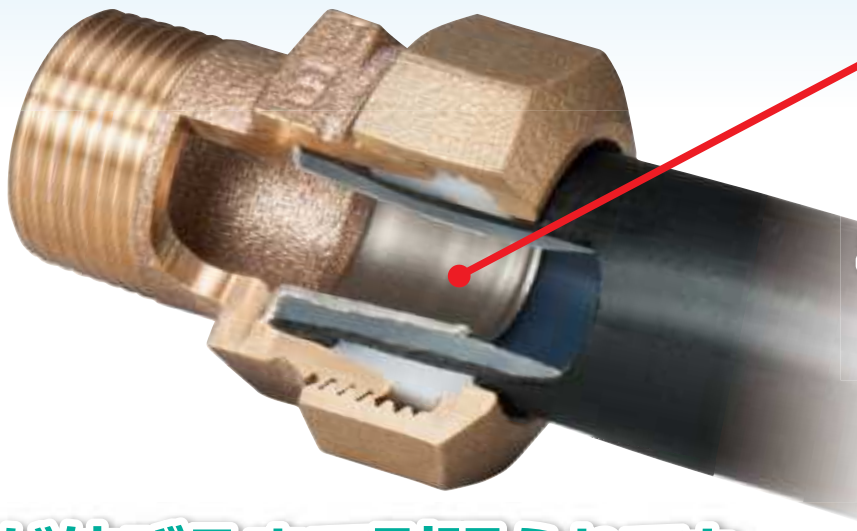


# PE継手 S型

## 耐震強化型

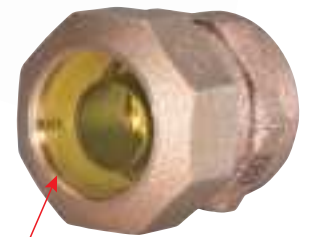


ここが **ポイント!**



平面つばがあるので  
打込みも容易!

管が伸びるまで引張られても、  
接続部はガッチリ保持



※S型のガードプレートは黄色です

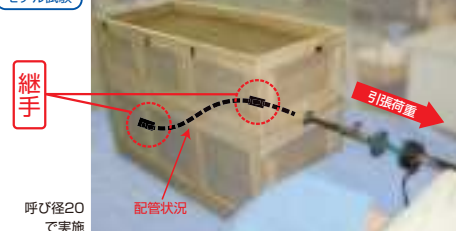
### 特長



#### 高い接合強度 (離脱防止性向上)

- 管が降状するまで、継手接合部からの抜けはありません。
- 実際に埋設して、高速で引張荷重を加えても変化なし。

モデル試験



呼び径20  
で実施

土中埋設、水圧0.75MPa状態で片側より200mm引張

#### 容易な施工性 (インコア打ち込み性の向上)

- インコアの打ち込み側端面に平面部を設け、均一に容易な打込み作業が可能となります。

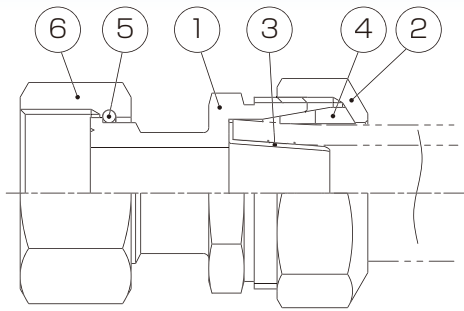
#### 安定した性能 (JWWA B 116 規格に適合)

- 構成する材料、基本構造は使用実績のあるJWWA B 116と同様で、安定した性能を発揮します。
- 管に過剰な負荷が加わったとき、インコア(つば付)形状で管(樹脂)の過剰な変形を抑えます。

#### 豊富な種類

- 当社製PE継手と同様、豊富な種類を取りそろえていますので、接続箇所にあった継手を選択できます。

## 構造



## 主な種類(1種管用)

### ◆PE継手 S型

おねじ付ソケット	13, 20, 25, 30, 40, 50, 異径	塩ビ管用ソケット	13, 20, 25, 30, 40, 50
めねじ付ソケット	13, 20, 25, 30, 40, 50	パイプエンド	13, 20, 25, 30, 40, 50
メータ用ソケット	13, 20, 25, 30, 40, 50, 異径	エルボ	13, 20, 25, 30, 40, 50
ソケット	13, 20, 25, 30, 40, 50, 異径	めねじ付エルボ	13, 20, 25, 40, 50
チーズ	13, 20, 25, 30, 40, 50, 異径	45°エルボ	13, 20, 25, 30, 40, 50
分止水栓用ソケット	13, 20, 25, 30, 40, 50, 異径	90°ベンド	13, 20, 25, 40, 50, 異径
		60°ベンド	13, 20, 25, 40, 50

### ◆PE回転継手 S型

分止水栓用ソケット	20, 25, 異径
メータ用ソケット	13, 20, 25, 異径

注：種類は、代表例を表しています。  
詳細は、最寄りの営業所にお問い合わせください。

## 仕様

使用圧力	0.75MPa以下
使用流体	水道水
使用温度	常温(20±15℃)
性能	<ul style="list-style-type: none"> <li>JWWA B 116規格の性能項目に適合</li> <li>平成9年厚生省令第14号の耐圧及び浸出性能に適合*</li> </ul>

\* (公社) 日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

## 部品表

部品番号	部品名称	材質
1	胴	CAC902又はCAC902C
2	袋ナット	CAC406又はCAC406C
3	インコア	SUS304(呼び径13~25)* CAC902又はCAC902C (呼び径30~50)*
4	リング	POM
5	止め輪	C5191W
6	直結用ナット	CAC406

\* 管接続部の呼び径を表します。

## 標準締め付けトルク

(単位:N・m)

呼び径	13	20	25	30	40	50
締め付けトルク	40	60	80	110	130	150

## 離脱防止試験



JWWA B116規格の解説参考2の「離脱防止性」の試験方法で引張試験を実施しました。写真は、その時の試験状況例で、接合部から抜けなどは発生していません。

## 埋設引張試験



呼び径20を試験室内で模擬的に埋設し、0.75MPaの水圧を加えながら、200mm移動するまで片側に引張荷重を加えました(表面試験全景参照)。写真は、試験後掘り起した時の接合部の状況で、接合部からの抜けなどは発生していません。



### 施工上の注意点

- 運搬中の落下には、充分注意してください。
- 実際の施工にあたっては、付属の取扱説明書を熟読してください。
- 設定条件、使用条件をご確認の上、用途に合った製品をお選びください。
- 当カタログに記載の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、内容の補正・改善・設計変更等により予告なく変更することがあります。
- 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。

■ お問い合わせ・ご用命は、各営業所へ。

## 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 Tel. (03) 3716-1511 (代表)

北海道 (011) 814-1515	茨城 (029) 824-7581	長野 (0263) 87-5264	名古屋 (052) 745-8211	九州 (092) 472-7341
釧路 (0154) 25-0311	栃木 (028) 633-8821	東京西 (042) 578-2571	京都 (075) 365-0066	熊本 (096) 386-2377
青森 (017) 773-3158	群馬 (027) 280-6351	横浜 (045) 323-5671	大阪 (06) 4808-4411	鹿児島 (099) 257-1770
秋田 (018) 866-3551	埼玉 (048) 815-7112	静岡 (054) 238-2171	岡山 (086) 243-8151	
仙台 (022) 263-2331	千葉 (043) 233-9631	新潟 (025) 241-5466	広島 (082) 291-4351	
福島 (024) 927-5651	東京 (03) 3711-6331	北陸 (076) 240-6510	四国 (089) 974-8577	