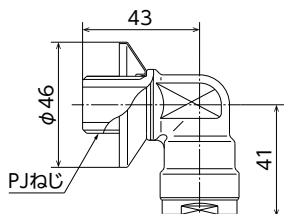
- ・ナット付フレキ管や止水栓との直結が可能です。
- ・広座なのでタイル等の割れやすい壁に最適です。
- ・シンプルカバー 給水栓エルボ 分割タイプ ▶P271、給水栓エルボ ▶P276、スポットカバー 給水栓エルボ ▶P285 に対応します。



既設給水栓用ねじ対応 (PJねじ) 既設の給水栓用ねじから配管可能

送り座付エルボ WL98型

黄銅
本体材質:C3771BE



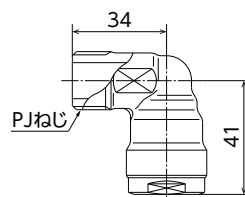
G-653
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WL98-1313M-S	PJ1½	13A	40	10	3,330

特長 リフォームで既設の給水栓用ねじに取付け、配管できます。

エルボ給水栓おねじ WL99型

黄銅
材質:C3771BE



G-653
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WL99-1313M-S	PJ1½	13A	80	10	3,090

特長 ・リフォームで既設の給水栓用ねじに取付け、配管できます。
・シンプルカバー 壁貫通エルボ(大) ▶P276、スポットカバー 壁貫通エルボ(大) ▶P283 に対応します。

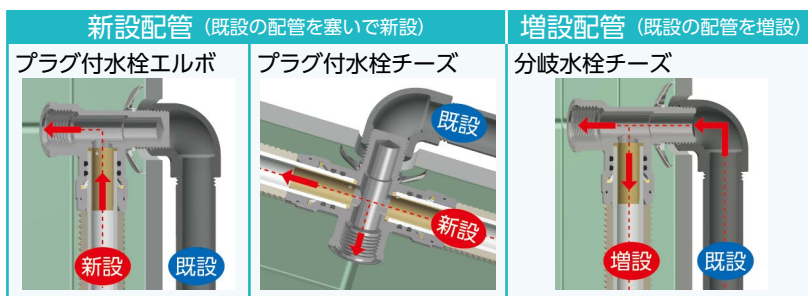
樹脂管の適用表 ▶P23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

埋設 OK 埋設に使用できる製品、埋設 NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P2 を必ずご確認下さい。

壁取付け

既設給水栓用ねじ対応 (PJねじ×Rpねじ)

既設の給水栓用ねじから配管を新設または増設可能



詳細は ▶P.297・P.299 をご確認ください。

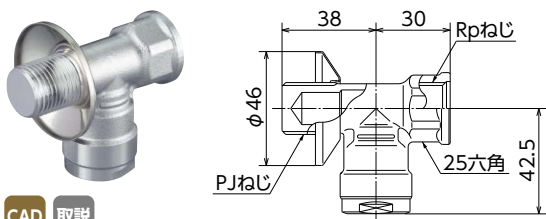
注：説明のため、切断面は着色してあります。

プラグ付水栓エルボ WL61型・WL62型

黄銅
本体材質：C3771BE

リフォームで既設の給水栓用ねじに取付け、配管を新設します。

送り座付



埋設 NG G-653 CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)	
		ねじ	樹脂管	大	小		
共用	WL61-1313M-S	Rp½	PJ½	13A	40	10	3,500

注意 PJ½側は貫通していません。



埋設 NG G-653 CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)	
		ねじ	樹脂管	大	小		
共用	WL62-1313M-S	Rp½	PJ½	13A	80	10	3,260

特長 シンプルカバー 給水栓エルボ 分割タイプ ▶P.271、スポットカバー 給水栓エルボ ▶P.285 に対応します。

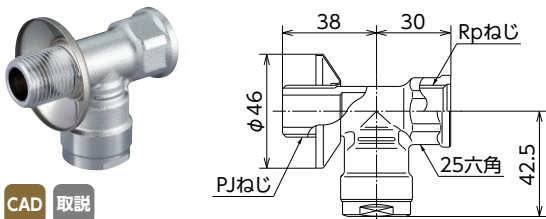
注意 PJ½側は貫通していません。

分岐水栓チーズ WT21型・WT22型

黄銅
本体材質：C3771BE

リフォームで既設の給水栓用ねじに取付け、さらに既設管から増設するのに便利です。

送り座付



埋設 NG G-653 CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)	
		ねじ	樹脂管	大	小		
共用	WT21-13M-S	Rp½	PJ½	13A	40	10	3,500



埋設 NG G-653 CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)	
		ねじ	樹脂管	大	小		
共用	WT22-13M-S	Rp½	PJ½	13A	80	10	3,260

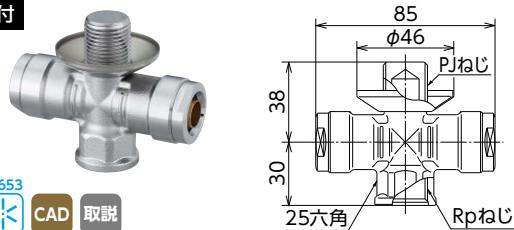
特長 シンプルカバー 給水栓エルボ 分割タイプ ▶P.271、スポットカバー 給水栓エルボ ▶P.285 に対応します。

プラグ付水栓チーズ WT23型・WT24型

黄銅
本体材質：C3771BE

リフォームで既設の給水栓用ねじに取付け、配管を新設するのに便利です。

送り座付



埋設 NG G-653 CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)	
		ねじ	樹脂管	大	小		
共用	WT23-13M-S	Rp½	PJ½	13A	24	6	5,130

注意 PJ½側は貫通していません。



埋設 NG G-653 CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)	
		ねじ	樹脂管	大	小		
共用	WT24-13M-S	Rp½	PJ½	13A	24	6	4,890

特長 シンプルカバー 給水栓チーズ 分割タイプ ▶P.272、スポットカバー 給水栓チーズ ▶P.285 に対応します。

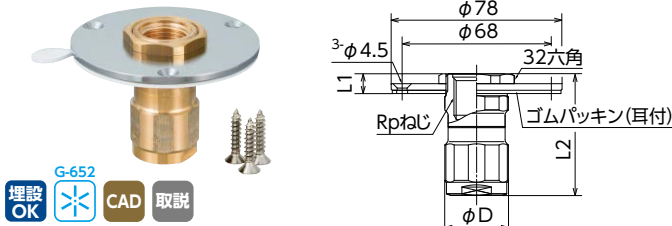
注意 PJ½側は貫通していません。

壁貫通

配管アダプター (セパレート) φ78 平行めねじ WJ65型

青銅
材質: CAC406C

タイル壁等に取付けるリフォームに最適です。



パッキンの耳部は施工後にちぎりとって下さい。

Rpねじ ツバ径φ78

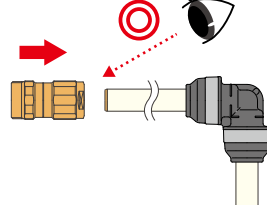
適用	品番	呼び径		L1	L2	φD	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WJ65- 1313C-S	Rp½	13A	9	55.5	29	40	5	5,590
PEX	WJ65A-1316C-S	Rp½	16A	9.5	58.5	35	40	5	6,620
PB	WJ65C-1316C-S	Rp½	16A	9.5	58.5	35	40	5	6,620

施工手順は ▶ P301 をご確認ください。

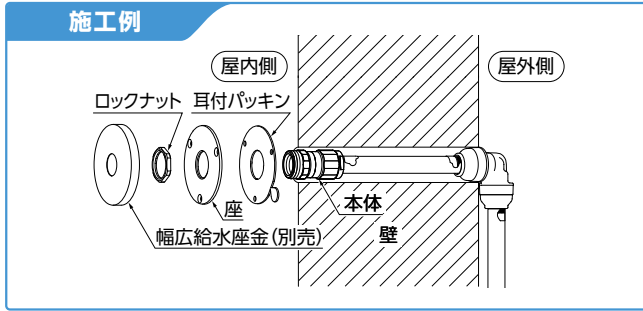
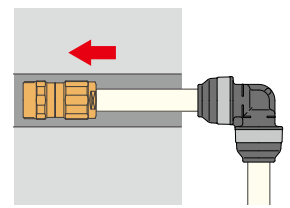
特長

壁貫通前に継手を接続し、挿入確認ができます。

①挿入確認



②穴貫通



関連部材 ▶ P55

幅広給水座金 ツバ径φ78用

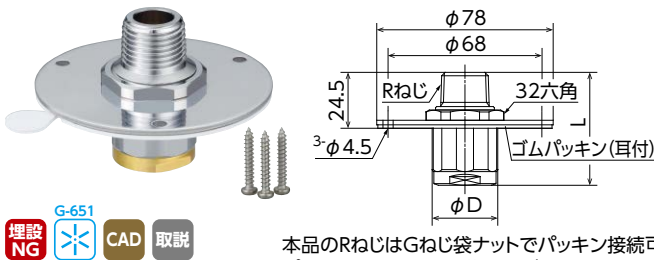
WJ65型の座を隠すときに使用します。



配管アダプター (セパレート) φ78 テーパーめねじ WJ75型

黄銅
本体材質: C3604BD

団地等の浴室配管で、壁貫通からフレキ管でバランス釜や給湯器に配管する場合に便利です。

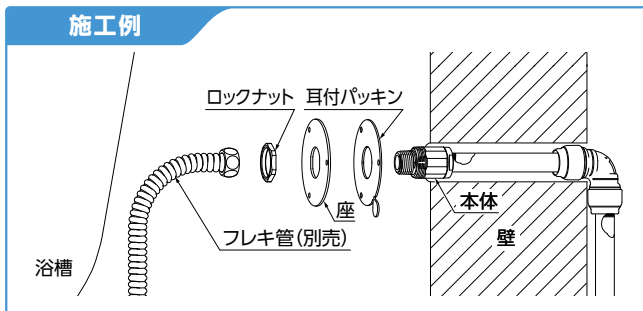


本品のRねじはGねじ袋ナットでパッキン接続可能
パッキンの耳部は施工後にちぎりとって下さい。

Rねじ ツバ径φ78

適用	品番	呼び径		L	φD	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ75- 1313-S	R½	13A	49.5	29	40	5	4,800
PEX	WJ75A-1316-S	R½	16A	60.5	35	40	5	5,600

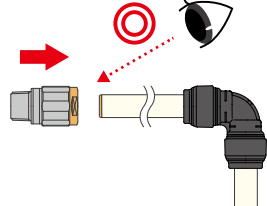
注: 座はステンレス製で、メッキ品とは外観が異なります。



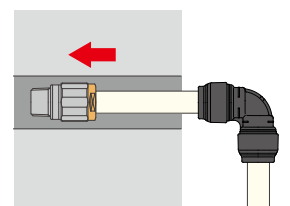
特長

壁貫通前に継手を接続し、挿入確認ができます。

①挿入確認



②穴貫通



NEW 新製品 配管アダプターセパレートダブル WJ83型

2本の配管を1つの穴で貫通可能です。

▶ P.A19



関連部材 ▶ P40

自在エルボ WL90型

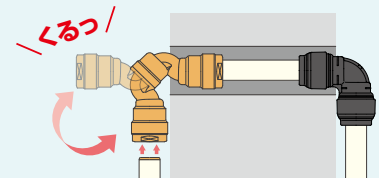
ストレートの状態で継手ごと穴を貫通させた後、継手を回転するだけで壁貫通配管が完了します。



エルボ時



ストレート時



樹脂管の適用表 ▶ P.23 をご確認くださいの上、適用する製品でご使用下さい。

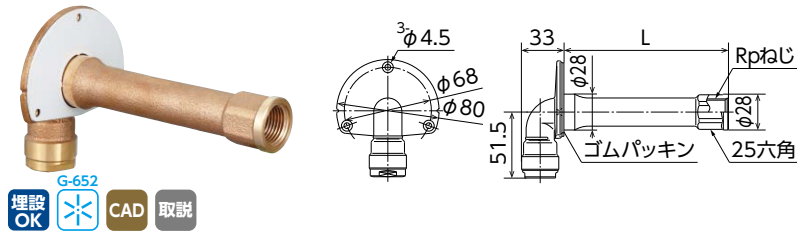
埋設OK 埋設に使用できる製品、埋設NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P.2 を必ずご確認ください。

壁貫通

壁貫通水栓エルボ WL75型

青銅
材質: CAC406

外壁貫通の水栓取付けに最適な、外壁取付けタイプの継手一体型壁貫通水栓エルボです。



G-652
埋設OK CAD 取説

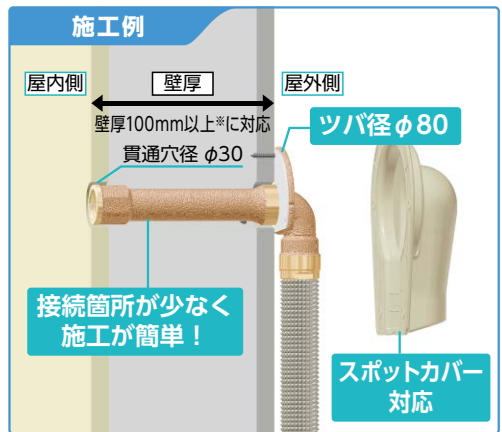
適用	品番	呼び径		L	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WL75-1313C-100-S	Rp½	13A	100	10	1	7,700
	WL75-1313C-130-S			128.5	10	1	7,930

特長

- ・内側が劣化し、継手の固定がしづらい現場での水栓取付けに便利です。
- ・座が大きいため、開口穴が大きくなってでも施工できます。また、取付ビス位置を開口穴から離すことで外壁割れ防止設計になっています。
- ・壁貫通部が一体となった継手のため、接続箇所が少なく、施工がラクにできます。
- ・シンプルカバー 壁貫通エルボ(大) ▶P.276、スポットカバー 壁貫通エルボ(大) ▶P.283 にぴったり納まります。

注意

- ・混合水栓の取付け等、荷重のかかる場所での使用は、座の固定面が破損するおそれがあるため、注意が必要です。
- ・壁面と継手の隙間にコーキング処理を施して下さい。



※壁厚に合わせて持出しソケットで調節して下さい。

関連部材 ▶P.431

持出しソケット

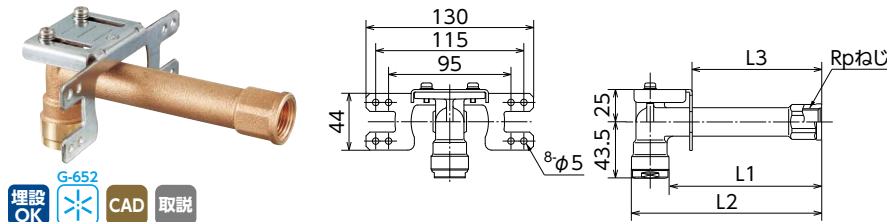
持出しソケットを使用することで、対応壁厚の幅が広がります。



SK用継手 WL54型

青銅
材質: CAC406

マンションのベランダやバルコニーへ水栓を取付けるのに便利です。



G-652
埋設OK CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3(対応壁厚)	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	総 WL54-1310C-100-S-1	Rp½	10A	120	145	95.5~119.5	10	1	7,580
	総 WL54-1310C-150-S-1			170	195	145.5~169.5	10	1	8,160
	総 WL54-1310C-180-S-1			200	225	175.5~199.5	10	1	8,740
	WL54-1313C-100-S-1			118	147	95.5~118	10	1	7,580
	WL54-1313C-150-S-1			168	197	145.5~168	10	1	8,160
	WL54-1313C-180-S-1			198	227	175.5~198	10	1	8,740

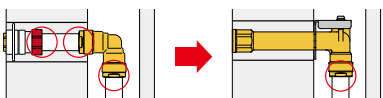
ロングタイプ

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3(対応壁厚)	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WL54-1313CL-100-S-1	Rp½	13A	153	182	97.5~119.5	10	1	8,050
	WL54-1313CL-150-S-1			203	232	147.5~169.5	10	1	8,630
	WL54-1313CL-180-S-1			233	262	177.5~199.5	10	1	9,210

特長

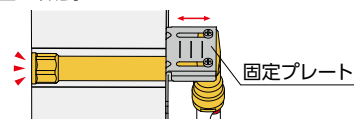
1 接続箇所が少なく、施工が楽々

エルボ等を使用する配管と比べ接続箇所を削減できるため、施工が楽々です。



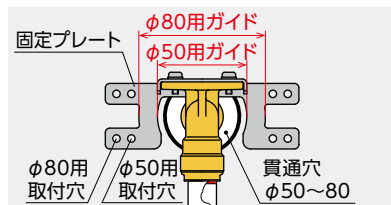
2 外壁面との面合せが簡単

壁への固定後も、固定プレートの長穴に沿って継手をスライドするだけで継手突出量の微調整ができます。



3 中心位置出しが容易

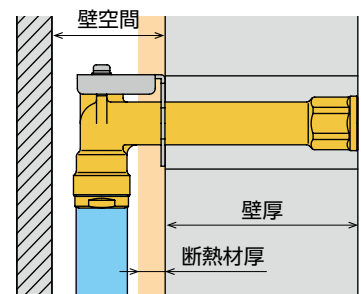
固定プレートのガイドを貫通穴外径に合わせて、継手の中心位置出しの目安になります。



4 モルタル埋め戻しの負荷低減

貫通穴径をφ50と小さくできるため、モルタルの埋め戻しの負荷を低減できます。

製品の選び方



「壁厚+断熱材厚」がL1を超えないように製品を選定して下さい。ロングタイプは壁空間の断熱材厚を考慮した製品です。

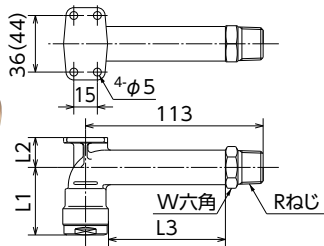
注意

壁空間は「L2-壁厚」以上必要です。また、最低でも45mm(ロングタイプは78mm)以上は必要です。



壁貫通逆座ロングエルボ WL27型

青銅
材質: CAC406

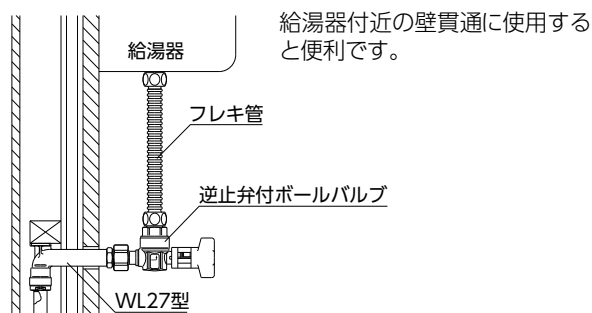


()内寸法は呼び径16Aを示します。
本品のRねじはGねじ袋ナットでパッキン接続可能

G-652
埋設OK CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管					大	小	
共用	WL27-1313C-S	R1½	13A	43	19	74.5	23	40	5	5,280
	WL27-2013C-S	R¾		43	19	73.5	28.5	40	5	5,280
PEX	WL27A-2016C-S	R¾	16A	49.5	20.5	70.5	28.5	40	5	5,900
PB	WL27C-2016C-S	R¾	16A	49.5	20.5	69.5	28.5	40	5	5,900

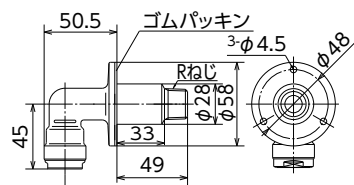
施工例



給湯器付近の壁貫通に使用すると便利です。

壁裏取付エルボテーパおねじ WL32型

青銅
材質: CAC406

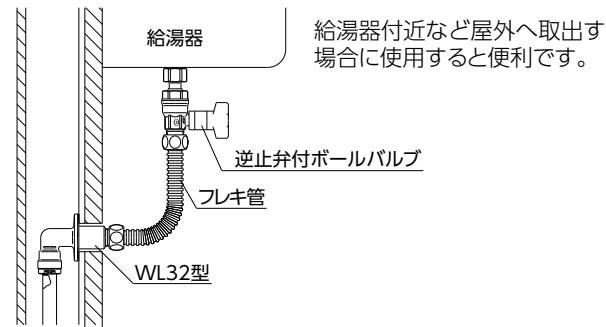


本品のRねじはGねじ袋ナットでパッキン接続可能

G-652
埋設OK CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WL32-1313C-S	R1½	13A	40	5	5,930

施工例

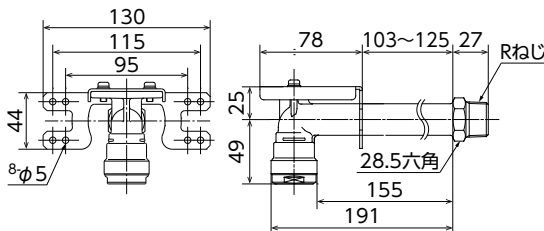


給湯器付近など屋外へ取出す場合に使用すると便利です。

壁裏取付エルボテーパおねじ 調節式 WL85型

青銅
材質: CAC406

マンションのベランダ取付けの給湯器に向けて、壁を貫通して配管する際に便利です。



本品のRねじはGねじ袋ナットでパッキン接続可能

特長

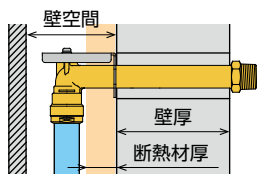
壁への固定後でも、継手をスライドするだけで外壁面からの継手突出量の微調整ができます。

G-652
埋設OK CAD 取説

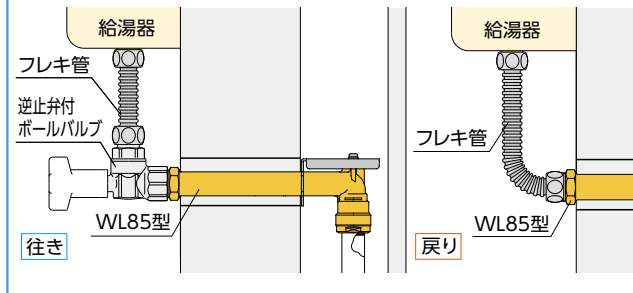
適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
PEX	WL85A-2016CL-100-S-1	R¾	16A	10	1	9,450
PB	WL85C-2016CL-100-S-1	R¾	16A	10	1	9,450

注意

- ・「壁厚+断熱材厚」が155mmを超えないようにして下さい。
- ・壁空間は「191mm-壁厚」以上が必要です。また、最低でも78mm以上は必要です。



施工例



樹脂管の適用表 ▶ P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

埋設OK 埋設に使用できる製品、埋設NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P.2 を必ずご確認下さい。

ユニットバス

1章

ダブルロックジョイント

特長

架橋ポリエチレン管
ポリブテン管

中間継手フケット
エルボテーパ

ねじ接続

床立上げ

壁取出し
壁取り付け

壁貫通

ユニットバス

異種管交換継手

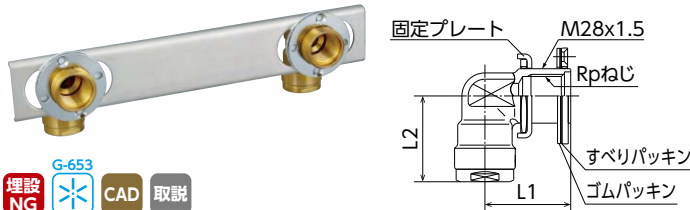
流量調整
ボールバルブ

逆止弁付
ボールバルブ

ダブルロック

UB壁貫通継手 ダブル WL74型

黄銅
材質:C3771BE



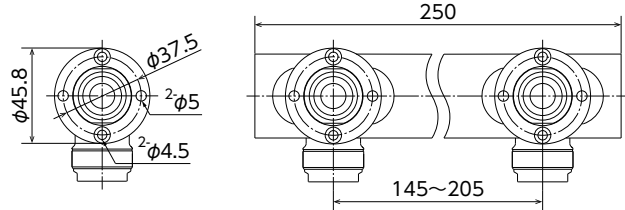
G-653
埋設 NG CAD 取説

対応壁板厚最大12mm

適用	品番	呼び径		L1	L2	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WL74-1313-12-5-2P	Rp $\frac{1}{2}$	13A	41	41	10	1	8,920

特長

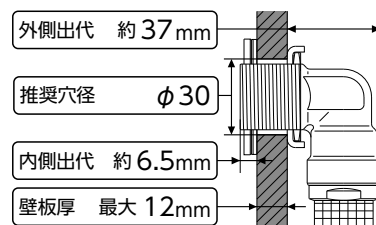
- ・水栓着脱時の継手供回り防止構造です。
- ・継手全長が短いため、壁裏空間が狭い場合(40mm~)でも対応できます。
- ・締付リングは排水口レンチで締め付けるため、UB壁を傷つけにくい施工が可能です。



UB壁の穴径は $\phi 30$ で、穴ピッチは145~205mmです。

取付寸法

(壁板厚最大時)

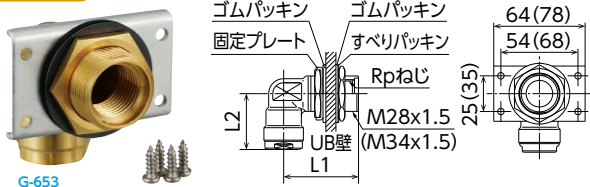


UB壁貫通継手 WL11型

シングル

黄銅

材質:C3771BE



G-653
埋設 NG CAD 取説

()内寸法は呼び径 $\frac{3}{4}$ ×16Aを示します。

UB壁の穴径は $\phi 30$ ($\frac{1}{2}$ ×13A)、 $\phi 36$ ($\frac{3}{4}$ ×16A)です。

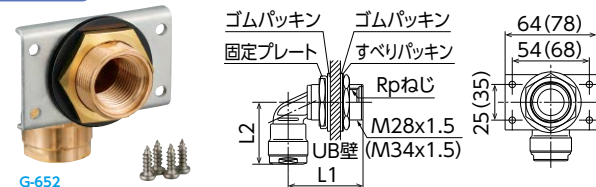
対応壁板厚 13A:最大22mm、16A:最大32mm

適用	品番	呼び径		L1	L2	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WL11-1313-S-1P	Rp $\frac{1}{2}$	13A	55	41	48	6	4,690
PEX	WL11A-2016-S-1P	Rp $\frac{3}{4}$	16A	69	46.5	32	4	6,710
PB	WL11C-2016-S-1P	Rp $\frac{3}{4}$	16A	69	46.5	32	4	6,710

シングル

青銅

材質:CAC406



G-652
埋設 OK CAD 取説

()内寸法は呼び径 $\frac{3}{4}$ ×16Aを示します。

UB壁の穴径は $\phi 30$ ($\frac{1}{2}$ ×13A)、 $\phi 36$ ($\frac{3}{4}$ ×16A)です。

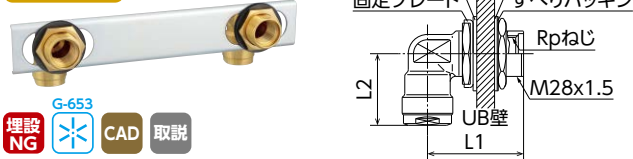
対応壁板厚 13A:最大22mm、16A:最大32mm

適用	品番	呼び径		L1	L2	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WL11-1313C-S-1P	Rp $\frac{1}{2}$	13A	55	45.5	48	6	5,630
PEX	WL11A-2016C-S-1P	Rp $\frac{3}{4}$	16A	74	55.5	32	4	8,210
PB	WL11C-2016C-S-1P	Rp $\frac{3}{4}$	16A	74	55.5	32	4	8,210

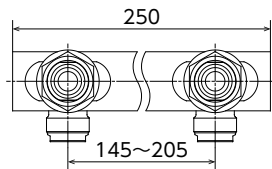
ダブル

黄銅

材質:C3771BE



G-653
埋設 NG CAD 取説



UB壁の穴径は $\phi 30$ で、穴ピッチは145~205mmです。

対応壁板厚最大22mm

適用	品番	呼び径		L1	L2	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WL11-1313-S-2P	Rp $\frac{1}{2}$	13A	55	41	10	1	8,540

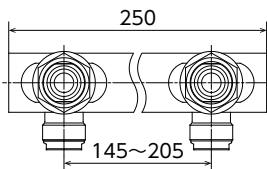
ダブル

青銅

材質:CAC406



G-652
埋設 OK CAD 取説



UB壁の穴径は $\phi 30$ で、穴ピッチは145~205mmです。

対応壁板厚最大22mm

適用	品番	呼び径		L1	L2	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WL11-1313C-S-2P	Rp $\frac{1}{2}$	13A	55	45.5	10	1	10,410

WL74型、WL11型UB壁貫通継手の呼び径 $\frac{1}{2}$ ×13A継手で、L1寸法が不足する場合はOS-269持出しジョイント ▶P.158 を使用して下さい。15mm延長できます。

特長

- ・水栓着脱時の継手供回り防止構造です。

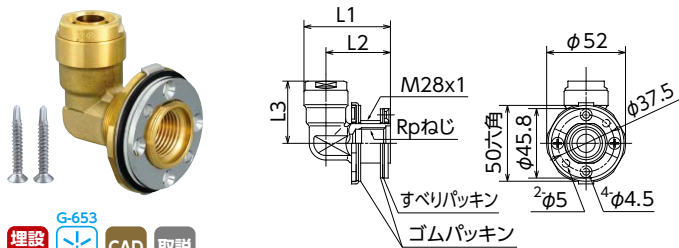
注意

- ・WL74型、WL11型
- ・水栓着脱時の継手供回り防止のため、シングルタイプは固定プレートを壁に必ず固定し、ダブルタイプは固定プレートを必ず使用して下さい。
- ・締付リングや固定ナットのねじ部、パッキン周辺に浴室側よりコーキング処理を施して下さい。
- ・ビス止めをする際は壁厚以下の長さのものをご使用下さい。

おふロック® UB壁貫通継手 (供回り防止タイプ) WL69型

黄銅
材質: C3771BE

付属のビスで固定するだけで水栓着脱時の継手供回りを防止します。



G-653
埋設 NG CAD 取説

コンパクトタイプ (対応壁板厚最大13mm)

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WL69- 1313-13-S	Rp½	13A	57	42.5	41	48	6	5,250
PEX	WL69A-1316-13-S	Rp½	16A	64	46.5	46.5	32	4	6,180
PB	WL69C-1316-13-S	Rp½	16A	65	46.5	46.5	32	4	6,180

ロングタイプ (対応壁板厚最大25mm)

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WL69- 1313-25-S	Rp½	13A	69.5	55	41	48	6	5,490
PEX	WL69A-1316-25-S	Rp½	16A	76.5	59	46.5	32	4	6,420
PB	WL69C-1316-25-S	Rp½	16A	77.5	59	46.5	32	4	6,420

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

注意

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

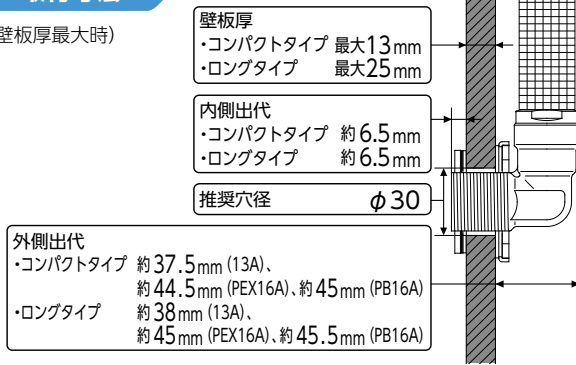
特長

- ・付属のビスで固定すれば、専用工具なしで継手の供回りを防止できます。
- ・UBの既設水栓の壁穴(φ30)がそのまま使えるため、楽にスッキリ施工できます。
- ・コンパクトタイプはUB壁と躯体壁の狭い隙間を通しやすいサイズです。
- ・水栓の送り座等に緩衝しないよう、壁からのねじの突出量をザグリナットで調節できます。

詳細は ▶P308 をご確認ください。

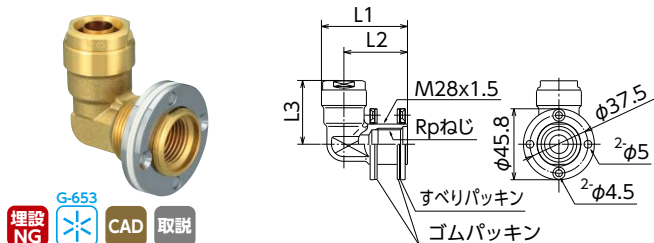
取付寸法

(壁板厚最大時)



UB壁貫通継手 WL63型

黄銅
材質: C3771BE



G-653
埋設 NG CAD 取説

コンパクトタイプ (対応壁板厚最大13mm)

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WL63- 1313-13-S	Rp½	13A	55.5	41	41	48	6	4,670
PEX	WL63A-1316-13-S	Rp½	16A	62.5	45	46.5	32	4	5,590
PB	WL63C-1316-13-S	Rp½	16A	63	45	46.5	32	4	5,590

ロングタイプ (対応壁板厚最大25mm)

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WL63- 1313-25-S	Rp½	13A	69.5	55	41	48	6	4,900
PEX	WL63A-1316-25-S	Rp½	16A	76.5	59	46.5	32	4	5,830
PB	WL63C-1316-25-S	Rp½	16A	77	59	46.5	32	4	5,830

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

・ビス止めをする際は壁厚以下の長さのものをご使用下さい。

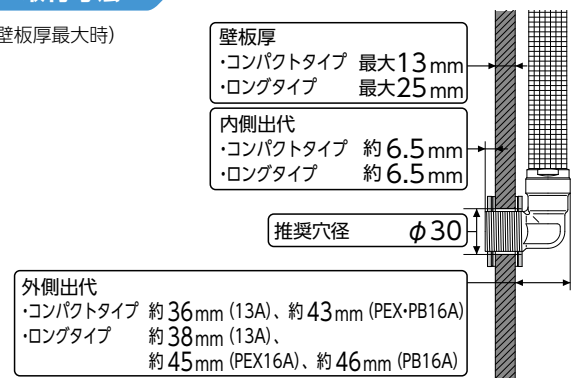
特長

- ・UBの既設水栓の壁穴(φ30)がそのまま使えるため、楽にスッキリ施工できます。
- ・コンパクトタイプはUB壁と躯体壁の狭い隙間を通しやすいサイズです。
- ・水栓の送り座等に緩衝しないよう、壁からのねじの突出量を調節できます。

詳細は ▶P307 をご確認ください。

取付寸法

(壁板厚最大時)



関連部材 ▶P309

取出し治具

壁穴からWL69・63・79型を引き込む際を使用すると便利です。



樹脂管の適用表 ▶P23 をご確認ください。適用する製品でご使用下さい。

埋設 OK 埋設に使用できる製品、埋設 NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P2 を必ずご確認ください。

ユニットバス

1章

ダブルロックジョイント

特長

架橋ボルト用管

中間継手ケット
エルボケーシング

ねじ接続

床立上げ

壁取出し

壁貫通

ユニットバス

異種管交換継手

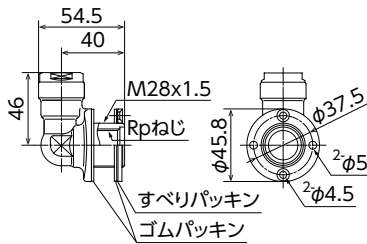
流量調整
ボールバルブ

逆止弁付
ボールバルブ

ダブルロック
バルブ

UB壁貫通継手 片ルース WL79型

黄銅
材質：C3771BE



G-653
埋設NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WL79-1313-13-S	Rp1/2	13A	48	6	4,670

注：・締付リングのねじ部、パッキン周辺に浴室側よりコーキング処理を施して下さい。
・ビス止めをする際は壁厚以下の長さのものをご使用下さい。

特長

フランジが一体なので浴室側から締付リングを締め込むだけで施工できます。

取付寸法

(壁板厚最大時)

壁板厚 最大13mm

内側出代 6.5mm

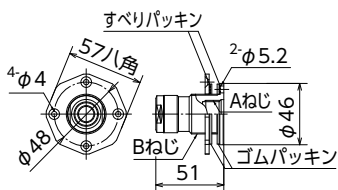
推奨穴径 φ30

外側出代 35mm

UBの既設水栓の壁穴をそのまま使えます。

UB壁貫通継手 WJ13型

青銅
材質：CAC406C



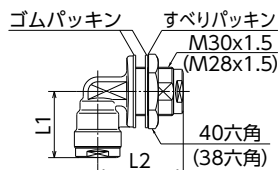
G-652
埋設OK CAD 取説

UB壁の穴径はφ30で壁厚はMAX14mmです。

適用	品番	呼び径		Bねじ	入数		価格(円)
		Aねじ	樹脂管		大	小	
共用	WJ13-1310C-S	Rp1/2	10A	M28×1.5	80	10	4,780
	WJ13-1313C-S	Rp1/2	13A	M30×1.5	80	10	4,780

UB貫通金具 WL7型

黄銅
材質：C3771BE



()内寸法は呼び径10Aを示します。

G-653
埋設NG CAD 取説

適用	品番	樹脂管呼び径	L1	L2	入数		価格(円)
					大	小	
共用	WL7-10-S-2P	10A	40	51	10セット	1セット	9,900
	WL7-13-S-2P	13A	41	53	10セット	1セット	9,900

1セット2個入

注：固定ナットのねじ部、パッキン周辺に浴室側よりコーキング処理を施して下さい。

取付寸法

(壁板厚最大時)

壁板厚 最大14mm

推奨穴径 φ30

内側出代 約15.5mm

外側出代 約34mm(10A)
約38mm(13A)

UB壁をさみ込み使用します。

関連部材 ▶P.67

業務用シンク対応貫通継手 WL78型
業務用シンク(厨房設備機器)への水栓取付けに便利です。
狭いバックガード裏でも施工がラクラクです。



UB壁貫通継手 平行おねじ WL77型

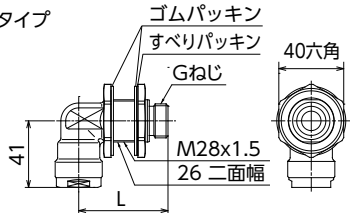
黄銅
材質:C3771BE

ナット付フレキ管との直結が可能で、UB等での追焚き配管やバスヒーター(間接追焚き機器)への接続に便利です。



コンパクトタイプ

ロングタイプ



G-653
埋設 NG CAD 取説

コンパクトタイプ (対応壁板厚最大13mm)

適用	品番	呼び径		L	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WL77-1310-13-S	G $\frac{1}{2}$	10A	55	48	6	4,670
	WL77-1313-13-S	G $\frac{1}{2}$	13A	55	48	6	4,670

ロングタイプ (対応壁板厚最大25mm)

適用	品番	呼び径		L	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WL77-1310-25-S	G $\frac{1}{2}$	10A	75	32	4	5,130
	WL77-1313-25-S	G $\frac{1}{2}$	13A	75	32	4	5,130

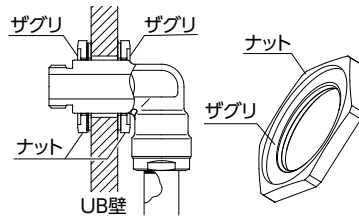
注: 固定ナットのねじ部、パッキン周辺に浴室側よりコーキング処理を施して下さい。

特長

- おねじ仕様なので、ニップルをねじ込む手間がなくなります。接続箇所が少なくて済むため、漏水のリスクが軽減します。
- ロングタイプはMねじ部に広く二面幅を設けることで工具が掛けやすくなっており、施工性に優れています。

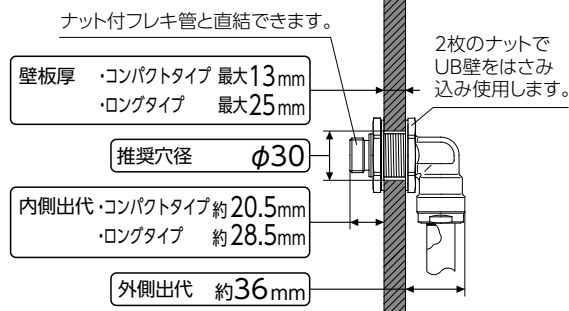
注意

ナットの向きに注意して施工して下さい。ザグリがある面をUB壁の外側に向けて組み付けて下さい。



取付寸法

(壁板厚最大時)



60°エルボアダプター WL81型

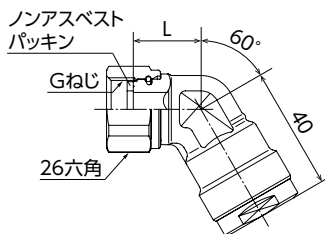
黄銅
材質:C3771BE

UBのエプロン下の配管に便利です。60°の傾きで2つの継手が干渉せず、きれいに配管できます。



WL81-1313-S (ショートタイプ)

WL81-1313L-S (ロングタイプ)



G-653
埋設 NG CAD 取説

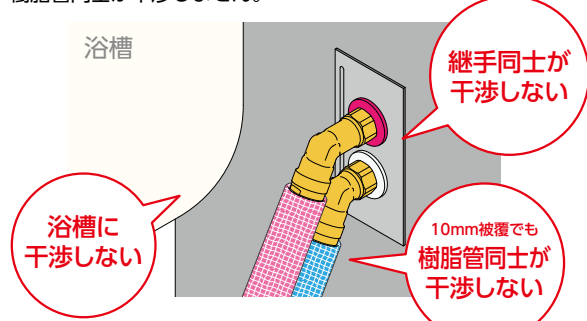
適用	品番	呼び径		L	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WL81-1313-S	G $\frac{1}{2}$	13A	22	40	10	3,500
	WL81-1313L-S	G $\frac{1}{2}$	13A	37	40	10	3,740

注: パッキンは消耗品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

特長

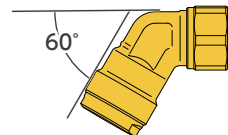
1 干渉し合わないきれいな配管を実現

従来品のように、樹脂管が浴槽に干渉したり、継手同士が干渉することのない、きれいな配管が可能です。10mm被覆付樹脂管でも樹脂管同士が干渉しません。



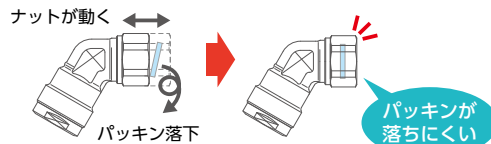
2 60°の傾きで無理のない施工

60°に傾いた継手を使うことで、継手に樹脂管のテンションがかかりにくいいため、無理のない施工が可能です。



3 パッキンが落ちにくい

ナットが軸方向に動かないため、パッキンが落ちにくく狭所の配管にも便利です。



樹脂管の適用表 ▶ P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

埋設に使用できる製品、埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P.2 を必ずご確認下さい。

異種管変換継手

1章

ダブルロックジョイント

特長

架橋ポリエチレン管・ポリブテン管
中間継手・ゲート
エルブ・ティーズ

ねじ接続

床立上げ

壁取出し
壁貫通

壁貫通

ユニットバス

異種変換継手

流量調整
ボールバルブ

逆止弁付
ボールバルブ

ダブルロック
バルブ

配管リフォームに便利！異種管変換継手シリーズ

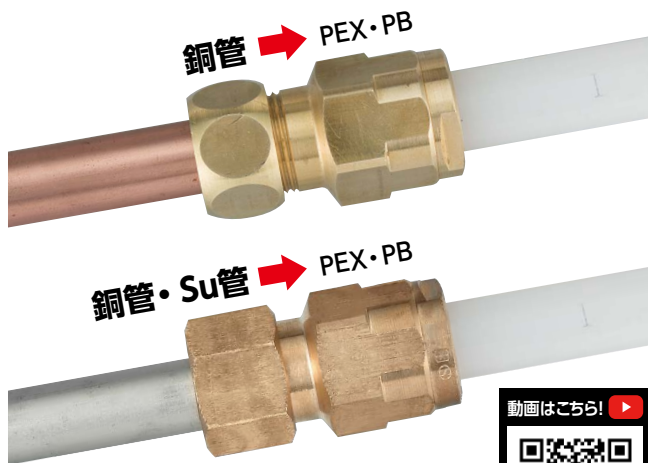
様々な管種から架橋ポリエチレン管(PEX)・ポリブテン管(PB)へ変換できます。
ダブルロックジョイントなので、PEX・PBとの接続はワンタッチです。



注意 既設管の劣化による不具合については責任を負いかねます。

銅管・Su管変換継手

銅管・Su管と樹脂管(架橋ポリエチレン管・ポリブテン管)が接続できます。



施工手順は ▶ P79 をご確認ください。

適合銅管サイズ表

管種	呼び径	外径	肉厚	規格
配管用・水道用銅管 Mタイプ 質別：指定なし	3/8	φ12.70±0.03	0.64	JIS H 3300-2018 JIS H 3330-2024
	1/2	φ15.88±0.03	0.71	
	3/4	φ22.22±0.03	0.81	
配管用・水道用銅管 Lタイプ 質別：H(直管)のみ	3/8	φ12.70±0.03	0.89	
	1/2	φ15.88±0.03	1.02	
	3/4	φ22.22±0.03	1.14	

注意

コイル軟質銅管(質別O・OL、なまし銅管)には、必ず付属のインサートスリーブをご使用下さい。インサートスリーブは銅管Lタイプには使用しません。

適合ステンレス鋼管サイズ表

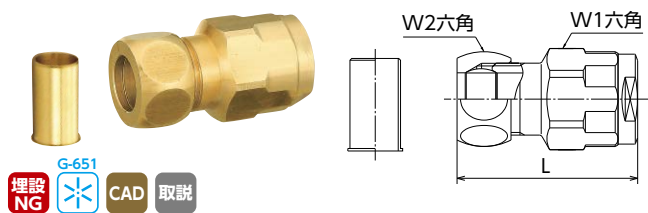
呼び径	外径	肉厚	規格
13	φ15.88 ⁺⁰ _{-0.37}	0.8±0.12	JIS G 3448-2022
20	φ22.22 ⁺⁰ _{-0.37}	1.0±0.12	

注意

・Su管に適合するのは青銅製のみです。黄銅製は適合しません。
・付属のインサートスリーブはコイル軟質銅管(質別O・OL、なまし銅管)用です。Su管には使用しません。

銅管変換継手 WJ35型

黄銅
材質：C3604BD

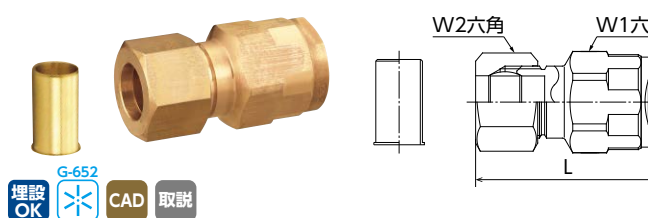


適用	品番	呼び径		L	W1	W2	入数		価格(円)
		銅管	樹脂管				大	小	
共用	WJ35- 1210-S	3/8	10A	55.5	24	23	80	20	2,720
	WJ35- 1510-S	1/2		55.5	24	26	80	20	2,820
	WJ35- 1213-S	3/8	13A	56	28	23	80	20	2,720
	WJ35- 1513-S	1/2		55.5	28	26	80	20	2,820
	WJ35- 2213-S	3/4		58	28	34	80	20	3,500
PEX	WJ35A-1516-S	1/2	16A	59.5	34	26	32	8	3,260
	WJ35A-2216-S	3/4		61	34	34	32	8	3,730
PB	WJ35A-2220-S	3/4	20A	69.5	40	34	20	5	5,400
	WJ35C-1516-S	1/2		59.5	34	26	32	8	3,260
	WJ35C-2216-S	3/4		61	34	34	32	8	3,730
PEX	WJ35C-2220-S	3/4	20A	69.5	40	34	20	5	5,400

注：埋設には使用できません。

銅管・Su管変換継手 WJ35型

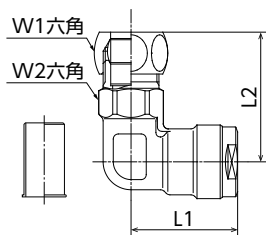
青銅
材質：CAC406C



適用	品番	呼び径		L	W1	W2	入数		価格(円)	
		銅管	Su管 樹脂管				大	小		
共用	WJ35- 1210C-S	3/8	—	10A	55.5	24	23	80	20	3,280
	WJ35- 1213C-S	3/8	—	—	59	28	23	80	20	3,280
	WJ35- 1513C-S	1/2	13	13A	56.5	28	26	80	20	3,380
	WJ35- 2213C-S	3/4	20	—	58	28	34	40	10	4,200
PEX	WJ35A-2216C-S	3/4	20	16A	61	34	34	32	8	4,470

銅管変換エルボ WL42型

黄銅
材質：C3771BE



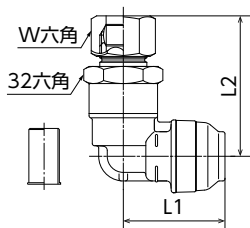
埋設 NG G-653 CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	W1	W2	入数		価格(円)
		銅管	樹脂管					大	小	
共用	WL42- 1210-S	3/8	10A	41	50	23	20	40	10	3,350
	WL42- 1213-S	3/8	13A	41	50	23	20	40	10	3,350
	WL42- 1513-S	1/2	13A	42	51	26	23	80	10	3,350
	WL42- 2213-S	3/4	13A	44	53	34	29	32	8	4,030
PEX	WL42A-2216-S	3/4	16A	47	57	34	29	32	8	4,430
PB	WL42C-2216-S	3/4	16A	47	57	34	29	32	8	4,430

注：埋設には使用できません。

銅管・Su管変換エルボ WPL42型

樹脂
本体材質：PPS



埋設 OK G-671 CAD 取説

銅管・Su管接続部は青銅製です。

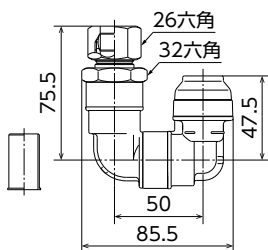
適用	品番	呼び径		L1	L2	W	入数		価格(円)	
		銅管	Su管				樹脂管	大		小
共用	WPL42- 1210C-S	3/8	—	10A	47.5	64.5	23	40	5	5,010
	WPL42- 1213C-S	3/8	—	13A	47.5	64.5	23	40	5	5,010
	WPL42- 1513C-S	1/2	13	13A	47.5	65.5	26	40	5	5,010
	WPL42- 2213C-S	3/4	20	13A	47.5	68	34	40	5	5,830
PEX	WPL42A-2216C-S	3/4	20	16A	50	73	34	40	5	6,100

特長

銅管・Su管接続後も継手が360°自由に回転するので、樹脂管に負荷をかけず配管方向を調節できます。

銅管・Su管変換回転エルボ WPL95型

樹脂
本体材質：PPS



埋設 OK G-671 CAD 取説

銅管・Su管接続部は青銅製です。

適用	品番	呼び径		入数	価格(円)
		銅管	Su管		
共用	WPL95-1513C-S	1/2	13	13A	40 5 7,170

特長

銅管・Su管接続後も接続口の向きを360°自由に回転させることができるため、狭所での取り回しや障害物の回避に便利です。

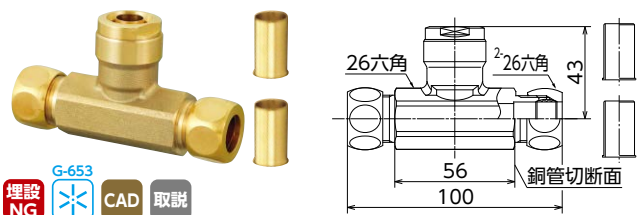


樹脂管の適用表 ▶P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。
埋設 OK 埋設に使用できる製品、埋設 NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P.2 を必ずご確認下さい。

異種管変換継手

銅管変換チース WT26型

黄銅
材質：C3771BE



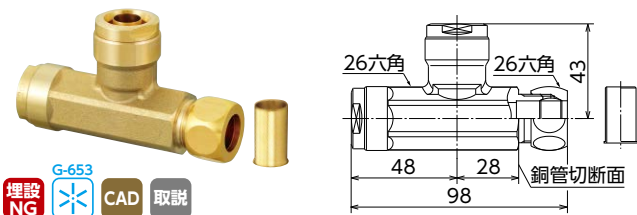
埋設 NG G-653 CAD 取説

適用	品番	呼び径	入数		価格(円)
			大	小	
共用	WT26-151315-S	13A 銅管 $\frac{1}{2}$ → 銅管 $\frac{1}{2}$	24	6	5,010

注：埋設には使用できません。
銅管サイズ表は ▶P.77 をご確認ください。

銅管変換チース WT27型

黄銅
材質：C3771BE



埋設 NG G-653 CAD 取説

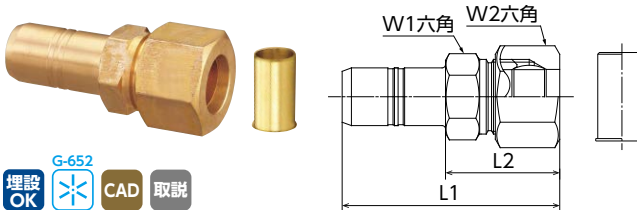
適用	品番	呼び径	入数		価格(円)
			大	小	
共用	WT27-151313-S	13A 13A → 銅管 $\frac{1}{2}$	24	6	5,370

注：埋設には使用できません。
銅管サイズ表は ▶P.77 をご確認ください。

銅管・Su管変換アダプター HJ35型

青銅
材質：CAC406C

ダブルロックジョイントにさし込んで、接続口を銅管・ステンレス鋼管(Su管)接続に変換できます。



埋設 OK G-652 CAD 取説

適用	品番	呼び径	さし込み側		L1	L2	W1	W2	入数		価格(円)
			銅管	Su管					大	小	
共用	HJ35- 1315C-S	13A	$\frac{1}{2}$	13	64	33.5	22	26	40	10	2,740
	新 HJ35- 1322C-S		$\frac{3}{4}$	20	69	38.5	28	34	40	10	4,060
	PEX 新 HJ35A-1622C-S		$\frac{3}{4}$	20	72	38.5	28	34	40	10	4,060

銅管およびSu管サイズ表は ▶P.77、施工手順は ▶P.139 をご確認ください。

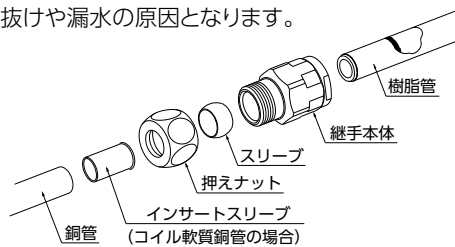
施工手順

銅管・ステンレス鋼管(青銅製のみ)

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

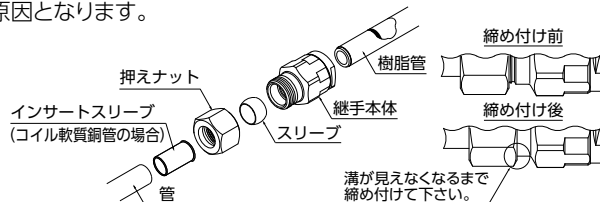
6. 黄銅製の場合

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



青銅製の場合

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



- 配管終了後は、水圧にて管路の漏れ検査をして下さい。

HIVP変換継手

HIVP (耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管)と樹脂管 (架橋ポリエチレン管・ポリブテン管)が接続できます。



仕様

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

注意

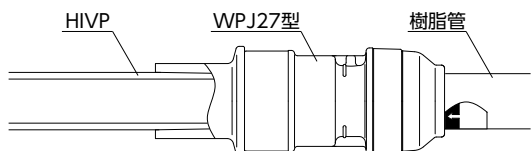
- ・給水用(使用温度5℃～35℃)、圧力1.0MPa以下で使用して下さい。
- ・埋設する場合は専用のポリエチレン防食テープ ▶P.178 で適切な防食処理を施して下さい。
- ・HIVP変換継手は、環境温度50℃以上になると製品が変形し、漏れの原因となります。夏季に車内保管する際は、特に注意が必要です。

HIVP(耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管)サイズ表

呼び径	外径	厚さ	規格
13	φ18.0 ±0.2	2.5 ±0.2	JIS K 6742-2016
16	φ22.0 ±0.2	3.0 ±0.3	
20	φ26.0 ±0.2	3.0 ±0.3	
25	φ32.0 ±0.2	3.5 ±0.3	

施工例

HIVPを直接さし込めます。

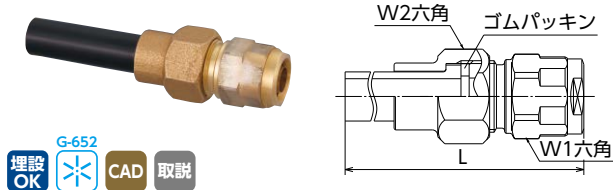


注：青銅の製品は市販品のHIVP用ソケットが必要です。

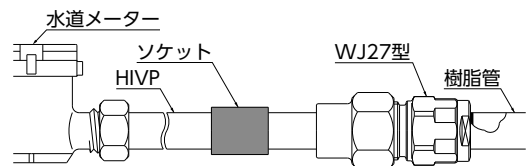
施工手順は ▶P.82 をご確認ください。

HIVP変換継手 WJ27型

青銅
材質: CAC406C



施工例

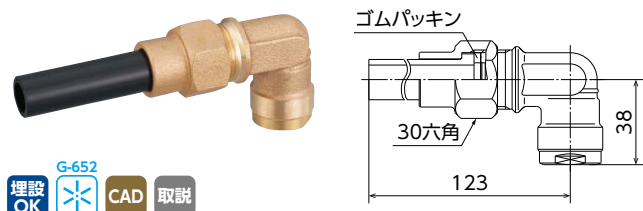


適用	品番	呼び径		L	W1	W2	入数		価格(円)
		HIVP	樹脂管				大	小	
共用	WJ27- 1313C-S	13		125	28	30	80	10	3,260
	WJ27- 1613C-S	16	13A	132.5	34	36	40	5	4,040
	WJ27- 2013C-S	20		137.5	34	36	40	5	4,190
PEX	WJ27A-1616C-S	16	16A	134.5	34	36	40	5	4,190
	WJ27A-2016C-S	20		139.5	34	36	40	5	4,190
	WJ27A-2020C-S	20	20A	155	40	36	20	5	6,060
	WJ27A-2520C-S	25		155	43	45	20	5	6,990
PB	WJ27C-1616C-S	16	16A	134.5	34	36	40	5	4,190
	WJ27C-2016C-S	20		139.5	34	36	40	5	4,190

注：・パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。
・HIVPとの接続には市販品のソケットをご使用下さい。

HIVP変換エルボ WL39型

青銅
材質: CAC406



適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		HIVP	樹脂管	大	小	
共用	WL39-1313C-S	13	13A	40	5	4,780

注：・パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。
・HIVPとの接続には市販品のソケットをご使用下さい。

樹脂管の適用表 ▶P.23 をご確認ください。適用する製品でご使用下さい。

埋設OK 埋設に使用できる製品、埋設NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P.2 を必ずご確認ください。

異種管変換継手

1章

ダブルロックジョイント

特長

架橋ホエレン管
ポリテン管

中間継手ゲット
エルボチェイス

ねじ接続

床立上げ

壁取出し
壁取付け

壁貫通

ユニットバス

異種管変換継手

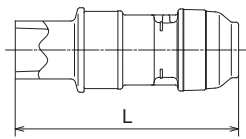
流量調整
バルブ

逆止弁付
バルブ

ダブルロック
バルブ

HIVP変換継手 WPJ27型

樹脂
材質:PPS



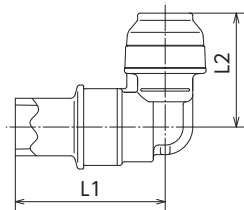
埋設OK G-671 CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	入数		価格(円)
		HIVP	樹脂管		大	小	
共用	WPJ27- 1313-S	13	13A	92.5	80	10	2,330
	WPJ27- 1613-S	16		98	40	5	3,260
	WPJ27- 2013-S	20		103	40	5	3,260
PEX	WPJ27A-1616-S	16	16A	100.5	40	5	3,260
	WPJ27A-2016-S	20		105.5	40	5	3,260
	WPJ27A-2020-S	20		122.5	20	5	4,430
PB	WPJ27C-1616-S	16	16A	100.5	40	5	3,260
	WPJ27C-2016-S	20		105.5	40	5	3,260
	WPJ27C-2020-S	20		122.5	20	5	4,430

仕様およびHIVPサイズ表は ▶ P.80 をご確認ください。

HIVP変換エルボ WPL39型

樹脂
材質:PPS



埋設OK G-671 CAD 取説

特長

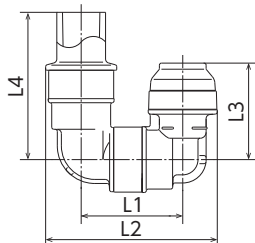
HIVP接続後も継手が回転するので、配管に負荷をかけず樹脂管の角度(高さ)調節ができます。

適用	品番	呼び径		L1	L2	入数		価格(円)
		HIVP	樹脂管			大	小	
共用	WPL39- 1313-S	13	13A	62.5	47.5	40	5	2,680
	WPL39- 1613-S	16		68	47.5	40	5	3,620
	WPL39- 2013-S	20		73	47.5	40	5	3,620
PEX	WPL39A-2016-S	20	16A	78	50	40	5	3,620
	WPL39A-2020-S	20	20A	81	54.5	20	5	4,780
PB	WPL39C-2016-S	20	16A	78	50	40	5	3,620
	WPL39C-2020-S	20	20A	81	54.5	20	5	4,780

仕様およびHIVPサイズ表は ▶ P.80 をご確認ください。

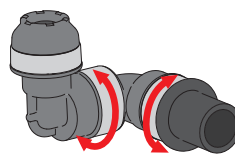
HIVP変換回転エルボ WPL53型

樹脂
材質:PPS



特長

- HIVP接続後も継手が回転するので、配管に負荷をかけず樹脂管の角度(高さ)調節ができます。
- 接続口の向きを360°自由に回転させることができるため、狭所での取り回しや障害物の回避に便利です。



360°回転

施工例



HIVPの立上げを最適な角度で施工できます。

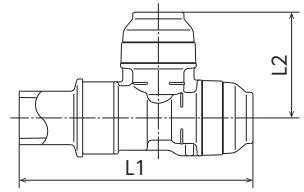
埋設OK G-671 CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	L4	適合保温材		入数		価格(円)
		HIVP	樹脂管					HIVP	樹脂管	大	小	
共用	WPL53- 1313-S	13	13A	50	84.5	47.5	72.5	IHH-2001, CHH-2001	IHH-2001, CHH-2001	40	5	4,670
PEX	WPL53A-2016-S	20	16A	55	94	50	83	IHH-2001-66, CHH-2001-66	IHH-2001-60, CHH-2001-60	16	2	5,590

仕様およびHIVPサイズ表は ▶ P.80 をご確認ください。

HIVP変換チーヌ WPT16型

樹脂
材質: PPS



G-671
埋設OK CAD 取説

特長

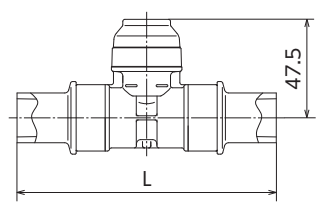
HIVP接続後も継手が回転するので、配管に負荷をかけず樹脂管の角度(高さ)調節ができます。

適用	品番	呼び径		L1	L2	入数		価格(円)
		HIVP	樹脂管			大	小	
共用	WPT16-131313-S	13	13A	105	47.5	40	5	3,260
	WPT16-161313-S	16	13A	120	49.5	32	4	6,070
	WPT16-201313-S	20	13A	115.5	47.5	32	4	6,070
PEX	WPT16A-161316-S	16	13A	114.5	47.5	32	4	6,070
	WPT16A-201316-S	20	16A	119.5	47.5	32	4	6,070

仕様およびHIVPサイズ表は ▶ P80 をご確認ください。

HIVP変換チーヌ WPT18型

樹脂
材質: PPS



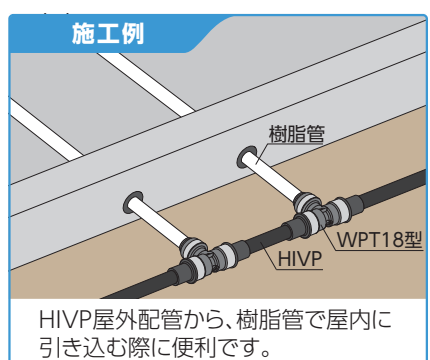
G-671
埋設OK CAD 取説

特長

HIVP接続後も継手が回転するので、配管に負荷をかけず樹脂管の角度(高さ)調節ができます。

適用	品番	呼び径	L	入数		価格(円)
				大	小	
共用	WPT18-131313-S	HIVP13	125	40	5	3,840
	WPT18-201320-S	HIVP20	146	40	5	4,780

仕様およびHIVPサイズ表は ▶ P80 をご確認ください。

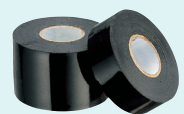


HIVP屋外配管から、樹脂管で屋内に引き込む際に便利です。

関連部材 ▶ P.178

ポリエチレン防食テープ

土中およびコンクリートに埋設する場合の防食処理に使用します。



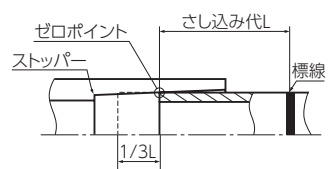
施工手順

HIVP(耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管)

- 耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP)を塩ビカッターを用いて切断し、管端を1mm程度面取りします。
- 管表面の管端からさし込み代Lの位置に標線をマーキングします。
- 継手側に耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管用接着剤を薄く均一に塗布します。
- 管に耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管用接着剤を薄く均一にさし込み長さ分塗布します。
- すみやかに管を継手にさし込みます。必ずしも標線まで挿入する必要はありませんが、継手に管を軽く挿入して止まる位置(ゼロポイント)からさし込み代Lの1/3以上深く挿入して下さい。

- 管を挿入した状態で30秒以上保持します。
- 接着後、はみ出した接着剤はふき取ります。
- 外力が加わらない状態で、接着剤を1日乾燥させます。
- 管内には接着剤の溶媒蒸気が充満しているため、通風等により管内の溶媒蒸気を追い出します。

呼び	さし込み代L
13	26mm
16	30mm
20	35mm



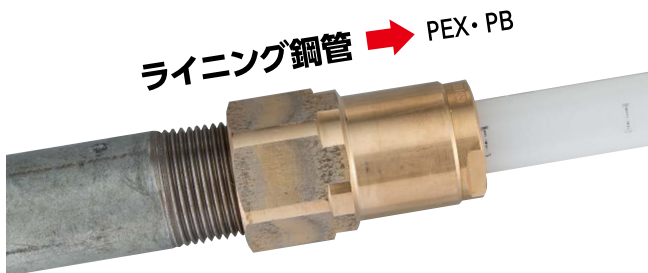
樹脂管の適用表 ▶ P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

埋設OK 埋設に使用できる製品、埋設NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P.2 を必ずご確認ください。

異種管変換継手

ライニング鋼管変換継手

ライニング鋼管と樹脂管(架橋ポリエチレン管・ポリブテン管)が接続できます。



管端コア仕様

材質	PE(ポリエチレン)+EPDM
最高許容圧力	1.0MPa
最高使用温度	40℃(水道水)
対応ライニング鋼管	水道用硬質塩化ビニル ライニング鋼管 水道用ポリエチレン粉体 ライニング鋼管 (2タイプ兼用コアです)

注意

埋設する場合は専用のポリエチレン防食テープ ▶P.178 で適切な防食処理を施して下さい。

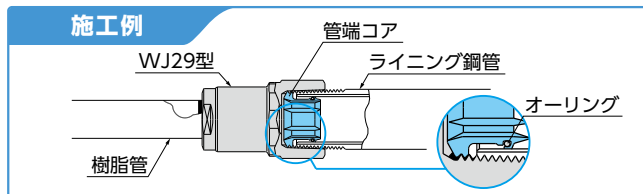
テーパめねじ管端コア内蔵 WJ29型

青銅
材質: CAC406C



埋設OK G-652 CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	W	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WJ29- 1313C-S	Rc1/2	13A	53	28	80	20	3,380
	WJ29- 2013C-S	Rc3/4	13A	55	32	80	10	3,740
PEX	WJ29A-2016C-S	Rc3/4	16A	58	34	80	10	4,200
PB	WJ29C-2016C-S	Rc3/4	16A	58	34	80	10	4,200



エルボテーパめねじ管端コア内蔵 WPL92型

樹脂
本体材質: PPS

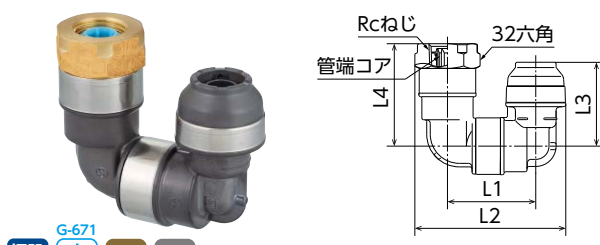


埋設OK G-671 CAD 取説

ねじ部は青銅製です。

回転エルボ テーパめねじ管端コア内蔵 WPL97型

樹脂
本体材質: PPS



埋設OK G-671 CAD 取説

ねじ部は青銅製です。

適用	品番	呼び径		L1	L2	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管			大	小	
共用	WPL92- 1313C-S	Rc1/2	13A	48	47.5	40	5	3,920
	WPL92- 2013C-S	Rc3/4	13A	53.5	47.5	40	5	4,070
PEX	WPL92A-2016C-S	Rc3/4	16A	58.5	50	40	5	4,420
PB	WPL92C-2016C-S	Rc3/4	16A	58.5	50	40	5	4,420

適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	L4	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管					大	小	
共用	WPL97- 1313C-S	Rc1/2	13A	50	85.5	47.5	58	40	5	6,080
	WPL97- 2013C-S	Rc3/4	13A	50	85.5	47.5	63.5	40	5	6,230
PEX	WPL97A-2016C-S	Rc3/4	16A	55	94	50	63.5	16	2	6,580

特長

- ライニング鋼管接続後も継手が360°自由に回転するので、樹脂管に負荷をかけず配管方向を調節できます。
- ねじ接続部を自由に回転させることができるため、樹脂管接続後でもねじ接続が可能です。

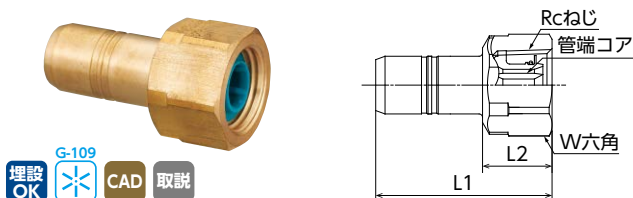
- ライニング鋼管接続後も接続口の向きを360°自由に回転させることができるため、狭所での取り回しや障害物の回避に便利です。
- ねじ接続部を自由に回転させることができるため、樹脂管接続後でもねじ接続が可能です。



テーパめねじ管端コア内蔵 HJ29型

青銅
材質: CAC406C

ダブルロックジョイントにさし込んで、接続口をライニング鋼管接続に変換できます。



埋設OK G-109 CAD 取説

適用	品番	呼び径		L1	L2	W	入数		価格(円)
		さし込み側	ねじ				大	小	
共用	HJ29- 1313C-S	13A	Rc1/2	51	20.5	27	80	20	2,690
	HJ29- 1320C-S	13A	Rc3/4	52.5	22	32	80	20	2,940
PEX	HJ29A-1620C-S	16A	Rc3/4	55.5	22	32	80	10	3,050
PB	HJ29C-1620C-S	16A	Rc3/4	55.5	22	32	80	10	3,050

施工手順は ▶P.139 をご確認ください。

給水用管端コア対応継手

給水用管端防食継手にねじ込みできます。

注意 給水用管端防食継手にねじ込む場合は、給水用管端防食継手の仕様範囲内でご使用下さい。

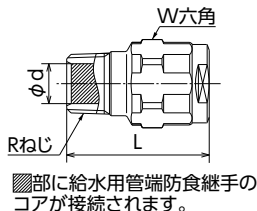
テーパおねじ (給水用管端コア対応)

WJ44型

青銅
材質: CAC406C



G-652
埋設OK CAD 取説



適用	品番	呼び径		L	φd	W	入数		価格(円)	
		ねじ	樹脂管				大	小		
共用	WJ44- 1313C-S	R $\frac{1}{2}$	13A	50	14	28	80	20	2,470	
	WJ44- 2013C-S	R $\frac{3}{4}$		51.5	19	28	80	10	2,740	
PEX	WJ44A-1316C-S	R $\frac{1}{2}$	16A	55	14	34	80	10	3,240	
	WJ44A-2016C-S	R $\frac{3}{4}$		55.5	19	34	80	10	3,410	
	WJ44A-2020C-S	R $\frac{3}{4}$	20A	62	19	40	40	10	5,290	
	WJ44A-2520C-S	R1		63	25	40	40	10	5,760	
PB	WJ44A-2525C-S	R1	25A	70	25	50	24	6	8,160	
	WJ44C-1316C-S	R $\frac{1}{2}$		16A	55	14	34	80	10	3,240
	WJ44C-2016C-S	R $\frac{3}{4}$			55.5	19	34	80	10	3,410
	WJ44C-2020C-S	R $\frac{3}{4}$	20A	62	19	40	40	10	5,290	

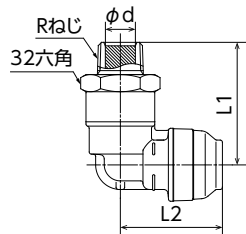
エルボテーパおねじ (給水用管端コア対応)

WPL91型

樹脂
本体材質: PPS



G-671
埋設OK CAD 取説



適用	品番	呼び径		L1	L2	φd	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管				大	小	
共用	WPL91- 1313C-S	R $\frac{1}{2}$	13A	57	47.5	14	40	5	3,860
	WPL91- 2013C-S	R $\frac{3}{4}$		58.5	47.5	19	40	5	3,860
PEX	WPL91A-2016C-S	R $\frac{3}{4}$	16A	63.5	50	19	40	5	4,210
	WPL91A-2020C-S	R $\frac{3}{4}$		20A	66.5	54.5	19	20	5
PB	WPL91C-2016C-S	R $\frac{3}{4}$	16A	63.5	50	19	40	5	4,210

特長

- ・ねじ接続後も継手が360°自由に回転するので、樹脂管に負荷をかけず配管方向を調節できます。
- ・ねじ接続部を自由に回転させることができるため、樹脂管接続後でもねじ接続が可能です。

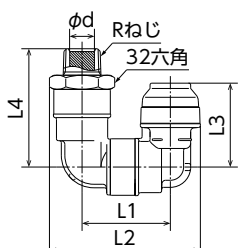
回転エルボ テーパおねじ (給水用管端コア対応)

WPL96型

樹脂
本体材質: PPS



G-671
埋設OK CAD 取説



適用	品番	呼び径		L1	L2	L3	L4	φd	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管						大	小	
共用	WPL96- 1313C-S	R $\frac{1}{2}$	13A	50	85.5	47.5	67	14	40	5	6,020
	WPL96- 2013C-S	R $\frac{3}{4}$		50	85.5	47.5	68.5	19	40	5	6,020
PEX	WPL96A-2016C-S	R $\frac{3}{4}$	16A	55	94	50	68.5	19	16	2	6,370

特長

- ・ねじ接続後も接続口の向きを360°自由に回転させることができるため、狭所での取り回しや障害物の回避に便利です。
- ・ねじ接続部を自由に回転させることができるため、樹脂管接続後でもねじ接続が可能です。



テーパおねじ (給水用管端コア対応)

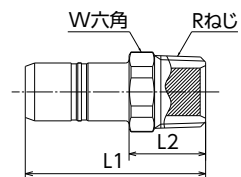
HJ44型

青銅
材質: CAC406C

ダブルロックジョイントにさし込んで、接続口をテーパおねじ(給水用管端コア対応)に変換できます。



G-109
埋設OK CAD 取説



適用	品番	呼び径		L1	L2	W	入数		価格(円)
		さし込み側	ねじ				大	小	
共用	HJ44- 1313C-S	13A	R $\frac{1}{2}$	53	22.5	22	80	20	1,840
	HJ44- 1320C-S		R $\frac{3}{4}$	55	24.5	27	80	20	2,220
PEX	HJ44A-1620C-S	16A	R $\frac{3}{4}$	58	24.5	27	80	10	2,350
PB	HJ44C-1620C-S	16A	R $\frac{3}{4}$	58	24.5	27	80	10	2,350

施工手順は ▶P139 をご確認ください。

樹脂管の適用表 ▶P23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

埋設OK 埋設に使用できる製品、埋設NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P2 を必ずご確認ください。

異種管変換継手

ポリ管変換継手

水道用ポリエチレン1種二層管と樹脂管(架橋ポリエチレン管・ポリブテン管)が接続できます。



水道用ポリエチレン1種二層管サイズ表

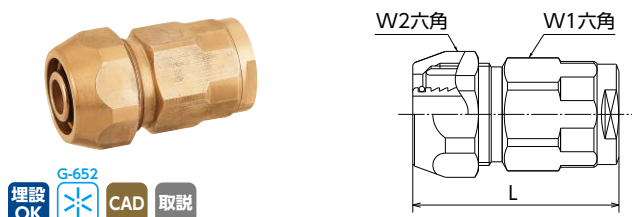
呼び径	外径	全体厚さ	外層厚さ	規格
13	φ21.5 ±0.15	3.5 ±0.30	1.5 ±0.3	JIS K 6762-2019
20	φ27.0 ±0.15	4.0 ±0.30	1.5 ±0.3	

注意

- 給水用(使用温度40℃以下)として使用して下さい。
- 埋設する場合は専用のポリエチレン防食テープ▶P.178で適切な防食処理を施して下さい。

ポリ管変換継手 WJ31型

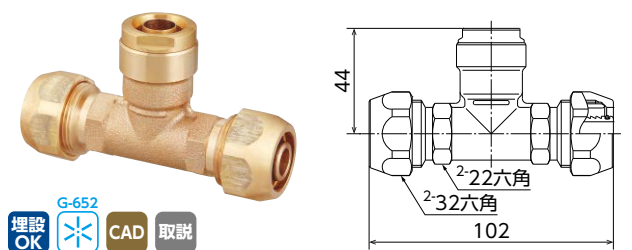
青銅
材質: CAC406C



適用	品番	呼び径		L	W1	W2	入数		価格(円)
		ポリ管	樹脂管				大	小	
共用	WJ31- 1313C-S	13	13A	56.5	28	32	80	10	3,410
	WJ31- 2013C-S	20		57.5	34	38	40	5	4,230
PEX	WJ31A-2016C-S	20	16A	60.5	34	38	40	5	4,500
	WJ31A-2020C-S		20A	70	40	38	20	5	6,520
PB	WJ31C-2016C-S	20	16A	60.5	34	38	40	5	4,500
	WJ31C-2020C-S		20A	70	40	38	20	5	6,520

ポリ管変換チーズ WT31型

青銅
材質: CAC406



適用	品番	呼び径	入数		価格(円)
			大	小	
共用	WT31-131313C-S	13A ポリ管13ー樹脂管13	24	6	6,650

特長

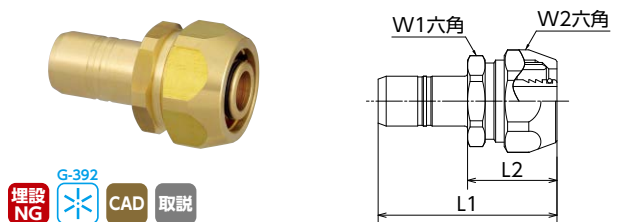
リフォーム時に、ポリエチレン管から分岐して樹脂管を増設できます。



ポリ管変換アダプター HJ31型

黄銅
材質: C3604BD

ダブルロックジョイントにさし込んで、接続口を水道用ポリエチレン1種二層管接続に変換できます。



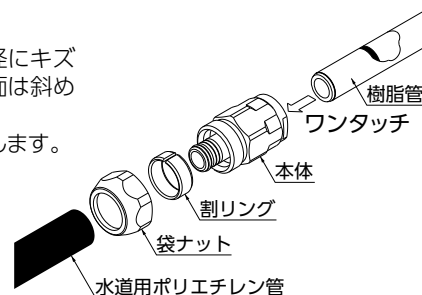
適用	品番	呼び径		L1	L2	W1	W2	入数		価格(円)
		さし込み側	ポリ管					大	小	
共用	HJ31- 1313-S	13A	13	61	30.5	28	32	40	10	2,570
PEX	HJ31A-1620-S	16A	20	66	32.5	34	38	40	10	3,740
PB	終HJ31C-1620-S	16A	20	66	32.5	34	38	40	10	3,740

注: 給水用(使用温度40℃以下)として使用して下さい。
施工手順は▶P.139をご確認下さい。

施工手順

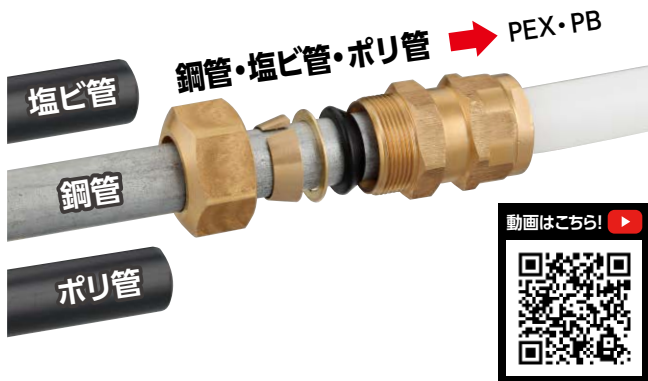
水道用ポリエチレン管

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



既設三管種変換継手

鋼管・塩ビ管・ポリ管と樹脂管(架橋ポリエチレン管・ポリブテン管)が接続できます。



仕様

最高許容圧力	鋼管	1.0MPa
	塩ビ管	0.75MPa
	ポリ管	0.75MPa
使用温度範囲	5℃~35℃	
使用流体	水	

特長

- 1つの継手で3種類の管に対応でき、準備する部材や在庫を削減できます。現場ごとに既設管の種類が異なる配管リフォームに便利です。
- 既設管側はねじ切り加工や接着作業が不要で、ナットで締め付けるだけで接続できます。
- 新設管側はダブルロックジョイントなので、樹脂管をワンタッチ接続できます。

注意

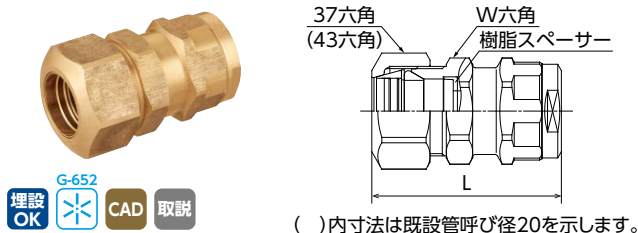
- 既設管の種類・サイズをご確認の上、適合する製品をご使用下さい。また、異種金属接触腐食による不具合および既設管の劣化による不具合については責任を負いかねます。
- ナット締め付け後(割リング縮径後)に分解した場合、その継手は再施工しないで下さい。
- ライニング鋼管施工時は必ず管端面に防食シーラ剤を塗布して下さい。

既設管側適用管

適用管種	規格	三管種呼び径	
		13	20
鋼管	配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	15A 20A
	水配管用亜鉛めっき鋼管	JIS G 3442	
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(VA・VB)	JWWA K 116	
	水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管(PA・PB)	JWWA K 132	
塩ビ管	硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	JIS K 6741	16 20
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管(VP・HIVP)	JIS K 6742	
ポリ管	水道用ポリエチレン二層管(1種・2種)	JIS K 6762	13 20
	一般用ポリエチレン管(1種・2種)	JIS K 6761	

既設三管種変換継手 WJ74型

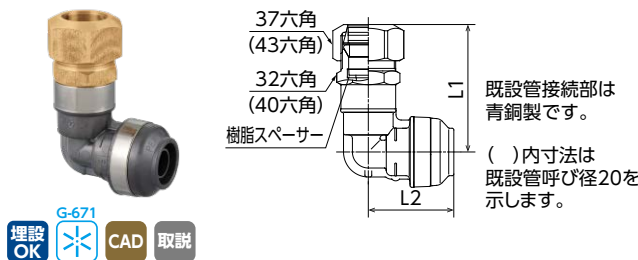
青銅
材質: CAC406C



適用	品番	既設管				新設管		L	W	入数		価格(円)
		鋼管	塩ビ管	ポリ管	樹脂管	大	小					
共用	WJ74- 1313C-S	15A	16	13	13A	65.5	32	40	10	4,640		
	WJ74- 2013C-S	20A	20	20	13A	74	40	20	5	7,120		
PEX	WJ74A-1316C-S	15A	16	13	16A	68.5	34	40	10	5,620		
	WJ74A-2016C-S	20A	20	20	16A	77	40	20	5	7,800		
	WJ74A-2020C-S	20A	20	20	20A	83.5	40	20	5	9,250		

既設三管種変換エルボ WPL103型

樹脂
本体材質: PPS



適用	品番	既設管				新設管		L1	L2	入数		価格(円)
		鋼管	塩ビ管	ポリ管	樹脂管	大	小					
共用	WPL103- 1313C-S	15A	16	13	13A	69	47.5	40	5	5,510		
	WPL103- 2013C-S	20A	20	20	13A	77.5	47.5	40	5	7,990		
PEX	WPL103A-1316C-S	15A	16	13	16A	74	50	40	5	6,480		
	WPL103A-2016C-S	20A	20	20	16A	82.5	50	40	5	8,960		
	WPL103A-2020C-S	20A	20	20	20A	85.5	54.5	20	5	10,410		

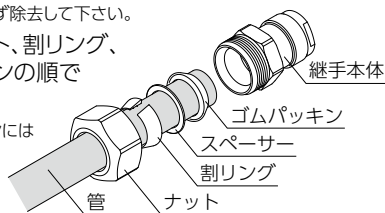
特長

既設管接続後も継手が360°回転するので、樹脂管に負荷をかけず配管方向を調節できます。

施工手順

鋼管・塩ビ管・ポリ管

- 管の種類に応じた適切な切断工具を使用して、管を直角になるように切断します。
※切断時に発生した管端部外周のバリやカエリは、ヤスリや面取り工具などで必ず除去して下さい。
- 継手を分解し、管にナット、割リング、スペーサー、ゴムパッキンの順で通します。
※ナット、割リング、ゴムパッキンには正逆の向きがありますので、注意して下さい。



- 継手本体の突き当たりまで管を挿入します。
- 継手が動かなくなるまで、手締めで継手本体とナットを締め付けます。モンキーレンチなどを使用して、下記表の標準締め付トルクまでナットを締め付ければ施工完了です。

標準締め付トルク(N・m)	呼び径	
	13	20
鋼管	50	60
塩ビ管	30	50
ポリ管	20	30

樹脂管の適用表 ▶ P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

埋設OK 埋設に使用できる製品、埋設NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P.2 を必ずご確認下さい。

異種管変換継手

既設樹脂管 (PEX M種・PB) 変換継手

既設管 (架橋ポリエチレン管・ポリブテン管) と新設管 (架橋ポリエチレン管・ポリブテン管) が接続できます。

PEX M種・PB (既設管) → PEX・PB



特長

既設樹脂管と継手はナット締め接続なので、安心して使用できます。新設管側はダブルロックジョイントなので、樹脂管をワンタッチ接続できます。

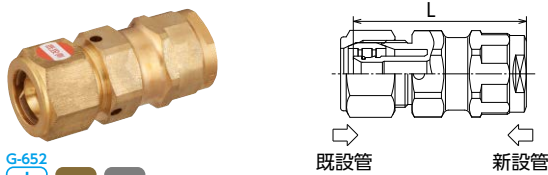
注意

- 既設管の種類・サイズをご確認の上、適合する製品をご使用下さい。また、既設管の劣化による不具合については責任を負いかねます。
- ナット締め付け後 (割リング縮径後) に分解した場合、その継手は再施工しないで下さい。
- 既設架橋ポリエチレン二層管は JIS K 6769 PN15 M種 (10A 除く) と同寸法に限り使用できます。PN15 E種とは寸法が異なりますのでご注意ください。

既設管変換継手 WJ60型・WJ61型

青銅

材質: CAC406C

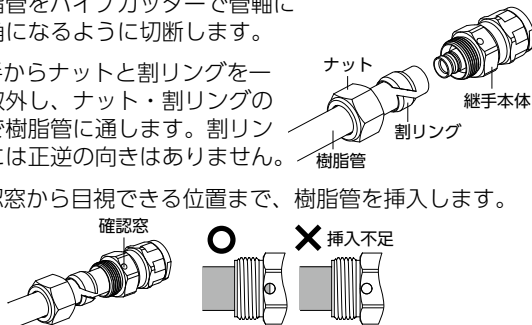


G-652 埋設 OK CAD 取説

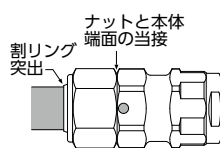
施工手順

● 既設管側

- 樹脂管をパイプカッターで管軸に直角になるように切断します。
- 継手からナットと割リングを一旦取外し、ナット・割リングの順で樹脂管に通します。割リングには正逆の向きはありません。
- 確認窓から目視できる位置まで、樹脂管を挿入します。



- 継手本体とナットを締め付けます。トルク管理は不要で、ナットが本体端面に当たれば施工完了です。割リングがナット端面から突出していることを確認して下さい。



● 新設管側

ダブルロックジョイント接続手順 ▶ P.227 をご確認ください。

架橋ポリエチレン管 ポリブテン管 → 架橋ポリエチレン管 ポリブテン管

品番	呼び径		L	入数		価格(円)
	既設管	新設管		大	小	
WJ60-1010C-S	10A(共用)	10A(共用)	61	80	20	3,600
WJ60-1013C-S		13A(共用)	61	80	20	3,600
WJ60-1313C-S	13A(共用)	13A(共用)	62	80	20	3,600

既設管側は架橋ポリエチレン二層管 (上記注意参照) にも使用できます。

架橋ポリエチレン管 → 架橋ポリエチレン管 ポリブテン管

品番	呼び径		L	入数		価格(円)
	既設管	新設管		大	小	
WJ60-1613C-S	16A(PEX)	13A(共用)	64	40	10	4,960

既設管側は架橋ポリエチレン二層管 (上記注意参照) にも使用できます。

架橋ポリエチレン管 → 架橋ポリエチレン管

品番	呼び径		L	入数		価格(円)
	既設管	新設管		大	小	
WJ60A-1616C-S	16A(PEX)	16A(PEX)	67	40	10	4,960
WJ60A-2020C-S	20A(PEX)	20A(PEX)	77.5	20	5	7,860

既設管側は架橋ポリエチレン二層管 (上記注意参照) にも使用できます。

ポリブテン管 → 架橋ポリエチレン管 ポリブテン管

品番	呼び径		L	入数		価格(円)
	既設管	新設管		大	小	
WJ61-1613C-S	16A(PB)	13A(共用)	64	40	10	4,960

ポリブテン管 → 架橋ポリエチレン管

品番	呼び径		L	入数		価格(円)
	既設管	新設管		大	小	
WJ61A-1616C-S	16A(PB)	16A(PEX)	67	40	10	4,960

ポリブテン管 → ポリブテン管

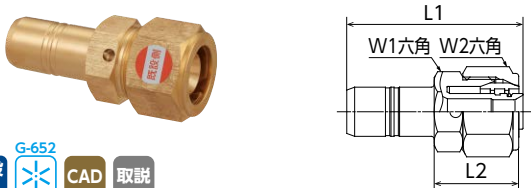
品番	呼び径		L	入数		価格(円)
	既設管	新設管		大	小	
WJ61C-1616C-S	16A(PB)	16A(PB)	67	40	10	4,960

既設管変換アダプター HJ60型・HJ61型

青銅

材質: CAC406C

ダブルロックジョイントにさし込んで、接続口を既設管 (架橋ポリエチレン管・ポリブテン管) 接続に変換できます。



G-652 埋設 OK CAD 取説



ダブルロックジョイント (架橋ポリエチレン管 M種用) → 架橋ポリエチレン管 M種 ポリブテン管

品番	呼び径		L1	L2	W1	W2	入数		価格(円)
	さし込み側	既設管					大	小	
HJ60-1313C-S	13A(共用)	13A(共用)	61.5	29.5	24	27	40	10	3,060

既設管側は架橋ポリエチレン二層管 (上記注意参照) にも使用できます。

ダブルロックジョイント (架橋ポリエチレン管 M種用) → 架橋ポリエチレン管 M種

品番	呼び径		L1	L2	W1	W2	入数		価格(円)
	さし込み側	既設管					大	小	
HJ60A-1616C-S	16A(PEX)	16A(PEX)	67	32	29	34	40	10	4,550

既設管側は架橋ポリエチレン二層管 (上記注意参照) にも使用できます。

ダブルロックジョイント (架橋ポリエチレン管 M種用) → ポリブテン管

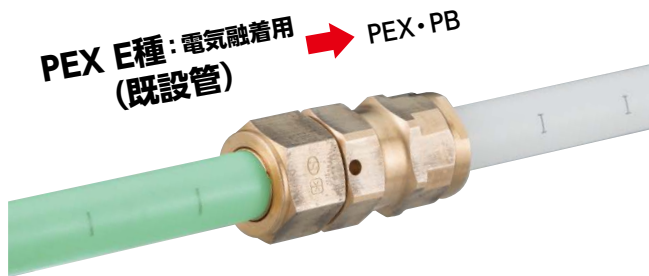
品番	呼び径		L1	L2	W1	W2	入数		価格(円)
	さし込み側	既設管					大	小	
HJ61A-1616C-S	16A(PEX)	16A(PB)	67	32	30	34	40	10	4,550

施工手順は ▶ P.139 をご確認ください。

1章
ダブルロックジョイント
特長
架橋ポリエチレン管
ポリブテン管
中間継手アダプター
エルボアダプター
ねじ接続
床立上げ
壁取付け
壁貫通
ユニットバス
異種管変換継手
流量調整
ボールバルブ
逆止弁付
ボールバルブ
ダブルロック

既設樹脂管 (PEX E種 : 電気融着用) 変換継手

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



施工手順は ▶ P.87 をご確認ください。

特長

既設樹脂管と継手はナット締め接続なので、安心して使用できます。新設管側はダブルロックジョイントなので、樹脂管をワンタッチ接続できます。

注意

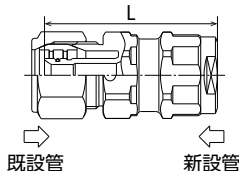
- ・既設管の種類・サイズをご確認の上、適合する製品をご使用下さい。また、既設管の劣化による不具合については責任を負いかねます。
- ・ナット締め付け後 (割リング縮径後) に分解した場合、その継手は再施工しないで下さい。

既設管側適用管

呼び径表示	規格	種類	外径	肉厚
10A (E種)	JIS K 6769	PN15 E種	φ 13.0±0.15	1.90±0.30
	JIS K 6787	E種	φ 13.0±0.15	1.90±0.30
13A (E種)	JIS K 6769	PN15 E種	φ 17.0±0.15	2.40±0.30
	JIS K 6787	E種	φ 17.0±0.15	2.40±0.30
16A (E種)	JIS K 6769	PN15 E種	φ 21.5±0.15	2.95±0.35
20A (E種)	JIS K 6769	PN15 E種	φ 27.0±0.15	3.55±0.35

既設管変換継手 WJ72型

青銅
材質: CAC406C



G-652
埋設OK CAD 取説

架橋ポリエチレン管 E種 → 架橋ポリエチレン管 M種 ポリブテン管

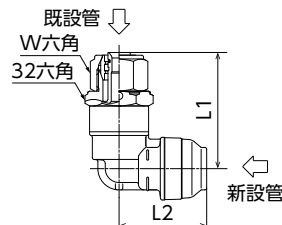
品番	呼び径		L	入数		価格 (円)
	既設管	新設管		大	小	
WJ72-1010C-S	10A (E種)	10A (共用)	61	80	20	3,600
WJ72-1013C-S		13A (共用)	62	80	20	3,600
WJ72-1313C-S	13A (E種)	13A (共用)	62	80	20	3,600
WJ72-1613C-S	16A (E種)	13A (共用)	64	40	10	4,960

架橋ポリエチレン管 E種 → 架橋ポリエチレン管 M種

品番	呼び径		L	入数		価格 (円)
	既設管	新設管		大	小	
WJ72A-1616C-S	16A (E種)	16A (PEX)	67	40	10	4,960
WJ72A-2016C-S		16A (PEX)	71	20	5	7,860
WJ72A-2020C-S	20A (E種)	20A (PEX)	77.5	20	5	7,860

既設管変換エルボ WPL94型

樹脂
本体材質: PPS



既設管接続部は青銅製です。

G-671
埋設OK CAD 取説

架橋ポリエチレン管 E種 → 架橋ポリエチレン管 M種 ポリブテン管

品番	呼び径		L1	L2	W	入数		価格 (円)
	既設管	新設管				大	小	
WPL94-1313C-S	13A (E種)	13A (共用)	63	47.5	27	40	5	5,550

架橋ポリエチレン管 E種 → 架橋ポリエチレン管 M種

品番	呼び径		L1	L2	W	入数		価格 (円)
	既設管	新設管				大	小	
WPL94A-1616C-S	16A (E種)	16A (PEX)	69.5	50	34	40	5	6,740

特長

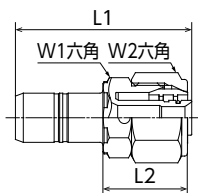
既設管接続後も継手が360°回転するので、樹脂管に負荷をかけず配管方向を調節できます。



既設管変換アダプター HJ72型

青銅
材質: CAC406C

ダブルロックジョイントにさし込んで、接続口を既設管 (架橋ポリエチレン管E種:電気融着用) 接続に変換できます。



G-652
埋設OK CAD 取説

ダブルロックジョイント (架橋ポリエチレン管 M種用) → 架橋ポリエチレン管 E種

品番	呼び径		L1	L2	W1	W2	入数		価格 (円)
	さし込み側	既設管					大	小	
HJ72- 1313C-S	13A (共用)	13A (E種)	61.5	29.5	24	27	40	10	3,060
HJ72A-1616C-S	16A (PEX)	16A (E種)	67	32	29	34	40	10	4,550

施工手順は ▶ P.139 をご確認ください。



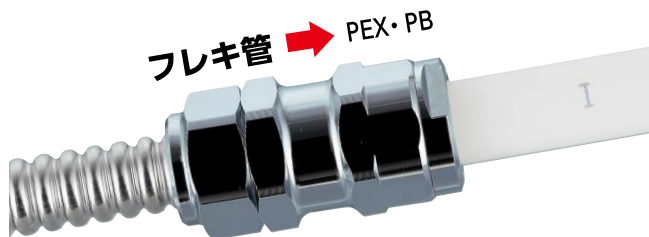
樹脂管の適用表 ▶ P.23 をご確認ください。適用する製品でご使用下さい。

埋設OK 埋設に使用できる製品、埋設NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P.2 を必ずご確認ください。

異種管変換継手

フレキ管変換継手

長尺ステンレスフレキ管と樹脂管(架橋ポリエチレン管・ポリブテン管)が接続できます。



仕様

最高許容圧力	1.0MPa
使用温度範囲	-20℃~95℃
使用流体	冷温水・不凍液
用途	給水・給湯・暖房・融雪

注意

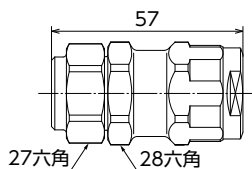
埋設には使用できません。

適合ステンレスフレキ管サイズ表

呼び径	外径	内径	ピッチ	肉厚
16	φ16.0±0.3	φ12.4±0.3	5.0	0.3 ^{+0.2} ₀
16.8	φ16.8±0.3	φ13.2±0.3	5.0	0.3 ^{+0.2} ₀

フレキ管変換継手 WJ36型

黄銅
材質: C3604BD



適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		フレキ管	樹脂管	大	小	
共用	WJ36-1613M-S	16	13A	80	20	3,500
	WJ36-16.813M-S	16.8		80	20	3,500

注: 最高許容圧力は、1.0MPaです。



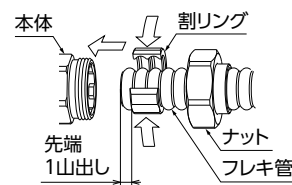
特長

樹脂管から変換して給湯器、UB等の器具をフレキ管で接続する際に便利です。

施工手順

ステンレスフレキ管

1. フレキ管専用カッターを用いてステンレスフレキ管を切断します。切断面が真円になるように切断して下さい。
2. ナットを外し、フレキ管を通します。割リングを取出し、割ります。(手で簡単に割れます。)フレキ管の先端を1山出して割リングではさみません。本体に挿入し仮締めします。
3. 本体をスパナ等で固定して、ナットの端面が本体に当たるまで締め付けます。

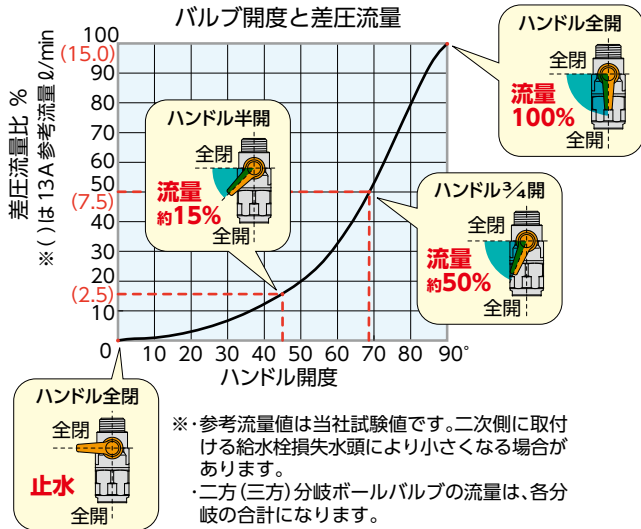


流量調整ボールバルブ (WB型)

流量調整ボールバルブの特長 (WB8・9・27・28・29・30・35・36・37型)

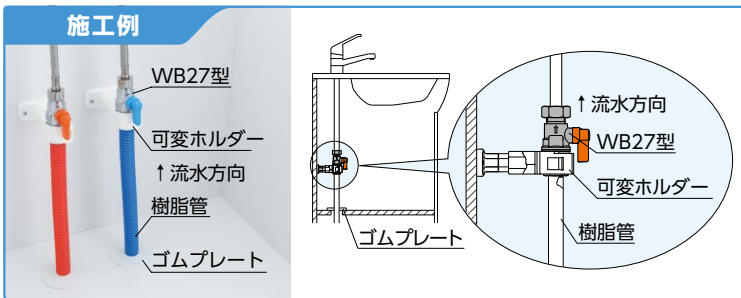
1. 流量調節可能

- ・通常のボールバルブは全開・全閉での使用ですが、本製品は流量調節(中間開閉)ができる特殊ボールバルブです。
- ・ハンドル(フライス)の角度で簡単に流量の調節ができます。下図はバルブ開度と差圧流量との関係を表したグラフで、流量を調節する際に参考にしてください。



2. ワンタッチ接続でスッキリ配管

- ・樹脂管をワンタッチ接続できるダブルロックジョイントを洗面台や流し台内のボールバルブ止水栓に一体化しています。
- ・IN側は樹脂管を床下から直接ワンタッチ接続できますので、配管部材が少なく施工負荷が低減します。また、床下での接続が避けられます。



注意

- ・流量調整ボールバルブは流水方向に指定がありますので確認してご使用下さい。
- ・パッキン接続する場合は、点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

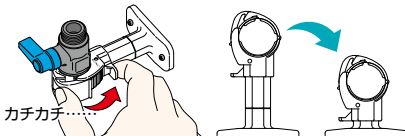
NEW 新製品 流量調整アングルボールバルブ WB38L型

▶ P.A25 食洗機等に最適なアングルタイプです。



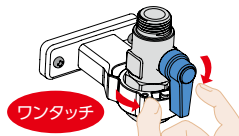
固定に便利な部材も取り揃えています

可変ホルダー ▶ P.95



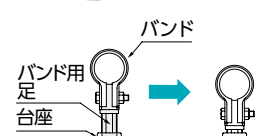
ツメをはめ合わせるだけの省施工!
ホルダーの高さ調節も可能です。

ホルダー ▶ P.96



ボールバルブの固定は
ツメをはめ合わせるだけの簡単施工です。

PP立バンド ▶ P.96



バンド用足を切断して高さ調節できます。

樹脂管の適用表 ▶ P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

埋設に使用できる製品、埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P.2 を必ずご確認下さい。

流量調整ボールバルブ (WB型)

仕様

最高許容圧力(バルブ)	1.0MPa
使用温度範囲(バルブ)	0℃~80℃
使用流体	冷温水
用途	給水・給湯

- ・上記仕様はバルブ部の仕様のため、実使用においての流体圧力と流体温度は、樹脂管の使用温度別最高使用圧力 ▶P32・P33 をご確認ください。
- ・冷温水以外には使用しないで下さい。灯油等の油類には使用できません。
- ・(可変)ホルダー・PP立バンドで固定して使用して下さい。(フランジ付を除く)

品番の見方

WB1A-T1316MA-S-0

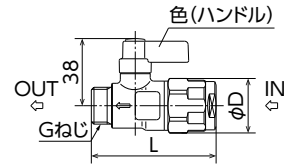
ダブルロック	分類	呼び径 ねじ13:1/2 20:3/4 25:1	呼び径 樹脂管	水協 認証登録品
バルブ	樹脂管適用区別 樹脂管	樹脂管	メッキ品	付属品
	無: 10A、13A A: 16A、20A、25A 架橋ポリエチレン管 水適用架橋ポリエチレン管 C: 16A、20A ポリブテン管 J種	樹脂管	PN15 M種 M種 (25Aのみ)	ハンドル色 0: 付属品なし A: アイボリー V80G: 付属品あり B: ブルー C: オレンジ 無: ハンドル無し (ドライバー式)

流量調整ボールバルブ 平行おねじ WB27型・WB28型

黄銅
本体材質: C3771BE

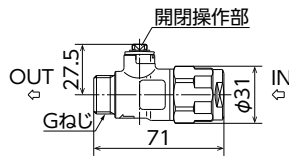


付属品(品番末尾-V80G)



適用	色	品番	色	品番	色	品番	呼び径		L	φD	最小内径	付属品	入数		価格(円)
							ねじ	樹脂管					大	小	
共用	アイボリー	WB27-1310MA-S-0	ブルー	WB27-1310MB-S-0	オレンジ	WB27-1310MC-S-0	G1/2	10A	71	31	8.5	—	40	10	5,830
		WB27-1313MA-S-0		WB27-1313MB-S-0		WB27-1313MC-S-0	G1/2	13A	71	31	9.5	—	40	10	5,830
		新 WB27-1313MA-S-V80G		新 WB27-1313MB-S-V80G		新 WB27-1313MC-S-V80G	G1/2	13A	71	31	9.5	あり	30	1	6,880
PEX		WB27A-1316MA-S-0		WB27A-1316MB-S-0		WB27A-1316MC-S-0	G1/2	16A	80	34	9.5	—	32	8	6,400

- 注: ・付属品はSPS4-80-G13と同一製品です。
・ホルダー ビニールプレートセット(品番末尾-65A)およびPP立バンド ビニールプレートセット(品番末尾-1)は販売中止となりました。



開閉操作はコイン・ドライバー・スパナなどで簡単にできます。

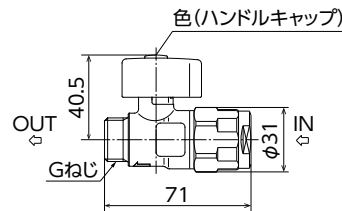


適用	品番	呼び径		最小内径	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WB28-1313M-S-0	G1/2	13A	9.5	40	10	6,070

- 注: ・ホルダー ビニールプレートセット(品番末尾-65A)およびPP立バンド ビニールプレートセット(品番末尾-1)は販売中止となりました。

流量調整ボールバルブ 平行おねじ 丸形ハンドル WB35型

黄銅
本体材質: C3771BE



適用	色	品番	色	品番	色	品番	呼び径		最小内径	入数		価格(円)
							ねじ	樹脂管		大	小	
共用	アイボリー	WB35-1313MA-S-0	ブルー	WB35-1313MB-S-0	オレンジ	WB35-1313MC-S-0	G1/2	13A	9.5	40	10	6,180

- 注: ・ホルダーは使用できません。PP立バンド プレートセット ▶P96 の使用を推奨します。
・PP立バンド ビニールプレートセット(品番末尾-1)は販売中止となりました。

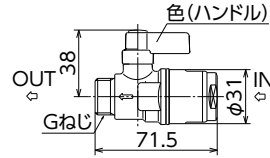
特長

- ・アイボリーを基調としたデザインのハンドルで洗面台に調和します。
- ・不意の接触によってハンドル角度が変わり、流量が変更されるリスクを低減します。



流量調整ボールバルブ 平行おねじ WB8型・WB9型

青銅
本体材質: CAC406



E-589
埋設OK CAD 取説

適用	色	品番	色	品番	色	品番	呼び径		最小内径	入数		価格(円)
							ねじ	樹脂管		大	小	
共用	アイボリー	WB8-1310MA-S-0 WB8-1313MA-S-0	ブルー	WB8-1310MB-S-0 WB8-1313MB-S-0	オレンジ	WB8-1310MC-S-0 WB8-1313MC-S-0	G½	10A	8.5	40	10	7,600
							G½	13A	9.5	40	10	7,600



E-589
埋設OK CAD 取説

開閉操作はコイン・ドライバー・スパナなどで簡単にできます。

適用	品番	呼び径		最小内径	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WB9-1313M-S-0	G½	13A	9.5	40	10	7,840

関連部材 ▶P.439

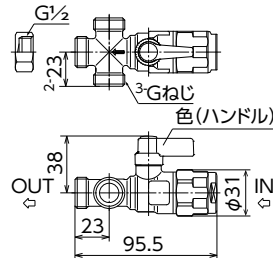
片ナットチーズ

食洗機や浄水器へ配管を分岐することができます。



流量調整ボールバルブ 三方分岐 WB29型・WB30型

黄銅
本体材質: C3771BE



E-587
埋設NG CAD 取説

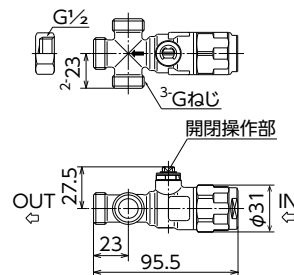
キャップとゴムパッキン付です。

適用	色	品番	色	品番	色	品番	呼び径		最小内径	入数		価格(円)
							ねじ	樹脂管		大	小	
共用	アイボリー	WB30-1313MA-S-0	ブルー	WB30-1313MB-S-0	オレンジ	WB30-1313MC-S-0	G½	13A	9.5	32	4	8,630

注: パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。



E-587
埋設NG CAD 取説



適用	品番	呼び径		最小内径	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WB29-1313M-S-0	G½	13A	9.5	32	4	8,870

注: パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

• キャップとゴムパッキン付です。
• 開閉操作はコイン・ドライバー・スパナなどで簡単にできます。

樹脂管の適用表 ▶P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

埋設OK 埋設に使用できる製品、埋設NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P.2 を必ずご確認下さい。

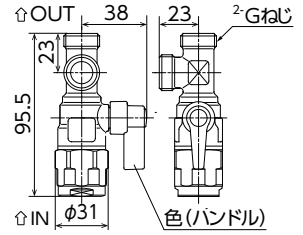
流量調整ボールバルブ(WB型)

流量調整ボールバルブの施工には
(可変)ホルダー・PP立バンドプレートセット ▶P.95・P.96 をご使用下さい。

流量調整ボールバルブ 左分岐・右分岐 WB36型・WB37型

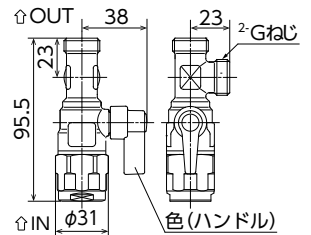
黄銅
本体材質: C3771BE

食洗機や浄水器への分岐配管に便利な左分岐と右分岐の流量調整ボールバルブです。2タイプをセットで使うとキレイに施工できます。



E-587
埋設 NG CAD 取説

適用	色	品番	色	品番	色	品番	呼び径		最小内径	入数		価格(円)
							ねじ	樹脂管		大	小	
共用	アイボリー	WB36-1313MA-S-0	ブルー	WB36-1313MB-S-0	オレンジ	WB36-1313MC-S-0	G $\frac{1}{2}$	13A	9.5	40	5	8,160

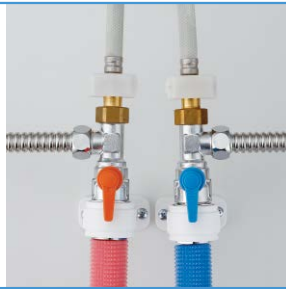


E-587
埋設 NG CAD 取説

適用	色	品番	色	品番	色	品番	呼び径		最小内径	入数		価格(円)
							ねじ	樹脂管		大	小	
共用	アイボリー	WB37-1313MA-S-0	ブルー	WB37-1313MB-S-0	オレンジ	WB37-1313MC-S-0	G $\frac{1}{2}$	13A	9.5	40	5	8,160

施工例

左・右分岐2タイプをセットで使うとキレイに施工することができます。



キャップセット

黄銅
材質: C3604BD

WB29・30・36・37型で分岐が不要な場合に使用します。



注意

- ・パッキンは消耗品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。
- ・80℃以下で使用して下さい。

埋設 NG CAD

品番	呼び径	入数		価格(円)
		大	小	
OSA-039M-2P	G $\frac{1}{2}$	200セット	50セット	710

- ・1セット2個入です。
- ・ゴムパッキン付です。

ハンドルキャップ50個入



品番	色	入数	価格(円)
QA-057A-50P	ブルー	1	3,000
QA-057G-50P	オレンジ	1	3,000

施工例

ハンドルキャップの交換で湯水の識別が可能にバルブの在庫管理が簡単になります。



適合バルブ

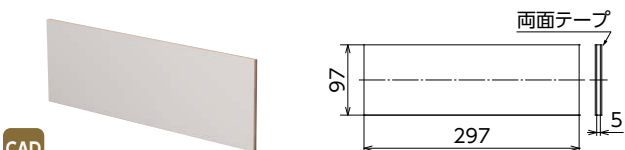
流量調整ボールバルブ(WB型)	▶P.91~P.93
流量調整アングルボールバルブ(WB型)	▶P.A25
流量調整バルブ(WMV型)	▶P.94



動画はこちら▶

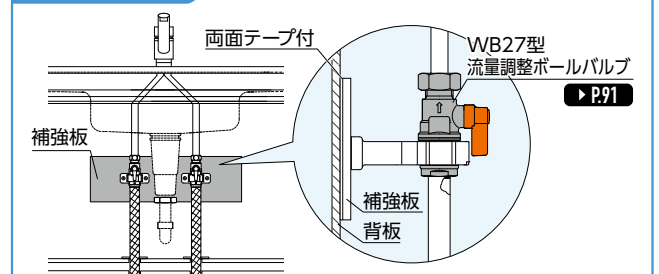
補強板

洗面台や流し台に流量調整ボールバルブ ▶P.91~P.94 や止水栓等を取付ける際、背板の補強に使用します。



品番	色	入数		価格(円)
		大	小	
OSC-145	白	50	10	1,300

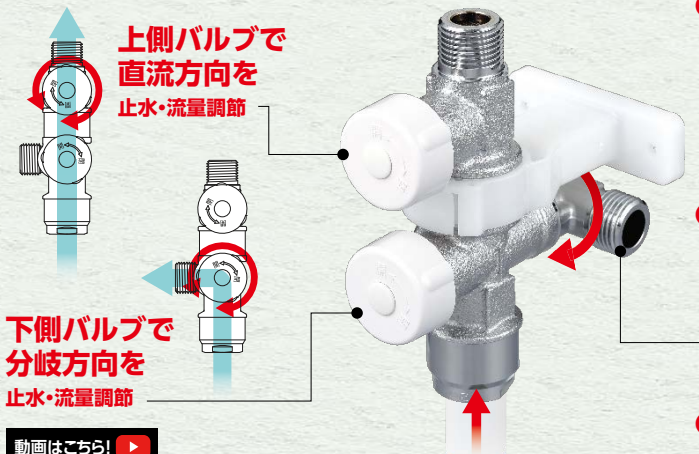
施工例



流量調整バルブ (WMV型)

流量調整バルブの施工には
(可変)ホルダープレートセット ▶ P.95・P.96 をご使用下さい。

分岐ごとに止水・流量調節ができて便利!

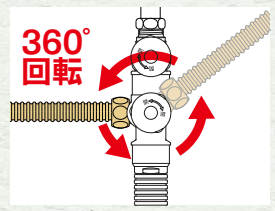


ワンタッチ接続

ダブルロックジョイント一体型で、樹脂管の接続もラクラク。一体型のため、漏水リスクも低減します。

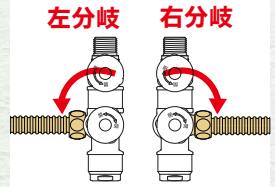
① 取り回しラクラク

背面の分岐が360°回転するため、上下、斜めにと取り回しがラクラクです。



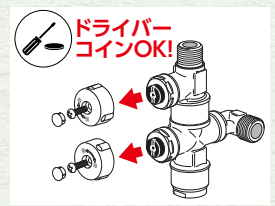
② 左右分岐兼用

1つで左右どちらへの配管にも対応できるため、在庫を削減できます。



③ ドライバー式兼用

ハンドルを取外すと、マイナスドライバーやコインでもバルブを操作でき便利です。



流量調整バルブ 二方分岐 WMV6型

青銅
本体材質: CAC406

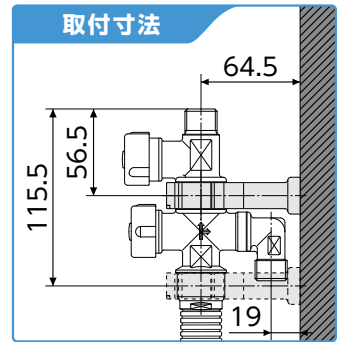
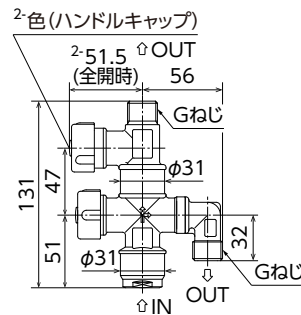
キッチン水栓側、分岐側はそれぞれのハンドルで止水・流量調節が可能です。



E-702
CAD 取説

適用	品番	色	呼び径		入数	価格(円)
			ねじ	樹脂管		
共用	WMV6-1313MA-S	アイボリー	G $\frac{1}{2}$	13A	20 1	14,040
	WMV6-1313MB-S	ブルー	G $\frac{1}{2}$	13A	20 1	14,040
	WMV6-1313MC-S	オレンジ	G $\frac{1}{2}$	13A	20 1	14,040

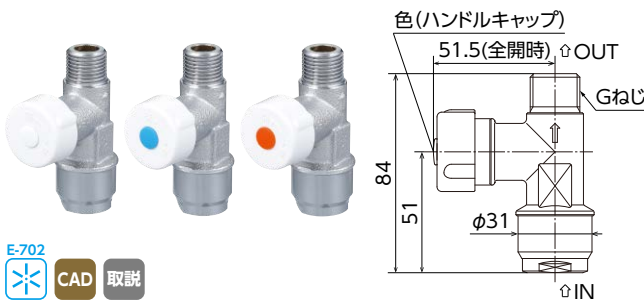
注: PP立バンド ▶ P.96 は使用できません。



ホルダーは2カ所に固定できます。分岐側の配管方向に応じて、固定位置を変更して使用して下さい。

流量調整バルブ WMV2型

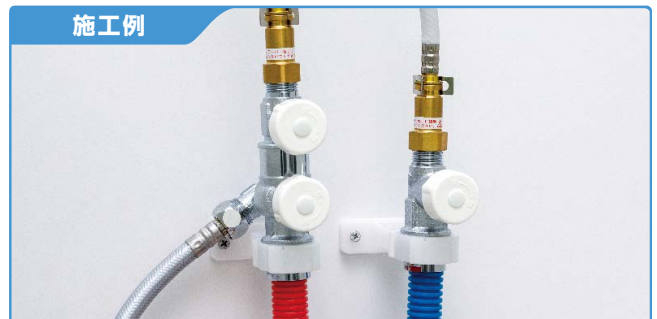
青銅
本体材質: CAC406



E-702
CAD 取説

適用	品番	色	呼び径		入数	価格(円)
			ねじ	樹脂管		
共用	WMV2-1313MA-S	アイボリー	G $\frac{1}{2}$	13A	40 10	7,600
	WMV2-1313MB-S	ブルー	G $\frac{1}{2}$	13A	40 10	7,600
	WMV2-1313MC-S	オレンジ	G $\frac{1}{2}$	13A	40 10	7,600

注: PP立バンド ▶ P.96 は使用できません。



WMV6型は、分岐側が360°自在に回転するため、斜め方向の配管にも使用できます。WMV2型とセットで使用すると便利です。

樹脂管の適用表 ▶ P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

埋設に使用できる製品、埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P.2 を必ずご確認下さい。

流量調整ボールバルブ (WB型)

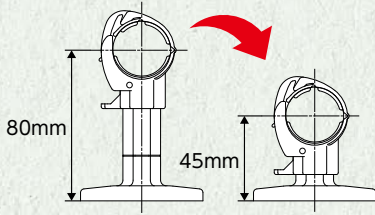
1章
ダブルロックジョイント

配管の高さと方向を簡単に調節できるホルダーです。

特長

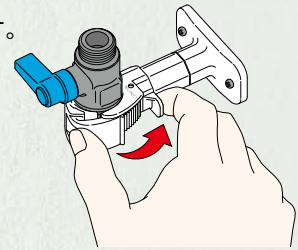
①高さ調節可能

足を切断して高さを調節できます。80~45mmの範囲で調節可能です。



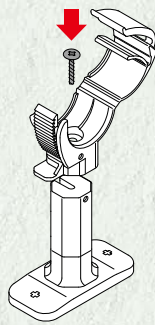
②簡単固定

ツメをはめ合わせるだけで継手を簡単に固定できます。



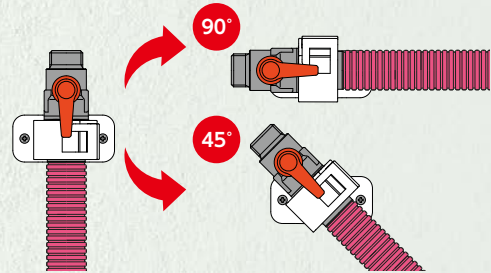
③接続は簡単で確実

頭と足の接続は接着剤不要! 付属の接続用ビスで止めるだけで簡単・確実に接続できます。取外して再度切断も可能です。



④45°刻みで配管方向を調節可能

頭と足の接続角度により、90°、45°と配管方向を調節できます。



特長
架橋ポリエチレン管
ポリブテン管
中間継手ゲット
エルボチーグ

ねじ接続

床立上げ

壁取出し
壁取付け

壁貫通

ユットパス

異種管交換継手

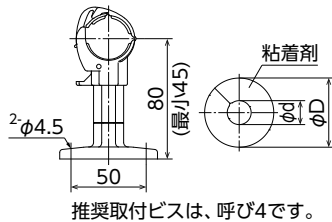
流量調整
ボールバルブ

逆止弁付
ボールバルブ

ダブルロック
バルブ

可変ホルダー プレートセット

流量調整ボールバルブ ▶P.91~P.94 を固定する可変ホルダーと、床穴をふさぐプレートのセットです。プレートはビニールプレートとゴムプレートから適合する製品をお選び下さい。



推奨取付ビスは、呼び4です。

CAD 取説

可変ホルダー・ビニールプレートセット

品番	適合管 コルゲート管	適合被覆樹脂管		φd	φD	入数		価格(円)
		5mm	10mm			大	小	
SPS4-80-V13C	13A	10A	—	22.5	65	80	10	800
SPS4-80-V13P5	—	13A	—	28	65	80	10	800
SPS4-80-V13P10	—	—	13A	38	65	80	10	800

可変ホルダー・ゴムプレートセット

品番	適合管 コルゲート管	適合被覆樹脂管			φd	φD	入数		価格(円)
		3mm	5mm	エラストマー			大	小	
SPS4-80-G13	13A	13A	10A・13A	13A	18	70	80	10	1,050

注意

- ・ゴムプレートはビニールプレートと異なりスリットがないため、継手挿入前にパイプに通して使用して下さい。
- ・適合管はプレートの適合です。

関連部材 ▶P.185

可変ホルダー

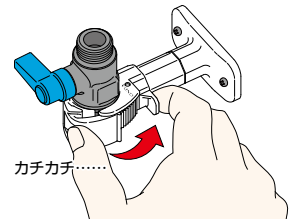
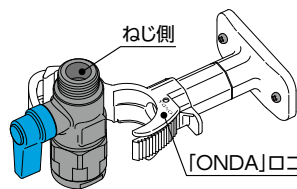
プレートが付属しないパイプ支持用の可変ホルダーです。



取付方法

①頭の「ONDA」ロゴが継手のねじ側となるように、方向を合わせます。

②ガタつきがなくなるまでツメをはめ合わせて下さい。ハンドルは邪魔にならない方向に動かして下さい。



可変ホルダー適合

呼び径	適合継手	
10A・13A	流量調整ボールバルブ ▶P.91~P.93	WJ1型 ▶P.45
	流量調整バルブ ▶P.94	WJ12型* ▶P.46

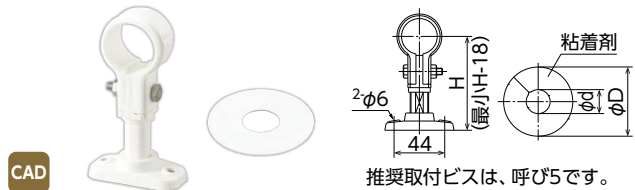
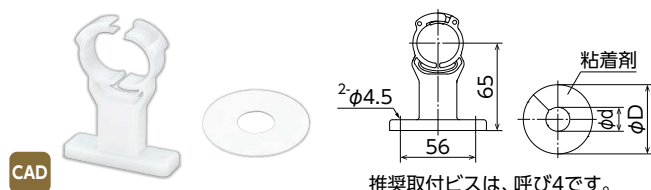
*WJ12型の10Aには適合しません。

動画はこちら▶



ホルダー・PP立バンド プレートセット

流量調整ボールバルブ ▶P.91~P.94 を固定するホルダーまたはPP立バンドと、床穴をふさぐプレートのセットです。プレートはビニールプレートとゴムプレートから適合する製品をお選び下さい。



継手の固定は、ツメをはめ合わせるだけの簡単施工!

- ・ 一品目でお値打ちです。
- ・ ビス穴に設けた突起により、仮止め時のビスの落下を防ぎます。

ワンタッチ

PP立バンドは、下記の要領で高さ調節可能!

- ・ 台座から足を抜き取り最大18mmまで切断し高さ調節します。
- ・ 台座と足の接続には硬質プラスチック用接着剤をご使用下さい。

品番	適合管		φd	φD	入数		価格(円)
	コルゲート管	適合被覆樹脂管 5mm 10mm			大	小	
SPS1-65-V13C	13A	10A	—	22.5	65	80 10	380
—	—	—	—	—	—	—	—
SPS1-65-V13P5	—	13A	—	28	65	80 10	380
SPS1-65-V13P5L	—	13A	—	28	80	80 10	480
—	—	—	—	—	—	—	—
SPS1-65-V13P10	—	—	13A	38	65	80 10	380

品番	適合管		H	φd	φD	入数		価格(円)
	コルゲート管	適合被覆樹脂管 5mm 10mm				大	小	
SPS2-V13C	13A	10A	—	82	22.5	65	80 10	1,000
SPS2-V16C	16A	—	—	83	28	65	80 10	1,100
SPS2-V13P5	—	13A	—	82	28	65	80 10	1,000
SPS2-V13P5L	—	13A	—	82	28	80	80 10	1,100
SPS2-V16P5	—	16A	—	83	33	65	80 10	1,100
SPS2-V13P10	—	—	13A	82	38	65	80 10	1,000

品番	適合管			φd	φD	入数		価格(円)
	コルゲート管	3mm	5mm			エラストマー	大	
SPS1-65-G13	13A	13A	10A・13A	13A	18	70	80 10	630

品番	適合管			H	φd	φD	入数		価格(円)
	コルゲート管	3mm	5mm				エラストマー	大	
SPS2-G13	13A	13A	10A・13A	13A	82	18	70	80 10	1,250

特長 ゴムプレート

適合管種が多く、各パイプに密着することで、隙間なくキレイな見た目で施工ができます。

また、コルゲートイージーカボリとシーリングキャップを合わせて使用すれば、床下への水の浸入を防止し、漏水の早期検知となります。

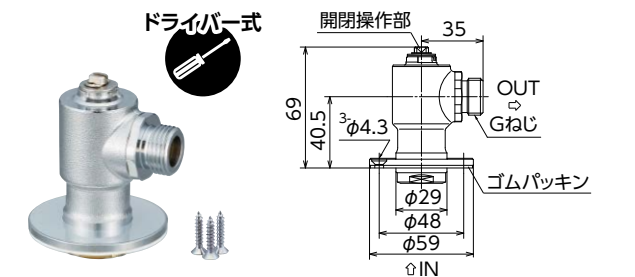
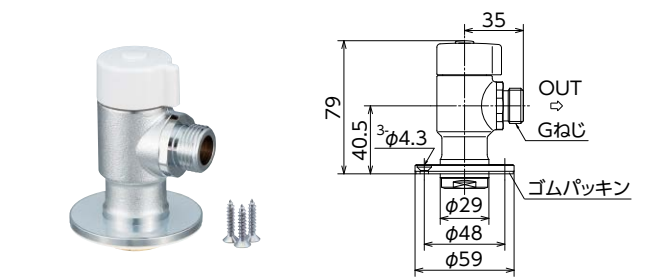
ゴムプレート

注意

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

流量調整ボールバルブ フランジ付アングルボールバルブ WB10L型・WB11L型

黄銅
本体材質：C3771BE



埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WB10L-1313M-S	G½	13A	30	1	8,160

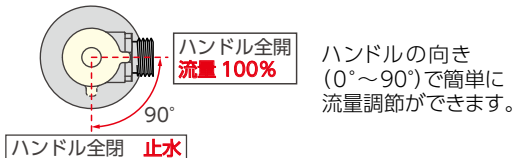
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管	大	小	
共用	WB11L-1313M-S	G½	13A	30	1	8,160

特長

- ・ 一般的な配管と比べ、接続箇所が少なく漏水の発生を低減します。
- ・ ボールバルブ機能の90°開閉で操作が簡単です。

- ・ 配管アダプターとボールバルブ止水栓の一体化によりコンパクトでスッキリした配管ができます。



・ 食洗機やトイレ等の配管に便利です。

付属の化粧用シールを座に貼り付ければ、取付ねじも隠れてキレイに仕上がります。

樹脂管の適用表 ▶P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。
埋設 OK 埋設に使用できる製品、埋設 NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P.2 を必ずご確認下さい。

逆止弁付ボールバルブ (CBW型)

逆止弁付ボールバルブの特長 (CBW・CBWL型)

仕様

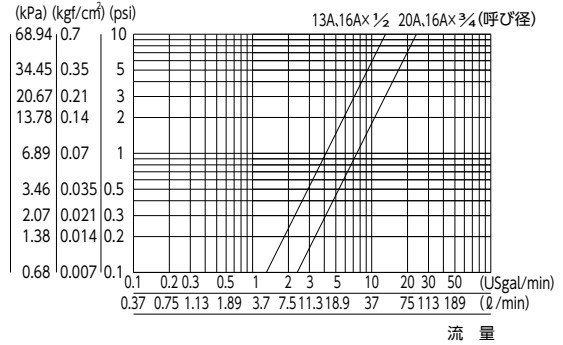
最高許容圧力	1.0MPa
使用温度範囲	5℃~35℃ ※二次側逆流時は80℃以下
使用流体	水
最低作動圧力(逆止弁)	4kPa

注：・流水方向を確認して使用して下さい。
・取付姿勢は任意です。

注意

- ・逆止弁は凍結により、破損する場合があります。必要に応じて、凍結防止対策を行って下さい。
- ・全閉・全開状態で使用し、半開状態では使用しないで下さい。半開状態での使用は、シートを損傷し、漏れの原因となります。

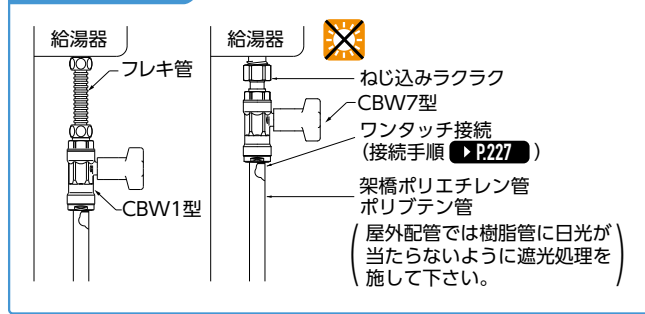
流量特性 圧力損失



流量 (CBW1・3・7型)

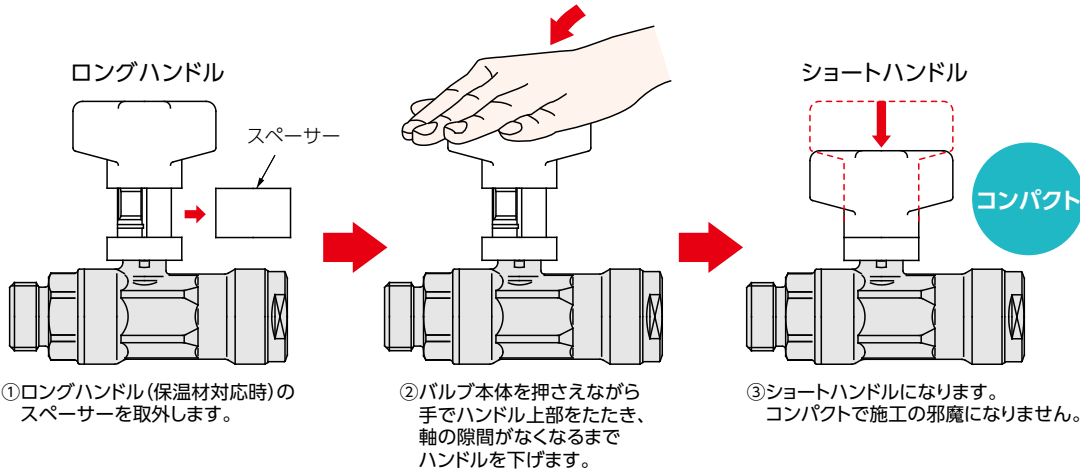
呼び径	13A	16A× $\frac{1}{2}$	16A× $\frac{3}{4}$	20A
Cv値	4	4	7	7

施工例



特長

- ・樹脂管をワンタッチで接続できるダブルロックジョイントを一体化しています。
- ・呼び径16A・20Aは、13Aとは異なる大流量逆止弁を内蔵しており、流量UPしています。(当社比)
- ・ハンドルはワンタッチ着脱、長さ調節が可能のため、1台でショートハンドル、ロングハンドルに対応できます。



関連部材 ▶P.395

長さ調整式ハンドル

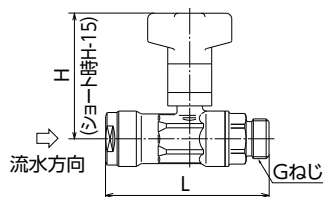
長さ調節可能なため、1台でショートハンドルとロングハンドルに対応できます。



1章
ダブルロックジョイント
特長
架橋ポリエチレン管
ポリブテン管
中間継手
エルボ
ねじ接続
床立上げ
壁取出し
壁貫通
ユニットバス
異種管交換継手
流量調整
ボールバルブ
逆止弁付
ボールバルブ
ダブルロック

逆止弁付ボールバルブ 平行おねじ CBW1型

黄銅
本体材質: C3771BE

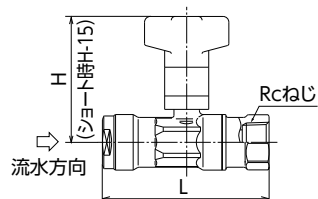


E-588
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	H	最小内径	入数		価格(円)
		樹脂管	ねじ				大	小	
共用	CBW1- 1313M-S	13A	G $\frac{1}{2}$	85.5	65.5	10	40	4	4,770
	CBW1- 1320M-S		G $\frac{3}{4}$	85.5	65.5	10	40	4	5,390
PEX	CBW1A-1613M-S	16A	G $\frac{1}{2}$	92	67.5	12.5	40	4	6,060
	CBW1A-1620M-S		G $\frac{3}{4}$	92	67.5	12.5	40	4	6,300
	CBW1A-2020M-S		20A	G $\frac{3}{4}$	98.5	67.5	12.5	20	2
PB	CBW1C-1613M-S	16A	G $\frac{1}{2}$	92	67.5	12.5	40	4	6,060
	CBW1C-1620M-S		G $\frac{3}{4}$	92	67.5	12.5	40	4	6,300
	CBW1C-2020M-S		20A	G $\frac{3}{4}$	98.5	67.5	12.5	20	2

逆止弁付ボールバルブ テーパーめねじ CBW3型

黄銅
本体材質: C3771BE

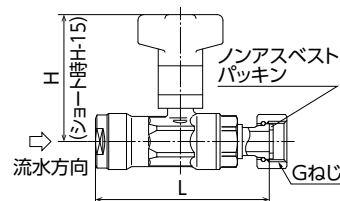


E-588
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	H	最小内径	入数		価格(円)
		樹脂管	ねじ				大	小	
共用	CBW3- 1313M-S	13A	Rc $\frac{1}{2}$	87	65.5	10	40	4	4,770
	CBW3- 1320M-S		Rc $\frac{3}{4}$	88.5	65.5	10	40	4	5,390
PEX	CBW3A-1613M-S	16A	Rc $\frac{1}{2}$	95	67.5	12.5	40	4	6,060
	CBW3A-1620M-S		Rc $\frac{3}{4}$	95	67.5	12.5	40	4	6,300
	CBW3A-2020M-S		20A	Rc $\frac{3}{4}$	101.5	67.5	12.5	20	2
PB	CBW3C-1613M-S	16A	Rc $\frac{1}{2}$	95	67.5	12.5	40	4	6,060
	CBW3C-1620M-S		Rc $\frac{3}{4}$	95	67.5	12.5	40	4	6,300
	CBW3C-2020M-S		20A	Rc $\frac{3}{4}$	101.5	67.5	12.5	20	2

逆止弁付ボールバルブ ナット付アダプター CBW7型

黄銅
本体材質: C3771BE



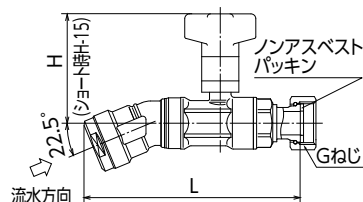
E-588
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	H	最小内径	入数		価格(円)
		樹脂管	ねじ				大	小	
共用	CBW7- 1313M-S	13A	G $\frac{1}{2}$	90	65.5	10	40	4	5,390
	CBW7- 1320M-S		G $\frac{3}{4}$	90.5	65.5	10	40	4	6,000
PEX	CBW7A-1613M-S	16A	G $\frac{1}{2}$	97	67.5	10.5	40	4	6,680
	CBW7A-1620M-S		G $\frac{3}{4}$	97.5	67.5	12.5	40	4	6,930
	CBW7A-2020M-S		20A	G $\frac{3}{4}$	104	67.5	12.5	20	2
PB	CBW7C-1613M-S	16A	G $\frac{1}{2}$	97	67.5	10.5	40	4	6,680
	CBW7C-1620M-S		G $\frac{3}{4}$	97.5	67.5	12.5	40	4	6,930
	CBW7C-2020M-S		20A	G $\frac{3}{4}$	104	67.5	12.5	20	2

注: パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

逆止弁付ボールバルブ 22.5°×ナット付アダプター CBW22型

黄銅
本体材質: C3771BE



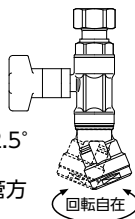
E-588
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	H	最小内径	入数		価格(円)
		樹脂管	ねじ				大	小	
共用	CBW22- 1313M-S	13A	G $\frac{1}{2}$	131.5	67.5	10.5	20	2	7,570
	CBW22- 1320M-S		G $\frac{3}{4}$	132	67.5	11.5	20	2	7,830
PEX	CBW22A-1620M-S	16A	G $\frac{3}{4}$	134	67.5	12.5	20	2	8,600
	CBW22C-1620M-S		16A	G $\frac{3}{4}$	134	67.5	12.5	20	2

注: パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

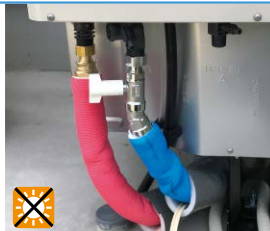
特長

- 樹脂管の曲げをスムーズにできる22.5°の傾きです。
- 樹脂管接続部分が回転するため、配管方向の調節ができます。



施工例

エコキュートの給水配管などでスペースが狭く、曲げが必要な場合に便利です。



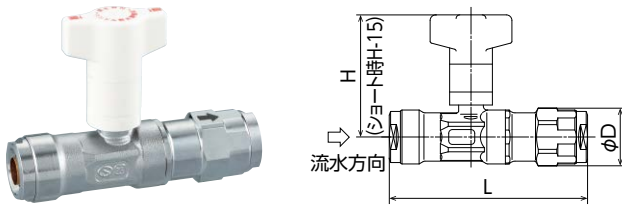
樹脂管の適用表 ▶ P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。

埋設 OK 埋設に使用できる製品、埋設 NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P.2 を必ずご確認下さい。

逆止弁付ボールバルブ (CBW型)

逆止弁付中間バルブ CBW12型

黄銅
本体材質: C377/BE

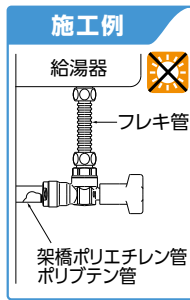
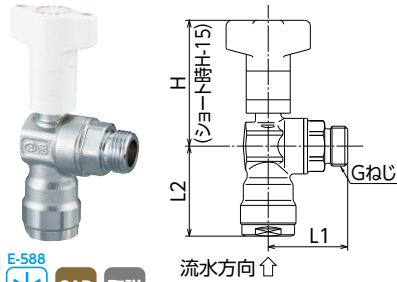


適用	品番	樹脂管 呼び径	L	H	φD	最小 内径	入数		価格(円)
							大	小	
共用	CBW12-13M-S	13A	106.5	65.5	31	10	40	4	5,790
PEX	CBW12A-16M-S	16A	116	67.5	34	12.5	40	4	8,160

E-588
埋設 NG CAD 取説

逆止弁付ボールバルブ 平行おねじ CBWL1型

黄銅
本体材質: C377/BE

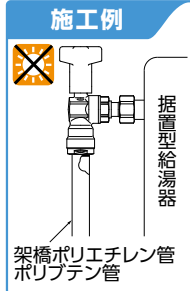
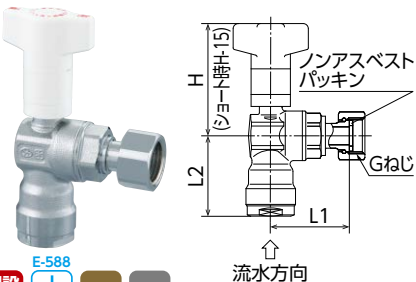


適用	品番	呼び径		L1	L2	H	最小 内径	入数		価格(円)
		樹脂管	ねじ					大	小	
共用	CBWL1-1313M-S	13A	G $\frac{1}{2}$	41.5	47	65.5	9	40	4	5,290
	CBWL1-1320M-S		G $\frac{3}{4}$	41.5	47	65.5	9	40	4	5,750
PEX	CBWL1A-1613M-S	16A	G $\frac{1}{2}$	44	52.5	67.5	11	40	4	6,370
	CBWL1A-1620M-S		G $\frac{3}{4}$	44	52.5	67.5	11	40	4	6,640
PB	CBWL1C-1613M-S	16A	G $\frac{1}{2}$	44	52.5	67.5	11	40	4	6,370
	CBWL1C-1620M-S		G $\frac{3}{4}$	44	52.5	67.5	11	40	4	6,640

E-588
埋設 NG CAD 取説

逆止弁付ボールバルブ ナット付アダプター CBWL7型

黄銅
本体材質: C377/BE



適用	品番	呼び径		L1	L2	H	最小 内径	入数		価格(円)
		樹脂管	ねじ					大	小	
共用	CBWL7-1313M-S	13A	G $\frac{1}{2}$	46	47	65.5	9	40	4	5,910
	CBWL7-1320M-S		G $\frac{3}{4}$	46.5	47	65.5	9	40	4	6,550
PEX	CBWL7A-1613M-S	16A	G $\frac{1}{2}$	49	52.5	67.5	10.5	40	4	7,160
	CBWL7A-1620M-S		G $\frac{3}{4}$	49.5	52.5	67.5	11	40	4	7,440
PB	CBWL7C-1613M-S	16A	G $\frac{1}{2}$	49	52.5	67.5	10.5	40	4	7,160
	CBWL7C-1620M-S		G $\frac{3}{4}$	49.5	52.5	67.5	11	40	4	7,440

注: パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

E-588
埋設 NG CAD 取説

逆止弁付フルボアボールバルブ (CFW型)

大口径設計で流量不足を解消!相当管長を60%以上低減し、大流量を実現します。

(当社比)

水圧が低くなりやすいリフォーム現場でも…



高架水槽式物件の高層階



電気温水器が設置されている物件

Revosと
組み合わせて
大流量をお届けします!

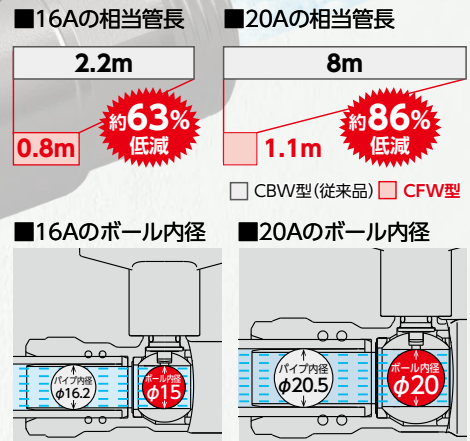


大口径ボールと
大型逆止弁で
大流量!



動画はこちら!

フルボアボールバルブとは…
パイプとボア径(ボール内径)が
同じ呼び径のボールバルブです。



仕様

最高許容圧力	1.0MPa
使用温度範囲	5℃~35℃ ※二次側逆流時は80℃以下
使用流体	水
最低作動圧力(逆止弁)	4kPa

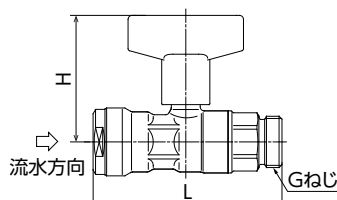
注:・流水方向を確認して使用して下さい。
・取付姿勢は任意です。

注意

- ・逆止弁は凍結により、破損する場合があります。必要に応じて、凍結防止対策を行って下さい。
- ・全閉・全開状態で使用し、半開状態では使用しないで下さい。半開状態での使用は、シートを損傷し、漏れの原因となります。

逆止弁付フルボアボールバルブ 平行おねじ CFW1型

黄銅
本体材質:C3771BE



E-588
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	H	最小内径	入数		価格(円)
		樹脂管	ねじ				大	小	
PEX	CFW1A-1620M-S	16A	G $\frac{3}{4}$	99	64	14.5	40	4	9,460
	CFW1A-2020M-S	20A	G $\frac{3}{4}$	118.5	68	17	20	2	12,650

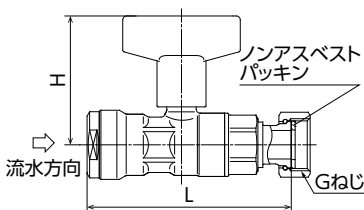
新製品 逆止弁付フルボアボールバルブ
テーパおねじ CFW4型

▶ P.A25 Rねじタイプが新登場!



逆止弁付フルボアボールバルブ ナット付アダプター CFW7型

黄銅
本体材質:C3771BE



E-588
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		L	H	最小内径	入数		価格(円)
		樹脂管	ねじ				大	小	
PEX	CFW7A-1620M-S	16A	G $\frac{3}{4}$	105	64	14.5	40	4	10,120
	CFW7A-2020M-S	20A	G $\frac{3}{4}$	123.5	68	14.5	20	2	13,310

注: パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

樹脂管の適用表 ▶ P.23 をご確認の上、適用する製品でご使用下さい。
埋設に使用できる製品、埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶ P.2 を必ずご確認下さい。

ダブルロックバルブ (逆止弁無)

仕様

最高許容圧力	1.0MPa
使用温度範囲	5°C~35°C
使用流体	水

特長

- ・エコキュートや寒冷地などで逆止弁が不要な給湯器配管に便利です。
- ・長さ調整式ハンドルなので、1台でショートハンドルとロングハンドルに対応できます。ワンタッチ着脱式で、外せば施工の邪魔になりません。

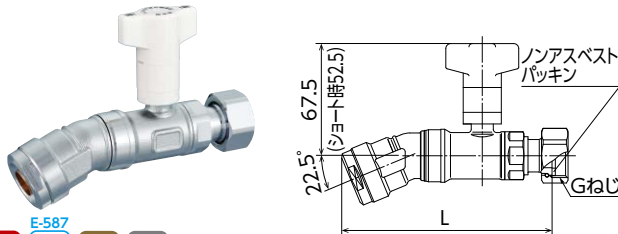
注意

全閉・全開状態で使用し、半開状態では使用しないで下さい。
半開状態での使用は、シートを損傷し、漏れの原因となります。

22.5°×ナット付アダプター (逆止弁無) CNW22型

黄銅

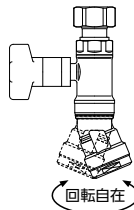
本体材質: C3771BE



E-587
埋設 NG CAD 取説

特長

- ・樹脂管の曲げをスムーズにできる22.5°の傾きです。
- ・樹脂管接続部分が回転するため、配管方向の調節ができます。

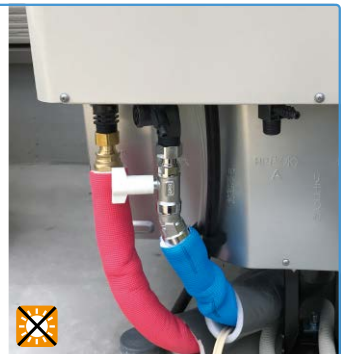


適用	品番	呼び径		L	最小内径	入数		価格(円)
		樹脂管	ねじ			大	小	
共用	CNW22- 1313M-S	13A	G $\frac{1}{2}$	124.5	10.5	20	2	7,570
	CNW22- 1320M-S		G $\frac{3}{4}$	125	11.5	20	2	7,830
PEX	CNW22A-1620M-S	16A	G $\frac{3}{4}$	127	12.5	20	2	8,600
PB	CNW22C-1620M-S	16A	G $\frac{3}{4}$	127	12.5	20	2	8,600

注：パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

施工例

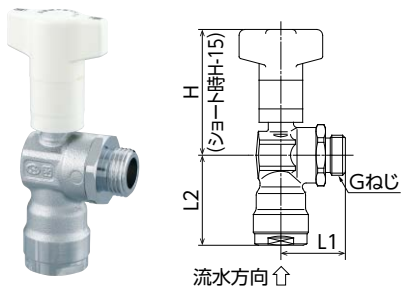
エコキュートの給水配管などでスペースが狭く、曲げが必要な場合に便利です。



平行おねじ (逆止弁無) CNWL1型

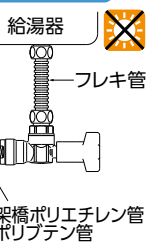
黄銅

本体材質: C3771BE



E-587
埋設 NG CAD 取説

施工例

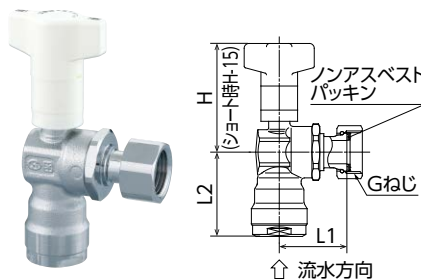


適用	品番	呼び径		L1	L2	H	最小内径	入数		価格(円)
		樹脂管	ねじ					大	小	
共用	CNWL1- 1313M-S	13A	G $\frac{1}{2}$	34	47	65.5	9	40	4	5,290
PEX	CNWL1A-1620M-S	16A	G $\frac{3}{4}$	37	52.5	67.5	11	40	4	6,640

ナット付アダプター (逆止弁無) CNWL7型

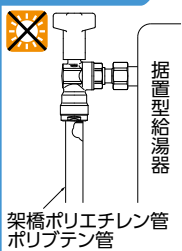
黄銅

本体材質: C3771BE



E-587
埋設 NG CAD 取説

施工例



適用	品番	呼び径		L1	L2	H	最小内径	入数		価格(円)
		樹脂管	ねじ					大	小	
共用	CNWL7- 1313M-S	13A	G $\frac{1}{2}$	40	47	65.5	9	40	4	5,910
PEX	CNWL7A-1620M-S	16A	G $\frac{3}{4}$	42.5	52.5	67.5	11	40	4	7,440

注：パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

ダブルロックバルブ (WB型)

仕様

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

- ・上記は継手部の仕様のため、実使用においての流体圧力と流体温度は、樹脂管の使用温度別最高使用圧力 ▶P.32・P.33 をご確認ください。
- ・冷温水、不凍液以外には使用しないで下さい。灯油等の油類には使用できません。
- ・70℃を超える湯を常時通水または循環する配管には使用しないで下さい。

注意

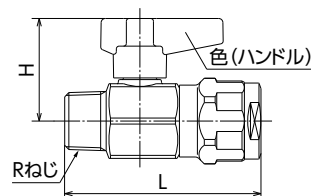
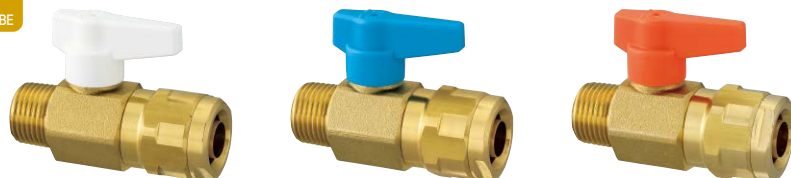
全閉・全開状態で使用し、半開状態では使用しないで下さい。
半開状態での使用は、シートを損傷し、漏れの原因となります。

ダブルロックバルブ用保温材は ▶P.106 をご確認ください。

テーパおねじ WB1型・WB3型・WB5型

ワンタッチ着脱式ハンドル

黄銅
本体材質：C3771BE

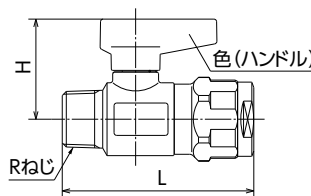


本品のRねじはGねじ袋ナットでパッキン接続可能

E-587
埋設 NG CAD 取説

適用	色	品番	色	品番	色	品番	呼び径		L	H	最小内径	入数		価格(円)
							ねじ	樹脂管				大	小	
共用	アイボリー	WB1- 1310A-S	ブルー	WB1- 1310B-S	オレンジ	WB1- 1310C-S	R $\frac{1}{2}$	10A	71	37	8.5	80	10	5,020
		WB1- 1313A-S		WB1- 1313B-S		WB1- 1313C-S	R $\frac{1}{2}$	13A	71	37	10	80	10	5,020
		WB1A-1316A-S		WB1A-1316B-S		WB1A-1316C-S	R $\frac{1}{2}$	16A	87	38.5	12.5	40	5	5,590
PEX	アイボリー	WB1A-2016A-S	ブルー	WB1A-2016B-S	オレンジ	WB1A-2016C-S	R $\frac{3}{4}$	16A	79.5	41.5	14.5	40	5	6,970
		WB1C-1316A-S		WB1C-1316B-S		WB1C-1316C-S	R $\frac{1}{2}$	16A	87	38.5	12.5	40	5	5,590
PB	アイボリー	WB1C-2016A-S	ブルー	WB1C-2016B-S	オレンジ	WB1C-2016C-S	R $\frac{3}{4}$	16A	79.5	41.5	15	40	5	6,970

青銅
本体材質：CAC406



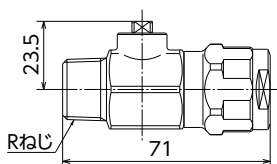
本品のRねじはGねじ袋ナットでパッキン接続可能

E-589
埋設 OK CAD 取説

適用	色	品番	色	品番	色	品番	呼び径		L	H	最小内径	入数		価格(円)
							ねじ	樹脂管				大	小	
共用	アイボリー	WB5- 1310A-S	ブルー	WB5- 1310B-S	オレンジ	WB5- 1310C-S	R $\frac{1}{2}$	10A	71	37	8.5	80	10	6,160
		WB5- 1313A-S		WB5- 1313B-S		WB5- 1313C-S	R $\frac{1}{2}$	13A	71	37	10	80	10	6,160
		WB5- 2013A-S		WB5- 2013B-S		WB5- 2013C-S	R $\frac{3}{4}$	13A	73	38.5	11.5	80	10	7,160
PEX	アイボリー	WB5A-2016A-S	ブルー	WB5A-2016B-S	オレンジ	WB5A-2016C-S	R $\frac{3}{4}$	16A	79.5	41	14.5	40	5	8,370
		WB5A-2020A-S		WB5A-2020B-S		WB5A-2020C-S	R $\frac{3}{4}$	20A	90.5	41	15.5	40	5	10,240
PB	アイボリー	WB5C-2016A-S	ブルー	WB5C-2016B-S	オレンジ	WB5C-2016C-S	R $\frac{3}{4}$	16A	79.5	41	15	40	5	8,370
		WB5C-2020A-S		WB5C-2020B-S		WB5C-2020C-S	R $\frac{3}{4}$	20A	90.5	41	15.5	40	5	10,240

黄銅
本体材質：C3771BE

ドライバー式



本品のRねじはGねじ袋ナットでパッキン接続可能

E-587
埋設 NG CAD 取説

適用	品番	呼び径		最小内径	入数		価格(円)
		ねじ	樹脂管		大	小	
共用	WB3-1310-S	R $\frac{1}{2}$	10A	8.5	80	10	5,020
	WB3-1313-S	R $\frac{1}{2}$	13A	10	80	10	5,020

開閉操作はコイン・ドライバー・スパナなどで簡単にできます。

関連部材 ▶P.404

首長ハンドル 「O・S」表示

WB1・2・12・13・24型ダブルロックバルブ、HWB型ヘッダーバルブに保温材を巻く場合、使用すると便利です。(WB2型Tハンドルタイプには使用できません。)



関連部材 ▶P.394

首長ハンドル 「開・閉」表示

WB5型ダブルロックバルブに保温材を巻く場合、使用すると便利です。



樹脂管の適用表 ▶P.23 をご確認ください。適用する製品でご使用下さい。

埋設 OK 埋設に使用できる製品、埋設 NG 埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P.2 を必ずご確認ください。

ダブルロックバルブ (WB型)

1章 ダブルロックジョイント

特長

架橋ポリエチレン管
ポリブテン管

中間継手ゲット
エルボージェット

ねじ接続

床立上げ

壁取出し
壁取り付け

壁貫通

ユニットバス

異種管交換継手

流量調整
ボールバルブ

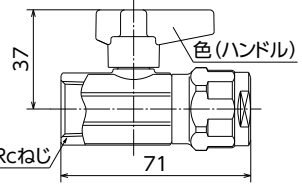
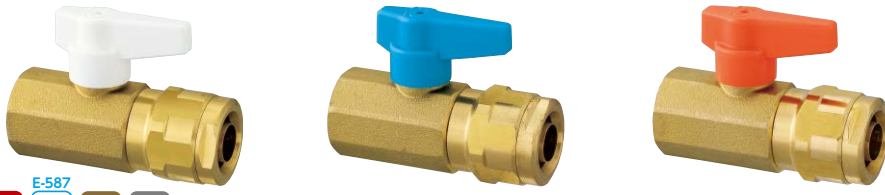
逆止弁付
ボールバルブ

ダブルロック
バルブ

テーパめねじ WB2型

ワンタッチ着脱式ハンドル

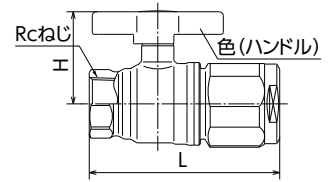
黄銅
本体材質: C3771BE



E-587
埋設 NG CAD 取説

適用	色	品番	色	品番	色	品番	呼び径		最小内径	入数		価格(円)
							ねじ	樹脂管		大	小	
共用	アイボリー	WB2-1310A-S	ブルー	WB2-1310B-S	オレンジ	WB2-1310C-S	Rc1/2	10A	8.5	80	10	5,020
		WB2-1313A-S		WB2-1313B-S		WB2-1313C-S	Rc1/2	13A		80	10	

Tハンドルタイプ



E-587
埋設 NG CAD 取説

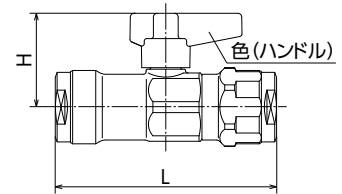
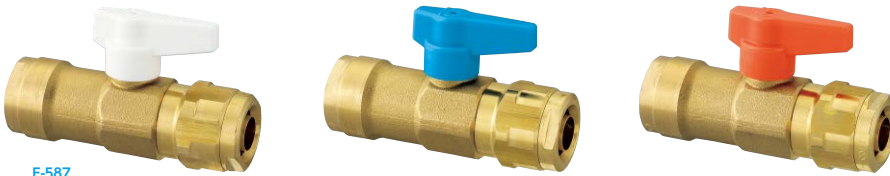
適用	色	品番	色	品番	色	品番	呼び径		L	H	最小内径	入数		価格(円)
							ねじ	樹脂管				大	小	
PEX	アイボリー	WB2A-T2020A-S	ブルー	WB2A-T2020B-S	オレンジ	WB2A-T2020C-S	Rc3/4	20A	94.5	46	18	24	3	13,760
		WB2A-T2525A-S		WB2A-T2525B-S		WB2A-T2525C-S	Rc1	25A				106	57.5	

注: ワンタッチ着脱式ハンドルではありません。

中間バルブ WB12型

ワンタッチ着脱式ハンドル

黄銅
本体材質: C3771BE



E-587
埋設 NG CAD 取説

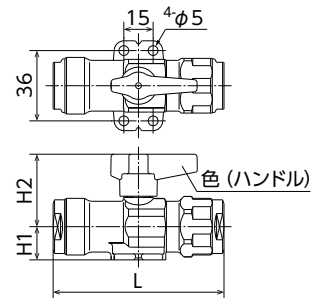
適用	色	品番	色	品番	色	品番	樹脂管呼び径	L	H	最小内径	入数		価格(円)
											大	小	
共用	アイボリー	WB12- 13A-S	ブルー	WB12- 13B-S	オレンジ	WB12- 13C-S	13A	87.5	37	10	50	5	6,420
PEX	アイボリー	WB12A-16A-S		WB12A-16B-S		WB12A-16C-S	16A	101.5	38.5	12.5	40	5	7,460
PB	アイボリー	WB12C-16A-S		WB12C-16B-S		WB12C-16C-S	16A	101.5	38.5	12.5	40	5	7,460

座付中間バルブ WB13型

ワンタッチ着脱式ハンドル

黄銅
本体材質: C3771BE

バルブを固定できるので、ハンドル操作時のグラつきを解消し、スムーズに開閉できます。



E-587
埋設 NG CAD 取説

適用	色	品番	色	品番	色	品番	樹脂管呼び径	L	H1	H2	最小内径	入数		価格(円)
												大	小	
共用	アイボリー	WB13- 13MA-S	ブルー	WB13- 13MB-S	オレンジ	WB13- 13MC-S	13A	87.5	17	37	10	40	5	7,000
PEX	アイボリー	WB13A-16MA-S		WB13A-16MB-S		WB13A-16MC-S	16A	101.5	20.5	38.5	12.5	32	4	8,050
PB	アイボリー	WB13C-16MA-S		WB13C-16MB-S		WB13C-16MC-S	16A	101.5	20.5	38.5	12.5	32	4	8,050

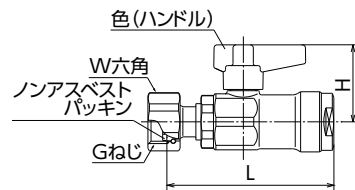
ナット付アダプター WB24型

ワンタッチ着脱式ハンドル

黄銅

本体材質:C3771BE

レバーハンドル

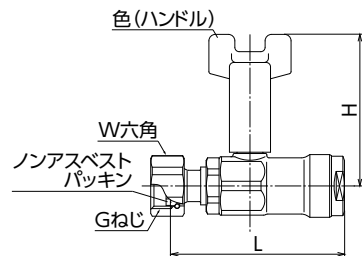


E-587
埋設 NG CAD 取説

適用	色	品番	色	品番	色	品番	呼び径		L	H	W	最小内径	入数		価格(円)
							ねじ	樹脂管					大	小	
共用	アイボリー	WB24- 1310MA-S	ブルー	WB24- 1310MB-S	オレンジ	WB24- 1310MC-S	G $\frac{1}{2}$	10A	80.5	37	26	8.5	50	5	5,360
		WB24- 1313MA-S		WB24- 1313MB-S		WB24- 1313MC-S	G $\frac{1}{2}$	13A	80.5	37	26	10	50	5	5,360
		WB24- 2013MA-S		WB24- 2013MB-S		WB24- 2013MC-S	G $\frac{3}{4}$	13A	81	37	30	10	50	5	5,970
PEX	アイボリー	WB24A-1316MA-S	ブルー	WB24A-1316MB-S	オレンジ	WB24A-1316MC-S	G $\frac{1}{2}$	16A	85.5	38.5	26	10.5	40	5	6,950
		WB24A-2016MA-S		WB24A-2016MB-S		WB24A-2016MC-S	G $\frac{3}{4}$	16A	86	38.5	30	12.5	40	5	6,950
		WB24A-2020MA-S		WB24A-2020MB-S		WB24A-2020MC-S	G $\frac{3}{4}$	20A	92.5	38.5	30	12.5	30	3	8,790
PB	アイボリー	WB24C-1316MA-S	ブルー	WB24C-1316MB-S	オレンジ	WB24C-1316MC-S	G $\frac{1}{2}$	16A	85.5	38.5	26	10.5	40	5	6,950
		WB24C-2016MA-S		WB24C-2016MB-S		WB24C-2016MC-S	G $\frac{3}{4}$	16A	86	38.5	30	12.5	40	5	6,950
		WB24C-2020MA-S		WB24C-2020MB-S		WB24C-2020MC-S	G $\frac{3}{4}$	20A	92.5	38.5	30	12.5	30	3	8,790

注：パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

首長ハンドル



E-587
埋設 NG CAD 取説

適用	色	品番	色	品番	色	品番	呼び径		L	H	W	最小内径	入数		価格(円)
							ねじ	樹脂管					大	小	
共用	アイボリー	WB24- L1310MA-S	ブルー	WB24- L1310MB-S	オレンジ	WB24- L1310MC-S	G $\frac{1}{2}$	10A	80.5	70	26	8.5	50	5	5,420
		WB24- L1313MA-S		WB24- L1313MB-S		WB24- L1313MC-S	G $\frac{1}{2}$	13A	80.5	70	26	10	50	5	5,420
		WB24- L2013MA-S		WB24- L2013MB-S		WB24- L2013MC-S	G $\frac{3}{4}$	13A	81	70	30	10	50	5	6,030
PEX	アイボリー	WB24A-L2016MA-S	ブルー	WB24A-L2016MB-S	オレンジ	WB24A-L2016MC-S	G $\frac{3}{4}$	16A	86	71.5	30	12.5	40	5	7,010
PB	アイボリー	WB24C-L2016MA-S	ブルー	WB24C-L2016MB-S	オレンジ	WB24C-L2016MC-S	G $\frac{3}{4}$	16A	86	71.5	30	12.5	40	5	7,010

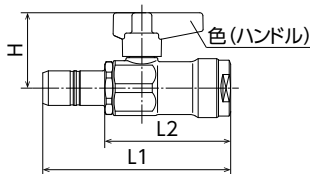
注：パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

ヘッダーバルブ HWB型

ワンタッチ着脱式ハンドル

黄銅

本体材質:C3771BE



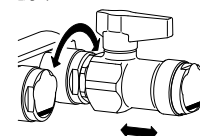
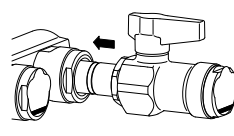
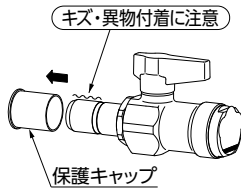
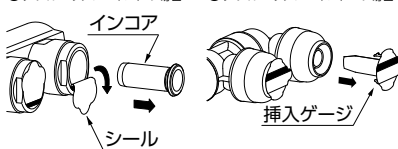
E-587
埋設 NG CAD 取説

適用	色	品番	色	品番	色	品番	樹脂管呼び径		L1	L2	H	最小内径	入数		価格(円)
							さし込み側	樹脂管					大	小	
共用	アイボリー	HWB- 1310A-S	ブルー	HWB- 1310B-S	オレンジ	HWB- 1310C-S	13A	10A	92.5	62	37	8.5	50	5	5,830
		HWB- 1313A-S		HWB- 1313B-S		HWB- 1313C-S	13A	13A	92.5	62	37	10	50	5	5,830
		HWBA-1613A-S		HWBA-1613B-S		HWBA-1613C-S	16A	13A	95.5	62	37	10	50	5	6,000
PEX	アイボリー	HWBA-1616A-S	ブルー	HWBA-1616B-S	オレンジ	HWBA-1616C-S	16A	16A	102.5	69	38.5	12.5	40	5	6,650
PB	アイボリー	HWBC-1616A-S	ブルー	HWBC-1616B-S	オレンジ	HWBC-1616C-S	16A	16A	102.5	69	38.5	12.5	40	5	6,650

施工手順

- 接続する継手に貼られたシールをはがしインコアを取出します。(インコアは使用しません。)ダブルロックジョイントPの場合は、挿入ゲージを取外します。(挿入ゲージは使用しません。)
- 保護キャップを外し、キズや、異物の付着が無いことを確認します。
- 継手にヘッダーバルブをさし込みます。継手とヘッダーバルブの端面同士が当たるまで入ると正しい施工です。
- ヘッダーバルブを回転させてなじませ、引っ張り抜かないことを確認します。さし込み後ヘッダーバルブは回転可能ですので、製品の向きが調節できます。

●ダブルロックジョイントの場合 ●ダブルロックジョイントPの場合



樹脂管の適用表 ▶P.23 をご確認ください。適用する製品でご使用下さい。

埋設に使用できる製品、埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P.2 を必ずご確認ください。