



Wタイプ継手

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



Wタイプ継手

排水関連

防火部材

給水給湯
リフォーム

ガス灯付フラム
ガス灯油監視器

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

10

水栓ボックス

追焚き暖房

多分野商品

ご注意
技術資料

パッキン、Oリングは使用しません。

パッキン、Oリングの劣化や傷による漏水の心配が無い為、長期に渡っても信頼性が高い継手です。



● 管の内径を拡げるから継手の内径が広くなり、水の流量面積が増え、流れがよりスムーズになりました。

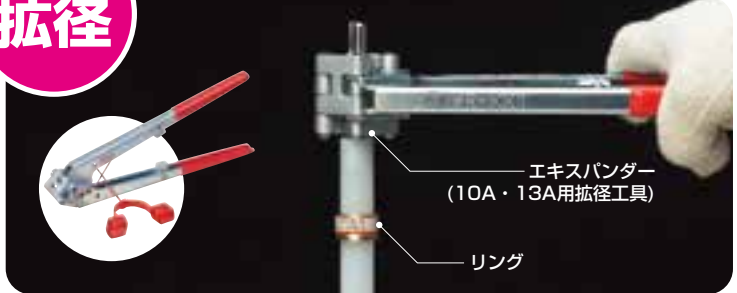
● 施工中はもちろん、施工後でも架橋ポリエチレン管の差し込みが目視できる確認交付です。

● 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。

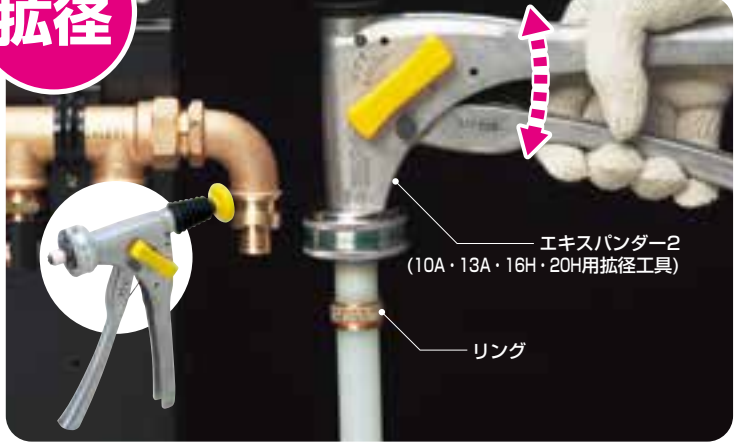
10A・13A用
拡径

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)



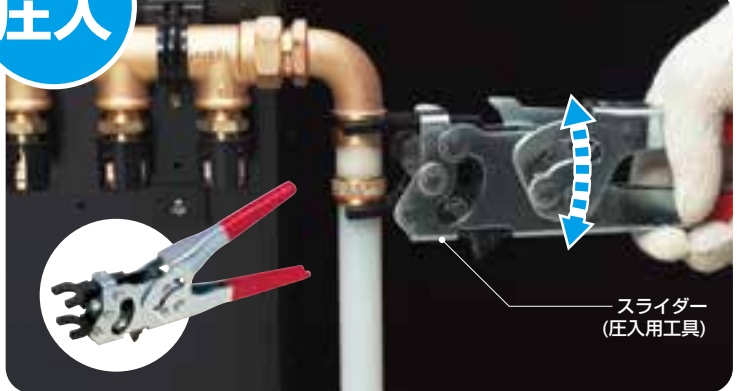
4サイズ共通
拡径

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。

エキスパンダー・スライダーは **762・763** 頁へ

ズレ落ち防止



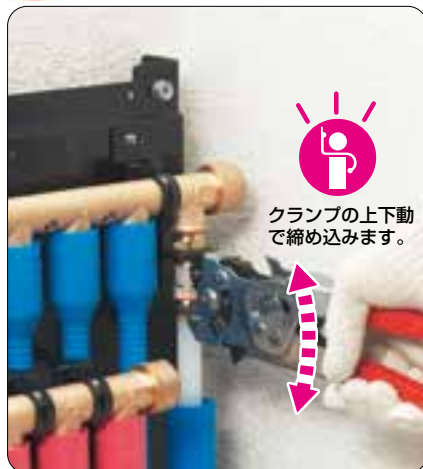
リングは架橋ポリエチレン管の任意の位置に止められます。拡径作業時に架橋ポリエチレン管を垂直に立ててもリングは下に滑り落ちません。

目視確認窓付



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れば接続OKです。

狭所でも作業が簡単



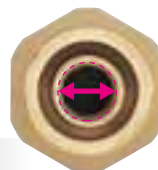
圧入用工具はクランプの上下動で締め込みます。パイプレンチのように回して締め込んでいく必要がないため、ヘッダー設置箇所等の狭所や隅角でも工具を握るスペースがあれば接続作業が行えます。

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、継手の内径を拡くことができ、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。

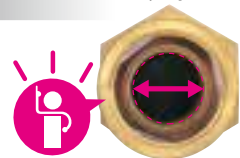
流路面積の従来比
 サイズ10A 200%
 サイズ13A 160%
 サイズ16H 135%
 サイズ20H 130%

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)



従来継手

Wタイプ



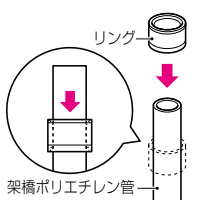
圧力損失が減少、水の流れがよりスムーズになりました。

Wタイプ継手

10

Wタイプ継手の接続方法

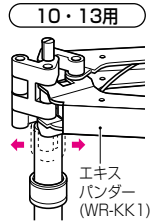
1. リングの取り付け



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

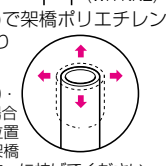
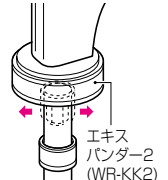


エキスパンダー(2)で架橋ポリエチレン管の管端をゆっくり拡径します。

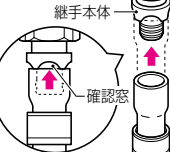
※エキスパンダー(10・13用)を使用する場合は、管端部の拡径位置をスラスながら、架橋ポリエチレン管を均一に拡げてください。

10・13・16・20用

※ヘッドを変えれば4サイズに使用できます。



3. 管の挿入



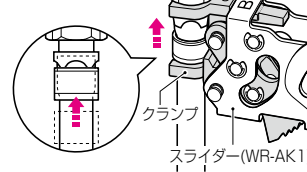
架橋ポリエチレン管を継手本体に差し込みます。

※管端を確認窓の中段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



スライダーの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

ご注意

- 流量不足にならないように適切な配管経路と配管サイズを選定してください。
- 給湯配管は、使用する熱源機器の仕様に従って配管設計(配管サイズ、配管長さなど)を行ってください。
- パイレンチを使用すると製品が変形したり、傷付く恐れがあります。事前に施工検証を行う等、注意してご使用ください。

🔍 継手の相当管長は890・891頁へ

■Wタイプ継手の接続部外寸と差し込みしろ

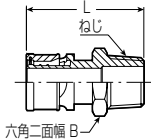
継手種類	継手サイズ	接続部外寸(φD)	差し込みしろ(L)
	10	19	18
	13	23	18
	16	28	18
	20	33	18

※φDは継手の種類、サイズによっては最大幅外寸ではない場合があります。

拡張圧入 専用工具は763頁へ

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	希望小売価格(税抜)
WO-10A-15	20	1	2,140
WO-10A-20	20	1	2,310
WO-13A-15	20	1	2,310
WO-13A-20	20	1	2,480
WO-16H-15	20	1	3,250
WO-16H-20	20	1	3,470
WO-20H-20	20	1	5,340

■フレキ管用

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

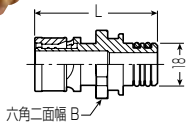
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
WO-10A-15G	20	1	2,140
WO-13A-15G	20	1	2,310
WO-16H-15G	20	1	3,250
WO-16H-20G	20	1	3,470

■コア継手用

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
51	28	R3/4	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
WO-16H-20C	20	1	3,470

■AHS用



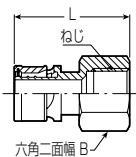
■AHS用

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	希望小売価格(税抜)
WO-13A-15Q	20	1	2,560

※アクアハイウェイシステム用継手です。

■めねじ



■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	希望小売価格(税抜)
WM-10A-15	20	1	2,420
WM-10A-15T	20	1	2,420
WM-13A-15	20	1	2,530
WM-13A-15T	20	1	2,530
WM-13A-20	20	1	3,040
WM-13A-20T	20	1	3,040
WM-16H-15	20	1	3,430
WM-16H-20	20	1	3,610
WM-20H-20	20	1	5,660

バルブ付アダプター

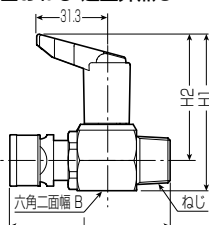
■おねじ



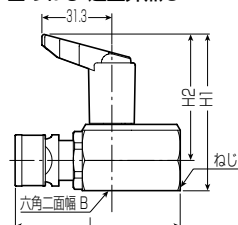
■めねじ



■おねじ 逆止弁無し



■めねじ 逆止弁無し



■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。
- 全閉・全開で使用し、半開での使用は避けてください。

■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
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

品番	入数	最小 入数	希望小売価格(税抜)
WOV-10A-15	20	1	6,430
WOV-13A-15	20	1	6,630
WOV-13A-20	20	1	7,700
WOV-16H-15	20	1	8,710

■おねじ 逆止弁無し フレキ管用

L	H1	H2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
70	69.8	56.3	27	G1/2	13
81.9	78.3	60.8	35	G3/4	16

品番	入数	最小 入数	希望小売価格(税抜)
WOV-13A-15G	20	1	6,630
WOV-16H-20G	20	1	9,000

■めねじ 逆止弁無し

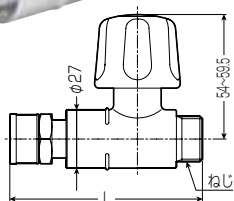
L	H1	H2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
74.8	69.8	56.3	27	Rc1/2	13

品番	入数	最小 入数	希望小売価格(税抜)
WMV-13A-15	20	1	6,630

流量調整バルブ付アダプター

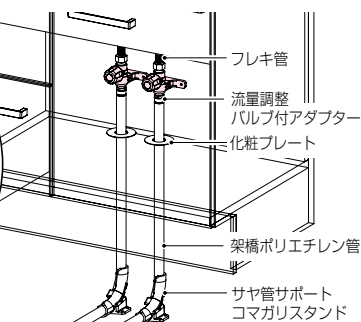
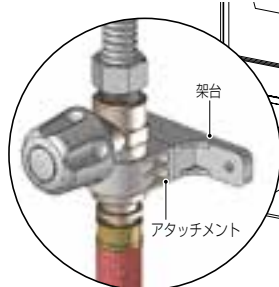
- 流量調整ができるバルブ付アダプターです。

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。



■逆止弁無し

L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
90	G1/2	13



架台・アタッチメント(樹脂製)は714・715頁へ

品番	入数	最小 入数	希望小売価格(税抜)
WOCR-13A-15G	20	1	8,580



Wタイプ継手

Wタイプ継手

排水関連

防火部材

給水給湯
リフオーム

ガス灯油監視
アラーム

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

10

水栓ホック
ス

追焚き暖房

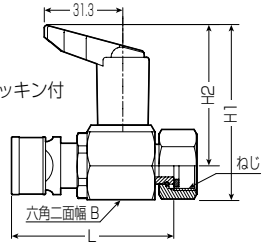
多分野商品

ご注意
技術資料

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



で注意

- 許容圧力は1.0MPa、通湯温度は90℃以内でご使用ください。
- 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。

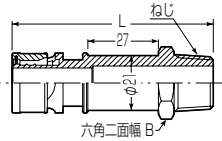
■逆止弁無し

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	希望小売価格(税抜)
WUV-13A-15	20	1	7,680
WUV-13A-20	20	1	8,760
WUV-16H-15	20	1	9,760
WUV-16H-20	20	1	10,100
WUV-20H-20	20	1	12,100

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	希望小売価格(税抜)
WOL-10A-15	20	1	3,590
WOL-13A-15	20	1	4,110

■フレキ管用

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
76	23	G1/2	10
76	23	G1/2	13

品番	入数	最小 入数	希望小売価格(税抜)
WOL-10A-15G	20	1	3,590
WOL-13A-15G	20	1	4,110

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。

714・715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

716頁へ

●壁からの間隔が調整可能な
支持金具です。

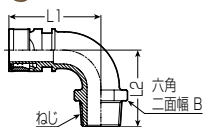
鉄製とステンレス製の2種類。
壁からの調整間隔は90・110
・130・150mmの4サイズ。
(各々+20mm迄間隔調整可能)

※防振、電食防止の為防振ゴム
とセットで使用してください。

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



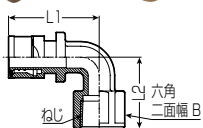
■おねじ

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

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
WL-10A-20	20	1	3,230
WL-13A-15	20	1	3,280
WL-13A-20	20	1	3,630
WL-16H-20	20	1	4,350
WL-20H-20	20	1	6,220

保温材は727頁へ

■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

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
WLM-10A-15	20	1	3,010
WLM-13A-15	20	1	3,280
WLM-13A-20	20	1	3,480
WLM-16H-20	20	1	4,310

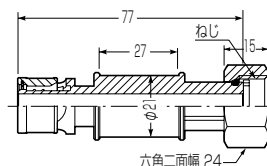
胴長ユニオンアダプター

- 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	希望小売価格(税抜)
WUL-10A-15	20	1	3,710
WUL-13A-15	20	1	4,230



Wタイプ継手

Wタイプ継手

排水関連

防火部材

給水給湯
リフオーム

ガス灯付フラム
ガス灯油配管関連

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

10

水栓ボックス
追焚き暖房

多分野商品

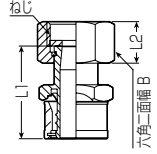
ご注意
技術資料

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

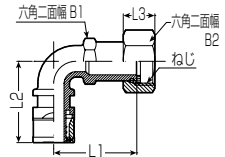
品番	入数	最小 入数	希望小売価格(税抜)
WU-10A-15	20	1	2,990
WU-13A-15	20	1	3,150
WU-13A-20	20	1	3,660
WU-16H-15	20	1	3,900
WU-16H-20	20	1	4,110
WU-16H-25	20	1	4,650
WU-20H-20	20	1	6,220

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

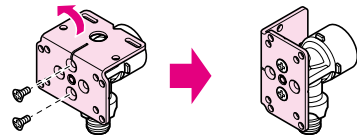
品番	入数	最小 入数	希望小売価格(税抜)
WUE-10A-15	20	1	4,420
WUE-13A-15	20	1	4,700
WUE-13A-20	20	1	5,020
WUE-16H-15	20	1	5,940
WUE-16H-20	20	1	6,220

座付水栓エルボ 左右上背面取付用

●左・右・上・背面に取り付け可能な座付きの水栓エルボです。

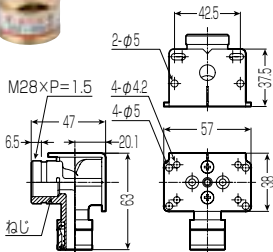


取り付け方向を自在に変更できます。



座裏側の固定ねじを外し、座を取り付けたい方向に回して
固定ねじでしっかりと固定します。

※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
Rp1/2	10
Rc1/2	10
Rp1/2	13
Rc1/2	13

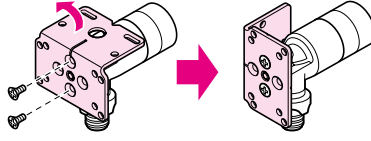
品番	入数	最小 入数	希望小売価格(税抜)
WLZFE-10A-15	20	1	3,380
WLZFE-10A15T	20	1	3,380
WLZFE-13A-15	20	1	3,660
WLZFE-13A15T	20	1	3,660

角に施工
できないから

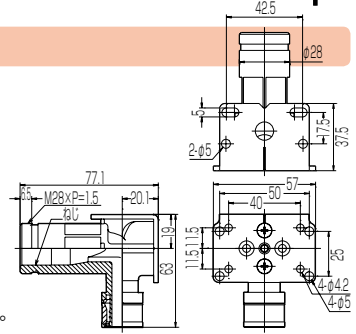
座付水栓エルボ 左右上背面取付用 (持ち出しタイプ)



取り付け方向を自在に変更できます。



座裏側の固定ねじを外し、座を取り付けたい方向に回して固定ねじでしっかり固定します。



※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。

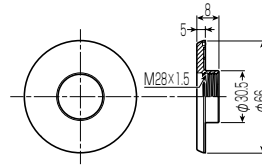
ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rp1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
WLZFEL-13A15	20	1	4,640

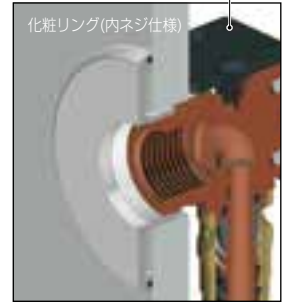
化粧リング (継手用 内ネジ仕様)

- 継手外周部のねじと嵌合するため、壁穴内周部のコーキングは不要です
- 水栓取付部の漏水を早期に発見しやすくなります

メッキ仕上げ



座付水栓エルボ 左右上背面取付用



❗**ご注意**

●本製品は壁内への完全防水ではありません。床面、UBIには使用しないでください。

適合継手
座付水栓エルボ 左右上背面取付用

品番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
GSN-102B	50	1	1,360



座付継手立ち上げ用部材

調整座金

●座付継手の座を取り付け、立ち上げたボルトに固定します。



2コ用はボルト2本でよりしっかり立ち上げ固定できます。

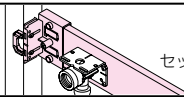
? 716頁へ



間柱に座付水栓エルボ等を取り付ける場合に使用します。

固定ボード支持具セット (軽間シリーズ)

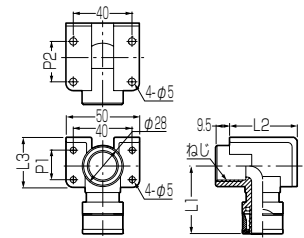
●軽量間柱の開口側でも滑らない折り取り押さえツバが付いています。



? 710頁へ

セット内容・固定ボード支持具×2
・固定ボード ×1

座付水栓エルボ 上面背面取付用



※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。

L1	L2	L3	P1	P2	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
46	46	34	20	27.5	Rp1/2	16
48	50	36	21	31.5	Rp3/4	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
WLZE-16H-15	20	1	6,020
WLZE-16H-20	20	1	6,430

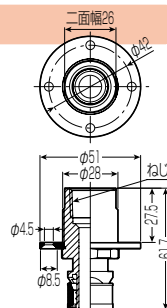
床下取付けアダプター

●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が、



ご注意

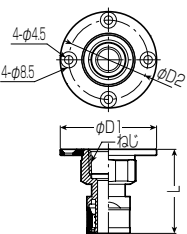
●床下取付けアダプターの外ねじでは、化粧リングの取り付けはできません。



ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

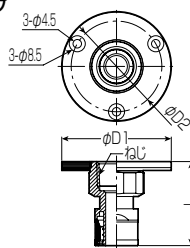
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
WZDM-13A-15T	20	1	3,590

座付アダプター



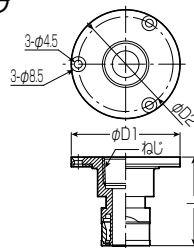
■メッキタイプ

- ・10A-15T
- ・13A-15T
- ・16H-15T



■メッキタイプ

- ・16H-20T

■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	10
44.5	51	42	Rc1/2	13
46.5	51	42	Rc1/2	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
WZM-10A-15T	20	1	3,280
WZM-13A-15T	20	1	3,450
WZM-16H-15T	20	1	4,500

■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	希望小売価格(税抜)
WZMC-10A-15T	20	1	3,440
WZMC-13A-15T	20	1	3,590
WZMC-16H-15T	20	1	4,650
WZMC-16H-20T	20	1	4,910

適合床穴径

10A・13A・16H-15T: φ30mm
16H-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。

717頁へ



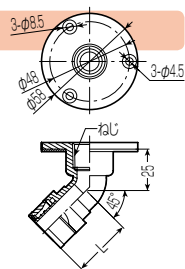
適合座付アダプター取付穴間隔(A)
: φ40~68.5mm迄

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

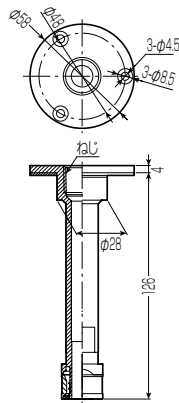
L	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
30.4	Rc1/2	10
35.4	Rc1/2	13
38.4	Rc1/2	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
WZL-10A-15T	20	1	4,030
WZL-13A-15T	20	1	4,210
WZL-16H-15T	20	1	5,110

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	希望小売価格(税抜)
WZMLC-13A15T	20	1	4,760

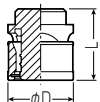
固定座金
 ボルト立ち上げ用部材
 ●寸切りボルト(W3/8)の立ち上げに使用します。
 ■1本用 ■2本用
 電気亜鉛メッキ処理

[717頁へ](#)

サポートバー
 ボルト立ち上げ補強用部材
 ●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。
[718頁へ](#)

端末継手

●架橋ポリエチレン管端末の止水に使用します。

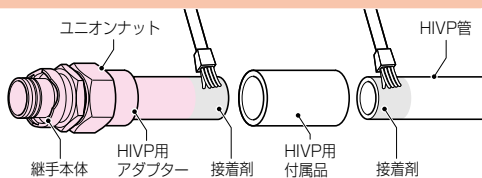
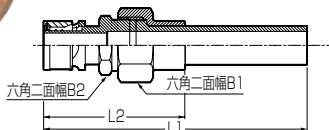
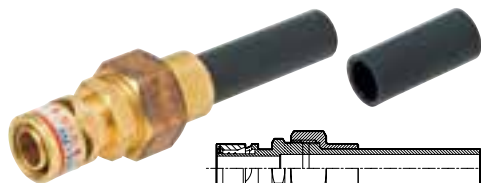


L	φD	架橋ポリエチレン管適合サイズ
23.5	19	10
25	23	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
WSTOP-10A	20	1	2,340
WSTOP-13A	20	1	2,570

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

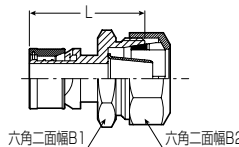
品番	入数	最小 入数	希望小売価格(税抜)
WSVP-13A	20	1	3,180
WSVP-13A16A	20	1	3,940
WSVP-16H	20	1	4,100
WSVP-16H20A	20	1	4,500
WSVP-20H	20	1	5,930

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。



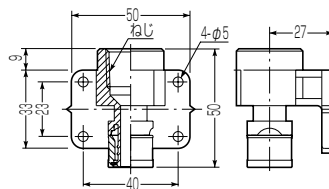
●給水用(使用温度40℃以下)として使用してください。



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	希望小売価格(税抜)
WSPE-13A	20	1	3,680
WSPE-13A20A	20	1	4,560
WSPE-16H20A	20	1	4,840
WSPE-20H	20	1	7,010

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

品番	入数	最小 入数	希望小売価格(税抜)
WSZ-10A-15T	20	1	3,080
WSZ-13A-15T	20	1	3,240

※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。

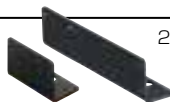


座付継手立ち上げ用部材

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

716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本用があります。

717頁へ



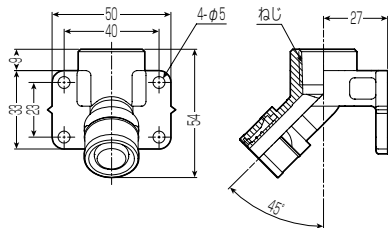
ボルト立ち上げ補強用部材

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。

718頁へ

座付水栓曲がり45°



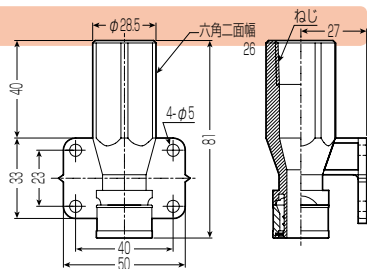
※取り付けには、ステンレス製木ねじ
(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

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	希望小売価格 (税抜)
WSZR-13A-15T	20	1	3,460

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。



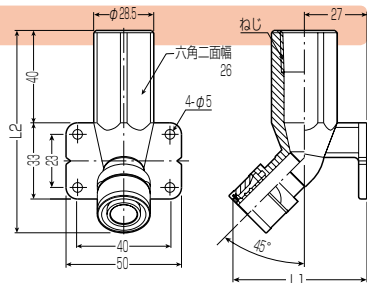
※取り付けには、ステンレス製木ねじ
(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

品番	入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
WSZL-13A-15T	20	1	4,220

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
56.7	84.8	Rc1/2	13

品番	入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
WSZLR-13A15T	20	1	4,700



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

716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。

■1本用



電気亜鉛メッキ処理

■2本用



717頁へ



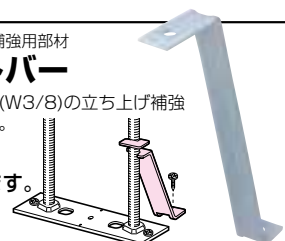
ボルト立ち上げ補強用部材

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。

電気亜鉛メッキ処理
あと付けタイプもあります。

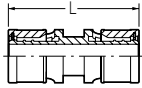
718頁へ





Wタイプ継手

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
46.5	10⇔10
46.5	13⇔13
49.5	13⇔10
49.5	16⇔16
51.5	16⇔13
49.5	20⇔20
54	20⇔13
54	20⇔16

品番	入数	最小 入数	希望小売価格(税抜)
WS-10A	20	1	3,240
WS-13A	20	1	3,590
WS-13A-10A	20	1	3,590
WS-16H	20	1	4,800
WS-16H-13A	20	1	4,800
WS-20H	20	1	7,590
WS-20H-13A	20	1	7,590
WS-20H-16H	20	1	7,590

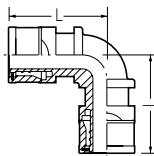


■保温材

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	希望小売価格(税抜)
FS-M	50	1	320

エルボジョイント



L	架橋ポリエチレン管 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	希望小売価格(税抜)
WLJ-10A	20	1	3,770
WLJ-13A	20	1	4,270
WLJ-16H-13A	20	1	5,470
WLJ-16H	20	1	5,470
WLJ-20H	20	1	8,720



■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	希望小売価格(税抜)
FLJ-S	50	1	620
FLJ-L	40	1	800

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・待機
ランプ・油圧監視

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

10

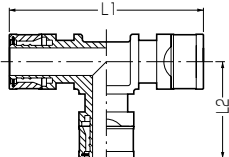
水栓ホック
ス

追焚き暖房

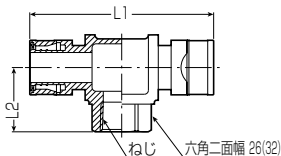
多分野商品

ご注意
技術資料

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	架構ポリエチレン管 適合サイズ
77	38.5	10T10
81	40.5	13T13
75	39.5	13T13
93	46.5	16T16
77	43	16T10
79	43	16T16
81	44.5	16T13
83	44.5	16T16
91	46.5	16T13
93	46.5	20T20
81	44.5	20T13
83	44.5	20T20
91	46.5	20T13

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	希望小売価格(税抜)
WT-10A	20	1	5,360
WT-13A	20	1	6,120
WT-131013	20	1	6,120
WT-16H	20	1	7,530
WT-161010	20	1	7,530
WT-161016	20	1	7,530
WT-161313	20	1	7,530
WT-161316	20	1	7,530
WT-161613	20	1	7,530
WT-20H	20	1	12,600
WT-201313	20	1	12,600
WT-201320	20	1	12,600
WT-202013	20	1	12,600
WT-13A-15T	20	1	5,230
WT-16H-15T	20	1	5,530
WT-16H-20T	20	1	5,670



■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	・20
201313	・201320	・202013	

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
FT-S	50	1	700
FT-L	20	1	880



Wタイプ継手 Jスペック

Wタイプ継手 樹脂製

Jスペック



■Jスペック継手の接続部外寸と差し込みしろ

継手種類	継手サイズ	接続部外寸 (φD)	差し込みしろ (L)
	10	19	16
	13	23	16
	16	28	17.5
	20	33	17.5

※φDは継手の種類、サイズによっては最大幅外寸法ではない場合があります。

- 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。

ご注意

- 流量不足にならないように適切な配管経路と配管サイズを選定してください。
- 給湯配管は、使用する熱源機器の仕様に従って配管設計(配管サイズ、配管長など)を行ってください。
- 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。

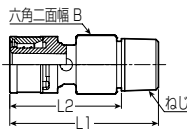
🔍 継手の相当管長は890・891頁へ

径圧入 専用工具は763頁へ

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

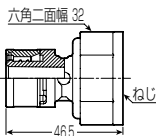
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
JO-10A-15	20	1	1,690
JO-13A-15	20	1	1,870
JO-16H-20	20	1	2,450

■おねじ フレキ管用

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
60.5	45.5	24	G1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
JO-13A-15G	20	1	1,870

■めねじ

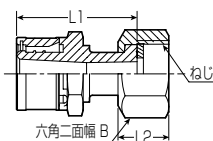


■めねじ

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	希望小売価格(税抜)
JM-13A-15	20	1	1,740
JM-13A-15T	20	1	1,740

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



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。

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
JUN-10A-15	20	1	1,920
JUN-13A-15	20	1	2,030
JUN-13A-20	20	1	2,360

被覆クリップ



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。

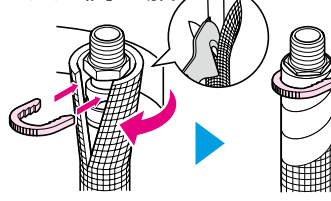
■被覆厚5mm用

被覆厚5mm用と10mm用があります。



🔍 719頁へ

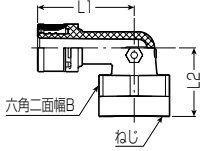
Wタイプ継手の場合



被覆厚10mm厚用は、表示シールが貼れます。



座なしエルボアダプター



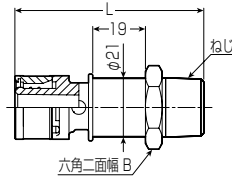
■めねじ

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

保温材は 727頁へ

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
JLM-13A-15	20	1	2,220

水栓胴長アダプター



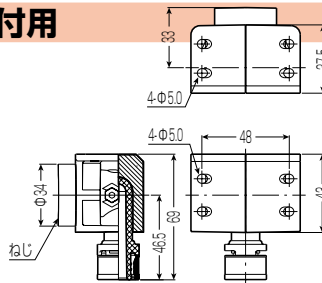
■フレキ管用

※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	希望小売価格(税抜)
JOL-13A-15	20	1	2,890
JOL-13A-15G	20	1	2,890

座付水栓エルボ 上背面取付用

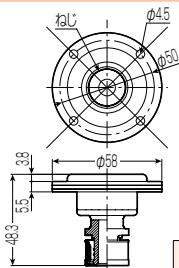


※取り付けには、ステンレス製木ねじ(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

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	希望小売価格(税抜)
JLZE-13A-15	20	1	2,580
JLZE-13A-15T	20	1	2,580

座付アダプター



適合床穴径: φ40mm

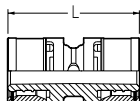
ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
JZM-13A-15T	20	1	2,300

ストレートジョイント



直射日光厳禁 薬品注意



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	希望小売価格 (税抜)
JS-10A	20	1	1,480
JS-13A	20	1	1,710
JS-13A-10A	20	1	1,710
JS-16H	20	1	2,190
JS-16H-13A	20	1	2,190
JS-20H	20	1	3,480
JS-20H-13A	20	1	3,480

■保温材

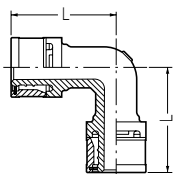
適合ストレートジョイントサイズ
10・13・16・20

品番	入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
FS-M	50	1	320

エルボジョイント



直射日光厳禁 薬品注意



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	希望小売価格 (税抜)
JLJ-10A	20	1	1,720
JLJ-13A	20	1	1,950
JLJ-16H	20	1	2,500
JLJ-20H	20	1	3,990

■保温材

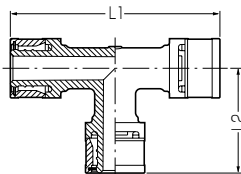
適合エルボジョイントサイズ
10・13
16・20

品番	入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
FLJ-S	50	1	620
FLJ-L	40	1	800

チーズジョイント



直射日光厳禁 薬品注意



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	希望小売価格 (税抜)
JT-10A	20	1	2,450
JT-13A	20	1	2,800
JT-16H	20	1	3,440
JT-161313	20	1	3,440
JT-161316	20	1	3,440
JT-161613	20	1	3,440
JT-20H	20	1	5,760
JT-201313	20	1	5,760
JT-201320	20	1	5,760

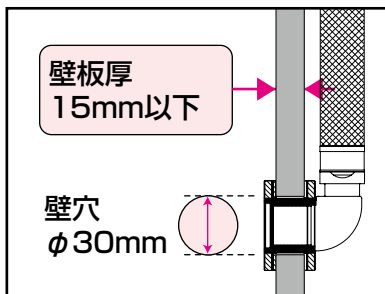
■保温材

適合チーズジョイントサイズ
10・13
16・20

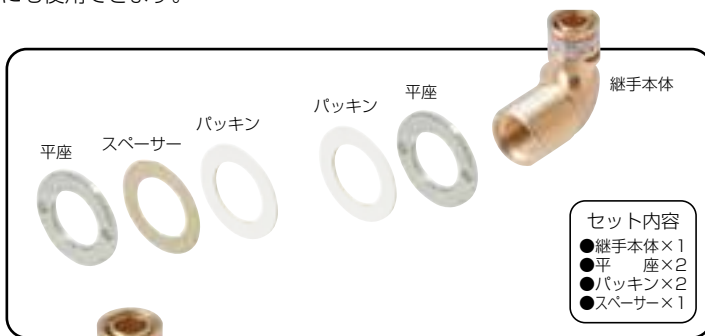
品番	入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
FT-S	50	1	700
FT-L	20	1	880

ユニットバス貫通継手

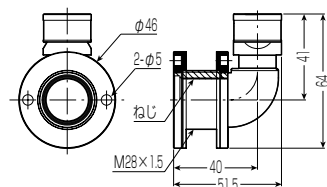
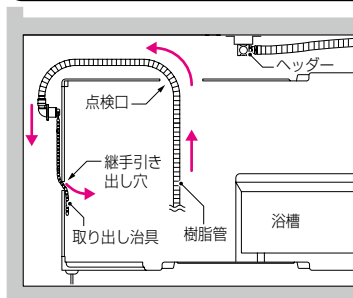
- ユニットバス等の壁穴を利用した水栓の後付けに使用します。
- 壁、床を剥がすことなく水栓の後付けができるからリフォームに最適です。
- 壁を平座で挟み込むだけの簡単施工です。
- ユニットバス壁だけでなく間仕切り壁等にも使用できます。



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)

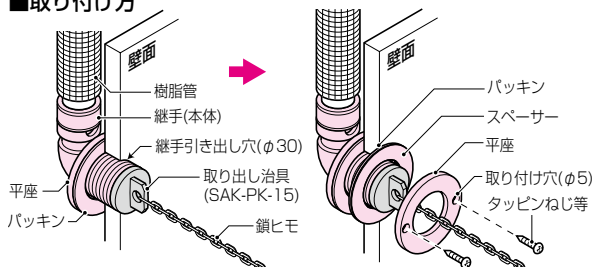


ねじ1	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rp1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
WEUB-13A-15	20	1	6,210

- 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。



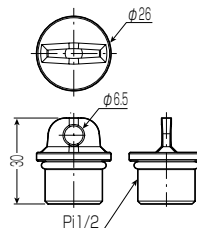
ねじ記号の内容

G: 管用平行ねじ
Rc: テーパーめねじ

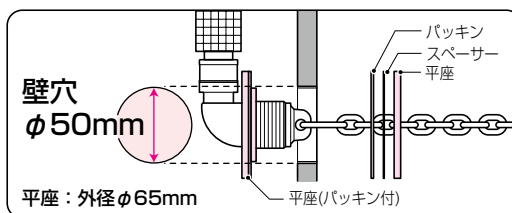
R: テーパーおねじ
Pj: 給水栓ねじ

Rp: 平行めねじ
UNF: ユニファイ細目ねじ

■取り出し治具(ユニットバス貫通継手用)



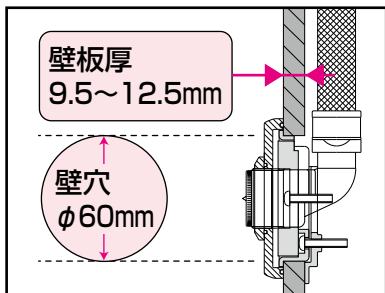
品番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
SAK-PK-15	100	1	2,340



品番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
UBP-L	20	1	3,890

後付け金具

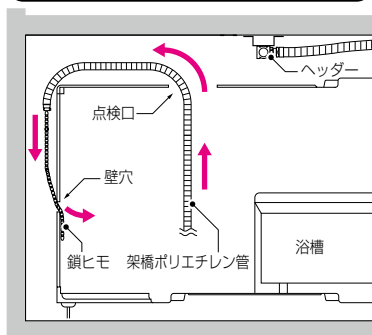
- ユニットバス等の壁穴を利用した水栓の後付けに使用します。
- 壁、床を剥がすことなく水栓の後付けができるからリフォームに最適です。
- 壁を金具で挟み込むだけの簡単施工です。
- ユニットバス壁だけでなく間仕切り壁等にも使用できます。



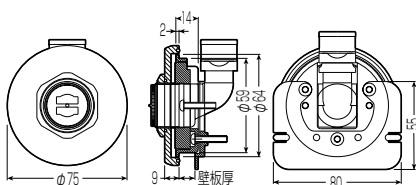
●後付け金具と水栓エルボは別売です。



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。



後付け金具セット内容

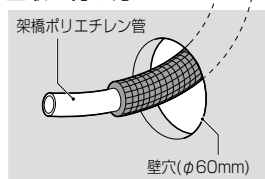
- ・本体 ×1
- ・固定リング……………1
- ・固定板……………1
- ・接続ゴム……………1
- ・パッキン ×1
- ・化粧リング ×1
- ・ロックナット ×1
- ・固定ねじ ×5
- ・継手キャップ ×1

※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。

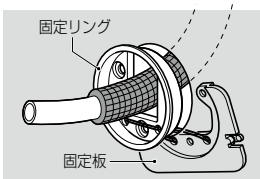
適合水栓エルボ	品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
WEAK-10(13)A-15	SAK-1	20	1	6,140

水栓レンチ・水栓スパナは790頁へ

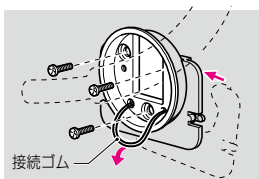
取り付け方



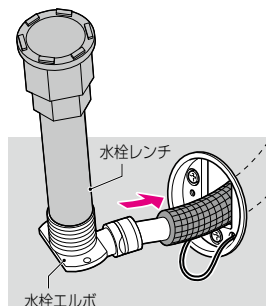
- ①壁面に穴を開け(φ60mm)、樹脂管を壁内から引っばり出します。



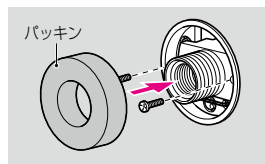
- ②固定リングと固定板を接続ゴムで接続し、固定板を壁穴から壁内に通します。



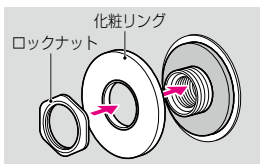
- ③接続ゴムを引っばり、固定板を引き寄せ、固定板と固定リングで壁を挟み、付属のねじで締め固定します。



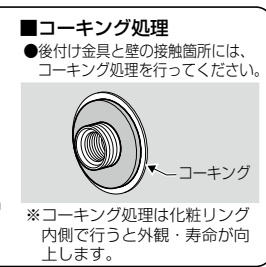
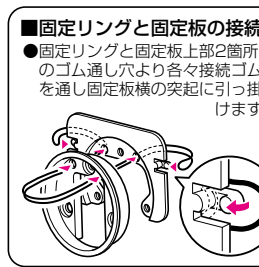
- ④架橋ポリエチレン管に継手を接続し、架橋ポリエチレン管を壁内に押し込みます。※押し込む際は別売の水栓レンチ(GS-107)をご使用いただくと便利です。



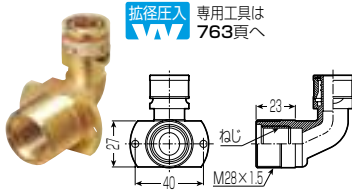
- ⑤継手を付属ねじで後付け金具に固定し、接続ゴムを固定リング内に収め、パッキンをはめ込みます。※金具の周囲はコーキング処理を行ってください。



- ⑥化粧リングを取り付け、ロックナットで固定します。



水栓エルボ (後付け金具用)



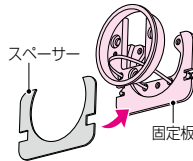
■Wタイプ継手

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	希望小売価格 (税抜)
WEAK-10A-15	20	1	3,830
WEAK-13A-15	20	1	4,180

後付け金具用スペーサー

●後付け金具の薄壁対応用部品です。



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

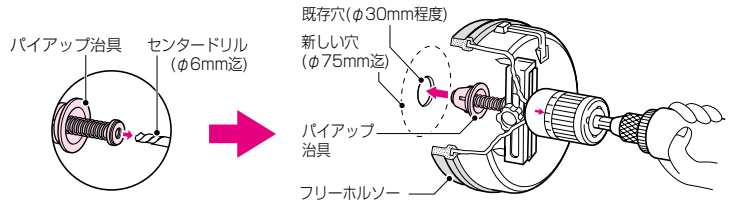
適合
SAK-1

品番	入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
SAKS-1	100	1	360

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。



- ①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。
- ②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。
- ③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 630頁へ

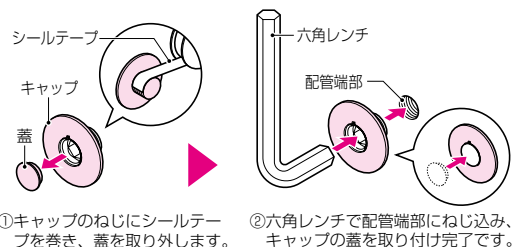
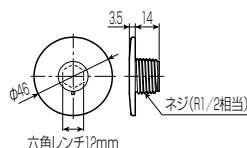
取付穴径 (現在の穴径)	フリーホルソー切削径		
	FH-150	FH-200N	FH-250
30程度	47~75	50~75	50~75

適合フリーホルソー
FH-150・FH-200N・FH-250

品番	入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
FH-SAK30	1	1	2,840

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。



- ①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。
- ②六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

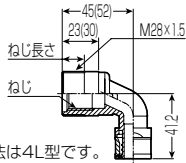
品番	入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
GS-KKC15M	200	1	300



Wタイプ継手

水栓エルボ

拡径圧入
専用工具は
763頁へ



※()内寸法は4L型です。

種類	ねじ長さ	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
WE4型	21.5	Rp1/2	10
		Rp1/2	13
WE4L型	14	Rp1/2	10
		Rp1/2	13

品番	入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
WE4-10A-15	20	1	3,610
WE4-13A-15	20	1	3,940
WE4L-10A-15	20	1	3,940
WE4L-13A-15	20	1	4,250



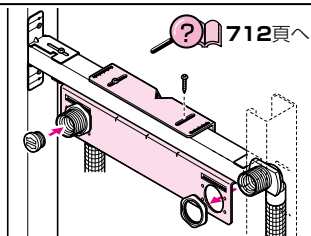
水栓エルボ用部材

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



? 712頁へ



座付水栓エルボ、水栓ボックス用部材

固定バー

33×30mm角 長さ1,200mm 椀木に比べ、割れにくい発泡樹脂製。

●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



? 709頁へ

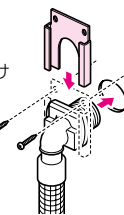


水栓エルボ用部材

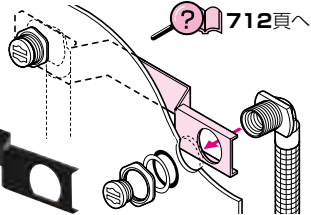
ユニットバス貫通座金

●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



? 712頁へ

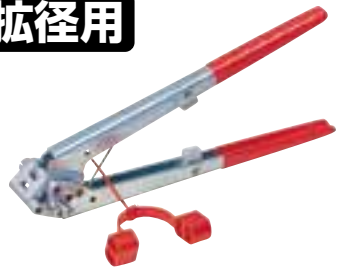
エキスパンダー[®]

●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。

拡径→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743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	希望小売価格 (税抜)
WR-KK1	10	1	12,600

762

ねじ記号の内容

G：管用平行ねじ

R：テーパ－おねじ

Rp：平行めねじ

Rc：テーパ－めねじ

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
監視関連

エアコン
関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯
関連

10

水栓ボックス

追焚き暖房

多分野商品

ご注意
技術資料

角に施工
できないから

エキスパンダー[®] 2

拡径→圧入
専用工具

10-13-16-20

●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 743頁へ

セット内容	品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
ヘッド(10A用)付	WR-KK2-10A	1	1	30,000
ヘッド(13A用)付	WR-KK2-13A	1	1	30,600
ヘッド(16H用)付	WR-KK2-16H	1	1	31,200
ヘッド(20H用)付	WR-KK2-20H	1	1	32,800

■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	希望小売価格(税抜)
10	WR-KK2-H10A	20	1	10,500
13	WR-KK2-H13A	20	1	11,200
16	WR-KK2-H16H	20	1	11,900
20	WR-KK2-H20H	20	1	13,700

[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	希望小売価格(税抜)
WR-KK2-H10A	WR-KK2-R10A	20	1包	1,120
WR-KK2-H13A	WR-KK2-R13A	20	1包	1,190
WR-KK2-H16H	WR-KK2-R16H	20	1包	1,260
WR-KK2-H20H	WR-KK2-R20H	20	1包	1,440

※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	希望小売価格(税抜)
エキスパンダー 2	WR-KK2-SH	20	1	3,460

スライダー[®]

拡径→圧入
専用工具

10-13-16-20

- 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。

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 743頁へ

適合Wタイプ継手サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
10・13	WR-AK1	12	1	23,400



■クランプ

適合Wタイプ継手サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
10	WR-10C	20組	1組	5,280
13	WR-13C	20組	1組	5,810
16	WR-16C	20組	1組	7,260
20	WR-20C	20組	1組	8,190

※1組(上・下クランプ)の価格です。