

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油リフォーム
ガス灯油配管関連

エアコン関連

インサート
埋設関連

工具

樹脂管

給水給湯関連
付属品

656

水栓ボックス

浴室部材
追焚き

融雪・暖房

その他

Wタイプ継手は架橋ポリエチレン管専用です。ポリブテン管には使用できません。

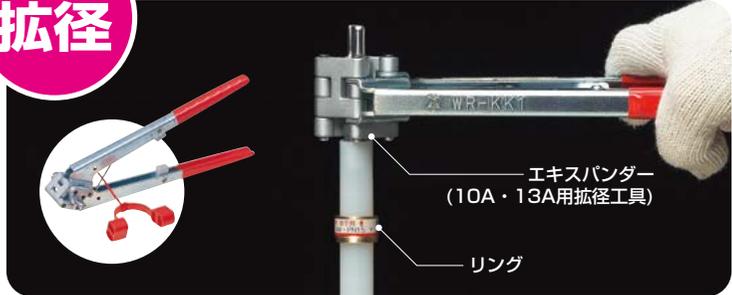


拡径して圧入、**安心・確実**な継手です。

タイプ継手

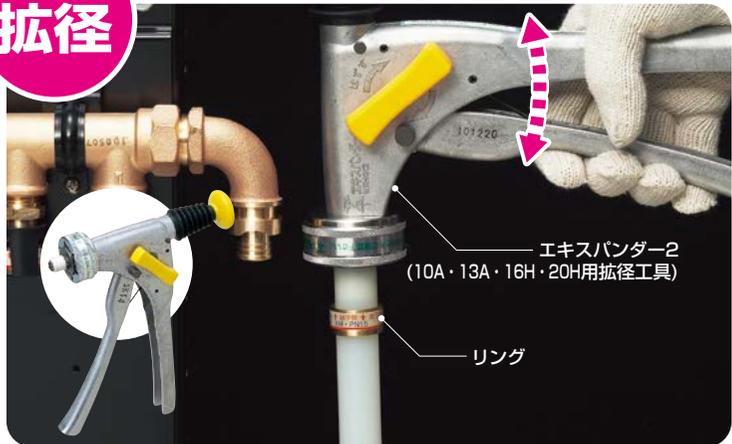
10A・13A用
拡径

リングを架橋ポリエチレン管に通し、エキスパンダーを使用して管端を拡径します。(架橋ポリエチレン管10A・13A用)



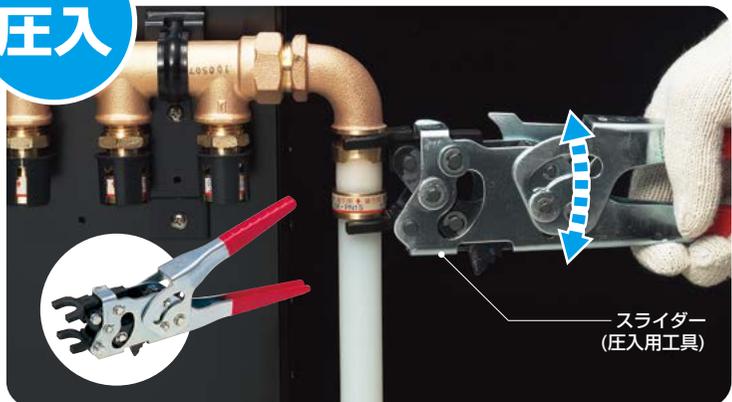
4サイズ共通
拡径

リングを架橋ポリエチレン管に通し、エキスパンダー2を使用して管端を拡径します。(架橋ポリエチレン管10A・13A・16H・20H用)



※1
4サイズ共通
圧入

拡径した管端をWタイプ継手本体に差し込み、スライダーでリングを押し上げて圧入します。(架橋ポリエチレン管10A・13A・16H・20H用)



※1. スライダーは10A・13A用クランプ付き。16H・20Hの圧入には各々別売の専用クランプが必要です。

❓ エクスパンダー・スライダーは**676・677**頁へ

● 施工中はもちろん、施工後でも架橋ポリエチレン管の差し込みが目視できる確認窓付です。
● 管の内径を拡げるから継手の内径が拡くなり、水の流路面積が増え、流れがよりスムーズになりました。

● 圧入による堅牢な固定、広い面積でシッカリ管を挟み込みます。
● リングは、拡径作業時に架橋ポリエチレン管を滑り落ちません。

Wタイプ継手

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹ヤ脂管管

給水給湯関連

付属品

657

水栓ボックス

浴室部材

融雪・暖房

その他

ズレ落ち防止



拡径、圧入作業時に滑り落ちません。

リングは架橋ポリエチレン管の任意の位置に止められます。拡径作業時に架橋ポリエチレン管を垂直に立ててもリングは下に滑り落ちません。

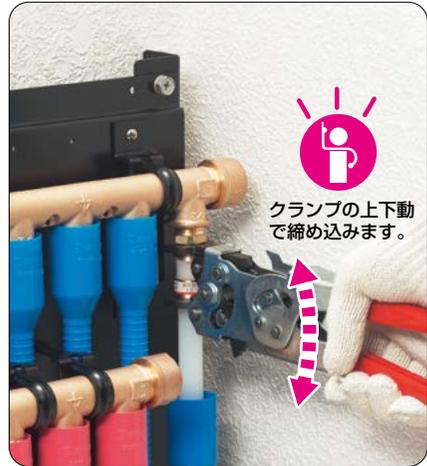
目視確認窓付



接続チェックが目視で確認できます。

確認窓で施工中の架橋ポリエチレン管の差し込み量、施工後の接続完了チェックが目視で確認できます。確認窓から架橋ポリエチレン管が見えていれば接続OKです。

狭所でも作業が簡単



クランプの上下動で締め込みます。

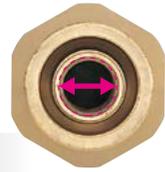
圧入用工具はクランプの上下動で締め込みます。パイプレンチのように回して締め込んでいく必要がないため、ヘッダー設置箇所等の狭所や隅角でも工具を握るスペースがあれば接続作業が行えます。

流路面積大幅アップ

架橋ポリエチレン管を拡径するため、継手の内径を拡げることができ、水の流路面積を従来より大幅に増やすことができました。

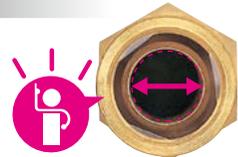
流路面積の従来比

サイズ10A	サイズ13A	サイズ16H	サイズ20H
200%	160%	135%	130%



従来継手

Wタイプ

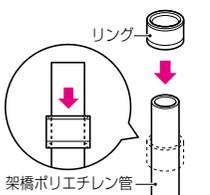


圧力損失が減少、水の流れがよりスムーズになりました。

継手種類	流路面積 (内径)			
	10A	13A	16H	20H
従来継手	28.27mm ² (φ6.0mm)	63.62mm ² (φ9.0mm)	132.73mm ² (φ13.0mm)	226.98mm ² (φ17.0mm)
Wタイプ継手 (銅製)	56.75mm ² (φ8.5mm)	103.87mm ² (φ11.5mm)	181.46mm ² (φ15.2mm)	298.65mm ² (φ19.5mm)

Wタイプ継手の接続方法

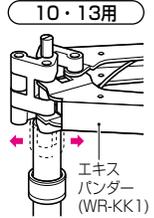
1. リングの取り付け



架橋ポリエチレン管に、スリ傷、切り傷等の無いことを確認後、管軸方向に対し直角に切断し、リングを通します。

※リングには方向性があります。向きを間違えないようご注意ください。

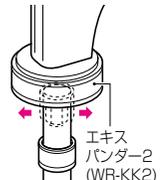
2. 管の拡径



エキスパンダー(2)で架橋ポリエチレン管の管端をゆっくり拡径します。

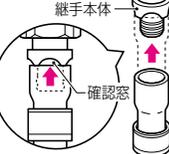
※エキスパンダー(10・13用)を使用する場合は、管端部の拡径位置をスラしながら、架橋ポリエチレン管を均一に拡げてください。

10・13・16・20用
※ヘッドを変えれば4サイズに使用できます。



エキスパンダー2 (WR-KK2) 用

3. 管の挿入



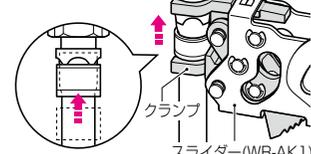
架橋ポリエチレン管を継手本体に差し込みます。

※管端を確認窓の中心まで差し込んでください。

注意

- 架橋ポリエチレン管の拡径はゆっくり行ってください。
- ※1回目の拡径や気温が低い場合(5°C以下)は特に注意が必要です。架橋ポリエチレン管に傷が付くと水漏れの原因となります。
- 架橋ポリエチレン管の取り付けは確実に行ってください。
- ※差し込み不足・圧入不足は水漏れの原因となります。

4. リングの圧入



スライダークランプで継手本体とリングを挟み、リングが継手本体に当たるまでスライダーで押し上げ圧入します。

※施工後、確認窓から架橋ポリエチレン管が見えることを確認してください。

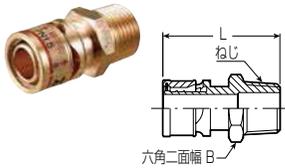
Wタイプ継手



- 本データ掲載価格は、標準価格です。沖縄及び離島価格は別途お問い合わせください。
 - 本データ掲載価格は、1個単位(1組単位)の価格です。但し、価格欄に単位表記があるものについてはその単位での価格となります。
 - 本データ掲載内容は2019年5月現在のものです。尚、掲載しております商品の価格には、消費税は含まれておりません。ご購入の際には消費税が付加されます。
 - 本データ掲載頁数は『管材総合カタログ』より抜粋したままの頁数です。
- ※「〇〇頁参照」は他カテゴリーにまたがる等、対応できていない場合があります。

水栓アダプター

■おねじ

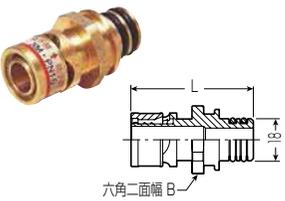


■おねじ

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
47	22	R1/2	10
50	28	R3/4	10
47	23	R1/2	13
50	28	R3/4	13
49	28	R1/2	16
51	28	R3/4	16
51	34	R3/4	20

品番	入数	最小入数	標準価格
WO-10 A-15	20	1	1,550
WO-10 A-20	20	1	1,670
WO-13 A-15	20	1	1,680
WO-13 A-20	20	1	1,800
WO-16 H-15	20	1	2,520
WO-16 H-20	20	1	2,640
WO-20 H-20	20	1	4,100

■AHS用

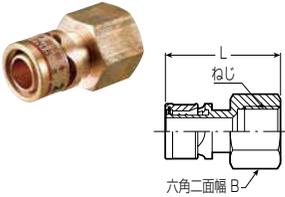


L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
44	22	G1/2	10
44	23	G1/2	13
46	28	G1/2	16
51	28	G3/4	16
49	28	R1/2	16
51	28	R3/4	16

品番	入数	最小入数	標準価格
WO-10 A-15 G	20	1	1,550
WO-13 A-15 G	20	1	1,680
WO-16 H-15 G	20	1	2,520
WO-16 H-20 G	20	1	2,640
WO-16 H-15 C	20	1	2,520
WO-16 H-20 C	20	1	2,640

※1. フレキ管用です。
※2. コア継手用です。

■めねじ



■AHS用

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
522	27	-	13

品番	入数	最小入数	標準価格
WO-13 A-15 Q	20	1	1,930

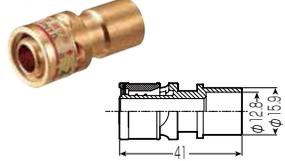
※アクアハイウェイシステム用継手です。

■めねじ

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
48	27	Rp1/2	10
48	27	Rc1/2	10
48	27	Rp1/2	13
48	27	Rc1/2	13
47	32	Rp3/4	13
47	32	Rc3/4	13
49	28	Rc1/2	16
49	32	Rc3/4	16
49	34	Rc3/4	20

品番	入数	最小入数	標準価格
WM-10 A-15	20	1	1,760
WM-10 A-15 T	20	1	1,760
WM-13 A-15	20	1	1,880
WM-13 A-15 T	20	1	1,880
WM-13 A-20	20	1	2,300
WM-13 A-20 T	20	1	2,300
WM-16 H-15	20	1	2,640
WM-16 H-20	20	1	2,770
WM-20 H-20	20	1	4,280

■銅管用



■銅管用

適合銅管種	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
銅管10 ソケット15	10 13

品番	入数	最小入数	標準価格
WC-10 A-10	20	1	1,640
WC-13 A-10	20	1	1,770

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油リフォーム
ガス灯油配管関連

エアコン関連

インサート
埋設関連

工具

樹脂ヤ
管管

給水給湯
付属品

Wタイプ継手

658 水栓ボックス

浴室部
材

融雪・暖房

その他



W・Sタイプ継手兼用 被覆クリップ

●発泡被覆が継手からスレないように固定するクリップです。

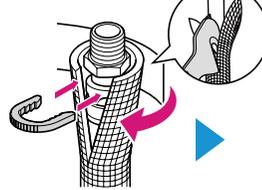
■被覆厚5mm用



被覆厚5mm用と10mm用
があります。

627頁へ

Wタイプ継手の場合



被覆厚10mm厚用は、
表示シールが貼れます。



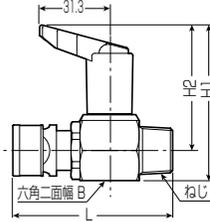
拡張圧入 専用工具は
677頁へ

バルブ付アダプター

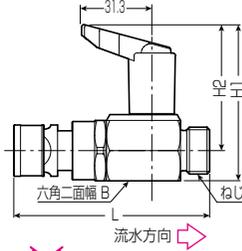
■おねじ



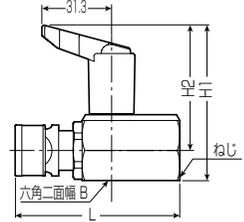
■おねじ 逆止弁無し



■おねじ 逆止弁付き



■めねじ 逆止弁無し



■めねじ



■おねじ 逆止弁無し

L	H1	H2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番
72.5	69.8	56.3	27	R1/2		10
72.5	69.8	56.3	27	R1/2		13
73.5	69.8	56.3	27	R3/4		13
84.9	78.3	60.8	35	R1/2		16

70	69.8	56.3	27	G1/2		13
70	69.8	56.3	27	G3/4		13
81.9	78.3	60.8	35	G1/2		16
81.9	78.3	60.8	35	G3/4		16
81.9	78.3	60.8	35	G3/4		20



■ご注意

- 許容圧力は1.0MPa、通湯温度は90℃以内でご使用ください。
- 全閉・全開で使用し、半開での使用は避けてください。

品番	入数	最小 入数	標準価格
WOV-10A-15	20	1	4,870
WOV-13A-15	20	1	5,020
WOV-13A-20	20	1	5,830
WOV-16H-15	20	1	6,590

WOV-13A-15G	20	1	5,020
終 WOV-13A-20G	20	1	5,830
終 WOV-16H-15G	20	1	6,590
WOV-16H-20G	20	1	6,820
終 WOV-20H-20G	20	1	8,340

※1. フレキ管用です。

■おねじ 逆止弁付き

L	H1	H2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番
87.6	69.8	56.3	27	G1/2		13
87.6	69.8	56.3	27	G3/4		13
92.3	78.3	60.8	35	G1/2		16
92.3	78.3	60.8	35	G3/4		16
84.3	78.3	60.8	35	G3/4		20

品番	入数	最小 入数	標準価格
WOVS-13A-15G	20	1	5,990
終 WOVS-13A-20G	20	1	6,800
終 WOVS-16H-15G	20	1	7,560
WOVS-16H-20G	20	1	7,790
終 WOVS-20H-20G	20	1	9,310

※1. フレキ管用です。

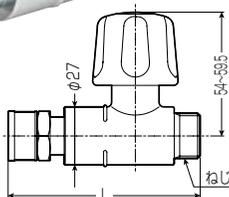
■めねじ 逆止弁無し

L	H1	H2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番
74.8	69.8	56.3	27	Rc1/2		13

品番	入数	最小 入数	標準価格
WMV-13A-15	20	1	5,020

流量調整バルブ付アダプター

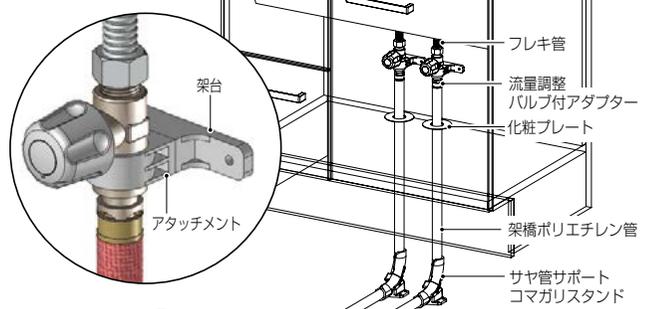
●流量調整ができるバルブ付アダプターです。



■逆止弁無し

L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番
90	G1/2		13

ハンドル付きで流量調整ができ、継手一体型だから接続部が少なく配管できます。



架台・アタッチメント(樹脂製)は628・629頁へ

品番	入数	最小 入数	標準価格
WOVR-13A-15G	20	1	6,500

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹脂管

給水給湯関連

付属品

659

水栓ボックス

浴室部材

融雪・暖房

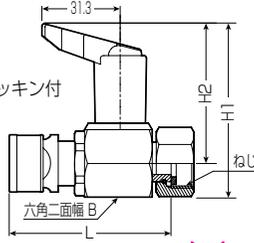
その他



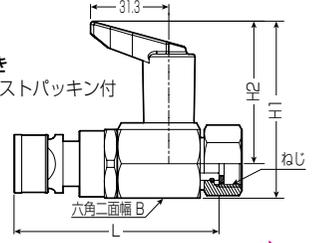
バルブ付ユニオンアダプター



- 逆止弁無し
- ノンアスベストパッキン付



- 逆止弁付き
- ノンアスベストパッキン付



■ご注意

- 許容圧力は1.0MPa、通湯温度は90℃以内でご利用ください。
- パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。
- 全閉・全開で使用し、半開での使用は避けてください。

■逆止弁無し

L	H1	H2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
64.5	69.8	56.3	27	G1/2	13
65.2	69.8	56.3	27	G3/4	13
76.4	78.3	60.8	35	G1/2	16
77.1	78.3	60.8	35	G3/4	16
77.1	78.3	60.8	35	G3/4	20

品番	入数	最小入数	標準価格
WUV-13A-15	20	1	5,820
WUV-13A-20	20	1	6,630
WUV-16H-15	20	1	7,390
WUV-16H-20	20	1	7,620
WUV-20H-20	20	1	9,140

■逆止弁付き

L	H1	H2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
82.1	69.8	56.3	27	G1/2	13
82.8	69.8	56.3	27	G3/4	13
86.8	78.3	60.8	35	G1/2	16
87.5	78.3	60.8	35	G3/4	16

品番	入数	最小入数	標準価格
WUVS-13A-15	20	1	6,790
WUVS-13A-20	20	1	7,600
WUVS-16H-15	20	1	8,360
WUVS-16H-20	20	1	8,590

排水関連
防火部材
給水給湯リフォーム
ガス灯油リフォーム
エアコン関連
埋設関連
インサート
工具
樹脂ヤ管
給水給湯関連
付属品

660

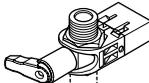
水栓ボックス
浴室部材
融雪・暖房
その他



バルブ付(ユニオン)アダプター支持用部材

架台・アタッチメント(樹脂製)

- 架台(樹脂製)は1点止めと2点止めがあります。



黒とカベ白の2色

アタッチメントは10A・13A用(六角二面幅27mm用)



628・629頁へ

バルブハンドル

- バルブ付アダプター用のカラーハンドルです。給水給湯の識別に使用します。

- ブルー
- ピンク

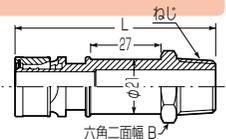


適合	色
・バルブ付アダプター	ブルー
・バルブ付ユニオンアダプター	ピンク

品番	入数	最小入数	標準価格
●終 VH-B	500	1	200
●終 VH-P	500	1	200

水栓胴長アダプター

- 水栓胴長アダプター本体をサドルで保持できます。



L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
76	23	R1/2	10
76	23	R1/2	13

品番	入数	最小入数	標準価格
WOL-10A-15	20	1	2,720
WOL-13A-15	20	1	3,110

76	23	G1/2	10	*1
76	23	G1/2	13	*1

WOL-10A-15G	20	1	2,720
WOL-13A-15G	20	1	3,110

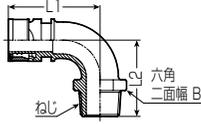
*1. フレキ管用です。

拡張圧入 専用工具は
677頁へ

座なしエルボアダプター

●ヘッダーに取り付け、ヘッダーへの引き込みや、一部配管方向を変える場合等に使用します。

■おねじ



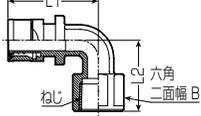
■おねじ

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
44.5	40.5	—	R3/4	10
44.5	38.5	—	R1/2	13
49.5	40.5	—	R3/4	13
60	50	30	R3/4	16
63	50	30	R3/4	20
63	50	30	G3/4	16

品番	入数	最小入数	標準価格
WL-10A-20	20	1	2,340
WL-13A-15	20	1	2,380
WL-13A-20	20	1	2,640
WL-16H-20	20	1	3,300
WL-20H-20	20	1	4,750
WL-16H-20G	20	1	3,300

*1. フレキ管用です。

■めねじ



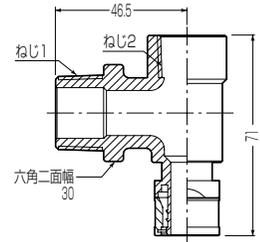
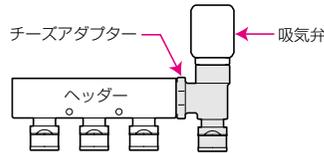
■めねじ

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
49.5	39	26	Rc1/2	10
49.5	39	26	Rc1/2	13
44.5	39.5	32	Rc3/4	13
52	45	32	Rc3/4	16
52	45	32	Rc3/4	20

品番	入数	最小入数	標準価格
WLM-10A-15	20	1	2,180
WLM-13A-15	20	1	2,380
WLM-13A-20	20	1	2,640
WLM-16H-20	20	1	3,300
WLM-20H-20	20	1	4,760

チーズアダプター

●1個2役。ヘッダーエルボと座なしエルボアダプターを1つにしました。
●吸気弁等の取り付けに便利です。



ねじ1	ねじ2	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
R3/4	Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	標準価格
WGST-13A	20	1	3,500

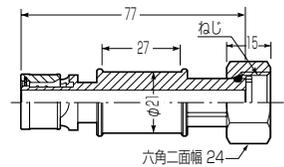
胴長ユニオンアダプター

●架橋ポリエチレン管に接続したままで、機器の交換ができます。
●胴長ユニオンアダプター本体をサドルで保持できます。



◆**ご注意**

●パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。



●ノンアスベストパッキン付

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
G1/2	10
G1/2	13

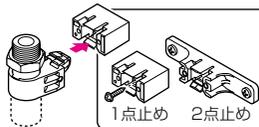
品番	入数	最小入数	標準価格
WUL-10A-15	20	1	2,810
WUL-13A-15	20	1	3,200

水栓胴長(ユニオン)アダプター支持用部材 架台・アタッチメント(樹脂製)

関連推奨品

黒とカベ白の2色があります。
アタッチメントは
胴サイズφ21mm用です。

628・629頁へ



水栓胴長(ユニオン)アダプター支持用部材 鋼管支持金具

関連推奨品

●壁からの間隔が調整可能な
支持金具です。

630頁へ

鉄製とステンレス製の2種類。
壁からの調整間隔は90・110
・130・150mmの4サイズ。
(各々+20mm迄間隔調整可能)



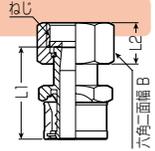
ユニオンアダプター



●**ご注意**

●パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。

●ノンアスベストパッキン付



L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
33.5	15	24	G1/2	10
33.5	15	24	G1/2	13
36	17.5	30	G3/4	13
38.5	15	24	G1/2	16
35.5	17.5	30	G3/4	16
54.2	19	36	G1	16
41	17.5	30	G3/4	20

品番	入数	最小 入数	標準価格
WU-10A-15	20	1	2,260
WU-13A-15	20	1	2,380
WU-13A-20	20	1	2,770
WU-16H-15	20	1	2,950
WU-16H-20	20	1	3,110
WU-16H-25	20	1	3,520
WU-20H-20	20	1	4,710

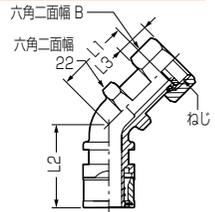
曲がりユニオンアダプター45°



●**ご注意**

●パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。

●ノンアスベストパッキン付



L1	L2	L3	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
35	37.5	15	24	G1/2	13

品番	入数	最小 入数	標準価格
WUR-13A-15	20	1	3,720

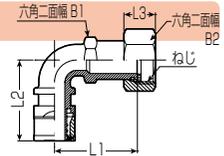
曲がりユニオンアダプター90°



●**ご注意**

●パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。

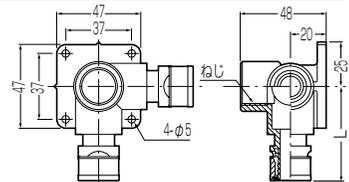
●ノンアスベストパッキン付



L1	L2	L3	B1	B2	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
43.5	45	15	22	24	G1/2	10
43.5	45	15	22	24	G1/2	13
46	45	17.5	22	30	G3/4	13
33.8	42.3	15	-	24	G1/2	16
49.6	47.5	17.5	22	30	G3/4	16
50	50.3	19	27.8	36	G1	16
52.6	52	17.5	-	30	G3/4	20

品番	入数	最小 入数	標準価格
WUE-10A-15	20	1	3,340
WUE-13A-15	20	1	3,560
WUE-13A-20	20	1	3,800
WUE-16H-15	20	1	4,500
WUE-16H-20	20	1	4,710
WUE-16H-25	20	1	4,840
WUE-20H-20	20	1	5,340

座付送り水栓エルボ 背面取付用



L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
53	Rp1/2	13
53	Rc1/2	13

品番	入数	最小 入数	標準価格
WZSB-13A-15	20	1	4,080
WZSB-13A-15T	20	1	4,080

※取り付けには、ステンレス製木ねじ
(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

排水関連
防火部材
給水給湯リフォーム
ガス灯油リフォーム
空調関連
インサート
埋設関連
工具
樹脂ヤ管
給水給湯関連
付属品
Wタイプ継手
662
水栓ボックス
浴室部材
融雪・暖房
その他

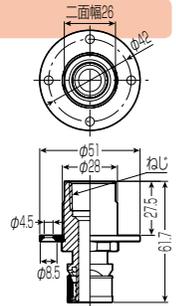
床下取付けアダプター

●床下から床の裏側に固定する為、床上から固定用の座が見えません。



●**ご注意**

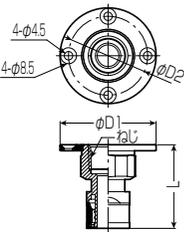
●床下取付けアダプターの外ねじでは、化粧リングの取り付けはできません。



ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

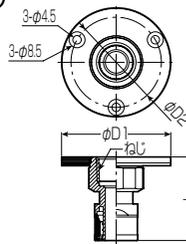
品番	入数	最小入数	標準価格
WZDM-13A-15T	20	1	2,720

座付アダプター



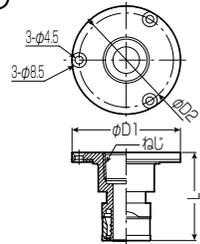
■メッキタイプ

- 10A-15T
- 13A-15T
- 16H-15T



■メッキタイプ

- 16H-20T
- 20H-15T
- 20H-20T



■メッキタイプ (ゴムパッキン付)



L	φD1	φD2	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
44.5	51	42	Rc1/2	13
46.5	51	42	Rc1/2	16

品番	入数	最小入数	標準価格
WZM-13A-15T	20	1	2,610
WZM-16H-15T	20	1	3,410

■メッキタイプ

L	φD1	φD2	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
44.5	58	48	Rc1/2	10
44.5	58	48	Rc1/2	13
46.5	58	48	Rc1/2	16
50.5	62	54	Rc3/4	16

品番	入数	最小入数	標準価格
WZMC-10A-15T	20	1	2,600
WZMC-13A-15T	20	1	2,720
WZMC-16H-15T	20	1	3,520
WZMC-16H-20T	20	1	3,720

適合床穴径
10A・13A・16H-15T : φ30mm
20H-15T : φ35mm
16H-20T・20H-20T : φ40mm



座付アダプター用 調整座金

- 座付アダプターをボルトに固定して立ち上げる場合に使用します。
- 座付きアダプターの3点止め、4点止めに対応します。
- ボルト(250mm×2)+固定座金(GS-110)+調整座金のセット品も用意しました。



適合座付アダプター取付穴間隔(A)
: φ40~68.5mm迄

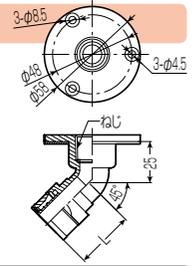
631頁へ

座付曲がりアダプター



(ゴムパッキン付)

適合床穴径：φ35mm(板厚15mm迄)



■メッキタイプ

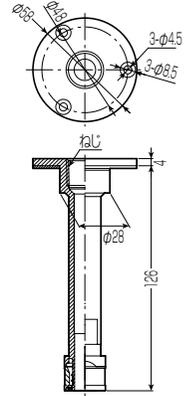
L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
30.4	Rc1/2	10
35.4	Rc1/2	13
38.4	Rc1/2	16

品番	入数	最小 入数	標準価格
WZL-10A-15T	20	1	3,050
WZL-13A-15T	20	1	3,180
WZL-16H-15T	20	1	3,870

座付胴長アダプター



(ゴムパッキン付)



■メッキタイプ

適合床穴径
10A・13A：φ30mm

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

品番	入数	最小 入数	標準価格
WZMLC-13A15T	20	1	3,600

固定座金

●寸切りボルト(W3/8)の
立ち上げに使用します。

■1本用 ■2本用

電気亜鉛メッキ処理

ボルト立ち上げ用部材

樹脂タイプ 2本用
ナット ×2コ
キャップ×2コ
付

631頁へ

サポートバー

●寸切りボルト(W3/8)の立ち上げ補強
に使用します。

電気亜鉛メッキ処理
あと付けタイプもあります。

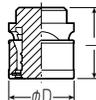
632頁へ

ボルト立ち上げ補強用部材

665

端末継手

●架橋ポリエチレン管端末の止水に使用します。

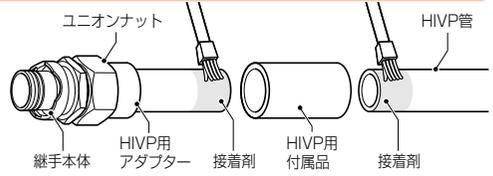
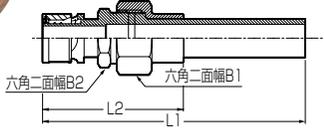
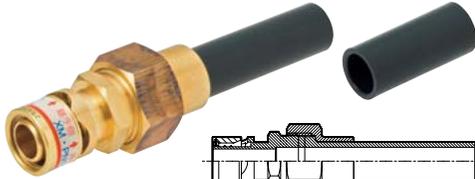


L	φD	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
23.5	19	10
25	23	13

品番	入数	最小 入数	標準価格
WSTOP-10A	20	1	1,770
WSTOP-13A	20	1	1,940

HIVP接続アダプター

●架橋ポリエチレン管とHIVP管の接続に使用します。



①HIVP管及びHIVP用アダプターの接着面に接着剤を均一に塗布し、HIVP用付属品の奥までシッカリ差し込み接着固定します。



●**ご注意**

- 給水用(使用温度40℃以下)として使用してください。
- パッキンは消耗品です。点検、交換が可能な場所に取り付けてください。

セット内容

- HIVP用アダプター×1
- EPDMパッキン×1
- ユニオンナット×1
- 継手×1
- ソケット×1

L1	L2	B1	B2	HIVP管 適合サイズ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
123.3	66	30	24	13	13
123.3	66	30	24	16	13
130.3	68	34	28	16	16
136.8	68	34	28	20	16
136.8	71	36	34	20	20

品番	入数	最小 入数	標準価格
WSVP-13A	20	1	2,410
WSVP-13A16A	20	1	2,980
WSVP-16H	20	1	3,100
WSVP-16H20A	20	1	3,410
WSVP-20H	20	1	4,490

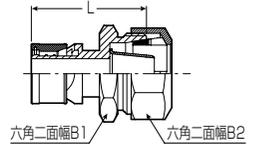
ポリ管接続アダプター

●架橋ポリエチレン管とポリ管の接続に使用します。

※ポリ管は水道用ポリエチレン管1種二層管(JIS K 6762)をご使用ください。



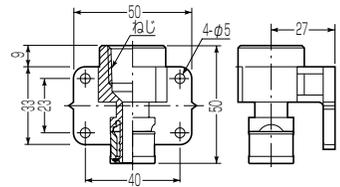
●給水用(使用温度40℃以下)として使用してください。



L	B1	B2	ポリ管適合 サイズ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
44	32	35	13	13
46.5	41	42	20	13
48.5	41	42	20	16
48.5	41	42	20	20

品番	入数	最小 入数	標準価格
WSPE-13A	20	1	2,780
WSPE-13A20A	20	1	3,450
WSPE-16H20A	20	1	3,670
WSPE-20H	20	1	5,310

座付水栓ストレート



ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	10
Rc1/2	13

※取り付けには、ステンレス製木ねじ(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

品番	入数	最小 入数	標準価格
WSZ-10A-15T	20	1	2,330
WSZ-13A-15T	20	1	2,450



座付継手立ち上げ用部材

調整座金

●座付継手をボルトに固定して立ち上げる場合に

630頁へ



2コ用はボルト2本で
よりしっかり立ち
上げられます。



ボルト立ち上げ用部材

固定座金

●1本用、2本用、樹脂タイプ2本用があります。

631頁へ



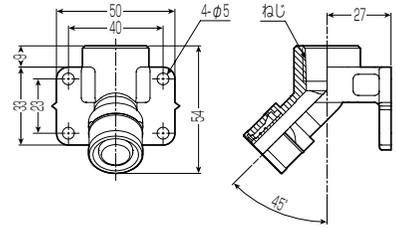
ボルト立ち上げ補強用部材

サポートバー

●寸切りボルト(W3/8)の立ち上げ補強に使用します。

632頁へ

座付水栓曲がり45°



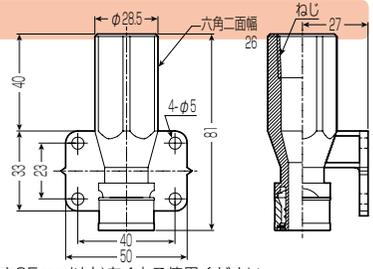
※取り付けには、ステンレス製木ねじ(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	標準価格
WSZR-13A-15T	20	1	2,620

座付胴長ストレート

●厚床板に対応できる座付きの胴長ストレートです。



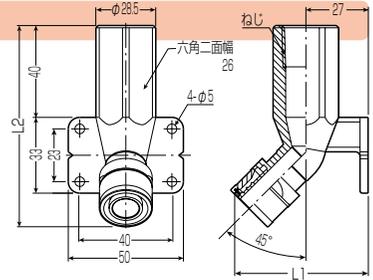
※取り付けには、ステンレス製木ねじ(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	10
Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	標準価格
WSZL-10A-15T	20	1	3,040
WSZL-13A-15T	20	1	3,190

座付胴長曲がり45°

●厚床板に対応できる座付きの胴長曲がり45°です。



※取り付けには、ステンレス製木ねじ(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

L1	L2	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
54.4	85.4	Rc1/2	10
56.7	84.8	Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	標準価格
WSZLR-10A-15T	20	1	3,190
WSZLR-13A-15T	20	1	3,360



座付継手立ち上げ用部材

調整座金

●座付継手をボルトに固定して立ち上げる場合に

630頁へ



2コ用はボルト2本でよりしっかり立ち上げられます。



ボルト立ち上げ用部材

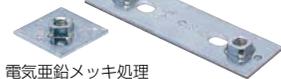
固定座金

●寸切りボルト(W3/8)の立ち上げに使用します。

631頁へ

■1本用

■2本用



電気亜鉛メッキ処理



■樹脂タイプ 2本用
ナット ×2コ
キャップ×2コ
付



ボルト立ち上げ補強用部材

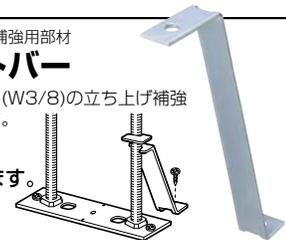
サポートバー

●寸切りボルト(W3/8)の立ち上げ補強に使用します。

電気亜鉛メッキ処理

あと付けタイプもあります。

632頁へ



排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹脂管管

給水給湯関連

付属品

Wタイプ継手

667

水栓ボックス

浴室焚き

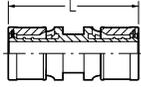
融雪・暖房

その他



虫の侵入

ストレートジョイント



L	架構ポリエチレン管 適合サイズ
465	10⇔10
465	13⇔13
495	13⇔10
495	16⇔16
51.5	16⇔13
49.5	20⇔20
54	20⇔13
54	20⇔16

品番	入数	最小 入数	標準価格
WS-10A	20	1	2,450
WS-13A	20	1	2,720
WS-13A-10A	20	1	2,720
WS-16H	20	1	3,630
WS-16H-13A	20	1	3,630
WS-20H	20	1	5,750
WS-20H-13A	20	1	5,750
WS-20H-16H	20	1	5,750

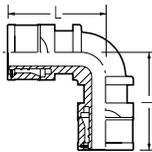


■保温材

適合ストレートジョイントサイズ
10・13・16・20

品番	入数	最小 入数	標準価格
FS-M	50	1	230

エルボジョイント



L	架構ポリエチレン管 適合サイズ
40.5	10⇔10
40.5	13⇔13
47.5	16⇔13
44.5	16⇔16
47.5	20⇔20

品番	入数	最小 入数	標準価格
WLJ-10A	20	1	2,850
WLJ-13A	20	1	3,230
WLJ-16H-13A	20	1	4,140
WLJ-16H	20	1	4,140
WLJ-20H	20	1	6,600



■保温材

適合エルボジョイントサイズ
10・13
16・20

品番	入数	最小 入数	標準価格
FLJ-S	50	1	443
FLJ-L	40	1	570

排水関連
防火部材
給水給湯リフォーム
ガス灯油配管関連
エアコン関連
インサート
埋設関連
工具
樹脂ヤ管
給水給湯関連付属品
Wタイプ継手
水栓ボックス
浴室焚き
融雪・暖房
その他

668



エルボジョイント配管部保護、固定部材

エルボジョイントカバー

●エルボジョイント立ち上げ時の補強、床・壁面への固定及び、結露防止に使用します。

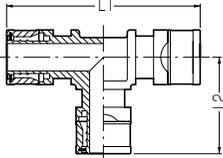
エルボジョイント(W・J・S)13A
ミラボックス・被覆13A発泡被覆5mm厚用



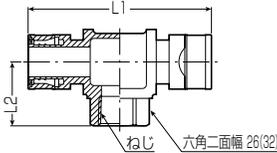
589頁へ

サドル1個付き

チーズジョイント



- WT-13A-15T
- WT-16H-15T
- WT-16H-20T



※()内寸法はWT-16H-20Tです。

L1	L2	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
77	38.5	10T10 10
81	40.5	13T13 13
75	39.5	13T13 10
93	46.5	16T16 16
77	43	16T10 10
79	43	16T16 10
81	44.5	16T13 13
83	44.5	16T16 13
91	46.5	16T13 16
93	46.5	20T20 20
81	44.5	20T13 13
83	44.5	20T20 13
91	46.5	20T13 20
79.4	26.5	13T13 Rc1/2
93	32.5	16T16 Rc1/2
93	42	16T16 Rc3/4

品番	入数	最小入数	標準価格
WT-10A	20	1	4,060
WT-13A	20	1	4,630
WT-131013	20	1	4,630
WT-16H	20	1	5,700
WT-161010	20	1	5,700
WT-161016	20	1	5,700
WT-161313	20	1	5,700
WT-161316	20	1	5,700
WT-161613	20	1	5,700
WT-20H	20	1	9,520
WT-201313	20	1	9,520
WT-201320	20	1	9,520
WT-202013	20	1	9,520
WT-13A-15T	20	1	3,960
WT-16H-15T	20	1	4,180
WT-16H-20T	20	1	4,290



■保温材

適合チーズジョイントサイズ		
10	・13	・131013
16	・161010	・161016
161313	・161316	・161613
201313	・201320	・202013

品番	入数	最小入数	標準価格
FT-S	50	1	506
FT-L	20	1	633



チーズジョイントカバー

チーズジョイント配管部保護、固定部材
●チーズジョイントを床・壁面へ固定する場合や結露防止に使用します。

チーズジョイント(W・J・S)13A
ミラベックス・被覆13A発泡被覆5mm厚用

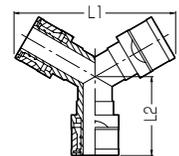


589頁へ

Yジョイント



チーズと比べ
分岐箇所の流れ
がよりスムーズ、
安定した流量が
確保できま
す。



L1	L2	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
77	38	13T13 13

品番	入数	最小入数	標準価格
WY-13A	20	1	4,630



排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油リフォーム

エアコン関連

インサート埋設関連

工具

樹脂ヤ管管

給水給湯関連付属品

Wタイプ継手

670 水栓ボックス

浴室部材

融雪・暖房

その他

Wタイプ継手

樹脂製

Jスペック



- Jスペック本体は金属に比べ、軽量で結露しにくく、幅広い温度で使用できるスーパーエンジニアリングプラスチック製です。
- 架橋ポリエチレン管専用継手です。専用工具を使用して施工します。

※径圧入 専用工具は 677頁へ

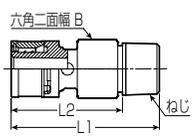


- ねじの締め付けはモンキーレンチを使用し、指定トルク以下で行ってください。※パイプレンチは使用しないでください。樹脂部が変形し、漏水する恐れがあります。
- 液体シール剤は、樹脂の劣化につながる恐れがあるため使用しないでください。

水栓アダプター



■おねじ



■おねじ

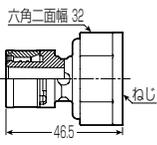
L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
60.5	45.5	24	R1/2	10
60.5	45.5	24	R1/2	13
64	47	28	R3/4	16

品番	入数	最小入数	標準価格
JO-10A-15	20	1	1,090
JO-13A-15	20	1	1,180
JO-16H-20	20	1	1,850

60.5	45.5	24	G1/2	13	*1
------	------	----	------	----	----

*1. フレキ管用です。

■めねじ

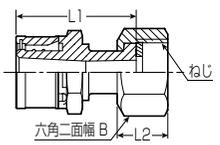


■めねじ

ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
Rp1/2	13
Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	標準価格
JM-13A-15	20	1	1,320
JM-13A-15T	20	1	1,320

ユニオンアダプター



- ノンアスベストパッキン付

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
36	16	24	G1/2	10
38	16	24	G1/2	13
38	18	30	G3/4	13



- パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。定期的(1年毎位)な点検をお勧めします。

品番	入数	最小入数	標準価格
JUN-10A-15	20	1	1,580
JUN-13A-15	20	1	1,670
JUN-13A-20	20	1	1,940



W・Sタイプ継手兼用 被覆クリップ

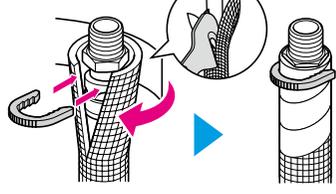
- 発泡被覆が継手からズレないように固定するクリップです。

- 被覆厚5mm用 被覆厚5mm用と10mm用があります。



627頁へ

Wタイプ継手の場合

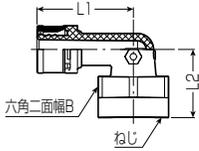


被覆厚10mm厚用は、表示シールが貼れます。



拡張圧入 専用工具は
677頁へ

座なしエルボアダプター



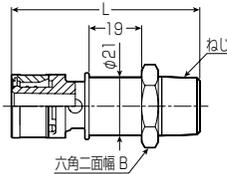
■めねじ

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
46.5	33	34	Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	標準価格
JLM-13A-15			

保温材は641頁へ

水栓胴長アダプター



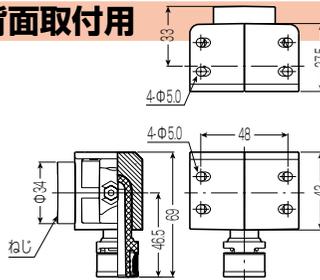
※水栓胴長アダプター(Jスペック)の保持は架台(樹脂製)+アタッチメント(樹脂製)をご使用ください。

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
68	26	R1/2	13
66	26	G1/2	13

品番	入数	最小入数	標準価格
JOL-13A-15	20	1	2,180
JOL-13A-15G	20	1	2,180

※1. フレキ管用です。

座付水栓エルボ 左右上背面取付用

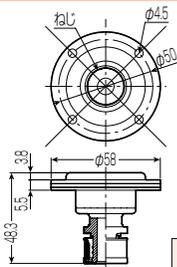


※取り付けには、ステンレス製木ねじ(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rp1/2	13
Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	標準価格
JLZFE-13A-15			
JLZFE-13A-15T			

座付アダプター



適合床穴径: φ40mm

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	標準価格
JZM-13A-15T	20	1	1,900

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹脂管

給水給湯関連

Wタイプ継手

671

水栓ボックス

浴室焚き

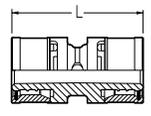
融雪・暖房

その他



排水関連
防火部材
給水給湯リフォーム
ガス灯油リフォーム
エアコン関連
インサート
工具
樹脂ヤ管
給水給湯関連付属品
Wタイプ継手
672
水栓ボックス
浴室部材
融雪・暖房
その他

ストレートジョイント



L	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
46	10⇔10
46	13⇔13
48	13⇔10
50	16⇔16
50	16⇔13
50	20⇔20
50	20⇔13

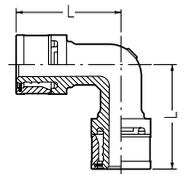
品番	入数	最小入数	標準価格
JS-10A	20	1	1,220
JS-13A	20	1	1,350
JS-13A-10A	20	1	1,350
JS-16H	20	1	1,810
JS-16H-13A	20	1	1,810
JS-20H	20	1	2,870
JS-20H-13A	20	1	2,870

■保温材

適合ストレートジョイントサイズ
10・13・16・20

品番	入数	最小入数	標準価格
FS-M	50	1	230

エルボジョイント



L	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
38.5	10⇔10
40.5	13⇔13
44.8	16⇔16
47.6	20⇔20

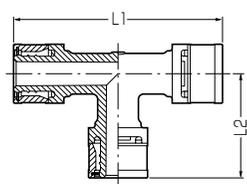
品番	入数	最小入数	標準価格
JLJ-10A	20	1	1,420
JLJ-13A	20	1	1,610
JLJ-16H	20	1	2,060
JLJ-20H	20	1	3,290

■保温材

適合エルボジョイントサイズ
10・13
16・20

品番	入数	最小入数	標準価格
FLJ-S	50	1	443
FLJ-L	40	1	570

チーズジョイント



L1	L2	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
76.9	38.5	10T10 10
81	40.5	13T13 13
89.6	44.8	16T16 16
83	42.8	16T13 13
85	42.8	16T16 13
87.6	44.8	16T13 16
95	47.5	20T20 20
82.9	45.6	20T13 13
84.9	45.6	20T20 13

品番	入数	最小入数	標準価格
JT-10A	20	1	2,020
JT-13A	20	1	2,310
JT-16H	20	1	2,840
JT-161313	20	1	2,840
JT-161316	20	1	2,840
JT-161613	20	1	2,840
JT-20H	20	1	4,750
JT-201313	20	1	4,750
JT-201320	20	1	4,750

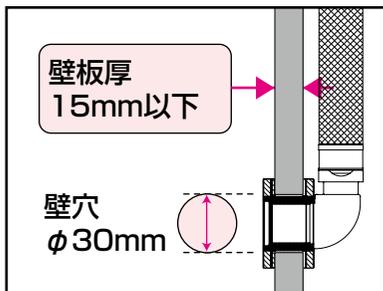
■保温材

適合チーズジョイントサイズ
10・13
16・20

品番	入数	最小入数	標準価格
FT-S	50	1	506
FT-L	20	1	633

ユニットバス貫通継手

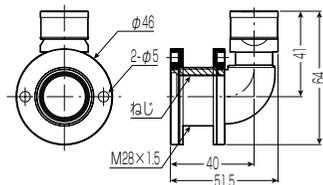
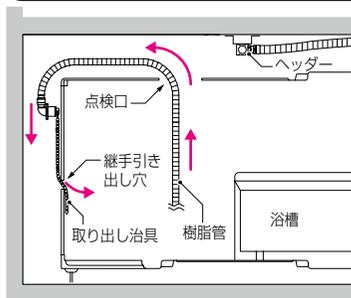
- ユニットバス等の壁穴を利用した水栓の後付けに使用します。
- 壁、床を剥がすことなく水栓の後付けができるからリフォームに最適です。
- 壁を平座で挟み込むだけの簡単施工です。
- ユニットバス壁だけでなく間仕切り壁等にも使用できます。



ユニットバス貫通継手用座金(UBP-L)を使用すれば、壁穴 $\phi 50\text{mm}$ まで対応できます。



継手の引き出し (天井配管の場合)

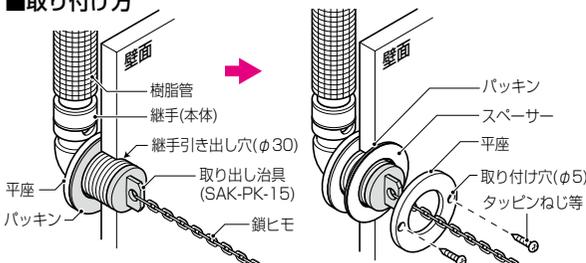


ねじ1	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rp1/2	13

品番	入数	最小入数	標準価格
WEUB-13A-15	20	1	4,700

- ①ユニットバス壁等に継手引き出し用の穴を開けます。
※元からあった水栓の穴を利用する事も可能です。
- ②継手に樹脂管を接続します。
- ③継手に平座・パッキンを壁厚に合わせてセットし、別売の取り出し治具(SAK-PK-15)を取り付け、点検口より差し入れて壁裏に垂らします。

■取り付け方



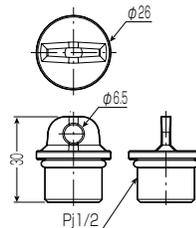
- ④継手引き出し用の穴から、取り出し治具を引っ張りだし、継手(本体)を取付穴から引き込みます。
- ⑤壁の表からパッキン・スパサーを通し、平座を締め付けます。
※締め付けには市販の排水口レンチ等を使用し、確実に締め付けてください。
- ⑥ねじで固定します。
※ねじは壁厚以内のものをご使用ください。
※浴室側から平座のねじ部とパッキン周辺にコーキング処理を行ってください。

■ユニットバス貫通継手用座金

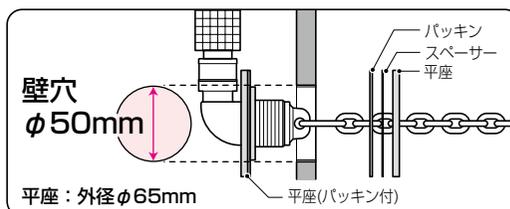
- ユニットバス貫通継手の取付穴径が大きい場合の化粧に使用します。
- ユニットバス貫通継手の平座、パッキン、スパサーに替えて使用します。



■取り出し治具(ユニットバス貫通継手用)



品番	入数	最小入数	標準価格
SAK-PK-15	100	1	1,500



品番	入数	最小入数	標準価格
UBP-L	20	1	2,700

ねじ記号の内容

G: 管用平行ねじ
Rc: テーパーめねじ

R: テーパーおねじ
Pj: 給水栓ねじ

Rp: 平行めねじ
UNF: ユニファイ細目ねじ

給水給湯部材

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹脂管

給水給湯関連

付属品

Wタイプ継手

673

水栓ボックス

浴室焚き

融雪・暖房

その他

虫の侵入

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油リフォーム

エアコン関連

埋設関連

工具

樹脂管

給水給湯関連
付属品

674

水栓ボックス

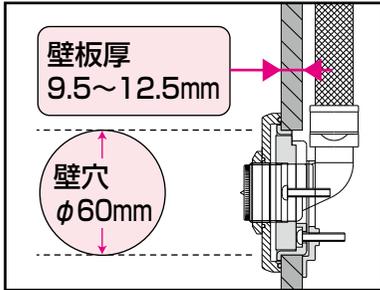
浴室焚き

融雪・暖房

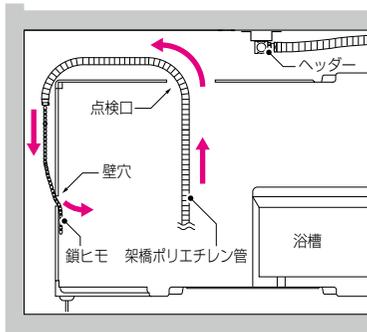
その他

後付け金具

- ユニットバス等の壁穴を利用した水栓の後付けに使用します。
- 壁、床を剥がすことなく水栓の後付けができるからリフォームに最適です。
- 壁を金具で挟み込むだけの簡単施工です。
- ユニットバス壁だけでなく間仕切り壁等にも使用できます。



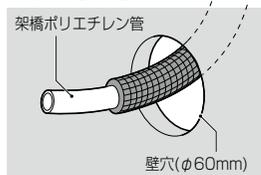
樹脂管の引き出し (天井配管の場合)



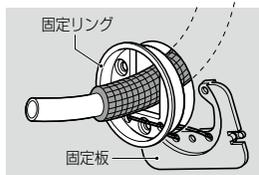
- ①ユニットバス壁等に樹脂管引き出し用の穴を開けます。※元からあった水栓の穴を加工して利用することも可能です。
- ②樹脂管の先端に鎖ヒモ等を取り付け、点検口より差し入れて壁裏に垂らします。
- ③壁穴から鎖ヒモ等を引っばりだし、樹脂管を引き込みます。
- ④後付け金具施工後、樹脂管を適度な長さに切り、ヘッダー等に接続します。

水栓レンチ・水栓スパナは720頁へ

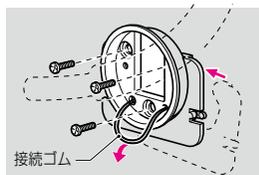
取り付け方



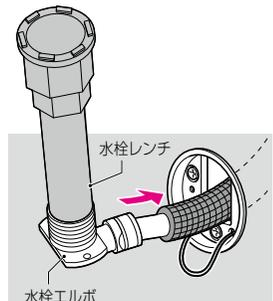
- ①壁面に穴を開け(φ60mm)、樹脂管を壁内から引っばり出します。



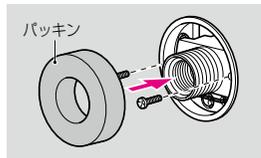
- ②固定リングと固定板を接続ゴムで接続し、固定板を壁穴から壁内に通します。



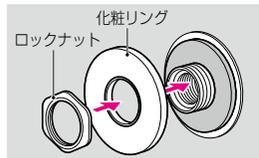
- ③接続ゴムを引っばり、固定板を引き寄せ、固定板と固定リングで壁を挟み、付属のねじで締め固定します。



- ④架橋ポリエチレン管に継手を接続し、架橋ポリエチレン管を壁内に押し込みます。※押し込む際は別売の水栓レンチ(GS-107)をご使用いただくと便利です。



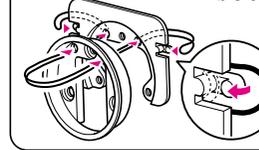
- ⑤継手を付属ねじで後付け金具に固定し、接続ゴムを固定リング内に収め、パッキンをはめ込みます。※金具の周囲はコーキング処理を行ってください。



- ⑥化粧リングを取り付け、ロックナットで固定します。

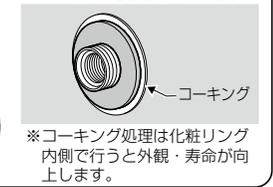
固定リングと固定板の接続

- 固定リングと固定板上部2箇所のごみ通し穴より各々接続ゴムを通し固定板横の突起に引っ掛けます。

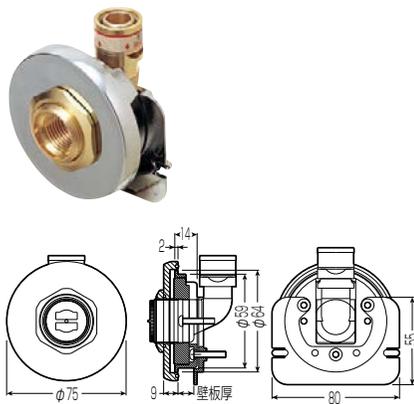


コーキング処理

- 後付け金具と壁の接触箇所には、コーキング処理を行ってください。



●後付け金具と水栓エルボは別売です。



※上記写真及び図面は別売の水栓エルボをセットした完成品です。

適合水栓エルボ	品番	入数	最小入数	標準価格
WEAK-10(13)A-15	SAK-1	20	1	3,800

後付け金具セット内容

- ・本体 ×1
- ・固定リング……………1
- ・固定板……………1
- ・接続ゴム……………1
- ・パッキン ×1
- ・化粧リング ×1
- ・ロックナット ×1
- ・固定ねじ ×5
- ・継手キャップ ×1

水栓エルボ(後付け金具用)



拡径圧入 専用工具は 677頁へ

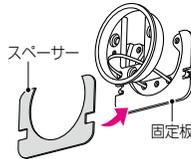
■Wタイプ継手

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rp1/2	10
Rp1/2	13

品番	入数	最小入数	標準価格
WEAK-10A-15	20	1	2,900
WEAK-13A-15	20	1	3,170

後付け金具用スペーサー

●後付け金具の薄壁対応用部材です。



スペーサー裏の剥離紙をはがし、固定板に貼り付けます。

●適合壁厚：

- スペーサー1枚 → 9.4~6.5mm
- スペーサー2枚 → 6.4~3.5mm
- スペーサー3枚 → 3.4~0.5mm

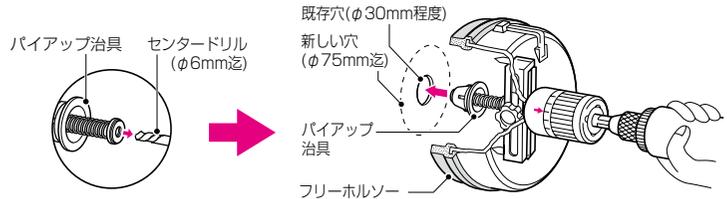
適合
SAK-1

品番	入数	最小入数	標準価格
SAKS-1	100	1	250

パイアップ® 治具(φ30用) (フリーホルソー用)

●既存の穴(φ30mm程度)を大きく開け直す際のセンター出し用治具として使用します。

●後付け金具の取り付け穴をあける場合に便利です。



- フリーホルソーのセンタードリルにパイアップ治具を差し込みます。
- フリーホルソーの目盛りを開けたい穴の大きさ(φ75mm未満)に合わせます。
- 既存の穴にパイアップ治具を差し込み、穴あけを行います。

フリーホルソーは 527頁へ

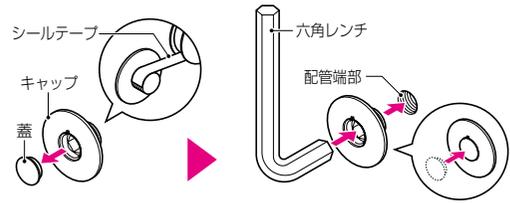
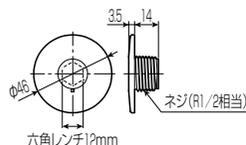
取付穴径 (現在の穴径)	フリーホルソー切削径		
	FH-150	FH-200N	FH-250
30程度	47~75	50~75	50~75

適合フリーホルソー
FH-150・FH-200N・FH-250

品番	入数	最小入数	標準価格
FH-SAK30	1	1	2,470

管端化粧キャップ

●水栓を外した後の配管端部を隠す化粧用キャップです。



- キャップのねじにシールテープを巻き、蓋を取り外します。
- 六角レンチで配管端部にねじ込み、キャップの蓋を取り付け完了です。

❗ 注意

●止水性能はありません。水圧がかかる箇所では使用しないでください。

適合六角レンチ	適合ねじ
六角面巾12mm	Rc1/2・Rp1/2

品番	入数	最小入数	標準価格
GS-KKC15M	200	1	250

水栓エルボ



種類	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
WE4型	Rp1/2	10
	Rp1/2	13
WE4L型	Rp1/2	10
	Rp1/2	13

品番	入数	最小入数	標準価格
WE4-10A-15	20	1	2,730
WE4-13A-15	20	1	2,980
WE4L-10A-15	20	1	2,980
WE4L-13A-15	20	1	3,220



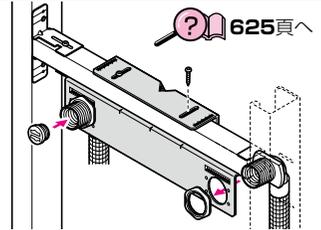
水栓エルボ用部材

固定バー用アタッチメント

●軽量間柱間での水栓エルボ200mmピッチの取り付けに使用します。

固定バー、支持金具と組み合わせて使用します。

適合壁板厚 水栓エルボ4型：15mm迄



座付水栓エルボ、水栓ボックス用部材

固定バー

●軽量間柱間等への座付水栓エルボ、水栓ボックス、固定バー用アタッチメントの取り付けに

ミルキーホワイト

薄グリーン(隠蔽タイプ)



623頁へ



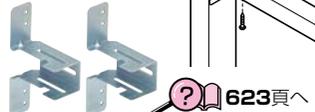
固定バー用支持部材

固定バー支持金具

●軽量間柱に固定バー等を取り付ける場合の金属製支持金具です。

軽量間柱の背面側、開口側どちらでも取り付けられます。

2個1組



623頁へ



固定バー用支持部材

固定バー支持具

●軽量間柱に固定バー等を取り付ける場合の樹脂製支持具です。

軽量間柱の背面側、開口側どちらでも取り付けられます。

開口部側でも滑らない「折り取り押さえツバ」付き。

2個1組



水栓エルボ用部材

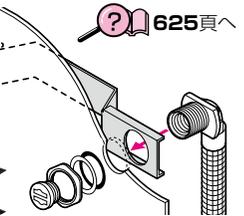
ユニットバス貫通座金

●ユニットバス壁への水栓エルボの取り付けに使用します。

適合壁板厚(補強板含む)
水栓エルボ4型：13~16mm
水栓エルボ4L型：21~24mm



UB-KW



エキスパンダー®

●架橋ポリエチレン管をWタイプ継手サイズ10・13に接続する際の管端の拡径に使用します。

拡張→圧入
専用工具

10・13

拡径用



携帯ケース付



ご注意

●製品がスムーズに動かない等、不具合を感じられた場合には、無理に使用せず、弊社営業窓口までお問い合わせください。

使用方法等は657頁へ

適合架橋ポリエチレン管サイズ
10・13

品番	入数	最小入数	標準価格
WR-KK1	10	1	7,000

エキスパンダー[®] 2

●架橋ポリエチレン管をWタイプ継手に接続する際の管端の拡径に使用します。

拡径→圧入
専用工具

10-13-16-20

拡径用



◆**ご注意**

●製品がスムーズに動かない等、不具合を感じられた場合には、無理に使用せず、弊社営業窓口までお問い合わせください。



使用方法等は**657**頁へ

セット内容	品番	入数	最小入数	標準価格
ヘッド(10A用)付	WR-KK2-10A	1	1	19,200
ヘッド(13A用)付	WR-KK2-13A	1	1	19,600
ヘッド(16H用)付	WR-KK2-16H	1	1	20,000
ヘッド(20H用)付	WR-KK2-20H	1	1	21,000

■ヘッド

適合架橋ポリエチレン管サイズ	品番	入数	最小入数	標準価格
10	WR-KK2-H10A	20	1	5,800
13	WR-KK2-H13A	20	1	6,200
16	WR-KK2-H16H	20	1	6,600
20	WR-KK2-H20H	20	1	7,600



[交換部品]



[交換部品]



■拡径ラバー (1包3個入)

適合ヘッド	品番	入数	最小入数	標準価格
WR-KK2-H10A	WR-KK2-R10A	20	1	620
WR-KK2-H13A	WR-KK2-R13A	20	1	660
WR-KK2-H16H	WR-KK2-R16H	20	1	700
WR-KK2-H20H	WR-KK2-R20H	20	1	800

※1包(3個)の価格です。

■シャフトヘッド

適合	品番	入数	最小入数	標準価格
エキスパンダー 2	WR-KK2-SH	20	1	2,400

スライダー[®]

- 架橋ポリエチレン管をWタイプ継手に接続する際の圧入に使用します。
- スライダーは架橋ポリエチレン管サイズ10・13用のクランプ付き。サイズ16・20の圧入は、別売のクランプを各々スライダーにセットして行います。

拡径→圧入
専用工具

10-13-16-20

圧入用



携帯ケース付



◆**ご注意**

●製品がスムーズに動かない等、不具合を感じられた場合には、無理に使用せず、弊社営業窓口までお問い合わせください。



使用方法等は**657**頁へ

適合Wタイプ継手サイズ	品番	入数	最小入数	標準価格
10・13	WR-AK1	12	1	13,000



■クランプ

適合Wタイプ継手サイズ	品番	入数	最小入数	標準価格
10	WR-10C	20組	1組	4,000
13	WR-13C	20組	1組	4,400
16	WR-16C	20組	1組	5,500
20	WR-20C	20組	1組	6,200

※1組(上・下クランプ)の価格です。

