

# QUMEX

CATALOG

## 住宅設備用製品カタログ 2023-2024

23-07 ③7

# QUMEX

給水・給湯・追い焚き配管システム

きれいで安全な水と、温かいお湯が、いつでもすぐに使えます。  
耐久性・省施工に優れています。

## CONTENTS

### ● マエザワ樹脂管

樹脂管	2
保温材付樹脂管	2
イーグル管(さや管入り樹脂管)	2
さや(CD)管	3
パイプガードS	3
検査用部材	3

### ● ヘッダ部

QSジョイントクリア回転ヘッダ	4
ヘッダ(青銅製)	8
ヘッダ固定金具	10
ヘッダパネル	11

### ● 継手類

QSJC テーパネジアアダプター	15
QSJC 平行ネジアアダプター	16
QSJC 座付継手	18
QSJC 銅管変換継手	19
QSJC 床用継手	20
QSJC EJ継手メスアダプター	21
QSJC エルボソケット チーズ	22
QSJC 止水栓一体型	23
QSJC用リフォーム部材	24
QSJ3 テーパネジアアダプター	33
QSJ3 平行ネジアアダプター	34
QSJ3 座付継手	36
QSJ3 床用継手	37
QSJ3 エルボソケット チーズ	39
QSJ3 止水栓一体型	40
KP継手 テーパネジアアダプター	43
KP継手 平行ネジアアダプター	44
KP継手 座付継手	46
KP継手 床用継手	47
KP継手 エルボソケット チーズ	50

### ● 水栓ボックス類

壁用水栓ボックス	52
壁貫通エルボボックス	56
床用水栓ボックス	58
たて型水栓ジョイントボックス	62

### ● さや管・関連部材

さや管サポート	64
管固定サドル	65
ストレッチガード類	67

### ● 追い焚き関連部材

LUBボックス	68
ペアチューブ	69

### ● その他関連部材

S型ボールバルブ	72
逆ボ弁給湯機用	72
逆ボ弁給湯機用(継手一体)	73

### ● 防火区画貫通部材

防火キット FPK	74
耐火プラグ ネオテープ	75

### ● 暖房部材

ヘッダ	77
継手	78
暖房用架橋ポリエチレン管	83
O2カットパイプ5層	85
O2カットパイプ5層 継手	88
配管部材(シーリングキャップ他)	90
ロードヒーティング関連部材	93
工具	94

### ● 集合住宅用メータ配管ユニット

### ● 減圧弁

GKD25vセット	96
減圧弁K D-31	97

### ● 吸排気弁 HS-5型

### ● O<sub>2</sub>カットパイプシステム

### ● エコプラム2

エコプラム2	102
エコプラバック2 ワンタッチ	104

### ● システム配管

融着式ユニット配管システム	106
---------------	-----

## 架橋ポリエチレン管(PEX)とポリブテン管(PB)について

両者は呼び16Aおよび20Aでは径寸法(管の内径)が異なり、それぞれ専用の継手と接続します。  
呼び10Aおよび13Aでは径寸法が同一なので継手も共用となります。

### 架橋ポリエチレン管

水道用架橋ポリエチレン管(JIS K 6787)・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769)

#### ■寸法表 (種類: XM)

呼び径	外径(mm)		内径(mm)		厚さ(mm)		質量(kg/m)	適用規格
	基準寸法	平均外径の許容量	基準寸法	平均内径の許容量	基準寸法	許容差		
10A	13.0	±0.15	9.8	±0.25	1.6	±0.20	0.0539	架橋ポリエチレン管JIS K 6769 及び水道用架橋ポリエチレン管 JIS K 6787
13A	17.0		12.8		2.1		0.0924	
16A	21.5		16.2	2.65	±0.25	0.148	架橋ポリエチレン管JIS K 6769	
20A	27.0		20.5	3.25		0.228		

#### ■最高使用圧力 (JIS K 6769による)

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

PN15: 水温20℃において最高使用圧力が1.5MPaの耐久性を持つ架橋ポリエチレン管であることを意味します。

### ポリブテン管

ポリブテン管(JIS K 6778)

#### ■寸法表 (種類: J種)

呼び径	外径(mm)		内径(mm)		厚さ(mm)		質量(kg/m)	適用規格
	基準寸法	平均外径の許容量	基準寸法	平均内径の許容量	基準寸法	許容差		
10A	13.0	±0.15	9.8	±0.25	1.6	±0.2	0.053	ポリブテン管 JIS K 6778
13A	17.0		12.8		2.1		0.090	
16A	22.0		16.8	2.6	0.146			
20A	27.0		21.2	±0.30	2.9	0.202		

#### ■最高使用圧力 (JIS K 6778による)

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

※本カタログ内の表中サイズでは、○OAは樹脂管の呼び径を、○/○はネジの呼び径を示します(ネジの種類は製品により異なります)。

## ⚠ 注意

- 樹脂管(PEX、PB)は常時70℃を超える配管には使用しないでください。
- 樹脂管(PEX、PB)および樹脂製被覆管(保温材、さや管、パイプガード等)は紫外線劣化を防ぐため、日光の当たる場所での配管や保管をしないでください。
- 樹脂管はJISにより、使用温度によって最高使用圧力が決められており(上記参照)その範囲内で使用してください。
- さや管施工時の最小曲げ半径及び曲げ箇所数は下記表以内とし、曲げ箇所数はできるだけ少なく、又曲げ角度は90°以上にしてください。

PEX管の場合(架橋ポリエチレン管工業会 設計・施工マニュアルによる)

樹脂管サイズ	さや管サイズ	最小曲げ半径(mm)		曲げ箇所数		
		水平部	立上り部	水平部	立上り部	合計
10A	22	300	150	4以下	2以下	6以下
10A※	22	450				
13A	25	400		3以下		
13A※	25	450				
16A	28	500	250	5以下		
20A	36	600	350			

※PEX管に消音テープを巻いた時場合。

PB管の場合(ポリブテンパイプ工業会 技術資料による)

樹脂管サイズ	さや管サイズ	最小曲げ半径(mm)		曲げ箇所数		
		水平部	立上り部	水平部	立上り部	合計
10A	22	200	150	4以下	2以下	6以下
10A※	22					
13A	22					
13A※	25					
16A	28	350	200	5以下		
20A	36	450	300			

※PB管に消音テープを巻いた時場合。

樹脂管(裸管)の最小曲げ半径(mm)

樹脂管サイズ	PEX	PB
10A	150	100
13A	150	150
16A	200	200
20A	300	300

- 結露・凍結の恐れのある場合には、必要に応じて保温の処理を施してください。凍結により、管、継手などが破損する場合があります。凍結の恐れがある場合は、水抜き等を行ってください。
- 樹脂管には火気を近づけないでください。火の粉や熱により損傷劣化する恐れがあります。
- 防蟻剤や灯油、有機溶剤などが樹脂管に付着しないようにしてください。
- 樹脂管は、土中及びコンクリート内に直接埋設しないでください。
- 樹脂管を土中及びコンクリート内に埋設する場合には必ずさや管で養生してください。
- 樹脂管の釘打ち、ツブレなどにご注意ください。キズや座屈の生じた樹脂管は使用しないでください。保温材付樹脂管はコンクリート埋設できません。
- 作業は手袋等を使用し、手の保護をしてください。

# マエザワ樹脂管

※ P110 の安全上の注意事項をよくお読みください。

## 樹脂管 架橋ポリエチレン管 (PEX) ポリブテン管 (PB)

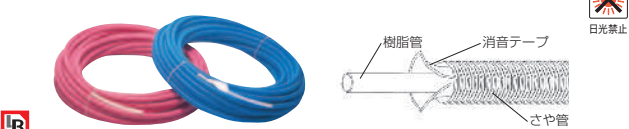


区分	製品コード	サイズ	D	d	本体価格	梱包数
PEX	QXPE-10-100Q	10A	13	9.8	35,000	100 m/巻
	QXPE-13-100Q	13A	17	12.8	41,300	100 m/巻
	QXPE-16-60Q	16A	21.5	16.2	37,440	60 m/巻
	QXPE-20A-60Q	20A	27	20.5	54,120	60 m/巻
PB	WPB-10-120Q	10A	13	9.8	31,320	120 m/巻
	WPB-13-120Q	13A	17	12.8	48,600	120 m/巻
	PB-16-60Q	16A	22	16.8	32,880	60 m/巻
	WPB-20-60Q	20A	27	21.2	48,420	60 m/巻

## イーグル管

樹脂管 (PEX および PB) がさや管 (CD 管) に挿入済みのセット管です。

※樹脂管の更新ができます。※消音テープ入りと無しの2種類あります。



区分	種類	製品コード	樹脂管サイズ	さや管サイズ	本体価格	梱包数	
PEX	給水用 (ブルー)	QXPIGB-2210-50Q	受	10A	22	47,550	50m/巻
		QXPIGB-2513-50Q	受	13A	25	53,850	50m/巻
	給湯用 (ピンク)	QXPIGP-2210-50Q	受	10A	22	47,550	50m/巻
		QXPIGP-2513-50Q	受	13A	25	53,850	50m/巻
PB	給水用 (ブルー)	WPBIGB-2210-50Q	受	10A	22	43,100	50m/巻
		WPBIGB-2213-50Q	受	13A	22	51,700	50m/巻
		WPBIGB-2513-50Q	受	13A	25	53,550	50m/巻
		WPBIGP-2210-50Q	受	10A	22	43,100	50m/巻
	給湯用 (ピンク)	WPBIGP-2213-50Q	受	13A	22	51,700	50m/巻
		WPBIGP-2513-50Q	受	13A	25	53,550	50m/巻
		消音テープなし					
		PEX	給水用 (ブルー)	QXPCDB-2210-50Q	受	10A	22
QXPCDB-2213-50Q	受			13A	22	45,750	50m/巻
給湯用 (ピンク)	QXPCDB-28-16Q		受	16A	28	37,080	30m/巻
	QXPCDB-36-20Q		受	20A	36	63,120	30m/巻
PB	給水用 (ブルー)	WPBCDB-2210-50Q	受	10A	22	36,250	50m/巻
		WPBCDB-2213-50Q	受	13A	22	45,350	50m/巻
		PBCDB-28-16Q	受	16A	28	35,460	30m/巻
		WPBCDB-36-20Q	受	20A	36	59,340	30m/巻
	給湯用 (ピンク)	WPBCDP-2210-50Q	受	10A	22	36,250	50m/巻
		WPBCDP-2213-50Q	受	13A	22	45,350	50m/巻
		PBCDP-28-16Q	受	16A	28	35,460	30m/巻
		WPBCDP-36-20Q	受	20A	36	59,340	30m/巻

※固定部材はP65を参照

## パイプカッター

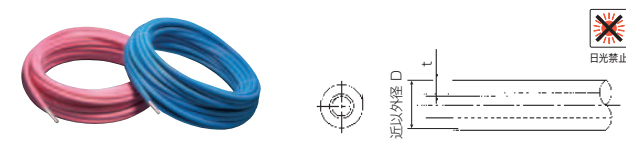


区分	製品コード	本体価格	梱包数
	VM-29-Q	6,510	

※替刃 (コード:VM-029C-Q) があります。

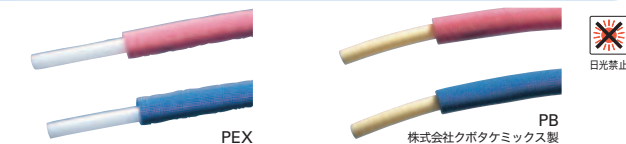
## 保温材付 架橋ポリエチレン管 (PEX) ポリブテン管 (PB)

※樹脂管のみの更新はできません。



区分	種類	製品コード	サイズ	D	本体価格	梱包数		
PEX	保温材厚さ t=5mm	給水用 (ブルー)	MXPECB-1005-50Q	10A	24	38,050	50 m/巻	
			MXPECB-1305-50Q	13A	28	41,200	50 m/巻	
			MXPECB-1605-30Q	16A	33	32,940	30 m/巻	
			MXPECB-2005-30Q	20A	38	46,230	30 m/巻	
		給湯用 (ピンク)	MXPECP-1005-50Q	10A	24	38,050	50 m/巻	
			MXPECP-1305-50Q	13A	28	41,200	50 m/巻	
			MXPECP-1605-30Q	16A	33	32,940	30 m/巻	
			MXPECP-2005-30Q	20A	38	46,230	30 m/巻	
	保温材厚さ t=10mm	給水用 (ブルー)	MXPECB-1010-50Q	10A	34	39,950	50 m/巻	
			MXPECB-1310-50Q	13A	38	56,200	50 m/巻	
			MXPECB-1610-30Q	16A	43	45,300	30 m/巻	
			MXPECB-2010-30Q	20A	48	60,390	30 m/巻	
		給湯用 (ピンク)	MXPECP-1010-50Q	10A	34	39,950	50 m/巻	
			MXPECP-1310-50Q	13A	38	56,200	50 m/巻	
			MXPECP-1610-30Q	16A	43	45,300	30 m/巻	
			MXPECP-2010-30Q	20A	48	60,390	30 m/巻	
	保温材厚さ t=20mm	給水用 (ブルー)	MXPECB-1020-25Q	受	10A	54	—	25 m/巻
			MXPECB-1320-25Q	受	13A	58	—	25 m/巻
			MXPECB-1620-20Q	受	16A	63	—	20 m/巻
			MXPECB-2020-20Q	受	20A	69	—	20 m/巻
		給湯用 (ピンク)	MXPECP-1020-25Q	受	10A	54	—	25 m/巻
			MXPECP-1320-25Q	受	13A	58	—	25 m/巻
			MXPECP-1620-20Q	受	16A	63	—	20 m/巻
			MXPECP-2020-20Q	受	20A	69	—	20 m/巻
PB	保温材厚さ t=5mm	給水用 (ブルー)	QPBCB-1005-60Q	10A	24	—	60 m/巻	
			QPBCB-1305-60Q	13A	28	—	60 m/巻	
			QPBCB-1605-40Q	16A	33	—	40 m/巻	
			QPBCB-2005-40Q	20A	38	—	40 m/巻	
		給湯用 (ピンク)	QPBCP-1005-60Q	10A	24	—	60 m/巻	
			QPBCP-1305-60Q	13A	28	—	60 m/巻	
			QPBCP-1605-40Q	16A	33	—	40 m/巻	
			QPBCP-2005-40Q	20A	38	—	40 m/巻	

## 保温材付 架橋ポリエチレン管 (PEX) 3m ポリブテン管 (PB) 5m



区分	種類	製品コード	サイズ	長さ (m)	本体価格	梱包数		
PEX (直管)	保温材厚さ t=5mm	給水用 (ブルー)	QXPECB-1305-3Q	受	13A	3	4,170/本	10本
			QXPECB-1605-3Q	受	16A	3	5,520/本	10本
			QXPECB-2005-3Q	受	20A	3	7,710/本	10本
		給湯用 (ピンク)	QXPECP-1305-3Q	受	13A	3	4,170/本	10本
			QXPECP-1605-3Q	受	16A	3	5,520/本	10本
			QXPECP-2005-3Q	受	20A	3	7,710/本	10本
	保温材厚さ t=10mm	給水用 (ブルー)	QXPECB-1310-3Q	受	13A	3	4,530/本	10本
			QXPECB-1610-3Q	受	16A	3	6,060/本	10本
			QXPECB-2010-3Q	受	20A	3	8,590/本	10本
		給湯用 (ピンク)	QXPECP-1310-3Q	受	13A	3	4,530/本	10本
			QXPECP-1610-3Q	受	16A	3	6,060/本	10本
			QXPECP-2010-3Q	受	20A	3	8,590/本	10本
PB (曲管)	保温材厚さ t=5mm	給水用 (ブルー)	QPBCB-1305-5Q	受	13A	5	3,720	1本
			QPBCB-1605-5Q	受	16A	5	4,700	1本
		給湯用 (ピンク)	QPBCP-2005-5Q	受	20A	5	7,070	1本
			QPBCP-1305-5Q	受	13A	5	3,720	1本
		給湯用 (ピンク)	QPBCP-1605-5Q	受	16A	5	4,700	1本



### さや (CD) 管



種類	製品コード	さや管サイズ	適合樹脂管サイズ	D	d	本体価格	梱包数
給水用 (ブルー)	LS-16KB-50Q	16	10A	21.1	16.1	8,150	50m/巻
	LS-22KB-50Q	22	10A, 13A	27.8	22.6	12,500	50m/巻
	LS-25KB-50Q	25	13A	30.5	25.1	13,750	50m/巻
	LS-28KB-30Q	28	16A	34.3	28.2	13,110	30m/巻
	LS-30KB-30Q	30	16A	36.5	29.6	13,470	30m/巻
	LS-36KB-30Q	36	20A	41.5	33	16,470	30m/巻
給湯用 (ピンク)	LS-16KP-50Q	16	10A	21.1	16.1	8,150	50m/巻
	LS-22KP-50Q	22	10A, 13A	27.8	22.6	12,500	50m/巻
	LS-25KP-50Q	25	13A	30.5	25.1	13,750	50m/巻
	LS-28KP-30Q	28	16A	34.3	28.2	13,110	30m/巻
	LS-30KP-30Q	30	16A	36.5	29.6	13,470	30m/巻
	LS-36KP-30Q	36	20A	41.5	33	16,470	30m/巻

### CD 管カッター



CD 管のみを切断する場合に使用する

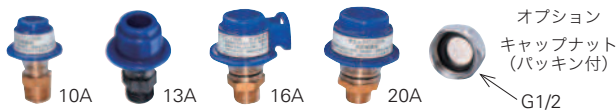
製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
SP-48-Q	22~36B	15,660	1ヶ

### 検査用部材

水圧検査用としてのみご使用頂くようお願い致します。施工方法は取扱説明書 (P114) を参照ください。  
使用流体: 水道水 最高使用圧力: 1.75MPa

### チェックワン

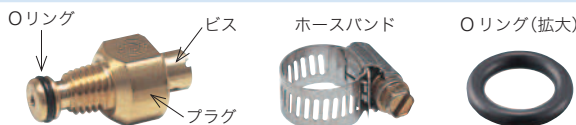
配管後の加圧ポンプによる水圧テストに使用します。



区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
共用	713580	10A×R1/2	2,030	20
		13A×G1/2	1,620	20
		16A×R1/2	3,240	8
		20A×R1/2	5,350	6
キャップナット (P付)				
	B41A-24-13Q	G1/2	550	20

### 管端プラグ

水圧試験の際、管端部の止水を行う為に使用します。



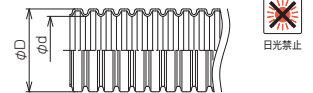
区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
共用	713568	10A	2,460	10
		13A	2,530	10
PEX	713569	16A	3,140	10
区分	製品コード	品名	本体価格	梱包数
管端プラグ用 Oリング	UW8210	Oリング 管端プラグ10A用 10本セット	1,350	10本
	UW1210	Oリング 管端プラグ13A用 10本セット	1,350	10本
	UW2210	Oリング 管端プラグ16A用 3本セット	460	3本

### パイプガードS

樹脂管の保護に使用します。  
さや管よりスリムかつ柔軟です。



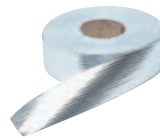
※樹脂管のみの更新はできません。



種類	製品コード	サイズ	適合樹脂管	D	d	本体価格	梱包数
給水用 (ブルー)	LS-18BS-50Q	18A	13A	23.5	19.7	8,800	50m/巻
	LS-22BS-60Q	22A	16A	28.4	24.0	12,600	60m/巻
	LS-28BS-60Q	28A	20A	34.9	29.5	19,800	60m/巻
給湯用 (ピンク)	LS-18PS-50Q	18A	13A	23.5	19.7	8,800	50m/巻
	LS-22PS-60Q	22A	16A	28.4	24.0	12,600	60m/巻
	LS-28PS-60Q	28A	20A	34.9	29.5	19,800	60m/巻

### 消音テープ

「イーグル管」の消音テープ単品



区分	製品コード	適合さや管サイズ	適合樹脂管	長さ (m)	本体価格	梱包数
	GCT-22-30Q	22	10A	30	6,750	5
	GCT-22S-30Q	22	13A	30	6,750	5
	GCT-25S-30Q	25	13A	30	6,750	5
	GCT-28S-30Q	28	16A	30	7,470	5

※さや管内でのウォーターハンマーによる樹脂管のばたつき音を抑えるテープです。

### チェックワン 回転エルボ

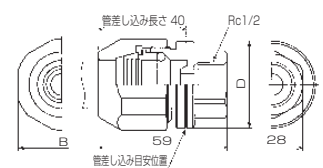
360°回転できます



区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数 (大箱)	入数 (小箱)
共用	713581	13A	4,210	24	4

### ロックワン

配管後の加圧ポンプによる水圧テストに使用します。



区分	製品コード	サイズ	D	B	本体価格	梱包数
共用	713577	16A×Rc1/2	40	40	6,150	—
		20A×Rc1/2	45	45	8,250	—

# ヘッダ部

樹脂管用ワンタッチ継手

## 》QSジョイントクリア

呼び 16A および 20A はパイプの種類によって（径寸法が異なるため）継手がそれぞれ専用となります。

黒色キャップ品が PEX(架橋ポリエチレン管)用、ピンク色キャップ品が PB(ポリブテン管)用、呼び 10A および 13A は「PEX」、「PB」共用です（黒色キャップ品）。



PEX用

PB用

## QSJC回転ヘッダ

### ● 分岐方向は自由に設定

連結部により360°回転。おのおの分岐方向を自由に設定できます。

### ● コンパクト・軽量化

ヘッダの胴部分を樹脂化。軽くて施工が容易になりました。

### ● 分岐部の接続はワンタッチ

樹脂管との接続部は、QSジョイントクリアの機構。接続容易で、目で差込確認ができます。

### ● ねじ接続は金属

ヘッダ端面の接続部がテーパめねじの場合は、そのねじ部接続が金属製となり、安定したねじ接合が行えます。

### ● 分岐数は、最大9

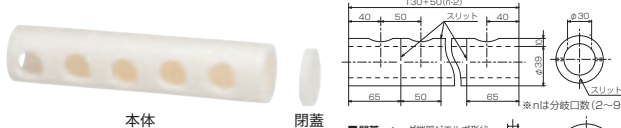
給水用具との接続可能な口数は、2~9。  
設置条件に合ったヘッダが選定できます。

※ヘッダ固定金具の種類により固定可能な最大分岐口数が異なります。



※ご要望の分岐数（最大9）、接続形式にあわせ工場より出荷致します。

## ヘッダ用保温カバー



※保温カバー本体と閉蓋は、同梱となります。  
※保温カバーのみのお取扱いも致します。

区分	保温カバー	製品コード	本体価格
共用	本体	HCJKNF-2P~9P (ご指定の分岐口数)-Q	
	蓋	HCJKH-Q	

※ヘッダの端面がエルボ形状の場合、蓋が必要となります。

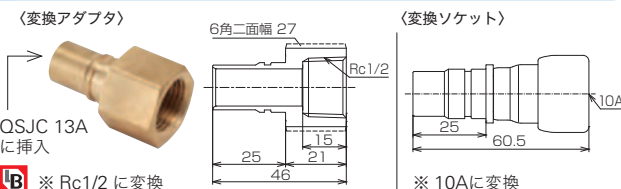
## 取付け方法



- 1 本体分岐の反対側を上げヘッダにかぶせます。
- 2 閉蓋を本体に貼り付けます。
- 3 分岐方向を変える場合は、保温カバーのスリットに合わせ回転します。

## 変換オプション

### 変換アダプタ (ソケット)

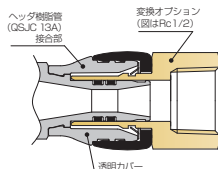


区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
<b>変換アダプタ (13A→Rc1/2)</b>				
共用	718040	13A×1/2	1,870	
<b>変換ソケット (13A→10A)</b>				
共用	718048	10A	1,980	

### 差込み取り付け例

変換オプションは、ヘッダ樹脂管接合部 (QSJC13A) に差込んで使用します。

※取付け時や取付け後などに、過剰な曲げ荷重を加えないでください。



## パールコック QSJC (差込型)



区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
共用	609089	13A	6,290	10

## パールコック QSJC(差込型)蝶ロングハンドル



区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
PEX	609117	16A	6,660	8

マエザワ樹脂管

ヘッダ部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い焚用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

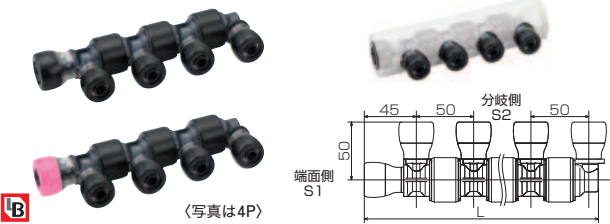
減圧弁

吸排気弁

0.5カットパイプシステム

エコフレーム2

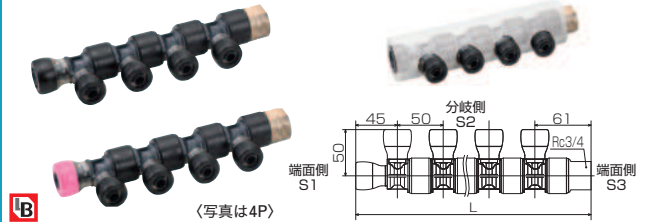
QSJC 回転ヘッド QSJC×QSJC



〈写真は4P〉

区分	製品コード★	サイズ (S1×S2)	分岐口数 (P)	L (mm)	本体価格	本体価格 (+HC)
共用	718515-2P (-HC)	QSJC13A×QSJC13A	2	103	5,790	6,800
	718515-3P (-HC)		3	153	8,620	10,210
	718515-4P (-HC)		4	203	11,520	13,610
	718515-5P (-HC)		5	253	14,740	17,360
	718515-6P (-HC)		6	303	17,860	20,980
	718515-7P (-HC)		7	353	21,330	24,950
	718515-8P (-HC)		8	403	23,080	27,220
	718515-9P (-HC)		9	453	25,980	30,620
	PEX		718525-2P (-HC)	QSJC16A×QSJC13A	2	103
718525-3P (-HC)		3	153		8,850	10,440
718525-4P (-HC)		4	203		11,740	13,840
718525-5P (-HC)		5	253		14,970	17,580
718525-6P (-HC)		6	303		18,090	21,210
718525-7P (-HC)		7	353		21,550	25,180
718525-8P (-HC)		8	403		23,310	27,450
718525-9P (-HC)		9	453		26,200	30,850
PB		718545-2P (-HC)	QSJC16A×QSJC13A		2	103
	718545-3P (-HC)	3		153	8,850	10,440
	718545-4P (-HC)	4		203	11,740	13,840
	718545-5P (-HC)	5		253	14,970	17,580
	718545-6P (-HC)	6		303	18,090	21,210
	718545-7P (-HC)	7		353	21,550	25,180
	718545-8P (-HC)	8		403	23,310	27,450
	718545-9P (-HC)	9		453	26,200	30,850

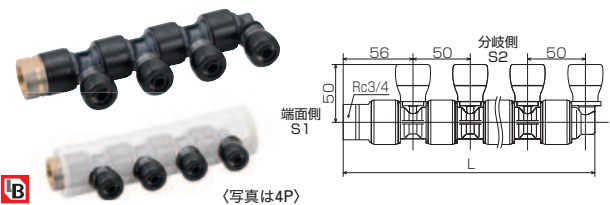
QSJC 回転ヘッド QSJC×QSJC×Rc



〈写真は4P〉

区分	製品コード★	サイズ (S1×S2×S3)	分岐口数 (P)	L (mm)	本体価格	本体価格 (+HC)
共用	718510-2P (-HC)	QSJC13A×Rc3/4	2	156	9,750	10,880
	718510-3P (-HC)		3	206	13,000	14,640
	718510-4P (-HC)		4	256	16,210	18,370
	718510-5P (-HC)		5	306	19,410	22,100
	718510-6P (-HC)		6	356	22,580	25,800
	718510-7P (-HC)		7	406	25,760	29,510
	718510-8P (-HC)		8	456	28,940	33,210
	718510-9P (-HC)		9	506	32,110	36,900
	PEX		718520-2P (-HC)	QSJC16A×Rc3/4	2	156
718520-3P (-HC)		3	206		13,320	14,960
718520-4P (-HC)		4	256		16,460	18,630
718520-5P (-HC)		5	306		19,650	22,350
718520-6P (-HC)		6	356		22,830	26,050
718520-7P (-HC)		7	406		26,010	29,740
718520-8P (-HC)		8	456		29,190	33,460
718520-9P (-HC)		9	506		32,440	37,240
PB		718540-2P (-HC)	QSJC16A×Rc3/4		2	156
	718540-3P (-HC)	3		206	13,320	14,960
	718540-4P (-HC)	4		256	16,460	18,630
	718540-5P (-HC)	5		306	19,650	22,350
	718540-6P (-HC)	6		356	22,830	26,050
	718540-7P (-HC)	7		406	26,010	29,740
	718540-8P (-HC)	8		456	29,190	33,460
	718540-9P (-HC)	9		506	32,440	37,240

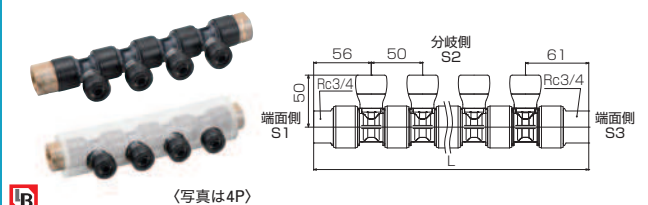
QSJC 回転ヘッド Rc×QSJC



〈写真は4P〉

区分	製品コード★	サイズ (S1×S2)	分岐口数 (P)	L (mm)	本体価格	本体価格 (HC)
共用	718505-2P (-HC)	Rc3/4×QSJC13A	2	114	8,690	9,810
	718505-3P (-HC)		3	164	11,200	12,830
	718505-4P (-HC)		4	214	14,180	16,330
	718505-5P (-HC)		5	264	17,150	19,830
	718505-6P (-HC)		6	314	20,600	23,800
	718505-7P (-HC)		7	364	24,270	27,990
	718505-8P (-HC)		8	414	27,240	31,490
	718505-9P (-HC)		9	464	30,220	34,990

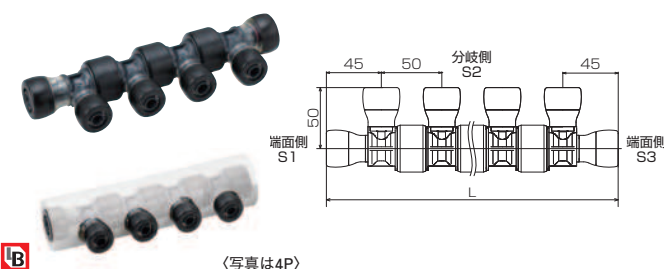
QSJC 回転ヘッド Rc×QSJC×Rc



〈写真は4P〉

区分	製品コード★	サイズ (S1×S2×S3)	分岐口数 (P)	L (mm)	本体価格	本体価格 (HC)
共用	718500-2P (-HC)	Rc3/4×QSJC13A×Rc3/4	2	167	11,990	13,100
	718500-3P (-HC)		3	217	15,360	17,000
	718500-4P (-HC)		4	267	18,610	20,780
	718500-5P (-HC)		5	317	21,840	24,540
	718500-6P (-HC)		6	367	25,060	28,270
	718500-7P (-HC)		7	417	28,240	31,990
	718500-8P (-HC)		8	467	31,440	35,700
	718500-9P (-HC)		9	517	34,620	39,420

QSJC 回転ヘッド QSJC×QSJC×QSJC



〈写真は4P〉

区分	製品コード★	サイズ (S1×S2×S3)	分岐口数 (P)	L (mm)	本体価格	本体価格 (HC)
PEX	718522-2P (-HC)	QSJC16A×QSJC13A×QSJC16A	2	140	7,830	8,850
	718522-3P (-HC)		3	190	10,770	12,370
	718522-4P (-HC)		4	240	13,840	15,990
	718522-5P (-HC)		5	290	17,240	19,850
	718522-6P (-HC)		6	340	20,530	23,590
	718522-7P (-HC)		7	390	24,160	27,780
	718522-8P (-HC)		8	440	25,860	30,050
	718522-9P (-HC)		9	490	28,920	33,570

★ HC が付くと保温カバー付の製品コードになります。

☑は BL 認定されている配管システムを構成する製品・部品を表します。

マニプレーション樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追いつ英用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub> カットハイブリッドシステム

エニフラム2

樹脂管用ワンタッチ継手

## 》QSジョイントクリア

呼び 16A および 20A はパイプの種類によって (径寸法が異なるため) 継手がそれぞれ専用となります。

黒色キャップ品が PEX (架橋ポリエチレン管) 用、ピンク色キャップ品が PB (ポリブテン管) 用、呼び 10A および 13A は「PEX」、「PB」共用です (黒色キャップ品)。

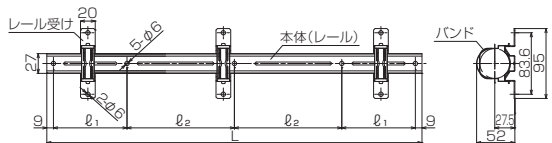


PEX用

PB用

### ヘッド固定金具 QSJC 回転ヘッド専用

#### ヘッド固定金具 (QSJC 回転ヘッド保温カバー無用)



区分	製品コード	種類	L	ℓ1	ℓ2	固定部材	本体価格
共用	JKHKK-310N-Q	ショートタイプ	310	—	146	2セット	2,240
	JKHKK-510N-Q	ロングタイプ	510	100	146	3セット	2,820

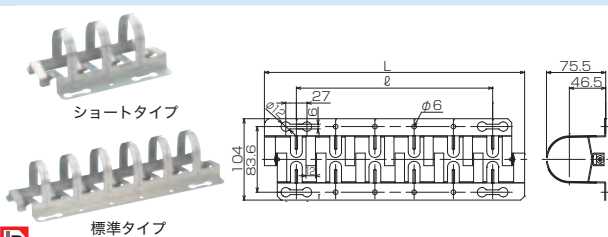
#### 取付け例



※固定用のビス等は、下地に合わせ市販品をご使用ください。  
※保温カバーを取付けた状態では、使用できません。

※部材は、本体にレール受けをセット、バンドは同梱となります (固定用ビス含まず)。

#### ヘッド固定金具 (QSJC 回転ヘッド保温カバー付用)



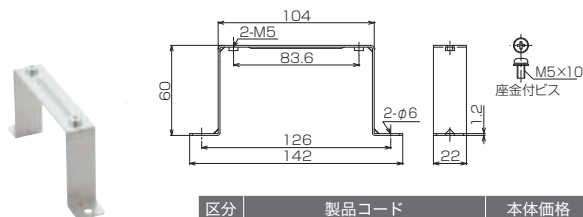
区分	製品コード	種類	L	ℓ	本体価格
共用	JKHKK-180H-Q	ショートタイプ	181	100	1,870
	JKHKK-330H-Q	標準タイプ	332	250	2,420

#### 取付け例



※保温カバー付回転ヘッド専用の固定金具です。  
※床面への固定用ビス等は、下地に合わせ市販品をご使用ください。  
※あらかじめヘッドの分岐方向を決定し、固定金具に取付け後、下地へ固定してください。

#### ヘッド固定金具 (嵩上げ脚)



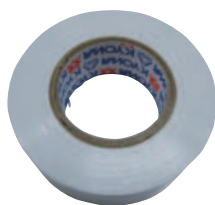
区分	製品コード	本体価格
共用	JKHKK-KL-Q	1,650

#### 取付け例



※ヘッド固定金具専用の嵩上げ脚です。  
(保温カバー付用、無用共に使用可能)  
※固定金具を嵩上げ脚に固定するためのビス (一脚当たり 2 個) が同梱となります。  
※床面への固定用のビス等は、下地に合わせ市販品をご使用ください。  
※取付けは、保温カバー付回転ヘッドを固定金具に取付け後、嵩上げ脚に固定してください。

#### 養生テープ白色 保温カバーの補修に使用します



株式会社共和製

色	製品コード	テープ幅	テープの長さ	本体価格
白	DSTWH-19-10Q	19mm	10m	500



ヘッダの施行時の注意

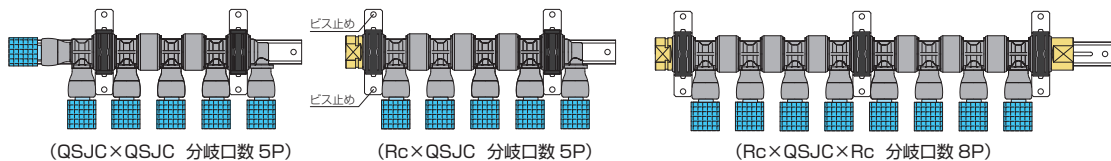
- 樹脂管を接続する際には、必ずヘッダを固定（専用の架台等）し、ヘッダ全体を支えた上で主管部及び分岐部の接続を行ってください。また、極度の荷重（曲げ荷重など）が加わらないよう注意してください。
- 樹脂ヘッダの下地への直固定や、樹脂ヘッダを固定台無しで浮かせて設置することは避けてください。また、樹脂ヘッダに乗ること、蹴ること、重量物の積載などは避けてください。
- 専用架台（ヘッダ固定金具）は、ヘッダの種類によって、1台あたりの取付け可能な分岐口数が異なります。表を参照し取付けてください。それ以上の分岐口数のヘッダを取付ける場合は、専用架台を2台直列に配して取付けてください。なお、架台を2台並べる場合には、段差が生じないように注意してください。

ヘッダの取付け可能分岐口数

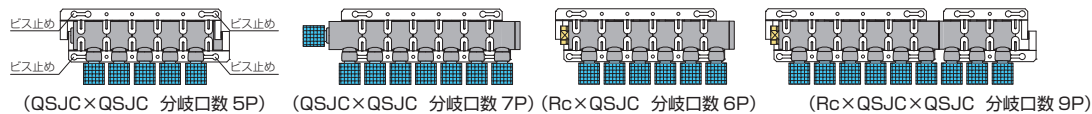
分岐口数/1台

専用架台の種類 (固定金具)	長さ	ヘッダの種類			
		QSJC×QSJC	Rc×QSJC	QSJC×QSJC×Rc	Rc×QSJC×Rc
ヘッダ用	ショートタイプ	2P~6P		2P~5P	
	ロングタイプ	7P~9P		6P~9P	
保温カバー付ヘッダ用	ショートタイプ	2P~4P		2P~3P	2P
	標準タイプ	5P~7P		4P~6P	3P~5P

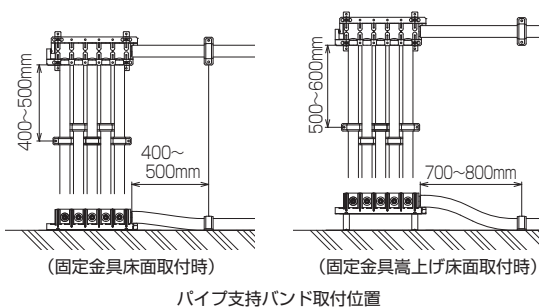
- 専用架台（ヘッダ固定金具）は、ヘッダに保温カバーなしと保温カバー付きの場合で取付け方法が異なります。
  - ショートタイプ、ロングタイプ（保温カバーなしヘッダ用固定金具）
    - ・専用架台は、本体（レール）の他、ショートタイプにヘッダ用固定部材が2セット、ロングタイプに3セット付いています。
    - ・ヘッダの固定は、固定金具本体にセットされたレール受けを、ヘッダ両端のカバーリングの位置に配して、ヘッダを上方よりバンドで挟み込み固定します。ロングタイプの場合は、さらに、ほぼ中央となる位置も同様に固定します。
    - ・下地への固定は、レール受け各2箇所全てでビス等により行ってください。
    - ・ヘッダ端面が金属製 Rc の場合は、その部分をレールの端面に合わせてください。



- 保温カバー付ヘッダ用固定金具（保温カバーの厚さ 10mm 対応）
 保温カバー付ヘッダの固定は、予めヘッダの分岐方向を決定し、保温カバーの1P どちらを全て養生テープ等で連結し、固定金具を開き、押さえが均等になるようにヘッダを挟み込み、ビス等で角部4箇所（固定金具1台あたり）下地に固定してください。また、高上げ脚をご使用の場合は、付属のビスで固定金具の角部に固定してください。ヘッダ端面が金属製 Rc の場合は、その部分を固定金具の端面に合わせてください。



- パイプ接続部よりすぐに樹脂管を曲げて配管しないでください。ヘッダ本体及び専用架台に過剰な荷重が加わらないように、接続部より指定長さの範囲でパイプ支持バンド等の処理を行ってください。（右図参照）
- 加圧状態で樹脂ヘッダを回転させないでください。
- 専用架台（ヘッダ固定金具）の取付け作業に際しては、別途固定金具取付け手順書を、樹脂ヘッダへのパイプ接続に際しては、別途 QS ジョイントクリアの施工手順及び安全上の注意事項を確認し、確実に施工してください。



⚠ 製品使用上の注意

QSジョイントクリアを構成する樹脂部品は、有機溶剤、薬品、洗剤等に侵される恐れがありますので接触させないでください。接触が避けられない設置箇所には金属製継手（QSJ3、KP継手）をお奨めします。

☑は BL 認定されている配管システムを構成する製品・部品を表します。

マエザワ樹脂管

ヘッダ部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い英用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

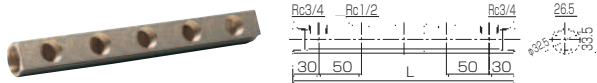
吸排気弁

O<sub>2</sub> カットパイプシステム

エンプラム2

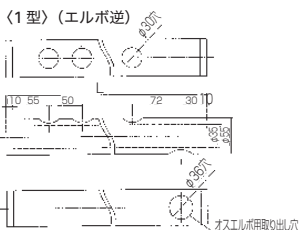
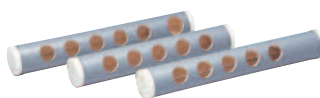
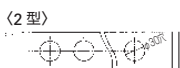
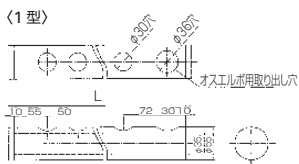


ヘッダ



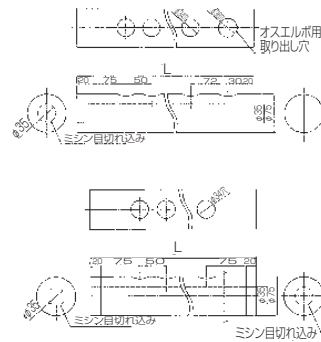
区分	製品コード	サイズ	L	本体価格	梱包数
	822501-2P	2P	110	4,320	—
	822501-3P	3P	160	5,870	—
	822501-4P	4P	210	7,950	—
	822501-5P	5P	260	9,550	—
	822501-6P	6P	310	10,930	—
	822501-7P	7P	360	12,060	—
	822501-8P	8P	410	14,340	—
	822501-9P	9P	460	15,910	—

保温カバー



区分	製品コード	種類	サイズ	L	本体価格	梱包数
1型 (エルボ×プラグ)	HC-2P-Q	1型 (エルボ×プラグ)	2P	227	1,190	—
	HC-3P-Q		3P	277	1,450	—
	HC-4P-Q		4P	327	1,670	—
	HC-5P-Q		5P	377	1,780	—
	HC-6P-Q		6P	427	2,300	—
	HC-7P-Q		7P	477	2,540	—
	HC-8P-Q		8P	527	2,720	—
	HC-9P-Q		9P	577	2,880	—
	2型 (プラグ×プラグ)		HCC-2P-Q	2型 (プラグ×プラグ)	2P	180
HCC-3P-Q		3P	230		1,450	—
HCC-4P-Q		4P	280		1,670	—
HCC-5P-Q		5P	330		1,780	—
HCC-6P-Q		6P	380		2,300	—
HCC-7P-Q		7P	430		2,540	—
HCC-8P-Q		8P	480		2,720	—
HCC-9P-Q		9P	530		2,880	—
1型 (エルボ逆×プラグ)		HC-3P-GQ	1型 (エルボ逆×プラグ)		3P	277
	HC-4P-GQ	4P		327	1,670	—
	HC-5P-GQ	5P		377	1,780	—
	HC-6P-GQ		6P	427	2,300	—

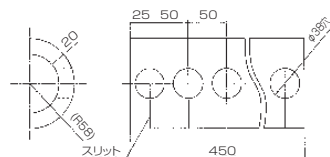
寒冷地用 保温カバー



区分	製品コード	種類	サイズ	L	本体価格	梱包数
1型 (エルボ×プラグ)	HCK-2P-Q	1型 (エルボ×プラグ)	2P	267	2,130	25
	HCK-3P-Q		3P	317	2,290	25
	HCK-4P-Q		4P	367	2,610	25
	HCK-5P-Q		5P	417	3,020	25
	HCK-6P-Q		6P	467	3,500	25
	HCK-7P-Q		7P	517	3,680	25
	HCK-8P-Q		8P	567	4,410	25
	HCK-9P-Q		9P	617	4,580	25
	2型 (プラグ×プラグ)		HCKC-2P-Q	2型 (プラグ×プラグ)	2P	240
HCKC-3P-Q		3P	290		2,290	25
HCKC-4P-Q		4P	340		2,610	25
HCKC-5P-Q		5P	390		3,020	25
HCKC-6P-Q		6P	440		3,500	25
HCKC-7P-Q		7P	490		3,680	25
HCKC-8P-Q		8P	540		4,410	25
HCKC-9P-Q		9P	590		4,580	25

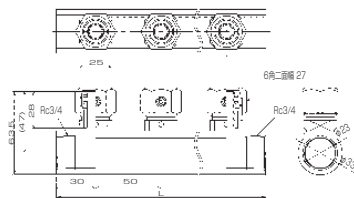
ヘッダジョイントカバー

寒冷地用保温カバーを使用した時の、継手露出部の保温に使用します。



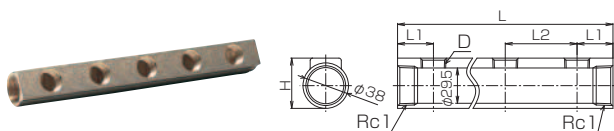
区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
	HCJK-9P-Q	9P	3,910	25

KP 継手 一体ヘッダ



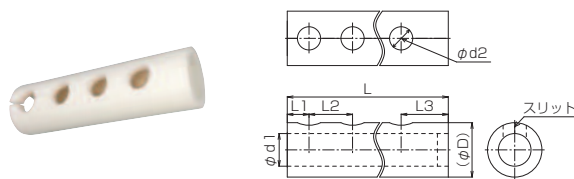
区分	製品コード	サイズ	L	本体価格	梱包数
共用	713897-13-2P	13A×2P	110	9,910	—
	713897-13-3P	13A×3P	160	14,230	—
	713897-13-4P	13A×4P	210	19,090	—
	713897-13-5P	13A×5P	260	23,460	—
	713897-13-6P	13A×6P	310	27,600	—
	713897-13-7P	13A×7P	360	31,490	—
	713897-13-8P	13A×8P	410	35,940	—
	713897-13-9P	13A×9P	460	40,200	—

### インチヘッド



区分	製品コード	サイズ	分岐口数	L	D	L1	L2	H	本体価格	梱包数
822541	Rc1/2	2P-1/2	2	120	30	60	42	42	11,580	8
		3P-1/2	3	180					15,700	
		4P-1/2	4	240					19,870	
		5P-1/2	5	300					23,930	
		6P-1/2	6	360					28,190	
		2P-3/4	2	147					14,650	
	Rc3/4	3P-3/4	3	224	20,620					
		4P-3/4	4	301	26,590					
		5P-3/4	5	378	32,670					
		6P-3/4	6	455	38,740					

### インチヘッド用保温カバー



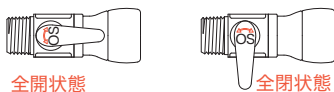
区分	製品コード	サイズ	分岐口数	L	φD	φd1	φd2	L1	L2	L3	本体価格	梱包数
HCINH	75	2P-1/2Q	2	155	75	45	32	30	60	65	1,480	8
		3P-1/2Q	3	215							1,840	
		4P-1/2Q	4	275							2,200	
		5P-1/2Q	5	335							2,890	
		6P-1/2Q	6	395							3,280	
		2P-3/4Q	2	185							1,620	
	79	3P-3/4Q	3	262	2,070							
		4P-3/4Q	4	339	2,600							
		5P-3/4Q	5	416	3,290							
		6P-3/4Q	6	493	3,740							

### パールコック QSJCねじ込型 (R)



※(公社)日本水道協会  
品質認証センター 認証登録品

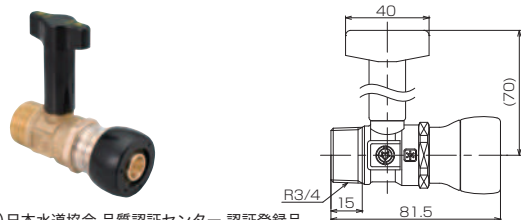
区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	609087	13A×1/2	6,010	60	10



ハンドルは必ず「全開」「全閉」で使用してください。

### QSJC 一体 ボールバルブ (R)

フレキ管対応型



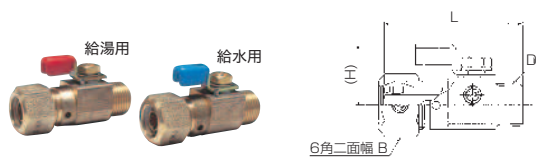
※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
PEX	609131	16A×3/4	5,760	8

### 製品使用上の注意

QSジョイントクリアを構成する樹脂部品は、有機溶剤、薬品、洗剤等に侵される恐れがありますので接触させないでください。  
接触が避けられない設置箇所には金属製継手 (QSJ3、KP継手) をお奨めします。

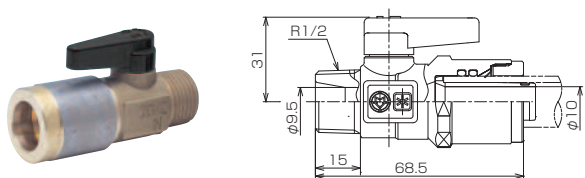
### パールコック KPねじ込型 (R)



給湯用  
給水用

区分	製品コード	種類	サイズ	L	(H)	B	D	本体価格	梱包数
共用	609074	給水用	10A×R1/2	65.5	29	24	R1/2	5,780	50
			13A×R1/2	69.5	29	27	R1/2	5,890	50
	609084	給湯用	10A×R1/2	65.5	29	24	R1/2	5,780	50
			13A×R1/2	69.5	29	27	R1/2	5,890	50

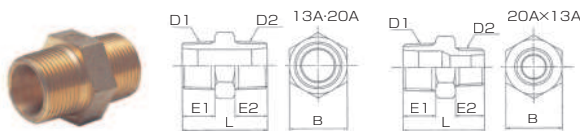
### パールコック QSJ3ねじ込型 (R)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

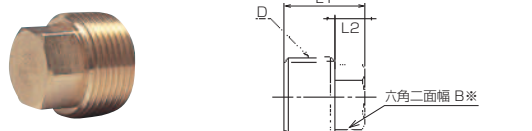
区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	609110	13A×1/2	5,890	60	10

### 青銅ニップル



区分	製品コード	サイズ	D1	D2	L	E1	E2	B	本体価格	梱包数
822035	13A	R 1/2	R 1/2	42	16	16	27	1,370	100	
		R 3/4	R 3/4	47	18	18	32	1,600	75	
712510	20A×13A	R 3/4	R 1/2	45	18	16	31	2,270		

### ヘッド用 プラグ



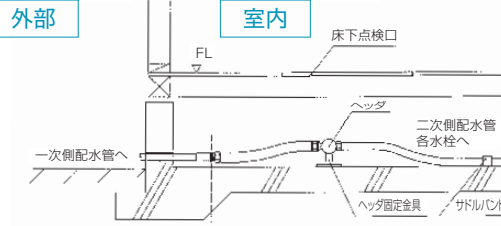
※サイズ 1のみ六角二面箱

区分	製品コード	サイズ	L1	L2	B	D	本体価格	梱包数
712507		1/2	21.5	8	15	R 1/2	650	
		3/4	24.5	10	19	R 3/4	920	
		1	32	12	19	R1	2,260	

☑はBL認定されている配管システムを構成する製品・部品を表します。☒の製品は受注生産ですので、納期がかかることがあります。

室内設置  
ヘッドとの  
接続例

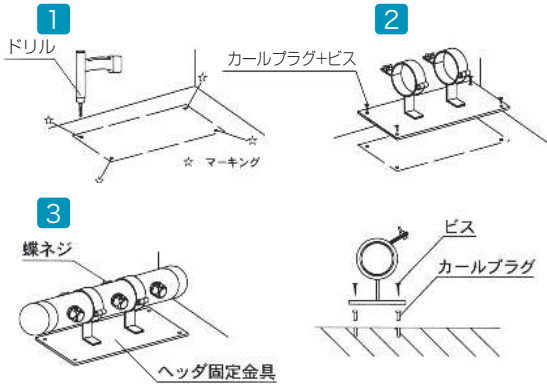
(戸建住宅)



ヘッド固定金具を取付けます。次に保温カバーを付けたヘッドを固定します。  
※ヘッド固定には、ヘッド固定金具・ヘッドブラケット・ヘッド樹脂サドルを状況によりご使用ください。

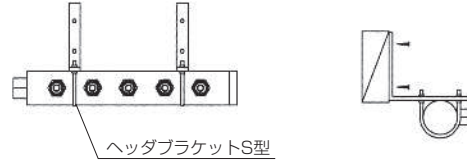
床下の土間がコンクリートの場合

ドリルで下穴を開け、カールプラグ+ビス止めて固定します。



造作材設置の場合

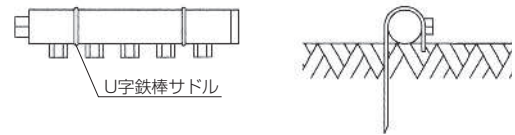
【造作材設置例】



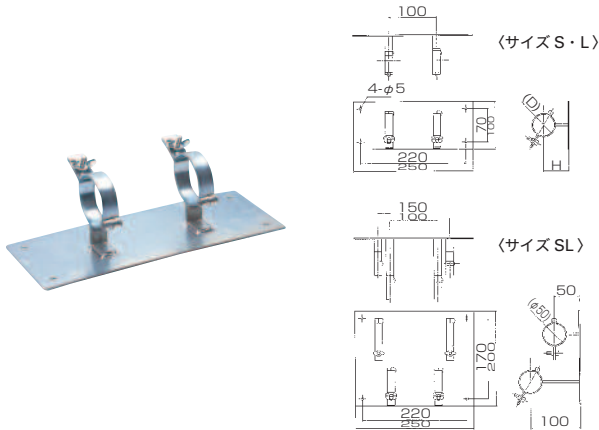
床下の土間が土の場合

保温カバーを付けたヘッドをU字鉄棒サドルで固定します。

【1階床下設置】

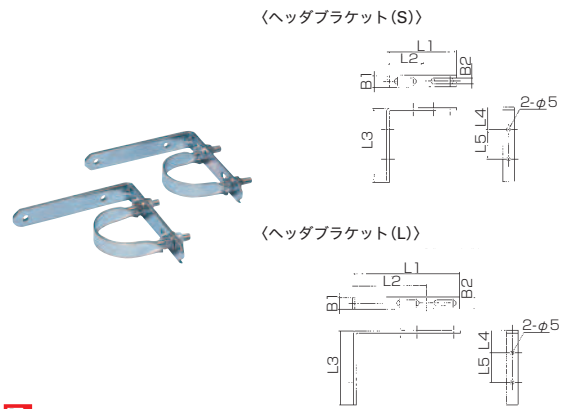


ヘッド固定金具



区分	製品コード	サイズ	H	D	本体価格	梱包数
	HDKK-S-Q	S	50	φ50	3,590	50
	HDKK-L-Q	L	100	φ50	3,590	40
	HDKK-SL-Q	SL	—	—	7,000	16
	HDKMK-S-Q	S(寒冷地用)	50	φ70	3,590	50
	HDKMK-L-Q	L(寒冷地用)	100	φ70	3,590	40

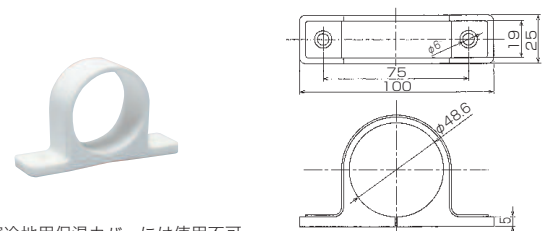
ヘッドブラケット (1対) Uバンド付



※寒冷地用保温カバーには使用不可。

区分	製品コード	サイズ	L1	L2	L3	L4	L5	B1	B2	本体価格	梱包数
	HBS-SUB-Q	S	95	45	100	25	65	16	7	2,790	50
	HBS-LUB-Q	L	145	95	100	25	65	16	7	2,850	50

ヘッド用樹脂サドル



※寒冷地用保温カバーには使用不可。

区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
	HDS-40-Q	40	360	20

U字鉄棒サドル



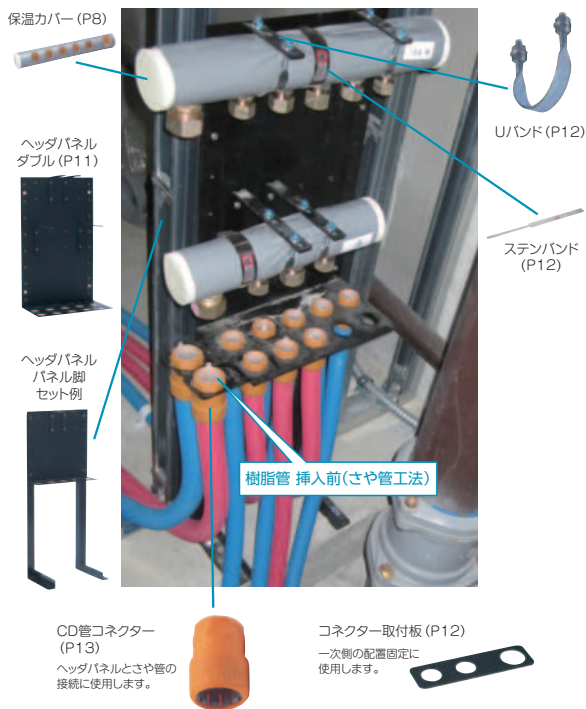
区分	製品コード	本体価格	梱包数
	SDU-H350-Q	800	20

マエザワ樹脂管  
ヘッド部  
継手類  
水栓ボックス類  
さや管・関連部材  
追い焚用関連部材  
その他関連部材  
防火区画貫通部材  
暖房部材  
メータセット  
減圧弁  
吸排気弁  
O<sub>2</sub>カットパイプシステム  
エコフレーム2

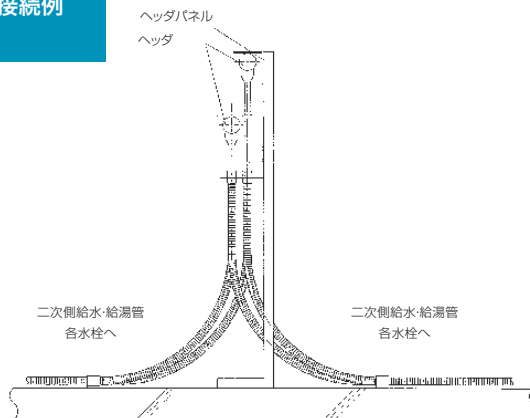
ヘッドの  
取付け方法

ヘッドの取付け場所の選定

ヘッドはパイプシャフト内に設ける場合と、室内に設ける場合があります。その場合、継手や管などの接続作業ができる空間を確保してください。

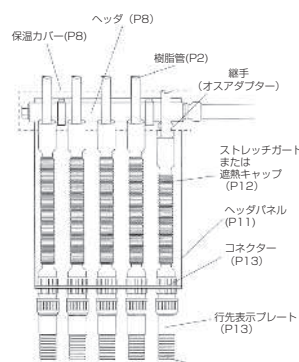


接続例



ヘッドとの接続方法 (手順及び作業内容: 遮熱キャップ使用の場合)

- 1 ヘッドに樹脂管用オスアダプターやプラグ、一次側接続用の継手等を接続します。
- 2 保温カバーを取付けます。
- 3 ヘッドを固定します。
- 4 遮熱キャップを樹脂管に通します。
- 5 継手と樹脂管を接続します。
- 6 行先表示プレート (標準タイプ・Sタイプ) を取付けます。

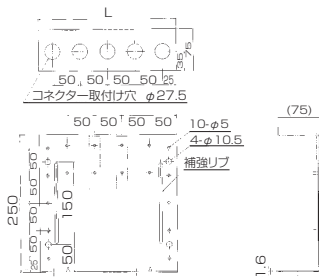


樹脂管接続時の注意事項

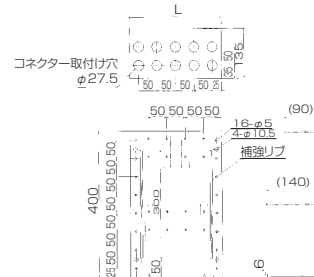
- ヘッドと樹脂管の接続は、水栓等の器具側継手を接続した後に行ってください。

ヘッドパネル 寒冷地用保温カバー使用不可

<シングル>



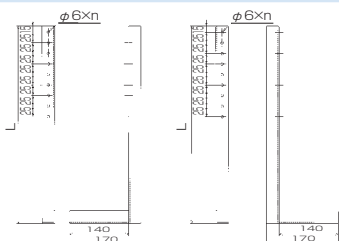
<ダブル>



区分	製品コード	種類	サイズ	L	本体価格	梱包数
	HPK3-1-Q	シングル	3P×1列	150	10,720	10
	HPK4-1-Q		4P×1列	200	11,120	10
	HPK5-1-Q		5P×1列	250	11,460	10
	HPK6-1-Q		6P×1列	300	11,780	10
	HPK7-1-Q		7P×1列	350	12,460	10

区分	製品コード	種類	サイズ	L	本体価格	梱包数
	HPK3-2-Q	ダブル	3P×2列	150	14,220	6
	HPK4-2-Q		4P×2列	200	14,500	6
	HPK5-2-Q		5P×2列	250	14,780	6
	HPK6-2-Q		6P×2列	300	15,120	6
	HPK7-2-Q		7P×2列	350	15,440	6

パネル脚 (一対)



区分	製品コード	タイプ	L	n	本体価格	梱包数
	HPL-1-Q	S型 (1列)	590	9	8,800	1対
	HPL-2-Q	W型 (2列)	765	15	9,260	1対
	HPLL-2-965Q	LL型 (2列)	965	15	12,080	1対

ヘッドパネル  
パネル脚  
セット例



☑はBL認定されている配管システムを構成する製品・部品を表します。

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い英用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

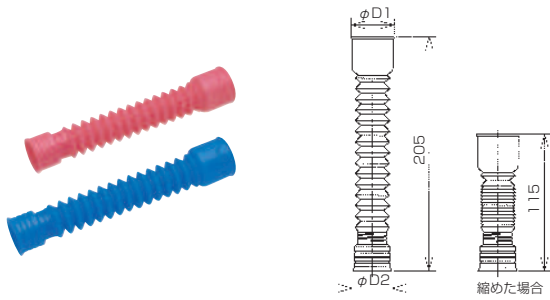
減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub>カットパイプシステム

エコフレーム2

## ストレッチガード SGJK 継手を隠せます (ヘッダ側で使用)。



LB

種類	製品コード	適合樹脂管	適合さや管サイズ	φD1	φD2	本体価格	梱包数
給水用	SGJK-1610-BQ	10A	16	37.5	27	500	10
	SGJK-2210-13BQ	10A・13A	22	37.5	34	500	
	SGJK-2513-BQ	13A	25	37.5	36.5	500	
	SGJK-2816-BQ	16A	28	47	40	720	
	SGJK-3016-BQ	16A	30	47	42.5	720	
	SGJK-3620-BQ	20A	36	53	47.5	830	
給湯用	SGJK-1610-PQ	10A	16	37.5	27	500	10
	SGJK-2210-13PQ	10A・13A	22	37.5	34	500	
	SGJK-2513-PQ	13A	25	37.5	36.5	500	
	SGJK-2816-PQ	16A	28	47	40	720	
	SGJK-3016-PQ	16A	30	47	42.5	720	
	SGJK-3620-PQ	20A	36	53	47.5	830	

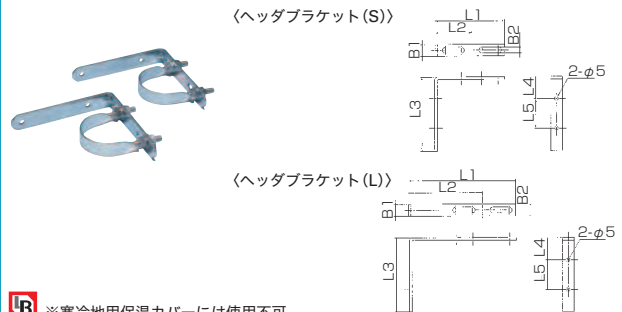
## 遮熱キャップ 遮熱管とシーリングキャップを一体化したさや管末端部材です。



LB

種類	製品コード	適合さや管サイズ	適合樹脂管	本体価格	梱包数
給水用	GSTC-2210-HBQ	22	10A・13A	740	100 (10×10袋)
	GSTC-2510-HBQ	25	10A・13A	740	100 (10×10袋)
	GSTC-2816-HBQ	28	16A	1,370	30 (10×3袋)
	GSTC-3016-HBQ	30	16A	1,370	30 (10×3袋)
	GSTC-3620-HBQ	36	20A	1,370	30 (10×3袋)
給湯用	GSTC-2210-HPQ	22	10A・13A	740	100 (10×10袋)
	GSTC-2510-HPQ	25	10A・13A	740	100 (10×10袋)
	GSTC-2816-HPQ	28	16A	1,370	30 (10×3袋)
	GSTC-3016-HPQ	30	16A	1,370	30 (10×3袋)
	GSTC-3620-HPQ	36	20A	1,370	30 (10×3袋)

## ヘッダブラケット (1対) Uバンド付



LB ※寒冷地用保温カバーには使用不可

区分	製品コード	サイズ	L1	L2	L3	L4	L5	B1	B2	本体価格	梱包数
給水用	HBS-SUB-Q	S	95	45	100	25	65	16	7	2,790	50
	HBS-LUB-Q	L	145	95	100	25	65	16	7	2,850	50

## コネクター取付板 一次側の配管固定に使用します。

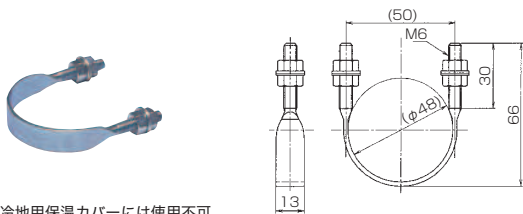


3つ穴

LB

区分	製品コード	サイズ適合さや管サイズ	本体価格	梱包数
給水用	HPTI-2222-28Q	22×22×28	2,820	10
	HPTI-2222-36Q	22×22×36	3,240	10

## Uバンド (1個) ナット・ワッシャー付



LB

※寒冷地用保温カバーには使用不可

区分	製品コード	本体価格	梱包数
給水用	HPUB-Q	440	10

## ステンバンド

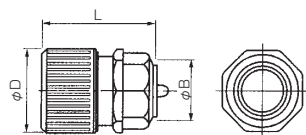


LB

区分	製品コード	種類	本体価格	梱包数
給水用	BLSB-Q	ステンバンド BLシール付	420	10



**CD 管コネクタ** ヘッドパネルとさや管の接続に使用します。



古河電気工業株式会社製

区分	製品コード	適合さや管サイズ	L	φD	φB	本体価格	梱包数
	MSK-16-Q (CD-16KR)	16	42	31	21	220	350 (10×35袋)
	MSK-22-Q (CD-22KR)	22	52	36	26	260	200 (10×20袋)
	MSK-25-Q (PFS-22KR)	25	54	41	26	310	160 (10×16袋)
	MSK-28-Q (CD-28KR)	28	64	45	33	420	100 (10×10袋)
	MSK-30-Q (PFS-28KR)	30	66	47	33	590	100 (10×10袋)
	MSK-36-Q (CD-36KR)	36	72	53	42	1,000	60 (10×6袋)

( )は製品に掲載されたコード

**防振ゴム板** ヘッドパネル脚を下地に固定する際に使用します。



区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
	HPGM-Q	360×30×5	920	400

**行先表示プレート** さや管の配管表示に使用します。



区分	製品コード		種類	表示内容	適合さや管サイズ	本体価格	梱包数		
	文字色 オレンジ	文字色 青							
	GKF-0-Q		標準タイプ	無表示	22~30	170	200 (10×20袋)		
	GKF-01P-Q	GKF-01B-Q		一次側		290	200 (10×20袋)		
	GKF-1P-Q	GKF-1B-Q		台所流し		170	200 (10×20袋)		
	GKF-2P-Q	GKF-2B-Q		洗面		170	200 (10×20袋)		
	GKF-3P-Q	GKF-3B-Q		ユニットバス		170	200 (10×20袋)		
	GKF-4P-Q	GKF-4B-Q		洗濯		170	200 (10×20袋)		
	GKF-5P-Q	GKF-5B-Q		トイレ		170	200 (10×20袋)		
	GKF-6P-Q	GKF-6B-Q		シャワー		170	200 (10×20袋)		
	GKF-7P-Q	GKF-7B-Q		給湯器		170	200 (10×20袋)		
	GKF-8P-Q	GKF-8B-Q		手洗い		170	200 (10×20袋)		
	—	GKF-9B-Q		散水栓		170	200 (10×20袋)		
	GKF-0S-Q			Sタイプ		無表示	16	170	300 (10×30袋)
	GKF-01SP-Q	GKF-01SB-Q				一次側		290	300 (10×30袋)
	GKF-1SP-Q	GKF-1SB-Q	台所流し		170	300 (10×30袋)			
	GKF-2SP-Q	GKF-2SB-Q	洗面		170	300 (10×30袋)			
	GKF-3SP-Q	GKF-3SB-Q	ユニットバス		170	300 (10×30袋)			
	GKF-4SP-Q	GKF-4SB-Q	洗濯		170	300 (10×30袋)			
	GKF-5SP-Q	GKF-5SB-Q	トイレ		170	300 (10×30袋)			
	GKF-6SP-Q	GKF-6SB-Q	シャワー		170	300 (10×30袋)			
	GKF-7SP-Q	GKF-7SB-Q	給湯器		170	300 (10×30袋)			
	GKF-8SP-Q	GKF-8SB-Q	手洗い		170	300 (10×30袋)			
	—	GKF-9SB-Q	散水栓	170	300 (10×30袋)				

- マエザワ樹脂管
- ヘッド部
- 継手類
- 水栓ボックス類
- さや管・関連部材
- 追い突用関連部材
- その他関連部材
- 防火区画貫通部材
- 暖房部材
- メータセット
- 減圧弁
- 吸排気弁
- O<sub>2</sub>カットバイパスシステム
- エコフレーム2

# 継手類

樹脂管用ワンタッチ継手

## 》QSジョイントクリア

呼び 16A および 20A はパイプの種類によって (径寸法が異なるため) 継手がそれぞれ専用となります。

黒色キャップ品が PEX (架橋ポリエチレン管) 用、ピンク色キャップ品が PB (ポリブテン管) 用、呼び 10A および 13A は「PEX」、「PB」共用です (黒色キャップ品)。



PEX用

PB用

## 施工は？ 管を切って… 差し込んで… 目で確認

### ○特長

- **内径止水による止水性の向上**  
管内面シールで外的影響を受け難い構造です
- **差込確認の確実性**  
透明樹脂によりパイプ差込状態の確認が容易に行えます
- **施工性の向上および安定性**  
インコアが本体と一体  
パイプへのマーキングは不要となります
- **コンパクト・軽量化**  
樹脂化をすすめて軽量化を図りました

機能は  
ここに！

### 差込は目視で

透明樹脂を介して、管の差込状態を確認

### 確実な接合

透明樹脂と金属 (又は透明樹脂と樹脂) の接合は、長期使用で安定・確実な接合形状

### インコア一体

インコアは胴と一体  
管との接合がワンタッチ

### 管をキャッチ

ストッパーで管をしっかりロック

### 安定したシール性

管差込の影響 (捻れ等) を受けない安定したシール形状

### 樹脂管の差し込み量

呼び径	L寸法
10A	25mm
13A	25mm
16A	27mm
20A	28mm

【出荷状態】



防塵シール  
(管接続時、はがしてください。)

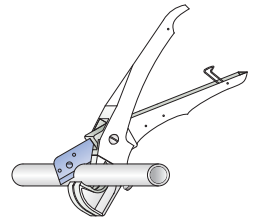
## 継手の接続手順

### 1. パイプの切断

専用パイプカッターを用いて、管軸に対して直角に切断します。  
斜め切断やパイプカッター以外による切断は不可です。



パイプの接続部分をウエスなどで清掃し、内外面にキズなどがないことを確認してください。  
2mmを超える斜めの切断は、しないでください。  
弊社販売の樹脂管のご使用を推奨します。



### 2. 継手の確認

継手が適合するパイプかどうかを確認後、継手を袋から取り出し、防塵シールを剥がしてください。



防塵シールは、異物の侵入・混入を防止するためにパイプを接続する直前まで、剥がさないでください。



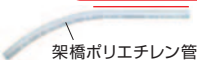
### 3. パイプ挿入

パイプを継手本体の突き当たる所 (根本) まで確実に挿入してください。パイプ挿入状態の確認は、透明カバーを目視でのぞいて確認してください。

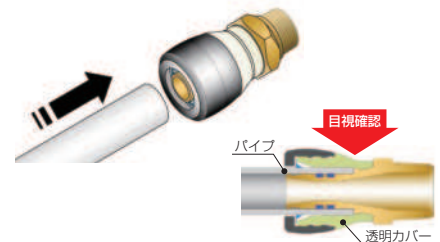


パイプの巻きぐせを正して挿入してください。  
パイプが突っ張った状態や斜めの状態で、差込作業を行わないでください。

ストレート部確保



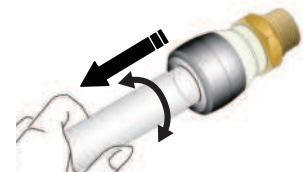
曲げ状態での差込禁止



### 4. 挿入確認

パイプを手で引っ張り、抜けないことを確認してください。  
パイプを少し回転させ、継手となじませてください。  
継手本体の根本までパイプが挿入されていることを再確認してください。

注) 実際の施工にあたっては施工手順を必ず熟読し、確実に施工してください。



樹脂管用ワンタッチ継手

## 》QSジョイントクリア

呼び 16A および 20A はパイプの種類によって (径寸法が異なるため) 継手がそれぞれ専用となります。

黒色キャップ品が PEX(架橋ポリエチレン管)用、ピンク色キャップ品が PB(ポリブテン管)用、呼び 10A および 13A は「PEX」、「PB」共用です (黒色キャップ品)。



PEX用

PB用

**テーパネジアダプター** ヘッド部及び在来配管との接続等に使用します。

### オスアダプター テーパおすネジ (R) 接続

#### オスアダプター

※フレキ管対応型のねじ端面は、パッキンシール面を有しています。パッキンを使用することで、G1/2めねじとの接続も可能です。(ただし、フレキ管等、ねじ長さの短いG1/2めねじ製品に限ります)

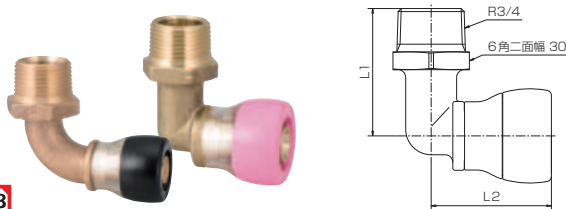


区分	製品コード	サイズ	L	B	D	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718001	10A×1/2	55	22	R1/2	1,950	120	20
		13A×1/2	54	22	R1/2	2,030	120	20
		13A×3/4	57	27	R3/4	2,460	120	20
PEX	718101	16A×1/2	56	27	R1/2	2,510	120	20
		16A×3/4	59	27	R3/4	2,550	120	20
		20A×3/4	63.5	32	R3/4	4,320	60	10
PB	718201	16A×1/2	56	27	R1/2	2,510	120	20
		16A×3/4	59	27	R3/4	2,550	120	20
		20A×3/4	63.5	32	R3/4	4,320	60	10

フレキ管対応型 (B部に識別用の溝あり)

区分	製品コード	サイズ	L	B	D	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718063	13A×1/2	54	22	R1/2	2,030	120	20

#### オスエルボ



区分	製品コード	サイズ	L1	L2	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718019	13A×3/4	47	58	2,920	60	10
PEX	718107	16A×3/4	50	47	4,240	60	10
	718120	20A×3/4	57	50.5	4,920	60	10
PB	718204	16A×3/4	50	47	4,240	60	10
		20A×3/4	57	50.5	4,920	60	10

### メスアダプター テーパめすネジ (Rc) 接続

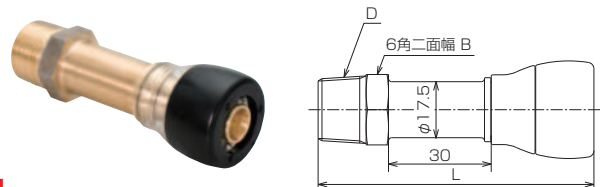
#### メスアダプター



区分	製品コード	サイズ	L	B	D	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718002	10A×1/2	50.5	27	Rc1/2	2,250	120	20
		13A×1/2	50	27	Rc1/2	2,310	120	20
		13A×3/4	52	27	Rc3/4	2,510	120	20
PEX	718102	16A×3/4	54	32	Rc3/4	2,550	60	10
		20A×3/4	57	32	Rc3/4	4,320	60	10
PB	718202	16A×3/4	54	32	Rc3/4	2,550	60	10
		20A×3/4	57	32	Rc3/4	4,320	60	10

#### オスアダプター L

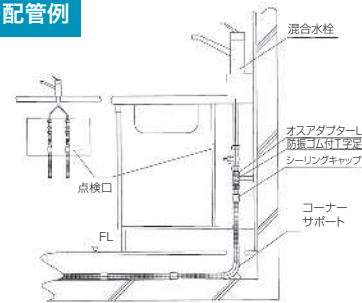
台所・洗面所等の接続等に使用する継手で、固定ができる胴長継手です。



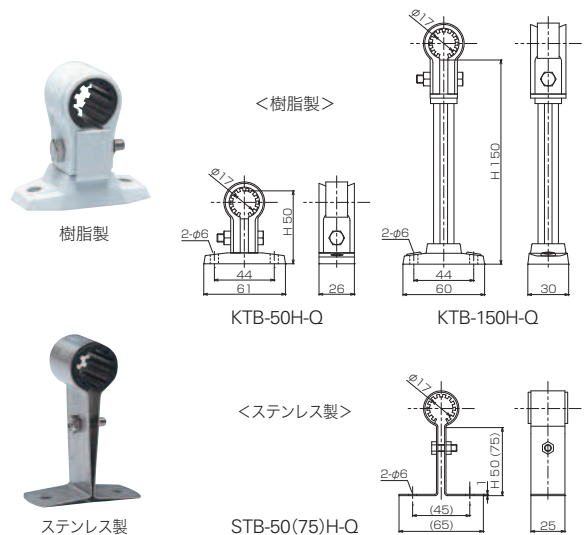
区分	製品コード	サイズ	L	B	D	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718004	10A×1/2	87	22	R1/2	3,970	120	20
		13A×1/2	86	22	R1/2	4,020	120	20

#### 台所流し回りの配管例

(床取出しの場合)



#### 防振ゴム付 T 字足 各継手の「オスアダプターロング」に使用します。



種類	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
樹脂製	KTB-50H-Q	H50	1,110	100
	KTB-150H-Q	H150	1,380	100
ステンレス製	STB-50H-Q	H50	880	50
	STB-75H-Q	H75	950	50

### ⚠ 製品使用上の注意

QSジョイントクリアを構成する樹脂部品は、有機溶剤、薬品、洗剤等に侵される恐れがありますので接触させないでください。接触が避けられない設置箇所には金属製継手(QSJ3、KP継手)をお奨めします。

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い英用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub> カットパイプシステム

エコフラム2

樹脂管用ワンタッチ継手

## 》QSジョイントクリア

呼び 16A および 20A はパイプの種類によって (径寸法が異なるため) 継手がそれぞれ専用となります。

黒色キャップ品が PEX (架橋ポリエチレン管) 用、ピンク色キャップ品が PB (ポリブテン管) 用、呼び 10A および 13A は「PEX」、「PB」共用です (黒色キャップ品)。



PEX用

PB用

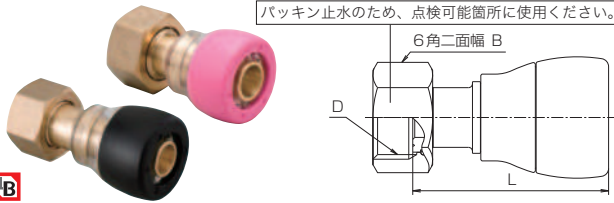
### 平行ネジアダプター

給湯機等、更新およびメンテナンスが必要な機器との接続

### ユニオンアダプター

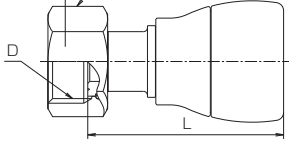
平行ネジ (G) 接続 (袋ナット)

#### ユニオンアダプター



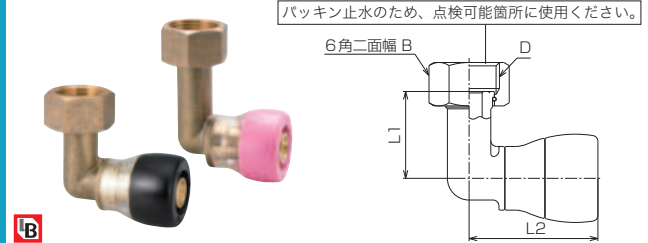
パッキン止水のため、点検可能箇所请使用ください。

6角二面幅 B



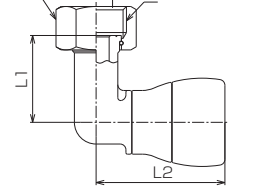
区分	製品コード	サイズ	L	B	D	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718005	10A×1/2	56	24	G1/2	2,810	120	20
		13A×1/2	49	24	G1/2	2,860	120	20
		13A×3/4	48	31	G3/4	3,060	120	20
PEX	718105	16A×1/2	51	24	G1/2	3,240	60	10
		16A×3/4	54	31	G3/4	3,250	60	10
		16A×1	58	38	G1	4,280	60	10
		20A×3/4	56.5	31	G3/4	6,070	60	10
PB	718203	16A×1/2	51	24	G1/2	3,240	60	10
		16A×3/4	54	31	G3/4	3,250	60	10
		16A×1	58	38	G1	4,280	60	10
		20A×3/4	56.5	31	G3/4	6,070	60	10

#### ユニオンエルボ



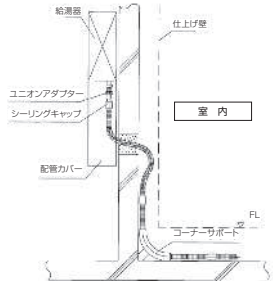
パッキン止水のため、点検可能箇所请使用ください。

6角二面幅 B



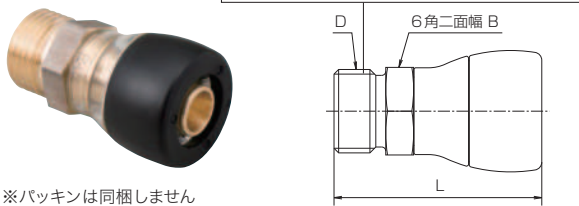
区分	製品コード	サイズ	L1	L2	B	D	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718022	10A×1/2	37	44.5	24	G1/2	3,490	120	20
		13A×1/2	30	45	24	G1/2	4,040	120	20
		13A×3/4	33	48.5	31	G3/4	4,990	60	10
PEX	718122	16A×3/4	50	47	31	G3/4	5,920	60	10
		16A×1	40	47	38	G1	6,070	60	10
PB	718216	16A×3/4	50	47	31	G3/4	5,920	60	10
		16A×1	40	47	38	G1	6,070	60	10

#### ベランダ側給湯器との接続例



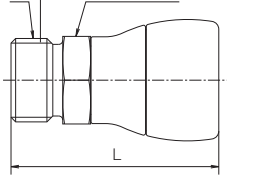
### 平行ネジ (G) 接続

#### オスアダプター 平行 S



パッキン止水のため、点検可能箇所请使用ください。

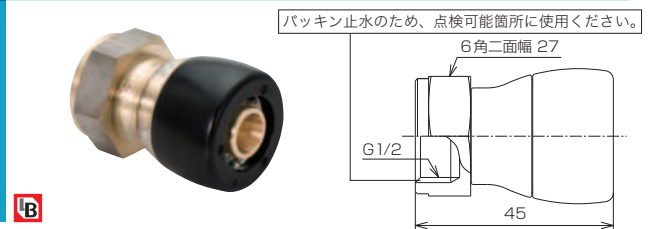
6角二面幅 B



※パッキンは同梱しません

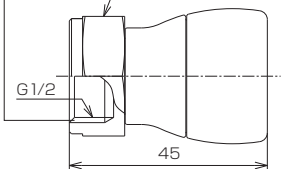
区分	製品コード	サイズ	L	B	D	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718003	13A×1/2	52	22	G1/2	2,110	120	20
		13A×3/4	53	27	G3/4	2,470	120	20
		16A×1/2	57	27	G1/2	2,720	60	10
PEX	718104	16A×3/4	57	27	G3/4	2,950	60	10
		20A×3/4	59	32	G3/4	5,290	60	10
		16A×1/2	57	27	G1/2	2,720	60	10
PB	718226	16A×3/4	57	27	G3/4	2,950	60	10
		20A×3/4	59	32	G3/4	5,290	60	10

#### メスアダプター 平行 S



パッキン止水のため、点検可能箇所请使用ください。

6角二面幅 27



区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718009	13A×1/2	2,310	120	20

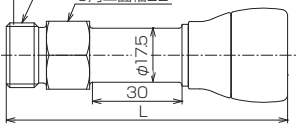
#### オスアダプター 平行 L



パッキン止水のため、点検可能箇所请使用ください。

G1/2

6角二面幅22



※パッキンは同梱しません

区分	製品コード	サイズ	L	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718012	10A×1/2	92	4,030	120	20
		13A×1/2	91	4,080	120	20



樹脂管用ワンタッチ継手

## 》QSジョイントクリア

呼び 16A および 20A はパイプの種類によって (径寸法が異なるため) 継手がそれぞれ専用となります。

黒色キャップ品が PEX(架橋ポリエチレン管)用、ピンク色キャップ品が PB(ポリブテン管)用、呼び 10A および 13A は「PEX」、「PB」共用です (黒色キャップ品)。



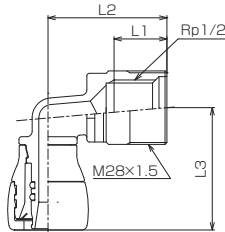
PEX用

PB用

### 給水栓用めすネジ (Rp) 接続

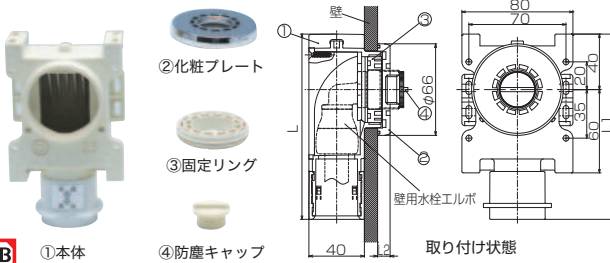
※ Rp : 給水栓おすネジ (PJ) 用めすネジ。

#### 壁用水栓エルボ



区分	製品コード	種類	サイズ	L1	(L2)	(L3)	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718024	M2-S	10A×1/2	17	38	46.5	6,650	60	10
			13A×1/2	17	38	45.5	6,690	60	10
	718020	M2-M	10A×1/2	20	45	47	5,020	60	10
			13A×1/2	20	45	46.5	5,030	60	10
	718021	M2-L	10A×1/2	27	52	47.5	5,830	60	10
			13A×1/2	27	52	47	5,890	60	10

#### 壁用水栓ボックス (KSB)



区分	製品コード	種類	適合壁厚	適合さや管	L1	L2	本体価格	梱包数
共用	KSB-22-SQ	KSB-S	9~11mm	22	133.5	9	3,920	20
			9~11mm	25	136	9	3,920	20
	KSB-22-MQ	KSB-M	12~15mm	22	133.5	6	3,920	20
			12~15mm	25	136	6	3,920	20
	KSB-22-LQ	KSB-L	18~22mm	22	133.5	6	3,920	20
			18~22mm	25	136	6	3,920	20

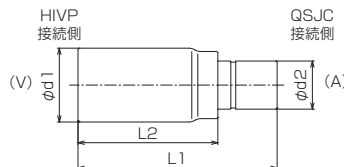
#### バックスペーサー (KSB用)



区分	製品コード	本体価格	梱包数
共用	KSB-SP-0	240	100 (10×10袋)

#### 塩化ビニル管 HVPV 接続

#### HVPV 変換ソケット (QSジョイントクリア専用)



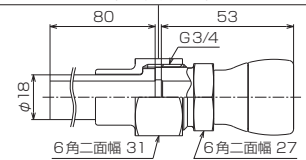
接続対象QSJC:ソケット・エルボ・チース・樹脂回転ヘッダ

区分	製品コード	サイズ	呼び径HVPV	呼び径QSJC	d1	d2	L1	L2	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
PEX	QSJCHS	13V-16PX	13	16 (PEX)	φ24	φ21.5	75	48.5	750	100	10
		16V-16PX	16				84	57.5			
		20V-16PX	20				89	62.5			
PB	QSJCHS	13V-16PB	13	16 (PB)	φ24	φ22	75	48.5	750	100	10
		16V-16PB	16				84	57.5			
		20V-16PB	20				89	62.5			

#### オスアダプター 平行 S (HIGN 付)

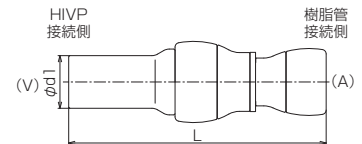


パッキン止水のため、点検可能箇所请使用ください。



区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718030	13A×3/4 (13V)	3,240	60	10

#### HVPV 変換継手



区分	製品コード	サイズ	呼び径HVPV (V)	呼び径樹脂管 (A)	L	d1	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718059	13V×13A	13	13A	118	φ24	3,790	50	10
		16V×13A	16		127	φ29			
		20V×13A	20		132	φ33			
PEX	718142	16V×16A	16	16 (PEX)	129	φ29	3,960	50	10
		20V×16A	20		134	φ33			
		20V×20A	20		135	φ33			
PB	718230	20V×16A	20	16 (PB)	134	φ33	3,960	50	10



#### HVPV接続品の注意事項

- 変形防止の為、60℃以上の環境で保管しないでください。
- JIS K 6742のHVPVに使用してください。
- 必ずHVPVを先に接続してください。
- QSJC側にHVPV接着剤を付着させないでください。(付着した場合は使用禁止)
- 本製品は、QSジョイントクリア専用のHVPV変換ソケットです。
- HVPV との接続手順、注意事項を確認し、施工、使用してください。

- 給水用途以外に使用しないでください (給湯用は使用禁止)。
- HVPV の連結に使用しないでください。
- 流量を確保するため以下を考慮してください。
- ※ 上流側は、下流側と同径以上の呼び径にしてください。
- ※ 変換ソケットをチースに使用する際は、チースの中央口が上流になる配管はしないでください。
- ※ 変換ソケットは接続対象以外の QSJC に使用しないでください。

マエザワ樹脂管

ヘッダ部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い抜用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub> カットパイプシステム

エニフラム2



樹脂管用ワンタッチ継手

## 》QSジョイントクリア

呼び 16A および 20A はパイプの種類によって (径寸法が異なるため) 継手がそれぞれ専用となります。

黒色キャップ品が PEX (架橋ポリエチレン管) 用、ピンク色キャップ品が PB (ポリブテン管) 用、呼び 10A および 13A は「PEX」、「PB」共用です (黒色キャップ品)。



PEX用

PB用

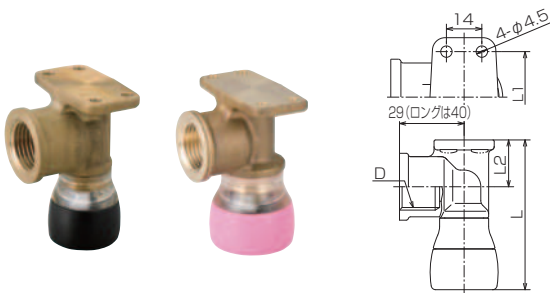
### 座付継手

#### 座付エルボ

給水栓用めすネジ (Rp) 接続

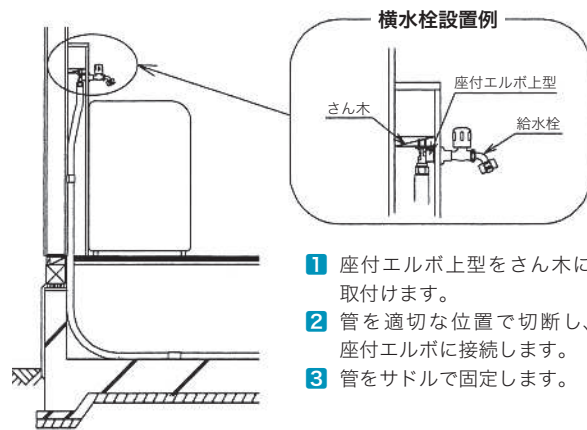
※ Rp: 給水栓おすネジ (P) 用めすネジ。

#### 座付きエルボ 上型 / ロング



区分	製品コード	サイズ	L	L1	L2	D	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718014	10A×1/2	68	36	21	Rp1/2	3,390	60	10
		13A×1/2	67	36	21	Rp1/2	3,420	60	10
	718052 (ロング)	13A×1/2	67	36	21	Rp1/2	4,500	60	10
PEX	718106	16A×1/2	69	42	21	Rp1/2	5,150	60	10
		16A×3/4	74	42	24	Rp3/4	5,350	48	8
PB	718205	16A×1/2	69	42	21	Rp1/2	5,150	60	10
		16A×3/4	74	42	24	Rp3/4	5,350	48	8

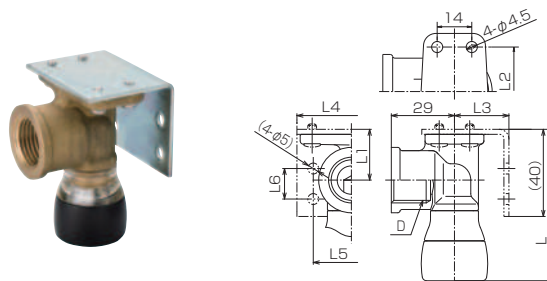
#### 壁取り出しの場合 (洗濯機等)



- 1 座付エルボ上型をさん木に取付けます。
- 2 管を適切な位置で切断し、座付エルボに接続します。
- 3 管をサドルで固定します。

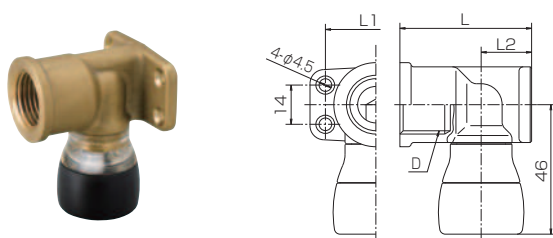
#### 座付きエルボ 上型 (変換金具付)

上にも横にも固定できます。



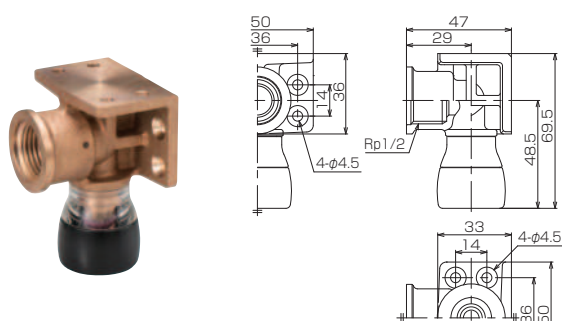
区分	製品コード	サイズ	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	D	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718031	13A×1/2	69.5	23.5	35	24.5	50	35	14	Rp1/2	3,920	48	8
PEX	718133	16A×1/2	71	23	44	24	56	44	16	Rp1/2	6,560	48	8
		16A×3/4	76	25	44	24	56	44	16	Rp3/4	5,970	48	8
PB	718225	16A×1/2	71	23	44	24	56	44	16	Rp1/2	6,560	48	8
		16A×3/4	76	25	44	24	56	44	16	Rp3/4	5,970	48	8

#### 座付きエルボ 横型



区分	製品コード	サイズ	L	L1	L2	D	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718013	10A×1/2	47	36	18	Rp1/2	3,390	60	10
		13A×1/2	47	36	18	Rp1/2	3,420	60	10

#### 両座付きエルボ



区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718046	13A×1/2	4,440	48	8

### ⚠ 製品使用上の注意

床取出しに使用する場合、溶剤・洗剤などが付着しないようにしてください。(シーリングコーティング処理等)

樹脂管用ワンタッチ継手

## 》QSジョイントクリア

呼び 16A および 20A はパイプの種類によって (径寸法が異なるため) 継手がそれぞれ専用となります。

黒色キャップ品が PEX(架橋ポリエチレン管)用、ピンク色キャップ品が PB(ポリブテン管)用、呼び 10A および 13A は「PEX」、「PB」共用です (黒色キャップ品)。



PEX用

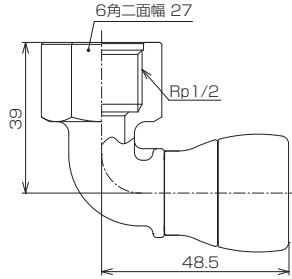
PB用

### 座なしエルボ

給水栓用めすネジ (Rp) 接続

※ Rp : 給水栓おすネジ (PJ) 用めすネジ。

### メスエルボ (座なしエルボ)

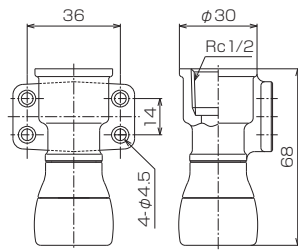


区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718041	13A×1/2	3,280	120	20

### 座付ソケット

テーパめすネジ (Rc) 接続

### 座付きソケット

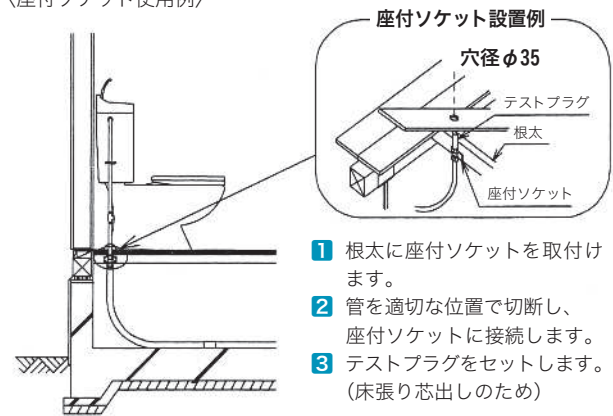


区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718015	13A×1/2	4,170	60	10

※別途固定ビスが必要です。

### 床取り出しの場合 (キッチン・洗面・トイレ等)

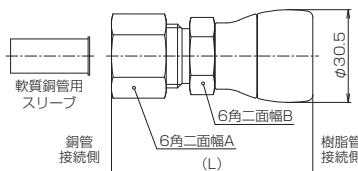
〈座付ソケット使用例〉



### 銅管変換継手

銅管接続

### 銅管変換継手



#### 【銅管接続手順】

- 銅管を専用カッターで管軸に直角に切断してください。  
外面被覆銅管を使用する場合は、被覆を端面から30mm以上除去してください。
- 管端内外径に発生したバリやカエリは、リーマなどで除去してください。また、管端修正機を使用して内外径を真円にしてください。
- 管内外面に付着している異物をウエス等を用いて取り除きます。
- 軟質銅管用スリーブ、袋ナット、リングを継手(胴)から取り外します。
- 銅管に袋ナット、リングを通し、銅管を継手(胴)の奥に突き当たるまで差し込みます。なお、コイル軟質銅管(Mタイプ コイル巻(ナマシ銅管))を使用する場合は、銅管に軟質銅管用スリーブを差し込んでから継手(胴)に差し込んでください。
- 継手(胴)と袋ナットを以下の締付トルクで確実に締め付けてください。また、締め付ける際に銅管が動かないようにしてください。

区分	製品コード	サイズ	L	A	B	銅管接続側	樹脂管接続側	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718064	15.88×13A	67	27	23	15.88	13A	3,110	120	20

#### 接続可能な銅管

呼び径	外径	肉厚	袋ナット締付トルク
1/2	15.88	0.71	50 N・m

#### ＜適用規格＞

- ・ JIS H 3300-2018 銅及び銅合金の継目無管に示す 配管用及び水道用銅管の寸法 M タイプ。
- ・ JIS H 3300-2003 外面被覆銅管の寸法 M タイプ。
- ・ JWVA H 101 水道用銅管の寸法 M タイプ。

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い突用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub> カットパイプ システム

エコフレーム2

樹脂管用ワンタッチ継手

## 》QSジョイントクリア

呼び 16A および 20A はパイプの種類によって（径寸法が異なるため）継手がそれぞれ専用となります。

黒色キャップ品が PEX(架橋ポリエチレン管)用、ピンク色キャップ品が PB(ポリブテン管)用、呼び 10A および 13A は「PEX」、「PB」共用です（黒色キャップ品）。



PEX用

PB用

### 床用継手

配管接続が床取り出しの場合に使用します。

※床穴寸法の（ ）内は、厚さ 10mm 保温材付パイプが床穴を貫通する場合の数値。

### 床用ジョイント

テーパめすネジ (Rc) 接続

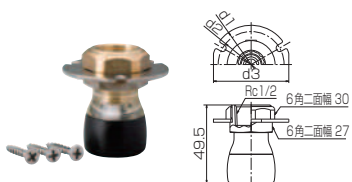
#### 床用ジョイント S3

S3-38

床穴 φ 32mm (φ 35mm)

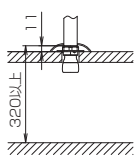
床穴 φ 32mm (φ 38mm)

※ S3-38 を床立上げ管とセット使用時は φ 38mm



区分	製品コード	種類	サイズ	d1	d2	d3	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718006	S3	13A×1/2	φ50	φ42	48	3,270	90	15
	718033	S3-38	13A×1/2	φ58	φ51	—	3,590	90	15

#### 床用ジョイント S3/S3-38



&lt; S3 &gt;

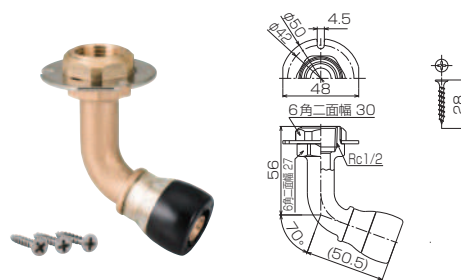
プレートが本体から取り外しできるため、床施工前に管を接続することが可能です。

&lt; S3-38 &gt;

ビス穴ピッチが S3 タイプより大きいため、ビス打ち作業が容易です。

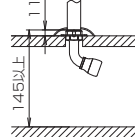
#### 床用ジョイント 70° S3

床穴 φ 32mm (φ 35mm)



区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718023	13A×1/2	4,000	60	10

#### 床用ジョイント 70° S3



本体 70° の傾きで、管の取り回し、低床箇所に対応します。

### 床用アダプター

テーパめすネジ (Rc) 接続

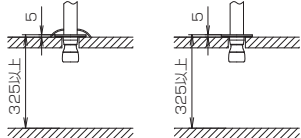
#### 床用フランジアダプター

床穴 φ 32mm (φ 35mm)



区分	製品コード	サイズ	d1	d2	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718045	13A×1/2	φ58	φ48	5,210	60	10
	718054 (ツバ径50)	13A×1/2	φ50	φ40	2,880	90	15

#### 床用フランジアダプター



&lt; フランジ有 &gt;

&lt; フランジ無 &gt;

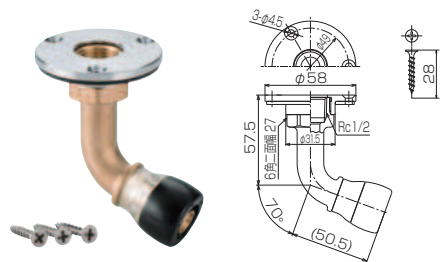
フランジに化粧用めっき処理が施されているため、ワッパが不要です。

&lt; ツバ径 50 &gt;

本体とフランジが一体で、ワッパと組み合わせて使用します。φ55 のワッパに対応します。

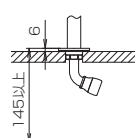
#### 床用フランジアダプター 70°

床穴 φ 32mm (φ 35mm)



区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718028	13A×1/2	5,900	60	10

#### 床用フランジアダプター 70°



フランジに化粧用めっきが施されているため、ワッパが不要です。本体 70° の傾きで、管の取り回し、低床箇所に対応します。

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い抜用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

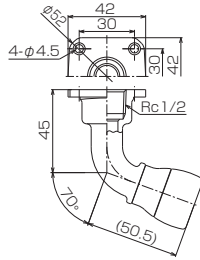
減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub>カットバイパスシステム

エコフラム2

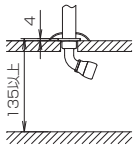
### 床立上げ用アダプター 70° 床穴 φ32mm (φ35mm)



区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718029	13A×1/2	3,260	60	10

※別途固定ビスが必要です。

#### 床立上げ用アダプター 70°

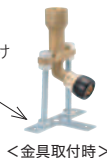


本体とフランジが一体で、ワン座と組み合わせて使用します。本体70°の傾きで、管の取り回し、低床箇所に対応します。

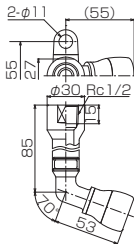
### 床取り出しエルボ 70°



T字取付け金具



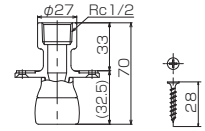
<金具取付時>



区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718032	13A×1/2	5,610	36	6

※ T字取付金具は別売りとなります(P48 参照)。ボルト・ナットは未付属。

### 床下取付アダプター ロング 床の裏側から固定 床穴 φ32mm (φ35mm)

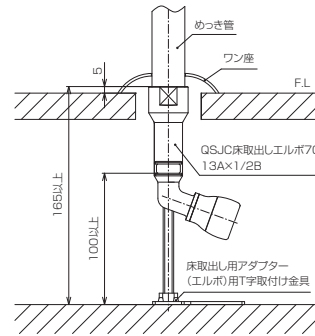


主に、一階天井から二階へ配管する際に使用します。



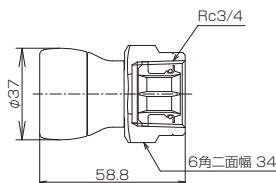
区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718047	13A×1/2	2,950	48	8

### QSJC 床取り出しエルボ 70°とT字取付け金具組み合わせ



T字取付金具、又は市販の全ねじボルト・ナット(W3/8)と組み合わせて使用します。床施工前に管を接続することが可能です。

### EJ 継手メスアダプター(異種金属絶縁継手)



区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
PEX	718156	16A×Rc3/4	5,080	60	10

樹脂管用ワンタッチ継手

## 》QSジョイントクリア

呼び 16A および 20A はパイプの種類によって (径寸法が異なるため) 継手がそれぞれ専用となります。

黒色キャップ品が PEX(架橋ポリエチレン管)用、ピンク色キャップ品が PB(ポリブテン管)用、呼び 10A および 13A は「PEX」、「PB」共用です (黒色キャップ品)。

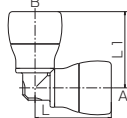


PEX用 PB用

### エルボ ソケット チーズ

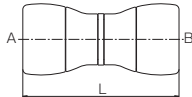
樹脂化によりコード・価格を改訂しました。順次、金属製から変更されます。本体樹脂化によりコストダウン、軽量化されました(コード変更、価格を下げました)。順次切り替え中のため、在庫状況は各営業拠点にお問い合わせください。

#### エルボ・異径エルボ



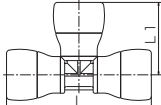
区分	製品コード	サイズ	L	L1	接合管サイズA	接合管サイズB	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718027	13A	43		13A		1,980	120	20
	718118	16A	48		16A		2,990	60	10
PEX	718150	20A	53		20A		4,440	60	10
	718129	16A×13A	47.5	45.5	16A	13A	3,050	60	10
PB	718211	16A	48		16A		2,990	60	10
	718211	20A	53		20A		4,440	60	10
	718217	16A×13A	47.5	45.5	16A	13A	3,050	60	10

#### ソケット・異径ソケット



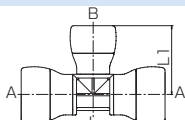
区分	製品コード	サイズ	L	接合管サイズA	接合管サイズB	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718025	10A	78.5	10A		2,610	120	20
		13A	67	13A		1,980	120	20
	718111	16A	71	16A		2,970	60	10
	718146	20A	76	20A		4,200	60	10
PEX	718112	16A×13A	69	16A	13A	2,970	60	10
		20A×13A	72	20A	13A	3,770	60	10
	718147	20A×16A	74	20A	16A	3,970	60	10
PB	718206	16A	71	16A		2,970	60	10
	718233	20A	76	20A		4,200	60	10
	718207	16A×13A	69	16A	13A	2,970	60	10
	718234	20A×13A	72	20A	13A	3,770	60	10
	718234	20A×16A	74	20A	16A	3,970	60	10

#### チーズ



区分	製品コード	サイズ	L	L1	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718026	13A	86	43	2,770	60	10
PEX	718113	16A	95	47.5	3,860	60	10
	718148	20A	105	52.5	5,650	36	6
PB	718208	16A	95	47.5	3,860	60	10
	718235	20A	105	52.5	5,650	36	6

#### 異径チーズ



区分	製品コード	サイズ	L	L1	接合管サイズA	接合管サイズB	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
PEX	718115	16A×13A	95	46	16A	13A	3,840	60	10
	718149	20A×13A	95	48.5	20A	13A	5,330	48	8
		20A×16A	101	51	20A	16A	5,450	48	8
PB	718209	16A×13A	95	45.5	16A	13A	3,840	60	10
	718236	20A×13A	95	48.5	20A	13A	5,330	48	8
	718236	20A×16A	101	51	20A	16A	5,450	48	8

#### エルボカバー

10A~20A 共通です。



区分	製品コード	保温材の厚さ	D	H	L1	L2	本体価格	梱包数
	LC-16-Q	10mm	φ32	122	244	154	560	100
	LC-16-20Q	20mm	φ43	125	254	174	1,140	100

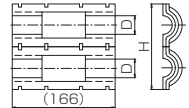
#### インシュロック



区分	製品コード	保温材の厚さ	サイズ	本体価格	梱包数
	ISR-200-Q	10mm	200mm	40	100
	ISR-360-Q	20mm	360mm	130	100

#### ソケットカバー

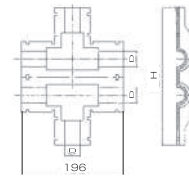
10A~20A 共通です。



区分	製品コード	保温材の厚さ	H	D	本体価格	梱包数
	SC-16-Q	10mm	138	φ32	420	100
	SC-16-20Q	20mm	175	φ42	870	100

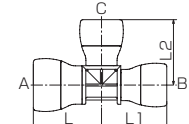
#### チーズカバー

10A~20A 共通です。



区分	製品コード	保温材の厚さ	D	H	本体価格	梱包数
	TC-16-Q	10mm	φ32	266	640	50
	TC-16-20Q	20mm	φ42	277	1,040	50

#### その他のチーズ



区分	製品コード	サイズ	L	L1	L2	接合管サイズA	接合管サイズB	接合管サイズC	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
<b>X-Q-Qチーズ</b>											
PEX	718116	16A 13A×13A	47.5	45.5		16A	13A		3,750	60	10
	718116	20A 13A×13A	47.5	43.5	48.5	20A	13A		4,950	48	8
<b>X-Q-Xチーズ</b>											
PEX	718117	16A 13A×16A	47.5	45.5	47.5	16A	13A	16A	3,860	60	10
<b>P-Q-Qチーズ</b>											
PB	718210	16A 13A×13A	47.5	45.5		16A	13A		3,750	60	10
	718237	20A 13A×13A	47.5	43.5	48.5	20A	13A		4,950	48	8
<b>P-Q-Pチーズ</b>											
PB	718241	16A 13A×16A	47.5	45.5	47.5	16A	13A	16A	3,860	60	10

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い焚用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub>カットパイプシステム

エコプラム2



樹脂管用ワンタッチ継手

## 》QSジョイントクリア

呼び 16A および 20A はパイプの種類によって (径寸法が異なるため) 継手がそれぞれ専用となります。

黒色キャップ品が PEX(架橋ポリエチレン管)用、ピンク色キャップ品が PB(ポリブテン管)用、呼び 10A および 13A は「PEX」、「PB」共用です (黒色キャップ品)。

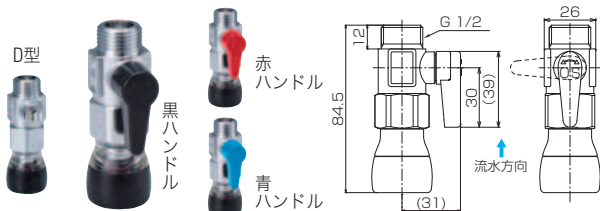


PEX用

PB用

### 止水栓一体型

#### QSJC 流量調整ボール止水栓 (G)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード (ハンドル色別)			サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
	黒	赤	青				
	DA1356	DA1366	DA1365				

ショートハンドル

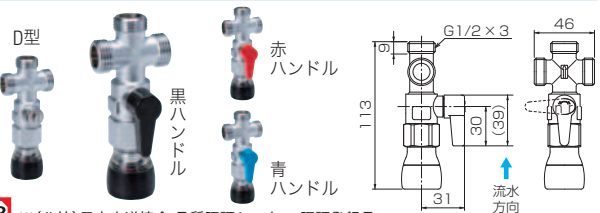
共用	609113	609140	609141	13A×1/2	5,890	60	10
----	--------	--------	--------	---------	-------	----	----

ハンドル無 (D型)

共用	609118			13A×1/2	5,890	60	10
----	--------	--	--	---------	-------	----	----

#### QSJC 流調三方分岐ボール止水栓 (G)

<キャップナット 1 個付属> (P3 参照)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード (ハンドル色別)			サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
	黒	赤	青				
	DA1356	DA1366	DA1365				

ショートハンドル

共用	609120	609142	609143	13A×1/2	8,800	30	5
----	--------	--------	--------	---------	-------	----	---

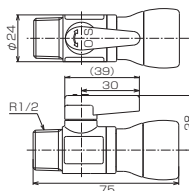
ハンドル無 (D型)

共用	609119			13A×1/2	8,800	30	5
----	--------	--	--	---------	-------	----	---

キャップナット (P付)

	B41A-24-13Q			G1/2	550	20 (梱包数)	
--	-------------	--	--	------	-----	----------	--

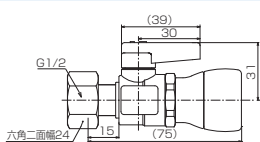
#### パールコック QSJC ねじ込型 (R)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	609087	13A×1/2	6,010	60	10

#### QSJC ボール止水栓 ユニオン式 (U)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	609111	13A×1/2	6,530	60	10

#### 止水栓固定部材

流量調整ボール止水栓用

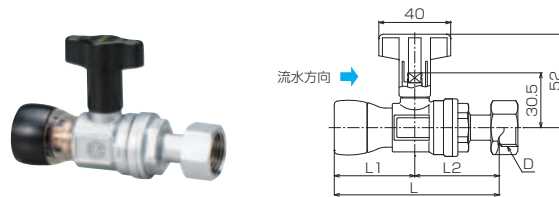


番号	部材名	数量
①	固定バンド	1個
②	補強板	1枚
③	なべタッピンねじ	2個
④	シーリングプレート	1枚
	施工説明書	1冊

区分	製品コード	種類	本体価格
共用	QSLOPA-ST-Q	標準 (④が5mm保温材用)	1,370
	QSLOPA-SN-Q	寒冷地用 (④が10mm保温材用)	1,370

#### 逆ボ弁 給湯器用 (U)

一次側用



※(公社)日本水道協会 品質認証センター

区分	製品コード	サイズ	L	L1	L2	D	本体価格	梱包数
----	-------	-----	---	----	----	---	------	-----

QM9型

共用	334874	13A×1/2	92	45	47	G1/2	7,760	
		13A×3/4	95	45	50	G3/4	7,760	

XUM9型

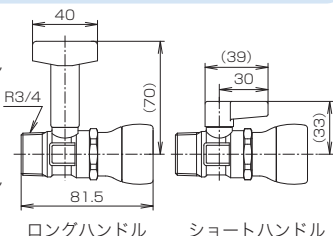
PEX	334875	16A×1/2	94	47	47	G1/2	7,770	
		16A×3/4	97	47	50	G3/4	7,770	

PUM9型

PB	334876	16A×1/2	94	47	47	G1/2	7,770	
		16A×3/4	97	47	50	G3/4	7,770	

#### QSJC 一体 ボールバルブ (R)

フレキ管対応型



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード (ハンドル色別)			サイズ	本体価格	梱包数
	黒	赤	青			
	DA1362	DA1358	DA1357			

ロングハンドル

PEX	609131	609132	609133	16A×3/4	5,760	8

ショートハンドル

PEX	609134	609135	609136	16A×3/4	5,760	8
-----	--------	--------	--------	---------	-------	---

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い英用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub> カットパイプシステム

エコフレーム2

RMモール(未来工業(株)製)適合一覧表

RMモールに関するご質問・お問い合わせは  
未来工業株式会社 営業企画課 TEL 0584-68-0008 / FAX 0584-69-4282

■未来工業RMモール対応(シングル):使用する配管は架橋ポリエチレン管

■屋内外使用可 □屋内のみ使用可

配管種別		架橋ポリエチレン管 裸		架橋ポリエチレン管 5mm保温材付		前澤給装工業(株)		
未来工業製名称	製品 写真	13A (OXPE-13-1000)	16A (OXPE-16-600)	13A (MXPECB-1305-500) (MXPECP-1305-500)	16A (MXPECB-1605-300) (MXPECP-1605-300)	製品 写真	Q S J C適合継手名(製品コード)	
配管モール	配管モール断熱材付き (屋内外兼用)	RM	RM-20M	×	RM-20M	RM-25M		
	配管モールド断熱材付き (屋内外兼用)	RMH	RMH-20M	RMH-25M	RMH-25M	×		
配管保持具	13配管用アタッチメント	RM	RM-13SP	×	×	×		
	16配管用アタッチメント	RM	×	RM-16SP	×	×		
コーナー	大曲がり	RMM	RMM-20MXL	×	RMM-20MXL	×	この部位にQSJC継手は使用しません。	
	曲がり45°	RMMN	RMMN-20M	×	RMMN-20M	×	この部位にQSJC継手は使用しません。	
	自在エルボ45°	RMFEN	RMFEN-20M	×	×	×	この部位にQSJC継手は使用しません。	
	曲がり	RMM	RMM-20M	RMM-25M	RMM-20M RMM-25M	RMM-25M	エルボ13A(718027-13) エルボ16A(718118-16) 異径エルボ16A×13A(718129-16-13)	
	入ズミ	RMI	RMI-20M	RMI-25M	RMI-20M RMI-25M	RMI-25M		
	出ズミ	RMD	RMD-20M	RMD-25M	RMD-20M RMD-25M	RMD-25M		
	自在エルボ	RMFE	RMFE-20M	RMFE-25M	RMFE-20M RMFE-25M	RMFE-25M		
	出入ズミ	RMDI	RMDI-20M	×	RMDI-20M	×	エルボ13A(718027-13)	
分岐・壁貫通	壁カバー	RMW	RMW-20M	RMW-25M	RMW-20M RMW-25M	RMW-25M	エルボ13A(718027-13) エルボ16A(718118-16) 異径エルボ16A×13A(718129-16-13)	
	壁カバー(鍍無し)	RMWN	RMWN-20M	×	RMWN-20M	×	エルボ13A(718027-13)	
	チーズ	RMT	RMT-20M	×	RMT-25M	×	RMT-25M	チーズ13A(718026-13)
			RMT-25M		RMT-25M		RMT-25M	チーズ16A(718113-16)
	異径チーズ	RMT	RMT-25-20M		RMT-25-20M		RMT-25-20M	異径チーズ16A×13A(718115-16-13) 異径チーズ16A13A×13A(718116-1613-13) 異径チーズ16A13A×16A(718117-1613-16) 異径チーズ16A×13A(718115-16-13) 異径チーズ16A13A×13A(718116-1613-13) 異径チーズ16A13A×16A(718117-1613-16)
			RMWT-20M	×	RMWT-25M	×	RMWT-25M	チーズ13A(718026-13)
	壁貫通チーズ	RMWT	×	RMWT-25M	×	RMWT-25M	RMWT-25M	チーズ16A(718113-16)
			RMWT-25M		RMWT-25M		RMWT-25M	異径チーズ16A×13A(718115-16-13) 異径チーズ16A13A×13A(718116-1613-13) 異径チーズ16A13A×16A(718117-1613-16)
ジョイント	クロスオーバー	RMX	RMX-20M	×	RMX-20M	×	この部位にQSJC継手は使用しません。	
	ソケット	RMS	RMS-20M	RMS-25M	RMS-20M RMS-25M	RMS-25M	この部位にQSJC継手は使用しません。	
	ロングソケット	RMSL	RMSL-20M	RMSL-25M	RMSL-20M RMSL-25M	RMSL-25M	ソケット13A(718052-13) ソケット16A(718111-16)	
	異径ソケット	RMS	RMS-25-20M		RMS-25-20M		異径ソケット16A×13A(718112-16-13)	
キャップ	キャップ	RMC	RMC-20M	RMC-25M	RMC-20M RMC-25M	RMC-25M	この部位にQSJC継手は使用しません。	
	キャップ(ロングタイプ)	RMCB	RMCB-20M	RMCB-25M	RMCB-20M RMCB-25M	RMCB-25M	この部位にQSJC継手は使用しません。	
	キャップ(角度調整タイプ)	RMCC	RMCC-20M	RMCC-20M	RMCC-20M	RMCC-20M	この部位にQSJC継手は使用しません。	
給水栓用ボックス	給水栓用エルボボックス	RMEB	RMEB-20MH	×	RMEB-20MH	×	座付きエルボ横型 13A×Rp1/2(718013-13-1/2)	
	給水栓用チーズボックス	RMTB	RMTB-20M	RMTB-25M2	RMTB-20M RMTB-25M2	RMTB-25M2	オスアダプター13A×R1/2(718001-13-1/2Y) オスアダプター16A×R3/4(718101-16-3/4Y)	
	給水栓用ソケットボックス (座付用)	RMSB	RMSB-20MH	×	RMSB-20MH	×	座付きソケット13A×Rc1/2(718015-13-1/2)	

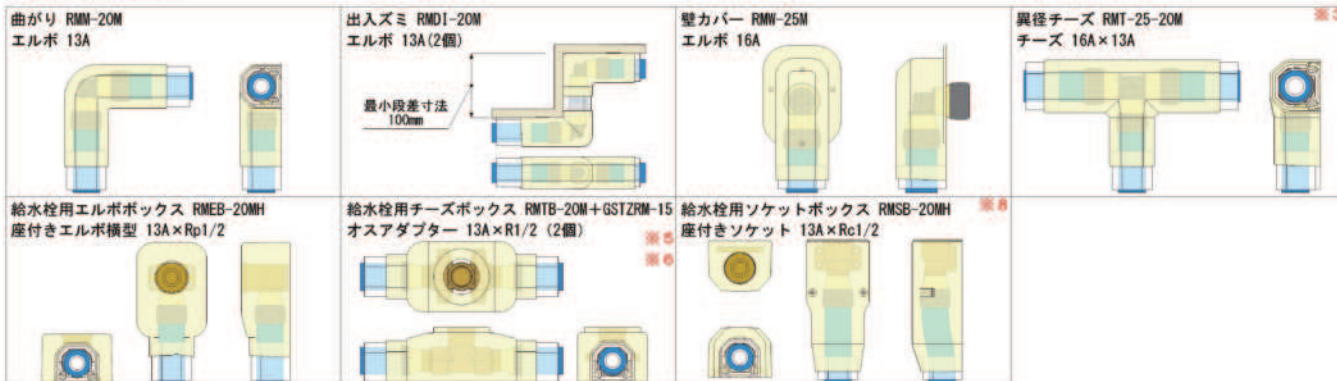
マニファールド樹脂管  
ヘッダ部  
継手類  
水栓ボックス類  
さや管・関連部材  
追い抜用関連部材  
その他関連部材  
防火区画貫通部材  
暖房部材  
メータセット  
減圧弁  
吸排気弁  
O<sub>2</sub>カットバイパスシステム  
エコフレーム2



RMモール(未来工業(株)製) 適合一覧表

RMモールに関するご質問・お問い合わせは  
未来工業株式会社 営業企画課 TEL 0584-68-0008 / FAX 0584-69-4282

★主な取り付け参考例



■未来工業RMモール対応(ペア):使用する配管は架橋ポリエチレン管

屋内外使用可  屋内のみ使用可

配管種別	架橋ポリエチレン管 裸		架橋ポリエチレン管 5mm保温材付		前澤給装工業(株)			
	未来工業製名称	製品写真	13A (OXPE-13-1000)	16A (OXPE-16-600)	13A (MXPECB-1305-500) (MXPECB-1305-500)	16A (MXPECB-1605-300) (MXPECB-1605-300)	製品写真	Q S J C 適合継手名(製品コード)
配管モールペア断熱材付き (屋内外兼用)	RMP		RMP-20M	×	RMP-20M	×		
13 配管用アタッチメント	RMP		RMP-13SP	×	×	×		
コーナー	曲ガリ	RMPM	RMPM-20M	×	RMPM-20M	×		エルボ13A(718027-13)
	入ズミ	RMP1	RMP1-20M	×	RMP1-20M	×		
	出ズミ	RMPD	RMPD-20M	×	RMPD-20M	×		
	入ズミ(ミニタイプ)	RMP1M	RMP1M-20M	×	RMP1M-20M	×		
	出ズミ(ミニタイプ)	RMPDM	RMPDM-20M	×	RMPDM-20M	×		
分岐・壁貫通	壁カバー	RMPWN	RMPWN-20M	×	RMPWN-20M	×		エルボ13A(718027-13)
	壁貫通チーズ	RMPWT	RMPWT-20M	×	RMPWT-20M	×		チーズ13A(718026-13)
ジョイント	ソケット	RMPS	RMPS-20M	×	RMPS-20M	×		この部位にQSJC継手は使用しません。
	ロングソケット	RMPSL	RMPSL-20M	×	RMPSL-20M	×		ソケット13A(718052-13)
	自在曲ガリ	RMPMF	RMPMF-20M	×	RMPMF-20M	×		この部位にQSJC継手は使用しません。
キャップ	キャップ	RMPC	RMPC-20M	×	RMPC-20M	×		この部位にQSJC継手は使用しません。
	キャップ(ロングタイプ)	RMPCB	RMPCB-20M	×	RMPCB-20M	×		この部位にQSJC継手は使用しません。
	化粧カバー	RMPWJ	RMPWJ-20M	×	RMPWJ-20M	×		エルボ13A(718027-13)
給水栓用ボックス	混合水栓用エルボボックス (座付用) タテ配管	RMPZEBW	RMPZEBW-20M	×	RMPZEBW-20M	×		座付きエルボ横型 13A×Rp1/2(718013-13-1/2) エルボ13A(718027-13)
	混合水栓用エルボボックス (座付用) ヨコ配管	RMPZEBW	RMPZEBW-20M	×	RMPZEBW-20M	×		座付きエルボ横型 13A×Rp1/2(718013-13-1/2)

★主な取り付け参考例



※1: 給湯配管に使用する場合は、通湯温度60℃以下、配管直線距離は3m以内です。 ※2: 取り付けには※2-①の【13、16配管用アタッチメント】が必要です。 ※3: 小ささいサイズ側の配管モールに5mm厚のスペーサー(RMSPY-20M)が必要です。 ※4: 【クロスオーバー】には未来工業製【フレキシソケット】が必要です。【フレキシソケット】には架橋PE管継手がセット済みです。 ※5: 配管モール内にオスアダプターが収まる様に配管モールのベースをずらすか、リブをカットします。16Aの場合はカバーの断熱材もカットします。 ※6: 未来工業製【座付給水栓チーズGSTZRM-15またはGSTZRM-20-15】が必要です。 ※7: 配管側をカットすることにより、RMH-25M(配管モール)が使用できます。 ※8: 取り付けには※8-①の【表示アタッチメントRMP-13P】が必要です。 ※9: 混合水栓用エルボボックスに付属のスペーサーを裏側にして座付きエルボ横型を取り付けます。

マエザワ樹脂管  
ヘッダ部  
継手類  
水栓ボックス類  
さや管・関連部材  
追いつ英用関連部材  
その他関連部材  
防火区画貫通部材  
暖房部材  
メータセッ  
減圧弁  
吸排気弁  
O<sub>2</sub>カットバイパスシステム  
エニフラム2



RMモール(未来工業(株)製)適合一覧表

RMモールに関するご質問・お問い合わせは  
未来工業株式会社 営業企画課 TEL 0584-68-0008 / FAX 0584-69-4282

■未来工業RMモール対応(シングル):使用する配管はポリブテン管

■ 屋内外使用可 □ 屋内のみ使用可

配管種別		ポリブテン管 裸		ポリブテン管 5mm保温材付		前澤給装工業(株)		
未来工業製名称	製品 写真	13A (WPB-13-120Q)	16A (WPB-16-60Q)	13A (OPBCB-1305-60Q) (OPBCP-1305-60Q)	16A (OPBCB-1605-40Q) (OPBCP-1605-40Q)	製品 写真	QSJC適合継手名(製品コード)	
配管モール	配管モール断熱材付き (屋内外兼用)	RM	RM-20M	×	RM-20M	RM-25M		
	配管モールド断熱材付き (屋内外兼用)	RMH	RMH-20M	RMH-25M	RMH-25M	×		
配管保持具	13配管用アタッチメント	RM	RM-13SP	×	×	×		
	16配管用アタッチメント	RM	×	RM-16SP	×	×		
コーナー	大曲ガリ	RMM	RMM-20MXL	×	RMM-20MXL	×	この部位にQSJC継手は使用しません。	
	曲ガリ45°	RMMN	RMMN-20M	×	RMMN-20M	×	この部位にQSJC継手は使用しません。	
	自在エルボ45°	RMFEN	RMFEN-20M	×	×	×	この部位にQSJC継手は使用しません。	
	曲ガリ	RMM	RMM-20M	RMM-25M	RMM-20M RMM-25M	RMM-25M	エルボ13A(718027-13) エルボ16A(718211-16) 異径エルボ16A×13A(718207-16-13)	
	入ズミ	RMI	RMI-20M	RMI-25M	RMI-20M RMI-25M	RMI-25M		
	出ズミ	RMD	RMD-20M	RMD-25M	RMD-20M RMD-25M	RMD-25M		
	自在エルボ	RMFE	RMFE-20M	RMFE-25M	RMFE-20M RMFE-25M	RMFE-25M		
	出入ズミ	RMDI	RMDI-20M	×	RMDI-20M	×	エルボ13A(718027-13)	
分岐・貫通	壁カバー	RMW	RMW-20M	RMW-25M	RMW-20M RMW-25M	RMW-25M	エルボ13A(718027-13) エルボ16A(718118-16) 異径エルボ16A×13A(718207-16-13)	
	壁カバー(鍍無し)	RMWN	RMWN-20M	×	RMWN-20M	×	エルボ13A(718027-13)	
	チーズ	RMT	RMT-20M	×	RMT-25M	×	RMT-25M	チーズ13A(718026-13) チーズ16A(718208-16)
			RMT-25M			RMT-25M	異径チーズ16A×13A(718209-16-13) 異径チーズ16A13A×13A(718210-1613-13)	
	異径チーズ	RMT	RMT-25-20M		RMT-25-20M		異径チーズ16A×13A(718209-16-13) 異径チーズ16A13A×13A(718210-1613-13)	
	壁貫通チーズ	RMWT	RMWT-20M	×	RMWT-25M	×	RMWT-25M	チーズ13A(718026-13) チーズ16A(718208-16)
			RMWT-25M			RMWT-25M	異径チーズ16A×13A(718209-16-13) 異径チーズ16A13A×13A(718210-1613-13)	
	ジョイント	クロスオーバー	RMX	RMX-20M	×	RMX-20M	×	この部位にQSJC継手は使用しません。
ソケット		RMS	RMS-20M	RMS-20M RMS-25M	RMS-20M RMS-25M	RMS-25M	この部位にQSJC継手は使用しません。	
ロングソケット		RMSL	RMSL-20M	RMSL-20M RMSL-25M	RMSL-20M RMSL-25M	RMSL-25M	ソケット13A(718052-13) ソケット16A(718206-16)	
異径ソケット		RMS	RMS-25-20M		RMS-25-20M		異径ソケット16A×13A(718207-16-13)	
キャップ	キャップ	RMC	RMC-20M	RMC-20M RMC-25M	RMC-20M RMC-25M	RMC-25M	この部位にQSJC継手は使用しません。	
	キャップ(ロングタイプ)	RMCB	RMCB-20M	RMCB-20M RMCB-25M	RMCB-20M RMCB-25M	RMCB-25M	この部位にQSJC継手は使用しません。	
	キャップ(角度調整タイプ)	RMCC	RMCC-20M	RMCC-20M	RMCC-20M	RMCC-20M	この部位にQSJC継手は使用しません。	
給水栓用ボックス	給水栓用エルボボックス	RMEB	RMEB-20MH	×	RMEB-20MH	×	座付きエルボ構型 13A×Rp1/2(718013-13-1/2)	
	給水栓用チーズボックス	RMTB	RMTB-20M	RMTB-25M2	RMTB-20M RMTB-25M2	RMTB-25M2	オスアダプター13A×R1/2(718001-13-1/2Y) オスアダプター16A×R3/4(718201-16-3/4Y)	
	給水栓用ソケットボックス (座付用)	RMSB	RMSB-20MH	×	RMSB-20MH	×	座付きソケット13A×Rc1/2(718015-13-1/2)	

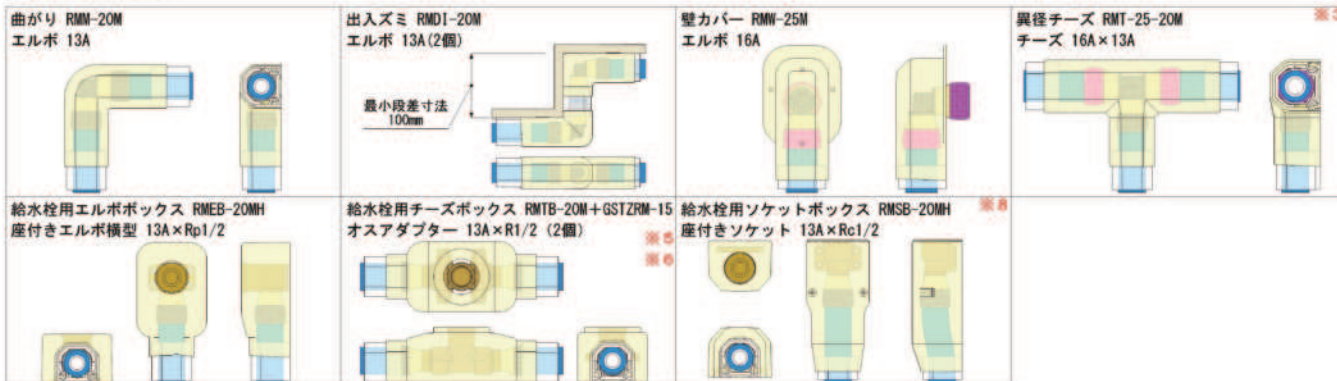
マニエラ樹脂管  
ヘツタ部  
継手類  
水栓ボックス類  
さや管・関連部材  
追い焚用関連部材  
その他関連部材  
防火区画貫通部材  
暖房部材  
メータセット  
減圧弁  
吸排気弁  
0.5カットパイプシステム  
エコフレーム2



RMモール(未来工業(株)製) 適合一覧表

RMモールに関するご質問・お問い合わせは  
未来工業株式会社 営業企画課 TEL 0584-68-0008 / FAX 0584-69-4282

★主な取り付け参考例



■未来工業RMモール対応(ペア):使用する配管は架橋ポリブテン管

屋内外使用可  屋内のみ使用可

配管種別	ポリブテン管 裸		ポリブテン管 5mm保温材付		前澤給装工業(株)			
	未来工業製名称	製品写真	13A (WPB-13-1200)	16A (WPB-16-600)	13A (QPBCB-1305-600) (QPBCP-1305-600)	16A (QPBCB-1605-400) (QPBCP-1605-400)	製品写真	Q S J C 適合継手名(製品コード)
配管モールペア断熱材付き(屋内外兼用)	RMP		RMP-20M	×	RMP-20M	×		
13 配管用アタッチメント	RMP		RMP-13SP	×	×	×		
コーナー	曲ガリ	RMPM		×	RMPM-20M	×		エルボ13A(718027-13)
	入ズミ	RMP1		×	RMP1-20M	×		
	出ズミ	RMPD		×	RMPD-20M	×		
	入ズミ(ミニタイプ)	RMP1M		×	RMP1M-20M	×		
	出ズミ(ミニタイプ)	RMPDM		×	RMPDM-20M	×		
分岐・壁貫通	壁カバー	RMPWN		×	RMPWN-20M	×		エルボ13A(718027-13)
	壁貫通チーズ	RMPWT		×	RMPWT-20M	×		チーズ13A(718026-13)
ジョイント	ソケット	RMPS		×	RMPS-20M	×		この部位にQSJC継手は使用しません。
	ロングソケット	RMPSL		×	RMPSL-20M	×		ソケット13A(718052-13)
	自在曲ガリ	RMPMF		×	RMPMF-20M	×		この部位にQSJC継手は使用しません。
キャップ	キャップ	RMPC		×	RMPC-20M	×		この部位にQSJC継手は使用しません。
	キャップ(ロングタイプ)	RMPCB		×	RMPCB-20M	×		この部位にQSJC継手は使用しません。
	化粧カバー	RMPWJ		×	RMPWJ-20M	×		エルボ13A(718027-13)
給水栓用ボックス	混合水栓用エルボボックス(座付用) タテ配管	RMPZEBW		×	RMPZEBW-20M	×		座付きエルボ横型 13A×Rp1/2(718013-13-1/2) エルボ13A(718027-13)
	混合水栓用エルボボックス(座付用) ヨコ配管	RMPZEBW		×	RMPZEBW-20M	×		座付きエルボ横型 13A×Rp1/2(718013-13-1/2)

★主な取り付け参考例



※1: 給湯配管に使用する場合、通湯温度60℃以下、配管直線距離は3m以内です。 ※2: 取り付けには※2-①の【13、16配管用アタッチメント】が必要です。 ※3: 小さいサイズ側の配管モールに5mm厚のスペーサー(RMSPY-20M)が必要です。 ※4: 【クロスオーバー】には未来工業製【フレキシソケット】が必要です。【フレキシソケット】には架橋PE管継手がセット済みです。 ※5: 配管モール内にオスアダプターが収まる様に配管モールのベースをずらすか、リブをカットします。16Aの場合はカバーの断熱材もカットします。 ※6: 未来工業製【座付給水栓チーズGSTZRM-15またはGSTZRM-20-15】が必要です。 ※7: 配管側をカットすることにより、RMH-25M(配管モール)が使用できます。 ※8: 取り付けには※8-①の【表示アタッチメントRMP-13P】が必要です。 ※9: 混合水栓用エルボボックスに付属のスペーサーを裏側にして座付きエルボ横型を取り付けます。

マエザフ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い焚用関連部材

その他関連部材

防犯区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub>カットパイプ システム

エニフラム2



リフォームダクト(因幡電機産業(株)製)適合一覧表

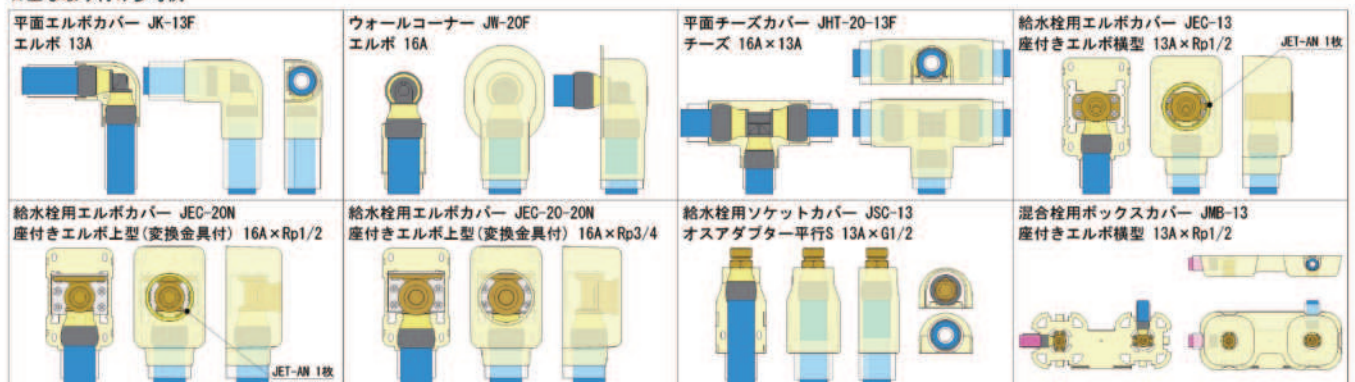
リフォームダクトに関するご質問・お問い合わせは、電工カンパニー 電工営業統括部 営業企画課  
TEL 06-4391-1762 / Webお問い合わせ <https://www.inaba-denko.com/ja/inquiry>

■因幡電工リフォームダクト対応(シングル):使用する配管は架橋ポリエチレン管

■ 屋内外使用可 □ 屋内のみ使用可

配管種別	架橋ポリエチレン管 裸		架橋ポリエチレン管 5mm保温材付		前澤給装工業(株)			
	因幡電工製名称	製品 写真	13A (QXPE-13-100Q)	16A (QXPE-16-60Q)	13A (MXPECB-1305-50Q) (MXPECP-1305-50Q)	16A (MXPECB-1605-30Q) (MXPECP-1605-30Q)	製品 写真	Q S J C適合継手名(製品コード)
配管ダクト	リフォームダクト(屋内外兼用)	JD-N	JD-13N	JD-20N	JD-13N	JD-20N		
	リフォームダクト(屋内用)	JD	JD-13	JD-20	×	×		
配管保持具	パイプホルダー(裸管用)	JRH-J	JRH-13J <small>対応ダクトJD-13N</small>	JRH-16J <small>対応ダクトJD-20N</small>	×	×		
	パイプホルダー(保温材付用)	JRH-H	×	×	JRH-13H <small>対応ダクトJD-13N</small>	JRH-16H <small>対応ダクトJD-20N</small>		
コーナー	平面エルボカバー90°	JK	JK-13F	JK-20F	JK-13F	JK-20F		
	立面インコーナー90°	JCI	JCI-13F	JCI-20F	JCI-13F	JCI-20F		エルボ13A(718027-13) エルボ16A(718118-16) 異径エルボ16A×13A(718129-16-13)
	立面アウトコーナー90°	JCO	JCO-13F	JCO-20F	JCO-13F	JCO-20F		
分岐・壁貫通	ウォールコーナー	JW	JW-13F	JW-20F	JW-13F	JW-20F		エルボ13A(718027-13) エルボ16A(718118-16) 異径エルボ16A×13A(718129-16-13)
	平面チーズカバー	JHT	JHT-13F	JHT-20F JHT-20-13F	JHT-13F	JHT-20F JHT-20-13F		チーズ13A(718026-13) チーズ16A(718113-16) 異径チーズ16A×13A(718115-16-13) 異径チーズ16A13A×13A(718116-1613-13) 異径チーズ16A13A×16A(718117-1613-16)
	壁貫通チーズカバー	JWT	JWT-13	JWT-20	JWT-13	JWT-20		
ジョイント	クロスジョイント	JX	JX-1320	JX-1320 <sup>※2</sup>	×	×		この部位にQSJC継手は使用しません。
	ジョイントカバー	JS	JS-13	JS-20	JS-13	JS-20		この部位にQSJC継手は使用しません。
	異径ジョイント	JDR		JDR-20-13		JDR-20-13		異径ソケット16A×13A(718112-16-13)
	異径アダプター	JDI		JDI-20-13		JDI-20-13		異径エルボ16A×13A(718129-16-13)
キャップ	シーリングキャップ	JP	JP-13	JP-20	JP-13	JP-20		この部位にQSJC継手は使用しません。
	シーリングキャップ (壁穴センター位置50mm用)	JSP	JSP-13	JSP-20	JSP-13	JSP-20		この部位にQSJC継手は使用しません。
給水栓用カバー	給水栓用エルボカバー (給湯栓にも使用可)	JEC	JEC-13	JEC-20N JEC-20-20N	JEC-13	JEC-20N JEC-20-20N		<sup>13</sup> / <sub>25S</sub> 座付きエルボ横型 13A×Rp1/2(718013-13-1/2) <sup>20N</sup> 座付きエルボ上型(変換金具付) 16A×Rp1/2(718133-16-1/2) <sup>20-20N</sup> 座付きエルボ上型(変換金具付) 16A×Rp3/4(718133-16-3/4)
	給水栓用ソケットカバー <sup>※3</sup>	JSC	JSC-13F	JSC-20F JSC-20-20F	JSC-13F	JSC-20F JSC-20-20F		オスアダプター平行S13A×G1/2(718003-13-1/2Y) オスアダプター平行S16A×G1/2(718104-16-1/2Y) オスアダプター平行S16A×G3/4(718104-16-3/4Y)
	混合栓用ボックスカバー	JMB	JMB-13	×	JMB-13	×		座付きエルボ横型 13A×Rp1/2(718013-13-1/2)

★主な取り付け参考例



マニファールド樹脂管  
ヘッド部  
継手類  
水栓ボックス類  
さや管・関連部材  
追い抜用関連部材  
その他関連部材  
防火区画貫通部材  
暖房部材  
メータセット  
減圧弁  
吸排気弁  
O<sub>2</sub>カットバypassシステム  
エコプラム2



リフォームダクト(因幡電機産業(株)製)適合一覧表

リフォームダクトに関するご質問・お問い合わせは、電工カンパニー 電工営業統括部 営業企画課  
TEL 06-4391-1762 / Webお問い合わせ <https://www.inaba-denko.com/ja/inquiry>

■因幡電エリフォームダクト対応(ツインタイプ):使用する配管は架橋ポリエチレン管

屋内外使用可 □ 屋内のみ使用可

配管種別		架橋ポリエチレン管 裸		架橋ポリエチレン管 5mm保温材付		前澤給装工業(株)	
因幡電工製名称	製品写真	13A (GXPE-13-1000)	16A (GXPE-16-600)	13A (MXPECB-1305-500) (MXPECP-1305-500)	16A (MXPECB-1605-300) (MXPECP-1605-300)	製品写真	Q S J C適合継手名(製品コード)
配管ダクト リフォームダクトツインタイプ (屋内外兼用) 【直線配管距離:m以内】	TJD	TJD-20 【3.0m】	TJD-20 【2.0m】	TJD-20 【3.0m】	TJD-20 【2.0m】		
配管保持具	パイプホルダー(裸管用)	JRH-J	×	JRH-16J 対応ダクトTJD-20	JRH-16J 対応ダクトTJD-20	×	
	パイプホルダー(裸管用)	JRH-A	JRH-13A 対応ダクトTJD-20	×	×	×	
	パイプホルダー(保温材付用)	JRH-H	×	×	×	JRH-16H 対応ダクトTJD-20	
コーナー	平面エルボカバー90°	TJK	TJK-20	TJK-20	TJK-20	TJK-20	エルボ13A(718027-13) エルボ16A(718118-16) 異径エルボ16A×13A(718129-16-13)
	立面インコーナー90°	TJCI	TJCI-20	TJCI-20	TJCI-20	TJCI-20	
	立面アウトコーナー90°	TJCO	TJCO-20	TJCO-20	TJCO-20	TJCO-20	
	立面インコーナー90° ミニ	TJCIM	TJCIM-20	TJCIM-20	TJCIM-20	TJCIM-20	
	立面アウトコーナー90° ミニ	TJCOM	TJCOM-20	TJCOM-20	TJCOM-20	TJCOM-20	
分岐・壁貫通	ウォールコーナー	TJW	TJW-20	TJW-20	TJW-20	TJW-20	エルボ13A(718027-13) エルボ16A(718118-16) 異径エルボ16A×13A(718129-16-13)
	平面チーズカバー	TJHT	TJHT-20	TJHT-20	TJHT-20	TJHT-20	チーズ13A(718026-13) チーズ16A(718113-16) 異径チーズ16A×13A(718115-16-13) オスアダプター平行S16A×G3/4(718116-1613-13) 異径チーズ16A13A×16A(718117-1613-16)
	壁貫通チーズカバー	TJWT	TJWT-20	TJWT-20	TJWT-20	TJWT-20	
ジョイント	ジョイントカバー	TJS	TJS-20	TJS-20	TJS-20	TJS-20	この部位にQSJC継手は使用しません。
	シングル変換アダプター	TJAD	TJAD-20	TJAD-20	TJAD-20	TJAD-20	この部位にQSJC継手は使用しません。
キャップ	シーリングキャップ	TJP	TJP-20	TJP-20	TJP-20	TJP-20	この部位にQSJC継手は使用しません。
給水栓用カバー	ソケットカバー	TJSC	TJSC-20	TJSC-20	TJSC-20	TJSC-20	オスアダプター平行S13A×G1/2(718003-13-1/2Y) オスアダプター平行S16A×G1/2(718104-16-1/2Y) オスアダプター平行S16A×G3/4(718104-16-3/4Y)
	混合栓用ボックスカバー	TJMB	TJMB-20	TJMB-20	TJMB-20	TJMB-20	座付きエルボ横型 13A×Rp1/2(718013-13-1/2) エルボ13A(718027-13)

★主な取り付け参考例

平面エルボカバー90° TJK-20  
エルボ 13A(2個)

立面インコーナー90° ミニ TJCIM-20  
立面アウトコーナー90° ミニ TJCOM-20  
エルボ 13A(4個)

立面インコーナー90° ミニ TJCIM-20  
立面アウトコーナー90° ミニ TJCOM-20  
エルボ 16A(4個)

給水栓用ソケットカバー TJSC-20  
オスアダプター平行S 13A×G1/2(2個)

混合栓用ボックスカバー TJMB-20  
座付きエルボ横型 13A×Rp1/2(2個)  
エルボ 13A

※1: 直線配管距離は、3.0m以下です。※2: JD-20は使用できません。※3: JSC-13Fの直線配管は1.5m以下。JSC-20F及びJSC-20-20Fは2.0m以下です。※4: TJCO-20(アウトコーナー90°)、TJCOM-20(アウトコーナー90° ミニ)を使用時の直線配管距離は、2.0m以下です。※5: TJCO-20(アウトコーナー90°)、TJCOM-20(アウトコーナー90° ミニ)を使用時の直線配管距離は、屋外1.5m以下、屋内2.0m以下です。※6: JD用スペーサー5mm厚等を適度にカットして充がい、座付きエルボを取り付めます。



リフォームダクト(因幡電機産業(株)製)適合一覧表

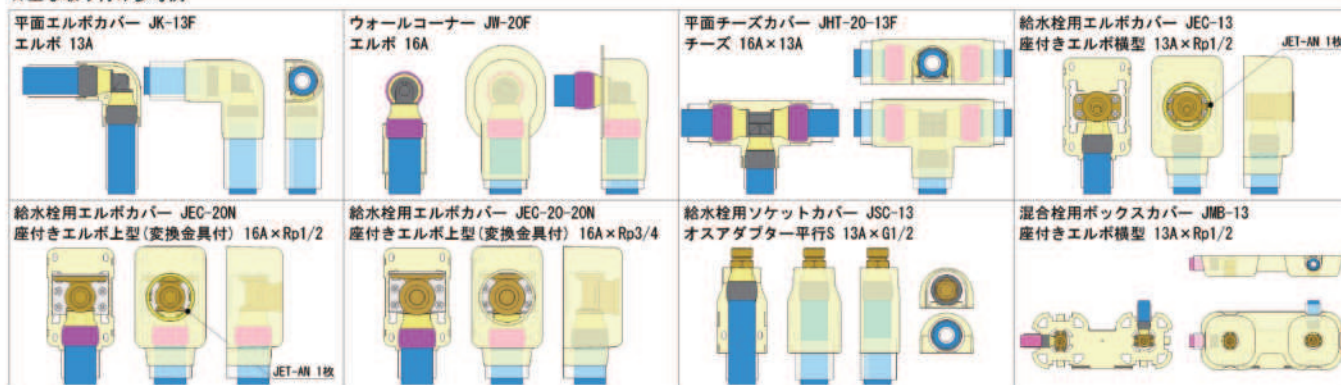
リフォームダクトに関するご質問・お問い合わせは、電工カンパニー 電工営業統括部 営業企画課  
TEL 06-4391-1762 / Webお問い合わせ <https://www.inaba-denko.com/ja/inquiry>

■因幡電工リフォームダクト対応(シングル):使用する配管はポリブテン管

屋内外使用可 □ 屋内のみ使用可

配管種別	ポリブテン管 裸		ポリブテン管 5mm保温材付		前澤給装工業(株)	
	13A (WPB-13-120Q)	16A (WPB-16-60Q)	13A (OPBCB-1305-60Q) (OPBCP-1305-60Q)	16A (OPBCB-1605-40Q) (OPBCP-1605-40Q)	製品写真	QSJC適合継手名(製品コード)
配管ダクト						
リフォームダクト(屋内外兼用)	JD-N	JD-13N	JD-20N	JD-13N	JD-20N	
リフォームダクト(屋内用)	JD	JD-13	JD-20	×	×	
配管保持具						
パイプホルダー(裸管用)	JRH-J	JRH-13J	JRH-16J	×	×	
パイプホルダー(保温材付用)	JRH-H	×	×	JRH-13H	JRH-16H	
コーナー						
平面エルボカバー90°	JK	JK-13F	JK-20F	JK-13F	JK-20F	
立面インコーナー90°	JCI	JCI-13F	JCI-20F	JCI-13F	JCI-20F	エルボ13A(718027-13) エルボ16A(718211-16) 異径エルボ16A×13A(718207-16-13)
立面アウトコーナー90°	JCO	JCO-13F	JCO-20F	JCO-13F	JCO-20F	
分岐・壁貫通						
ウォールコーナー	JW	JW-13F	JW-20F	JW-13F	JW-20F	エルボ13A(718027-13) エルボ16A(718211-16) 異径エルボ16A×13A(718207-16-13)
平面チーズカバー	JHT	JHT-13F	JHT-20F JHT-20-13F	JHT-13F	JHT-20F JHT-20-13F	チーズ13A(718026-13) チーズ16A(718208-16) 異径チーズ16A×13A(718209-16-13) 異径チーズ16A13A×13A(718210-1613-13)
壁貫通チーズカバー	JWT	JWT-13	JWT-20	JWT-13	JWT-20	
ジョイント						
クロスジョイント	JX	JX-1320	JX-1320	×	×	この部位にQSJC継手は使用しません。
ジョイントカバー	JS	JS-13	JS-20	JS-13	JS-20	この部位にQSJC継手は使用しません。
異径ジョイント	JDR	JDR-20-13		JDR-20-13		異径ソケット16A×13A(718207-16-13)
異径アダプター	JDI	JDI-20-13		JDI-20-13		異径エルボ16A×13A(718207-16-13)
キャップ						
シーリングキャップ	JP	JP-13	JP-20	JP-13	JP-20	この部位にQSJC継手は使用しません。
シーリングキャップ(壁穴センター位置50mm用)	JSP	JSP-13	JSP-20	JSP-13	JSP-20	この部位にQSJC継手は使用しません。
給水栓用カバー						
給水栓用エルボカバー(給湯栓にも使用可)	JEC	JEC-13	JEC-20N JEC-20-20N	JEC-13	JEC-20N JEC-20-20N	13/25S 座付きエルボ横型 13A×Rp1/2(718013-13-1/2) 20N 座付きエルボ上型(変換金具付) 16A×Rp1/2(718225-16-1/2) 20-20N 座付きエルボ上型(変換金具付) 16A×Rp3/4(718225-16-3/4)
給水栓用ソケットカバー	JSC	JSC-13F	JSC-20F JSC-20-20F	JSC-13F	JSC-20F JSC-20-20F	オスアダプター平行S13A×G1/2(718003-13-1/2Y) オスアダプター平行S16A×G1/2(718226-16-1/2Y) オスアダプター平行S16A×G3/4(718226-16-3/4Y)
混合栓用ボックスカバー	JMB	JMB-13	×	JMB-13	×	座付きエルボ横型 13A×Rp1/2(718013-13-1/2)

★主な取り付け参考例



マニエラフ樹脂管  
ヘッド部  
継手類  
水栓ボックス類  
さや管・関連部材  
追い焚用関連部材  
その他関連部材  
防火区画貫通部材  
暖房部材  
メータセット  
減圧弁  
吸排気弁  
O<sub>2</sub>カットパイプシステム  
エコプラム2



リフォームダクト(因幡電機産業(株)適合一覧表

リフォームダクトに関するご質問・お問い合わせは、電工カンパニー 電工営業統括部 営業企画課  
TEL 06-4391-1762 / Webお問い合わせ <https://www.inaba-denko.com/ja/inquiry>

■因幡電エリフォームダクト対応(ツインタイプ):使用する配管はポリブテン管

☑ 屋内外使用可 ☐ 屋内のみ使用可

配管種別		ポリブテン管 裸		ポリブテン管 5mm保温材付		前澤給装工業(株)	
因幡電工製名称	製品 写真	13A (WPB-13-1200)	16A (WPB-16-600)	13A (QPBCB-1305-600) (QPBCP-1305-600)	16A (QPBCB-1605-400) (QPBCP-1605-400)	製品 写真	Q S J C適合継手名(製品コード)
配管ダクト リフォームダクトツインタイプ (屋内外兼用) 【直線配管距離:m以内】	TJD	TJD-20 【3.0m】	TJD-20 【2.0m】	TJD-20 【3.0m】	TJD-20 【2.0m】		
配管保持具	パイプホルダー(裸管用)	JRH-J	×	JRH-16J 対応ダクトTJD-20	JRH-16J 対応ダクトTJD-20	×	
	パイプホルダー(裸管用)	JRH-A	JRH-13A 対応ダクトTJD-20	×	×	×	
	パイプホルダー(保温材付用)	JRH-H	×	×	×	JRH-16H 対応ダクトTJD-20	
コーナー	平面エルボカバー90°	TJK	TJK-20	TJK-20	TJK-20	TJK-20	エルボ13A(718027-13) エルボ16A(718211-16) 異径エルボ16A×13A(718207-16-13)
	立面インコーナー90°	TJCI	TJCI-20	TJCI-20	TJCI-20	TJCI-20	
	立面アウトコーナー90°	TJCO	TJCO-20	TJCO-20	TJCO-20	TJCO-20	
	立面インコーナー90° ミニ	TJCIM	TJCIM-20	TJCIM-20	TJCIM-20	TJCIM-20	
	立面アウトコーナー90° ミニ	TJCOM	TJCOM-20	TJCOM-20	TJCOM-20	TJCOM-20	
分岐・壁貫通	ウォールコーナー	TJW	TJW-20	TJW-20	TJW-20	TJW-20	エルボ13A(718027-13) エルボ16A(718211-16) 異径エルボ16A×13A(718207-16-13)
	平面チーズカバー	TJHT	TJHT-20	TJHT-20	TJHT-20	TJHT-20	チーズ13A(718026-13) チーズ16A(718208-16) 異径チーズ16A×13A(718209-16-13) 異径チーズ16A13A×13A(718210-1613-13)
	壁貫通チーズカバー	TJWT	TJWT-20	TJWT-20	TJWT-20	TJWT-20	
ジョイント	ジョイントカバー	TJS	TJS-20	TJS-20	TJS-20	TJS-20	この部位にQSJC継手は使用しません。
	シングル変換アダプター	TJAD	TJAD-20	TJAD-20	TJAD-20	TJAD-20	この部位にQSJC継手は使用しません。
キャップ	シーリングキャップ	TJP	TJP-20	TJP-20	TJP-20	TJP-20	この部位にQSJC継手は使用しません。
給水栓用カバー	ソケットカバー	TJSC	TJSC-20	TJSC-20	TJSC-20	TJSC-20	オスアダプター平行S13A×G1/2(718003-13-1/2Y) オスアダプター平行S16A×G1/2(718226-16-1/2Y) オスアダプター平行S16A×G3/4(718226-16-3/4Y)
	混合栓用ボックスカバー	TJMB	TJMB-20	TJMB-20	TJMB-20	TJMB-20	座付きエルボ横型 13A×Rp1/2(718013-13-1/2) エルボ13A(718027-13)

★主な取り付け参考例

<p>平面エルボカバー90° TJK-20 エルボ 13A(2個)</p>	<p>立面インコーナー90° ミニ TJCIM-20 立面アウトコーナー90° ミニ TJCOM-20 エルボ 13A(4個)</p>	<p>立面インコーナー90° ミニ TJCIM-20 立面アウトコーナー90° ミニ TJCOM-20 エルボ 16A(4個)</p>	<p>給水栓用ソケットカバー TJSC-20 オスアダプター平行S 13A×G1/2(2個)</p>
<p>混合栓用ボックスカバー TJMB-20 座付きエルボ横型 13A×Rp1/2(2個) エルボ 13A</p>			

※1: 直線配管距離は、3.0m以下です。※2: JD-20は使用できません。※3: JSC-13Fの直線配管は1.5m以下。JSC-20F及びJSC-20-20Fは2.0m以下です。※4: TJCO-20(アウトコーナー90°)、TJCOM-20(アウトコーナー90° ミニ)を使用時の直線配管距離は、2.0m以下です。※5: TJCO-20(アウトコーナー90°)、TJCOM-20(アウトコーナー90° ミニ)を使用時の直線配管距離は、屋外1.5m以下、屋内2.0m以下です。※6: JD用スペーサー5mm厚等を適度にカットして充がい、座付きエルボを取り付めます。

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い抜用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub>カットバイパスシステム

エニフラム2

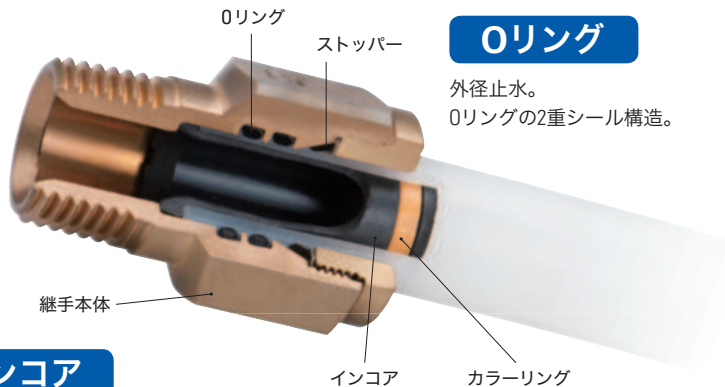
# 》 QSJ3

呼び16A および 20A はパイプの種類によって(径寸法が異なるため)継手がそれぞれ専用となります。  
 無塗装品が PEX(架橋ポリエチレン管)用、ピンク塗装品が PB(ポリブテン管)専用、  
 呼び 10A および 13A は「PEX」、「PB」共用です(無塗装品)。



PEX用 PB用

## ワンタッチ金属継手



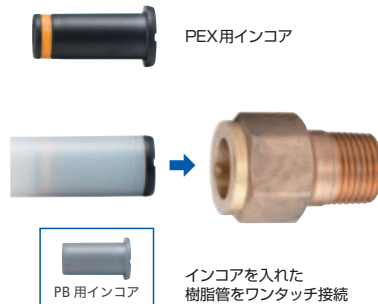
### Oリング

外径止水。  
 Oリングの2重シール構造。

### インコア

樹脂管の変形を矯正し、  
 施工時における内部Oリングの傷つきを防止します。

### QSジョイント3

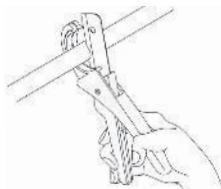


### 1 樹脂管切断

専用パイプカッターを用いて、管軸に対して直角に切断します。  
 斜め切断やパイプカッター以外による切断は不可です。

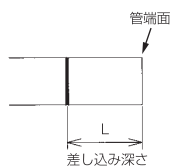


樹脂管の接続部分をウエスなどで清掃し、内外面にキズなどが無いことを確認してください。  
 弊社販売の樹脂管のご使用を推奨します。



### 2 マーキング

樹脂管に差し込み深さを必ずマーキングしてください。



マーキング位置  
 (管端面から)

呼び径	L寸法
10A	27mm
13A	27mm
16A	36mm
20A	36mm

上表を参照し、管端面から指定寸法位置に  
 マーカーペンなどで印をつけてください。  
 右記を参照してください。



マーカーペンは、容易に消えないインクのものを使用してください。

### マーキング方法



絵は13A

防塵キャップには、樹脂管差し込み深さが表示してあります(図中<=>マーク)。  
 マーキングする際、樹脂管に当てて使用してください。

### 3 インコア取り出し

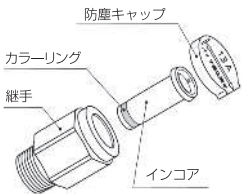
継手から防塵キャップを外し、  
 インコアを取り出します。



インコアは逆向きに入っています。



カラーリングは、外さないでください。



### 4 インコア挿入

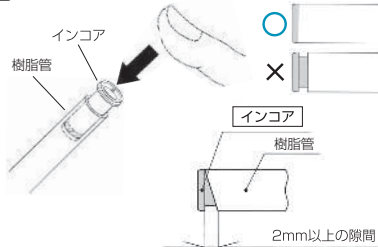
取り出したインコアを手で樹脂管に差し込みます。差し込みにくい場合は、プラスチックまたは木ハンマーで軽くたたき入れてください。



インコアは、必ず根元まで差し込んでください。下図のように2mm以上の隙間がある場合は、再度管を切断しなおしてください。



インコアを抜くときは、ペンチなどでキズをつけないようにしてください。

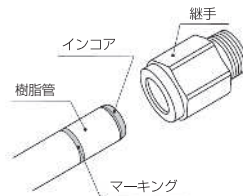


### 5 樹脂管挿入

樹脂管をマーキング位置まで確実に挿入してください。



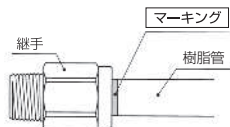
差し込み不足は漏水の原因となります。  
 挿入後、マーキングが見えなくなった場合は、インコアが挿入されていない可能性があります。



### 6 樹脂管挿入確認

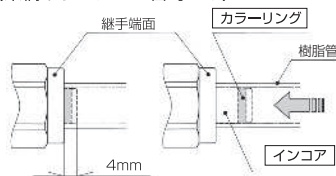
#### マーキングによる確認

樹脂管が、マーキング位置まで差し込まれていることを、確認してください。



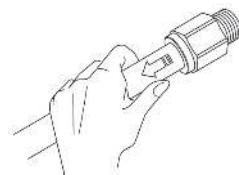
#### カラーリングによる確認

樹脂管が確実に差し込まれている場合、継手端面にカラーリングが重なります。重なっていない場合は、樹脂管が確実に挿入されていないので、さらに押し込んでください。(架橋ポリエチレン管時のみ)



### 7 挿入最終確認

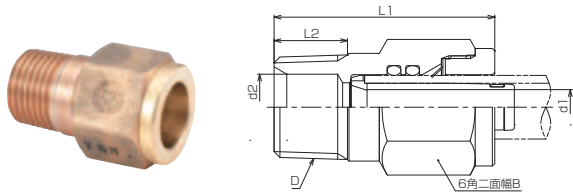
樹脂管を手で引っ張り、抜けないことを確認してください。



テーパネジアダプター ヘッド部及び在来配管との接続等に使用します。

オスアダプター テーパおすネジ (R) 接続

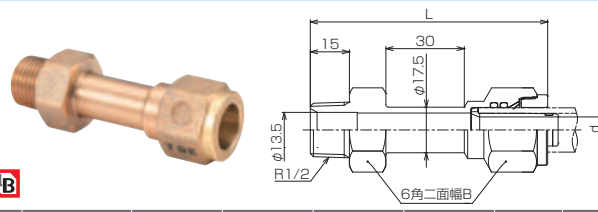
オスアダプター



区分	製品コード	サイズ	L1	L2	B	D	d1	d2	本体価格	梱包数
共用	717801	10A×1/2	45	15	24	R1/2	φ7.2	φ13.5	2,120	60
		10A×3/4	47	17	27	R3/4	φ7.2	φ19	2,700	
		13A×1/2	45	15	28	R1/2	φ10	φ13.5	2,510	60
		13A×3/4	47	17	28	R3/4	φ10	φ19	2,700	60
PEX	717701	16A×1/2	49	15	34	R1/2	φ13.2	φ13.5	3,500	40
		16A×3/4	50	17	34	R3/4	φ13.2	φ19	3,840	40
		20A×3/4	59	17	41	R3/4	φ17	φ19	5,230	
PB	717601	16A×1/2	49	15	34	R1/2	φ13.2	φ13.5	3,500	40
		16A×3/4	50	17	34	R3/4	φ13.2	φ19	3,840	40
		20A×3/4	59	17	41	R3/4	φ17	φ19	5,230	

オスアダプター L

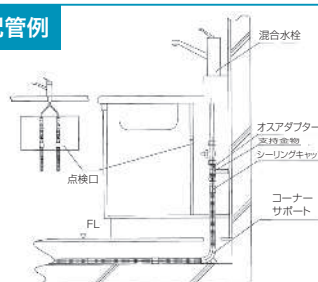
台所・洗面所等の接続等に使用する継手で、固定ができる胴長継手です。



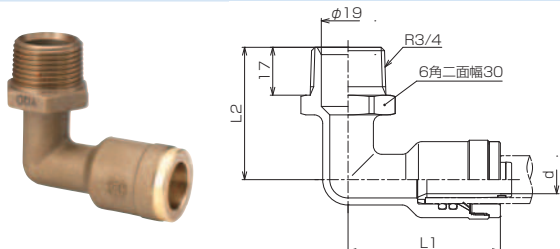
区分	製品コード	サイズ	L	B	d	本体価格	梱包数
共用	717810	10A×1/2	90	24	φ7.2	3,300	40
		13A×1/2	91	27	φ10	3,660	40

台所流し回りの配管例

(床取出しの場合)

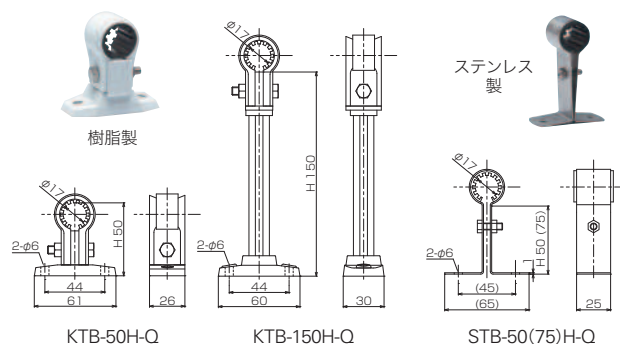


オスエルボ



区分	製品コード	サイズ	L1	L2	d	本体価格	梱包数
共用	717806	13A×R3/4	54	47	φ10	3,530	30
PEX	717706	16A×R3/4	54	50	φ13.2	4,350	30
		20A×R3/4	62	57	φ17	6,190	20
PB	717606	16A×R3/4	54	50	φ13.2	4,350	30
		20A×R3/4	62	57	φ17	6,190	20

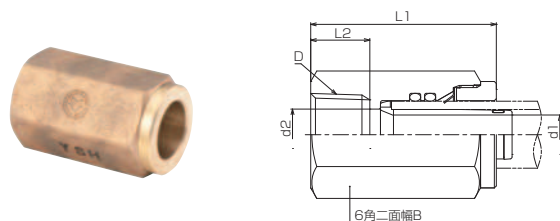
防振ゴム付 T字足 各継手の「オスアダプターロング」に使用します。



種類	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
樹脂製	KTB-50H-Q	H50	1,110	100
	KTB-150H-Q	H150	1,380	100
ステンレス製	STB-50H-Q	H50	880	50
	STB-75H-Q	H75	950	50

メスアダプター テーパめすネジ (Rc) 接続

メスアダプター



区分	製品コード	サイズ	L1	L2	B	D	d1	d2	本体価格	梱包数
共用	717802	10A×1/2	47	15	27	Rc1/2	φ7.2	φ10	2,120	60
		13A×1/2	47	15	28	Rc1/2	φ10	φ13	2,510	60
		13A×3/4	49	17	32	Rc3/4	φ10	φ13	2,700	40
PEX	717702	16A×1/2	48	15	34	Rc1/2	φ13.2	φ17.5	3,500	
		16A×3/4	50	17	34	Rc3/4	φ13.2	φ17.5	3,840	45
		20A×3/4	58	17	41	Rc3/4	φ17	φ21.5	5,230	30
PB	717602	16A×1/2	48	15	34	Rc1/2	φ13.2	φ17.5	3,500	
		16A×3/4	50	17	34	Rc3/4	φ13.2	φ17.5	3,840	45
		20A×3/4	58	17	41	Rc3/4	φ17	φ21.5	5,230	30

☑はBL認定されている配管システムを構成する製品・部品を表します。☒の製品は受注生産ですので、納期がかかることがあります。

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追いつ英用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub>カットハイブシステム

エコフレーム2



## 》 QSJ3

呼び16A および 20A はパイプの種類によって(径寸法が異なるため)継手がそれぞれ専用となります。  
 無塗装品が PEX(架橋ポリエチレン管)用、ピンク塗装品が PB(ポリブテン管)専用、  
 呼び 10A および 13A は「PEX」、「PB」共用です(無塗装品)。



PEX用

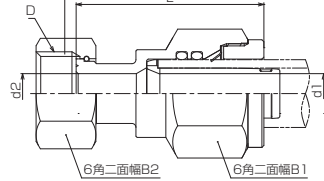
PB用

### 平行ネジアダプター 給湯機等、更新およびメンテナンスが必要な機器との接続

#### ユニオンアダプター 平行ネジ (G) 接続 (袋ナット)

#### ユニオンアダプター

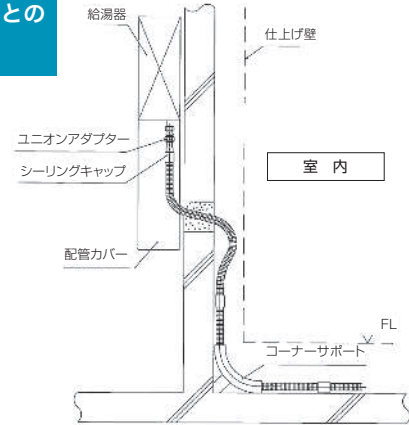
パッキン止水のため、点検可能箇所请使用ください。



LB

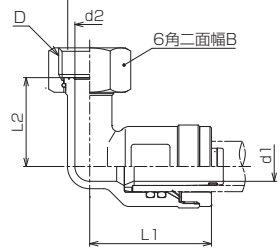
区分	製品コード	サイズ	L	B1	B2	D	d1	d2	本体価格	梱包数
共用	717803	10A×1/2	46	24	24	G1/2	φ 7.2	φ 10	3,000	60
		13A×1/2	47	28	24	G1/2	φ 10	φ 10	3,190	60
		13A×3/4	50	28	31	G3/4	φ 10	φ 13	3,950	60
PEX	717703	16A×3/4	52	34	31	G3/4	φ 13.2	φ 13	5,740	40
		16A×1	55	34	38	G1	φ 13.2	φ 19	5,740	30
		20A×3/4	63	41	31	G3/4	φ 17	φ 13	7,050	30
PB	717603	16A×3/4	52	34	31	G3/4	φ 13.2	φ 13	5,740	30

#### ベランダ側給湯器との接続例



#### ユニオンエルボ

パッキン止水のため、点検可能箇所请使用ください。



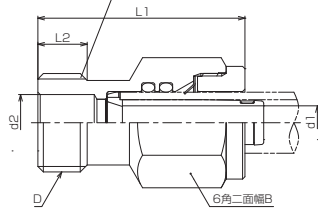
LB

区分	製品コード	サイズ	L1	L2	B	D	d1	d2	本体価格	梱包数
共用	717823	10A×1/2	38	30	24	G1/2	φ 7.2	φ 10	4,280	60
		13A×1/2	41	30	24	G1/2	φ 10	φ 10	4,370	40
		13A×3/4	41	32	31	G3/4	φ 10	φ 13	4,510	40

#### 平行ネジ(G)接続(おすネジ)

#### オスアダプター 平行 S

パッキン止水のため、点検可能箇所请使用ください。



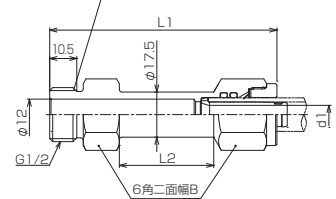
LB

※パッキンは同梱しません

区分	製品コード	サイズ	L1	L2	B	D	d1	d2	本体価格	梱包数
共用	717808	10A×1/2	44	10.5	24	G1/2	φ 7.2	φ 12	2,260	60
		13A×1/2	45	10.5	28	G1/2	φ 10	φ 12	2,440	60
		13A×3/4	43	10.5	28	G3/4	φ 10	φ 13	2,400	60
PEX	717708	16A×3/4	46	10.5	34	G3/4	φ 13.2	φ 16	3,960	40

#### オスアダプター 平行 L

パッキン止水のため、点検可能箇所请使用ください。



LB

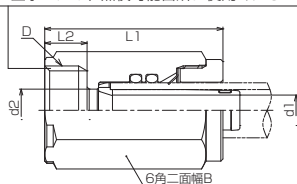
※パッキンは同梱しません

区分	製品コード	サイズ	L1	L2	B	d1	本体価格	梱包数
共用	717811	10A×1/2	88	36.5	24	φ 7.2	3,540	40
		13A×1/2	89	30	28	φ 10	3,840	



メスアダプター 平行 S 平行ネジ(G)接続(めすネジ)

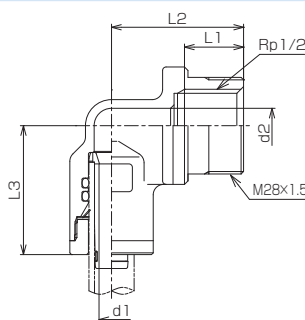
パッキン止水のため、点検可能箇所に使用ください。



区分	製品コード	サイズ	L1	L2	B	D	d1	d2	本体価格	梱包数
共用	717809	10A×1/2	42	10	24	G1/2	φ 7.2	φ 10	2,260	60
		13A×1/2	47	12	28	G1/2	φ 10	φ 12	2,440	

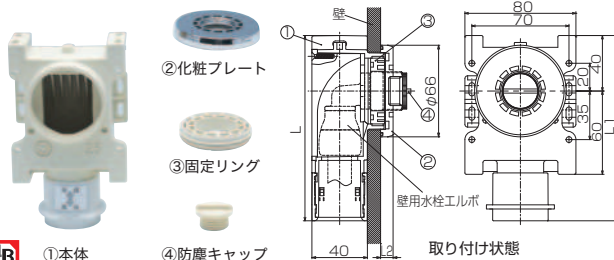
給水栓用めすネジ(Rp)接続 ※ Rp : 給水栓めすネジ (PJ) 用めすネジ。

壁用水栓エルボ



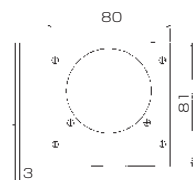
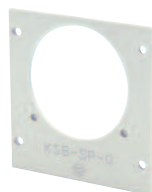
区分	製品コード	種類	サイズ	L1	L2	L3	d1	d2	本体価格	梱包数
共用	717824	M2-S	10A×1/2	17	38	37	φ 7.2	φ 10	3,230	
			13A×1/2	17	38	39	φ 10	φ 13	4,070	
	717825	M2-M	10A×1/2	20	45	37	φ 7.2	φ 10	3,390	30
			13A×1/2	20	45	39	φ 10	φ 13	4,090	30
	717826	M2-L	10A×1/2	27	52	37	φ 7.2	φ 10	3,470	35
			13A×1/2	27	52	39	φ 10	φ 13	4,110	20

壁用水栓ボックス (KSB)



区分	製品コード	種類	適合壁厚	適合さや管	L1	L2	本体価格	梱包数
共用	KSB-22-SQ	KSB-S	9~11mm	22	133.5	9	3,920	20
			9~11mm	25	136	9	3,920	20
	KSB-22-MQ	KSB-M	12~15mm	22	133.5	6	3,920	20
			12~15mm	25	136	6	3,920	20
	KSB-22-LQ	KSB-L	18~22mm	22	133.5	6	3,920	20
			18~22mm	25	136	6	3,920	20

バックスペーサー (KSB用)



区分	製品コード	本体価格	梱包数
共用	KSB-SP-Q	240	100 (10×10袋)

マエザワ樹脂管

ヘッダ部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い英用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub>カットバイパスシステム

エンプラム2

# 》 QSJ3

呼び16A および 20A はパイプの種類によって(径寸法が異なるため)継手がそれぞれ専用となります。  
 無塗装品が PEX(架橋ポリエチレン管)用、ピンク塗装品が PB(ポリブテン管)専用、  
 呼び 10A および 13A は「PEX」、「PB」共用です(無塗装品)。



PEX用 PB用

## 座付継手

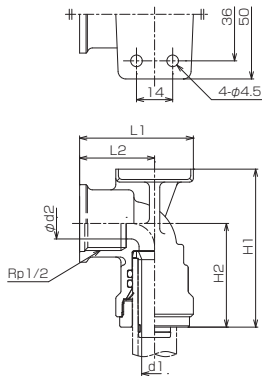
※別途固定ビスが必要です。

### 座付エルボ

給水栓用めすネジ (Rp) 接続

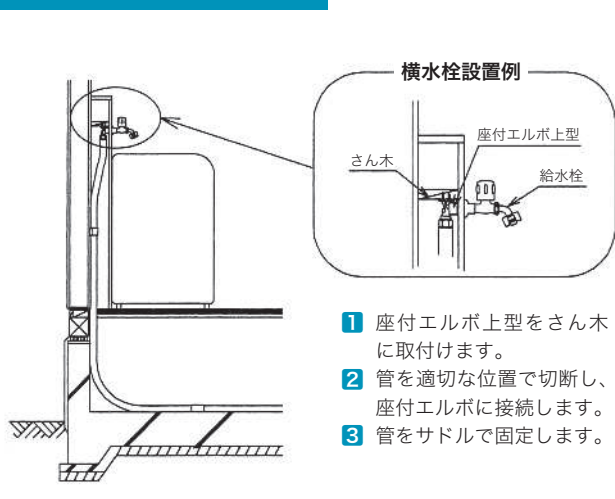
※ Rp: 給水栓おすネジ(PJ)用めすネジ。

#### 座付エルボ 上型



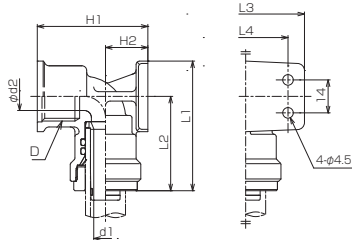
区分	製品コード	サイズ	L1	L2	H1	H2	d1	d2	本体価格	梱包数
共用	717819	10A×1/2	42.5	29	60	39	φ 7.2	φ 10	3,450	30
		13A×1/2	42.5	29	61	40	φ 10	φ 13	3,780	30

#### 壁取り出しの場合 (洗濯機等)



- 1 座付エルボ上型をさん木に取付けます。
- 2 管を適切な位置で切断し、座付エルボに接続します。
- 3 管をサドルで固定します。

#### 座付エルボ 横型

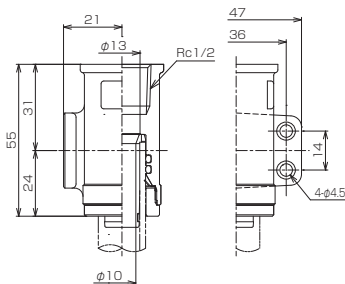


区分	製品コード	サイズ	L1	L2	L3	L4	H1	H2	D	d1	d2	本体価格	梱包数
共用	717818	10A×1/2	54	39	50	36	47	18	Rp1/2	φ 7.2	φ 10	3,450	30
		13A×1/2	55	40	50	36	47	18	Rp1/2	φ 10	φ 13	3,780	30
PEX	717718	16A×3/4	64	46	56	42	52	23	Rp3/4	φ 13.2	φ 15	5,450	20

### 座付ソケット

テーパめすネジ (Rc) 接続

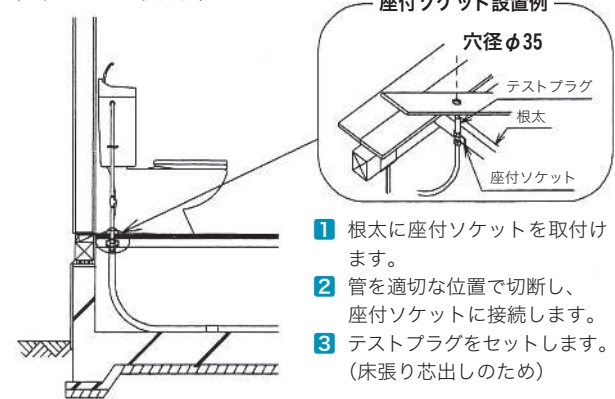
#### 座付ソケット



区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
共用	717828	13A×1/2	4,390	40

#### 床取り出しの場合 (キッチン・洗面・トイレ等)

〈座付ソケット使用例〉



- 1 根太に座付ソケットを取付けます。
- 2 管を適切な位置で切断し、座付ソケットに接続します。
- 3 テストプラグをセットします。(床張り芯出しのため)

マニエワ樹脂管

ヘッダ部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い焚用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub> カットパイプシステム

エコフラム2

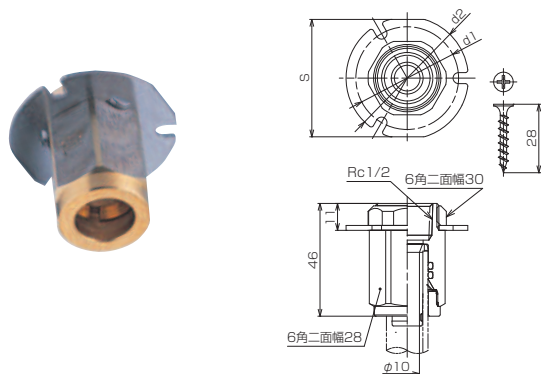
床用継手

※床穴寸法の( )内は、厚さ10mm保温材付パイプが床穴を貫通する場合の数値。

床用ジョイント テーパーめすネジ (Rc) 接続

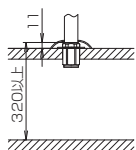
床用ジョイント S3

床穴 φ 32mm (φ 35mm)



区分	製品コード	種類	サイズ	d1	d2	S	本体価格	梱包数
共用	717814	S3	13A×1/2	42	50	48	3,650	

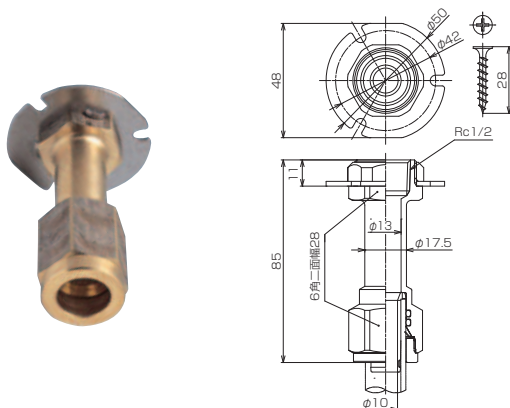
床用ジョイント S3



プレートが本体から取り外しできるため、床施工前に管を接続することが可能です。

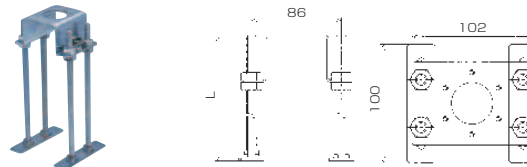
床用ジョイント L3

床穴 φ 32mm (φ 35mm)



区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
共用	717816	13A×1/2	5,490	

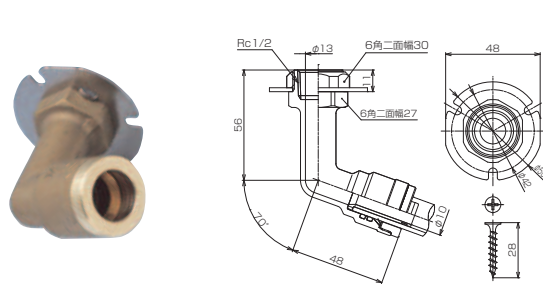
床用ジョイント (S3型・70° 3型用) 取付金具



区分	製品コード	サイズ (L)	足数	本体価格	梱包数
	YBDYJ-H100-2Q	100	2	2,740	
	YBDYJ-H200-4Q	200	4	3,310	
	YBDYJ-H350-4Q	350	4	3,890	

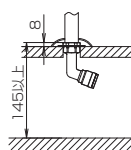
床用ジョイント 70°×3

床穴 φ 32mm (φ 35mm)



区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
共用	717841	13A×1/2	5,120	

床用ジョイント 70°×3



本体 70°の傾きで、管の取り回し、低床箇所に対応します。

## 》 QSJ3

呼び16A および 20A はパイプの種類によって(径寸法が異なるため)継手がそれぞれ専用となります。  
 無塗装品が PEX(架橋ポリエチレン管)用、ピンク塗装品が PB(ポリブテン管)専用、  
 呼び 10A および 13A は「PEX」、「PB」共用です(無塗装品)。



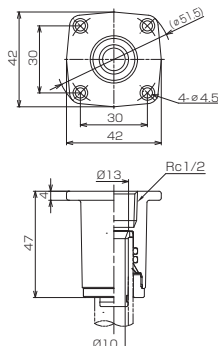
PEX用

PB用

### 床用アダプター テーパめすネジ (Rc) 接続

※床寸法の( )内は、厚さ10mm保温材付パイプが床穴を貫通する場合の数値。

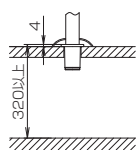
#### 床立上げ用アダプター 床穴 φ 32mm (φ 35mm)



区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
共用	717829	13A×1/2	5,260	40

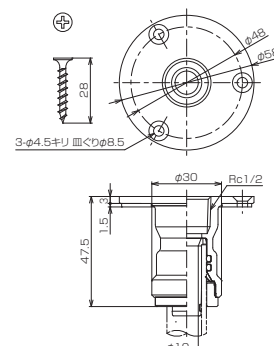
※別途固定ビスが必要です。

#### 床立上げ用アダプター



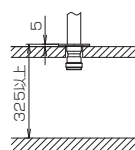
本体とフランジが一体で、ワン座と組み合わせて使用します。

#### 床用フランジアダプター 床穴 φ 32mm (φ 35mm)



区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
共用	717834	13A×1/2	5,640	30

#### 床用フランジアダプター

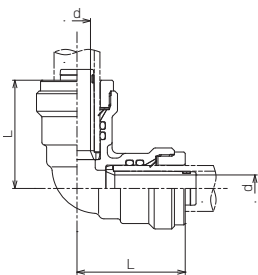


フランジに化粧用めっき処理が施されているため、ワン座が不要です。



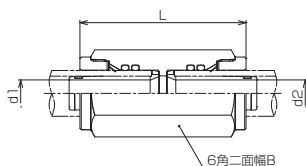
## エルボソケットチーズ

### エルボ



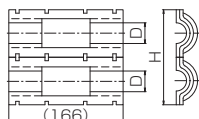
区分	製品コード	サイズ	L	d	本体価格	梱包数
共用	717805	10A	38	φ 7.2	4,370	40
		13A	40	φ 10	5,090	30
PEX	717705	16A	44	φ 13.2	7,110	20
		20A	55	φ 17	8,520	20
PB	717605	16A	44	φ 13.2	7,110	20
		20A	55	φ 17	8,520	20

### ソケット



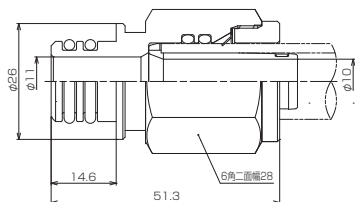
区分	製品コード	サイズ	L	B	d1	d2	本体価格	梱包数
共用	717804	10A	62	24	φ 7.2		4,210	60
		13A	62	28	φ 10		4,310	40
PEX	717704	16A	64	34	φ 13.2		4,880	30
		20A	81	41	φ 17		6,000	
	717710	16A×13A	63	34	φ 13.2	φ 10	4,690	
		20A×13A	72	41	φ 17	φ 10	6,100	
PB	717604	16A	64	34	φ 13.2		4,880	30
		20A	81	41	φ 17		6,000	
	717610	16A×13A	63	34	φ 13.2	φ 10	4,690	
		20A×13A	72	41	φ 17	φ 10	6,100	

### ソケットカバー 10A~20A 共通です。



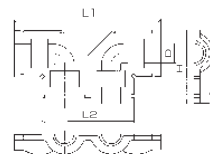
区分	製品コード	保温材の厚さ	H	D	本体価格	梱包数
	SC-16-Q	10mm	138	φ 32	420	100
	SC-16-20Q	20mm	175	φ 42	870	100

### Oリング式アダプター TOTO AHS継手専用品



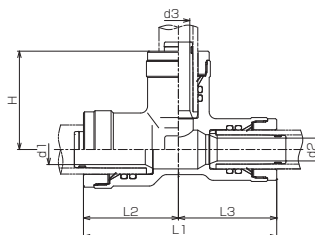
区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
共用	717813	13A	3,410	60

### エルボカバー 10A~20A 共通です。



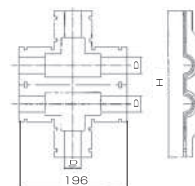
区分	製品コード	保温材の厚さ	D	H	L1	L2	本体価格	梱包数
	LC-16-Q	10mm	φ 32	122	244	154	560	100
	LC-16-20Q	20mm	φ 43	125	254	174	1,140	100

### チーズ



区分	製品コード	サイズ	L1	L2	L3	H	d1	d2	d3	本体価格	梱包数
共用	717807	13A	80		40		φ 10			6,390	30
PEX	717713	16A×13A	83	41.5	43		φ 13.2	φ 10		6,850	20
		20A×13A	102	51	43		φ 17	φ 10		10,550	
	717714	16A×13A×13A	84.5	41.5	43		φ 13.2	φ 10		6,880	
PB	717715	16A×13A×16A	87	44	43		φ 13.2	φ 10	φ 13.2	6,880	
	717613	16A×13A	83	41.5	43		φ 13.2	φ 10		6,850	20
		20A×13A	102	51	43		φ 17	φ 10		10,550	
	717614	16A×13A×13A	84.5	41.5	43		φ 13.2	φ 10		6,880	
	717616	16A×13A×16A	87	44	43		φ 13.2	φ 10	φ 13.2	6,880	

### チーズカバー 10A~20A 共通です。



区分	製品コード	保温材の厚さ	D	H	本体価格	梱包数
	TC-16-Q	10mm	φ 32	266	640	50
	TC-16-20Q	20mm	φ 42	277	1,040	50

### インシュロック



区分	製品コード	保温材の厚さ	サイズ	本体価格	梱包数
	ISR-200-Q	10mm	200mm	40	100
	ISR-360-Q	20mm	360mm	130	100

### パイプカッター



区分	製品コード	本体価格	梱包数
	VM-29-Q	6,510	

※替刃(コード:VM-029C-Q)があります。

## 》 QSJ3

呼び16A および 20A はパイプの種類によって(径寸法が異なるため)継手がそれぞれ専用となります。  
**無塗装品が PEX(架橋ポリエチレン管)用、ピンク塗装品が PB(ポリブテン管)専用、**  
 呼び 10A および 13A は「PEX」、「PB」 共用です(無塗装品)。



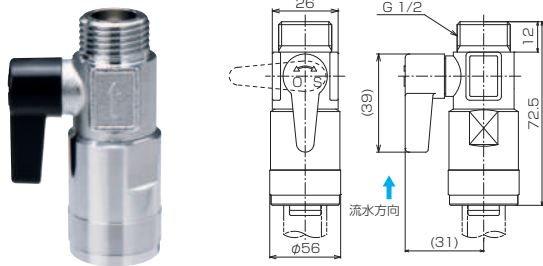
PEX用

PB用

### 止水栓一体型

#### QSJ3 流量調整ボール止水栓 (G)

ボールの角度で流量調整が可能

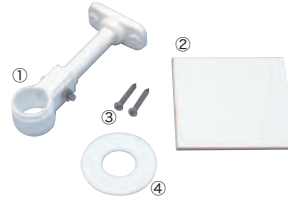


※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	609115	13A×1/2	5,940	30	8

#### 止水栓固定部材

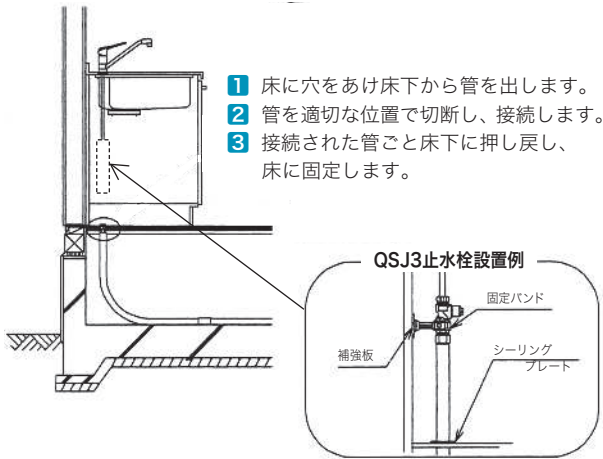
流量調整ボール止水栓用



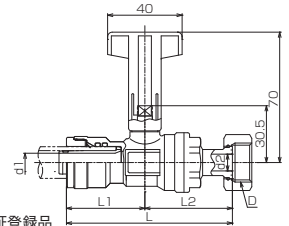
番号	部材名	数量
①	固定バンド	1個
②	補強板	1枚
③	なべタッピンねじ	2個
④	シーリングプレート	1枚
	施工説明書	1冊

区分	製品コード	種類	本体価格
共用	QSLOPA-ST-Q	標準(④が5mm保温材用)	1,370
	QSLOPA-SN-Q	寒冷地用(④が10mm保温材用)	1,370

#### QSJ3 止水栓 使用例



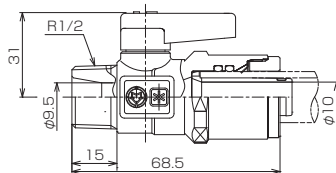
#### 逆ボ弁 給湯器用 (U)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

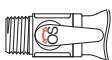
区分	製品コード	サイズ	D	d1	d2	L	L1	L2	本体価格	梱包数
<b>QUL8型</b>										
共用	334871	変	13A×1/2	G1/2	φ10	φ9	89	42	47	7,600
		変	13A×3/4	G3/4	φ10	φ13	92	42	50	7,600
<b>XUL8型</b>										
PEX	334872	変	16A×3/4	G3/4	φ13.2	φ13	93	43	50	9,300
<b>PUL8型</b>										
PB	334873	変	16A×3/4	G3/4	φ13.2	φ13	93	43	50	9,300

#### パールコック QSJ3ねじ込型 (R)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	609110	13A×1/2	5,890	60	10



全開状態



全閉状態

流量調整タイプ以外は、  
 ハンドルは必ず「全開」  
 「全閉」で使用してくだ  
 さい。

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い突用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub>カットパイプシステム

エンプラム2



# 継手類

## 》KP継手

呼び16A および 20A はパイプの種類によって(径寸法が異なるため)継手がそれぞれ専用となります。  
無塗装品がPEX(架橋ポリエチレン管)用、ピンク塗装付品がPB(ポリブテン管)専用、  
呼び10A および 13A は「PEX」、「PB」共用です(無塗装品)。



PEX用

PB用

### メカニカル式

レンチ2丁で  
接続できます

### 赤錆・青錆が発生しません

鋼管や銅管のような  
赤水・青錆が出ません

### 塩ビ素材なし

環境に優しいシステムです

### 専用機器や電源も不要

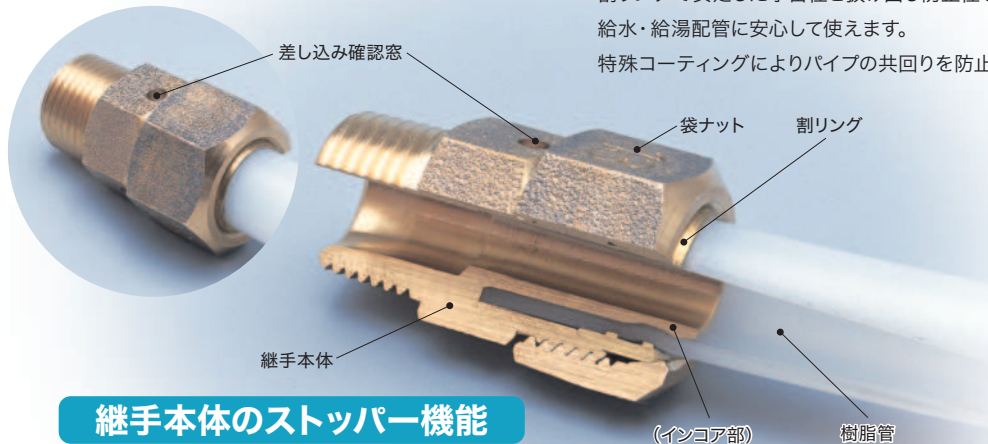
融着継手と違い必要なし

### 管差し込み確認窓

管の差し込み代が確認できます。

### 割リング

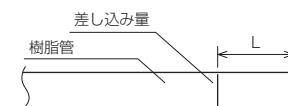
ゴムパッキンは使用していません。継手本体一体インコアと割リングで安定した水密性と抜け出し防止性を保持します。  
給水・給湯配管に安心して使えます。  
特殊コーティングによりパイプの共回りを防止します。



### 継手本体のストッパー機能

袋ナットの締め過ぎを防止するため、継手本体にストッパーを設けています。

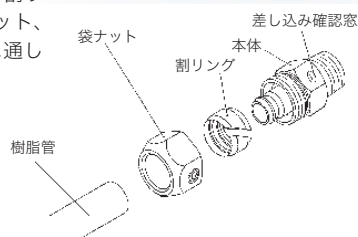
### 樹脂管の差し込み量 (参考)



呼び径	L寸法
10A	26mm
13A	29mm
16A	31mm
20A	34mm

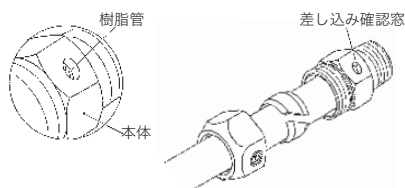
### 継手の接続

- 継手本体から袋ナット、割リングを一旦外し、袋ナット、割リングの順に樹脂管に通します。



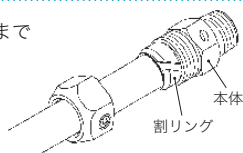
※注意 割リングに方向性はありません。

- 継手本体への樹脂管の差し込みは、樹脂管が継手本体の差し込み確認窓から見えるまで確実に奥まで差し込みます。

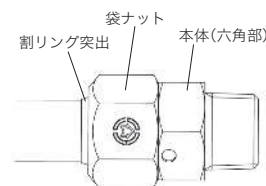


※樹脂管をゆすりながら差し込むと作業が容易に行なえます。

- 割リングを継手本体に突き当たるまで押しつけます。

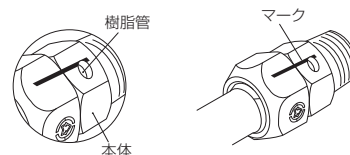


- 継手本体に袋ナットを取り付けます。手締めではなく工具を使い、袋ナットが本体六角部の端面に突き当たるまで締め付けます。



※注意 適切に締め付けた場合、継手を真横から見ると、袋ナット端部より割リングの先端が突出します。また、樹脂管が確実に奥まで差し込まれていれば、継手本体がストッパー機能になっていますので、トルク管理は不要です。

- 締め付け後、再度継手本体の差し込み確認窓から樹脂管が見えることを必ず確認し、袋ナットと継手本体にマークをします。



※施工後、ナットのゆるみや、締め付け状態の確認に役立ちます

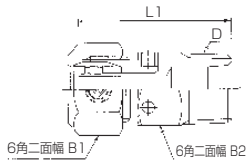


- 一旦使用した割リングは再使用しないでください。
- 弊社販売の樹脂管のご使用を推奨します。
- 作業は手袋等を使用し、手の保護をしてください。
- 傷や圧屈の生じた樹脂管は使用しないでください。
- 継手の種類、施工方法、注意事項の詳細等については、カタログ又はマニュアルにて確認してください。

テーパネジアダプター ヘッド部及び在来配管との接続等に使用します。

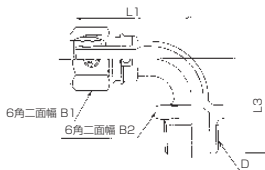
オスアダプター テーパおすネジ (R) 接続

オスアダプター



区分	製品コード	サイズ	L1	B1	B2	D	本体価格	梱包数
共用	713801	10A×1/2	46	24	22	R1/2	2,120	80
		10A×3/4	48	24	27	R3/4	2,700	80
		13A×1/2	50	27	24	R1/2	2,510	80
		13A×3/4	52	27	27	R3/4	2,700	80
PEX	713701	16A×1/2	52	35	31	R1/2	3,500	50
		16A×3/4	54	35	31	R3/4	3,840	50
		20A×3/4	59	41	36	R3/4	5,230	30
PB	713601	16A×1/2	52	35	31	R1/2	3,500	50
		16A×3/4	54	35	31	R3/4	3,840	50
	713801	20A×3/4	59	41	36	R3/4	5,230	30

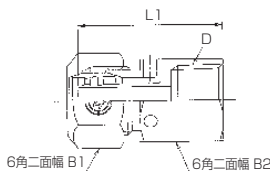
オスエルボ



区分	製品コード	サイズ	L1	L3	B1	B2	D	本体価格	梱包数
共用	713808	10A×3/4	53	45	24	30	R3/4	3,430	60
		13A×3/4	57	47	27	30	R3/4	3,530	45
PEX	713708	16A×3/4	59	50	35	30	R3/4	4,350	30
		20A×3/4	64	57	41	30	R3/4	6,190	25
PB	713608	16A×3/4	59	50	35	30	R3/4	4,350	30
		20A×3/4	64	57	41	30	R3/4	6,190	25

メスアダプター テーパめすネジ (Rc) 接続

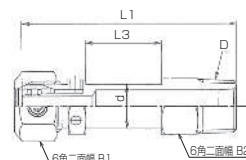
メスアダプター



区分	製品コード	サイズ	L1	B1	B2	D	本体価格	梱包数
共用	713802	10A×1/2	42	24	27	Rc1/2	2,120	100
		13A×1/2	46	27	27	Rc1/2	2,510	80
		13A×3/4	48	27	31	Rc3/4	2,700	70
PEX	713702	16A×1/2	48	35	31	Rc1/2	3,500	50
		16A×3/4	50	35	31	Rc3/4	3,840	50
		20A×3/4	55	41	36	Rc3/4	5,230	30
PB	713602	16A×1/2	48	35	31	Rc1/2	3,500	50
		16A×3/4	50	35	31	Rc3/4	3,840	50
	713802	20A×3/4	55	41	36	Rc3/4	5,230	30

オスアダプター ロング

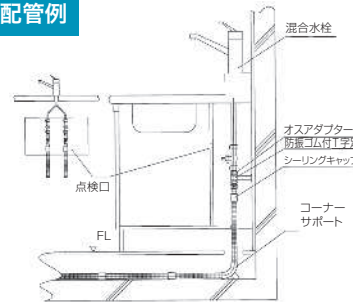
台所・洗面所等の接続等に使用する継手で、固定ができる胴長継手です。



区分	製品コード	サイズ	L1	L3	B1	B2	D	d	本体価格	梱包数
共用	713815	10A×1/2	84	30	24	22	R1/2	φ17.5	3,300	80
		13A×1/2	90	30	27	24	R1/2	φ17.5	3,660	70

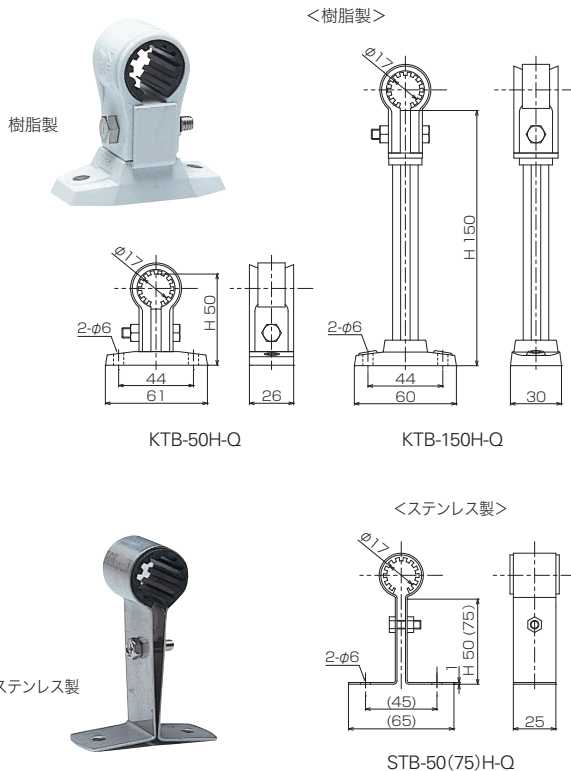
台所流し回りの配管例

〈床取出しの場合〉



防振ゴム付 T 字足

各継手の「オスアダプターロング」に使用します。



種類	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
樹脂製	KTB-50H-Q	H50	1,110	100
	KTB-150H-Q	H150	1,380	100
ステンレス製	STB-50H-Q	H50	880	50
	STB-75H-Q	H75	950	50

LBはBL認定されている配管システムを構成する製品・部品を表します。

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追いつ英用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub>カットパイプシステム

エコプラム2

## 》KP継手

呼び16Aおよび20Aはパイプの種類によって(径寸法が異なるため)継手がそれぞれ専用となります。  
 無塗装品がPEX(架橋ポリエチレン管)用、ピンク塗装付品がPB(ポリブテン管)専用、  
 呼び10Aおよび13Aは「PEX」、「PB」共用です(無塗装品)。



PEX用

PB用

### 平行ネジアダプター

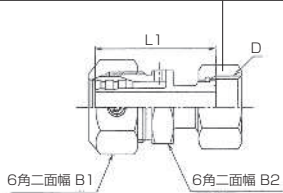
給湯機等、更新およびメンテナンスが必要な機器との接続

#### ユニオンアダプター

平行ネジ (G) 接続 (袋ナット)

#### ユニオンアダプター

パッキン止水のため、点検可能箇所请使用ください。



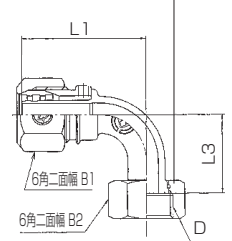
六角二面幅 B1 六角二面幅 B2

※パッキンは同梱しません

区分	製品コード	サイズ	L1	B1	B2	D	本体価格	梱包数
共用	713826	10A×1/2	42	24	22	G1/2	3,000	70
		13A×1/2	46	27	24	G1/2	3,190	70
		13A×3/4	49	27	24	G3/4	3,950	60
		13A×1	55	27	32	G1	5,680	50
PEX	713726	16A×1/2	48	35	31	G1/2	5,120	50
		16A×3/4	51	35	31	G3/4	5,740	50
		16A×1	59	35	32	G1	5,740	30
		20A×3/4	56	41	36	G3/4	7,050	30
PB	713647	16A×3/4	51	35	31	G3/4	5,740	40
		713826	20A×3/4	56	41	36	G3/4	7,050

#### ユニオンエルボ

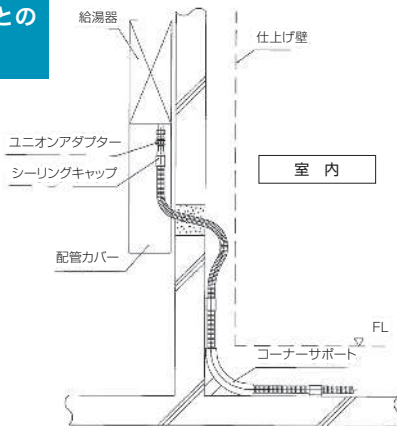
パッキン止水のため、点検可能箇所请使用ください。



※パッキンは同梱しません

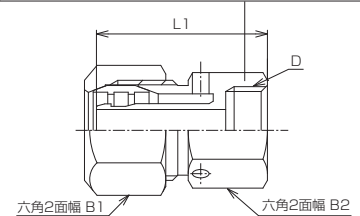
区分	製品コード	サイズ	L1	L3	B1	B2	D	本体価格	梱包数
共用	713856	10A×1/2	39	25	24	24	G1/2	3,780	80
		13A×1/2	43	27	27	24	G1/2	4,370	60
		13A×3/4	45	30	27	31	G3/4	4,510	60
PEX	713757	16A×1	50	37	35	38	G1	5,640	30
PB	713672	16A×3/4	51	50	35	31	G3/4	5,640	30

#### バランダ側給湯器との接続例



#### メスアダプター 平行 S

パッキン止水のため、点検可能箇所请使用ください。



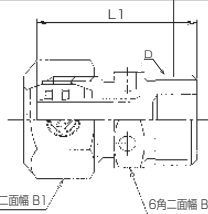
※パッキンは同梱しません

区分	製品コード	サイズ	L1	B1	B2	D	本体価格	梱包数
共用	713814	10A×1/2	37	24	24	G1/2	2,260	
		13A×1/2	41	27	24	G1/2	2,440	
		13A×3/4	43	27	31	G3/4	2,400	

#### 平行ネジ (G) 接続

#### オスアダプター 平行 S

パッキン止水のため、点検可能箇所请使用ください。

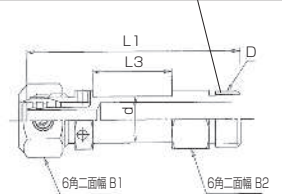


※パッキンは同梱しません

区分	製品コード	サイズ	L1	B1	B2	D	本体価格	梱包数
共用	713837	10A×1/2	37	24	22	G1/2	2,260	160
		13A×1/2	43	27	24	G1/2	2,440	100
		13A×3/4	44	27	27	G3/4	2,400	80
PEX	713737	16A×3/4	46	35	31	G3/4	3,960	40
		16A×1	51	35	34	G1	3,960	50
PB	713637	16A×3/4	46	35	31	G3/4	3,960	40
		16A×1	51	35	34	G1	3,960	50

#### オスアダプター 平行 L

パッキン止水のため、点検可能箇所请使用ください。



※パッキンは同梱しません

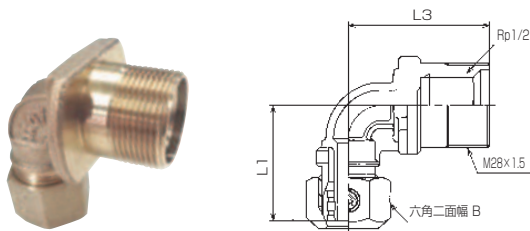
区分	製品コード	サイズ	L1	L2	L3	B1	B2	D	d	本体価格	梱包数
共用	713841	10A×1/2	81	24	30	24	22	G1/2	φ17.5	3,540	70
		13A×1/2	87	28	30	27	24	G1/2	φ17.5	3,840	70



給水栓用めすネジ (Rp) 接続

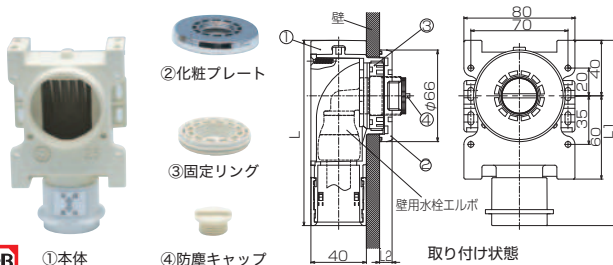
※ Rp: 給水栓おすネジ (PJ) 用めすネジ。多めのシールテープにて接続。

壁用水栓エルボ



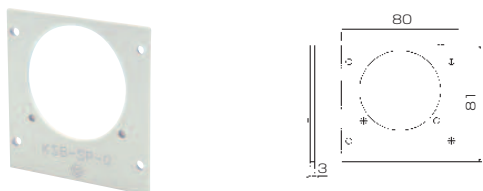
区分	製品コード	種類	サイズ	L1	L3	B	本体価格	梱包数
共用	713849	M2-S	10A×1/2	38	40	24	3,230	40
			13A×1/2	42	38	27	4,070	35
	713818	M2-M	10A×1/2	38	47	24	3,390	40
			13A×1/2	42	45	27	4,090	35
	713817	M2-L	10A×1/2	38	54	24	3,470	35
			13A×1/2	42	52	27	4,110	35

壁用水栓ボックス (KSB)



区分	製品コード	種類	適合壁厚	適合さや管	L1	L2	本体価格	梱包数
共用	KSB-22-SQ	KSB-S	9~11mm	22	133.5	9	3,920	20
	KSB-25-SQ			25	136			
	KSB-22-MQ	KSB-M	12~15mm	22	133.5	6	3,920	20
	KSB-25-MQ			25	136			
	KSB-22-LQ	KSB-L	18~22mm	22	133.5	6	3,920	20
	KSB-25-LQ			25	136			

バックスペーサー (KSB用)



区分	製品コード	本体価格	梱包数
共用	KSB-SP-Q	240	100 (10×10袋)

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い英用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

隠蔽部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub>カットバイパスシステム

エコフラム2

## 》KP継手

呼び16Aおよび20Aはパイプの種類によって(径寸法が異なるため)継手がそれぞれ専用となります。  
 無塗装品がPEX(架橋ポリエチレン管)用、ピンク塗装付品がPB(ポリブテン管)専用、  
 呼び10Aおよび13Aは「PEX」、「PB」共用です(無塗装品)。



PEX用

PB用

### 座付継手

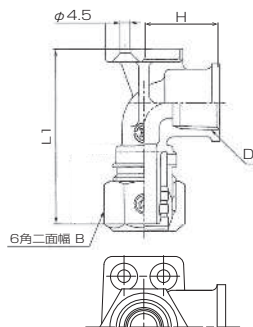
※別途固定ビスが必要です。

#### 座付エルボ

給水栓用めすネジ (Rp) 接続

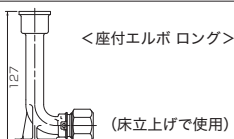
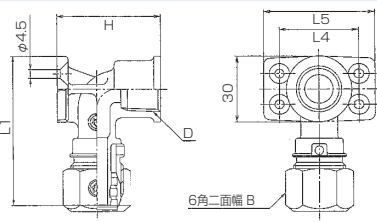
※ Rp: 給水栓おすネジ(PJ)用めすネジ。

#### 座付エルボ 上型 / ロング



区分	製品コード	サイズ	L1	H	W1	W2	B	D	本体価格	梱包数
共用	713832	10A×1/2	64	29	36	50	24	Rp1/2	3,450	35
		13A×1/2	68			27	Rp1/2	3,780	35	
	713895 (ロング)	10A×1/2	64	41	36	50	24	Rp1/2	4,220	
		13A×1/2	68			27	Rp1/2	4,980		
PEX	713732	16A×1/2	70	29	44	58	35	Rp1/2	5,450	30
		16A×3/4	78.5			35	Rp3/4	5,970	30	

#### 座付エルボ 横型 / ロング

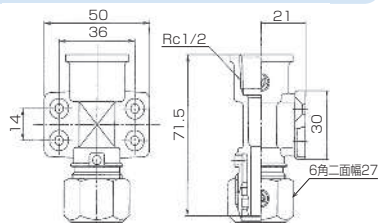


区分	製品コード	サイズ	L1	L4	L5	H	B	D	本体価格	梱包数
共用	713833	10A×1/2	64	36	50	47	24	Rp1/2	3,450	35
		13A×1/2	68	36	50	47	27	Rp1/2	3,780	35
	713876 (ロング)	13A×1/2	73	46	60	127	27	Rp1/2	5,730	
PEX	713749	16A×1/2	70	36	50	49	35	Rp1/2	5,250	30
		16A×3/4	70	42	56	52	35	Rp3/4	5,450	30
PB	713633	16A×1/2	70	36	50	49	35	Rp1/2	5,250	30
		16A×3/4	70	42	56	52	35	Rp3/4	5,450	30

#### 座付ソケット

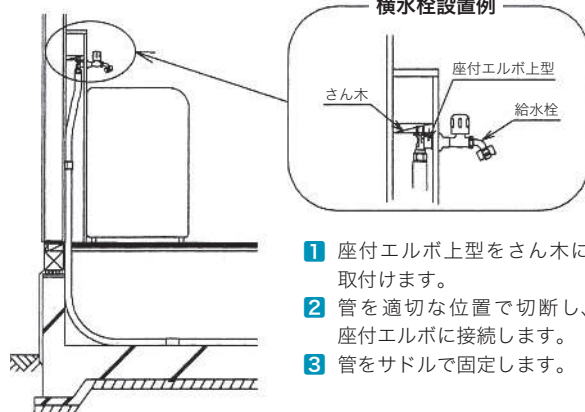
テーパめすネジ (Rc) 接続

#### 座付ソケット



区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
共用	713855-13-1/2	13A×1/2	4,390	30

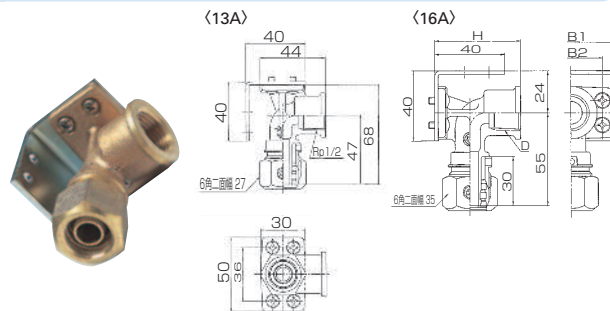
#### 壁取り出しの場合 (洗濯機等)



- 1 座付エルボ上型をさん木に取付けます。
- 2 管を適切な位置で切断し、座付エルボに接続します。
- 3 管をサドルで固定します。

#### 座付エルボ 変換金具付

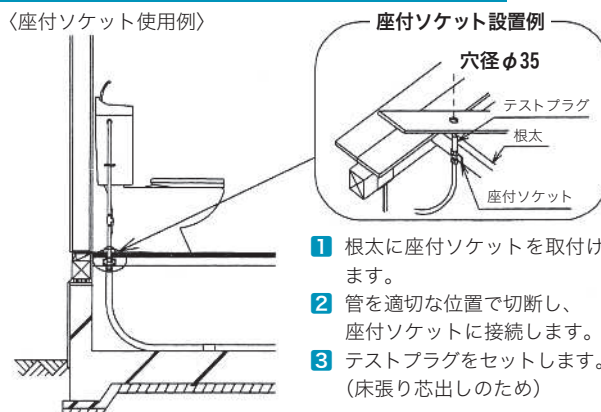
上にも横にも固定できます。



区分	製品コード	サイズ	H	B1	B2	D	本体価格	梱包数
共用	713866	13A×1/2				上図参照	4,530	50
PEX	713750	16A×1/2	51	50	36	Rp1/2	5,890	45
		16A×3/4	54	56	44	Rp3/4	6,360	40

#### 床取り出しの場合 (キッチン・洗面・トイレ等)

〈座付ソケット使用例〉



- 1 根太に座付ソケットを取付けます。
- 2 管を適切な位置で切断し、座付ソケットに接続します。
- 3 テストプラグをセットします。(床張り芯出しのため)

マエザワ樹脂管

ヘッダ部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い焚用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

0.2カットパイプシステム

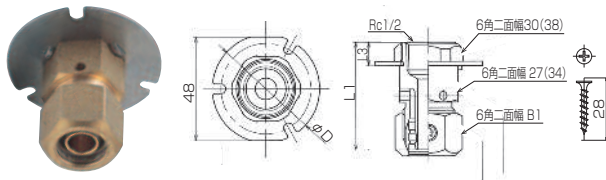
エコフラム2

**床用継手** 配管接続が床取出しの場合に使用します。

※床穴寸法の ( ) 内は、厚さ 10mm 保温材付パイプが床穴を貫通する場合の数値。

**床用ジョイント** **テーパめすネジ (Rc) 接続**

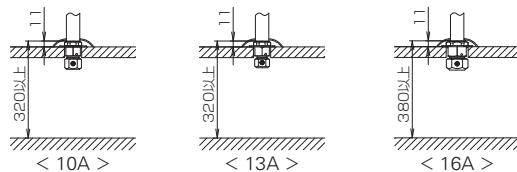
**床用ジョイント S3** 13A 床穴 φ 32mm (φ 35mm)  
16A 床穴 φ 41mm  
**S3-38** 床穴 φ 32mm (φ 38mm)



※ ( ) は 713762 の寸法

区分	製品コード	種類	サイズ	L1	L3	B1	D	本体価格	梱包数
共用	713881	S3	10A×1/2	46	11	24	50	3,650	50
			13A×1/2	50	11	27	50	3,650	40
PEX	713762		16A×3/4	53	11	35	58	6,740	
共用	713887	S3-38	10A×1/2	46	11	24	58	3,650	50
			13A×1/2	50	11	27	58	3,650	40

**床用ジョイント S3/S3-38**

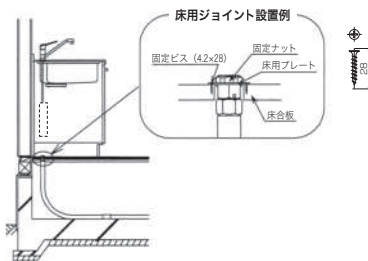


< S3 > プレートが本体から取り外しできるため、床施工前に管を接続することが可能です。  
< S3-38 > ビス穴ピッチが S3 タイプより大きいため、ビス打ち作業が容易です。

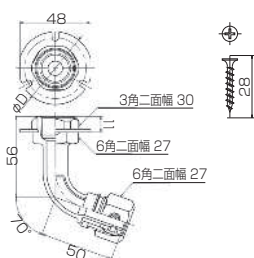
**床取り出しの場合 (キッチン・洗面・トイレ等)**

**床用ジョイント 使用例**

- 1 床に穴をあけ床下から管を出します。
- 2 管を適切な位置で切断し、床用ジョイントに接続します。
- 3 接続された管ごと床下に押し戻し、床に固定します。

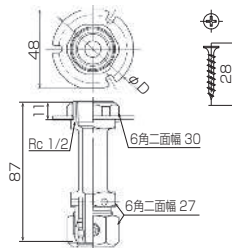


**床用ジョイント 70° 3 / 70° 3-38** 床穴 φ 32mm (φ 35 / 38mm)



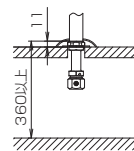
区分	製品コード	種類	サイズ	D	本体価格	梱包数
共用	713883	70° 3	13A×1/2	50	5,120	30
	713889	70° 3-38	13A×1/2	58	5,120	30

**床用ジョイント L3 / L3-38** 床穴 φ 32mm (φ 35 / 38mm)



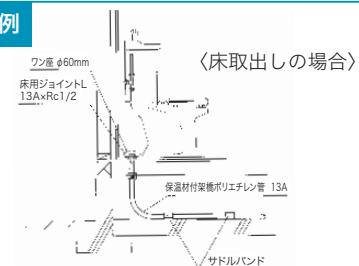
区分	製品コード	種類	サイズ	D	本体価格	梱包数
<b>L3/L3-38</b> ※ L3-38 を床立上げ管 (P49) とセット使用時は φ 38mm						
共用	713882	L3	13A×1/2	50	5,490	50
	713888	L3-38	13A×1/2	58	5,490	40

**床用ジョイント L3/L3-38**

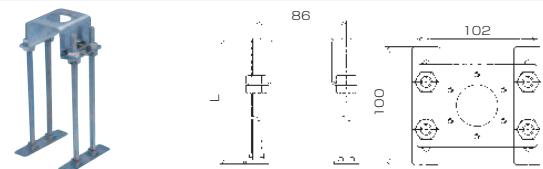


< 床用ジョイント L3 > プレートが本体から取り外しできるため、床施工前に管を接続することが可能です。ロングタイプで、断熱材が敷設されている箇所にも対応します。  
< 床用ジョイント L3-38 > ビス穴ピッチが S3 タイプより大きいため、ビス打ち作業が容易です。ロングタイプで、断熱材が敷設されている箇所にも対応します。

**便器回りの配管例**

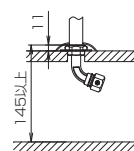


**床用ジョイント (S3 型・70° 3 型用) 取付金具**



区分	製品コード	サイズ (L)	足数	本体価格	梱包数
	YBDYJ-H100-2Q	100	2	2,740	
	YBDYJ-H200-4Q	200	4	3,310	
	YBDYJ-H350-4Q	350	4	3,890	

**床用ジョイント 70° 3 / 70° 3-38**



< 床用ジョイント 70° 3 > 本体 70° の傾きで、管の取り回し、低床箇所に対応します。  
< 床用ジョイント 70° 3-38 > 本体 70° の傾きで、管の取り回し、低床箇所に対応します。ビス穴ピッチが S3 タイプより大きいため、ビス打ち作業が容易です。

☑ の製品は受注生産ですので、納期がかかることがあります。



## 》KP継手

呼び16Aおよび20Aはパイプの種類によって(径寸法が異なるため)継手がそれぞれ専用となります。  
 無塗装品がPEX(架橋ポリエチレン管)用、ピンク塗装付品がPB(ポリブテン管)専用、  
 呼び10Aおよび13Aは「PEX」、「PB」共用です(無塗装品)。



PEX用

PB用

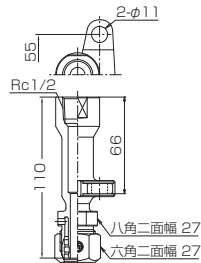
### 床用取出し (アダプター)

#### 床取出しアダプター

<床取出しアダプター>



<金具取付時>  
 ※継手と金具は、別売りとなります。



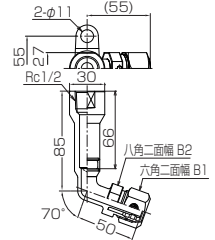
区分	製品コード	サイズ	B1	B2	本体価格	梱包数
共用	713905	13A×1/2	—	—	5,730	

#### 床取出しエルボ 70°

<床取出しエルボ 70°>

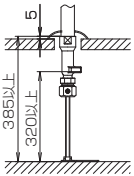


<金具取付時>  
 ※継手と金具は、別売りとなります。



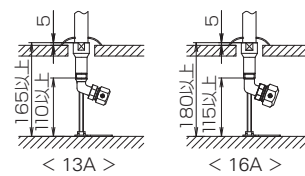
区分	製品コード	サイズ	B1	B2	本体価格	梱包数
共用	713902	13A×1/2	27	27	5,730	
PEX	713769	16A×1/2	35	35	7,290	

#### 床取出しアダプター



T字取付金具、又は市販の全ねじボルト・ナット (W3/8)と組み合わせて使用します。床施工前に管を接続することが可能です。

#### 床取出しエルボ 70°

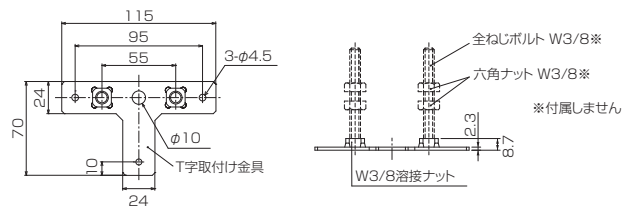


< 13A >

< 16A >

T字取付金具、又は市販の全ねじボルト・ナット(W3/8)と組み合わせて使用します。床施工前に管を接続することが可能です。本体70°の傾きで、管の取り回し、低床箇所に対応します。

#### 床取出し用 T字金具プレート

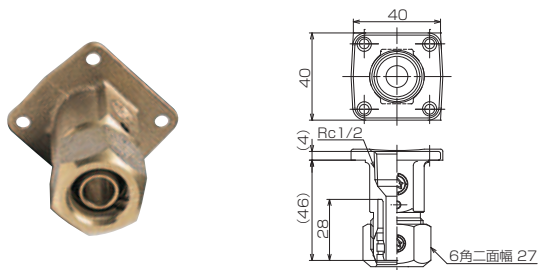


区分	製品コード	本体価格
	YBD-TK-Q	570

床用アダプター **テーパめすネジ (Rc) 接続**

※床穴寸法の ( ) 内は、厚さ 10mm 保温材付パイプが床穴を貫通する場合の数値。

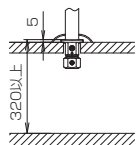
床立上げ用アダプター 床穴 φ 32mm (φ 35mm)



区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
共用	713851	13A×1/2	5,260	45

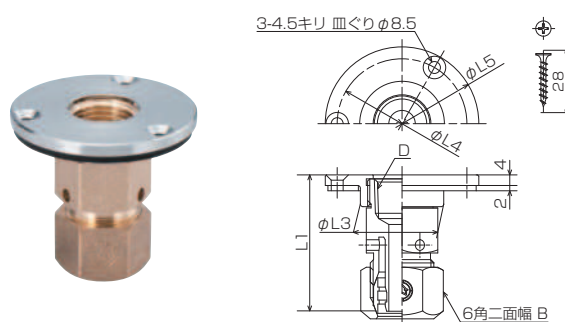
※別途固定ビスが必要です。

床立上げ用アダプター



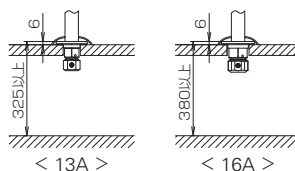
本体とフランジが一体で、ワン座と組み合わせて使用します。

床用フランジアダプター 13A 床穴 φ 32mm (φ 35mm)  
16A 床穴 φ 41mm (φ 45mm)



区分	製品コード	サイズ	L1	L3	L4	L5	B	D	本体価格	梱包数
共用	713891	13A×1/2	51.5	31.5	49	58	27	Rc1/2	5,640	40
PEX	713775	16A×3/4	54.5	38.5	53	62	35	Rc3/4	8,190	40

床用フランジアダプター



フランジに化粧用めっきが施されているため、ワン座が不要です。

## 》KP継手

呼び16Aおよび20Aはパイプの種類によって(径寸法が異なるため)継手がそれぞれ専用となります。  
無塗装品がPEX(架橋ポリエチレン管)用、ピンク塗装付品がPB(ポリブテン管)専用、  
呼び10Aおよび13Aは「PEX」、「PB」共用です(無塗装品)。

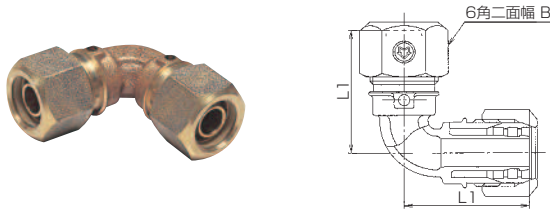


PEX用

PB用

## エルボソケットチーズ

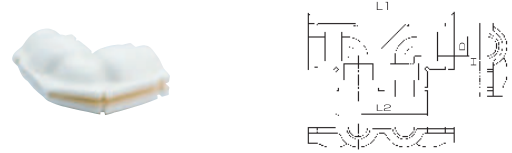
### エルボ



区分	製品コード	サイズ	L1	B	本体価格	梱包数
共用	713904	10A	39.5	24	4,370	60
		13A	45.5	27	5,090	40
PEX	713742	16A	49	35	7,110	30
		20A	57	41	8,520	25
PB	713642	16A	49	35	7,110	30
	713645	16A×13A	49	27	4,900	30
	713842	20A	57	41	8,520	20

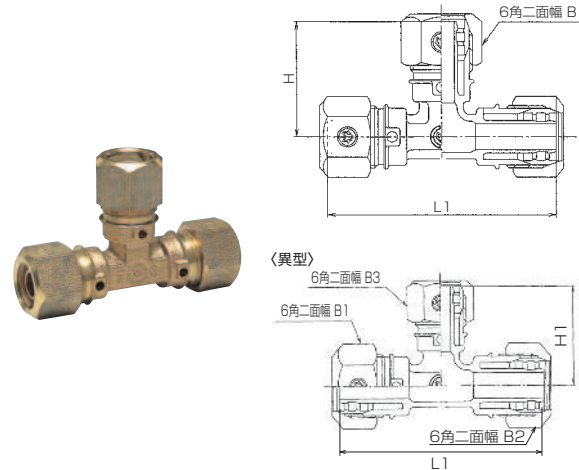
### エルボカバー

10A~20A 共通です。

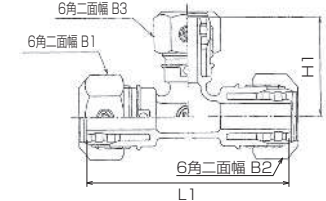


区分	製品コード	保温材の厚さ	D	H	L1	L2	本体価格	梱包数
共用	LC-16-Q	10mm	φ32	122	244	154	560	100
	LC-16-20Q	20mm	φ43	125	254	174	1,140	100

### チーズ

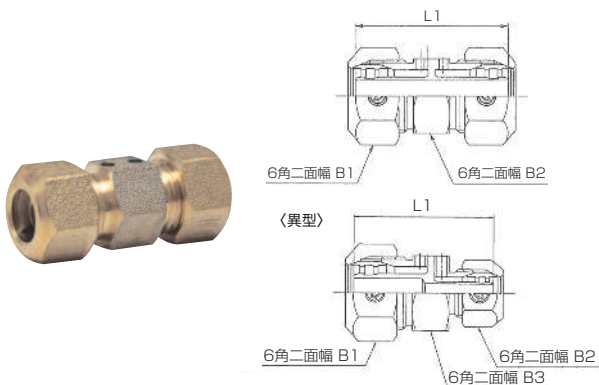


〈異型〉



区分	製品コード	サイズ	L1	H	H1	B	B1	B2	B3	本体価格	梱包数
共用	713839	10A	76	38	—	24	—	—	—	5,730	40
		13A	91	45.5	—	27	—	—	—	6,390	30
PEX	713739	16A	104	52	—	35	—	—	—	7,160	20
		20A	114	57	—	41	—	—	—	11,660	13
	713746	16A×10A	86	—	40	—	35	35	24	7,880	20
		16A×13A	98	—	49	—	35	35	27	6,850	20
	713774	20A×13A	124	—	56	—	41	41	27	10,550	20
	713754	16A×13A×13A	89	—	45	—	35	27	27	6,880	20
	713755	16A×13A×16A	96	—	49	—	35	27	35	6,880	20
713763	20A×13A×13A	108	—	56	—	41	27	27	11,800	20	
PB	713839	20A	114	57	—	41	—	—	—	11,660	15
		20A×13A	106	—	48	—	41	41	27	10,550	20
	713639	16A	104	52	—	35	—	—	—	7,160	20
	713646	16A×13A	98	—	49	—	35	35	27	6,850	20
	713846	20A×16A	114	—	50	—	41	41	35	10,760	15
	713648	16A×13A×13A	89	—	45	—	35	27	27	6,880	20
	713651	20A×13A×13A	108	—	56	—	41	27	27	11,800	20

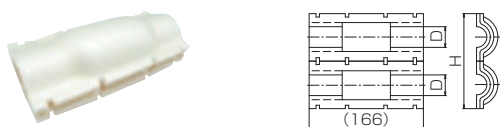
### ソケット



区分	製品コード	サイズ	L1	B1	B2	B3	本体価格	梱包数
共用	713843	10A	51	24	22	—	4,210	80
		13A	59	27	24	—	4,310	60
PEX	713743	16A	63	35	31	—	4,880	50
		20A	73	41	38	—	7,830	30
	713744	16A×10A	57	35	24	31	5,650	35
		16A×13A	61	35	27	31	4,690	50
713779	20A×16A	66	41	27	38	6,100	25	
PB	713643	16A	63	35	31	—	4,880	30
	713843	20A	73	41	38	—	7,830	30
	713644	16A×13A	61	35	27	31	4,690	50
		20A×13A	66	41	27	38	6,100	25

### ソケットカバー

10A~20A 共通です。



区分	製品コード	保温材の厚さ	H	D	本体価格	梱包数
共用	SC-16-Q	10mm	138	φ32	420	100
	SC-16-20Q	20mm	175	φ42	870	100

### チーズカバー

10A~20A 共通です。



区分	製品コード	保温材の厚さ	D	H	本体価格	梱包数
共用	TC-16-Q	10mm	φ32	266	640	50
	TC-16-20Q	20mm	φ42	277	1,040	50



## インシュロック



区分	製品コード	保温材の厚さ	サイズ	本体価格	梱包数
	ISR-200-Q	10mm	200mm	40	100
	ISR-360-Q	20mm	360mm	130	100

## 関連製品

## 割リング



※一回使用した割リングは、再使用出来ません。  
※割リングに方向性はありません。

区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
共用	NC8013	10A	340	10
	NC1013	13A	390	10
PEX	NC2013	16A	440	10
	NC3013	20A	770	10
PB	NC2016	16A	440	10
	NC3013	20A	770	10

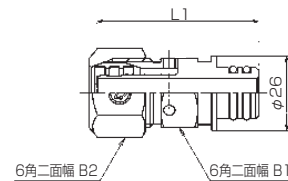
## パイプカッター



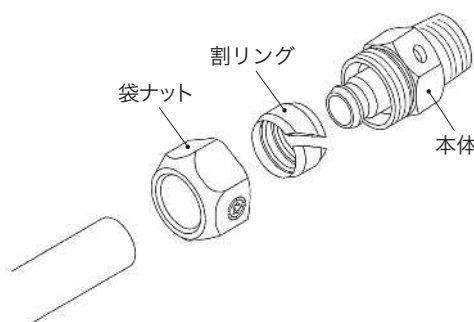
区分	製品コード	本体価格	梱包数
共用	VM-29-Q	6,510	

※替刃(コード:VM-029C-Q)があります。

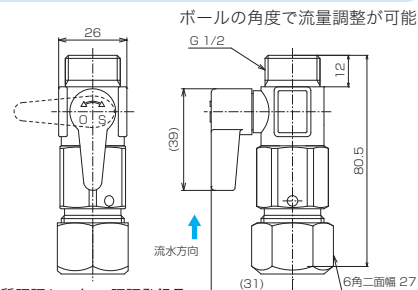
## Oリング式アダプター TOTO AHS継手専用品



区分	製品コード	サイズ	L1	B1	B2	本体価格	梱包数
共用	713873	10A	52	22.5	24	3,100	
		13A	56	24	27	3,410	



## KP 流量調整ボール止水栓 (G)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	サイズ	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	609114	13A×1/2	5,940		

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い英用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub>カットパイプシステム

エコフラム2

# 水栓ボックス類

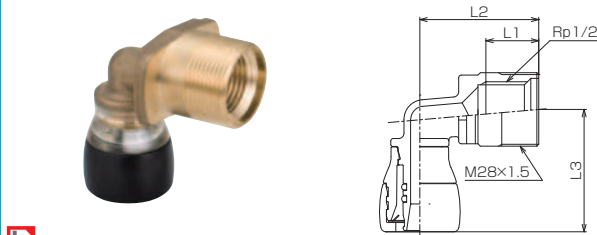
## 壁用水栓ボックス (KSB)

型番	製品コード
1	本体
2	背板
3	皿タップピンねじ
4	スライド
5	ノッチプレート
6	固定リング
7	化粧プレート
8	Oリング
9	防塵キャップ

※壁用水栓エルボは含まれておりません。

## 壁用水栓エルボ

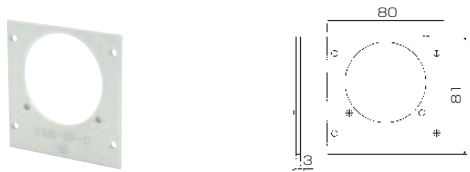
QSJC



区分	製品コード	種類	サイズ	L1	(L2)	(L3)	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
共用	718024	M2-S	10A×1/2	17	38	46.5	6,650	60	10
			13A×1/2	17	38	45.5	6,690	60	10
	718020	M2-M	10A×1/2	20	45	47	5,020	60	10
			13A×1/2	20	45	46.5	5,030	60	10
	718021	M2-L	10A×1/2	27	52	47.5	5,830	60	10
			13A×1/2	27	52	47	5,890	60	10

区分	製品コード	種類	適合壁厚	適合さや管	L	t	本体価格	梱包数
共用	KSB-22-SQ	KSB-S	9~11mm	22	133.5	9	3,920	20
	KSB-25-SQ		9~11mm	25	136	9		20
	KSB-22-MQ	KSB-M	12~15mm	22	133.5	6		20
	KSB-25-MQ		12~15mm	25	136	6		20
	KSB-22-LQ	KSB-L	18~22mm	22	133.5	6		20
	KSB-25-LQ		18~22mm	25	136	6		20

## バックスペーサー 壁用水栓ボックス (KSB用)



区分	製品コード	本体価格	梱包数
共用	KSB-SP-Q	240	100 (10×10袋)

## 化粧プレート 壁用水栓ボックス (KSB用)

〈直径 66mm 厚さ 6mm〉

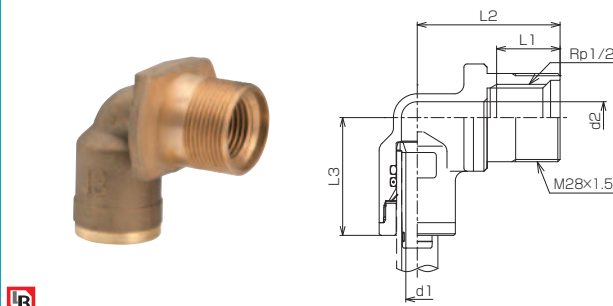
〈直径 66mm 厚さ 9mm〉

〈直径 75mm 厚さ 6mm〉

区分	製品コード	種類(厚さ)	直径	本体価格	梱包数
共用	KSB-KP66-6Q	6mm	66mm	1,090	200 (10×20袋)
	KSB-KP66-9Q	9mm	66mm		
	KSB-KP75-6Q	6mm	75mm		

## 壁用水栓エルボ

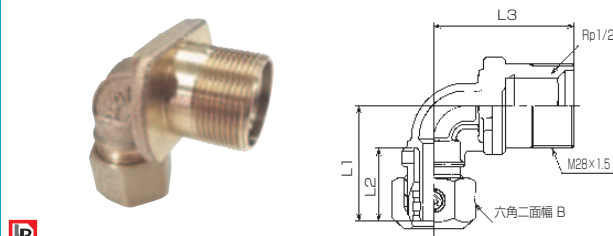
QSJ3



区分	製品コード	種類	サイズ	L1	L2	L3	d1	d2	本体価格	梱包数
共用	717824	M2-S	10A×1/2	17	38	37	φ 7.2	φ 10	3,230	
			13A×1/2	17	38	39	φ 10	φ 13	4,070	
	717825	M2-M	10A×1/2	20	45	37	φ 7.2	φ 10	3,390	30
			13A×1/2	20	45	39	φ 10	φ 13	4,090	30
	717826	M2-L	10A×1/2	27	52	37	φ 7.2	φ 10	3,470	35
			13A×1/2	27	52	39	φ 10	φ 13	4,110	20

## 壁用水栓エルボ

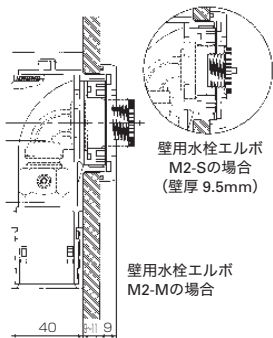
KP継手



区分	製品コード	種類	サイズ	L1	L2	L3	B	本体価格	梱包数
共用	713849	M2-S	10A×1/2	38	24	40	24	3,230	40
			13A×1/2	42	28	38	27	4,070	35
	713818	M2-M	10A×1/2	38	24	47	24	3,390	40
			13A×1/2	42	28	45	27	4,090	35
	713817	M2-L	10A×1/2	38	24	54	24	3,470	35
			13A×1/2	42	28	52	27	4,110	35

壁用水栓ボックス KSB 組み合わせ表

壁厚 9~11mm 用

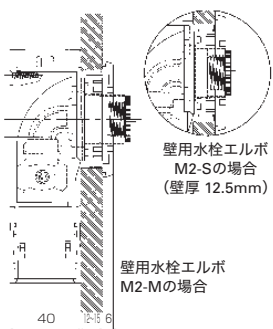


壁穴径	φ 56~57
壁空間	40mm以上

種類		製品コード	
水栓ボックス	KSB-S	22	KSB-22-SQ
化粧プレート 9mm		25	KSB-25-SQ
壁用水栓エルボ	M2-M	10A	左頁参照
		13A	
	M2-S	10A	
		13A	

※壁用水栓エルボはセットに含まれておりません。  
 ※壁用水栓エルボM2-Sを使用する場合の適合壁厚は、9.5mmです。

壁厚 12~15mm 用

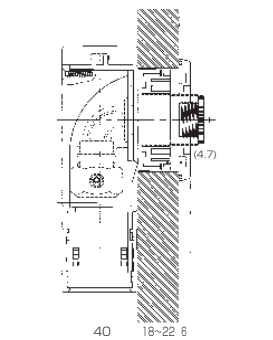


壁穴径	φ 56~57
壁空間	40mm以上

種類		製品コード	
水栓ボックス	KSB-M	22	KSB-22-MQ
化粧プレート 6mm		25	KSB-25-MQ
壁用水栓エルボ	M2-M	10A	左頁参照
		13A	
	M2-S	10A	
		13A	

※壁用水栓エルボはセットに含まれておりません。  
 ※壁用水栓エルボM2-Sを使用する場合の適合壁厚は、12.5mmです。

壁厚 18~22mm 用

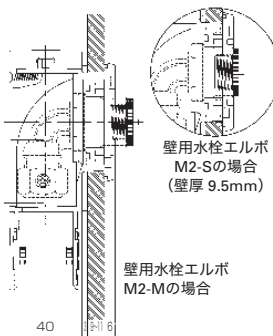


壁穴径	φ 56~57
壁空間	40mm以上

種類		製品コード	
水栓ボックス	KSB-L	22	KSB-22-LQ
化粧プレート 6mm		25	KSB-25-LQ
壁用水栓エルボ	M2-L	10A	左頁参照
		13A	

※壁用水栓エルボはセットに含まれておりません。

(ボックスパーサー仕様)  
 壁厚 9~11mm 用



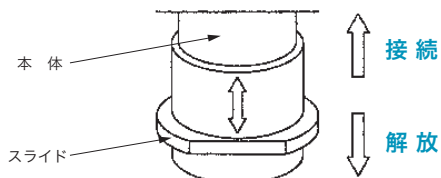
壁穴径	φ 56~57
壁空間	43mm以上

種類		製品コード	
水栓ボックス	KSB-M	22	KSB-22-MQ
化粧プレート 6mm		25	KSB-25-MQ
壁用水栓エルボ	M2-M	10A	左頁参照
		13A	
	M2-S	10A	
		13A	
ボックスパーサー	厚さ 3mm	KSB-SP-Q	

※壁用水栓エルボ、ボックスパーサーはセットに含まれておりません。  
 ※壁用水栓エルボM2-Sを使用する場合の適合壁厚は、9.5mmです。

■ 接続・開放する場合

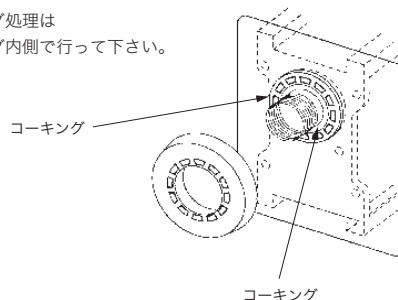
本体を押しスライドを下方に引いて、接続を解放して下さい。



注意 接続後はスライドを完全に上へ押し上げて下さい。

■ 壁面取付後のコーキング処理

コーキング処理は化粧リング内側で行って下さい。



マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い英用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub>カットパイプシステム

エコフレーム2



## 取り出しガイド

壁用水栓ボックスから樹脂管を取り出し易くするために使用します。



区分	製品コード	本体価格	梱包数
共用	GS4-113-Q	810	100 (10×10袋)

## 樹脂管ガイド

樹脂管の通管をスムーズに行う為、樹脂管に取付けて使用します。

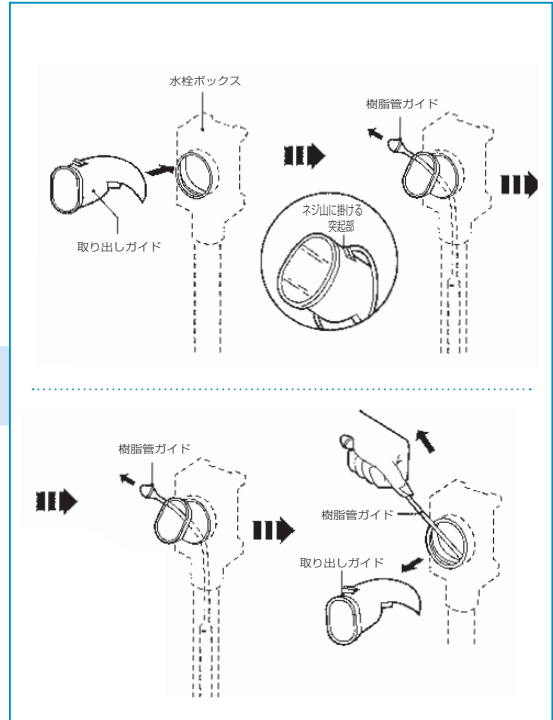


〈10A-13A用〉



〈16A-20A用〉

区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
共用	GS115-10AS-Q	10A	1,610	100 (10×10袋)
	GS115-13AS-Q	13A	1,650	100 (10×10袋)
	GS115-16A-Q	16A	3,140	20
	GS115-20A-Q	20A	3,420	20



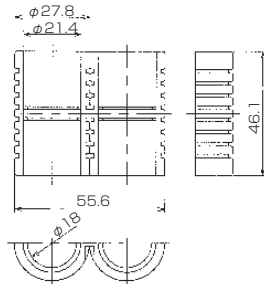
## 呼び線

樹脂管を通管する場合に樹脂管に取付けた樹脂管ガイドに接続し、樹脂管を押し引きする際に使用します。

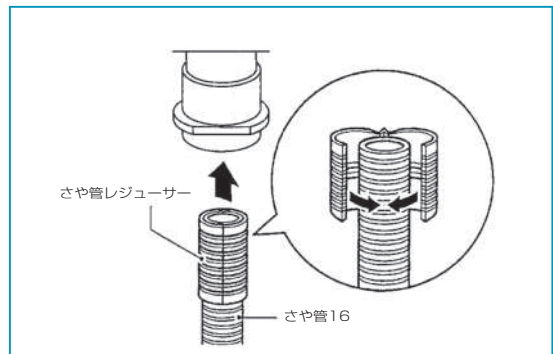
区分	製品コード	線径	耐荷重	長さ	本体価格	梱包数
共用	MYW-15-Q	φ5.7mm	3430N (350kgf)	15m	14,430	1
	MYW-30-Q			30m	22,600	1

## さや管レジュースー

適合さや管 22 の壁用水栓ボックス、床用水栓ボックスⅢ型にさや管 16 を配管する際に使用します。



区分	製品コード	適合さや管	本体価格	梱包数
共用	GS-16AB-Q	16	470	200 (10×20袋)



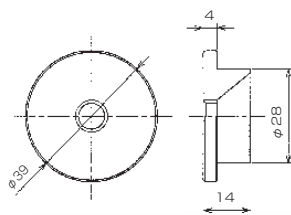
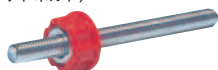
## スタット・スタットボルト

型枠への壁用水栓ボックスの引っ張り固定に使用します。

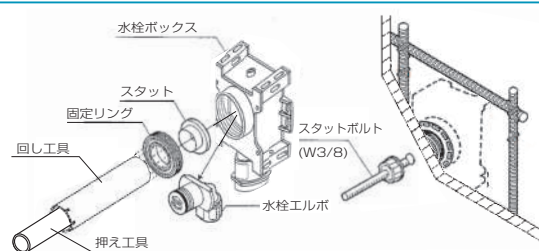
〈スタット〉



〈スタットボルト〉



区分	製品コード	品名	本体価格	梱包数
共用	GS2-103-Q	2号スタット	1,910	150 (10×15袋)
	OF-1D-Q	スタットボルト110	440	100 (10×10袋)
	OF-1C-Q	スタットボルト120	440	100 (10×10袋)



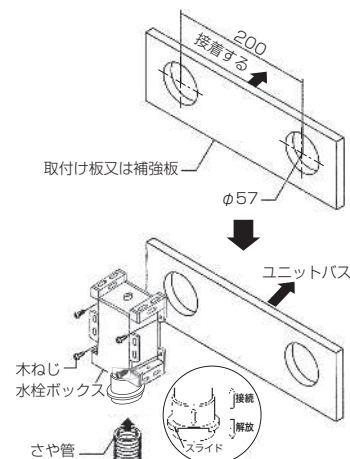
- 1 水栓エルボを取外し、スタットをはめ、固定リングで固定します。
- 2 型枠取付け後、型枠にドリル等で穴をあけ、スタットボルトで水栓ボックスを型枠の方に引っ張り固定します。
- 3 コンクリート打設後、スタットを取外します。

壁用水栓ボックス類 施工要項 (壁用水栓ボックス KSB)

1 ユニットバスへの取付け方法

予め、水栓取付け位置に合わせてユニットバス壁パネルの裏に、水栓ボックスを取付ける為の取付け板又は補強板を取付け、φ57mmの穴を開けておきます。

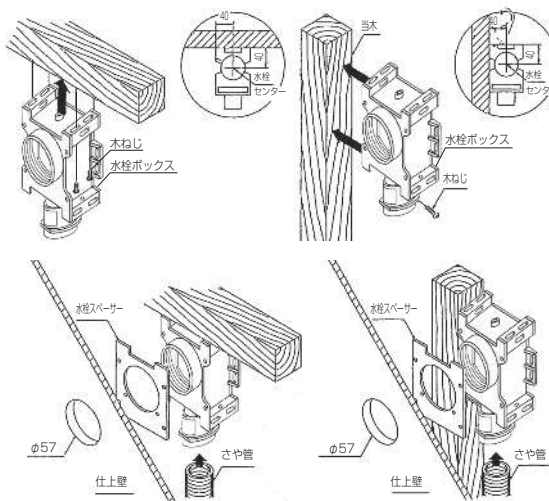
- 取付け板又は、補強板は十分な強度が得られるようにユニットバス壁パネルに取付けてください。
- 壁厚用はユニットバス壁パネルと取付け板又は補強板を足した厚さが必ず18mm～22mmになるように取付け板を取付けてください。
- 補強板の厚さは必ず12mm以上になるようにしてください。
- 取付け板又は補強板はユニットバスメーカーと十分な打合わせの上、取付けてください。



2 間仕切壁への取付け

a. 水栓の取付け位置に合わせて当木を設け水栓ボックスを当木にねじ締め固定します。当木は水栓中心から横当木は40mm、縦当木は40mmの位置に取付けてください。当木は水栓ボックスの左右どちらにあっても固定できます。また当木を左右両方に設ければ、より堅牢に取付けることができます。

- 水栓ボックスは、ガタツキがないように堅牢に取付けてください。取付け後、必ず確認してください。
- 仕上げ壁の表面から水栓ボックス全面までの寸法が12mm～15mmとなるように水栓ボックスを取付けてください。尚仕上げ壁が薄い場合には水栓スペーサー(厚さ3mm)を使用し調整してください。



b. さや管を水栓ボックスの差込み口に差込み、ヘッダまで配管します。  
 c. 水栓ボックスに合わせ仕上げ壁にφ57mmの穴を開け壁を仕上げます。  
 d. 樹脂管を通管し、水栓を取付けます。

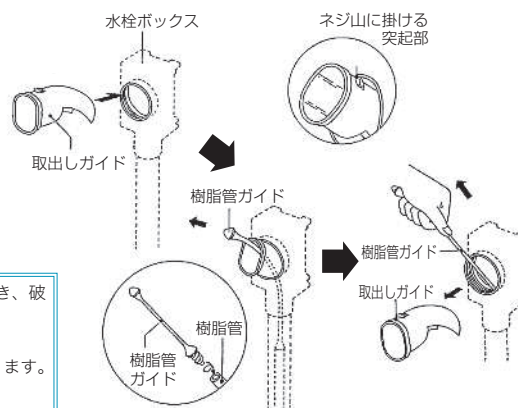
- さや管を水栓ボックスの差込み口に差込むときには、滑剤等を使用しないでください。部材の機能が低下するばかりか水栓の破損及び施工が出来なくなる原因となります。
- 水栓ボックスのストッパーはさや管の解除時以外は常に接続の位置にセットしておいてください。(ストッパーの目印溝が接続の位置にあるか確認してください。)

3 通管作業

※水栓ボックスの取付け口から樹脂管(架橋ポリエチレン管及びポリブテン管)が出易いように取出しガイド及び樹脂管ガイドを使用してください。

- a. 水栓ボックスの取付け口に取出しガイドを挿入します。  
 ※取出しガイドの突起部が水栓ボックスの取付け口のねじ山に掛かるように取付けてください。
- b. 樹脂管の先端に樹脂管ガイドを接続し、ヘッダ側から通管します。  
 ※樹脂管ガイドの取付け部と樹脂管の内径とが合わない場合はシールテープ等で調整してください。
- c. 水栓ボックスの取付け口から樹脂管ガイドが出てきたら、樹脂管ガイドの先端を掴んで樹脂管を引出し、その後取出しガイドを取り除きます。

- 樹脂管は水栓ボックス側からの通管は行わないでください。樹脂管が傷つき、破裂や漏水の原因となります。
- 樹脂管は座屈させないでください。漏水の原因となります。
- 通管時に樹脂管を傷つけないでください。樹脂管の破裂や漏水の原因となります。又、傷ついた部分は取り除いてください。



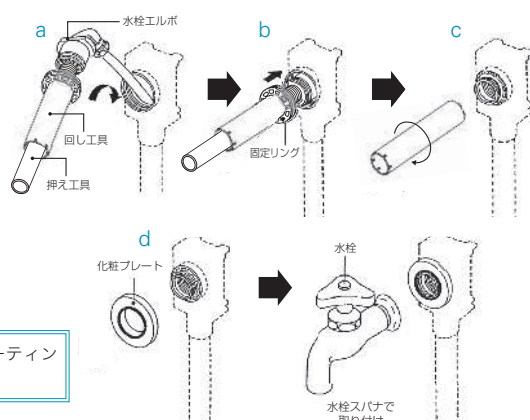
4 継手との接続

樹脂管ガイドを外し、樹脂管の先端の樹脂管ガイドにより傷ついた部分を取り除いてから作業を行います。(3-b 樹脂管と継手の接続参照)

5 仕上げ作業

- a. 固定リングを先端にうけた回し工具に押え工具を通し、水栓エルボにねじ込みます。
- b. 水栓エルボを水栓ボックス内へ押し込みます。
- c. 回し工具で固定リングを水栓ボックスにねじ込みます。
- d. 化粧リングを水栓エルボにねじ込み、水栓ボックスと固定します。

- 仕上げ壁がタイル地等付属のOリングで防水処理が出来ない場合、コーティング剤等で防水処理を施してください。



マエザワ樹脂管  
ヘッダ部  
継手類  
水栓ボックス類  
さや管・関連部材  
追い抜用関連部材  
その他関連部材  
防火区画貫通部材  
暖房部材  
メータセット  
減圧弁  
吸排気弁  
O<sub>2</sub>カットバイパスシステム  
エコフラム2

## 》 壁貫通エルボボックス

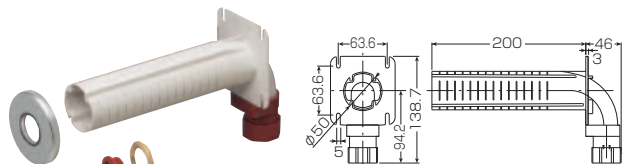
屋内からベランダ等に水栓を配管する際の壁貫通部に使用します。

### 適合ボイド径:呼び50(φ54mm)用 GSSK-22・GSSKH-10A共通

- 適合壁厚：50～200mm
- セット内容：壁貫通エルボボックス本体 / 大型化粧リング(φ75) / ロックナット / 継手キャップ

### 壁貫通エルボボックス

※適合水栓継手：713909-10-1/2



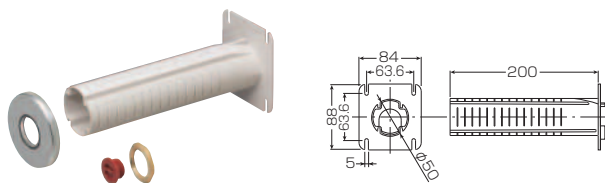
GSSK-22

区分	製品コード	適合サヤ管サイズ	本体価格	梱包数
共用	未来工業(株)品	22		10

### 壁貫通エルボボックス (コネクタなし)

被覆樹脂管、ガードフレキを配管する場合に使用します。

※適合水栓継手：713909-10-1/2



GSSKH-10A

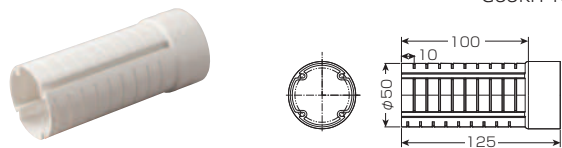
区分	製品コード	適合樹脂管サイズ	本体価格	梱包数
共用	未来工業(株)品	10		10

### 延長ソケット (壁貫通エルボボックス用)

壁貫通エルボボックスの厚壁延長対応に使用します。

※適合壁厚：300mm 迄

※適合壁貫通エルボボックス：GSSK-22  
GSSKH-10A

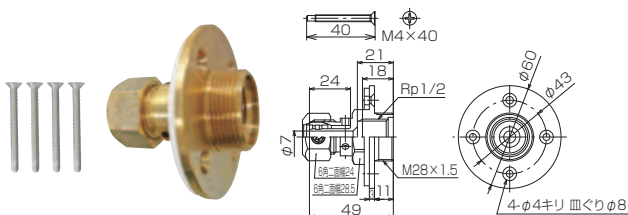


GSSK-ES

区分	製品コード	本体価格	梱包数
共用	未来工業(株)品		20

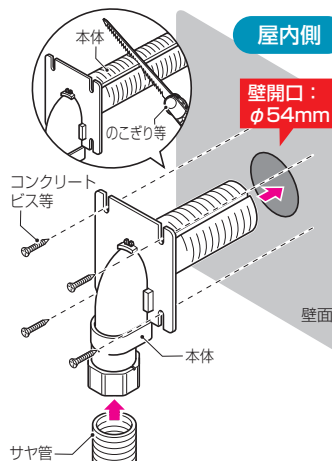
### 水栓継手 壁貫通エルボボックス用 10A×1/2B

KP継手

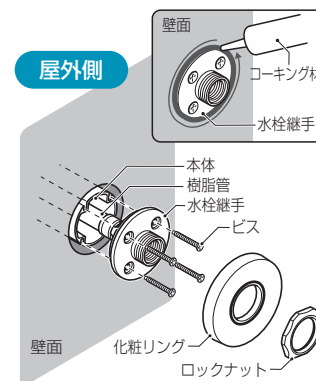


区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
共用	713909	10A×1/2	4,340	

### 施工例



- 1 φ54mmの壁貫通穴を水栓設置位置に開けます。  
※ボイド管を使用する場合は、呼び50の物をご使用ください。
- 2 壁厚に合わせ、ボックス本体をのこぎり等で切断します。
- 3 本体にサヤ管を接続後、貫通穴に設置し、コンクリートビス等でツバ部を固定します。



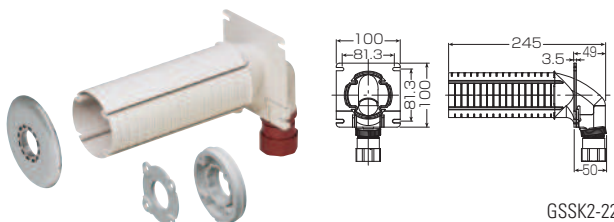
- 1 樹脂管を屋内側より通管し壁面より5cmほど引き出します。  
※壁厚が150mm未満の場合は樹脂管ガイド(GS-115-10AS-Q(P46))を使用すると配管が容易に行えます。
- 2 樹脂管に水栓継手を接続し、添付ビスで本体の溝(4箇所)に固定します。
- 3 継手と壁面の間にコーキング処理を施し、化粧リングを取り付け、ロックナットで固定します。

**適合ボイド径:呼び75(φ80mm)用**  
**GSSK2-22(25)・GSSKH2-13A共通**

- 適合壁厚：50～200mm
- セット内容：壁貫通エルボボックス本体 / 大型化粧リング (φ95) / 継手ベース / 継手カバー

**壁貫通エルボボックス**

※適合水栓継手：713910-13-1/2



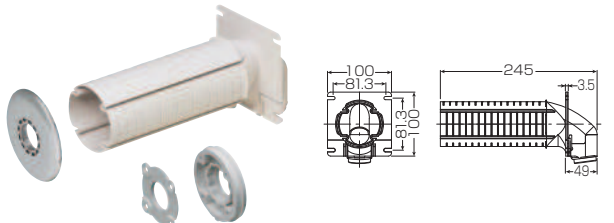
GSSK2-22  
GSSK2-25

区分	製品コード	適合サヤ管サイズ	本体価格	梱包数
共用	未来工業(株)品	22		10
		25		10

**壁貫通エルボボックス (コネクタなし)**

被覆樹脂管、ガードフレキを配管する場合に使用します。

※適合水栓継手：713910-13-1/2



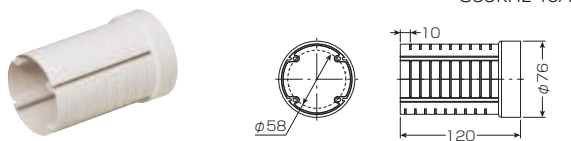
GSSKH2-13A

区分	製品コード	適合樹脂管サイズ	本体価格	梱包数
共用	未来工業(株)品	13		10

**延長ソケット**

壁貫通エルボボックスの厚壁延長対応に使用します。

※適合壁厚：300mm 迄  
 ※適合壁貫通エルボボックス：GSSK2-22(25) GSSKH2-13A

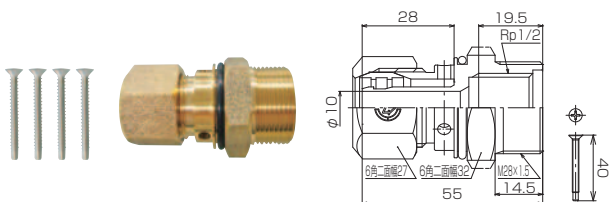


GSSK2-ES

区分	製品コード	本体価格	梱包数
共用	未来工業(株)品		20

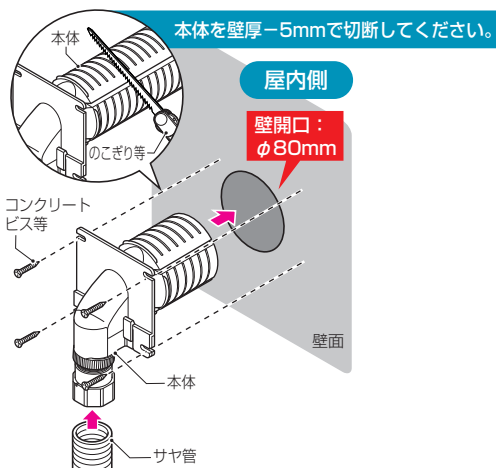
**水栓継手** 壁貫通エルボボックス用 13A×1/2B

**KP継手**

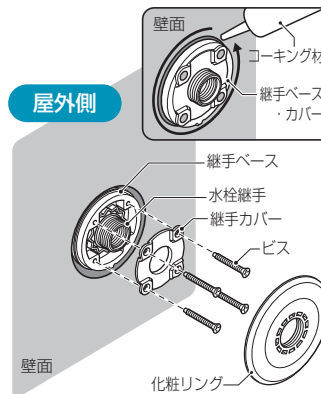


区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
共用	713910	13A×1/2	4,640	

**施工例**



- 1 φ80mmの壁貫通穴を水栓設置位置に開けます。  
※ボイド管を使用する場合は呼び75の物をご使用ください。
- 2 壁厚に合わせて、ボックス本体をのこぎり等で切断します。  
※壁厚200mm以上の場合は別売の延長ソケットをご使用ください。
- 3 本体にサヤ管を接続後、貫通穴に設置し、コンクリートビス等でツバ部を固定します。



- 1 樹脂管を屋内側より通管し壁面より10cmほど引き出します。  
※壁厚が150mm未満の場合は当社樹脂管ガイド(GS-115-(10,13) AS-Q(P54))を使用すると配管が容易に行えます。
- 2 継手ベースを本体にセットし、水栓継手と樹脂管を接続した後、壁内に押し戻しながら、水栓継手を継手ベースにはめ込みます。
- 3 継手カバーをはめ、ツバ部の穴より添付のビスで本体の溝(4箇所)に固定します。
- 4 継手ベース・カバーと壁面の間及び、ねじ部にコーキング処理を施し、化粧リングを取り付けます。

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

サヤ管・関連部材

追い抜用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

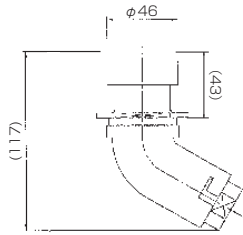
O<sub>2</sub>カットバイパスシステム

エコフラム2

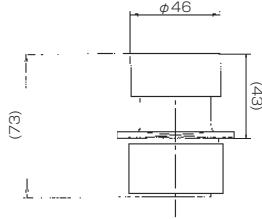


床用 水栓ボックス (本体)

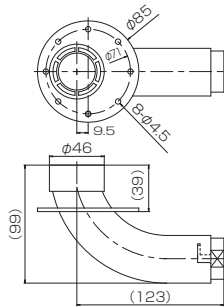
(1型)



(3型)



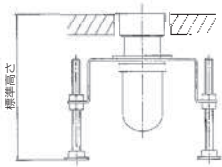
(2型)



区分	製品コード	種類	適合さや管	本体価格	梱包数
	YB1-16-Q	1型	16	3,010	20
	YB1-22-Q		22		
	YB1-25-Q		25		
	YB2-16-Q	2型	16	2,340	20
	YB2-22-Q		22		
	YB2-25-Q		25		
	YB3-22-Q	3型	22	2,410	20
	YB3-25-Q		25		

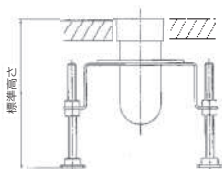
床仕上げ高さ

(1型・3型)



ボルト長さ	セット品標準高さ
100	150
150	200
200	250
250	300
300	350
350	400

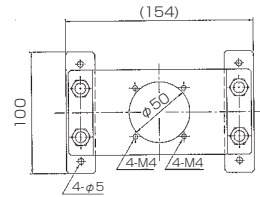
(2型)



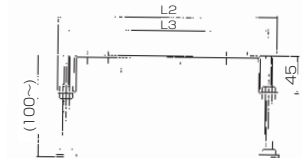
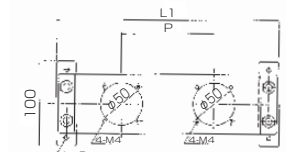
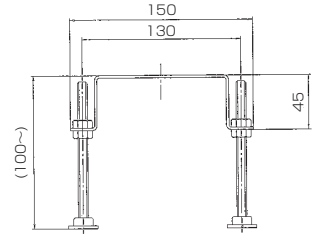
ボルト長さ	セット品標準高さ
50	100
100	150

床用 水栓ボックス (金具)

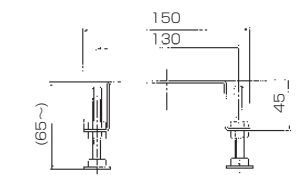
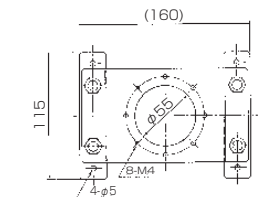
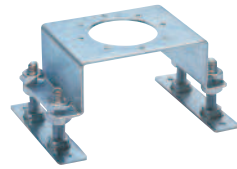
(床用水栓ボックス金具セット)  
(本体1型・3型兼用)



(床用水栓ボックス金具2連セット)  
(本体1型・3型兼用)



(床用水栓ボックス金具セット)  
(本体2型用)



区分	製品コード	穴ピッチ:P	ボルト長	L1	L2	L3	本体価格	梱包数
<b>床用水栓ボックス 金具セット (本体1型・3型兼用)</b>								
	YBD-110-Q	-	100	-	-	-	2,650	30
	YBD-115-Q	-	150	-	-	-	2,710	30
	YBD-120-Q	-	200	-	-	-	2,760	25
	YBD-125-Q	-	250	-	-	-	2,840	20
	YBD-130-Q	-	300	-	-	-	2,880	20
	YBD-135-Q	-	350	-	-	-	3,190	20
<b>床用水栓ボックス 金具2連セット (本体1型・3型兼用)</b>								
	YBDW-110-P11Q	110	100	268	260	244	3,430	25
	YBDW-115-P11Q		150				3,500	25
	YBDW-120-P11Q		200				3,530	25
	YBDW-125-P11Q		250				3,630	25
	YBDW-130-P11Q		300				3,670	20
	YBDW-135-P11Q		350				3,780	20
	YBDW-110-P15Q	150	100	268	260	244	3,430	25
	YBDW-115-P15Q		150				3,500	25
	YBDW-120-P15Q		200				3,530	25
	YBDW-125-P15Q		250				3,630	25
	YBDW-130-P15Q		300				3,670	20
	YBDW-135-P15Q		350				3,780	20
<b>床用水栓ボックス 金具セット (本体2型用)</b>								
	YBD-25-Q	-	50	-	-	-	2,640	30
	YBD-210-Q	-	100	-	-	-	2,650	25

マエザワ樹脂管  
ヘッド部  
継手類  
水栓ボックス類  
さや管・関連部材  
追い焚用関連部材  
その他関連部材  
防火区画貫通部材  
暖房部材  
メータセット  
減圧弁  
吸排気弁  
O<sub>2</sub>カットパイプシステム  
エコフレーム2

床用水栓ボックス

洗面台・トイレなどの床取出しのスラブ面から床仕上げ高さにより、以下の3タイプの水栓ボックスを使い分けてください。

床仕上げ高さ	床用水栓ボックスタイプ	床穴径
100~150mm	2型	φ50
150~300mm	1型	
300mm以上	3型	

**1型**

**3型**

**2型**

**1型・3型**

- ① 固定キャップ
- ② 水栓アダプター
- ③ ボックス本体
- ④ スリーブ
- ⑤ 調整金具
- ⑥ 固定金具
- ⑦ 養生キャップ

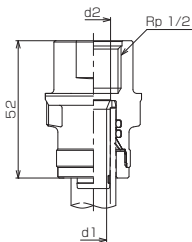
**2型**

- ① 固定キャップ
- ② 水栓エルボ
- ③ ボックス本体
- ④ スリーブ
- ⑤ 調整金具
- ⑥ 固定金具
- ⑦ 養生キャップ

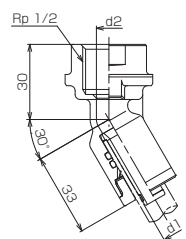
床用 水栓ボックス〈継手〉

QSJ3

〈床用水栓アダプター〉  
(本体1型・3型兼用)



〈床用水栓エルボ〉  
(本体2型用)

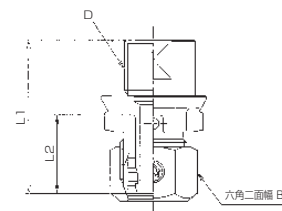


区分	製品コード	サイズ	d1	d2	本体価格	梱包数
共用	床用水栓アダプター(本体1型・3型兼用)					
	717821	10A×1/2	φ 7.2	φ 10	3,270	50
		13A×1/2	φ 10	φ 13	3,510	50
	床用水栓エルボ(本体2型用)					
	717822	10A×1/2	φ 7.2	φ 10	4,130	50

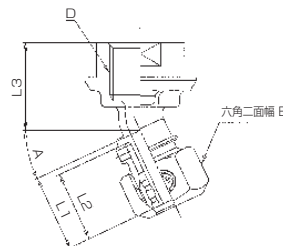
床用 水栓ボックス〈継手〉

KP継手

〈床用水栓アダプター〉  
(本体1型・3型兼用)



〈床用水栓エルボ〉  
(本体2型用)



区分	製品コード	サイズ	L1	L2	L3	A	B	D	本体価格	梱包数
共用	床用水栓アダプター(本体1型・3型兼用)									
	713803	10A×1/2	51	24	—	—	24	Rp1/2	3,270	50
		13A×1/2	55	28	—	—	27		3,510	50
	床用水栓エルボ(本体2型用)									
713838	10A×1/2	26	24	30	25°	24	Rp1/2	4,130	50	
	13A×1/2	33	28	30	30°	27		4,740	50	

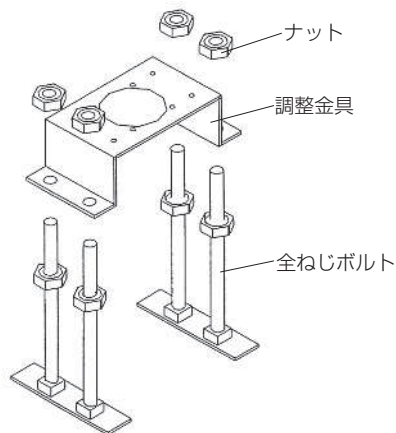
☑はBL認定されている配管システムを構成する製品・部品を表します。☑の製品は受注生産ですので、納期がかかることがあります。

マエザワ樹脂管  
ヘッド部  
継手類  
水栓ボックス類  
さや管・関連部材  
追い抜用関連部材  
その他関連部材  
防火区画貫通部材  
暖房部材  
メータセット  
減圧弁  
吸排気弁  
O<sub>2</sub>カットバイパスシステム  
エコフレーム2

## 施工要項（床用水栓ボックス）

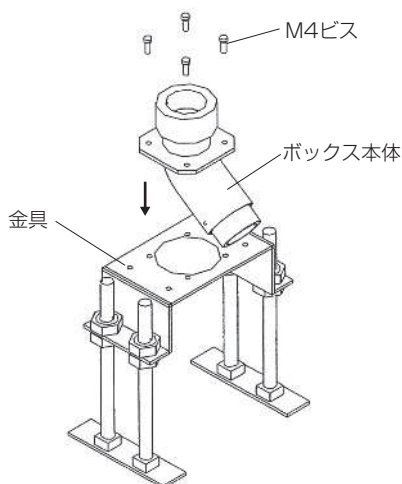
## 1 固定金具及び調整金具の組立て

高さ調整をナットで行い、適正な位置で固定します。



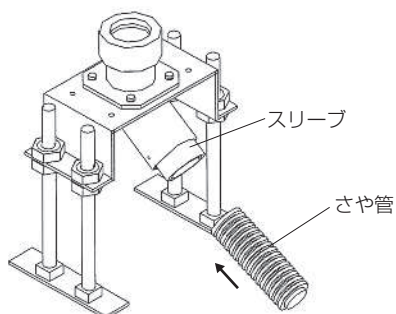
## 2 床用水栓ボックスの取付け

床用水栓ボックス本体を付属ビス（M4）で金具に固定し、固定キャップ上面が床仕上げ面と同一になるように全ねじを調整します。



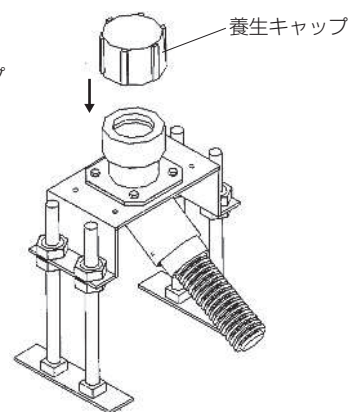
## 3 さや管の接続

床用水栓ボックスのスリーブにさや管を差し込んで固定します。この際、奥までしっかり差し込んでください。



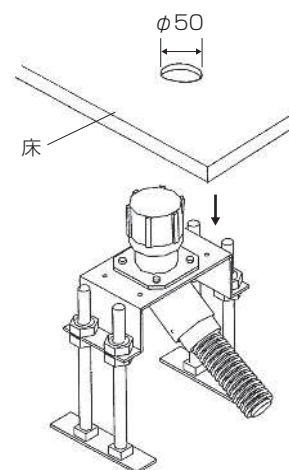
## 4 養生キャップの取付け

固定キャップ部に養生キャップをかぶせます。



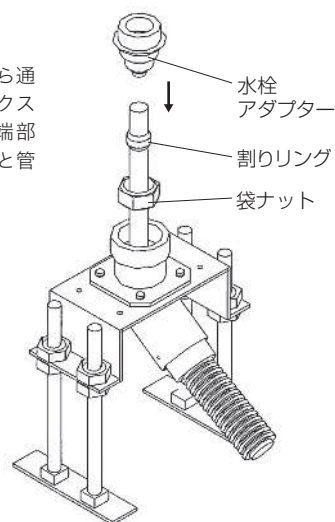
## 5 床はり

床はりの際には、床にφ50の丸穴をあけた床をはります。



## 6 通管

樹脂管は原則としてヘッダ側から通管してください。樹脂管をボックスから200mm程度引き出し、端部を垂直に切断したのちに、継手と管を接続します。



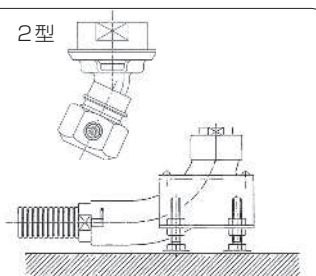
● 樹脂管の通管作業中は、ボックスの管取出し口に顔や手を近づけないでください。

## 7 樹脂管と水栓アダプター（水栓エルボ）の接続

※樹脂管と継手の接続手順を参照してください。

床用水栓ボックス2型の使用に際してはボックスのカーブに合わせてエルボを接続してください。

水栓エルボの曲がり角をボックスのカーブに合わせる

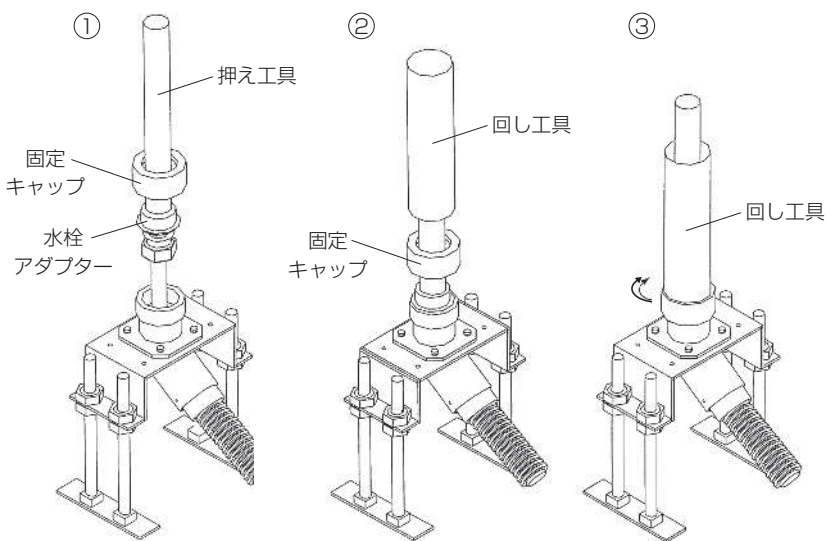


● 接続時に袋ナット、割りリングをボックス内へ落とさないように注意してください。

※パイプにクリップ（洗濯バサミ等）をつけて作業すると落下防止になります。

8 水栓アダプター（エルボ）の水栓ボックスへの収納

- a. ボックス内へ押え工具を用いて床用水栓アダプター（エルボ）を押し込みます。
- b. 回し工具を使用し、固定キャップをしっかりと締付けます。

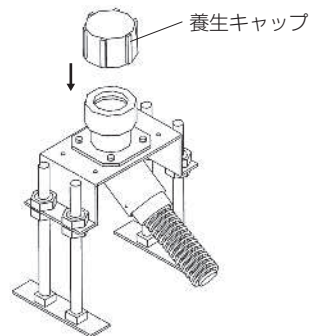


● 作業の際、樹脂管を傷つけたり、座屈させないでください。

※押さえ工具で床用水栓アダプターをボックスに押し付けながら、回し工具で固定キャップを回すと作業が容易になります。

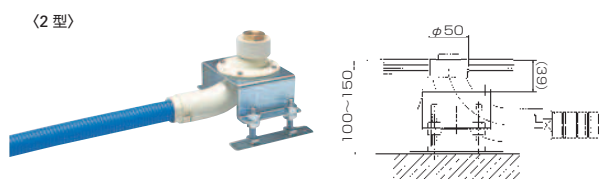
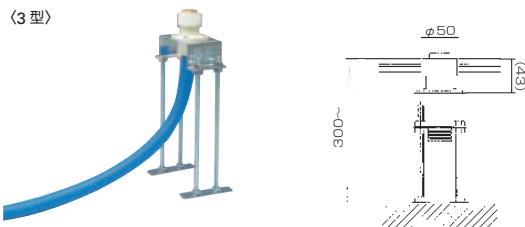
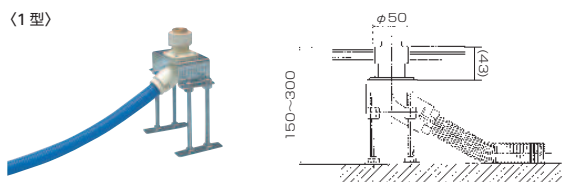
9 養生

水栓接続までの間、養生キャップをかぶせておいてください。



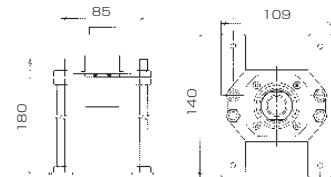
● ボックス等には、有機溶剤や漂白剤等を付着させないでください。

セット例（本体+金具+継手）



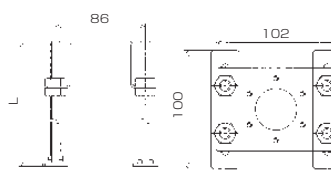
散水栓ボックス 金具・KP継手セット

※ KP継手 床用水栓アダプタ (P59) がセットされています。



区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
	SB-22-10Q	10	11,370	50
	SB-22-13Q	13	11,370	50

床用ジョイント（S3型・70°3型用）取付金具



区分	製品コード	サイズ(L)	足数	本体価格	梱包数
	YBDYJ-H100-2Q	100	2	2,740	
	YBDYJ-H200-4Q	200	4	3,310	
	YBDYJ-H350-4Q	350	4	3,890	

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い突用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub>カットパイプシステム

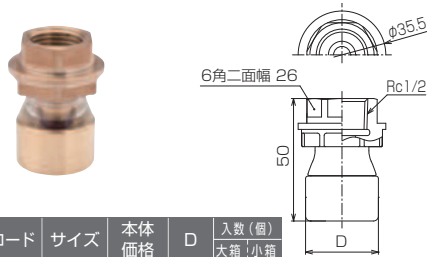
エコフレーム2



たて型水栓ジョイントボックス関連部材

たて型水栓ジョイントとたて型水栓ジョイントボックスは、別々の取扱いとなります。

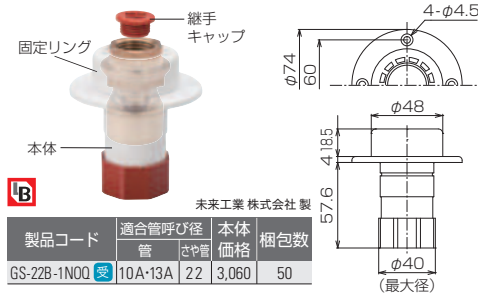
■ たて型水栓ジョイント(T-1用)



製品コード	サイズ	本体価格	D	入数(個)
				大箱 小箱
718042	10Ax1/2	2,920	φ26.5	20
	13Ax1/2	2,950	φ29.5	20

\*たて型水栓ジョイントT-1(未来工業製)に使用する水栓継手です。  
\*継手へのねじ接続の際は、水栓スパナを必ずご使用ください。

■ たて型水栓ジョイントボックス(T-1)



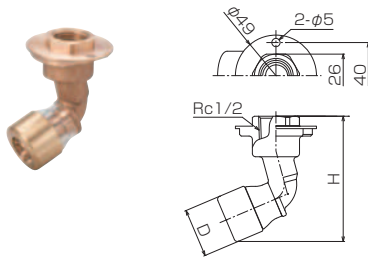
製品コード	適合管呼び径	本体価格	梱包数
	管 さや管		
GS-22B-1N0Q	10A-13A	22,306	50

未来工業 株式会社 製



\*全ねじボルト・ナット(W3/8)は、市販品をご使用ください。

■ たて型水栓ジョイント(T-4用)

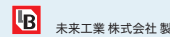
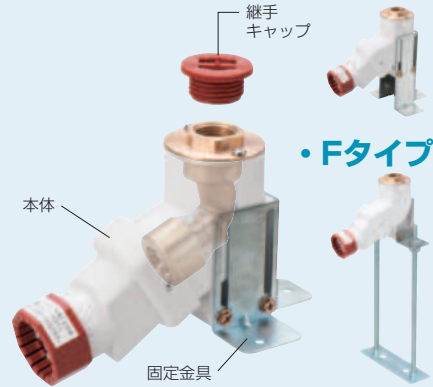


製品コード	サイズ	本体価格	D	H	入数(個)
					大箱 小箱
718044	10Ax1/2	4,060	φ26.5	75	10
	13Ax1/2	4,070	φ29.5	76	10

\*継手へのねじ接続の際は、水栓スパナを必ずご使用ください。

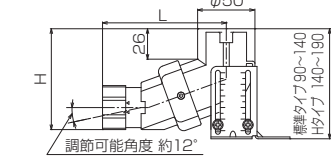
■ たて型水栓ジョイントボックス(T-4)

・標準タイプ ・Hタイプ

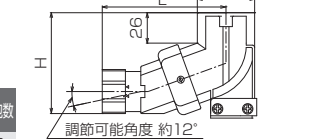


未来工業 株式会社 製

■全ねじボルト・ナット(W3/8)は、市販品をご使用ください。



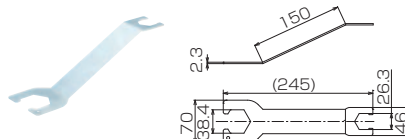
・Fタイプ



■製品には、継手キャップ、本体、ビスが同梱されています。

■GS4F-22(25)B-N0Qの立ち上げ部材は別売りとなります。立ち上げには、固定座金(GS-110-Q:別売り)をご使用ください。

水栓スパナ



未来工業 株式会社 製

製品コード	本体価格	梱包数
GS-109-Q	900	50

取付器具

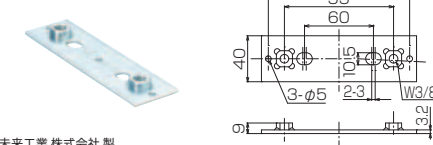
・サポートバー



床立ち上げ高さが200mm以上の場合は、サポートバーを使用してください。

製品コード	本体価格	梱包数
GS-112-Q	1,100	50

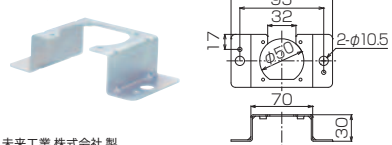
・固定座金



未来工業 株式会社 製

製品コード	本体価格	梱包数
GS-110-Q	1,040	50

・調整座金



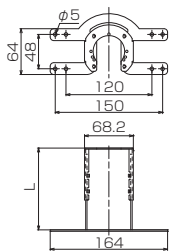
未来工業 株式会社 製

製品コード	本体価格	梱包数
GS-111-Q	770	50

### SK 水栓固定金具



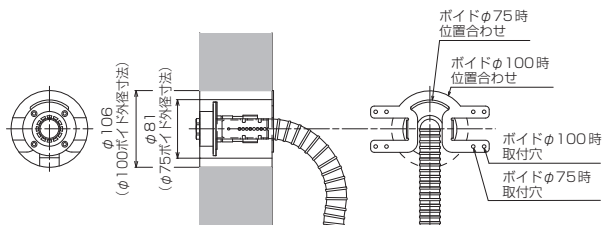
ワールド工業 株式会社 製



- ・ベランダ水栓を外壁に支持固定する金具です。
- ・外壁の厚さに合わせ、伸縮させ、付属の小ねじで固定することにより、外壁厚さが100～200mmの広い範囲で使用可能です(調整ピッチ5mm)。
- ・たて型水栓ジョイントボックス(T-1)と組み合わせて使用します。
- ・ポイドスリーブφ75、φ100に対応します。
- ・貫通穴のセンターずれが30mmの場合でも取付可能です。

区分	製品コード	L(厚み調整幅)	壁厚み範囲	本体価格
	SK-150-Q	72.5~127.5	100~150	5,200
	SK-200-Q	107.5~182.5	130~200	5,200

### SK 固定部材セット設置例



### SK 固定部材セット



- ① SK 水栓固定金具
- ② たて型水栓ジョイント (T-1 図)
- ③ 立型水栓ジョイントボックス (T-1)

<組付け後>

### SK 固定部材セット設置例



<部屋内側>



<バルコニー側>

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い英用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

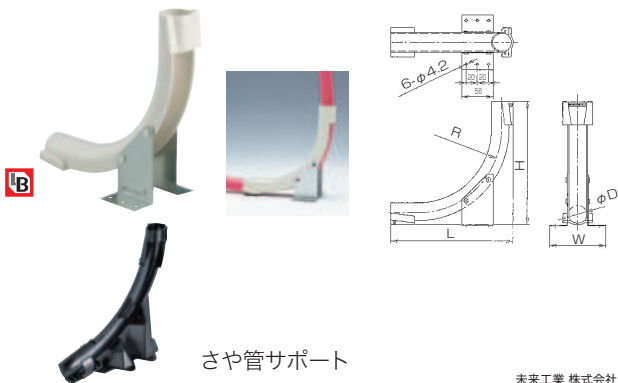
O<sub>2</sub> カットパイプシステム

エコフレーム2

# さや管・関連部材

## スタンド付 CD サポート

さや管の立ち上げ箇所を補強、曲げ固定及び立ち上げ固定に使用します。



さや管サポート

未来工業 株式会社 製

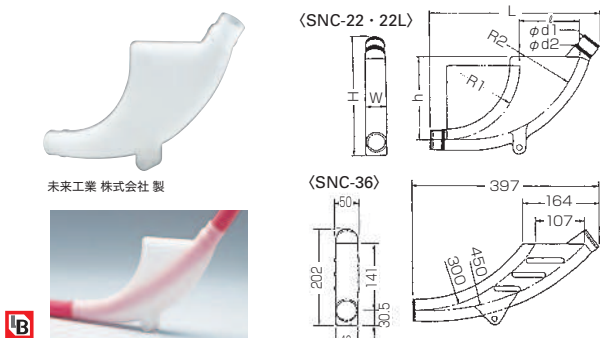
区分	製品コード	適合さや管サイズ	(H)	R	L	W	D	本体価格	梱包数
	CDB-16SO-Q	16	162	100	162	82	24	900	10
	CDB-22SO-Q	22・25	218	147	218	—	31	1,200	10
	CDB-28SO-Q	28・30	226	153.5	224	107.5	39.5	1,950	10

### さや管サポート

区分	製品コード	適合さや管サイズ	(H)	R	L	W	D	本体価格	梱包数
	SN22SO-200R-Q	22	226.7	200	222.3	100	—	1,200	20

## 調整サポート

埋設配管のさや管の立ち上げ位置（間仕切り壁等）の修正が必要な箇所に使用します。



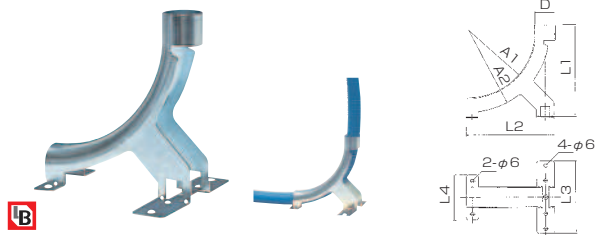
未来工業 株式会社 製

区分	製品コード	適合さや管サイズ	H	h	L	ℓ	R1	R2	W	φd1	φd2	本体価格	梱包数
	SNC-22-Q	22・25・28	210	145	300	105	130	200	37	32	35	1,010	40
	SNC-22L-Q	22・25・28	203	145	367	110	200	360	37	32	35	1,010	20
	SNC-36-Q	30・36	202	141	397	107	300	450	46	—	44	1,120	20

## コーナーサポート

さや管を所定の箇所に立ち上げ固定する場合に使用します。

※床高 150mm 以上に対応します。

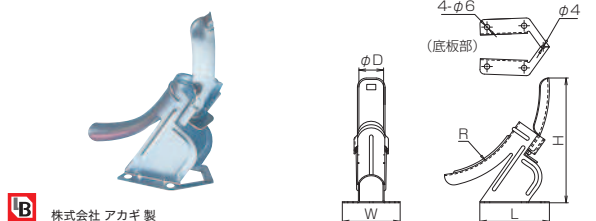


区分	製品コード	適合さや管サイズ	L1	L2	L3	L4	A1	A2	D	本体価格	梱包数
	CS-22-Q	22	150	141	117	72	R110	R136	φ29	1,400	10
	CS-25-Q	25	150	146	120	75	R110	R134	φ32	1,740	25

## さやエンド

さや管を所定の箇所に立ち上げ固定する場合に使用します。

※床高 100mm に対応します。

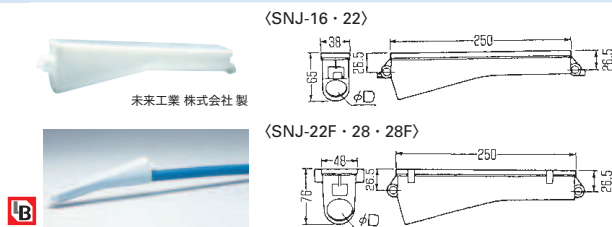


株式会社 アカギ 製

区分	製品コード	サイズ	H	R	L	W	D	本体価格	梱包数
	SAYA-22-Q	22	138	90	116	64	32	1,380	40
	SAYA-25-Q	25	143	100	122	68	34	1,770	40

## 逆さエンド

埋設配管のさや管の立ち上げに使用します。さや管が打設時に邪魔にならないスラブ内収納タイプ。



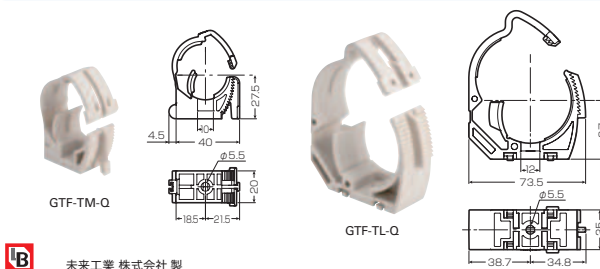
未来工業 株式会社 製

区分	製品コード	適合さや管サイズ	φD	本体価格	梱包数
	SNJ-16-Q	16	21	650	50 (10×5袋)
	SNJ-22-Q	22	27.5	650	50 (10×5袋)
	SNJ-22F-Q	25	30.5	730	30 (10×3袋)
	SNJ-28-Q	28	34	730	30
	SNJ-28F-Q	30	36.5	730	30

## 管固定サドル

### 自在クリップ F

さや管を固定保持するフタ付のサドルです。



GTF-TM-Q

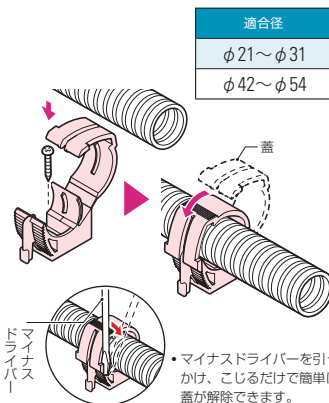
GTF-TL-Q

未来工業 株式会社 製

区分	製品コード	さや管サイズ	パイプガードサイズ	本体価格	梱包数
	GTF-TM-Q	16-22	18-22	270	100 (10×10袋)
	GTF-TL-Q	36	—	270	100 (10×10袋)

### 自在クリップ接続例

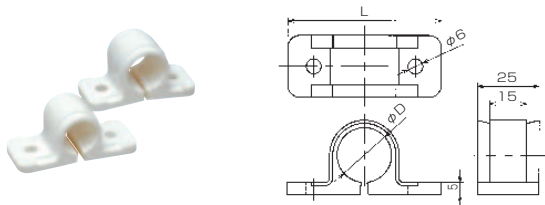
- サヤ管の固定(保持)に使用する天井配管にも便利なフタ付のサドルです。
- フタをすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部に食い込み、管がズレにくい構造になっています。
- 壁空間 40mm に収まるコンパクト設計です。(GTF-TM のみ)
- 製品同士の連結もできます。(GTF-TM のみ)



● マイナスドライバーを引っかけ、こじるだけで簡単に蓋が解除できます。

管固定サドル

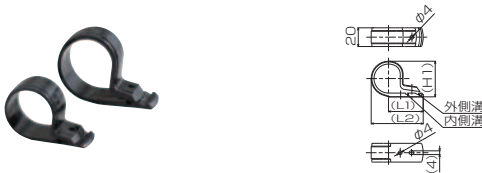
樹脂サドル 樹脂管用



株式会社 アカギ製

区分	製品コード	樹脂管サイズ	φD	L	本体価格	梱包数
	G2-10A-Q	13A	17.3	62	160	500 (20×25袋)
	G4-15A-Q	16A	21.7	62	160	400 (20×20袋)
	G6-20A-Q	20A	27.2	67.5	160	400 (20×20袋)

樹脂製片サドル 保温材付樹脂管用

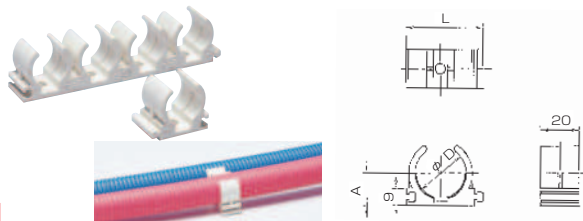


区分	製品コード	L1	L2	H1	内側溝		外側溝		本体価格	梱包数
					樹脂管呼び径	保温材厚さ(mm)	樹脂管呼び径	保温材厚さ(mm)		
	MKT-S-Q	37	55.5	38	13A	5	16A	5	220	200 (20×10袋)
	MKT-L-Q	41	65.5	49.5	13A	10	16A	10	220	100 (20×5袋)
					20A	5	—	—		

さや管連結サドル

さや管をこころがし配管する場合の固定に使用します。

※サドル内側の突起がさや管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。  
※サドルをビス止めし、管をはめ込むだけでOKです。



区分	製品コード	適合さや管サイズ	φD	L	A	本体価格	梱包数
	LSY-N16-Q	16	21	34	17.5	70	320 (20×16袋)
	LSY-N22-Q	22	27.5	40.5	20.8	80	300 (20×15袋)
	LSY-N25-Q	25	30.5	44.5	22.3	100	200 (20×10袋)
	LSY-N28-Q	28	34	48	24	100	160 (20×8袋)
	LSY-N30-Q	30	36.5	51.5	25.3	100	160 (20×8袋)
	LSY-N36-Q	36	42	57	28	110	120 (20×6袋)

さやサドル (鉄製) 複数さや管用



区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
	CD22-2A-Q	22×2	270	20
	CD22-3A-Q	22×3	280	20
	CD22-4A-Q	22×4	340	20

両サドル さや管・パイプガード用 保温材付樹脂管用 (下表参照)



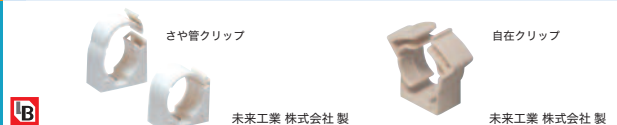
区分	製品コード	適合さや管サイズ	パイプガードサイズ	φD	L	H	本体価格	梱包数
	LST-N16-Q	16		21	55	24	60	400 (50×8袋)
	LST-N18-Q		18	23	57	26	70	400 (50×8袋)
	LST-N22-Q	22	22	27.5	62	30.5	70	300 (50×6袋)
	LST-N25-Q	25		30.5	64	33.5	100	300 (50×6袋)
	LST-N28-Q	28	28	34	72	37	100	200 (20×10袋)
	LST-N30-Q	30		36.5	78	39.5	100	160 (20×8袋)
	LST-N36-Q	36		42	90	46	110	120 (20×6袋)

保温材付樹脂管 適応表

保温材付樹脂管 サイズ	保温材付樹脂管 外径(mm)	樹脂製片サドル	両サドル	自在クリップ	自在クリップ F
			13A (5mm保温)	MKT-S-Q	LST-N22-Q
13A (10mm保温)	38	MKT-L-Q	LST-N28-Q	GT-L-Q	
16A (5mm保温)	33	MKT-S-Q	LST-N25-Q	GT-M-Q/GT-L-Q	GTF-TM-Q
16A (10mm保温)	43	MKT-L-Q	LST-N30-Q	GT-L-Q	GTF-TL-Q
20A (5mm保温)	38	MKT-L-Q	LST-N28-Q	GT-L-Q	
20A (10mm保温)	48		LST-N36-Q		GTF-TL-Q

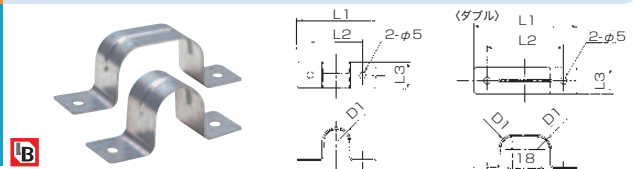
さや管クリップ / 自在クリップ

さや管を固定保持するフタ付のサドルです。



区分	製品コード	さや管サイズ	パイプガードサイズ	本体価格	梱包数
<b>さや管クリップ</b>					
	LSF-18-Q		18	220	350 (10×35袋)
	LSF-22-Q	22		220	300 (10×30袋)
	LSF-25-Q	25		220	250 (10×25袋)
	LSF-28-Q	28	28	220	150 (10×15袋)
	LSF-30-Q	30		280	120 (10×12袋)
	LSF-36-Q	36		280	100 (10×10袋)
<b>自在クリップ</b>					
	GT-S-Q	18	18	270	100 (10×10袋)
	GT-M-Q	22・25	22	270	100 (10×10袋)
	GT-L-Q	28・30	28	270	50 (10×5袋)

鉄製サドル 保温材付樹脂管用



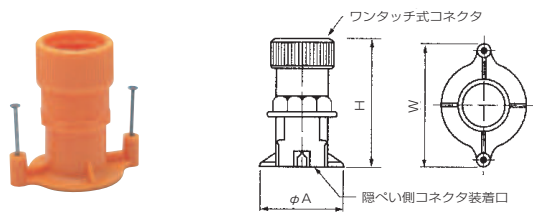
区分	製品コード	樹脂管サイズ	L1	L2	L3	D1	本体価格	梱包数
	TS-13-1Q	13A×1	60	40	20	R11	60	10/袋
	TS-16-1Q	16A×1	64	44	20	R13	80	10/袋
	TS-13-2Q	13A×2	78	58	20	R11	90	10/袋

LBはBL認定されている配管システムを構成する製品・部品を表します。



### 垂直ブッシング

埋設配管のコンクリート打ち継ぎ箇所等の管相互の接続に使用します。



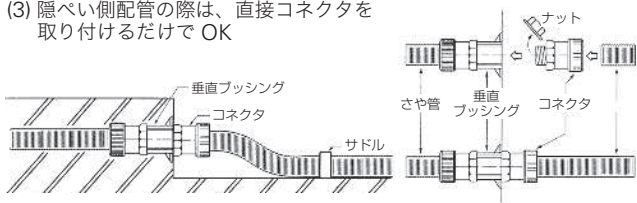
古河電気工業株式会社製

区分	製品コード	適合さや管サイズ	H	A	W	本体価格	梱包数
	MSB-16-Q (CD-16SR)	16	55	40	60	420	120 (10×12袋)
	MSB-22-Q (CD-22SR)	22	68	45	65	420	80 (10×8袋)
	MSB-25-Q (PFS-22SR)	25	69	45	65	440	80 (10×8袋)
	MSB-28-Q (CD-28SR)	28	79	50	73	760	50 (10×5袋)
	MSB-30-Q (PFS-28SR)	30	82	50	73	880	50 (10×5袋)

### 垂直ブッシング・CD管コネクタの特徴

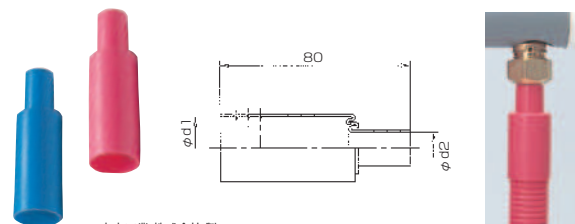
- (1) トロコ防止用のオレンジ色底面シール付。
- (2) 型枠固定用の釘付き。
- (3) 隠ぺい側配管の際は、直接コネクタを取り付けるだけでOK

〈使用方法〉  
—型枠撤去後—



### シーリングキャップ

さや管内のゴミ等異物侵入防止、端末の保護に使用します。



未来工業株式会社製

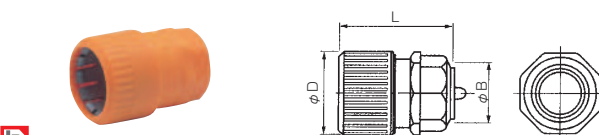
種類	製品コード	適合さや管サイズ	適合樹脂管	φD1	φD2	本体価格	梱包数
給水用	ST-1610-PBQ	16	10	22	13	230	200 (10×20袋)
	ST-2210-PBQ	22	10	27.5	13	230	
	ST-2213-PBQ	22	13	27.5	17	230	
	ST-2513-PBQ	25	13	30.5	17	230	
	ST-2816-PBQ	28	16	34	22	230	
	ST-3016-PBQ	30	16	36.5	22	260	
	ST-3620-PBQ	36	20	42	27	300	
給湯用	ST-1610-PPQ	16	10	22	13	230	200 (10×20袋)
	ST-2210-PPQ	22	10	27.5	13	230	
	ST-2213-PPQ	22	13	27.5	17	230	
	ST-2513-PPQ	25	13	30.5	17	230	
	ST-2816-PPQ	28	16	34	22	230	
	ST-3016-PPQ	30	16	36.5	22	260	
	ST-3620-PPQ	36	20	42	27	300	

### パイプガードS用シーリングキャップ

種類	製品コード	適合さや管サイズ	H	h	色	本体価格	梱包数
給水用	ST-PT13-BQ	18	13	24.2	17	280	200 (10×20袋)
	ST22N-16-BQ※	22	16	30	22	210	
	ST28N-20-BQ※	28	20	36.4	27	210	
給湯用	ST-PT13-PQ	18	13	24.2	17	280	200 (10×20袋)
	ST22N-16-PQ※	22	16	30	22	210	
	ST28N-20-PQ※	28	20	36.4	27	210	

※弊社製

### CD管コネクタ

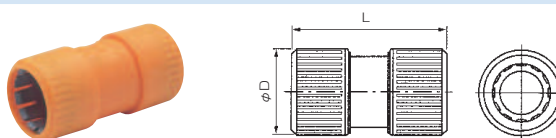


古河電気工業株式会社製

区分	製品コード	適合さや管サイズ	L	φD	φB	本体価格	梱包数
	MSK-16-Q (CD-16KR)	16	42	31	21	260	350 (10×35袋)
	MSK-22-Q (CD-22KR)	22	52	36	26	260	200 (10×20袋)
	MSK-25-Q (PFS-22KR)	25	54	41	26	310	160 (10×16袋)
	MSK-28-Q (CD-28KR)	28	64	45	33	420	100 (10×10袋)
	MSK-30-Q (PFS-28KR)	30	66	47	33	590	100 (10×10袋)
	MSK-36-Q (CD-36KR)	36	72	53	42	1,000	60 (10×6袋)

### カップリング (ワンタッチ型)

さや管相互の接続に使用します。



古河電気工業株式会社製

区分	製品コード	適合さや管サイズ	L	φD	本体価格	梱包数
	MSC-16-Q (CD-16CR)	16	60	31	240	300 (10×30袋)
	MSC-22-Q (CD-22CR)	22	72	36	240	150 (10×15袋)
	MSC-25-Q (PFS-22CR)	25	79	41	300	100 (10×10袋)
	MSC-28-Q (CD-28CR)	28	94	45	400	100 (10×10袋)
	MSC-30-Q (PFS-28CR)	30	97	47	590	50 (10×5袋)
	MSC-36-Q (CD-36CR)	36	112	53	780	50 (10×5袋)

### 遮熱キャップ

遮熱管とシーリングキャップを一体化したさや管端末部材です。



未来工業株式会社製

種類	製品コード	適合さや管サイズ	適合樹脂管	本体価格	梱包数
給水用	GSTC-2210-HBQ	22	10A・13A	740	100 (10×10袋)
	GSTC-2510-HBQ	25	10A・13A	740	100 (10×10袋)
	GSTC-2816-HBQ	28	16A	1,370	30 (10×3袋)
	GSTC-3016-HBQ	30	16A	1,370	30 (10×3袋)
	GSTC-3620-HBQ	36	20A	1,370	30 (10×3袋)
給湯用	GSTC-2210-HPQ	22	10A・13A	740	100 (10×10袋)
	GSTC-2510-HPQ	25	10A・13A	740	100 (10×10袋)
	GSTC-2816-HPQ	28	16A	1,370	30 (10×3袋)
	GSTC-3016-HPQ	30	16A	1,370	30 (10×3袋)
	GSTC-3620-HPQ	36	20A	1,370	30 (10×3袋)

### 端末キャップ

さや管内のゴミ等異物侵入防止、端末の保護に使用します。



未来工業株式会社製

区分	製品コード	適合さや管サイズ	H	h	色	本体価格	梱包数
	CD-16C-Q	16	24	22	濃緑	50	50/袋
	CD-22C-Q	22	27.5	25	濃赤	60	50/袋
	FP-22C-Q	25	27.5	25	ベージュ	70	50/袋
	CD-28C-Q	28	33	30	濃茶	100	50/袋
	FP-28C-Q	30	33	30	ベージュ	70	50/袋
	CD-36C-Q	36	41	38	灰	220	10/袋

マエザワ樹脂管

ヘッダ部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い焚用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

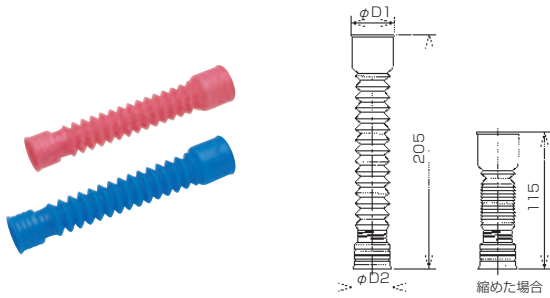
0.5カットパイプシステム

エコフレーム2

**ストレッチガード** 遮熱管とシーリングキャップを一体化したさや管端末部材です。

**ストレッチガード SGJK**

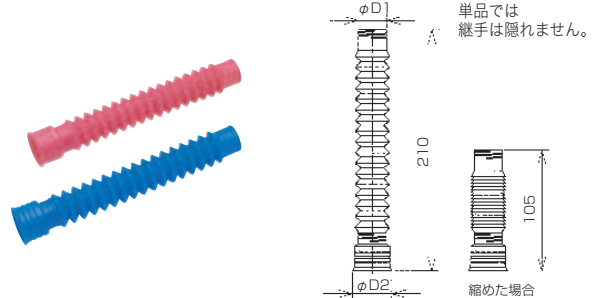
継手を隠せます (ヘッダ側で使用)。



種類	製品コード	適合樹脂管	適合さや管サイズ	φD1	φD2	本体価格	梱包数
給水用	SGJK-1610-BQ	10A	16	37.5	27	500	10
	SGJK-2210-13BQ	10A・13A	22	37.5	34	500	
	SGJK-2513-BQ	13A	25	37.5	36.5	500	
	SGJK-2816-BQ	16A	28	47	40	720	
	SGJK-3016-BQ	16A	30	47	42.5	720	
	SGJK-3620-BQ	20A	36	53	47.5	830	
給湯用	SGJK-1610-PQ	10A	16	37.5	27	500	10
	SGJK-2210-13PQ	10A・13A	22	37.5	34	500	
	SGJK-2513-PQ	13A	25	37.5	36.5	500	
	SGJK-2816-PQ	16A	28	47	40	720	
	SGJK-3016-PQ	16A	30	47	42.5	720	
	SGJK-3620-PQ	20A	36	53	47.5	830	

**エクステンション EXJK**

左の SGJK と接続して延長します。



種類	製品コード	適合樹脂管	適合さや管サイズ	φD1	φD2	本体価格	梱包数
給水用	EXJK-1610-BQ	10A	16	24.6	27	440	10
	EXJK-2210-13BQ	10A・13A	22	24.6	34	440	
	EXJK-2513-BQ	13A	25	24.6	36.5	440	
	EXJK-2816-BQ	16A	28	28	40	630	
	EXJK-3016-BQ	16A	30	28	42.5	630	
	EXJK-3620-BQ	20A	36	34	47.5	720	
給湯用	EXJK-1610-PQ	10A	16	24.6	27	440	10
	EXJK-2210-13PQ	10A・13A	22	24.6	34	440	
	EXJK-2513-PQ	13A	25	24.6	36.5	440	
	EXJK-2816-PQ	16A	28	28	40	630	
	EXJK-3016-PQ	16A	30	28	42.5	630	
	EXJK-3620-PQ	20A	36	34	47.5	720	

**遮熱管**

機器接続等、樹脂管が露出する箇所の樹脂管の保護に使用します。



未来工業 株式会社製

区分	製品コード	樹脂管サイズ	最小曲げ半径 (mm)	外径	内径	本体価格	梱包数
	CU2-14-50Q	10A	150	19	14.5	7,700	50m/巻
	CU2-16-50Q	13A	150	23	18	9,000	50m/巻
	CU2-22-50Q	16A	250	30.5	25	9,350	50m/巻

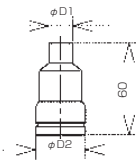
**立上げサポート**



区分	製品コード	サイズ	L1	L2	本体価格	梱包数
	TAS-S1-Q	S	260	35	1,620	100
	TAS-M1-Q	M	410	145	1,620	70
	TAS-L1-Q	L	540	145	1,620	50

**NFS キャップ**

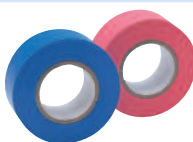
上の EXJK に取付けます。



種類	製品コード	適合樹脂管	φD1	φD2	本体価格	梱包数
給水用	NFS-10-BQ	10A	15.5	32	180	10
	NFS-13-BQ	13A	19	32	180	
	NFS-16-BQ	16A	23.5	36	190	
給湯用	NFS-10-PQ	10A	15.5	32	180	10
	NFS-13-PQ	13A	19	32	180	
	NFS-16-PQ	16A	23.5	36	190	

**補修テープ**

保温付樹脂管の保温材の補修に使用します。



※パイプおよび樹脂製品には直接触れないようにしてください。

(※成分の移行が劣化の原因となります。)

色	製品コード	テープ幅	テープ長さ	本体価格	梱包数
青	DSTN-25-Q	25mm	10m	500	8
赤	DSTP-25-Q	25mm	10m		

**表示シール**



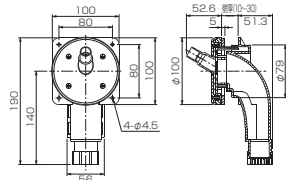
区分	製品コード		表示内容	本体価格	梱包数
	文字色 オレンジ	文字色 青			
	WA0222		表示無	400	1シート 10枚
	WA0224	WA0223	一次側		
	WA0226	WA0225	台所流し		
	WA0228	WA0227	洗面		
	WA0230	WA0229	ユニット (浴室)		
	WA0232	WA0231	浴槽		
	WA0234	WA0233	洗濯		
	WA0236	WA0235	シャワー		
	WA0238	WA0237	S・K		
	WA0240	WA0239	給湯器		
	WA0246	WA0245	ミストサウナ		
	—	WA0241	便所		
	—	WA0242	手洗		
	—	WA0243	散水栓		
	—	WA0244	食洗器		

# 追い焚用関連部材

**LUB ボックス** ユニットバスの追焚に使用します。※本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。

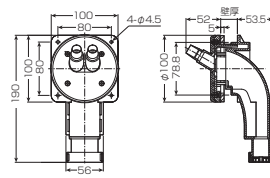
**φ 80mm 用** ●適合壁厚 10～30mm 迄 (補強板を含む) ●取付穴φ 80mm

## 10A 13A シングル用 (CD 管 22 シングル)



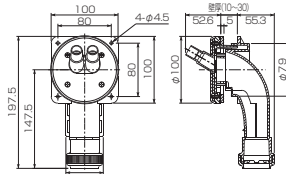
製品コード	適合CD管サイズ	適合樹脂管	本体価格	梱包数
GB4N-2210-Q	22	10A	4,670	20
GB4N-2213-Q	22	13A	4,670	20

## 10A ダブル用 (だ円 CD 管 7 シングル)



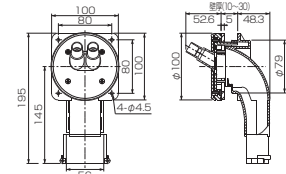
製品コード	適合CD管サイズ	適合樹脂管	本体価格	梱包数
GB4N-0710WG-Q	7	10A×2		20

## 10A ダブル用 (CD 管 30 シングル)



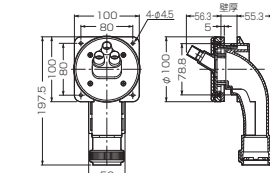
製品コード	適合CD管サイズ	適合樹脂管	本体価格	梱包数
GB4N-3010-WQ	30	10A×2	4,670	20

## 13A ダブル用 (CD 管 22 ダブル)



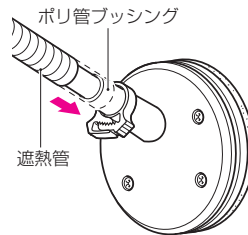
製品コード	適合CD管サイズ	適合樹脂管	本体価格	梱包数
GB4N-22W-13WQ	22×2	13A×2	5,030	20

## トリプル用 (CD 管 30 シングル)

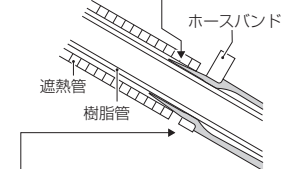


製品コード	適合CD管サイズ	適合樹脂管	本体価格	梱包数
GB4N-3010W07				
未来工業(株)品	30	10A×2 7A×1		20

## ポリ管プッシング特長

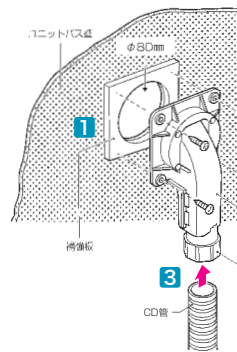


●ポリ管プッシングはテーパ加工により遮熱管が被せ易くなっています。



●ポリ管プッシングの根元が平らになっている為、ホースバンドを締める事で止水性を保ちます。

## 取り付け方



**1** ユニットバス壁裏面に補強板(厚み10mm程度の木板)を貼り付け、φ80mmの穴をあけます。

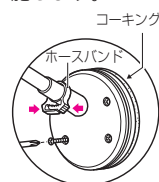
**2** 本体を壁裏側より、木ねじ(4本)で固定します。  
※木ねじは呼び4.1以下で、ユニットバスに貫通しない長さのものをご使用ください。

**3** CD管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込みます。  
※CD管を引っ張り接続を確認してください。

**4** 樹脂管をCD管側(給湯器側)から通管します。

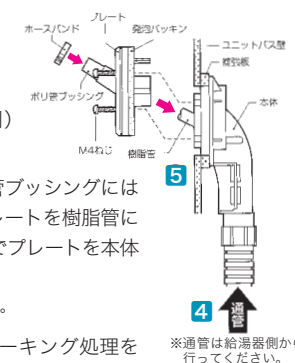
**5** 通管後、ホースバンドをポリ管プッシングにはめ、発泡パッキンを介してプレートを樹脂管に通し、付属のM4ねじ(4本)でプレートを本体に固定します。  
※M4ねじを締め過ぎないでください。

**6** 本体の壁面取り付け箇所コーキング処理を施します。



**7** ホースバンドをポリ管プッシング段差部の根元に合わせ、ホースバンドの最後の歯がかかるまでプライヤー等でゆっくり締め付けます。

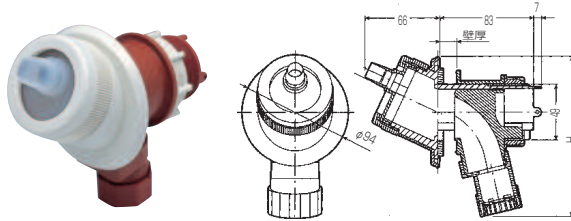
※ホースバンドを締め過ぎないでください。  
※ホースバンドは必ず、ポリ管プッシングの根本に合わせ取り付けてください。



※通管は給湯器側から行ってください。

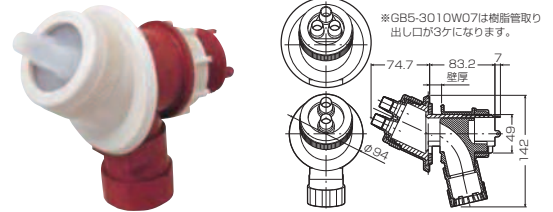
φ 50mm 用 ●適合壁厚 2 ~ 22mm 迄 ●取付穴 φ 50mm

### 13A シングル用 (CD 管 22 シングル)



製品コード	適合CD管サイズ	適合樹脂管	本体価格	梱包数
GB5-2213-Q	22	13A	4,670	20

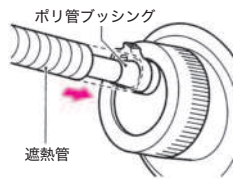
### 10A ダブル用 (CD 管 30 シングル)



製品コード	適合CD管サイズ	適合樹脂管	本体価格	梱包数
GB5-3010-WQ	30	10A×2	5,530	20
未来工業(株)品	30	10A×2 7A×1		20

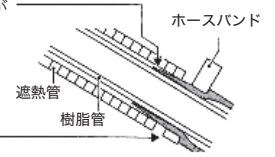
GB5-3010WQ7

#### ポリ管プッシング特徴



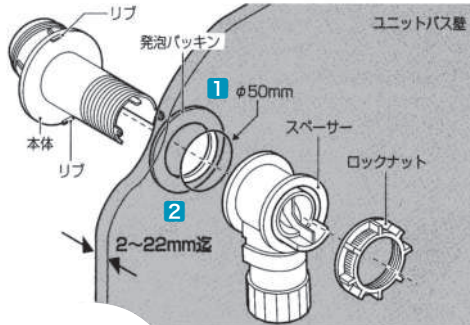
●ポリ管プッシングはテーパ加工により遮熱管が被せ易くなっています。

●ポリ管プッシングの根元が平らになっている為、ホースバンドを締める事で止水性を保ちます。

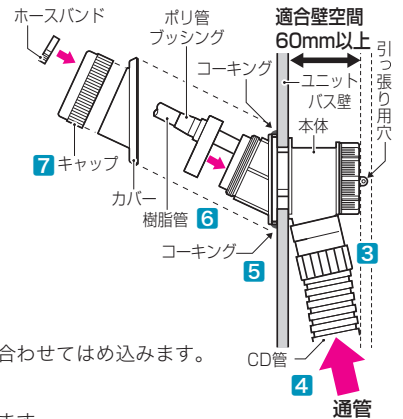


#### 施工手順

- 1 ユニットバス壁にφ 50mm の穴をあけます。
- 2 本体を発泡パッキンを介して壁穴に通し、壁裏側よりスペーサーをはめ込み、ロックナットで締め込んで挟み固定します。  
※パッキンが潰れ、本体のリップが壁に当たるまで締め込んでください。

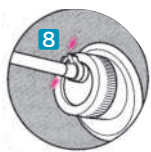


- 3 CD管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込みます。  
※ CD管を引っ張り、接続を確認してください。
- 4 樹脂管を CD 管側 (給湯器側) から通管します。
- 5 本体の壁面取り付け箇所にコーキング処理を施します。  
※発泡パッキンの周りを確実にコーキングしてください。



- 6 通管後、ポリ管プッシングを本体にはめ、カバーを本体溝に合わせてはめ込みます。
- 7 キャップを樹脂管に通し、本体にシッカリ締め込み固定します。  
※キャップを締め込む場合は、樹脂管とポリ管プッシングが供回りしないよう樹脂管を手で押さえ、確実に締め込んでください。

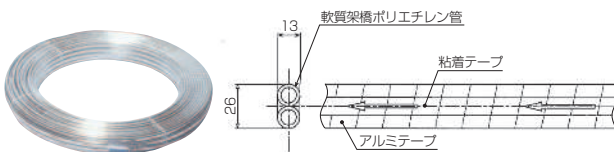
※通管は給湯器側から行ってください。



- 8 ホースバンドを樹脂管に通し、ポリ管プッシングの段差部の根元に合わせ、ホースバンドの最後の歯がかかるまでプライヤー等でゆっくり締め付けます。  
※ホースバンドを締め過ぎないでください。  
※ホースバンドは必ず、ポリ管プッシングの段差部の根元に合わせて取付けてください。

### ペアチューブ100m (暖房用PEX)

継手: タケノコ式, KP, QSJ3が使用可。  
※QSJクリアは使用できません。



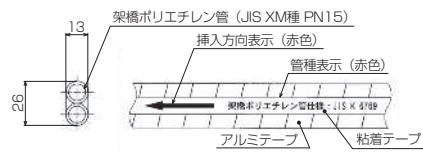
区分	製品コード	種類	サイズ	外径	内径	本体価格	梱包数
PEX	QXPEPT-10A-100Q	ペアチューブ	10A	13.0	10.0	83,600	100m/巻

■最高使用圧力と温度

使用温度 °C	0~40	41~60	61~80	81~90
最高使用圧力 MPa	0.5	0.4	0.3	0.25

### ペアチューブ100mJIS仕様 (公共住宅工所用)

継手: KP, QSJ3, QSJクリアが使用可。  
※タケノコ式継手は使用できません。



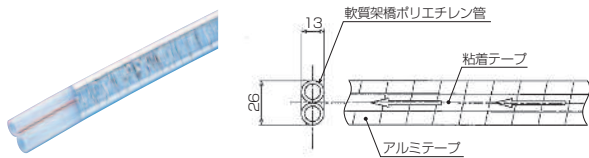
区分	製品コード	種類	サイズ	外径	内径	本体価格	梱包数
PEX	XPEPTJ-10A-100Q	JIS仕様ペアチューブ (JIS K 6769 XM種 PN15)	10A	13.0	9.8	83,600	100m/巻

■最高使用圧力と温度

使用温度 °C	0~20	21~40	41~60	61~70	71~80	81~90	91~95
最高使用圧力 MPa	1.50	1.25	0.95	0.85	0.75	0.70	0.65

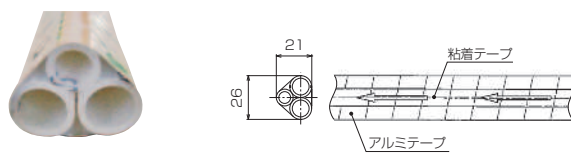


## 暖房用架橋ポリエチレン管 ペアチューブ



製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBPT7-A-100Q	7A	75,600	100m/巻
DBPT10-A-100Q	10A	79,600	100m/巻

## 暖房用架橋ポリエチレン管 トリプルチューブ

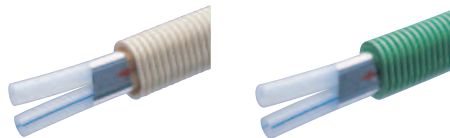


製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBTT10-A-100Q	10A×2+7A		100m/巻

ペアチューブ  
トリプルチューブ (CD管付)

製品コード	種類	樹脂管サイズ	本体価格	梱包数
<b>ペアチューブ用</b>				
DBPT7-CD-50IQ	アイボリー	7A	41,050	50m/巻
DBPT10-CD-50IQ		10A	53,500	50m/巻
DBPT7-CD-50GQ	緑	7A	41,050	50m/巻
DBPT10-CD-50GQ		10A	53,500	50m/巻
<b>トリプルチューブ用</b>				
DBTT10-CD-50GQ	グリーン	30B		50m/巻

## ペアチューブ (だ円CD管付)



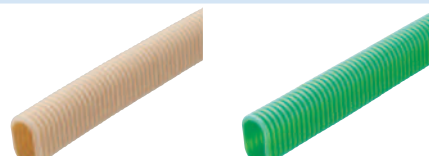
製品コード	種類	樹脂管サイズ	本体価格	梱包数
DBPT7-DCD-50IQ	アイボリー	7A	41,050	50m/巻
DBPT10-DCD-50IQ		10A	53,500	50m/巻
DBPT7-DCD-50GQ	緑	7A	41,050	50m/巻
DBPT10-DCD-50GQ		10A	53,500	50m/巻

## CD管



製品コード	種類	CD管サイズ	本体価格	梱包数
LS-22I-50Q	アイボリー	22B	14,040	50m/巻
LS-30I-50Q		30B	25,710	50m/巻
LS-22G-50Q	グリーン	22B	11,880	50m/巻
LS-30G-50Q		30B	21,390	50m/巻

## だ円CD管



製品コード	種類	本体価格	梱包数
LS-DI-50Q	アイボリー	11,900	50m/巻
LS-DG-50Q	グリーン	11,900	50m/巻

## シーリングキャップ (CD管用)



グリーンは未来工業 株式会社 製

製品コード	種類	樹脂管サイズ	本体価格	梱包数
<b>ペアチューブ用</b>				
DBSLC-10S-IQ	アイボリー	10A	110/ヶ	50ヶ/袋
S-3010-PQ	グリーン	10A	320/ヶ	10ヶ/袋
<b>トリプルチューブ用</b>				
S-3010-W7PQ	グリーン	30B		

## シーリングキャップ (だ円CD管用)

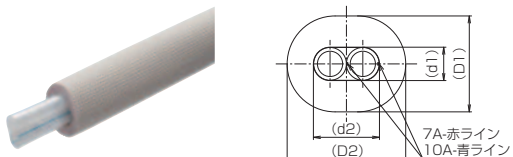


未来工業 株式会社 製

製品コード	種類	樹脂管サイズ	本体価格	梱包数
S-0707-PJQ	ベージュ	7A	260	10ヶ/袋
S-0710-PJQ		10A	260	10ヶ/袋
S-0707-PQ	ライトグリーン	7A	260	10ヶ/袋
S-0710-PQ		10A	260	10ヶ/袋

保温材付ペアチューブ

高断熱 ペアチューブ



製品コード	種類	樹脂管サイズ	(D1)	(D2)	ラッピング寸法		本体価格	梱包数
					(d1)	(d2)		
DBPT7-NOH-50DQ	アイボリー	7A	28	37	10.1	20.1	59,400	50m/巻
DBPT10-NOH-50DQ		10A	38	47	13.1	26.1	64,800	50m/巻

シーリングキャップ用 (高断熱ペアチューブ用)



製品コード	種類	樹脂管サイズ	本体価格	梱包数
DBNST-7IE-IQ	アイボリー	7A	130/ヶ	80ヶ/袋
DBNST-10IE-IQ		10A	150/ヶ	50ヶ/袋

遮熱管



※シーリングキャップから分岐した  
架橋ポリエチレン管の養生用

製品コード	種類	樹脂管サイズ	本体価格	梱包数
CU2-14-50Q	アイボリー	7A, 10A	7,700	50m/巻

継手類

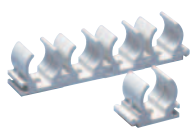
直循環継手



製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DGKPТА-10B-SQ	直	10A×G1/2	980	1ヶ
DGKPТА-10B-EQ	曲	10A×G1/2	1,190	1ヶ

サドル類

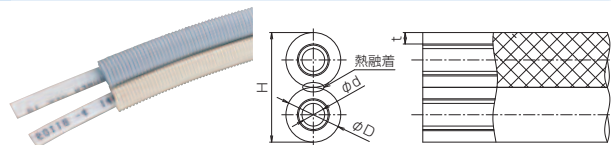
さや管連結サドル (正円 CD 管用)



未来工業 株式会社 製

製品コード	CD管サイズ	本体価格	梱包数
LSY-N22-Q	22B	80/ヶ	20ヶ/袋
LSY-N30-Q	30B	100/ヶ	20ヶ/袋

Q ツインパイプ



製品コード	呼び径	H (近似値)	φD (近似外径)	φd	t	本体価格	梱包数
DBTW-705-50Q	7A	42	21	7	5	68,400	50m/巻
DBTW-1005-50Q	10A	48	24	10		74,550	50m/巻

配管固定サドル (高断熱ペアチューブ用)



因幡電機産業 株式会社 製

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DGKS-20-IQ	7A	100	1ヶ

バンド

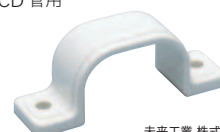


製品コード	樹脂管サイズ	本体価格	梱包数
DBB-7A-Q	7A	60/ヶ	500ヶ/袋
DBB-10A-Q	10A	60/ヶ	500ヶ/袋
DBB-13A-Q	13A	70/ヶ	100ヶ/袋

さや管両サドル

CD 管用

だ円 CD 管用



未来工業 株式会社 製

製品コード	CD管サイズ	本体価格	梱包数
<b>CD管用</b>			
LST-N22-Q	22B	70/ヶ	50ヶ/袋
LST-N30-Q	30B	100/ヶ	20ヶ/袋
<b>だ円CD管用</b>			
VOT-7-Q	7B	120/ヶ	20ヶ/袋

☑の製品は受注生産ですので、納期がかかることがあります。

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い焚き用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

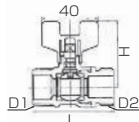
O<sub>2</sub> カットパイプシステム

エンプラム2

# その他関連部材

## S型ボールバルブ

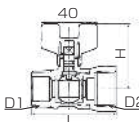
### テーパおねじ (R) × 平行おねじ (G)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	種類	サイズ	D1	D2	L	H	本体価格	梱包数
	331166	RG	13A	R1/2	G1/2	50	(45.5)	3,780	100
			20A	R3/4	G3/4	58	(47)	4,280	80

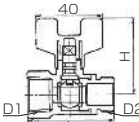
### テーパおねじ (R) × テーパーめねじ (Rc)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	種類	サイズ	D1	D2	L	H	本体価格	梱包数
	331167	RRc	13A	R1/2	Rc1/2	54	(45.5)	3,780	100
			20A	R3/4	Rc3/4	61	(47)	4,280	80

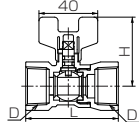
### テーパめねじ (Rc) × 平行おねじ (G)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	種類	サイズ	D1	D2	L	H	本体価格	梱包数
	331168	RcG	13A	Rc1/2	G1/2	52	(45.5)	3,780	100
			20A	Rc3/4	G3/4	60	(47)	4,280	80

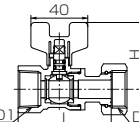
### 両テーパめねじ (Rc)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	種類	サイズ	D	L	H	本体価格	梱包数
	331172	Rc	13A	Rc1/2	56	45.5	3,780	100
			20A	Rc3/4	63	47	4,280	80

### テーパめねじ (Rc) × 袋ナット (U)

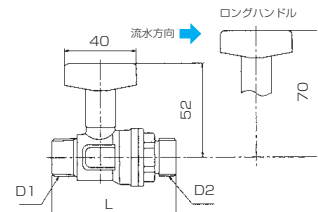


※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	種類	サイズ	D1	D2	L	H	本体価格	梱包数
	331173	RcU	13A	Rc1/2	G1/2	58.5	45.5	—	—
			20A	Rc3/4	G3/4	65.5	47	—	—

## 逆ボ弁 給湯器用

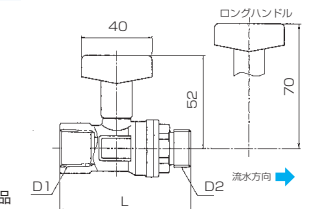
### テーパおねじ (R) × 平行おねじ (G)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	種類	サイズ	D1	D2	L	本体価格	梱包数
	334701	RGM-2	13A	R1/2	G1/2	69	3,640	60
			20A	R3/4	G3/4	70	3,810	40
	334704	RGL-2 (ロングハンドル)	13A	R1/2	G1/2	69	3,670	60
			20A	R3/4	G3/4	70	3,830	40

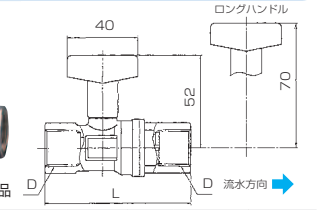
### テーパめねじ (Rc) × 平行おねじ (G)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	種類	サイズ	D1	D2	L	本体価格	梱包数
	334702	RcGM-2	13A	Rc1/2	G1/2	74.5	3,730	60
			20A	Rc3/4	G3/4	77	4,020	40
	334705	RcGL-2 (ロングハンドル)	13A	Rc1/2	G1/2	74.5	3,740	60
			20A	Rc3/4	G3/4	77	4,030	40

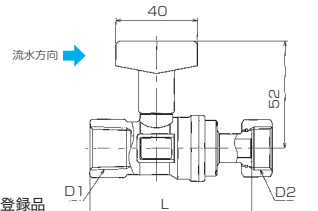
### 両テーパめねじ (Rc)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	種類	サイズ	D	L	本体価格	梱包数
	334703	RcM-2	13A	Rc1/2	82.5	3,980	60
			20A	Rc3/4	85.5	4,290	40
	334706	RcL-2 (ロングハンドル)	13A	Rc1/2	82.5	4,010	60
			20A	Rc3/4	85.5	4,310	40

### テーパめねじ (Rc) × 袋ナット (U)

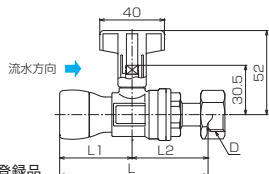


※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	種類	サイズ	D1	D2	L	本体価格	梱包数
	334849	RcUM-2	20A	Rc3/4	G 3/4	84	6,060	40
			20A×13A	Rc3/4	G 1/2	81	5,570	40

逆ボ弁 給湯器用 (継手一体)

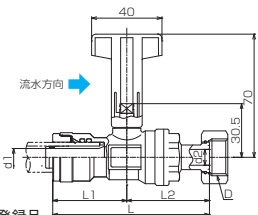
QSJC × 袋ナット (U)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	サイズ	L	L1	L2	D	本体価格	梱包数
<b>QUM9</b>								
共用	334874	13A×1/2	92	45	47	G1/2	7,760	
		13A×3/4	95	45	50	G3/4	7,760	
<b>XUM9</b>								
PEX	334875	16A×1/2	94	47	47	G1/2	7,770	
		16A×3/4	97	47	50	G3/4	7,770	
<b>PUM9型</b>								
PB	334876	16A×1/2	94	47	47	G1/2	7,770	
		16A×3/4	97	47	50	G3/4	7,770	

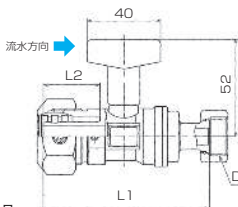
QSJ3 × 袋ナット (U)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	サイズ	D	d1	d2	L	L1	L2	本体価格	梱包数
<b>QUL8</b>										
共用	334871	13A×1/2	G1/2	φ10	φ9	89	42	47	7,600	
		13A×3/4	G3/4	φ10	φ13	92	42	50	7,600	
<b>XUL8</b>										
PEX	334872	16A×3/4	G3/4	φ132	φ13	93	43	50	9,300	
<b>PUL8</b>										
PB	334873	16A×3/4	G3/4	φ132	φ13	93	43	50	9,300	

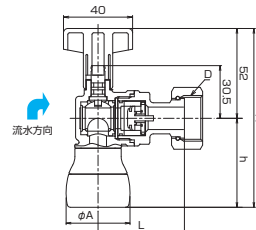
KP 継手 × 袋ナット (U)



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	サイズ	D	L1	L2	本体価格	梱包数
<b>QUM5</b>							
共用	334852	13A×1/2	G1/2	89	28	8,000	
		13A×3/4	G3/4	92	28	8,000	
<b>XUM5</b>							
PEX	334850	16A×1/2	G1/2	91	31	7,770	40
		16A×3/4	G3/4	94	31	7,770	40
<b>PUM5</b>							
PB	334855	16A×1/2	G1/2	91	31	7,770	40
		16A×3/4	G3/4	94	31	7,770	40

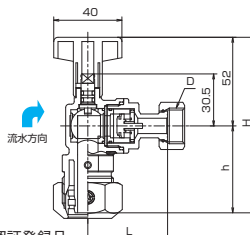
QSJC × 袋ナット (U) アングル型



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	サイズ	D	L	A	H	h	本体価格	入数(大箱)	入数(小箱)
<b>QUM10</b>										
共用	334882	13×1/2	G1/2	47	30.5	101.5	49.5	—	40	4
<b>XUM10</b>										
PEX	334878	16×3/4	G3/4	50	37	103.5	51.5	—	40	4
<b>PUM10</b>										
PB	334881	16×3/4	G3/4	50	37	103.5	51.5	—	40	4

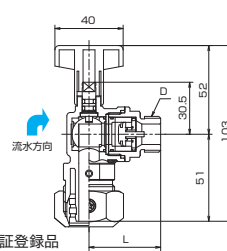
KP 継手 × 袋ナット (U) アングル型



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

区分	製品コード	サイズ	D	L	H	h	本体価格	梱包数
<b>QUM6</b>								
共用	334860	13A×1/2	G1/2	47	101	49	—	
<b>XUM6</b>								
PEX	334861	16A×1/2	G1/2	47	103	51	—	
		16A×3/4	G3/4	50			—	

KP 継手 × 平行おねじ (G) アングル型



※(公社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

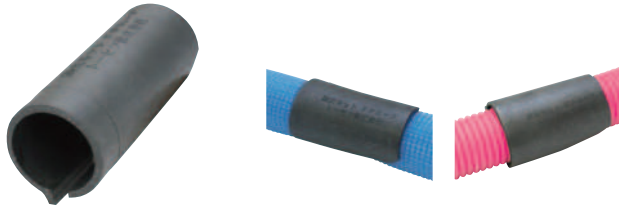
区分	製品コード	サイズ	D	L	本体価格	梱包数
<b>XGM6</b>						
PEX	334862	16A×1/2	G1/2	42	—	
		16A×3/4	G3/4	43	—	



# 防火区画貫通部材

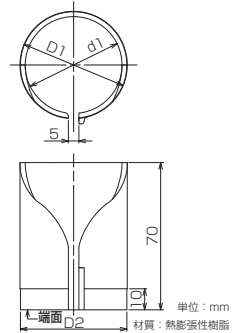
## 防火キット FPK

材質に熱膨張性樹脂を使用した、防火区画貫通部材です。  
配管にはめ込むだけで施工ができるワンタッチ装着が可能です。



国土交通大臣認定  
PS 060WL-0462PS 060WL-0429  
PS 060FL-0548  
(一財)日本消防設備安全センター性能評定  
KK21-009号 KK20-021号  
KK23-010号

東京ガスリノベーション株式会社製



区分	製品コード	D1	D2	d1	本体価格	梱包数	区分	製品コード	D1	D2	d1	本体価格	梱包数
	FPK-S-Q	φ24	φ23.6	φ19	1,730	100 (10×10袋)		FPK-M-Q	φ39	φ38.6	φ34	2,250	100 (10×10袋)
	FPK-P-Q	φ29	φ28.6	φ24	1,910	100 (10×10袋)		FPK-L-Q	φ51	φ50.6	φ46	2,760	100 (10×10袋)

## 適用配管選定表

防火キット		FPK-S-Q	FPK-P-Q	FPK-M-Q	FPK-L-Q
適用配管外径(mm)		φ21~27	φ27~37	φ37~46.5	φ46.5~62
CD管(さや管)		16, 18	22, 25, 28, 30	36	—
保温材付架橋ポリエチレン管・ポリブテン管	保温材厚さ5mm	10A	13A, 16A	20A	—
	保温材厚さ10mm	—	10A	13A, 16A	20A
保温材付架橋ポリエチレン管 (保温材厚さ20mm)		—	—	—	10A

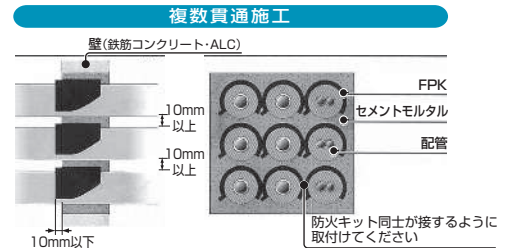
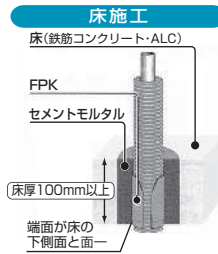
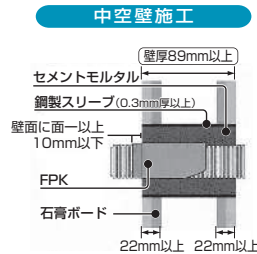
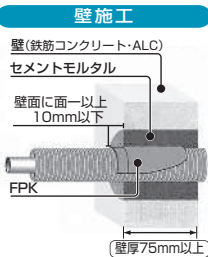
〈注意事項〉 1 CD管に挿入可能な配管は、「(4)国土交通大臣認定・消防評定番号早見表」をご参照願います。尚、上記表内の各種配管径は呼び径表示となっています。  
2 床施工の場合、FPK-L-Qは対応していません。また、適用配管最大外径はφ46mm以下となります。

## 国土交通大臣認定・消防評定番号早見表

		RC/ALC壁 壁厚75mm以上	中空壁 壁厚89mm以上	RC/ALC床 床厚100mm以上	
国土交通大臣認定番号		PS060WL-0429	PS060WL-0462	PS060FL-0548	
日本消防設備安全センター性能評定番号		KK20-021号	KK21-009号	KK23-010号	
最大開口面積	矩形開口 W(mm)×H(mm)	700 <sup>mm</sup> W470×H150以下	660 <sup>mm</sup> W300×H220以下	405 <sup>mm</sup> W300×H135以下	
	円形開口 (mm)	φ150	φ220	φ135	
	矩形開口 (%)	59.2	59.2	42.8	
最大占積率	円形開口 (%)	54.1	54.1	42.8	
	架橋ポリエチレン管	シングル管 20A以下	3本	3本	2本 保温材付は16A以下1本
		ペアチューブ又はトリプルチューブ 10A以下×2本以下、7A以下×1本以下	4本	5本	4本
ポリブテン管	シングル管 20A以下	2本	—	2本	
	ペアチューブ	1本	—	2本	
保温材付架橋ポリエチレン管 保温材厚さ20mm以下		シングル管 10A以下	2本	2本	

〈注意事項〉 1 表内の本数は、同一開口に配管可能な各配管種類の最大本数を表します。各配管種類の最大本数以内であれば、他配管種類との組合せは自由です。  
配管例として、給水給湯用架橋ポリエチレン管3本・暖房用架橋ポリエチレン管ペアチューブ5本・ガスフレキ管1本が同一開口に配管可能です。  
2 使用するCD管(さや管)は外径φ42(呼び径36)以下、保温材付樹脂管は外径φ48以下かつ保温材厚さ10mm以下(架橋ポリエチレン管10A以下の場合には保温材厚さ20mm以下)を使用して下さい。  
3 詳細な施工条件につきましては、「国土交通大臣認定書」及び「日本消防設備安全センター性能評定書」を必ず確認して下さい。  
4 詳細については「防火キット FPK技術資料」にてご確認ください。(架橋ポリエチレン管は、シングル管及びペアチューブのみ当社取り扱い品となります。)

## 施工例



施工手順 (鉄筋コンクリート・ALC 壁又は中空壁の場合)

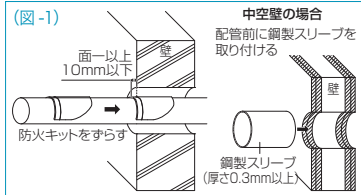
(1) 防火キットを管に装着

- 開口部周囲を清掃します。
- 防火キットを図のように、開口部手前で端面が外側になるように配管に装着します。CD管などの場合、配管に防火キットを斜めに押し当てながら倒し、装着します。(図-1) また、保温材付管の場合、防火キットのスリット部の突起を、管側面に引っ掛けながら広げ押し込んで装着します。  
※配管に対して防火キットを寝かせすぎると入りません。  
※無理に取り付けようとすると保温材及び防火キットが破損する可能性がありますので、その場合は少し広げてから作業してください。
- 防火キットの端面が、壁面より面一以上10mm以下の位置になるようずらしします。(図-2) ※防火キットの端面には、10mmの段差部分がありますので活用してください。  
※中空壁の場合は、配管貫通前に鋼製スリーブを開口とボードとの隙間が発生しないように取り付けてください

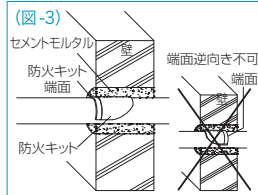
(図-1)



(図-2)



(図-3)

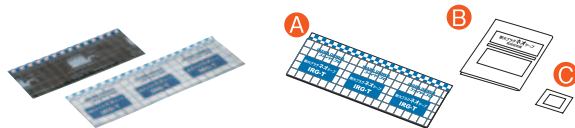


(2) モルタル充填

- 防火キット及び配管と開口部との隙間をモルタルで充填します。なお、防火キット及び配管と開口部との間にモルタルが確実に充填されている事を確認してください。(図-3) ※隙間が狭い場合には、細い棒などでモルタルを押し込み、必ず隙間なく充填してください。 ※防火キットと配管の間にモルタルが入らないように注意してください。  
※防火キットの施工方法の詳細 (1 開口に複数本貫通、床貫通など) は、別途「防火区画貫通部材 防火キット FPK 技術資料」をご覧ください。  
また、実際の施工にあたっては、「防火キット FPK 工事説明書」を確認の上、作業してください。

耐火プラグ ネオテープ IRG

コンパクトで施工が簡単なテープタイプです。配管に巻き付けて貫通部を埋め戻します。



因幡電機産業 株式会社製

製品コード	適合配管外径	L	本体価格	梱包数
IRG-48T-Q	φ48以下	190	2,190	100
IRG-28T-Q	φ28以下	135	1,620	100
IRG-T-Q	—	2000	21,870	8

<セット明細>

- A 耐火プラグネオテープ 1 B 取扱説明書 1 C 国土交通大臣認定シール 1枚



適用範囲概要

壁・床構造	壁											
	中空壁 (強化石膏ボード/金属スタッド)		中空壁 (普通石膏ボード/木軸)		片壁		ALC コンクリート			床 ALC コンクリート		中空床
国土交通大臣認定番号	PS060WL-0894	PS060WL-1020	PS060WL-0930	PS060WL-0936	PS060WL-0948	PS060WL-0949	PS060WL-0888	PS060WL-0915	PS060WL-1016	PS060FL-0914	PS060FL-1021	PS060FL-0954
(一財)日本消防設備安全センター 評価番号	KK29-007号	KK30-025号	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
構造厚さ	100mm	100mm	75mm	75mm	42mm	42mm	75mm	100mm	100mm	100mm	100mm	233.5mm
開口サイズ	円形	φ100	φ110	φ70	φ88	φ70	φ70	φ130	φ130	φ130	φ130	φ80
	短形	—	—	—	—	—	—	400×130	400×130	400×130	500×130	400×130
占積率	86.6%	87.9%	79.7%	42.2%	79.7%	67.4%	45.1%	42.8%	47.9%	52.3%	47.9%	82.6%
配管種類	最大配管径	適用配管および施工時の巻き付け方										
架橋ポリエチレン管	20A	○	○	○	—	●	—	○	○	○	○	○
ポリブテン管	20A	○	○	○	—	●	—	○	○	○	○	○
保温被覆材付	20A	○	○	○	—	●	—	○	○	○	○	○
10mm厚以下 架橋ポリエチレン管	20A	○	○	○	—	●	—	○	○	○	○	○
10mm厚以下 ポリブテン管	20A	○	○	○	—	●	—	○	○	○	○	○
CD管・さや管付(36サイズ以下、楕円さや管の場合は、40×27以下)	20A	○	—	○	—	●	—	○	○	—	○	—
架橋ポリエチレン管+信号線/制御ケーブル	20A	○	—	○	—	●	—	○	○	—	○	—
ポリブテン管+信号線/制御ケーブル	20A	○	—	○	—	●	—	○	○	—	○	—
架橋ポリエチレン管	20A	—	○	—	—	—	—	○	○	○	○	—
ポリブテン管	20A	—	○	—	—	—	—	○	○	○	○	—
ヘア架橋ポリエチレン管+信号線/制御ケーブル (アルミ蒸着フィルム付き可)	10A×2	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○
トリプル架橋ポリエチレン管+信号線/制御ケーブル (アルミ蒸着フィルム付き可)	10A×3	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○
保温材(10mm厚)付CD管・さや管付(36サイズ以下)	20A	—	○	—	—	—	—	—	○	—	○	—
架橋ポリエチレン管	20A	—	○	—	—	—	—	—	○	—	○	—
ヘア架橋ポリエチレン管+信号線/制御ケーブル (アルミ蒸着フィルム付き可)	10A×2	—	○	—	—	—	—	—	○	—	○	—
トリプル架橋ポリエチレン管+信号線/制御ケーブル (アルミ蒸着フィルム付き可)	10A×3	—	○	—	—	—	—	—	○	—	○	—

○: 1重巻+10mmオーバーラップ ●: 2重巻+10mmオーバーラップ

※施工手順は P118・119 を参照ください。

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追いつ英用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

扉部材

メータセット

減圧弁

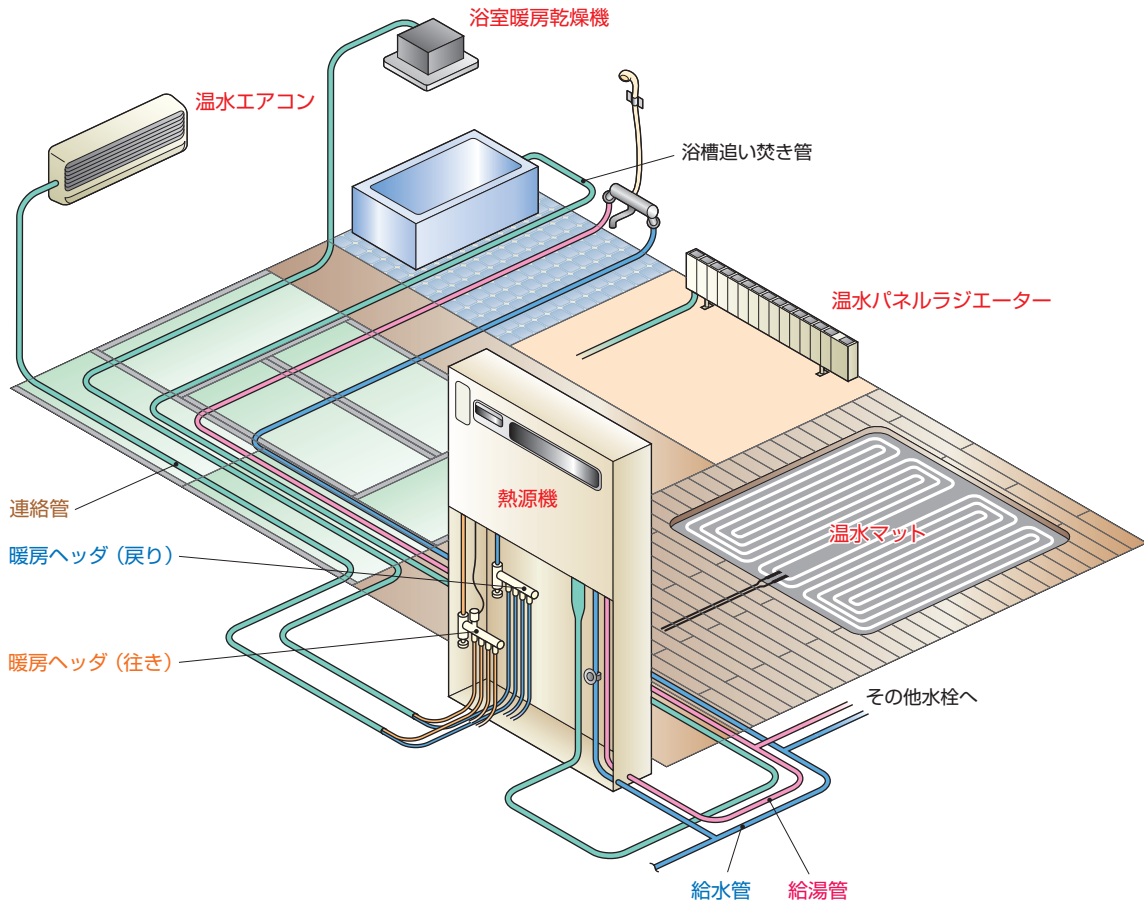
吸排気弁

O<sub>2</sub> カットバイブシステム

エンプラム2

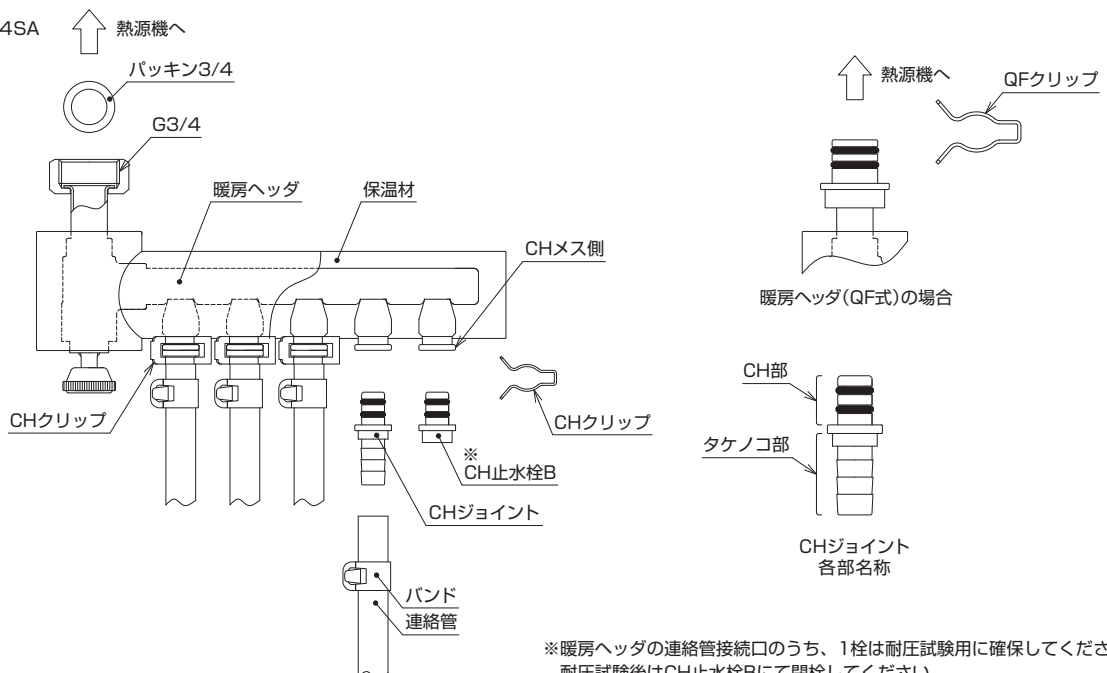
# 暖房部材

## システム概念図



## ヘッド周り施工例

例) 暖房ヘッド 4SA

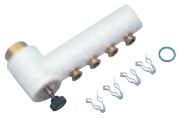


※暖房ヘッドの連絡管接続口のうち、1栓は耐圧試験用に確保してください。  
耐圧試験後はCH止水栓Bにて閉栓してください。

## ▶ 温水暖房部材

### (1) 暖房ヘッド

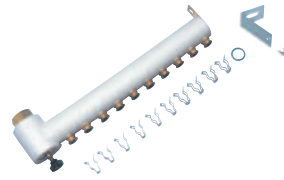
#### ヘッド



連絡管の行き戻りに使用するヘッド熱源機との接続口が袋ナット式 (G3/4) 連絡管との接続口は CH メス

製品コード	サイズ (口数)	本体価格	梱包数
DBHD-3-Q	2SA (3)	7,020	1本/袋 同梱: CHクリップ パッキン 3/4
DBHD-4-Q	3SA (4)	8,100	
DBHD-5-Q	4SA (5)	9,180	
DBHD-6-Q	5SA (6)	10,260	
DBHD-7-Q	6SA (7)	11,340	

#### ヘッド(金具付)



7SA 以上のヘッドでヘッド本体にたれ下がり防止の支持金具付

製品コード	サイズ (口数)	本体価格	梱包数
DBHD-8-Q	7SA (8)	12,960	1本/袋 同梱: CHクリップ パッキン 3/4 L字金具
DBHD-9-Q	8SA (9)	15,120	
DBHD-10-Q	9SA (10)	16,200	

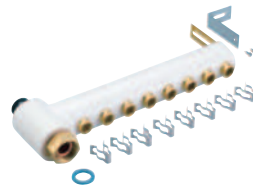
#### 逆付ヘッド



熱源機から離れた位置に取付けるヘッド  
ヘッド 1 次側と 2 次側の接続口が同方向

製品コード	サイズ (口数)	本体価格	梱包数
DBHD-3-GQ	2SA (3)	7,020	1本/袋 同梱: CHクリップ パッキン 3/4
DBHD-4-GQ	3SA (4)	8,100	
DBHD-5-GQ	4SA (5)	9,180	
DBHD-6-GQ	5SA (6)	10,260	
DBHD-7-GQ	6SA (7)	11,340	

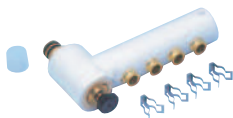
#### 逆付ヘッド(金具付)



7SA 以上の逆付ヘッドでヘッド本体にたれ下がり防止の支持金具付

製品コード	サイズ (口数)	本体価格	梱包数
DBHD-8-GQ	7SA (8)	12,960	1本/袋 同梱: CHクリップ パッキン 3/4 L字金具
DBHD-9-GQ	8SA (9)	15,120	
DBHD-10-GQ	9SA (10)	16,200	

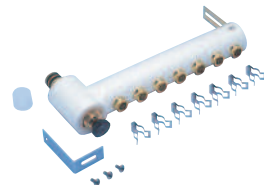
#### ヘッド(QF式)



熱源機との接続口が QF 式のヘッド

製品コード	サイズ (口数)	本体価格	梱包数
DBHD-3-CHQ	2SA (3)	7,020	1本/袋 同梱: CHクリップ
DBHD-4-CHQ	3SA (4)	8,100	

#### ヘッド(QF式)



6SA 以上の QF 式ヘッドでヘッド本体にたれ下がり防止の支持金具付

製品コード	サイズ (口数)	本体価格	梱包数
DBHD-7-CHQ	6SA (7)	11,340	1本/袋 同梱: CHクリップ L字金具
DBHD-10-CHQ	9SA (10)	16,200	



(2) CH式継手 適合管種：暖房用架橋ポリエチレン管 / O<sub>2</sub>カットパイプ5層

## CHジョイント



架橋ポリエチレン管とCHメス側を接続するための継手  
連絡管と暖房ヘッダの接続に使用する継手  
CHオス側

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBCHJ-7B-Q	7A	490	1ヶ
DBCHJ-10B-Q	10A	490	1ヶ

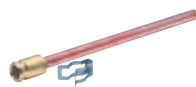
## CH止水栓B



CHメス部の止水栓

製品コード	本体価格	梱包数
DBCHSN-B-Q	330	1ヶ

## PE管継手銅管用



CHジョイントと併用して、架橋ポリエチレン管と銅管の接続に用いる継手  
CHメス側

製品コード	銅管サイズ(外径)	本体価格	梱包数
DBCPJ-10-952Q	φ 9.52	660	1ヶ
DBCPJ-10-127Q	φ 12.7	700	CHクリップ付

## PE管ヘッダ銅管用継手



CHメス側に銅管を接続するための継手  
銅管の開口部に適合銅管を差し込み、銀ロ付けして使用する継手  
CHオス側

製品コード	銅管サイズ(外径)	本体価格	梱包数
DBCPJ-CH-8Q	φ 8	1,130	1ヶ
DBCPJ-CH-9Q	φ 9.52	1,130	1ヶ
DBCPJ-CH-12Q	φ 12.7	1,130	1ヶ

## CHMジョイント G3/4



CHオス側に接続して、G3/4へ変換する継手  
CHメス側

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBCHMJ-3/4-Q	G3/4	710	1ヶ パッキン付

## CHクリップ



CH式継手のオスメス接合部を固定するためのクリップ

製品コード	本体価格	梱包数
DGCHCL-Q	80/ヶ	20ヶ/袋

(3) スナップジョイント 適合管種：暖房用架橋ポリエチレン管 / O<sub>2</sub>カットパイプ5層

## スナップジョイント



暖房ヘッダのCHメス部にツメがかかるまで差し込み、架橋ポリエチレン管を接続するための継手

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DGSNJ-7A-Q	7A	940	1ヶ
DGSNJ-10A-Q	10A	970	1ヶ

## スナップジョイント 止水栓



暖房ヘッダのCHメス部にツメがかかるまで差し込み、止水するための止水栓

製品コード	本体価格	梱包数
DGCHSN-B-Q	960	1ヶ

## スナップジョイント 取り外し治具



スナップジョイントを暖房ヘッダから取り外すための治具

製品コード	本体価格	梱包数
DGSNJ-JQ	1,080	1セット/袋

**(4) QF式継手** 適合管種：暖房用架橋ポリエチレン管 / O<sub>2</sub>カットパイプ 5層**QFジョイント**

架橋ポリエチレン管とQFメス側を接続するための継手  
QFオス側

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBCHP2-7T-Q	7A	1,400	1ヶ
DGT-10A-QFQ	10A	1,600	1ヶ
DGT-13A-QFQ	13A	1,600	1ヶ

**QFジョイント**

QFメス側をネジ式に変換する継手

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DGT-G1/2-QFQ	G1/2	2,000	1ヶ
DGT-G3/4-QFQ	G3/4	2,000	1ヶ

**QF止水栓**

QFメス部の止水栓

製品コード	本体価格	梱包数
DGT-SN-QFQ	1,700	1ヶ

**QFクリップ**

QF式継手のオスメス接合部を固定するためのクリップ

製品コード	本体価格	梱包数
DBCCH-2-Q	90/ヶ	20ヶ/袋

**(5) メカニカル式継手** 適合管種：暖房用架橋ポリエチレン管**オスアダプタ**

暖房機器と連絡管の接続に使用する継手

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBKPOA-7A-3/8Q	7A×R3/8	740	1ヶ
DBKPOA-10A-1/2Q	10A×R1/2	1,210	1ヶ

**ボールバルブ D型**

暖房機器と連絡管の接続に使用するボールバルブ  
開閉にはマイナスドライバー等を使用する

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBBVD-10A-1/2Q	10A×R1/2	3,140	1ヶ

**ボールバルブ H型**

暖房機器と連絡管の接続に使用するボールバルブ  
ハンドルタイプ

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBBVH-10A-1/2Q	10A×R1/2	3,140	1ヶ

**パネコンジョイントHA型**

パネルラジエータのサーモバルブと連絡管を接続する継手

参考：適合パネルメーカー  
旭イノベックス(株)、(株)コロナ、  
サンポット(株)、住商メタレックス(株)、  
ハイマイヤー(株)、三菱電機(株) 他

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBPJ-10A-3/4Q	10A	1,460	1ヶ

**止水ナット G3/4**

熱源機まわりでの止水に使用

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBSN-3/4-Q	G3/4	890	1ヶ パッキン付

## (6) タケノコ式継手 適合管種：暖房用架橋ポリエチレン管 / O<sub>2</sub>カットパイプ 5層

### 直循環継手(直)



熱源機と連絡管の接続に使用

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DGKPTA-10B-SQ	10A×G1/2	980	1ヶ パッキン付

### 直循環継手(曲)



直循環継手の曲がりタイプ

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DGKPTA-10B-EQ	曲	10A×G1/2	1,190	1ヶ

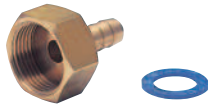
### タケノコ継手 メス



熱源機まわりと連絡管を接続する継手

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBRCAD-10-1/2Q	10A×Rc1/2	970	1ヶ
DBRCAD-10-3/4Q	10A×Rc3/4	970	1ヶ
DGTW-13A-3/4Q	13A×Rc3/4	2,080	1ヶ

### PE管熱動弁継手



熱源機と連絡管の接続に使用

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBNAD-10-3/4Q	10A×G3/4	1,080	1ヶ パッキン付

### フローメーターPE管 接続セット



フローメーター及びフローセッタ接続用継手セット  
構成：  
DBCHMP-15-Q (G1/2 オネジ)  
DGKPTA-10B-SQ (G1/2 袋ナット)  
DBB-10A-Q (バンド 10A)

製品コード	本体価格	梱包数
DBCHM-FRM-10Q	1,520	1セット パッキン付

### LHアダプタ



銅管フレア用のオネジ (5/8-18UNF) にねじ込み、架橋ポリエチレン管に変換する継手

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBAD-7-5/8Q	7A×5/8-18UNF	380	1ヶ
DBAD-10-5/8Q	10A×5/8-18UNF	420	1ヶ

### バンド



タケノコ継手用固定バンド  
プライヤー等ではさみ装着させる

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBB-7A-Q	7A	60/ヶ	500ヶ/袋
DBB-10A-Q	10A	60/ヶ	500ヶ/袋
DBB-13A-Q	13A	70/ヶ	100ヶ/袋

## ソケット Eリング付



連絡管同士を接続する継手  
Eリング付

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBS-7-7EQ	7×7A	490	1ヶ
DBS-10-7EQ	10×7A	490	1ヶ
DBS-10-10EQ	10×10A	490	1ヶ

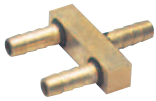
## ショートエルボ



連絡管を小曲りする継手

区分	製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
共用	DGSL-7-Q	7×7A	690	1ヶ
	DGSL-10-7Q	10×7A	860	1ヶ
	DGSL-10-Q	10×10A	940	1ヶ

## 分岐ヘッダ



連絡管を2系統に分岐するヘッダ

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DGBH-7-7BQ	7×7A	2,160	1ヶ
DGBH-10-7BQ	10×7A	2,160	1ヶ
DGBH-10-10BQ	10×10A	2,160	1ヶ

## ソケット



連絡管同士を接続する継手  
Eリングホルダー対応  
接続には別途Eリングホルダーが  
必要となります。  
EリングホルダーについてはP94  
を参照ください。

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBS-6-6Q	6×6A	440	1ヶ
DBS-7-7Q	7×7A	440	1ヶ
DBS-10-6Q	10×6A	470	1ヶ
DBS-10-7Q	10×7A	470	1ヶ
DGS-10-10Q	10×10A	470	1ヶ

## PE管分岐L継手



連絡管を小曲りさせながら2系統  
へ分岐する継手

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DGAL-10-7Q	10×7A	1,840	1ヶ

## 分岐ヘッダ



連絡管を3系統に分岐するヘッダ

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DGBH3P-10-7BQ	10×7A-3P	2,490	1ヶ

## (7) 銅管用継手 適合管種：暖房用架橋ポリエチレン管

## 架橋ポリフレアジョイント(直)



フレア式銅管接続口に架橋ポリ  
エチレン管を接続する継手  
銅管サイズ：φ9.52，t=0.8

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBKPFJ-10AS-5/8Q	10A×5/8-18UNF	1,730	1ヶ

## 架橋ポリフレアジョイント(曲)



フレア式銅管接続口に架橋ポリ  
エチレン管を接続する継手  
曲がりタイプ  
銅管サイズ：φ9.52，t=0.8

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBKPFJ-10AE-5/8Q	10A×5/8-18UNF	1,790	1ヶ



## 》搬送部材

### 管種別用途例

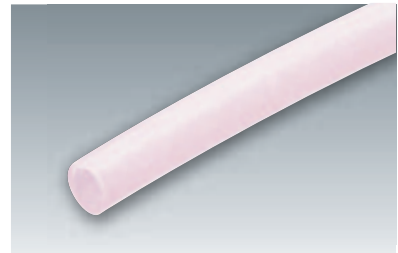
#### 暖房用架橋ポリエチレン管

暖房配管用の架橋ポリエチレン管 (JXPA 401相当) です。  
給水給湯用の架橋ポリエチレン管と比較し、寸法・耐圧仕様等が異なります。  
給水給湯用の架橋ポリエチレン管と比較し、管が軟らかいため軟質管とも呼ばれます。  
5A：温水暖房機器の放熱管用  
7A、10A：熱源器～暖房機器を結ぶ連絡管用



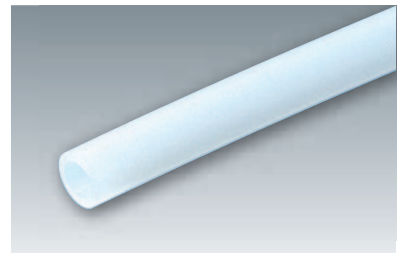
#### O<sub>2</sub>カットパイプ5層 軟質

酸素透過防止性能を付加した暖房用架橋ポリエチレン管です。  
暖房機器が鉄製の場合の錆の発生を防止し、酸素透過によるエア溜り防止にも効果的です。  
暖房用架橋ポリエチレン管と比較し、外径寸法が異なります。  
品名の「軟質」は暖房用架橋ポリエチレン管の意味で、管の柔軟性を表すものではありません。  
7A、10A：一般暖房機器の連絡管用  
13A：主に戸建住宅の暖房連絡管用  
16A：主に集合住宅のセントラルヒーティング主管部連絡管用



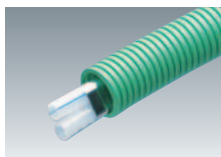
#### O<sub>2</sub>カットパイプ5層 高耐圧

給水給湯用の架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769 PN15) に寸法・耐圧仕様で相当するO<sub>2</sub>カットパイプです。暖房用架橋ポリエチレン管の耐圧仕様を超えるおそれのある暖房配管に使用します。O<sub>2</sub>カットパイプ5層 軟質に比べ、若干硬めです。  
7A、10A：一般暖房機器の連絡管用  
13A：主に戸建住宅の暖房連絡管用  
13A、16A：主に集合住宅のセントラルヒーティング主管部連絡管用



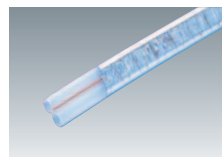
### 形状別用途

#### CD管付 / だ円CD管付



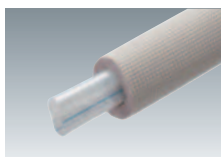
ころがし配管用。  
スリーブ貫通時のスリーブ高さが通常より低い場合にだ円CD管を使用。  
端末にシーリングキャップ及び遮熱管が必要。

#### ペアチューブ



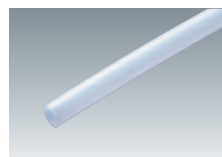
別途CD管が必要。  
主に、あらかじめCD管をスラブ内に埋め込んでおき、後で通管するサブウェイ工法に使用。  
サブウェイ工法時の楕円CD管は使用不可。端末処理はCD管付と同様。

#### 高断熱 ペアチューブ



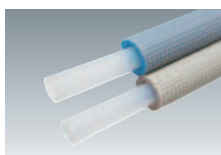
ころがし配管用。  
端末にシーリングキャップ及び遮熱管が必要。

#### シングル



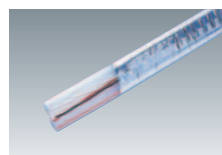
主に配管の補修、または行き・戻りの配管を別にする場合に使用する。ライン有は行き戻り配管区別用。配管として使用の際は別途CD管が必要。  
また、裸管で温水暖房機器の放熱管として使用する場合もある。

#### ツインパイプ



ころがし配管用。  
端末のシーリングキャップ及び遮熱管が必要。

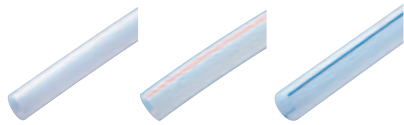
#### ペアチューブ(信号線付 / C電線付)



温水マットのリモコン～熱源器をつなぐ信号線付。  
温水マット～熱源器間の連絡管配管と信号線配線を併せて行なう場合に用いる。  
あらかじめ温水マットのヘッダ部までリモコンの信号線を延長しておき、配管接続の際に信号線の接続も併せて行なう場合に使用。

(1) 暖房用架橋ポリエチレン管 使用する継手はP87の適合表

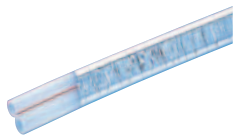
シングル



7A、10A：単管  
(ライン無し)  
7A：単管  
(赤ライン入り)  
10A：単管  
(青ライン入り)

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBST-7A-100Q	ライン無し	7A	24,900	100m/巻
DBST-10A-100Q		10A	29,200	100m/巻
DBST-7AR-100Q	赤ライン入り	7A	24,900	100m/巻
DBST-10AB-100Q	青ライン入り	10A	29,200	100m/巻

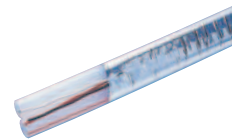
ペアチューブ



7A、10A ペア

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBPT7-A-100Q	7A	75,600	100m/巻
DBPT10-A-100Q	10A	79,600	100m/巻

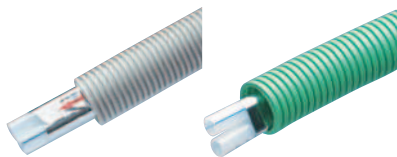
ペアチューブ(信号線付)



7A、10A ペア  
信号線 有

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBPT7-AE-100Q	信号線付	7A	84,900	100m/巻
DBPT10-AE-100Q		10A	88,900	100m/巻

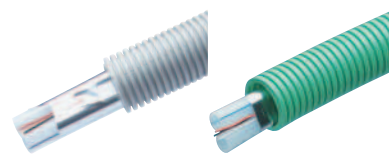
ペアチューブ(CD管付)



7A、10A ペア  
CD管 有

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBPT7-CD-50IQ	アイボリー	7A	41,050	50m/巻
DBPT10-CD-50IQ		10A	53,500	50m/巻
DBPT7-CD-50GQ	緑	7A	41,050	50m/巻
DBPT10-CD-50GQ		10A	53,500	50m/巻

ペアチューブ(CD管・信号線付)



7A、10A ペア  
信号線 有  
CD管 有

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBPT7-CDE-50IQ	アイボリー	7A	47,550	50m/巻
DBPT10-CDE-50IQ		10A	60,500	50m/巻
DBPT7-CDE-50GQ	緑	7A	47,550	50m/巻
DBPT10-CDE-50GQ		10A	60,500	50m/巻

ペアチューブ(CD管・C電線〈外通巻〉付)



7A、10A ペア  
C電線 有  
CD管 有

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBPT7-CDCZ-50GQ	緑	7A	78,850	50m/巻
DBPT10-CDCZ-50GQ		10A	94,000	50m/巻

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追い焚用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

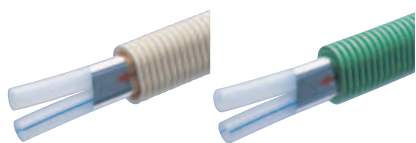
吸排気弁

O<sub>2</sub>カットパイプシステム

エコフラム2

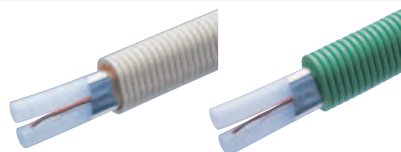
## (1) 暖房用架橋ポリエチレン管 使用する継手はP87の適合表

## ペアチューブ(だ円CD管付)

7A、10A ペア  
CD管 有

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBPT7-DCD-50IQ	アイボリー	7A	41,050	50m/巻
DBPT10-DCD-50IQ		10A	53,500	50m/巻
DBPT7-DCD-50GQ	緑	7A	41,050	50m/巻
DBPT10-DCD-50GQ		10A	53,500	50m/巻

## ペアチューブ(だ円CD管・信号線付)

7A、10A ペア  
信号線 有  
CD管 有

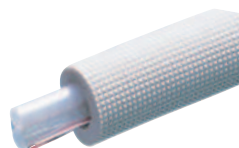
製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBPT7-DCDE-50IQ	アイボリー	7A	47,550	50m/巻
DBPT10-DCDE-50IQ		10A	60,500	50m/巻
DBPT7-DCDE-50GQ	緑	7A	47,550	50m/巻
DBPT10-DCDE-50GQ		10A	60,500	50m/巻

## 高断熱 ペアチューブ

連絡管 7A、10A ペア  
断熱被覆材 有

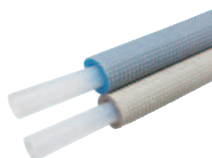
製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBPT7-NOH-50DQ	アイボリー	7A	59,400	50m/巻
DBPT10-NOH-50DQ		10A	64,800	50m/巻

## 高断熱 ペアチューブ(信号線付)

連絡管 7A、10A ペア  
高耐熱仕様  
信号線 有  
断熱被覆材 有

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBPT7-NOEH-50DQ	アイボリー 信号線付	7A	68,400	50m/巻
DBPT10-NOEH-50DQ		10A	73,350	50m/巻

## Qツインパイプ

連絡管 7A、10A ツイン  
断熱被覆材 有

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBTW-705-50Q	7A	68,400	50m/巻
DBTW-1005-50Q	10A	74,550	50m/巻

(2) O<sub>2</sub>カットパイプ5層 軟質 使用する継手はP87の適合表

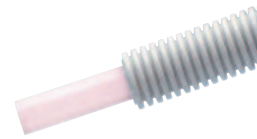
軟質 シングル



連絡管用 (ピンク)

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBOK5-7AR-100Q	連絡管用ピンク	7A	35,700	100m/巻
DBOK5-10AR-100Q		10A	41,100	100m/巻
DBOK5-13AR-100Q		13A	45,400	100m/巻
DBOK5-16AR-60Q		16A	33,720	60m/巻

軟質 シングルチューブ



シングル (ピンク) のCD管付  
CD管サイズ: 16  
CD管 有

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBST10-OKCD-50IQ	CD管(アイボリー)付	10A	26,800	50m/巻

軟質 シングル(保温材付)



保温材 厚さ 5mm

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBOK5H-10AR-50Q	保温材付 保温材厚さ5mm	10A	42,800	50m/巻
DBOK5H-13AR-50Q		13A	47,550	50m/巻
DBOK5H-16AR-60Q		16A	59,640	60m/巻

軟質 ツインパイプ(保温材付)



保温材 厚さ 5mm

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBTWOK-705-50Q	保温材付 保温材厚さ5mm	7A	81,000	50m/巻
DBTWOK-1005-50Q		10A	85,550	

軟質 ペアチューブ



ピンクとナチュラルのペア  
信号線 無  
CD管 無

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBPT10-OK-100Q		10A	92,900	100m/巻

軟質 ペアチューブ(信号線付)



ピンクとナチュラルのペア  
信号線 有

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBPT10-OKE-100Q	信号線付	10A	107,000	100m/巻

(3) O<sub>2</sub>カットパイプ5層 高耐圧 使用する継手はP87の適合表

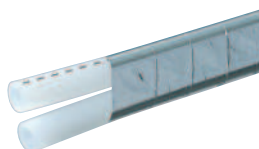
高耐圧 シングル



連絡管用

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBST05-7AH-100Q	連絡管用	7A	39,300	100m/巻
DBST05-10AH-100Q		10A	45,200	100m/巻
DBST05-13AH-100Q		13A	49,900	100m/巻
DBST05-16AH-60Q		16A	34,560	60m/巻
DBST05-20AH-60Q		20A	80,280	60m/巻

高耐圧 ペアチューブ



ライン有・無のペア  
7A、10A ペア

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBPT7-5HA-100Q		7A	88,200	100m/巻
DBPT10-5HA-100Q		10A	100,100	100m/巻

高耐圧 ペアチューブ(CD管付)



ライン有・無のペア  
7A、10A ペア  
CD管 有

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBPT7-5HC-50GQ	CD管(緑)付	7A	58,150	50m/巻
DBPT10-5HC-50GQ		10A	73,550	50m/巻

☑の製品は受注生産ですので、納期がかかることがあります。

マエザワ樹脂管

ヘッド部

継手類

水栓ボックス類

さや管・関連部材

追いつ英用関連部材

その他関連部材

防火区画貫通部材

暖房部材

メータセット

減圧弁

吸排気弁

O<sub>2</sub>カットパイプシステム

エンプラム2



## 寸法表

## ●暖房用架橋ポリエチレン管

名 称	内径(mm)	外径(mm)	最小曲げ半径(mm)	最高使用圧力
シングル 7A	φ 7.0	φ 10.0	R60	下表1参照
シングル10A	φ 10.0	φ 13.0	R80	

●O<sub>2</sub>カットパイプ5層 軟質

名 称	内径(mm)	外径(mm)	最小曲げ半径(mm)	最高使用圧力
シングル 7A	φ 7.0	φ 10.3	R60	下表1参照
シングル10A	φ 10.0	φ 13.3	R100	
シングル13A	φ 13.0	φ 17.3	R100	
シングル16A	φ 16.2	φ 21.5	R150	

●O<sub>2</sub>カットパイプ5層 高耐圧

名 称	内径(mm)	外径(mm)	最小曲げ半径(mm)	最高使用圧力
シングル 7A	φ 6.8	φ 10.0	R100	下表2参照
シングル10A	φ 9.8	φ 13.0	R150	
シングル13A	φ 12.8	φ 17.0	R150	
シングル16A	φ 16.2	φ 21.5	R200	
シングル20A	φ 20.5	φ 27.0	R300	

## ●最高使用圧力(表1)

使用温度(°C)	0~40	41~60	61~80	81~90
最高使用圧力(MPa)	0.50	0.40	0.30	0.25

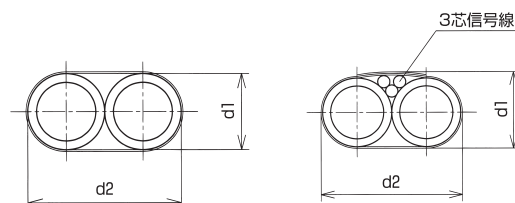
## ●最高使用圧力(表2)

使用温度(°C)	0~20	21~40	41~60	61~70	71~80	81~90	91~95
最高使用圧力(MPa)	1.50	1.25	0.95	0.85	0.75	0.70	0.65

## ●ペアチューブ (信号線 有/無)

暖房用架橋ポリエチレン管  
O<sub>2</sub>カットパイプ5層 高耐圧

名 称	d1(mm)	d2(mm)
ペアチューブ 7A	10.1	20.4
ペアチューブ10A	13.2	26.4



## ●ペアチューブ (信号線 有/無)

O<sub>2</sub>カットパイプ5層 軟質

名 称	d1(mm)	d2(mm)
ペアチューブ10A	13.4	26.7

» 暖房継手早見表 「○」は適用可、「-」は設定なし、又は使用不可です。「△」は、追い焚き用途のみ使用可。他の用途は使用不可です。

継手種類			適用管種												
			暖房用 架橋ポリエチレン管			O <sub>2</sub> カットパイプ5層管 (軟質)				O <sub>2</sub> カットパイプ5層管 (高耐圧)					
			継手本体 材質	7A	10A	13A	7A	10A	13A	16A	7A	10A	13A	16A	20A
暖房用架橋ポリエチレン管 O <sub>2</sub> カットパイプ5層管 (軟質) O <sub>2</sub> カットパイプ5層管 (高耐圧) 兼用継手	CH式継手	黄銅	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-	-	
	スナップジョイント	樹脂	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-	-	
	Q F式継手	黄銅	○	○	○	○	○	○	-	○	○	-	-	-	
	タケノコ式継手	黄銅	○	○	○	○	○	○	-	○	○	-	-	-	
暖房用 架橋ポリエチレン管 専用継手	メカニカル式継手 [暖房用架橋ポリエチレン管用]	黄銅	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	銅管用継手 フレアジョイント(曲) [暖房用架橋ポリエチレン管用]	黄銅	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	銅管用継手 フレアジョイント(直) [暖房用架橋ポリエチレン管用]	青銅	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	パネコンジョイント HA型 [暖房用架橋ポリエチレン管用]	黄銅	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O <sub>2</sub> カットパイプ 5層管 (軟質) 専用継手	オスアダプター、他 [O <sub>2</sub> カットパイプ5層管(軟質)用]	黄銅	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	
	架橋ポリ ノンフレアジョイント・ 銅管接続用継手 [O <sub>2</sub> カットパイプ5層管(軟質)用]	青銅	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
	パネコンジョイント HA型 [O <sub>2</sub> カットパイプ5層管(軟質)用]	黄銅	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	
	パネコンジョイント DA型 [O <sub>2</sub> カットパイプ5層管(軟質)用]	黄銅	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	
	パネコンジョイント AG型 [O <sub>2</sub> カットパイプ5層管(軟質)用]	黄銅	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	
O <sub>2</sub> カットパイプ 5層管 (高耐圧) 専用継手	ユニオンアダプタ [O <sub>2</sub> カットパイプ5層管(高耐圧)用]	青銅	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
	パネコンジョイント HA型 [O <sub>2</sub> カットパイプ5層管(高耐圧)用]	黄銅	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	
	パネコンジョイント AG2型 [O <sub>2</sub> カットパイプ5層管(高耐圧)用]	黄銅	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
KP継手 (PEX用)※		青銅	-	△	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	

※13Aおよび16Aは「PEX用」のみ使用可。  
O<sub>2</sub>カットパイプ5層管(軟質)16Aは、異径継手は使用不可(16×13チーズ等、軟質管13Aに非対応のため)。

マエザワ樹脂管  
ヘッド部  
継手類  
水栓ボックス類  
さや管・関連部材  
追い焚き関連部材  
その他関連部材  
防火区画貫通部材  
暖房部材  
メータセット  
減圧弁  
吸排気弁  
O<sub>2</sub>カットパイプシステム  
エンプラム2

(1) O<sub>2</sub>カットパイプ5層 軟質用 継手・バルブ

## 軟質用 オスアダプタ



O<sub>2</sub>カットパイプ5層軟質の機器接続に使用する

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBOAO-7A-1/2Q	7A×R1/2	1,430	1ヶ
DBOAO-10A-1/2Q	10A×R1/2	1,500	1ヶ
DBOAO-13A-1/2Q	13A×R1/2	1,730	1ヶ
713701-16-1/2	16A×R1/2	3,500	1ヶ
713701-16-3/4	16A×R3/4	3,840	1ヶ

## 軟質用 ソケット



O<sub>2</sub>カットパイプ5層軟質同士の接続に使用する

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBSKO-7A-Q	7A	1,850	1ヶ
DBSKO-10A-Q	10A	1,970	1ヶ
DBSKO-13A-Q	13A	2,220	1ヶ
713743-16	16A	4,880	1ヶ

## 軟質用 エルボ



O<sub>2</sub>カットパイプ5層軟質用エルボ

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBLO-10A-Q	F型	10A	3,800	1ヶ
DBLO-13A-Q		13A	4,430	1ヶ
713742-16		16A	7,110	1ヶ

## 軟質用 架橋ポリ ノンフレアジョイント



銅管とO<sub>2</sub>カットパイプ5層軟質の接続に使用する  
銅管サイズ  
10A: φ 9.52, t = 0.8  
13A: φ 12.7, t = 0.64

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBNFJO-10A-Q	10A	2,270	1ヶ
DBNFJO-13A-Q	13A	2,380	1ヶ

## 軟質用 銅管接続用継手



O<sub>2</sub>カットパイプ5層軟質と銅管の接続に使用する  
適合銅管を差し込み、銀ロー付して接続  
適合銅管サイズ  
10A: φ 9.52, t = 0.8  
13A: φ 12.7, t = 0.64

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBNPO-10A-Q	10A	1,950	1ヶ
DBNPO-13A-Q	13A	2,100	1ヶ

## 軟質用 メスアダプタ



O<sub>2</sub>カットパイプ5層軟質の機器接続に使用する

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBMAO-10A-1/2Q	10A×Rc1/2	1,930	
DBMAO-13A-1/2Q	13A×Rc1/2	2,280	
713702-16-1/2	16A×Rc1/2	3,500	
713702-16-3/4	16A×Rc3/4	3,840	

## 軟質用 ユニオンアダプタ



O<sub>2</sub>カットパイプ5層軟質の機器接続に使用する

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBYAO-10A-1/2Q	10A×G1/2	2,730	
DBYAO-13A-1/2Q	13A×G1/2	2,900	
713726-16-3/4	16A×G3/4	5,740	

## 軟質用 チーズ



O<sub>2</sub>カットパイプ5層軟質の分岐に使用する

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBTZO-13A-Q	13A	5,560	
713739-16	16A	7,160	

## 軟質用 ボールバルブ



O<sub>2</sub>カットパイプ5層軟質の接続に使用するボールバルブ  
開閉にはマイナスドライバー等を使用する

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBVDRO-7A-1/2Q	D型	7A×R1/2	2,750	1ヶ
DBVDRO-10A-1/2Q		10A×R1/2	2,750	1ヶ
DBVDRO-13A-1/2Q		13A×R1/2	2,860	1ヶ

## 軟質用 ボールバルブ



O<sub>2</sub>カットパイプ5層軟質の接続に使用するボールバルブ  
ハンドルタイプ

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBVHO-7A-1/2Q	H型	7A×R1/2	2,750	1ヶ
DBVHO-10A-1/2Q		10A×R1/2	2,750	1ヶ
DBVHO-13A-1/2Q		13A×R1/2	2,860	1ヶ

(2) O<sub>2</sub>カットパイプ5層 高耐圧用 継手

## 高耐圧用 パネコンジョイント



パネルラジエーターのサーモバルブとO<sub>2</sub>カットパイプ5層を接続する継手  
サーモバルブに適合する型を選んでください。

参考:適合パネルメーカー

- HA型  
旭イノベックス(株)、(株)コロナ、  
(株)長府製作所(サンボット)、  
前澤給装工業(株)、  
ハイマイヤー(株)、三菱電機(株) 他
- AG2型  
森永エンジニアリング(株)、  
ピーエス暖房機(株) 他

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBPJ05-7A-HAQ	HA型	7A	2,110	1ヶ
DBPJ05-10A-HAQ		10A	2,330	1ヶ
DBPJ05-13A-HAQ		13A	2,380	1ヶ
DBPJ05-7A-AG2Q	AG2型	7A	2,110	1ヶ

## 軟質用 パネコンジョイント



パネルラジエーターのサーモバルブとO<sub>2</sub>カットパイプ5層軟質を接続する継手  
サーモバルブに適合する型を選んでください。

参考:適合パネルメーカー

- HA型  
旭イノベックス(株)、(株)コロナ、  
(株)長府製作所(サンボット)、  
前澤給装工業(株)、  
ハイマイヤー(株)、三菱電機(株) 他
- DA型  
ピーエス暖房機(株) 他
- AG型  
森永エンジニアリング(株)、  
ピーエス暖房機(株) 他

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBPJO-7A-HAQ	HA型	7A	1,280	1ヶ
DBPJO-10A-HAQ		10A	1,350	1ヶ
DBPJO-13A-HAQ		13A	1,410	1ヶ
DBPJO-7A-DAQ	DA型	7A	1,280	1ヶ
DBPJO-10A-DAQ		10A	1,350	1ヶ
DBPJO-7A-AGQ	AG型	7A	1,280	1ヶ
DBPJO-10A-AGQ		10A	1,350	1ヶ
DBPJO-13A-AGQ		13A	1,410	1ヶ

## 高耐圧用 ユニオンアダプタ



O<sub>2</sub>カットパイプ5層と熱源機まわりの接続

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBUA05-7A-1/2Q	7A×G1/2	2,650	1ヶ
DBUA05-7A-3/4Q	7A×G3/4	3,190	1ヶ

その他継手のラインナップは暖房継手早見表(P87)を御確認の上、該当継手のページを御参照ください。

☑の製品は受注生産ですので、納期がかかることがあります。



## 》配管部材

### (1) シーリングキャップ

#### シーリングキャップ



DBPT10-CDの末端のシーリングに使用する

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBSLC-10S-IQ	アイボリー	10S	110/ヶ	50ヶ/袋

#### シーリングキャップ



CD管信号線入りペアチューブの末端のシーリングに使用する

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBSLC-7SE-IQ	アイボリー	7SE	110/ヶ	100ヶ/袋
DBSLC-10SE-IQ		10SE	110/ヶ	50ヶ/袋
DBSLC-7SE-GQ	グリーン	7SE	110/ヶ	100ヶ/袋
DBSLC-10SE-GQ		10SE	110/ヶ	50ヶ/袋

#### シーリングキャップ(だ円CD管用)



楕円CD管ペアチューブの末端のシーリングに使用する

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
S-0707-PQ	ライトグリーン	7A	260/ヶ	10ヶ/袋
S-0710-PQ		10A	260/ヶ	10ヶ/袋
S-0707-PJQ	ベージュ	7A	260/ヶ	10ヶ/袋
S-0710-PJQ		10A	260/ヶ	10ヶ/袋

#### シーリングキャップ(だ円CD管・信号線付用)



楕円CD管信号線付ペアチューブの末端のシーリングに使用する

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
S-0707-PEQ	ライトグリーン	7A	260/ヶ	10ヶ/袋
S-0710-PEQ		10A	260/ヶ	10ヶ/袋
S-0707-PJEQ	ベージュ	7A	260/ヶ	10ヶ/袋
S-0710-PJEQ		10A	260/ヶ	10ヶ/袋

#### シーリングキャップ



高断熱ペアチューブの末端のシーリングに使用する  
インシュロックで固定する

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBNST-7IE-IQ	アイボリー	7A	130/ヶ	80ヶ/袋
DBNST-10IE-IQ		10A	150/ヶ	50ヶ/袋

#### インシュロック



高断熱ペアチューブ用シーリングキャップの固定に使用する  
全長：200mm  
最大結束径：φ54mm

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
ISR-200-Q	L=200	40/本	100本/袋

#### キャップバンド



シーリングキャップ分岐部の根元をシーリングキャップの表面より止めるバンド

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBCB-10B-Q	10B	70/ヶ	500ヶ/袋

#### シーリングキャップ対応表

- ペアチューブCD管付 ⇄ シーリングキャップ対応表

ペアチューブコード	シーリングキャップコード
DBPT10-CD-50IQ	DBSLC-10S-IQ
DBPT7-CDE-50GQ	DBSLC-7SE-GQ
DBPT10-CDE-50GQ	DBSLC-10SE-GQ
DBPT7-CDE-50IQ	DBSLC-7SE-IQ
DBPT10-CDE-50IQ	DBSLC-10SE-IQ
DBPT7-DCD-50GQ	S-0707-PQ
DBPT10-DCD-50GQ	S-0710-PQ
DBPT7-DCDE-50GQ	S-0707-PEQ

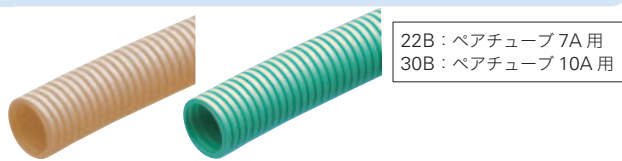
※ペアチューブコードについてはP83～85を参照ください。

※高断熱ペアチューブはCD管が付属しません。

ペアチューブコード	シーリングキャップコード
DBPT10-DCDE-50GQ	S-0710-PEQ
DBPT7-DCD-50IQ	S-0707-PJQ
DBPT10-DCD-50IQ	S-0710-PJQ
DBPT7-DCDE-50IQ	S-0707-PJEQ
DBPT10-DCDE-50IQ	S-0710-PJEQ
DBPT7-NOH-50DQ	DBNST-7IE-IQ
DBPT10-NOH-50DQ	DBNST-10IE-IQ
DBPT7-NOEH-50DQ	DBNST-7IE-IQ
DBPT10-NOEH-50DQ	DBNST-10IE-IQ

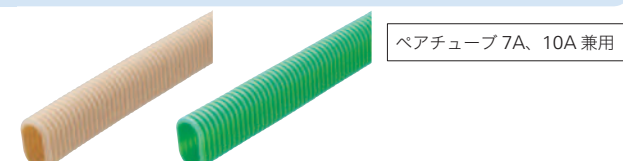
## (2) CD管・遮熱管

### CD管



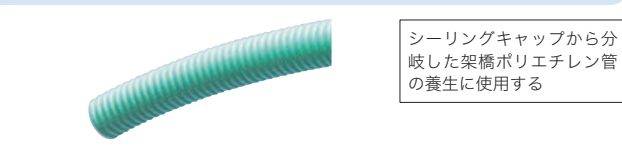
製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
LS-22I-50Q	アイボリー	22B	14,040	50m/巻
LS-30I-50Q		30B	25,710	50m/巻
LS-22G-50Q	グリーン	22B	11,880	50m/巻
LS-30G-50Q		30B	21,390	50m/巻

### だ円CD管



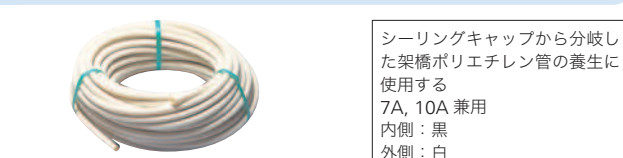
製品コード	種類	本体価格	梱包数
LS-DI-50Q	アイボリー	11,900	50m/巻
LS-DG-50Q	グリーン	11,900	50m/巻

### 遮熱管



製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DGCU-7A-50Q	グリーン	7A	5,500	50m/巻
DGCU-10A-50Q		10A	5,500	50m/巻

### 遮熱管



製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
CU2-14-50Q	アイボリー	7A、10A	7,700	50m/巻

## (3) CD管関連部材

### CD管コネクター



※1 古河電気工業株式会社製  
※2 未来工業株式会社製

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
MSK-22-Q (CD-22KR) ※1	オレンジ	22	260/ケ	10ケ/袋
MSK-30-Q (PFS-28KR) ※1		30	590/ケ	10ケ/袋
LSK-22G-Q ※2	アイボリー	22	260/ケ	10ケ/袋
LSK-30G-Q ※2		30	590/ケ	10ケ/袋

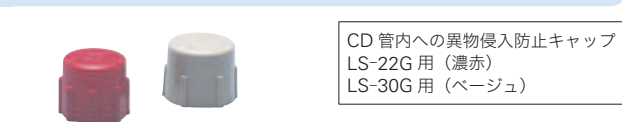
### カップリング



※1 古河電気工業株式会社製  
※2 未来工業株式会社製

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
MSC-22-Q (CD-22CR) ※1	オレンジ	22	240/ケ	10ケ/袋
MSC-30-Q (PFS-28CR) ※1		30	590/ケ	10ケ/袋
LSC-22G-Q ※2	アイボリー	22	240/ケ	10ケ/袋
LSC-30G-Q ※2		30	590/ケ	10ケ/袋

### 端末キャップ



製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
CD-22C-Q	濃赤	22	60/ケ	50ケ/袋
FP-28C-Q	ページュ	30	70/ケ	20ケ/袋

## (4) サドル

## さや管両サドル



ペアチューブ CD 管付のころがし  
配管時の床への固定  
2 箇所止め  
ビス穴径：φ 5.5

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
LST-N22-Q	22	70/ケ	50ケ/袋
LST-N30-Q	30	100/ケ	20ケ/袋

## 配管固定サドル



高断熱ペアチューブの配管固定に使用  
1 箇所止め  
ビス穴径：φ 4

製品コード	本体価格	梱包数
DGKS-20-1Q	100	1ケ

## さや管両サドル(だ円CD管用)



楕円 CD 管ペアチューブ (7A、10A)  
のころがし配管時の床への固定  
2 箇所止め  
ビス穴径：φ 5

区分	製品コード	本体価格	梱包数
共用	VOT-7-Q	120/ケ	20ケ/袋

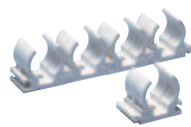
## シートサドル



温水マットまわりの連絡管 7A、10A  
(シングル) を固定するバンド  
連絡管 1 本止め、2 本止め兼用  
2 箇所止め  
ビス穴径：φ 4

区分	製品コード	本体価格	梱包数
共用	DBSSD-Q	1,080/10枚	10枚/袋

## さや管連結サドル



ペアチューブ CD 管付のころがし  
配管時の床への固定  
並列固定可能  
1 箇所止め  
ビス穴径：φ 5.5

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
LSY-N22-Q	22	80/ケ	20ケ/袋
LSY-N30-Q	30	100/ケ	20ケ/袋

## 温水マット連絡管用 ペアサドル



温水マットまわりの連絡管 7A  
(シングル) を固定するバンド  
ビス穴径：φ 4.5

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBMPS-7A-Q	7A	170/ケ	50ケ/袋

## さやサドル(鉄製) 複数さや管用



DBPT7-CD 及び DBPT7-CDE を床に  
2 連、3 連、4 連固定するバンド  
2 箇所止め  
ビス穴径：φ 5.5

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
CD22-2A-Q	2連	22×2	270/ケ	20ケ/袋
CD22-3A-Q	3連	22×3	280/ケ	20ケ/袋
CD22-4A-Q	4連	22×4	340/ケ	20ケ/袋

## 》ロードヒーティング関連部材

### ロードヒーティング用 架橋ポリエチレン管



ロードヒーティング用  
放熱パイプ

北海大洋プラスチック 株式会社 製

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
-	13A×100m	-	100m/巻
-	13A×200m	-	200m/巻
-	13A×300m	-	300m/巻
-	13A×500m	-	500m/巻
-	16A×100m	-	100m/巻
-	16A×200m	-	200m/巻
-	16A×300m	-	300m/巻
-	16A×500m	-	500m/巻

### オスアダプタ



ロードヒーティング用のヘッドと管の  
接続に使用する

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBKPOA-13A-1/2Q	13A×R1/2	1,690	1ヶ
DBKPOA-16A-1/2Q	16A×R1/2	2,250	1ヶ

### ボールバルブ



ロードヒーティング用のヘッドと管を接続  
するボールバルブ  
開閉にはマイナスドライバー等を使用する

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBBVDR-13A-1/2Q	D型	13A×R1/2	3,090	1ヶ
DBBVDR-16A-1/2Q		16A×R1/2	3,680	1ヶ

### ボールバルブ



ロードヒーティング用のヘッドと管を  
接続するボールバルブ  
ハンドルタイプ

製品コード	種類	サイズ	本体価格	梱包数
DBBVHR-13A-1/2Q	H型	13A×R1/2	3,090	1ヶ
DBBVHR-16A-1/2Q		16A×R1/2	3,680	1ヶ

### ロードヒーティング用 架橋ポリエチレン管

呼び径	内径 (mm)	外径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	最高 使用圧力
13A	φ12.8	φ17.0	R200	P86の 表1相当
16A	φ17.3	φ21.5	R200	



## 》工 具

### 水栓レンチ(アルミ)マルチ



製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
BOW-1-Q		5,880	

### CD管カッター(サヤ管カッター)



CD管のみを切断する場合に使用する

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
SP-48-Q	22~36B	15,660	1ヶ

### だ円CDカッター



未来工業(株)品

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
V02CUT-07N-Q	だ円CD管 7B		1ヶ

### カッター 930



ヘアチューブ 7A、10A を切断する場合に使用する

製品コード	本体価格	梱包数
DBZ-CUT-Q	28,520	1ヶ

### パイプカッター



樹脂管切断用カッター

替刃コード  
VM-029C-Q

製品コード	本体価格	梱包数
VM-29-Q	6,510	

### たてさき刃



ヘアチューブのアルミテープをはがすために使用する

製品コード	本体価格	梱包数
DBZ-KNI-Q	5,940	1ヶ

### スムーサー



タケノコ継手接続用の専用工具

本体の色  
7A：赤  
10A：青  
13A：オレンジ

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBZ-SU-7Q	7A	64,800	1ヶ
DBZ-SU-10Q	10A	64,800	1ヶ
DBZ-SU-13Q	13A	64,800	1ヶ

### スムーサー用ライナー



スムーサー 10A に取り付け、樹脂管をタケノコ継手に挿入するためのアタッチメント

製品コード	サイズ	本体価格	梱包数
DBZ-SUL-5Q	5A	9,720	1セット (2ヶ入り)/袋
DBZ-SUL-6Q	6A	9,720	
DBZ-SUL-7Q	7A	9,720	

### Eリングホルダー



ソケットをスムーサーを用いて接続するためのホルダー

製品コード	本体価格	梱包数
DBZ-EH-Q	760	1ヶ

# 集合住宅用メータ配管ユニット **メータセットPS5**

## 特長

- 逆止弁のメンテナンスが容易。
- 荷姿コンパクト化により保管・運搬が向上。
- エルボ部より、前後90°で任意角度に傾け可能。
- 止水栓は、固定型です(伸縮型もあります)。
- 取扱説明書(P115)を参照ください。

## 仕様

使用圧力	0.75MPa以下
使用流体	水道水
使用流体温度	常温 (20±15℃)
性能	平成9年厚生省令第14号耐圧、浸出、逆流防止性能に適合

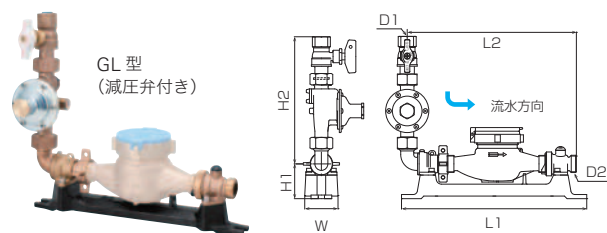
## 適用水道メータ面間

13(S)	100
20	190

## 減圧弁

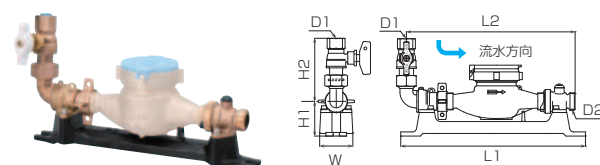
減圧弁設定圧力 (MPa)	0.15, 0.20, 0.22, 0.23, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40
---------------	--

## PS5(Lタイプ) GL型



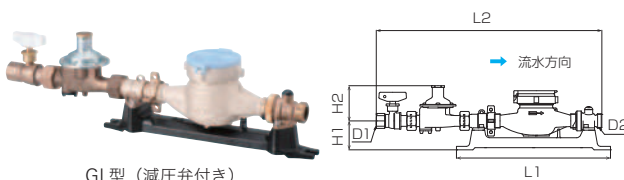
製品コード	呼び径	D1	D2	L1	L2	H1	H2	W	本体価格	参考重量(kg)
受	13S	Rc 1/2	G 3/4	271	236	65	234	61	43,360	3.3
受	20	Rc 3/4	G1	357	326	67	245	64	44,970	3.4

## PS5(Lタイプ) L型



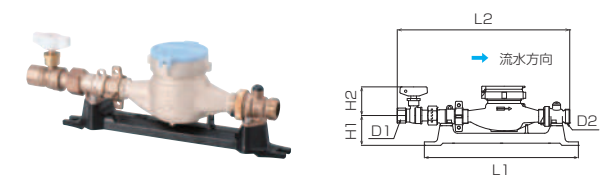
製品コード	呼び径	D1	D2	L1	L2	H1	H2	W	本体価格	参考重量(kg)
受	13S	Rc 1/2	G 3/4	271	236	65	111	61	24,610	2.3
受	20	Rc 3/4	G1	357	326	67	122	64	27,720	2.5

## PS5(Iタイプ) GI型



製品コード	呼び径	D1	D2	L1	L2	H1	H2	本体価格	参考重量(kg)
受	13S	Rc 1/2	G 3/4	271	431	65	81.5	43,360	3.1
受	20	Rc 3/4	G1	357	528	67	81.5	44,970	3.2

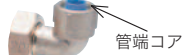
## PS5(Iタイプ) I型



製品コード	呼び径	D1	D2	L1	L2	H1	H2	本体価格	参考重量(kg)
受	13S	Rc 1/2	G 3/4	271	308	65	65	24,610	2.2
受	20	Rc 3/4	G1	357	405	67	68.5	27,720	2.3

## PS5 関連部材

### メータエルボ



製品コード	サイズ	本体価格
810097	13	2,420
810133	20	3,110

※コア無しもございますので、お問い合わせください

### 上水ソケット・めす



製品コード	サイズ	本体価格
822120	13	2,420
810135	20	3,110

※コア無しもございますので、お問い合わせください

### FFエルボ(横長)



製品コード	サイズ	本体価格
810098	20	2,990

### 減圧弁用カバー



製品コード	サイズ	本体価格
カバー:WB3533	13・20	
帯:WA3364		

### PS回転チーズ



製品コード	サイズ	本体価格
718143 (PEX用)	20 16A×G1	13,660
718231 (PB用)		13,660

### PSチーズL型



製品コード	サイズ	本体価格
810102	20	3,440

### メータ用保温カバー



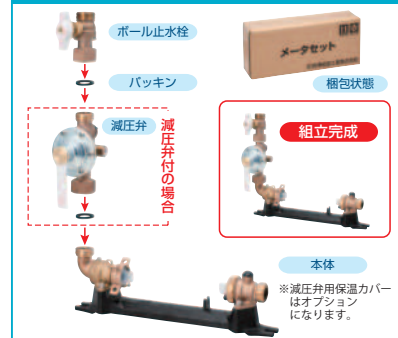
製品コード	サイズ	本体価格
926503	13	1,150
926503	20	1,150

### テスターチーズ



製品コード	サイズ	本体価格
821426	13	
927053	20	

## ユニットの組立て



※減圧弁用保温カバーはオプションになります。

### PS回転チーズおねじ



製品コード	サイズ	本体価格
718151 (PEX用)	20 16A×R3/4	14,410
718238 (PB用)		

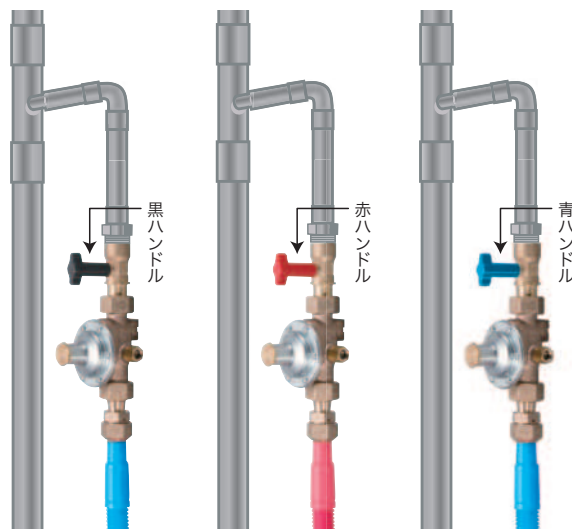
# 戸別給湯用バルブ付減圧弁 GKD25vセット

## 仕 様

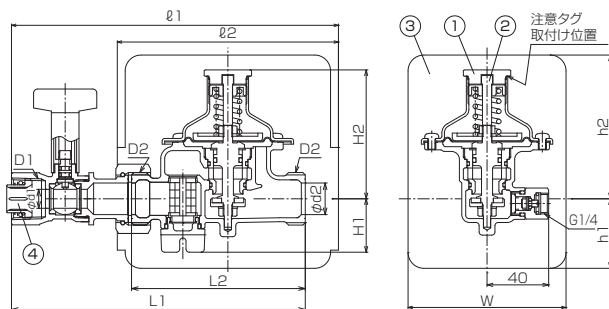
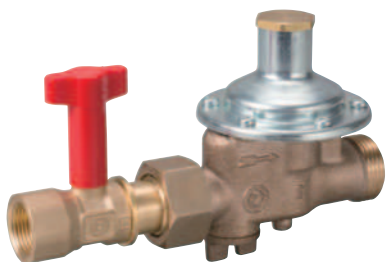
呼び径	20A・25A			
使用流体温度	水道水 (5~80℃※管端コア付除く)			
設定圧力 (MPa)	0.15*1	0.20、0.23、0.25、0.30	0.35*1、0.4*1	
最小設定差圧 (kPa)	20			
1次側使用圧力 (MPa)	1.0以下			
耐圧試験 (MPa)	テストプラグ取付け時 1.75			

\*1 0.15、0.35、0.4MPaは、受注製作品となりませす。

- 部番①キャップに部番②テストジグを取り付けた減圧機構ロック状態で出荷されます。
- 検査終了後、配管の圧力を抜き、キャップ内に収納されているテストジグを必ず取り外して下さい。
- テストジグ取外し後、キャップを再度取り付けます。
- 保温カバー無しの場合、部番③保温カバーが付属されません。
- 管端コア無しの場合、部番④管端コアが装着されません。
- 保証期間は2年となります。 ● 詳しくは取扱説明書(P116)を参照ください。



## GKD25vセット20A (SHボールバルブ+GKD25)



呼び径	L1	L2	ℓ1	ℓ2	H1	H2	h1	h2	W	D1	D2	d1	d2
20A	186	110	207	140	34	82	44	91	100	Rc3/4	G1	12	20
25A	210	120	207	129	37	86	54	110	118	Rc1	G1 1/4	16	25

### 製品コード

呼び径	保温カバー有	保温カバー無
黒ハンドル	602618 (管端コア無)	602619 (管端コア無)
	602620 (管端コア付) ※	602621 (管端コア付) ※
赤ハンドル	602622 (管端コア無)	602623 (管端コア無)
青ハンドル	602627 (管端コア無)	
	602628 (管端コア付) ※	

※管端コア付は適用温度が5℃~40℃となります。

### 呼び径に対する設定圧力

呼び径	減圧弁の設定圧力	設定圧力調整範囲
20×0.15	0.15MPa	0.2~0.3MPa
20×0.2	0.2 MPa	
20×0.23	0.23MPa	
20×0.25	0.25MPa	
20×0.3	0.3 MPa	

## 減圧弁GKD-25



製品コード	呼び径	本体価格
602614	20	18,960
	25	39,140
専用カバー		
926506	20・25	



- 出荷時には、テストジグを取り付けたバイパス状態で出荷されます。
- 配管洗浄・耐圧検査は、テストジグを装着した状態にて1.75MPa以下で行って下さい。
- 洗浄・施工検査終了後には必ずテストジグを外してご使用下さい。
- テストジグの装着状態では減圧弁が動作しませんので、ご注意ください。

# 中口径 (30A・40A・50A) 用 減圧弁KD-31

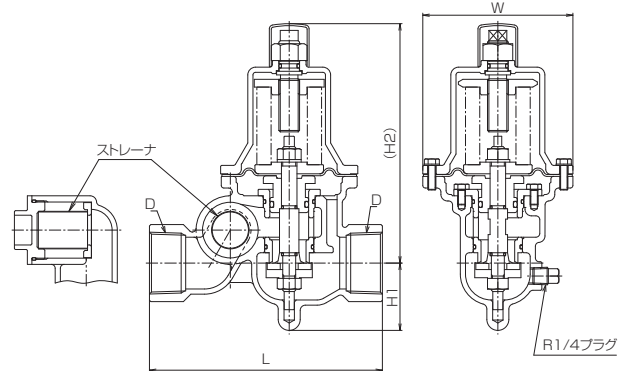
## 特 長

- 大幅な軽量化(当社従来品比)
- 脱着できるストレーナを内蔵
- 設定圧確認用の圧力計(R1/4)が接続可能
- 水平・垂直いずれの配管でも使用可能

## 仕 様

呼び径	30、40、50
使用流体	水道水
設定圧力 (MPa)	0.1、0.15、0.2、0.25、0.3、0.35
設定圧力調整範囲 (MPa)	0.1~0.35
一次側使用圧力 (MPa)	1.0以下
使用流体温度 (°C)	5~80
最小設定差圧 (MPa)	0.05

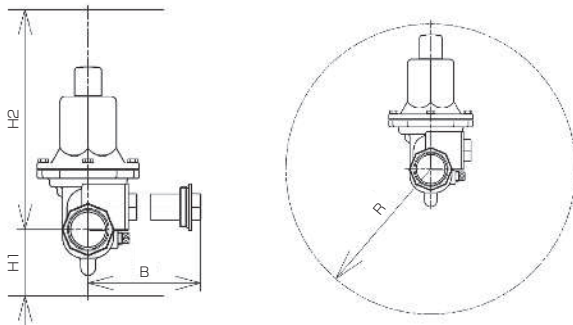
## 減圧弁KD-31



製品コード	呼び径	L	D	H1	H2	W	本体価格	参考重量(kg)
602231	30A	180	Rc1 1/4	52	185	116	116,380	4.6
	40A		Rc1 1/2		202		117,760	4.7
	50A	205	Rc2		140	138,580	6.9	

## 設置

分解点検の為、減圧弁の上下等の空間は、下表以上のスペースを確保してください。減圧弁を配管に直接ねじ込み取り付ける時には、下図のR寸法が必要です。



### ● 分解点検スペース

呼び径	H1	H2	B	R
30・40	75	350	180	210
50	80	400	200	220

## 検査について

減圧弁の二次側から配管の耐圧検査を行う場合、減圧弁の二次側圧力が、設定圧力の1.2倍を超えないようにしてください。



- 施工される際は、製品と同梱されている取扱説明書をよくお読みいただき、内容を理解された上でお取り扱い頂きますようお願い申し上げます。



# 集合住宅の立て管頂部設置用 吸排気弁 HS-5型

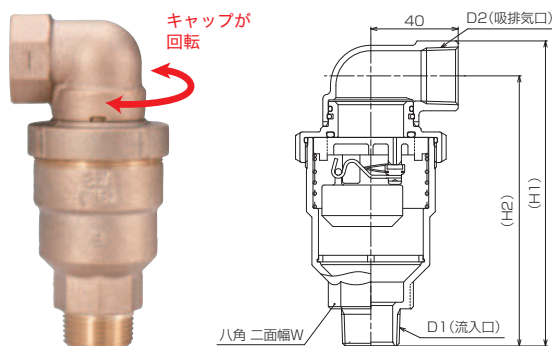
## 特 長

- 吸気性能の向上により、配管内の負圧解消に威力を発揮。(当社従来品比)
- ドレン接続用キャップが回転するため、吸排気弁設置後のドレン配管が容易。
- 排気中の水滴の発生が殆どなく、配管中の空気を円滑に排気。
- 詳しくは取扱説明書(P117)を参照ください。

## 仕 様

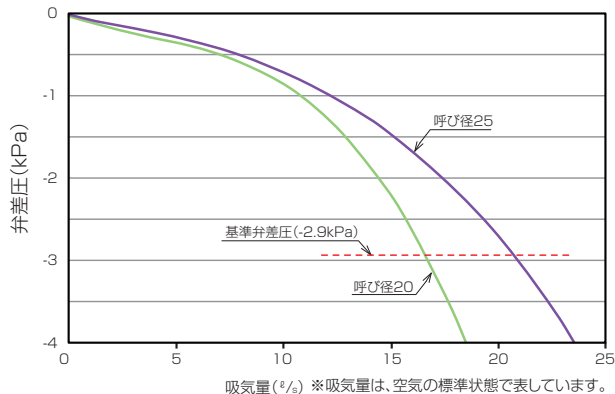
使用圧力	0.05～1 MPa
使用流体	水道水
使用流体温度	常温 (20±15℃)
性能	平成9年厚生省令第14号の耐圧、浸出性及び耐久性能に適合

## 吸排気弁 HS-5型



製品コード	呼び径	D1	D2	H1	H2	二面幅W	本体価格	参考重量(kg)
601226	受 20A	Rc 3/4	Rc 3/4	140	124	36	25,940	0.75
	受 25A	R1	R1	153	133	38	27,830	0.83

## 吸気特性



## 吸排気弁の選定

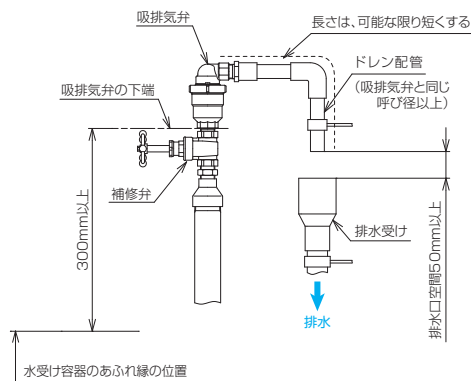
立て管の呼び径に対し、取付ける吸排気弁は、適切な吸気量を有するものを選定する必要があります。必要とする吸気量は、水道事業者などにより異なりますので、ご確認し適切なものを選定してください。

(例)

一般的な立て管呼び径に対する必要吸気量は、右表のとおりです。なお選定にあたってはドレン配管を考慮し、必要吸気量に余裕のある呼び径を選定してください。

## 設置

吸排気弁を設置する場合、ドレン配管の太さ、長さや、吸排気弁の設置高さ等に注意してください。図は、設置例を表します。



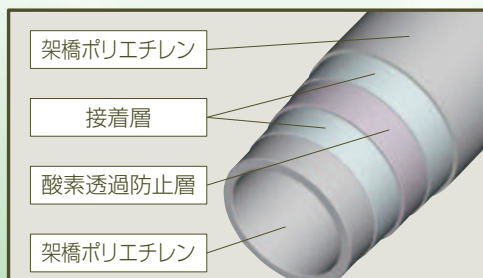
### ● 立て管呼び径に対する必要吸気量

立て管呼び径		20	25	30	40	50
吸気量 (ℓ/S)	都市再生機構 名古屋市	1.5	2.5	4.0	7.0	14.0
	東京都	1.5	2.5	3.5	5.5	9.0

※ 弁差圧 2.9kPa 時の吸気量

ファンコイルユニット用  
酸素透過バリア型 架橋ポリエチレン管

# O<sub>2</sub>カットパイプシステム



## O<sub>2</sub>カットパイプの構造



70℃を超える循環配管システムには使用しないでください。

**NETIS** 登録品

### 新技術情報提供システム

新技術名称:空調配管用酸素透過防止架橋ポリエチレン管とその継手を用いた工法  
登録番号:TH-20008-A

**NETIS** (新技術情報提供システム)  
~New Technology Information System~

国土交通省が運用している新技術に係る情報を、共有及び提供するためのデータベースです。平成10年度より運用を開始し、平成13年度よりインターネットで一般にも公開。有用な新技術の情報を誰でも容易に入手することが可能です。

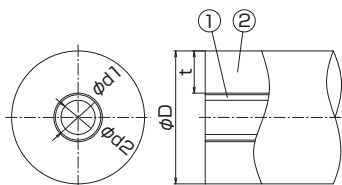
## 密閉回路での 冷温水配管対応品!

## 省力化・施工品質向上 プレハブ化標準

工事での活用の効果に応じて  
工事成績評定での加点の対象となります。

## 優れた特性

- 本製品はDIN(ドイツ工業規格)基準をクリアした酸素透過防止性能を有しています。
- 樹脂製パイプを使用するため、長期耐久性や耐震性に優れています。
- パイプの軽量化により、天井配管も楽に施工できます。
- 現場に合せたパイプ・継手の部材販売も可能です。  
※NETIS登録品は、プレハブ配管による工法となります。
- 20mmの保温材が装着された製品で、パイプへの保温材の後付けは不要です。
- 4管路式ファンコイルユニットに合わせて保温材を4色取り揃え、系統確認が容易に行えます。
- 「コイル巻きパイプ」と「直管タイプ」の2種類を取り揃え、曲がり配管、直線配管など配管箇所による使い分けで機器への負荷応力を軽減できます。

O<sub>2</sub>カットパイプ5層 高耐圧(保温材付)※1

※1 巻き管のオレンジ色は近日発売予定です。

## 保温材



4管路用として、プレハブ加工品にて4色対応できます。※2

※2 ブルー・ピンク・オレンジ色はプレハブ加工品での対応となります。

呼び径	保温材色調	製品コード	φ d1	φ d2	φ D (近似外径)	t (厚さ)	長さ (m)	梱包
13A	ブルー	DB05HB-1320-25Q	17.0	12.8	58	20	25	25m/巻
	ピンク	DB05HP-1320-25Q						
	アイボリー	DB05HI-1320-25Q						
	オレンジ	DB05HO-1320-25Q						
16A	ブルー	DB05HB-1620-20Q	21.5	16.2	63	20	20	20m/巻
	ピンク	DB05HP-1620-20Q						
	アイボリー	DB05HI-1620-20Q						
	オレンジ	DB05HO-1620-20Q						
20A	ブルー	DB05HB-2020-20Q	27.0	20.5	68.5	20	20	20m/巻
	ピンク	DB05HP-2020-20Q						
	アイボリー	DB05HI-2020-20Q						
	オレンジ	DB05HO-2020-20Q						

※保温材の厚さ(t)は10mm仕様もあります。

## 回転オスアダプター

製品名	製品コード	呼び径	梱包
QSJ3 オスアダプター	717801-13-3/4	13A 16A x R3/4 (管端コア対応)	60個
	717701-16-3/4		40個
	717722-20-3/4 Y		—
K P回転継手 オスアダプター	DBK005-13AC-3/4Q	13A 16A x R3/4 (管端コア対応)	—
	DBK005-16AC-3/4Q		—

## 回転オスアダプター

## ワンタッチ接続タイプ

インコアを入れたO<sub>2</sub>カットパイプをワンタッチ接続できます。



QSJ3オスアダプター



インコア



マーキング治具  
コード:927011

## メカニカル接続タイプ



KP回転継手オスアダプター

プレハブ加工例 (O<sub>2</sub>カットパイプ + オスアダプター取付)

回転  
オスアダプター

回転  
オスアダプター

O<sub>2</sub>カットパイプ  
(保温材付)

## ファンコイルユニット周り配管使用上の注意事項

### ● 施工上の注意事項

- 冷温水配管に使用し、エア配管、薬液配管、蒸気配管には使用しないでください。
- 使用温度・最高使用圧力は下表の範囲内で使用してください。

使用温度(℃) ※3	0~20	21~40	41~45	46~50	51~55	56~60	61~65	66~70
最高使用圧力(MPa) ※4	1.50	1.25	1.15	1.10	1.05	0.95	0.90	0.85

※3 配管内温度が70℃を超える環境では使用できません。 ※4 最高使用圧力は水撃値を含んでいます。

- ウォータハンマが発生する配管には使用できません。
- 過度の振動および衝撃の加わる場所では使用できません。
- 機器への分岐配管に使用します。主管には使用できません。
- 継手はパイプに接続された状態でも回転できますが、過剰な引張り荷重や極度の回転は破損を招くため、避けてください。
- スチーム配管等の高温配管との接触または近接配管を避けてください。
- 保温材ではなく、裸管に直接支持金具を取り付ける場合は、樹脂製(軟質塩ビ除く)のものを使用してください。
- 雰囲気温湿度が常時高温多湿(温度70℃を超える、湿度80%を超える)となる場所の配管には使用しないでください。
- 当社販売のパイプと継手を使用してください。
- 結露の恐れがある場合には、必要に応じて対策を施してください。なお、保温材厚については、地域・使用条件・設置箇所等を考慮の上、必要な厚さのものを選定して下さい。
- 通水温度が高い場合、パイプの性能は大きく影響を受ける恐れがありますので配管更新を考慮した設計・施工方法としてください。
- ファンコイルユニット本体近傍の天井面に、必ず点検口を取付けてください。点検口は、エア抜き操作、バルブ操作などがしやすいように、ユニット本体の配管側に設けてください。
- 冷温水配管等では、運転停止時の外気温度上昇等に伴う、パイプ内圧力の上昇を防止するために、管路に膨張弁や逃し弁等を設置してください。特に主管から分岐された枝管に電動弁等バルブが設置された場合、バルブ閉の状態ではこの枝管部分が密閉回路となり、パイプ内圧力が上昇する可能性がありますので、注意してください。
- 防火区画を貫通する場合は、適切な処理を施してください。
- 水質は、JRA GL-02-1994「冷凍空調機器用水質ガイドライン」を守ってください。
- パイプを曲げる場合は曲げ半径を守ってください。

- 保温材付管の曲げ半径(mm)

呼び径	最小曲げ半径	推奨曲げ半径
13	150	400
16	200	500
20	300	700

- 衝撃などによって、パイプが座屈したり折れた場合、そのパイプは使用しないでください。
- パイプの露出部及び継手は保温を施してください。
- 継手を支点にパイプを曲げないでください。パイプが座屈する恐れがあります。
- 継手接続部より直ぐにパイプを曲げて、配管しないでください。パイプは継手から200mm以上のストレート部を設けて、曲げ配管を行ってください。
- パイプは専用のパイプカッターを使用して出来る限り直角に切断してください。斜め切りのパイプ、段切りのパイプ、キズ・座屈・扁平のあるパイプは使用しないでください。
- パイプの二度切りはしないでください。
- キズ・異常のあるパイプ・継手は使用しないでください。
- 挿入部のパイプの内外面にキズ・汚れ・ゴミの付着が無いことを確認してください。
- パイプ挿入前に、継手の中にゴミ・ホコリの侵入がないことを確認してください。
- 継手を一度施工するとパイプが外れない構造になっていますので、継手の再使用はできません。
- 施工の際に潤滑剤や溶剤、洗剤などを使用しないでください。
- パイプには、塩ビテープ・粘着テープを直接まかないでください。
- 継手は分解しないでください。

### ● 運搬・保管上の注意事項

- 屋外に放置しないで、屋内に保管してください。
- 直射日光・紫外線を避け、屋内常温にて保管してください。
- 保管場所で火気は使用しないでください。火の粉や熱によってパイプや継手が劣化する恐れがあります。
- パイプ及び継手はベンゼン・トルエン、灯油等の有機溶剤及びそれらを含む製品、防腐剤等の薬品類と一緒に保管しないでください。
- 運搬中の落下・衝撃・引きずり等により、製品にキズがつくまたは、製品を破損する行為は行わないでください。

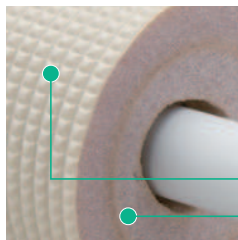


# 高耐候性保温材付 高耐熱性架橋ポリエチレン管 エコプラム2



- 耐熱性に優れ、長期耐久性を発揮
- 高耐候性保温材付きで保温作業が不要
- 軽量で、優れた施工性
- 錆や不快なニオイも無く衛生的

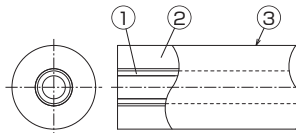
## ◆ 高耐候性保温材付で保温作業が不要



高耐候性保温材付3層管でそのまま設置。被覆部分は耐候性仕様で、遮光テープが必要ありません。

高耐候性被覆(エンボス加工)  
発泡ポリエチレン(耐熱タイプ)

## 構造及び材質



部品番号	部品名称	材質
1	裸管	架橋ポリエチレン (PEX)
2	保温材	発泡PE
3	フィルム	PE

表1: 使用温度・最高使用圧力範囲

使用流体	水道水						
使用温度℃	0~20	21~40	41~60	61~70	71~80	81~90	91~ <b>95</b>
最高使用圧力 MPa※	1.50	1.25	0.95	0.85	0.75	0.70	<b>0.65</b>
用途	給水・給湯・追い炊き						
備考	平成9年厚生省令第14号の浸出性に適合						

※最高使用圧力は、水撃値を含んでいます。

表2: 架橋ポリエチレン管(裸管)の最小曲げ半径(mm)

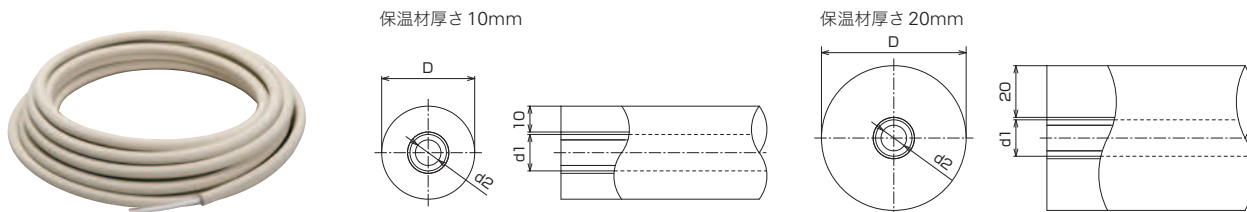
PEX呼び径	最小曲げ半径
10A	150
13A	150

表3: JIS K 6795「架橋ポリエチレン管期待強度に対する時間及び温度の影響」

使用温度 [°C]	≦ 100	≦ 95	≦ 90	≦ 85	≦ 80	≦ 75	≦ 70
期待寿命 [年]	2.5	4	6	10	18	30	50

(110℃で24時間使用した場合の寿命を1年、としたときの期待される管の寿命の年数)

## 高耐候性保温材付 高耐高熱性架橋ポリエチレン管

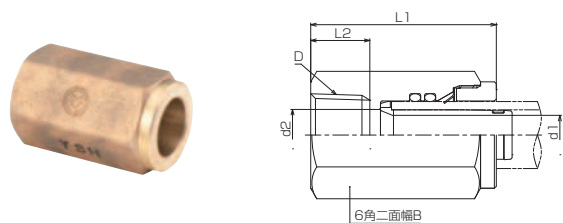


区分	製品コード	呼び径	D	d1	d2	本体価格	梱包数
保温材厚さ10mm(巻管長さ50m)							
	MXPJHG-1010-50Q	10A	φ34	φ13	φ9.8	41,440	50m/巻
	MXPJHG-1310-50Q	13A	φ38	φ17	φ12.8	54,510	50m/巻

区分	製品コード	呼び径	D	d1	d2	本体価格	梱包数
保温材厚さ20mm(巻管長さ25m)							
	MXPJHG-1020-25Q	10A	φ54	φ13	φ9.8	52,710	50m/巻
	MXPJHG-1320-25Q	13A	φ58	φ17	φ12.8	64,310	50m/巻

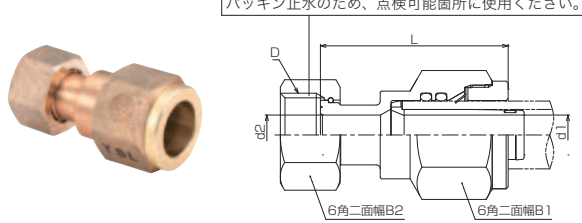
## 専用継手 QS ジョイント 3FP

### メスアダプター



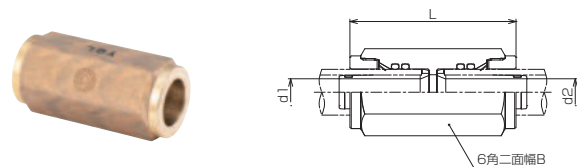
区分	製品コード	サイズ	L1	L2	B	D	d1	d2	本体価格	梱包数
	717200	10A×1/2	47	15	27	Rc1/2	φ7.2	φ10	2,640	60
		13A×1/2	47	15	28	Rc1/2	φ10	φ13	2,600	60

### ユニオンアダプター



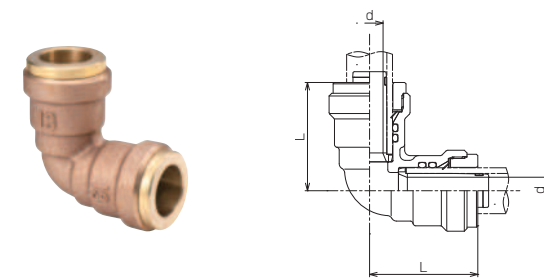
区分	製品コード	サイズ	L	B1	B2	D	d1	d2	本体価格	梱包数
	717201	10A×1/2	46	24	24	G1/2	φ7.2	φ10	3,210	60
		13A×1/2	47	28	24	G1/2	φ10	φ10	3,600	60

### ソケット



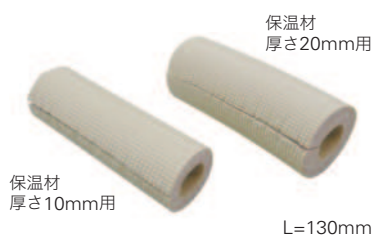
区分	製品コード	サイズ	L	B	d1	d2	本体価格	梱包数
	717202	10A	62	24	φ7.2		4,530	60
		13A	62	28	φ10		4,590	40

### エルボ



区分	製品コード	サイズ	L	d	本体価格	梱包数
	717203	10A	38	φ7.2	5,030	40
		13A	40	φ10	5,920	30

### 継手用保温材



区分	製品コード	保温材厚さ	本体価格	梱包数
	AL3JHC-10T-Q	10	380	
	AL3JHC-20T-Q	20	450	

☑は BL 認定されている配管システムを構成する製品・部品を表します。☑の製品は受注生産ですので、納期がかかることがあります。

# 高耐熱性架橋ポリエチレン管配管材料 エコプラパック2 ワンタッチ

## 配管材料がセットに! ワンタッチ継手で配管作業が容易!

### セットになって…

- 作業現場への持ち運びが容易
- 設計～在庫管理までの作業の簡素化
- 管は、現場に合わせて5つの長さから選択  
(長さ:2m・3m・5m・10m・20m)



識別シール

継手用保温材  
(高耐熱性仕様)

ユニオンアダプター  
(ガスケット付)

高耐熱性架橋ポリエチレン管  
(高耐熱性保温材)



継手用保温材

保温材厚さ 10mm 用  
製品コード: AL3JHC-10T-Q



湯水配管識別シール

湯水配管識別シール※1  
を管の保温材に貼り付け  
ます。青色が水側、赤色  
が温水側となります。

### エコプラパック2 セット内容 ※2

区分	製品コード	呼び径	管	継手	継手用保温材	識別シール	本体価格	管
共用	EP2W1-1010-2MQ	10A	2m×2本	ユニオンアダプター/4個	厚さ10mm/4個	水・温水表示用/1枚	17,960	2m×2本
	EP2W1-1010-3MQ		3m×2本				19,130	3m×2本
	EP2W1-1010-5MQ		5m×2本				21,470	5m×2本
	EP2W1-1010-10MQ		10m×1本					10m×1本
	EP2W1-1010-20MQ		20m×1本					20m×1本
	EP2W1-1310-2MQ	13A	2m×2本	ユニオンアダプター/4個	厚さ10mm/4個	水・温水表示用/1枚	20,080	2m×2本
	EP2W1-1310-3MQ		3m×2本				21,540	3m×2本
	EP2W1-1310-5MQ		5m×2本				24,460	5m×2本
	EP2W1-1310-10MQ		10m×1本					10m×1本
EP2W1-1310-20MQ	20m×1本		ユニオンアダプター/8個					厚さ10mm/8個

※1 継手用保温材 (厚さ 10mm) 及び識別シールは、呼び径 10A・13A 共通 ※2 保温材厚さ 20mm 品は受注生産品にて別途ご用意いたします

## エコプラム 2 安全上の注意事項



**注意** この表示の欄の内容を無視して誤った取り扱いをすると、障害または物的損害が発生する可能性があることを示しています。下記事項による漏水は責任を負いかねます。



行ってはいけない禁止事項です。

### ● 隠ぺい部には使用できません。

居室内を通過するヒートポンプ連絡配管(隠蔽配管)には使用できません。

- 一時的、瞬間的でも 95℃を超える機器には使用しないでください。
- 配管内への異物混入による流量減少または流路閉塞を伴うような状態で使用しないでください。パイプや継手が劣化する恐れがあります。
- 業務用途には使用できません(本製品は一般住宅用途です)。
- 本品を給水・給湯、追い焚き配管以外の目的では、使用しないでください。
- パイプ及び継手には火気を近づけないでください。火の粉や熱により損傷劣化する恐れがあります。
- 防蟻剤や灯油、有機溶剤などがパイプや継手に付着しないようにしてください。
- パイプ及び継手には、潤滑剤や溶剤、洗剤などを使用しないでください。
- パイプ及び継手は、土中及びコンクリート内に埋設しないでください。
- 継手接続部よりすぐにパイプを曲げて、配管しないでください。  
継手から曲げる場合は、ストレート部(100mm以上)を設けてください。
- 直射日光の当たる場所に、保管はしないでください。直射日光が当たる場合は、高耐候保温材及び遮光テープを使用し、パイプ露出部に直接日光が当たらないよう養生してください。
- 本パイプには専用継手以外を使用しないでください。



必ず実行していただく事項です。

- 使用温度・最高使用圧力は P102の表 1 の範囲内で使用してください。
- 熱源機器メーカーの推奨材料であることを確認し、異なる場合は使用しないでください。
- パイプのメンテナンス(交換、補修)が可能となるように設置してください。(管の期待寿命は、使用温度、時間、環境により異なります。)
- パイプ補修の際は(ソケットにて継ぎ足しでは無く)全長新品に交換してください。
- 熱源機器を更新する際は、配管も更新してください。
- 熱源機器メーカーの指定部材がある場合は、同梱のパッキンは使用せず、そちらを使用してください。(ユニオン継手には金属継手用の汎用ノンアスベストパッキンを同梱しています)
- 保温材厚については、地域・使用条件・設置箇所等を考慮の上、必要な厚さのものを選定して下さい。
- 結露、凍結の恐れのある場合には、必要に応じて保温の処理を施してください。
- パイプの切断は必ず専用パイプカッターを用いて、管軸に対して直角に切断してください。斜め切断、専用パイプカッター以外による切断は、漏水の原因となります。また、切れ味の悪くなったカッターでの切断は、漏水の原因となりますので、行わないでください。
- パイプを曲げる場合は最小曲げ半径に注意してください(P102の表2参照)。またパイプの同じ所を繰り返し曲げ加工しないでください。パイプが座屈したり折れたりした場合は、その部分を切断・除去してください。



気をつけていただく注意喚起事項です。

- パイプ挿入部の内外面及び継手にキズ・汚れ・ゴミの付着が無いことを確認してください。  
パイプ及び継手のキズ・汚れ・ゴミの付着は漏水の原因となります。
- ねじ込む為、レンチ等を使用する場合には、六角部(又は八角部)に掛けて使用してください。
- パイプの釘打ち、ツブレなどにご注意ください。キズや座屈の生じたパイプは使用しないでください。
- パイプの期待寿命は、使用温度、時間、環境により異なります(P102の表3参照)。



# 融着式ユニット配管システム

## ME融着式ユニット配管システムの特長

### 1. 加工工場による安心ユニット配管

施工図入手から納品まで、安心の一貫方式なので搬入・敷設がスムーズに行えます。

### 2. 融着継手で軽量化

ユニット配管の端末以外の主要接続は融着式のME継手のため、従来のQUMEX配管に比べ、約3割（1住戸モデル配管で約2.5kg）の軽量化に成功しました。

### 3. メカニカル継手でカンタン施工

端末接続は全てメカニカル継手（メカ式のKP継手、又はワンタッチ式のQSジョイントクリア）。

電源や特殊工具は一切不要。差込み締め込み確認も目視にてできるため、施工の一律化が図れます。

### 4. トータルコストを削減

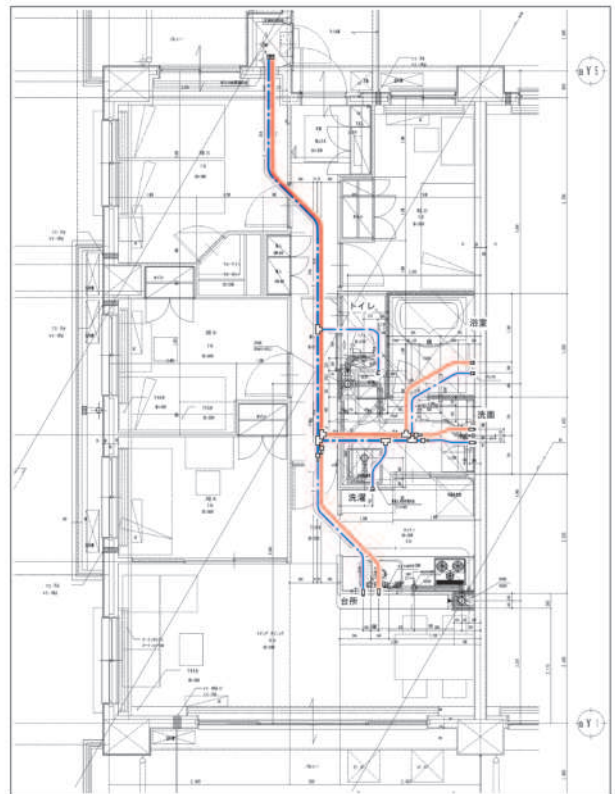
工場で融着を行うユニット配管なので品質確保はもちろん、工期短縮もできます。

現場での接続は最少で済みます。

### 5. 増設配管にも対応

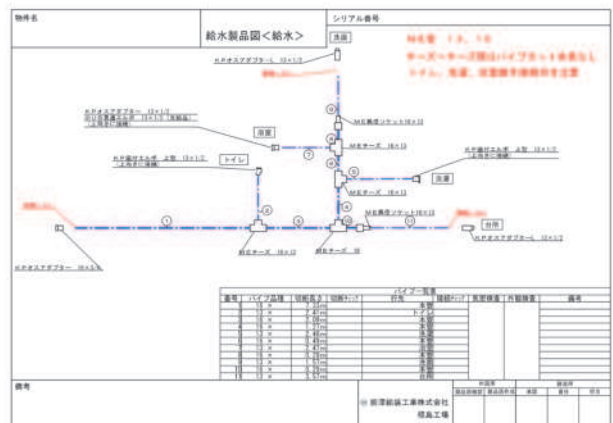
ユニット配管施工後に増設配管の必要が生じた場合でも、現場にてメカニカル継手での対応が可能です。

注意：ME継手及びパイプの単品出荷はできません。



▲ プレハブ配管図

▼ プレハブ組立図



### ME融着式ユニット配管システムとは

融着ユニット配管システムはME架橋ポリエチレン2層管に融着式継手とメカニカル式継手を組み合わせた配管システムです。住戸内施工図の入手から給水・給湯配管を組立・検査し、梱包・納品までを一貫して行います。

住戸内施工図入手

プレハブ組立図作成

図面確認

製作依頼

プレハブ製作開始

検査(工場内空圧検査)

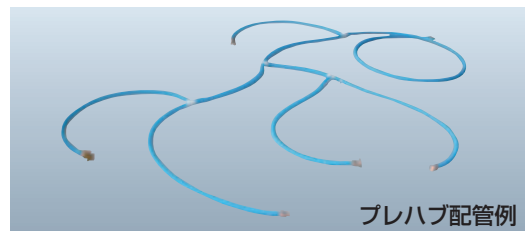
出荷

現場納入

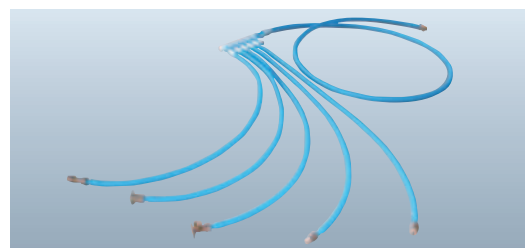
### ▼ 融着ユニット配管梱包仕様例 (パイプガード付)



▶ 先分岐配管



▶ ヘッド工法



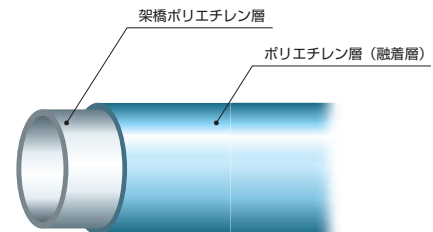
## 架橋ポリエチレン2層管の特長と構造

### 特長

- 地震などにも強く、災害時にも安心です。
- 耐食性、耐薬品性、耐クリープ性に優れた長寿命の管です。
- 熱伝導率は鋼管の1/110、銅管の1/800で保温性に優れ、凍結に強い管です。
- 水栓の急開閉による水撃を架橋ポリエチレンが吸収し、騒音を低減します。
- 軽量で持ち運びしやすい管です。
- 錆や濁り水の心配がなく衛生的で安心です。
- 燃やしてもダイオキシンの発生がなく、環境にもやさしいので安心です。

### 構造

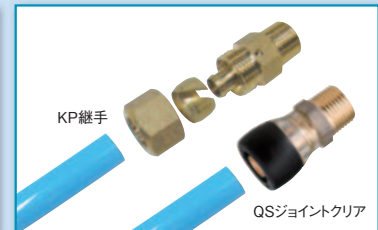
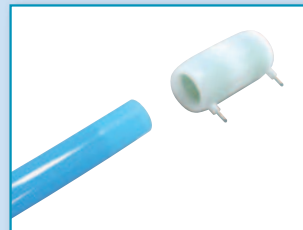
内面は架橋ポリエチレンであり、表面は融着可能なポリエチレン層です。また2層管は一体成形のため、管のめくれや剥がれは一切ありません。



架橋ポリエチレン2層管には、下記の2種類があります。

### ◆ME架橋ポリエチレン管2層管 (MEパイプ)

JIS規格M種の寸法に準拠した、当社オリジナルの電気融着用パイプです。  
当社の電気融着継手(ME継手)とメカニカル継手(メカ式のKP継手、又はワンタッチ式のQSジョイントクリア)の両方が使用できます。

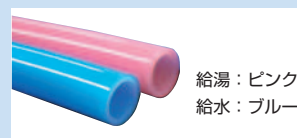


#### ●寸法

単位：mm

管種	呼び径	外径	内径
ME架橋ポリエチレン2層管	13A	17.0	12.8
	16A	21.5	16.2
	20A	27.0	20.5

#### ●管の色



#### ●パイプガードに通管状態

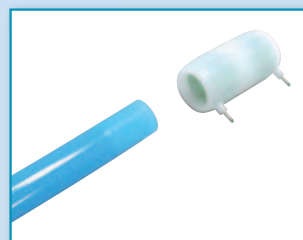


### ◆架橋ポリエチレン管E種 (JIS E種管)

JIS規格E種の電気融着用パイプです。  
当社の電気融着継手(ME継手)とE種専用メカニカル継手(ワンタッチ式のQSジョイント3 E種管用)の両方が使用できます。

#### ●日本産業規格(JIS)表示認証品

 JIS K 6787 E種・XE 水通架橋ポリエチレン管 JW0208004	 JIS K 6769 E種・XE 架橋ポリエチレン管 JW0208001
---	---



#### ●寸法

単位：mm

管種	呼び径	外径	内径
架橋ポリエチレン管E種(2層管)	10A	13.0	9.2
	13A	17.0	12.2
	16A	21.5	15.6

#### ●管の色



#### ●パイプガードに通管状態

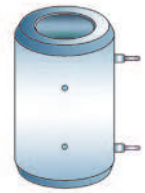


## 電気融着式継手 ME継手の特長と構造



### ME継手

- ・ME継手は電気融着式継手です。
- ・ME継手は融着式ユニット配管のMEパイプおよびJIS E種管に使用できます。
- ・ME継手はJIS規格に準拠した性能を有し、また、平成9年厚生省令第14号の耐圧及び浸出性能に適合しています。



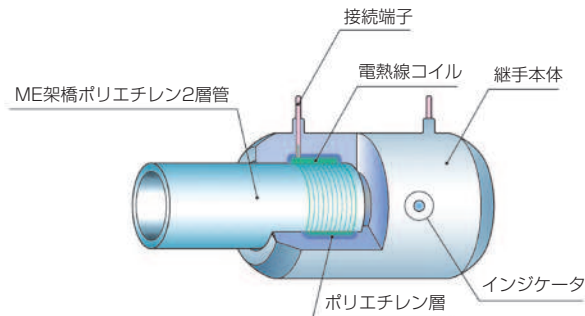
### 特長

- ME継手は工場融着のため、品質上も安心です。
- ME継手は樹脂製のため、配管全体の重量を低減できます。
- ME継手は樹脂製のため熱伝導率が小さく、継手からの熱損失を低減することができます。
- ME継手と管の融着状態は、インジケータの突出物により目視確認できます。

### 構造

電気融着式ME継手は架橋ポリエチレンの胴体部に電熱線を内蔵した継手です。電熱線コイル周辺は融着のため、ポリエチレン層となっております。接続端子から通電し、電熱線コイル周辺のポリエチレン層と管表面の融着層（ポリエチレン）を溶かすことで、管と継手を一体化し、水密性と気密性を保持します。インジケータからの樹脂突出により融着状態の確認ができます。

※融着後の接続端子は再融着防止と安全のため、切断してあります。



### ME継手のバリエーション

種類	ソケット	異径ソケット	エルボ	キャップ
外観				
サイズ	13A, 16A, 20A	16A×13A, 20A×13A, 20A×16A	13A, 16A, 20A	13A

種類	チーズ	異径チーズ	Y形チーズ	ヘッダー
外観		 <small>16A×13A×13A</small>		
サイズ	13A, 16A, 20A	16A×13A, 20A×13A, 20A×16A, 16A×13A×13A, 16A×13A×16A	16A×13A	4P, 6P (取出し口数)

## パイプガードSの特長と構造

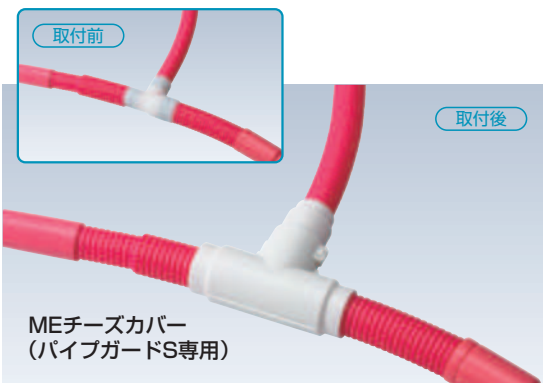
給水給湯樹脂管用保護管

### パイプガードS

- ・給水、給湯、ユニット配管に使用する樹脂管の保護管です。
- ・ME架橋ポリエチレン2層管、架橋ポリエチレン管、ポリブテン管に使用できます。
- ・樹脂管を通管した状態で使用（配管）します。

#### 特長

- 内部の樹脂管を傷からガードします。
- 分岐配管に於ける従来の間仕切り部、段差部等の養生が不要になり、作業効率が向上します。
- 従来のさや管と比べ軽量で運搬が容易に行えます。
- 従来のさや管と比べ曲げ易く、裸管に近い曲げ配管が可能です。
- 裸管に比べ耐薬品性が向上しました（パイプガードS使用で直接薬品等に接することがありません）。
- 樹脂管のサイズにあわせてサイズダウンし省資源化しました。

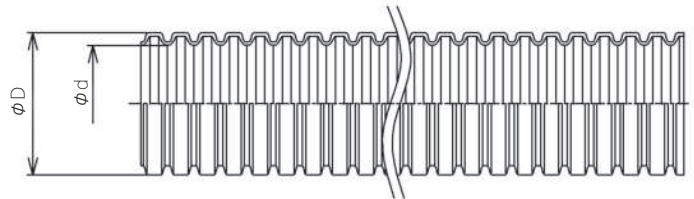


関連部材一覧表

呼び径	両サドル	連結サドル	クリップ	自在クリップ	シーリングキャップ	防火区画貫通部材	適合樹脂管呼び径
18A	LST-N18-Q	LSY-N18-Q	LSF-18-Q	GT-S-Q	給水 ST-PT13-BQ	FPK-S	13A
					給湯 ST-PT13-PQ		
22A	LST-N22-Q	LSY-N22-Q		GT-M-Q	給水 ST22N-16-BQ	FPK-P	16A
					給湯 ST22N-16-PQ		
28A	LST-N28-Q	LSY-N28-Q	LSF-28-Q	GT-L-Q	給水 ST28N-20-BQ	FPK-P	20A
					給湯 ST28N-20-PQ		

#### 構造

呼び径	コード	巻長さ (m)	外径 D (mm)	内径 d (mm)	適合樹脂管呼び径
18A	給水 LS-18BS-50Q	50	23.5	19.7	13A
	給湯 LS-18PS-50Q	50			
22A	給水 LS-22BS-60Q	60	28.4	24.0	16A
	給湯 LS-22PS-60Q	60			
28A	給水 LS-28BS-60Q	60	34.9	29.5	20A
	給湯 LS-28PS-60Q	60			



給水用（色：ブルー）



給湯用（色：ピンク）

### ⚠️ パイプガードS 使用上の注意

- 配管後に樹脂管の更新（通管）はできません。
- 樹脂管埋設時の保護部材には使用しないでください。
- 保管場所や近くで火気・高温スチーム等の使用はしないでください。
- 直射日光および紫外線を当てないでください。
- 水撃の発生する可能性のある場合は、水撃緩衝器設置等の対策をしてください。
- 樹脂管に影響を及ぼす重量物を置かないでください。



# 安全上の注意事項

※安全にご使用頂くため事前に施工説明書および施工マニュアル等をご確認のうえ、下記を厳守してください。

## 配管設計上の注意事項

管と継手は製品ごとに指定用途があります。それ以外の目的には使用しないでください。

指定用途以外

管及び継手は使用温度により最高使用圧力が決まっています。必ずその範囲内で使用してください。

70℃を超える循環配管系統には使用しないでください。

雰囲気温度が常時高温多湿（温度70℃以上、湿度80%以上）となる場所の配管には使用しないでください。

当社販売の管と継手を使用してください。BL認定配管を検討される場合は、各営業所に相談してください。

BL認定配管  
継手 関連部材  
当社販売の管

水道水以外は使用しないでください。

結露・凍結の恐れのある場合には、必要に応じて保温の処理を施してください。凍結により、管、継手などが破損する場合があります。凍結の恐れがある場合は、水抜き等を行ってください。

旧式なガス給湯器においては、極まれに異常高温状態となる場合があります。リフォーム等で使用の際は、事前に給湯器メーカーに使用の可否を確認してください。

過度な使用環境（高温、長時間等）が想定される場合には、管のメンテナンス（交換、補修等）が可能となるよう設置してください。

◆管、継手及び止水栓の使用温度範囲及び最高使用圧力

温度範囲 [°C]	架橋ポリエチレン管 JIS K 6769 PN15 XM種						
	0~20	21~40	41~60	61~70	71~80	81~90	91~95
最高使用圧力 [MPa]	1.50	1.25	0.95	0.85	0.75	0.70	0.65

温度範囲 [°C]	ポリブテン管 JIS K 6778 J種						
	5~30	31~40	41~50	51~60	61~70	71~80	81~90
最高使用圧力 [MPa]	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4

温度範囲 [°C]	水道用架橋ポリエチレン管 JIS K 6787 XM種	止水栓及びバルブコック
温度範囲 [°C]	0~35	0~80
最高使用圧力 [MPa]	0.75	0.75

※温度範囲の0℃とは、凍結しない液体の状態からとなります。

架橋ポリエチレンの期待寿命は、使用温度、時間、環境により異なります。

◆JIS K 6795「架橋ポリエチレン管期待強度に対する時間及び温度の影響」

使用温度 [°C]	≤ 100	≤ 95	≤ 90	≤ 85	≤ 80	≤ 75	≤ 70
期待寿命 [年]	2.5	4	6	10	18	30	50

(110℃での寿命が1年としたときに期待される管の寿命の年数)

ただし、JIS K 6795では、管の劣化促進要因である高温下の溶存酸素、紫外線、残留塩素・金属イオンや薬品などの酸化促進物質、及び機械的作用（ウォーターハンマーや熱伸縮による管の曲げ部への応力集中）の影響を考慮されておりません。条件によっては期待寿命よりも短くなることが想定されます。過度な使用環境（高温、長時間）が想定される場合には、管のメンテナンス（交換、補修等）が可能となるよう、さや管を使用いただく等の処置をお願いいたします。

## 運搬・保管上の注意事項

製品は直射日光・紫外線を避け、屋内、常温にて保管してください。

極端に高温・低温・多湿となる場所で製品を保管しないでください。

管および継手はベンゼン、トルエン、灯油等の有機溶剤及びそれらを含む製品、防腐剤、防蟻剤等の薬品類と一緒に保管しないでください。

運送中の落下、衝撃、引きずり等製品にキズが付く恐れのある行為は行わないでください。

巻き管を積み重ねる場合は高さが1.5m以下にしてください。

## 施工上の注意事項

管の切断は専用のパイプカッターを使用してください。裸管切断の際はVM-29(P3)をさや管はSP-48(P3)を使用してください。

VM-29

SP-48

斜め切れの管、段切れの管、キズ・座屈・扁平のある管は使用しないでください。

樹脂管の二度切りはしないでください。

二度切り

管にゴミ・汚れ等の付着のある場合はふき取るか、交換してください。

保温材付樹脂管の保温材のみを切断する場合は、樹脂管にキズを付けないでください。

キズ・異常のある管・継手は使用しないでください。

挿入部の管の内外面にキズ・汚れ・ゴミの付着が無いことを確認してください。

管挿入前に継手の中にゴミ・ホコリの侵入が無いことを確認してください。

レンチ等を使用する場合は、金属の六角部または二面に掛けて使用してください。

継手の樹脂部分に固定バンドやレンチ等をかけたりぶつかけたりしないでください。

バルブコックは必ず「全開」「全閉」で使用してください。

全開状態 全閉状態

(HI) VPの接着は、水道用の接着剤を使用してください。また、塗りにすぎに注意してください。斜線の樹脂部には接着剤を付着させないでください。

接着剤付着不可

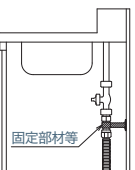

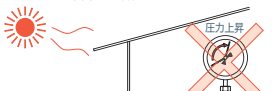
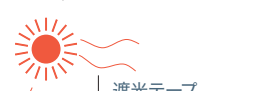
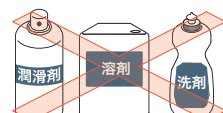
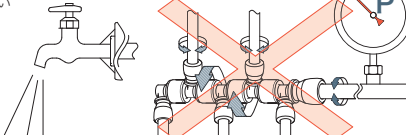
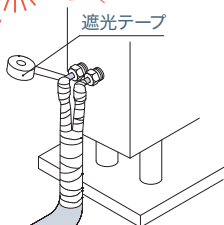

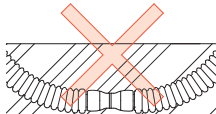
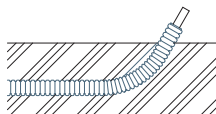
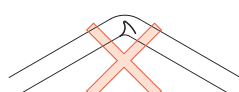

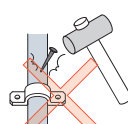
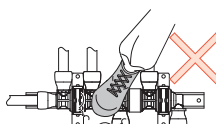
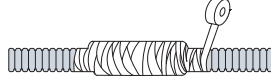
配管施工後は水圧検査を実施し、漏れがないことを確認してください。

水圧検査

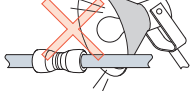

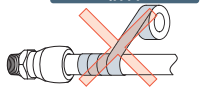


ガス漏れ検知液は使用しないでください。

銅管のはんだ付けに使用するフラックスは、継手の樹脂部を侵しますので付着させないでください。

フラックス

<p>水栓器具等の重量が配管に直接かからないようにしてください。</p> 	<p>水撃の発生する可能性のある場合は、水撃緩衝器設置等の対策をしてください。</p> <p>消音テープの使用</p> 	<p>屋根裏等にスプリンクラー配管等を設置する場合、凍結や暑気温度の上昇による圧力上昇で、管や継手が破損することがありますので、圧力上昇緩和措置を施してください。</p> 	<p>屋外露出部は管及び継手が露出しないよう外面に被覆を施し、遮光テープ等で遮光してください。(保温材及びびさや管に遮光性はありません。)</p> 
<p>施工の際に潤滑剤や溶剤、洗剤などを使用しないでください。</p> 	<p>継手の管接続部やヘッダーの回転部を加圧状態で回さないでください。</p> 		
<p>段差・エッジ部が直接管に当たる配管はしないでください。</p> 	<p>継手は土中埋設及びコンクリート埋設しないでください。</p> 	<p>樹脂管を土中埋設及びコンクリート埋設するには、必ずさや管を使用してください。</p> 	<p>座屈の発生しやすい配管は避け、座屈が発生した場合は新しい管と交換してください。</p> 
<p>継手接続部よりすぐに曲げて、配管しないでください。継手から曲げる場合にはストレート部(100mm以上)を設けてください。</p> 	<p>釘打ち、踏みつぶし、落下等で傷ついた製品は使用しないでください。</p> 	<p>施工完了後は管・継手がダメージを受けないように十分な注意喚起を行ってください。</p> 	<p>やむを得ず継手を土中埋設及びコンクリート埋設する際は、養生シート等にて養生し、継手とさや管端部を防食テープで巻いて養生してください。</p> 

**取扱い上の注意事項**

<p>継手及び管は、投光器近傍など高温になる場所では使用しないでください。</p> 	<p>有機溶剤、薬品、洗剤、可塑剤等を含む製品を継手及び管に接触させないでください。</p> 	<p>管及び継手には、塩ビテープ・粘着テープを直接巻かないでください。</p> <p>PVC・粘着テープ</p> 	<p>火気を近づけないでください。</p> 	<p>継手を分解しないでください。</p> 
---	--	---	---	---

温泉水に使用される場合は樹脂管の劣化が早まる可能性及び継手の腐食があることをご了承ください。使用される場合は、補修及びメンテナンスが可能な配管とし、定期的な点検してください。必ずKP継手を使用してください。

**ノンアスベストパッキン  
使用上の注意事項**

①推奨締付けトルク

表1に当社の推奨締付けトルクを示します。

◆表1 ノンアスベストパッキンの推奨締付けトルク


呼び径	コード	締付けトルク (N・m)
G1/2	JPHW-1/2-Q	25
G3/4	JPHW-3/4-Q	40
G1	JPHW-1-Q	50

②空圧試験時の注意事項

空圧でテストを実施する際は、パッキンに水を含ませてから施工してください。

※ノンアスベストパッキンは、気体の場合に浸透漏洩が発生しやすい材料ですが、液体(水)を含ませることで止水性が向上します。

**⚠️ 安全にお使いいただくために**

- 設定条件、使用条件をご確認のうえ、用途にあった製品をお選びください。不適切な用途でご使用になりますと、故障や事故の原因になることがあります。
- 当カタログに掲載の形状・寸法等各種データは代表値を示しています。
- 当カタログは、内容の補足・改善・製品の設計変更・製造中止等により、予告なく変更することがあります。
- 当社の優良住宅部品(BL)は、住宅の給水及び給湯に使用されるさや管ヘッダ工法を用いる配管システムとして認定されています。そのためこの認定品を適用範囲外で使用される場合は、優良な部品としての性能等が発揮できないことがあるとともに、優良住宅部品認定制度に基づく優良住宅部品とはなりませんので、ご注意ください。  
 なお、この配管システムに使用する部品(管・継手・バルブ等)も限定されますので、その対象の部品については各ページの写真右下の  マークにてご確認ください。
- ご使用に当たっての詳細については最寄の営業所へお問い合わせください。
- 上記の注意事項を守らずにご使用された場合の故障、事故に関しては、当社では責任を負いかねますのでご了承ください。

# プレハブ配管ユニットの紹介



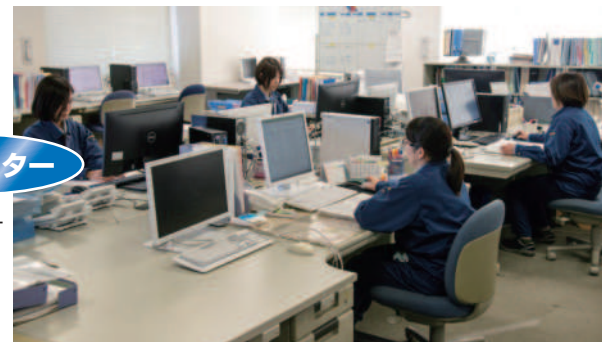
キューメックスパイプ

(架橋ポリエチレン管 JIS K6787 K6769)  
成形ライン

当社JIS認証工場で作  
成形条件・記録はコンピュータ管理します。

受注センター

給水・給湯・暖房の配管図は、CADで自社設計



組立ライン

管の自動切断  
配管組立  
品質検査



部材のピッキングシステム



邸別梱包





# 認証書

## JIS製品認証書

認証番号：JW0208002  
 認証製品：架橋ポリエチレン管継手  
 適用JIS：JIS K 6770  
 認証機関：(公社)日本水道協会



## JIS製品認証書

認証番号：JW0208003  
 認証製品：ポリブテン管継手  
 適用JIS：JIS K 6779  
 認証機関：(公社)日本水道協会



## JIS製品認証書

認証番号：JW0208005  
 認証製品：水道用架橋ポリエチレン管継手  
 適用JIS：JIS K 6788  
 認証機関：(公社)日本水道協会



## JIS製品認証書

認証番号：JW0208001  
 認証製品：架橋ポリエチレン管  
 適用JIS：JIS K 6769  
 認証機関：(公社)日本水道協会



## JIS製品認証書

認証番号：JW0208004  
 認証製品：水道用架橋ポリエチレン管  
 適用JIS：JIS K 6787  
 認証機関：(公社)日本水道協会



## BL部品（優良住宅部品）認定 （一財）ベターリビング



認定番号：BLPI012025  
 認定の対象：住宅の給水及び給湯に使用される、さや管ヘッダー工法を用いる配管システム。





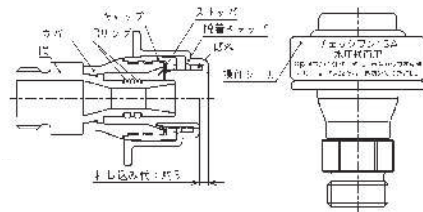
## 水圧検査用継手「チェックワン」取扱説明書

### 仕様

呼び	10A・13A・16A・20A
適合管種	・架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769 PN15 M種XM) ・水道用架橋ポリエチレン管 (JIS K 6787 M種XM) ・ポリブテン管 (JIS K 6778 J種) ・ME架橋ポリエチレン管 (日本水道協会認証品)
使用流体	水道水
最高使用圧力	1.75MPa

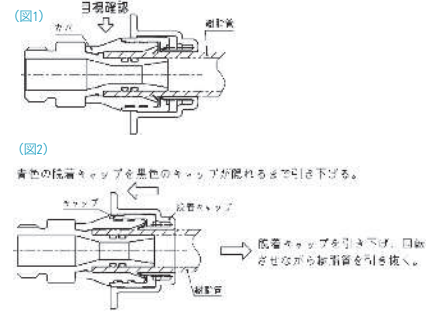
※16Aポリブテン管を使用する場合は管端にテーパを付けます。

### 形状



### 施工方法

- パイプカッターを使用して管端が管軸に対して直角になるように切断します。2mmを超える斜めの切断はしないでください。
- 適合する樹脂管であることを確認後、本製品を袋から取り出します。
- 樹脂管が製品の奥に突き当たるまで確実に差し込みます。樹脂管が奥まで差し込まれていることを目視で確認してください。(図1参照)
- 樹脂管を手で引張り、抜けないことを確認します。樹脂管が差し込まれていることを再確認します。
- テストポンプで水圧をかけ配管内のエア抜きを行います。
- エア抜き後、ネジに、ゴムパッキン付キャップナット(別売り)をねじ込み止水、水圧検査を行います。
- 水圧検査が終了したら、ゴムパッキン付キャップナットを緩め圧力を抜きます。
- 青色の脱着キャップを黒色のキャップが隠れるまで引き下げ、回転させながら樹脂管を引き抜きます。(図2参照)
- 水圧検査後の管表面に残るストッパ痕(傷)を取り除くため、**管端から50mm以上**の位置を切断して下さい。



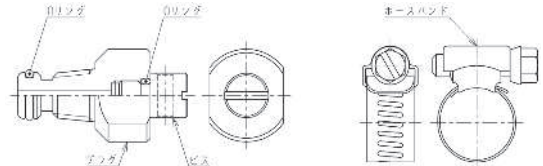
## Qumex管端プラグ取扱説明書

本製品は、水道用架橋ポリエチレン管、架橋ポリエチレン管、及びポリブテン管を用いた配管の水圧検査を行う際、管に簡易的に取付けられる検査治具です。

### 仕様

適用管種	水道用架橋ポリエチレン管 (JIS K 6787)、 架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769) ポリブテン管 (JIS K 6778)
使用流体	水道水
最高使用圧力	1.75MPa

### 形状



### 施工方法

- パイプカッターを使用して管端が管軸に対して直角になるように切断します。
- 管切断後、管径が変形したときは、円に近い状態になるように修正して下さい。
- ホースバンドを管に通します。
- プラグのOリング部を管に差し込みます。
- 管の端面にプラグが突き当たるまでねじ込みます。
- ホースバンドを管端に合わせて、マイナスドライバーでしっかりと締付けます。
- ビスを取り外してエア抜きを行います。
- エア抜きが終わったら、ビスを取り付け、水圧検査を行います。
- 水圧検査が終わったら、管端から約3cmの位置を切断します。

### 注意事項

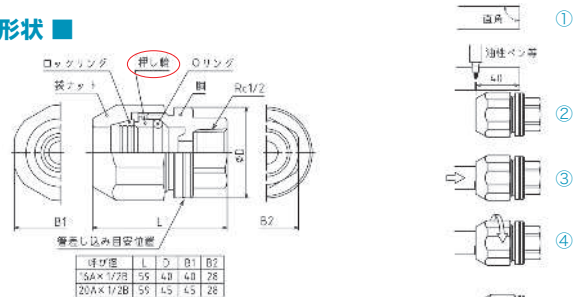
- 配管内に水圧が加わっているときは、危険ですのでプラグを人のいる方向に向けしないで下さい。
- ねじ山等、鋭利な部分により怪我の恐れがありますので、素手で作業しないで下さい。
- 配管内の空気を完全に抜いてから、水圧を加えてください。
- 管の内面に傷が残るのでプラグを取り外した後、管端から約3cmの位置で管を切断して下さい。
- ねじ山が丸まったり、つぶれたりしないように御取扱い下さい。ねじ山が丸まったり、つぶれたりしたものは、御使用しないで下さい。
- 本製品は、水圧検査用としてのみ御使用頂くようお願い致します。

## ロックワン(水圧テスト用継手)取扱説明書

### 仕様

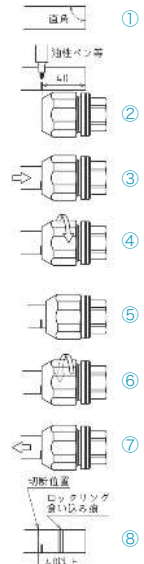
呼び	16A×Rc1/2	20A×Rc1/2
適合管種	架橋ポリエチレン管 PN15 XM種 架橋ポリエチレン管 PN15 XE種 水道用架橋ポリエチレン管 XM種 水道用架橋ポリエチレン管 XE種 ポリブテン管 J種	架橋ポリエチレン管 PN15 XM種 架橋ポリエチレン管 PN15 XE種 水道用架橋ポリエチレン管 XM種 — ポリブテン管 J種
使用流体	水道水	
最高使用圧力	1.75MPa	

### 形状



### 施工方法

- パイプカッターを使用して管端が管軸に対して直角になるように切断します。
- ロックワンの袋ナットを軽く締められた状態(ねじ山が見える程度)にし、管の端面を管差し込み目安位置に合わせ、袋ナットの端面位置でマークします。(管端から40mmの位置)
- マーク位置(管が奥に当たる)まで管を差し込みます。
- 胴に当たるまで袋ナットをねじ込みます。
- 施工完了後、水圧テストを行います。
- 水圧テスト終了後、ねじ山が見えるまで袋ナットを緩めます。
- 袋ナットを緩め過ぎると分解してしまうので、ご注意ください。分解したときは上図のように組立ててください。特に**押し輪**を逆方向に組立てないように注意してください。逆方向に組立てますと管の抜け出し又は漏水する恐れがあります。
- 管を引抜きます。
- パイプカッターを使用して管の端面から40mm以上の位置で、管軸に直角になるように切断します。管の端面から40mm以上の位置で切断しないと継手施工後、漏水する恐れがあります。



# メータセットPS-5 取扱説明書

## 仕様

使用流体	水道水(常温)
使用圧力	0.75MPa以下

## 配管上の注意事項

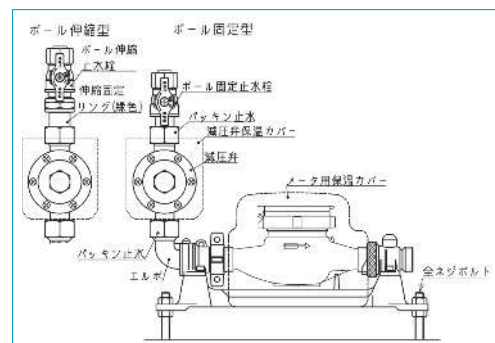
- ①接続する配管は、洗浄・排水し、内部の異物を取り除いて、清浄な状態として下さい。
- ②配管接続前にメータセットを水平に設置するため、コンクリート地面に墨入れした後、メータセットを取付ける位置へ、アンカーボルト又は全ねじボルトを埋めておいて下さい。推奨ねじの呼びは、W3/8又はM10です。(図1参照)
- ③ボルトにメータセットを仮固定し、配管を接続します。配管接続後、メータセットを水平にして、アンカーボルト又は全ねじボルトに六角ナット及び座金を使用し、動かないように固定して下さい。(図1参照)
- ④配管は、メータセットへ無理な力が加わらない状態で接続して下さい。(フレキシブル継手等のご使用をお勧めします。)
- ⑤部品の点検、メンテナンス以外には、製品の分解はしないで下さい。
- ⑥ボール伸縮止水栓で配管接続の際に、ボール伸縮止水栓の伸縮固定リングを外した場合は、配管接続後に、伸縮固定リングを必ず取り付けて下さい。

## 配管接続

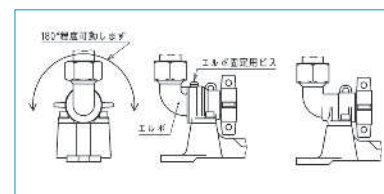
メータセット GL型の1次側はボール止水栓、減圧弁及びエルボで構成されています(図1参照)。

各々は、袋ナット接続、パッキン止水方式になっています。

- ①配管接続時には、給水管の1次側から配管を接続して下さい。
- ②配管の流水方向を確認し、止水栓、減圧弁の接続を行って下さい。
- ③エルボは可動タイプと固定タイプの2種類あります。(図2参照)
- ④エルボ可動タイプの場合、エルボ固定用ビスを緩めると任意の角度に動かす事が出来ます。  
**エルボ固定用ビスは、エルボの位置を決めた後、必ずドライバーで締付け、エルボの固定を行って下さい。必ずエルボ固定用ビスを緩めた状態で、エルボを可動させて下さい。**  
**エルボ固定用ビスを外してしまい、紛失してしまうと配管の固定が出来なくなりますので、ご注意ください。**
- ⑤接続部の袋ナットは、必ずしっかりと締めて下さい。袋ナットが緩んでいると漏水の原因となりますので、ご注意ください。
- ⑥ボール伸縮止水栓の伸縮管袋ナット(止水栓側)を緩めた場合には、必ずしっかりと締めて下さい。袋ナットが緩んでいると漏水の原因となりますので、ご注意ください。



(図1)



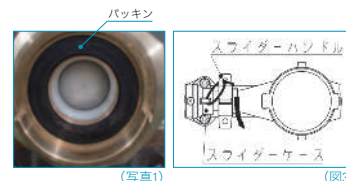
(図2)

## 取り付け後の注意事項

- ①メータ代用管等を取り付け後、配管内を十分にフラッシングし、内部の異物を排出して下さい。
- ②メータを設置するまでに、メータ取り付け部に異物が入らないようにして下さい。
- ③メータ設置後、メータ用保温カバー等を使用し、適切な保温・防寒施工をして下さい。(メータ用保温カバーは別売となります。)
- ④ボール止水栓の使用圧力は、0.75MPa以下です。閉の状態、0.75MPaを超える圧力を加えると、シート部の破損、止水不良の原因となります。  
**閉の状態、0.75MPaを超える圧力を加えると、シート部の破損、止水不良の原因となります。**

## 水道メータの取り付け

- ①メータ受けとスライダークハンドルのメータ圧着面の両側にパッキンがしっかりとハマっている事を確認して下さい。(写真1参照)
- ②メータの流水方向とメータセットの流水方向を合わせ、取り付けして下さい。
- ③ハンドルをS(閉)方向へ回し、メータ圧着面を前進させ、メータを確実に圧着させて下さい。
- ④メータ取り付け後、メータ圧着部からの漏水等の異常が無い事を確認して下さい。
- ⑤異常の無い事を確認後、ハンドルは緩み防止の為、締める方向(S方向)にスライダークハンドルとスライダークケースを結束バンド(インシュロック)で結んで下さい。(図3参照)



(写真1)

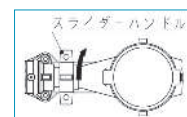
(図3)

## 水道メータの取り外し

- ①結束バンドをハサミ等で切断して下さい。
- ②ハンドルをO(開)方向へ回し、メータ圧着面を後退させ、メータを取り外して下さい。(図4参照)

**メータの取り付け、取り外しは、ボール止水栓を開けてから行って下さい。**

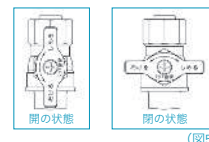
呼び径	パッキン寸法(外径×内径×厚さ)	材質	推奨品
13	φ23~24×φ14~14.5×3	EPDM	弊社メータ
20	φ30~30.5×φ21×3	又はNBR	パッキン



(図4)

## ボール止水栓の操作

- ①ボール止水栓のハンドルを反時計回りに90°回すと開栓します。ハンドルの向きは、流水方向と同軸上になります。(図6参照)
- ②ハンドルを時計回りに90°回すと閉栓します。ハンドルの向きは、流水方向と垂直になります。(図5参照)  
**ボール止水栓は、中間開度で使用すると、弁体の摩擦、振動、騒音の発生を招く恐れがあり、止水不良の原因となりますので、全開・全閉でご使用ください。また、開閉操作はゆっくりと行って下さい。**



(図5)

## 逆止弁のメンテナンス

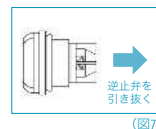
ボール止水栓を閉じ、メータを取り外すと逆止弁のメンテナンスが可能となります。図6に逆止弁部の部品名称を示します。

- ①逆止弁押さえを流水方向に向かって左に回して取り外します。②メータ受け及び逆止弁を取り外します。
- ③メータ受けから、逆止弁を引き抜きます。(図7参照) (逆止機能の低下が懸念される場合には、逆止弁の交換をお勧めします。)
- ④メータ受けにOリングが付いている事を確認し、逆止弁をはめ、逆止胴に付ける。この時、メータ受けの回り止めと逆止胴の回り止めの位置を合わせて下さい。(図8参照)

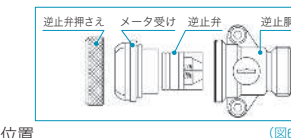
**メータ受けと逆止胴の回り止め位置が合わないとき、正しく取り付けられず漏水の原因となります。**

- ⑤逆止弁押さえを逆止胴へ流水方向に向かって右に回し、取り付けして下さい。

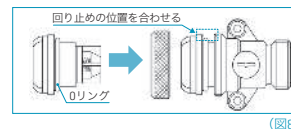
**部品を付け忘れると漏水しますので十分注意して下さい。**



(図7)



(図6)



(図8)

## 減圧弁使用時の注意事項

- ①出荷時には、テストジグを取り付けたバイパス状態で出荷されます。配管洗浄・耐圧検査は、テストジグを装着した状態で行って下さい。
- ②洗浄・施工検査終了後には必ずテストジグを外してご使用下さい。  
**テストジグの装着状態では減圧弁が作動しませんので、ご注意ください。**

## 逆止胴へ圧力計取付け時の注意事項

- 逆止胴の圧力計取付けねじは平行ねじ(G1/4)です。圧力計を取り付ける際は、平行ねじの圧力計にシールテープを巻いてご使用下さい。
- プラグは、樹脂製プラグを使用した製品(図9参照)と金属製プラグを使用した製品があります。
- テーパねじの圧力計を取り付ける場合には、ねじ込み過ぎにご注意下さい。テーパねじの圧力計をねじ込み過ぎると逆止胴のめねじが変形し、再度プラグを取り付けた時に漏水する場合がありますのでご注意ください。**
- 逆止胴めねじの変形等により、本製品の樹脂プラグで止水出来なくなった場合には、市販の銅合金製又はステンレス製プラグ(R1/4)をご使用下さい。**



(図9)

# 戸別給水用減圧弁GKD-25 取扱説明書

減圧弁は、1次側の水道水の圧力を所定の値に下げた2次側へ給水する弁です

## ■ 機能・仕様 ■

使用流体	水道水		
設定圧力 (MPa)	0.15	0.2, 0.23, 0.25, 0.28, 0.3	0.35, 0.4
設定圧力調整範囲 (MPa)	0.15~0.2	0.2~0.3	0.3~0.4
使用流体温度 (°C)	5~80		
最小設定差圧 (MPa)	0.02		
1次側使用圧力 (MPa)	1.0以下		
耐圧試験圧力 (MPa)	テストジグ取付け時 1.75以下		
通水騒音 (db(A))	50以下		

## ■ 運搬・保管の注意事項 ■

運搬中の減圧弁の落下などに注意して下さい。損傷の程度によっては漏水や故障の原因となります。直射日光や雨水を避け、減圧弁の内部にごみやほこりが入らないようにして下さい。機能低下や性能劣化の原因になります。

## ■ 取付け ■

〔配管設計上の注意〕

- 1次側圧力は、「設定圧力+最小設定差圧」以上が必要です。1次側圧力が不足の場合、本製品の性能を保証いたしかねます。
- 保守・点検の作業が容易に行えるように、**図-1**に示す保守スペースを設けて設置して下さい。
- 1次側には呼び径の10倍以上の長さの直管部を設けて下さい。(ただし、配管途中の1次側ボールバルブは直管部の一部と見なして頂いて構いません。)
- 減圧弁を梱包している保温カバーと帯は設置する時に破損しないように、取り外して下さい。

減圧弁内への異物の噛み込みによる機能低下を防ぐため、立て管内の洗浄を十分に行って下さい。

〔設置後の居室内の配管洗浄〕

居室内の配管洗浄は、**テストジグを装着した状態(図-2)で行って下さい。テストジグを外した状態での配管洗浄は、異物の噛み込みによる機能低下の原因になります。**

## ■ 設置後の検査 ■

- 減圧弁設置後の施工検査は、**テストジグを装着した状態で1.75MPa以下で行って下さい。前記以上の圧力を加えると漏水や故障の原因になります。**
- 洗浄・施工検査終了後は**テストジグを取り外して、使用してください。テストジグを装着したままでは、減圧機構が作動しません。(図-2)**
- 保温カバーを使用される場合には、**保温カバーの所定の位置にテストジグを保管して下さい。(図-3)**
- 保温カバーを使用される場合には、**本体を挟むように保温カバーを取付け、帯で止めて下さい。**
- 保温カバーを使用される場合には、**本体を挟むように保温カバーを取付け、帯で止めて下さい。**

## ■ 保守・点検方法 ■

減圧弁の性能を長期にわたって保持するために定期的な保守・点検を実施して下さい。保温カバーを使用される場合、保守・点検作業を行う前に保温カバーを外し、作業終了後は保温カバー、帯を取付けて下さい。

〔保守・点検項目〕

- ① 設定圧力の確認 ② ストレーナの掃除 ③ 減圧弁内の異物除去

〔保守・点検時期〕

- ① 住居の引渡し前 ② 入居後2年毎 ③ その他、異常が認められたとき

〔保守・点検方法〕

### ■ 設定圧力の確認(図-4)

- ① 2次側給水栓を開き、通水を確認した後、2次側の給水栓類を全て開める。② 圧力計取付けねじ部の内ねじキャップを外し、圧力計を右回しで圧力が表示されるまでねじ込む。③ 2次側給水栓の1ヶ所を開き、水を流してからゆっくり閉める。④ 圧力計で設定圧力を確認する。⑤ 圧力計を左回しで外し、内ねじキャップを元の位置に押し込む。

### ■ ストレーナの掃除(図-5)

- ① 1次側のバルブを閉じ、2次側の給水栓類を開いて圧力を抜く。② ストレーナキャップの下に戻り水を受ける容器を置く。③ ストレーナキャップを左回しで緩めて抜く。手で回らない場合は、工具を使用し緩める。④ ストレーナの異物を取り除き、元の位置にストレーナキャップを戻し、右回しでしっかりと締めつける。⑤ ①で開けた給水栓類を閉じ、1次側のバルブを開く。⑥ ストレーナキャップ周辺からの水漏れが無いことを確認する。⑦ 設定圧力の確認を行う。

### ■ 減圧弁内の異物除去(フラッシング)

- ① 1次側のバルブを閉じ、2次側の給水栓を開いて配管内の圧力を抜く。② 閉じた1次側のバルブを2~3回繰返し急開閉操作し、勢いよく水を流して異物を除去する。③ 〔設定圧力の確認〕を行い、圧力が設定圧力とならない場合はストレーナの掃除を行った後、上記の操作を繰り返す。

### ■ 設定圧力の変更(図-6)

- ① 2次側給水栓を開き、通水を確認した後、2次側の給水栓類をゆっくりと全て閉める。② キャップを左回しで外す。③ 圧力計取付けねじ部の内ねじキャップを外す。④ 圧力計を右回しで圧力が表示されるまでねじ込む。⑤ 2次側の給水栓の1ヶ所を開き、水を流してからゆっくり閉じる。⑥ 圧力計で、2次側の圧力を確認する。⑦ 調節ねじを設定したい圧力側へ半回転する。設定圧力は、右回しで高くなり、左回しで低くなります。⑧ 2次側の給水栓の1ヶ所を開き、水を流してからゆっくり閉める。⑨ 圧力計を確認し、希望する設定圧力になるまで⑥~⑧を繰り返す。⑩ 希望する設定圧力を確認したら、圧力計を左回しで外す。⑪ 内ねじキャップを元の位置に押し込み、キャップを元の位置に右回しで取付ける。

故障かな?と思ったら症状に併せて次の処置方法で対処して下さい。

症状	原因	処置方法
水が出ない	1次側の圧力が不足している	不足の場合は設計業者と打合せを行う
	1次側のバルブが閉まっている	1次側のバルブを開く
水の出が悪い	1次側の圧力が不足している	1次側圧力を確認し、不足の場合は設計業者と打合せを行う
	ストレーナに異物が詰まっている	ストレーナの掃除を行う
	給水栓に異物が詰まっている	給水栓の取扱説明書により異物を取り除く
設定圧力が低い	テストジグを外し忘れている	テストジグを取り外す。
	減圧弁内に異物が詰まっている	フラッシングにより、減圧弁内の異物を除去する
	給水配管内に空気が溜まっている	2次側の給水栓で空気を抜く
設定圧力が高い	ウォータハンマの圧力が封入されている	2次側の給水栓をゆっくり閉める

## ■ 製品の保証 ■

減圧弁の保証期間は、納入後2年間です。保証期間内に故障した場合は、当社の負担により修理いたします。但し、保証期間内でも次の場合は除かせて頂きます。

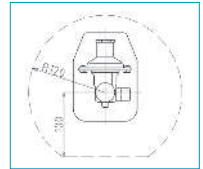
- カタログ、及び取扱説明書に記載されていない使用方法によるもの。
- 原因が製品以外にあるもの。

## ■ 付属品(別売りの製品もあります。) ■

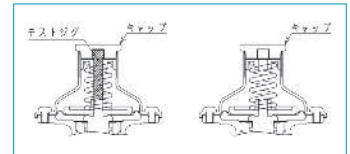
付属品名	備考
保温カバー	保温カバーは、減圧弁の設置されている環境が凍結温度以下になった時に、減圧弁が凍結するまでの時間を延長するもので凍結防止材ではありません。
帯	保温カバーの固定に使用します。

## ■ 用語の意味 ■

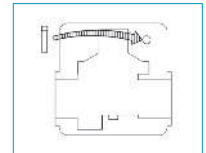
1次側	減圧弁が設置されている配管において、減圧弁より上流側の配管
2次側	減圧弁が設置されている配管において、減圧弁より下流側の配管



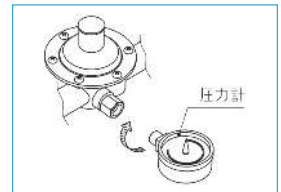
(図-1 保守スペース)



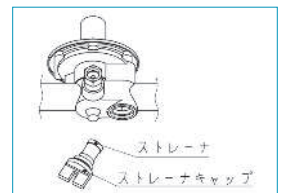
(図-2 テストジグの取り外し)



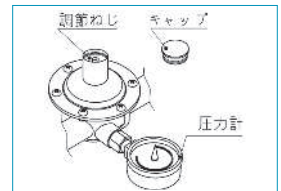
(図-3 テストジグの収納(保温カバー使用時))



(図-4)



(図-5)



(図-6)

症状	原因	処置方法
設定圧力が低い	1次側の圧力が不足している	不足の場合は設計業者と打合せを行う
	2次側の給水栓が開いている	2次側の給水栓を閉める
騒音が出る	1次側の圧力が高い	使用圧力より高い場合は設計業者と打合せを行う
	配管内に空気が溜まっている	2次側の給水栓で空気を抜く
給水栓の急閉により、ウォータハンマが発生している	減圧弁内に異物が噛み込んでいる	フラッシングにより、減圧弁内の異物を除去する
	給水栓の急閉により、ウォータハンマが発生している	2次側の給水栓をゆっくり閉める 水撃緩衝器等を設置する

## ■ 定期点検 ■

減圧弁の性能を維持するために2年に1回の定期点検を行って下さい。



# 吸排気弁HS-5 取扱説明書

## 仕様

呼び径	20A	25A
使用流体	水道水	
使用圧力範囲	0.05~1.0MPa(設置部の圧力)	
使用温度範囲	常温(5~35°C)	
流入口接続	R3/4	R1
吸排気口接続	Rc3/4	Rc1
吸気性能 ※-2.9kPa時	58m <sup>3</sup> /h(16 L/sec)	72m <sup>3</sup> /h(20 L/sec)
取付姿勢	鉛直より5°以内	

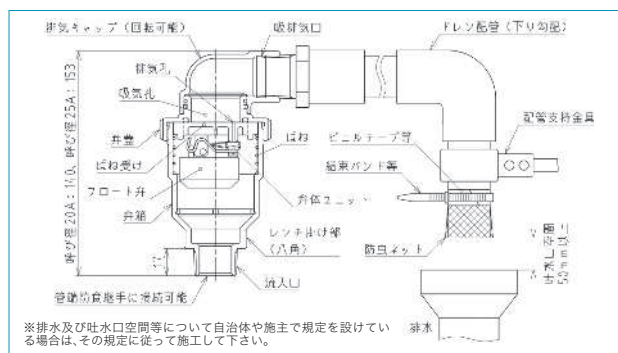
本製品は、設置状態で配管内の空気を自動的に排出し、断水等で配管内に負圧が発生した場合には、自動的に空気を吸気して負圧を解消する器具になります。充水速度が速いとき、多量の空気を排出するとき、または低圧時において、一時的に水の排出をすることがありますが異常ではありません。

## 保管・取扱い注意事項

- 高温になる場所(夏場の車内、倉庫の高所等)には置かないで下さい。部品の劣化・変形の恐れがあります。
- 落下等により製品に衝撃を与えないで下さい。変形や作動不良の恐れがあります。
- 雨水や溶剤、薬品等が付着しないように注意して下さい。変色や破損の恐れがあります。
- 弁内に異物が入らないように注意して下さい。水漏れや作動不良の恐れがあります。
- 取扱い際には軍手等保護具を着用して下さい。特に、ねじ等の鋭利な部分を素手で触れるとケガの恐れがあります。

## 設置上の注意事項

- 製品の設置場所が仕様で適合することを確認してください。仕様範囲を超えた使用は、破損や水漏れの原因になります。
- 設置部はメンテナンスを行うための十分なスペースを設けて下さい。とくに吸排気弁上部には150mm以上の空間を確保して下さい。
- 器具の取外しやメンテナンスを容易に行うため、吸排気弁の流入側接続部には止水栓を設けて下さい。
- 設置箇所は、給水立管の最頂部で、垂直(鉛直から5°以内)に取付けて下さい。
- 設置する前に配管の洗浄を充分に行って下さい。**洗管が不十分な状態での設置や洗管前の設置は水漏れや作動不良の原因になります。**
- 接続前にシールテープや液状シール材等の異物を配管や吸排気弁内に落とさないよう注意して下さい。異物の混入は水漏れや作動不良の原因になります。
- 設置は、弁箱下部のレンチ掛け部にモーターレンチを掛けて接続して下さい。パイプレンチでのねじ込み作業は弁箱の変形による作動不良や水漏れの恐れがあります。
- 凍結の恐れのある場合は保温処理を施して下さい。凍結は弁箱や内部部品の破損の原因になります。
- 吸排気口は弁漏れに備え、塩化ビニル管などで接続し、**排水までドレン配管を導いて下さい。ドレン配管を適切に設置しないと、弁座漏れにより周囲や下階を汚すなど重大な事故になる恐れがあります。**
- ドレン配管の口径は、吸排気口と同径(呼び径20:20A、呼び径25:25A)以上とし、上り勾配や立上配管は避けて下さい。



(図1)

## 注意

- **吸排気弁の流入口圧力が、常時0.05MPa以上確保できる給水設備として下さい。**以下に示す場合等、吸排気弁流入口の圧力が0.05MPa未満になる場合、一時的な弁座漏れの可能性があります。  
※フラッシュバルブなどで一度に多量の給水使用があった場合。  
※一度に多量の給水使用があり、プースターポンプ起動から吸排気弁流入口の圧力が回復するまでにタイムラグがある場合。
- 本製品は、アパートやマンション等の一般住宅における給水立管で、予期せず発生

した負圧の解消を目的として設計されています。吸気機構の作動頻度が高い設備や機器、タンク等への使用はできません。そのような設備での使用は、内部部品の消耗により早期に更新する必要があります。

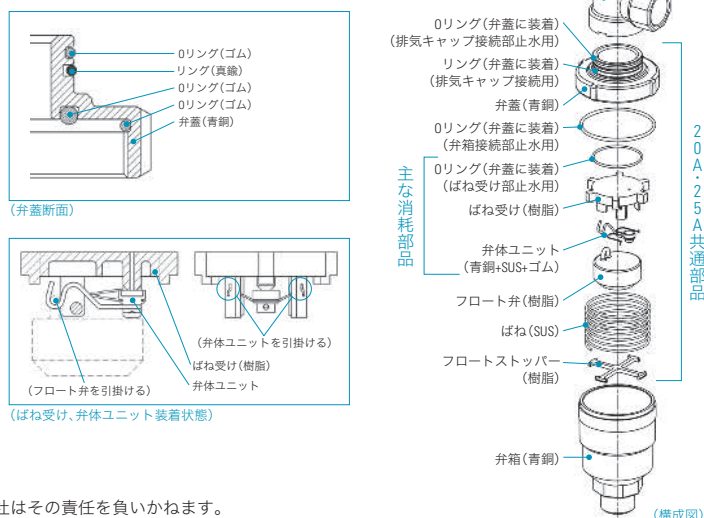
※本製品は耐久性性能において(公社)日本水道協会品質認証センターの認証登録を受けておりますが、一般的な住宅においても、給水設備の状況により吸気機構の作動頻度が高い場合は、早期に消耗、破損の恐れがあります。吸排気弁流入口の圧力が常時0.05MPa以上確保できる給水設備での使用を前提として使用して頂くとともに、定期的なメンテナンスを実施して下さい。

## メンテナンス

- 製品の性能確認および異常の早期発見のため、メンテナンスは定期的に行ってください。メンテナンスの時にチェックする項目は以下の通りです。
  - ① 外部より漏水がないか(充水状態で)。
  - ② 充水状態で漏れが発生している場合は、排気口または吸気口に異物が噛み込み止水を妨げている可能性があります。この場合は、吸排気弁を配管から取外し、水道水を接続部より注入して内部を洗浄して下さい。洗浄後も不具合が解消されない場合は、内部部品の消耗や、凍結等による破損が考えられますので、新品と交換して下さい。
  - ③ 弁蓋の取外しなど、製品の分解は原則として行わないで下さい。ばね受けや弁体ユニット等は、分解時の衝撃や操作で破損する恐れがあります。一時的な処置としてやむをえず分解・部品交換を行う場合は、構成図を参考にして下さい。その際、Oリング装着溝等に傷を付けないように注意して下さい。また、溶剤・油・薬品などを付着させないで下さい。

※製品のメンテナンスや交換にあたっては設備工事業者の方など熟練者が、製品の構造を把握した上で行って下さい。

※製品を配管から取外す際には、止水栓を閉め、圧力が抜けていることを確認してから作業して下さい。



## その他

- 製品の仕様と異なる条件下で御使用された場合、物的、人的損害が生じても、当社はその責任を負いかねます。



## 耐火プラグネオテープ IRG 施工手順 壁(中空壁を除く)・床(中空床を除く)の場合

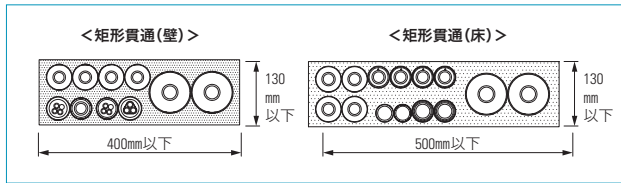
### ①貫通開口部の設定

配管サイズ、本数、占積率を考慮して貫通開口部を設けてください。(図1)

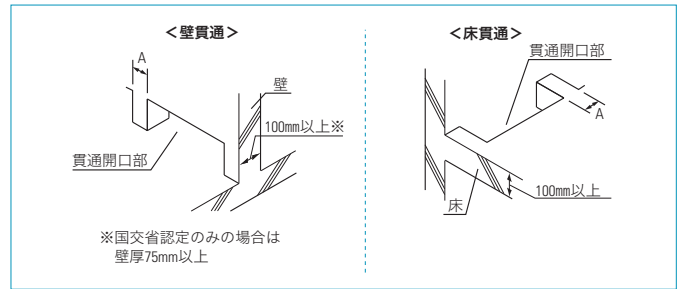
**〈注意〉**消防共住区画評定における住戸と住戸間の貫通の場合、開口部ピッチAは、それぞれの貫通穴の面積を円に換算し、大きいほうの円の直径以上(当該換算した直径が200mm以下の場合は200mm以上)あける必要があります。

**〈注意〉**矩形の場合は、壁:130×400mm以下、床:130×500mm以下になるように貫通開口部を設けてください。(図2)

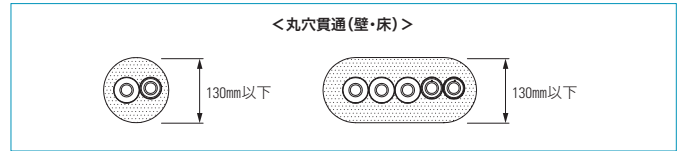
**〈注意〉**丸穴の場合は、占積率を考慮し、開口径は壁・床ともにφ130以下にしてください。(図3)



〈図2〉



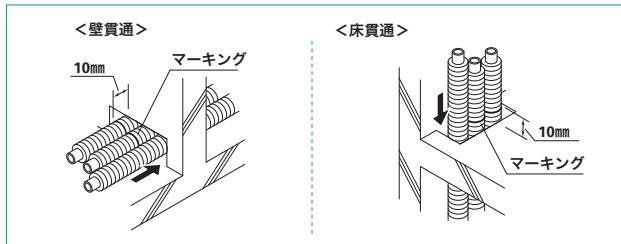
〈図1〉



〈図3〉

### ②配管の設置

配管の設置を行い、支持・固定し、壁面・床上面から10mmの位置にマーキングをしてください。(図4)



〈図4〉

### ③耐火プラグネオテープIRG-T(以下IRG-Tと称す)の切断

配管外径に合わせてIRG-Tの長さを調整します。IRG-Tを巻いた時に10mm以上オーバーラップする長さにし、ハサミなどで切断してください。

巻き付け方には2通りあります。

- ・1重巻き+10mm以上オーバーラップ
- ・2重巻き+10mm以上オーバーラップ

※床貫通の消防評定工法には各巻き付け方を連結する工法もあります。

⇒ 右ページ <連結施工方法>参照  
配管の種類によって異なりますので、ご確認ください。

### ④IRG-Tの巻き付け

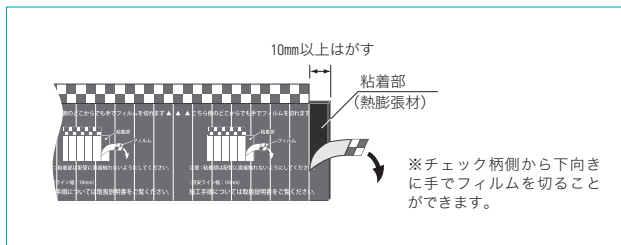
裏側のフィルムをオーバーラップさせる分(10mm以上)を剥がし(図5)、配管に沿うようにIRG-Tを巻き付けてください。(図6)低温時に粘着力が下がりIRG-T自体が硬くなる場合がありますが、配管に巻き付けたIRG-Tを手で圧力を加え温めながらしっかりと巻き付けてください。

粘着部に汚れが付いて粘着しなくなった場合は、別途テープで張り付けて固定しても問題ありません。

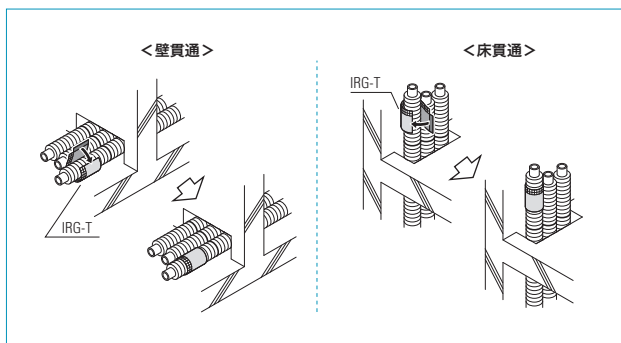
**〈注意〉**このとき、IRG-Tと配管との間に隙間が無いように気を付けてください。

**〈注意〉**フィルムを切り取りすぎて配管に粘着部が直接触れないようにしてください。

**〈注意〉**粘着部にホコリや油など汚れが付着しないようにしてください。粘着しなくなる恐れがあります。



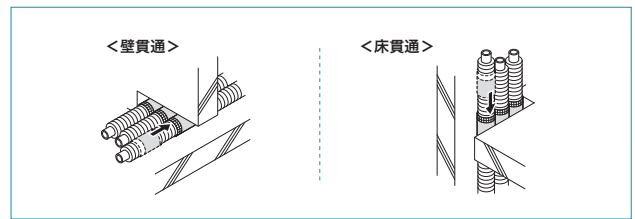
〈図5〉



〈図6〉

### ⑤IRG-Tのスライド

IRG-Tをマーキング位置まで配管に沿わせてスライドさせてください。(図7)



〈図7〉

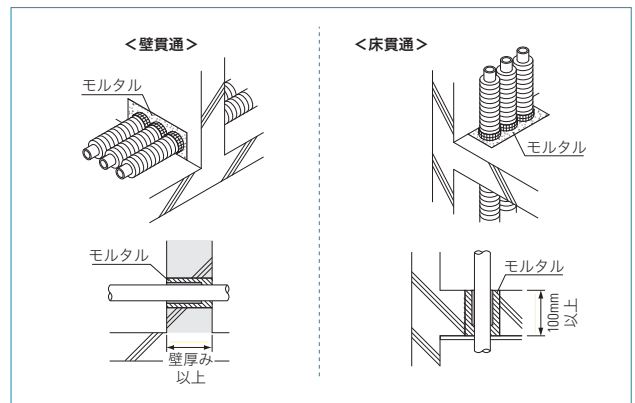
### ⑥埋め戻し

貫通開口部と配管の隙間をモルタルで埋め戻してください。(図8)

埋め戻し部に隙間が無いことを確認してください。

床貫通の場合はあて板をあて、モルタルで埋め戻してください。

乾燥後はあて板を取り外してください。



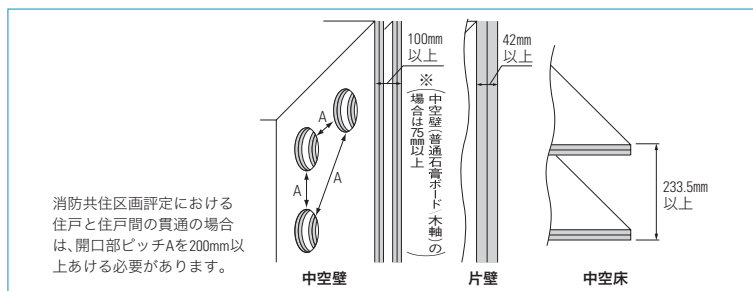
〈図8〉

## 耐火プラグネオテープ IRG 施工手順 中空壁・片壁・中空床 の場合

### ①貫通開口部の設定

配管サイズ、占積率を考慮して貫通開口部を設けてください。

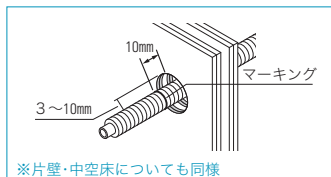
**〈注意〉貫通させる配管外径に6~20mm加えた値を開口径とします。**



〈図1〉

### ②配管の設置

配管の設置を行い、開口穴の縁から3~10mm離れるように支持・固定し、壁面から10mmの位置にマーキングをしてください。(図2)



〈図2〉

### ③IRG-Tの切断

配管外径に合わせてIRG-Tの長さを調整します。テープを巻いた時に10mm以上オーバーラップする長さにし、ハサミなどで切断してください。

巻き付け方には2通りあります。

- ・1重巻き+10mm以上オーバーラップ
  - ・2重巻き+10mm以上オーバーラップ
- 配管の種類によって異なりますので、ご確認ください。

### ④IRG-Tの巻き付け

裏側のフィルムをオーバーラップさせる分(10mm以上)を剥がし(図3)、配管に沿うようにIRG-Tを巻き付けてください。(図4)

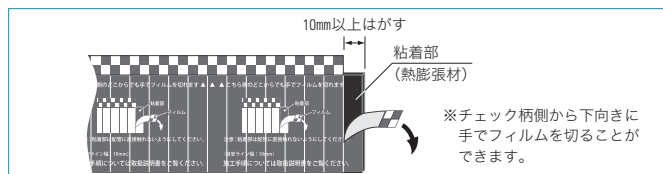
低温時に粘着力が下がりIRG-T自体が硬くなる場合がありますが、配管に巻き付けたIRG-Tを手で圧力を加え温めながらしっかりと巻き付けてください。

粘着部に汚れが付いて粘着しなくなった場合は、別途テープで張り付けて固定しても問題ありません。

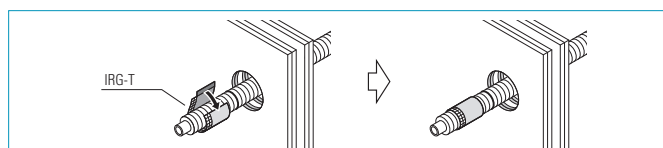
**〈注意〉このとき、IRG-Tと配管との間に隙間が無いように気を付けてください。**

**〈注意〉フィルムを切り取りすぎて配管に粘着部が直接触れないようにしてください。**

**〈注意〉粘着部にホコリや油など汚れが付着しないようにしてください。粘着しなくなる恐れがあります。**



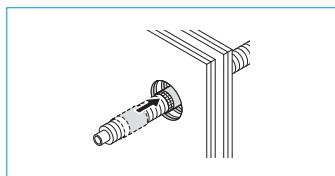
〈図3〉



〈図4〉

### ⑤IRG-Tのスライド

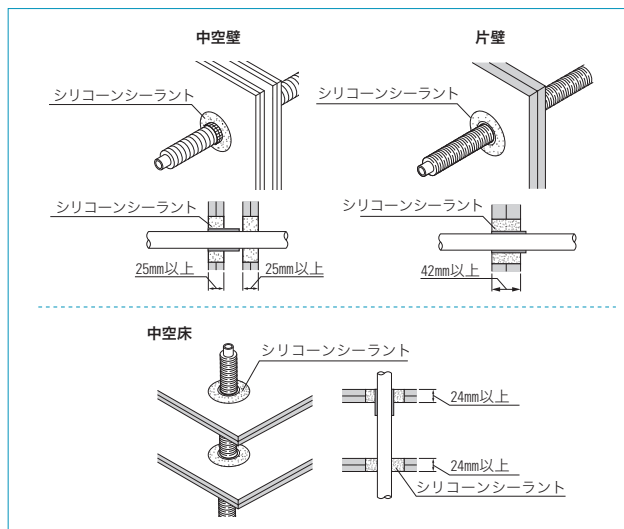
IRG-Tをマーキング位置まで配管に沿わせてスライドさせてください。(図5)



〈図5〉

### ⑥埋め戻し

貫通開口部と配管の隙間に、壁表面の両側から25mm以上(片壁の場合は42mm以上、中空床の場合は床表面の両側から24mm以上)シリコンシーラントで埋め戻しをしてください。(図6)

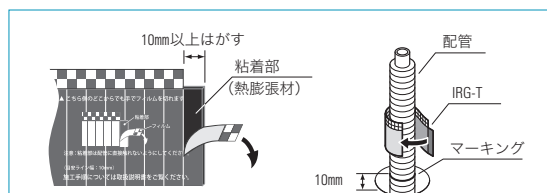


〈図6〉

### ＜連結施工方法＞

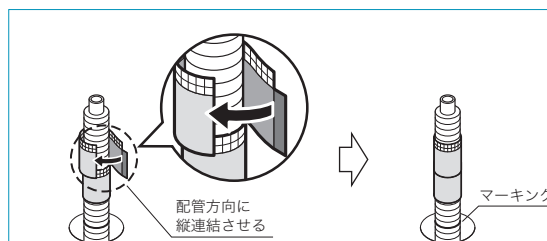
①IRG-Tの裏側フィルムをオーバーラップさせる分(10mm以上)剥がし、配管に沿うように巻き付けてください。

※配管の種類によっては2重巻きする場合があります。

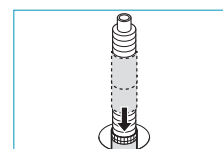


②巻き付けたIRG-Tのフィルム部(チェック柄部)の上からもう1枚IRG-Tを連結するように巻き付けてください。

※配管の種類によっては2重巻きする場合があります。



③連結させたIRG-Tをマーキング位置まで配管に沿わせてスライドさせてください。



# QUMEX INDEX

## あ

安全上の注意事項	104
イーグル管(架橋ポリエチレン管)	2
イーグル管(ポリブデン管)	2
行先表示プレート	13
インシュロック	22・39・51・90
インチヘッダ	9
インチヘッダ用保温カバー	9
エクステンション EXJK	67
エコプラム2	102
エコブラパック2	
専用継手 QSジョイント3FP	103
エコブラパック2 高耐侯性保温材付	
高耐高熱性架橋ポリエチレン管	103
エコブラパック2 継手用保温材	103
エコブラパック2 ワンタッチ	104
エルボ KP継手	50
エルボ QSJ3	39
エルボ QSJC	22
エルボカバー	22・39・50
延長ソケット	
(壁貫通エルボボックス用)	56・57
オスアダプター 暖房用	79
オスアダプター KP継手	43
オスアダプター QSJ3	33
オスアダプター QSJC	15
オスアダプターL KP継手	43
オスアダプターL QSJ3	33
オスアダプターL QSJC	15
オスアダプター平行L KP継手	44
オスアダプター平行L QSJ3	34
オスアダプター平行L QSJC	16
オスアダプター平行S KP継手	44
オスアダプター平行S QSJ3	34
オスアダプター平行S QSJC	16
オスアダプター平行S(HIGN付) QSJC	17
オスエルボ KP継手	43
オスエルボ QSJ3	33
オスエルボ QSJC	15
温水マット連絡管用 ペアサドル	92

## か

架橋ポリ フレアジョイント	81
カッター 930	94
カップリング	66・91
壁貫通エルボボックス	56・57
壁用水栓エルボ KP継手	45・52
壁用水栓エルボ QSJ3	35・52
壁用水栓エルボ QSJC	17・52
壁用水栓ボックス(KSB)	17・35・45・52
管端プラグ	3
寒冷地用保温カバー ヘッダ用(青銅製)	8
逆ボ弁 給湯器用(継手一体型)	23・40・73
逆ボ弁給湯器用	72
逆付ヘッダ	77
キャップバンド	90
吸排気弁 HS-5型	98
化粧プレート	52
高断熱ペアチューブ	71・84

コーナーサポート	64
コネクター取付板	12

## さ

逆さエンド	64
座付きエルボ上型 KP継手	46
座付きエルボ上型 QSJ3	36
座付きエルボ上型 QSJC	18
座付きエルボ上型(変換金具付) QSJC	18
座付きエルボ変換金具付 KP継手	46
座付きエルボ横型 KP継手	46
座付きエルボ横型 QSJ3	36
座付きエルボ横型 QSJC	18
座付きソケット KP継手	46
座付きソケット QSJ3	36
座付きソケット QSJC	19
さや(CD)管	3
さやエンド	64
さや管カッター(CD管カッター)	94
さや管クリップ	65
さや管サドル(鉄製) 複数さや管用	65・92
さや管サポート	64
さや管両サドル	71・92
さや管両サドル(だ円CD管用)	92
さや管レジューサー	54
さや管連結サドル	65・92
さや管連結サドル(正円CD管用)	71
さやサドル	65・92
散水栓ボックス 金具・KP継手セット	61
シートサドル	92
シーリングキャップ	66
シーリングキャップ(CD管用)	70・90
シーリングキャップ	
(高断熱ペアチューブ)	71・90
シーリングキャップ(だ円CD管用)	70・90
自在クリップ	65
自在クリップ F	64
止水栓固定部材	23・40
止水ナット G3/4	79
遮熱キャップ	12・66
遮熱管	67・71・91
樹脂管 ポリブデン管	2
樹脂管 架橋ポリエチレン管	2
樹脂管ガイド	54
樹脂サドル 樹脂管用	65
樹脂製片サドル 保温材付樹脂管用	65
消音テープ	3
ショートエルボ	81
水栓継手	
(壁貫通エルボボックス用 KP継手)	56・57
水栓レンチ(アルミ)マルチ	94
垂直プッシング	66
スタット・スタットボルト	54
スタンド付 CDサポート	64
ステンバンド	12
ストレッチガード SGJK	12・67
スナップジョイント	78
スムーサー	94
スムーサー用ライナー	94
青銅ニップル	9
ソケット	81

ソケット Eリング付	81
ソケット KP継手	50
ソケット QSJ3	39
ソケット QSJC	22
ソケットカバー	22・39・50

## た

耐火プラグ ネオテープ IRG	75
だ円CD管	70・91
だ円CD管カッター	94
タケノコ継手 メス	80
立上げサポート	67
たて型水栓ジョイントボックス関連部材	
QSJC	62
たてさき刃	94
暖房用架橋ポリエチレン管	
トリプルチューブ	70
暖房用架橋ポリエチレン管	
ペアチューブ	70
暖房用架橋ポリエチレン管 シングル	83
端末キャップ	66・91
チーズ KP継手	50
チーズ QSJ3	39
チーズ QSJC	22
チーズカバー	22・39・50
チェックワン	3
チェックワン 回転エルボ	3
調整サポート	64
直循環継手	71・80
鉄製サドル 保温材付樹脂管用	65
銅管変換継手 QSJC	19
取り出しガイド	54

## は

パールコック	
KPねじ込型 KP継手	9
パールコック	
QSJ3ねじ込型 QSJ3	9・40
パールコック	
QSJCねじ込型 QSJC	9・23
パールコック	
QSJC差込型 QSJC回転ヘッダ	4
配管固定サドル	92
配管固定サドル(高断熱ペアチューブ用)	71
パイプガードS	3
パイプカッター	39・51・94
バックスペーサー(KSB用)	17・35・45・52
パネコンジョイントHA型	79
パネル脚	11
バンド(暖房用)	71・80
表示シール	67
ファンコイルユニット用	
O2カットパイプシステム	99
フローメーターPE管 接続セット	80
分岐ヘッダ	81
ペアチューブ	69・83・84
ヘッダ(暖房用)	77
ヘッダ(青銅製)	8
ヘッダ固定金具	10
ヘッダ固定金具 QSJC回転ヘッダ	6
ヘッダジョイントカバー	8
ヘッダパネル	11
ヘッダブラケット(1対)Uバンド付	10・12

ヘッダ用プラグ	9
ヘッダ用保温カバー	
QSJC回転ヘッダ	4
ヘッダ用樹脂サドル	10
変換アダプタ QSJC回転ヘッダ	4
変換ソケット QSJC回転ヘッダ	4
防火キット FPK	74
防振ゴム板	13
防振ゴム付 T字足	15・33・43
ボールバルブ D型	79
ボールバルブ H型	79
保温カバー ヘッダ(青銅製)	8
保温材付架橋ポリエチレン管	2
保温材付ポリブデン管	2
補修テープ	67

## ま

メータセットPS5	95
メスアダプター KP継手	43
メスアダプター QSJ3	33
メスアダプター QSJC	15
メスアダプター平行S KP継手	44
メスアダプター平行S QSJ3	35
メスアダプター平行S QSJC	16
メスエルボ(座なしエルボ) QSJC	19

## や

融着式ユニット配管システム	100
床下取付アダプターロング QSJC	21
床立上げ用アダプター KP継手	49
床立上げ用アダプター QSJ3	38
床立上げ用アダプター70° QSJC	21
床取り出しアダプタ KP継手	48
床取り出しエルボ70° KP継手	48
床取り出しエルボ70° QSJC	21
床用ジョイント(S3型・70° 3型用)	
取付金具	37・47・61
床用ジョイント70° KP継手	47
床用ジョイント70° QSJ3	37
床用ジョイント70° QSJC	20
床用ジョイントL3 KP継手	47
床用ジョイントL3 QSJ3	37
床用ジョイントS3 KP継手	47
床用ジョイントS3 QSJ3	37
床用ジョイントS3 QSJC	20
床用水栓アダプター	
KP継手(本体1型・3型兼用)	59
床用水栓アダプター	
QSJ3(本体1型・3型兼用)	59
床用水栓エルボ KP継手(本体2型用)	59
床用水栓エルボ	
QSJ3(本体2型用)	59
床用水栓ボックス 金具セット	58
床用水栓ボックス(本体)	58
床用フランジアダプター KP継手	49
床用フランジアダプター QSJ3	38
床用フランジアダプター QSJC	20
床用フランジアダプター70° QSJC	20
ユニオンアダプター KP継手	44
ユニオンアダプター QSJ3	34
ユニオンアダプター QSJC	16
ユニオンエルボ KP継手	44

ユニオンエルボ QSJ3	34
ユニオンエルボ QSJC	16
養生テープ白色	6
呼び線	54

## ら

流量調整ボール止水栓 KP継手	51
流量調整ボール止水栓 QSJ3	40
流量調整ボール止水栓 QSJC	23
流調三方分岐ボール止水栓 QSJC	23
両座付きエルボ QSJC	18
両サドル さや管・パイプガード用	
保温材付樹脂管用	65
ロードヒーティング用 オスアダプタ	93
ロードヒーティング用	
架橋ポリエチレン管	93
ロードヒーティング用 ボールバルブ	93
ロックワン	3

## わ

割リング KP継手	51
-----------	----

## c

CD管	70・91
CD管カッター	3・94
CD管コネクター	13・66・91
CHMジョイントG3/4	78
CHクリップ	78
CHジョイント	78
CH止水栓B	78

## E

EJ継手メスアダプター QSJC	21
Eリングホルダー	94

## G

GKD25vセット	96
-----------	----

## H

HIVP変換ソケット	17
HIVP変換継手	17

## K

KP継手一体ヘッダ	8
KD-31	97

## L

LHアダプタ	80
LUBボックス(追焚き)	68・69

## N

NFSキャップ	67
---------	----

## O

O2カットパイプ5層	
高耐圧 シングル	85
O2カットパイプ5層	
高耐圧 ペアチューブ	85
O2カットパイプ5層	
高耐圧 ペアチューブ(CD管付)	85
O2カットパイプ5層	
高耐圧用 バネコンジョイント	89

O2カットパイプ5層	
高耐圧用 ユニオンアダプタ	89
O2カットパイプ5層	
軟質 シングル	85
O2カットパイプ5層	
軟質 シングルチューブ	85
O2カットパイプ5層	
軟質 シングル(保温材付)	85
O2カットパイプ5層	
軟質 ツインパイプ(保温材付)	85
O2カットパイプ5層	
軟質 ペアチューブ	85
O2カットパイプ5層	
軟質 ペアチューブ(信号線付)	85
O2カットパイプ5層	
軟質用 エルボ	88
O2カットパイプ5層	
軟質用 オスアダプタ	88
O2カットパイプ5層	
軟質用 ソケット	88
O2カットパイプ5層	
軟質用 チーズ	88
O2カットパイプ5層	
軟質用 バネコンジョイント	89
O2カットパイプ5層	
軟質用 ボールバルブ	89
O2カットパイプ5層	
軟質用 メスアダプタ	88
O2カットパイプ5層	
軟質用 ユニオンアダプタ	88
O2カットパイプ5層	
軟質用 架橋ポリ ノンフレアジョイント	88
O2カットパイプ5層	
軟質用 銅管接続用継手	88
Oリング式アダプター KP継手	51
Oリング式アダプター QSJ3	39

## P

PE管継手銅管用	78
PE管熱動弁継手	80
PE管分岐L継手	81
PE管ヘッダ銅管用継手	78

## Q

QFクリップ	79
QF止水栓	79
QFジョイント	79
QSJCボール止水栓ユニオン式(G)	23
QSJC一体ボールバルブ(R)	9・23
QSJC回転ヘッダ	5
Qツインパイプ	71・84

## S

S型ボールバルブ	72
SK水栓固定部材	63

## T

T字金具プレート	48
----------	----


## U

U字鉄棒サドル	10
Uバンド(1個)ナット・ワッシャー付	12



 **前澤給装工業株式会社**

本社 〒152-8510 東京都目黒区鷹番二丁目14番4号

<https://www.qso.co.jp/>▲各販売拠点は  
こちらから **安全にお使いいただくために**

- 設定条件、使用条件をご確認のうえ、用途にあった製品をお選びください。不適切な用途でご使用になりますと、故障や事故の原因になることがあります。
- 当カタログは、内容の補足・改善・製品の設計変更・製造中止等により、予告なく変更することがあります。
- 当カタログの注意事項を守らずにご使用された場合の故障、事故に関しては、当社では責任を負いかねますのでご了承ください。

●取扱店

※当カタログは、製品改良のため予告なく変更することがあります。