

外面樹脂被覆継手



PC継手 (ねじ込み式)

PC継手は、
管継手(ねじ込み式可鍛鉄製管継手)の
外面を塩化ビニル樹脂で被覆した
ねじ込み式の防食継手です。





都市ガス、LPガスなどの埋設配管の腐食防止策に応じて開発したものです。都市ガス、LPガスなどの配管で、屋内外の土壌、コンクリートの埋設部及びその他の腐食性環境に使用する、ねじ込み式の防食継手です。ポリエチレン被覆鋼管及び硬質塩化ビニル被覆鋼管のいずれにも使用できます。

◆ 特 長 ◆

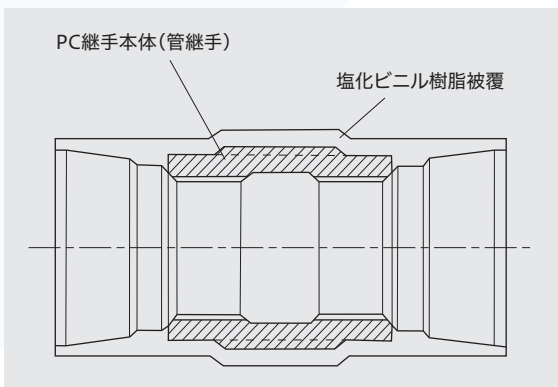
- 1 〇管継手はもちろん、塩化ビニル樹脂被覆までのすべてを自社一貫生産とし、徹底した品質管理を行っております。
- 2 樹脂被覆は、実際の配管作業にマッチした十分な強度や耐低温性能を揃えています。
- 3 特殊形状のスリーブ(受口)とコーキング材の採用により、管との接続部の外部の腐食環境からの遮断・絶縁が可能です。

◆ 適用範囲 ◆

- 1 流体: 都市ガス、LPガス
- 2 温度: -10°C ~ 40°C
- 3 圧力: 0.3MPa未満
- 4 使用箇所: 地中埋設配管、建物コンクリート壁貫通配管等
※ねじ接合での地中埋設配管及び建物コンクリート壁貫通部は、使用できる範囲が法令等により限られるので、法令等に従って使用してください。
- 5 管種: ポリエチレン被覆鋼管 (JIS G 3477-2 PE1H、PE2S)
硬質塩化ビニル被覆鋼管

◆ 構 造 ◆

PC継手は、〇管継手の外面に厚さ約2mmのアイボリー又はグリーンの特強強化塩化ビニル樹脂を被覆したものです。



◆ 図面PDF ◆

右のQRコードから図面PDFが閲覧できます。▶▶▶



◆ 施工方法 ◆

PCコーキングテープとPCゴムリングを使用する2つの方法があります。

PCコーキングテープとPCゴムリングは、同梱されておりません。別途お求めください。

使用上の注意

- ※ ねじ接合での地中埋設配管は、使用できる範囲が法令等により限られるので、法令等に従って使用してください。
- ※ 屋外及び厨房でのご使用は可能ですが、下記条件の範囲内でご使用ください。
 1. 適用温度範囲(-10°C ~ 40°C)内であること。
 2. 薬品(洗剤含む)が継手にかからないこと。
 3. 継手に塗装(溶剤)しないこと。
 4. 継手に衝撃が加わらないこと。

右のQRコードから

具体的な施工方法が閲覧できます。▶▶▶



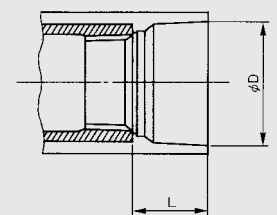
◆ 形状・寸法 ◆

〇ガス用PC継手の端面にはプラスチックライニング層が突出してスリーブ部を形成しています。

右図にスリーブ部遮断面図を、下表にスリーブ部の主要寸法を示します。

スリーブ部の形状

〇ガス用PC継手のスリーブ部断面



特殊品の形状・寸法

- (1) 〇ガス用PC継手の端面・端面間、端面・中心間寸法(端面間寸法)基材のねじ込み継手には従来の〇管継手を使用していますから、〇ガス用PC継手の端面間寸法は、〇管継手の寸法に右表のスリーブ長さを加えれば求められます。
- (2) めすおすエルボ(ロング形)、めすおすチー(ロング形)、ロングニップル、径違いめすおすチー(ロング形)及びプラグについては配管時の作業性を考慮し、従来の〇管継手とは寸法の異なるものを使用しています。その形状、寸法は図面PDFの通りです。

スリーブ部の主要寸法

単位:mm		
呼び(B)	スリーブ内径寸法 D	スリーブ長さ L
1/2	29.1	20
3/4	34.9	20
1	42.1	25
1 1/4	50.8	25
1 1/2	56.7	25
2	68.1	26
2 1/2	84.9	27
3	97.8	30
4	123.2	33

記載の寸法は参考寸法です。

◆ 製作範囲 ◆

品名 呼び(B)	エルボ		45° エルボ	チー		ソケット		*ニップル (ロング形)	*めすおす エルボ (ロング形)	*めすおす チー (ロング形)	*プラグ	サービス チー プラグ (Uリング仕様)
	L	BL	BL45	T	BT	S	BS	PNI	PSLL	PST	PP	ST-P
1/2	●		●	●		●		●	●		●	
3/4	●		●	●		●		●	●	●	●	
1	●		●	●		●		●	●	●	●	
1 1/4	●			●		●		●	●	●	●	
1 1/2	●			●		●		●	●	●	●	
2	●			●		●		●	●	●	●	●
2 1/2		●			●		●					●
3		●			●		●	●		●	●	●
4		●			●		●	●				

■ 樹脂被覆色は、●アイボリー色を表し、●淡緑色を表します。

■ 呼び4Bのアイテムについては受注生産品ですのでお問い合わせください。

■ *ニップル(ロング形)、めすおすエルボ(ロング形)、めすおすチー(ロング形)及びプラグについては配管時の作業性を考慮し、ねじ込み式可鍛鉄製継手(JIS B 2301)に準拠しているU管継手とは寸法の異なるものを使用しています。

品名 呼び(B)	径違いエルボ	径違いチー			径違いソケット	
	RL	RT	BRT	RS	BRS	
3/4 × 1/2	●	●			●	
1 × 1/2		●			●	
1 × 3/4	●	●			●	
1 1/4 × 1/2		●			●	
1 1/4 × 3/4		●			●	
1 1/4 × 1	●	●			●	
1 1/2 × 1/2		●			●	
1 1/2 × 3/4		●			●	
1 1/2 × 1		●			●	
1 1/2 × 1 1/4	●	●			●	
2 × 3/4		●			●	
2 × 1		●			●	
2 × 1 1/4		●			●	
2 × 1 1/2	●	●			●	
2 1/2 × 2			●			●
3 × 1						●
3 × 1 1/4						●
3 × 1 1/2			●			●
3 × 2			●			●
3 × 2 1/2						●
4 × 1 1/2			●			
4 × 2			●			
4 × 3			●			●

■ 樹脂被覆色は、●アイボリー色を表します。

■ 呼び4Bのアイテムについては受注生産品ですのでお問い合わせください。

品名 呼び(B)	①×②×③	*径違いめすおすチー (ロング形)	めすおすチー (Uリング仕様)
		PST	PST-U
3/4 × 1	1 × 3/4 × 1	●	
1 × 1 1/4	1 1/4 × 1 × 1 1/4	●	
1 1/4 × 1 1/2	1 1/2 × 1 1/4 × 1 1/2	●	
2			●
2 × 1 1/4	2 × 2 × 1 1/4		●
2 × 1 1/2	2 × 2 × 1 1/2	●	●
2 × 3	3 × 2 × 3		●
1 1/4 × 2	2 × 1 1/4 × 2		●
1 1/2 × 2	2 × 1 1/2 × 2	●	
3			●

■ 樹脂被覆色は、●アイボリー色を表し、●淡緑色を表します。

■ *径違いめすおすチー(ロング形)については配管時の作業性を考慮し、ねじ込み式可鍛鉄製管継手(JIS B 2301)に準拠しているU管継手とは寸法の異なるものを使用しています。

■ PST-Uのめねじ側はPCコーキングテープ又はST-Pをご使用ください。(PCゴムリングによる水密仕様ではございません)

品名	PCコーキングテープ	PCゴムリング
	PCTAPE	NPC-RING
サイズ	20—5000	1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4

桑名金属工業株式会社

<https://www.kuwana-metals.com>

お問い合わせ番号：☎(050)1731-2661



ホームページ



お問い合わせ

本社 〒511-8511 三重県桑名市大福2番地

営業拠点

- 北日本支店 〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡四丁目3番10号(仙台MTビル SOUTH)
札幌営業所 〒001-0018 北海道札幌市北区北十八条西五丁目1番12号
東京支店 〒104-0032 東京都中央区八丁堀四丁目11番5号(八丁堀岡谷ビル)
高崎営業所 〒370-0045 群馬県高崎市東町134番6号(TG高崎ビル)
中日本支店 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅四丁目24番8号(いちご名古屋ビル)
関西支店 〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町一丁目11番7号(信濃橋三井ビルディング)
西日本支店 〒812-0001 福岡県福岡市博多区博多駅前一丁目5番1号(博多大博通ビルディング)

- ・本カタログの掲載内容は2025年3月現在のものです。
- ・本カタログに掲載の商品は改良などのために、仕様、外観、使用方法などを予告なく変更することがあります。ご購入・ご使用前に最新のカタログをご確認ください。最新のカタログは、当社又は販売店までお問い合わせください。最新のカタログは、当社ホームページでも閲覧・ダウンロードが可能です。
- ・本カタログに掲載してある商品の色は、印刷の関係上、実際と異なる場合があります。
- ・本カタログ記載内容の無断転載を禁じます。
- ・ご不明な点は、当社までお問い合わせください。
- ・♾は桑名金属工業株式会社の登録商標です。
- ・誤った使用方法、改造、取扱上の不注意や風水害、地震、雷などの天災及び火災、公害(特殊環境)、塩害、戦争、テロなどの不可抗力、その他当社責任と認められない損害には、当社は一切責任を負いません。

取扱店