

# サドル付分水栓・継手類

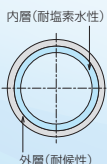
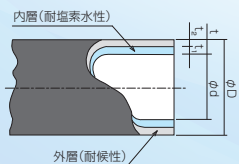


配水小管の

**ダウンサイジングに!**  
**(50→40)**

給水管路の

**高密度  
ポリエチレン化に!**



呼び径	公称外径	外径		全体厚さ		外層厚さ		(参考)	
		基準外径 (D)	許容差	基準厚さ (t)	許容差	基準外層厚さ (t2)	許容差	内層厚さ (t1)	内径 (d)
20	25	25.0	+0.3 0	2.3	+0.4 0	0.8	+0.4 0	1.3	20.0
25	32	32.0	0	3.0	0			2.0	25.6
30	40	40.0	+0.4 0	3.7	+0.5 <sup>5</sup> 0	1.2	+0.6 0	2.2	32.1
40	50	50.0	0	4.6	+0.6 <sup>6</sup> 0			3.1	40.2

## 水道用ポリエチレン二層管(3種)の特長

- JIS K 6762規格品です。
- 素材グレードはPE100(水道配水用ポリエチレン管と同じグレード)。
- 呼び径40は配水管のダウンサイジングに最適な材料です。
- 寸法体系はISO準拠(水道配水用ポリエチレン管と同じ)
- 耐候性に強く、露出配管が可能(外層にカーボンブラック配合)
- EF接合が可能です。

## PE継手S型3種



### 特長1 高い接合強度(離脱防止性)

管が降伏するまで、継手接合部からの抜けはありません。

### 特長2 容易な施工性(インコア打ち込み性)

インコア打ち込み面に平面部(ツバ)を設け、容易な打ち込み作業が可能です。

### 特長3 安定した性能(JWWA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。

### 仕様

使用圧力	0.75MPa以下
使用流体温度	常温(20±15℃)
使用流体	水道水
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>

種類	呼び径
おねじ付ソケット	20,25,30,40
メータ用ソケット	20,25,30,40
ソケット	20,25,30,40,異径
チース	20,25,30,40,異径
分・止水栓用ソケット	20,25,30,40
エルボ	20,25,30,40
パイプエンド	20,25,30,40
塩ビ用ソケット	20,25,30,40
90°ベンド	20,25

※異径、他管種との変換継手の種類については、お問い合わせください。

## 鑄鉄サドル付分水栓3種

PE3種管からの分岐用(40×20,25)

(製品コード191801)

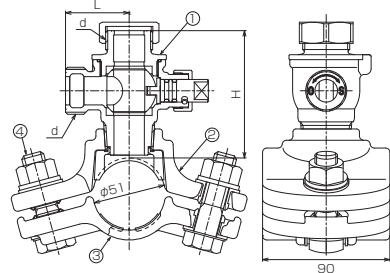


### 特長1 安定した性能

JWWA B 136 水道用ポリエチレン管サドル付分水栓の性能に適合しています。

### 特長2 容易な施工性

- ボルトナット締めでサドル・バンドを取り付けます。(締付トルク40Nm)
- 悪天候や湧水時にも確実な施工ができます。
- ボックスタイプのトルクレンチ使用に対応。



### 寸法表

止水機構呼び径	d	L	H
20	G1	45	90.5
25	G1 1/4	51.5	100

部番	部品名称
1	分水栓ユニット
2	サドル
3	バンド
4	ボルトユニット

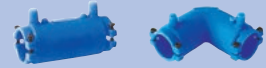
## 補修バンド

管の傷、圧着止水部の保護に使用します。



呼び径	製品コード	備考
20	821530	PE3種二層管専用
25	821502	PE1種二層管、VP管、鋼管と兼用
30		
40	821382	

## EF継手類 (株)クボタケミックス製



## 融着サドル/継手類 止水機構付EFサドルS2A型3種

(製品コード191958)

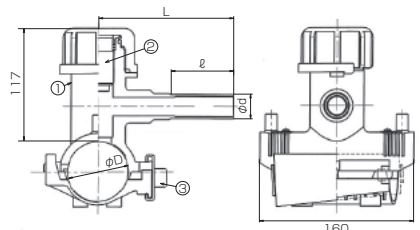


### 特長1 配水管と給水管を一体化

分岐部がPE3種管寸法のため、JWWA K 144(配水PE管)とJIS管を融着接合で一体化できます。  
※分岐部は金属継手(PE継手S型3種)も使用可能です。

### 特長2 不断水施工が可能

サドル融着、穿孔、止水プラグ挿入が不断水で施工可能。※事前に給水管接続(第1止水栓まで)が必要



### (株)クボタケミックス製

サドル機構呼び径	D	適用管種	サドル機構呼び径	D	適用管種	分水部呼び径	d	L	ℓ	適合管種
50	63	JWWA K 144	100	125	JWWA K 144	20	25	140	65	JIS K 6762
75	90	水道配水用ポリエチレン管	150	180	水道配水用ポリエチレン管	25	32	140	68	水道用ポリエチレン二層管3種

部番	部品名称
1	EFサドル
2	止水プラグ
3	クランプユニット



### 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、内容の補足・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	