

設備工事情報シート	衛生	Ⅱ-P-11-改 <sub>2</sub>	制定	2007年4月1日
			改訂	2015年3月1日
機器・材料	埋設用外面透明樹脂被覆継手		シーケー金属編	

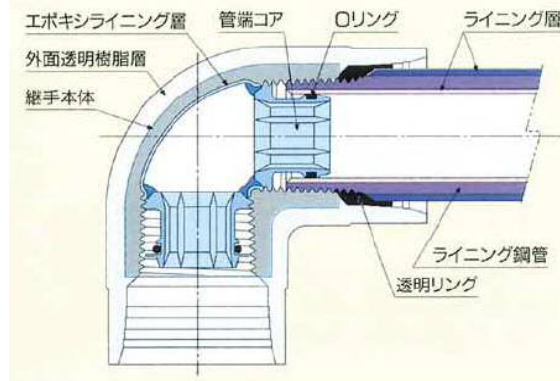
## 1. 目的・概要

埋設用外面透明樹脂被覆継手は、施工後に外部からの浸水を防ぐ「ゴムリングの装着有無・状況等」の確認や、施工後にねじ山を数えることができ、「余ねじ管理」による正しい施工確認が可能である。つまり外面樹脂を透明にすることで、目視による確実な施工監理を可能とした。

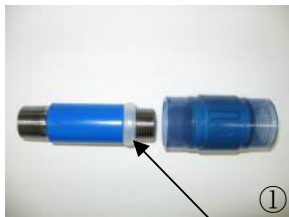
又、外面樹脂にアクリル系樹脂、管端コア（透明PCコア）にはポリエチレンを採用し、環境にも配慮。以下に、シーケー金属(株)の埋設用外面透明樹脂被覆継手の特徴、仕様について紹介する。

## 2. 特徴

### (1) 基本構造



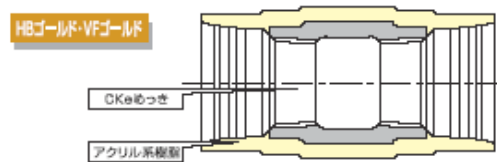
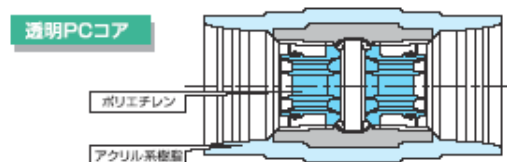
### (2) 施工品質の向上



専用ゴムリング

- ①ゴムリング装着の目視確認ができる。
- ②目視による余ねじ管理が可能である。
- ③外面が透明である為、継手本体部分に確実にレンチ掛けができ、確実かつ安全に施工できる。
- ④内部からの漏水、外部からの浸水の有無が目視確認できる。
- ⑤専用ゴムリングが同梱。

### (3) 環境への配慮



- ①脱塩ビ  
外面樹脂にアクリル系樹脂、コア（透明PCコア）にはポリエチレンを採用。電炉焼却した場合でも塩素ガスやダイオキシンは発生しない。
- ②鉛レス&カドミレス  
母体の白継手（HBゴールド・VFゴールド）には「RoHS対応：カドミウムと鉛を含まない」溶融亜鉛めっき加工。

# 資 料

## 3. 仕様

### (1) 規格等

- ①国土交通省：「機械設備工事監理指針 平成16年版」掲載。
- ②日本水道協会認証登録：「平成15年厚生労働省令第101号」掲載。
- ③日本工業規格 JIS B 2301
- ④日本金属継手協会規格 JPF MP 003
- ⑤(財)日本消防設備安全センター評定品

### (2) 適用

透明シリーズ名称	管種	適用場所	管種規格名称	記号	管径	種類
透明PCコア TPC 	給水管	ピット内 ・ 多湿箇所 ・ 地中埋設部	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD	20A	エルボ ・ チーズ
			水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管	PD	100A	
プレシールコアTPC 	給水管		水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD	20A	ソケット ・ 給水栓用 絶縁継手
			水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管	PD	100A	
HBゴールド HBG 	連送管		消火用硬質塩化ビニルライニング鋼管	STPG-VS	65A	エルボ ・ チーズ
			消火用ポリエチレン粉体ライニング鋼管	STPG-PS	125A	
VFゴールド VFG 	消火管	消火用硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VS	15A	ソケット	
		消火用ポリエチレン粉体ライニング鋼管	SGP-PS	100A		

※プレシールコアTPCは、ねじ部に予めフッ素系シール材が塗布されています。

## 4. 問い合わせ先

シーケー金属株式会社 配管機器営業本部

東京支店	TEL (03) 3861-8036	FAX (03) 3866-8467
大阪支店	TEL (06) 6531-6776	FAX (06) 6531-6724
名古屋支店	TEL (052) 251-1761	FAX (052) 251-1762
北海道営業所	TEL (011) 780-8808	FAX (011) 780-8809
仙台営業所	TEL (022) 788-2744	FAX (022) 788-2745
北陸営業所	TEL (0766) 26-0722	FAX (0766) 26-0833
広島営業所	TEL (082) 509-0460	FAX (082) 509-0461
福岡営業所	TEL (092) 433-3057	FAX (092) 433-3058