

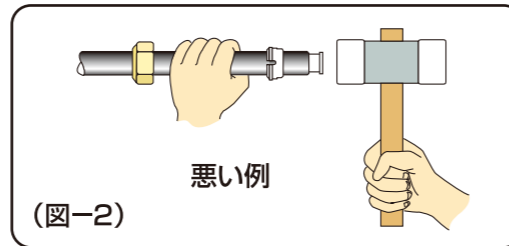
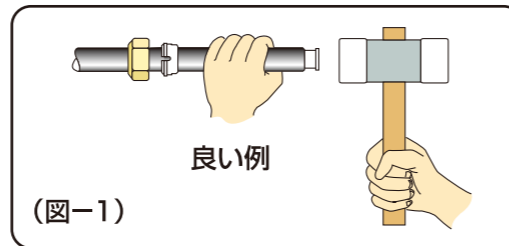
# CPポリジョイント

水道用ポリエチレン管金属継手



## CPポリジョイントの接続方法

- (1)パイプカッタ等を使用して管を切断します。
  - ・切断部は、表面に傷の無い箇所を選んで下さい。
  - ・切断箇所には、あらかじめ白インキ等で標線を入れて下さい。
  - ・切断は管軸に対して直角に行ってください。
  - ・切断面に出たバリは面取り機等で取り除いて下さい。
- (2)継手を分解し部品をナット、リング、インコアの順で取り付けます。
  - ・インコア脱落防止用板を取り除いて下さい。
- (3)インコアを装着しプラスチックハンマ又は木槌等で根元まで十分に打ち込みます。(図-1、2 参照)
- (4)胴を他種管及び栓類に先に接合して下さい。
  - ・栓類の傾き、管のねじれが生じる恐れがあります。
- (5)ナットを締め付けます。
  - ・締め付けは、ナットと管のすき間からリングがのぞくまで締め付けて下さい。



## 施工上の注意 (詳しくは、「ポリエチレン管金属継手施工手引き」を参照して下さい。)

- 凍結が予想される場合には、水抜き又は保温などの凍結防止策を施して下さい。
- ねじ部は鋭利な為、直接素手で握らないで下さい。
- 締め付けの際はレンチかかり以外の箇所を挟まないようにして下さい。
- 一度使用した継手の部品は再使用しないで下さい。

## 水道用ポリエチレン管1種の寸法と許容差 JIS K 6762

単位 mm

呼び径	外 径		全 体 厚 さ		長 さ		参 考 内 径
	基準寸法	平均外径の許容差	基準寸法	許容差	基準寸法(m)	許容差(%)	
13	21.5	± 0.15	3.5	± 0.30	120	+2 0	14.5
20	27.0	± 0.15	4.0	± 0.30	120		19.0
25	34.0	± 0.20	5.0	± 0.35	90		24.0
30	42.0	± 0.20	5.6	± 0.40	90		30.8
40	48.0	± 0.25	6.5	± 0.45	60		35.0
50	60.0	± 0.30	8.0	± 0.55	40	44.0	



暮らしと、水をむすぶ…。

## 前田バルブ工業株式会社

本 社 〒455-0027 名古屋市港区船見町29番1  
 本社営業所 名古屋市港区船見町29番1  
 〒455-0027 TEL 052-618-3800  
 FAX 052-618-3801  
 札幌営業所 札幌市東区北三十六条東15丁目1番1号  
 〒007-0836 TEL 011-742-2275  
 FAX 011-742-3232  
 九州営業所 福岡市博多区西月隈3丁目3番66号  
 〒812-0857 TEL 092-474-8818  
 FAX 092-474-8824  
 港 工 場 名古屋市港区船見町29番1  
 〒455-0027 TEL 052-618-3811  
 FAX 052-618-3812  
 URL <http://www.mvk.co.jp>

※記載の品番・仕様などは改良のため、予告なく変更する場合がございます。



# CPポリジョイント

水道用ポリエチレン管金属継手

鋼管用外ねじ  
13.20.25.30.40.50mm CP-G

鋼管用内ねじ  
13.20.25.30.40.50mm CP-F

塩ビ管用  
13.20.25.30.40.50mm CP-V

分・止水栓用  
13.20.25.30.40.50mm CP-J

メータ用ユニオン  
13.20.25.30.40.50mm CP-M

60°ベンド  
13.20.25mm CP-60B

90°ベンド  
13.20.25mm CP-90B

60°ロングベンド  
13.20.25mm CP-60LB

90°ロングベンド  
13.20.25mm CP-90LB1

エルボ  
13.20.25.30.40.50mm CP-L

ソケット  
13.20.25.30.40.50mm CP-S

チーズ  
13.20.25.30.40.50mm CP-T

## ねじれ防止型

ねじれ防止型鋼管用外ねじ  
13.20.25.30.40.50mm CP-TG

ねじれ防止型メータ用ユニオン  
13.20.25.30.40.50mm CP-TM

ねじれ防止型分・止水栓用  
13.20.25.30.40.50mm CP-TJ

ねじれ防止型60°ベンド  
13.20.25mm CP-T60B

ねじれ防止型90°ベンド  
13.20.25mm CP-T90B

●水道用ポリエチレン管金属継手は他に下記の種類があります。

- ・JPポリジョイント
- ・OPポリジョイント
- ・GFPポリジョイント

## CPポリジョイントの特長

- ポリエチレン管をインコアで内面より広げ、リングで外面から締め付けることにより、リングの切り込み部分が管の抜け出し防止を行い、より安全性を高めております。
- インコアの先端部分にストレート部があるため、装着が容易です。
- 締め付け具合の目安として、リングがナットと管の間に見えるため、トルクレンチを使用しなくても適正トルクの締め付けが出来ます。

cut model

部品番号	部品名	材 料
1	胴	CAC900系(鉛フリー銅合金)
2	ナット	CAC900系 又は CAC406
3	インコア	SUS304 (呼び径13~25) CAC900系(呼び径30~50)
4	リング	ナイロンで耐水・耐食・耐老化性に富み、 水質に悪影響を及ぼさないもの。

## 標準仕様

- CPポリジョイントは以下の条件でご使用下さい。

  1. 使用流体／水道水に限る
  2. 使用温度／常温(20℃±15℃)
  3. 使用圧力／0.75MPa

## ねじれ防止型の特長

- 接続器具の傾きや、施工時に生じた管のねじれなどによる、ナットのゆるみなどを防止するために、継手の胴部が回転し、傾きやゆるみを防止することが出来ます。

No.	部品名称	No.	部品名称
1	胴	5	副 胴
2	ナット	6	ピ ン
3	インコア	7	Oリング
4	リング		

## 水道用ポリエチレン管の特長

- ポリエチレン管は柔軟性に優れており、コイル巻が可能な為、長尺で製造されているので、継手接続箇所を少なく出来ます。
- 耐衝撃性に優れているので衝撃荷重による割れ、変形等が少なく、耐震配管に適しています。
- 凍結破壊を起こしにくいので寒冷地での配管にも適しています。