

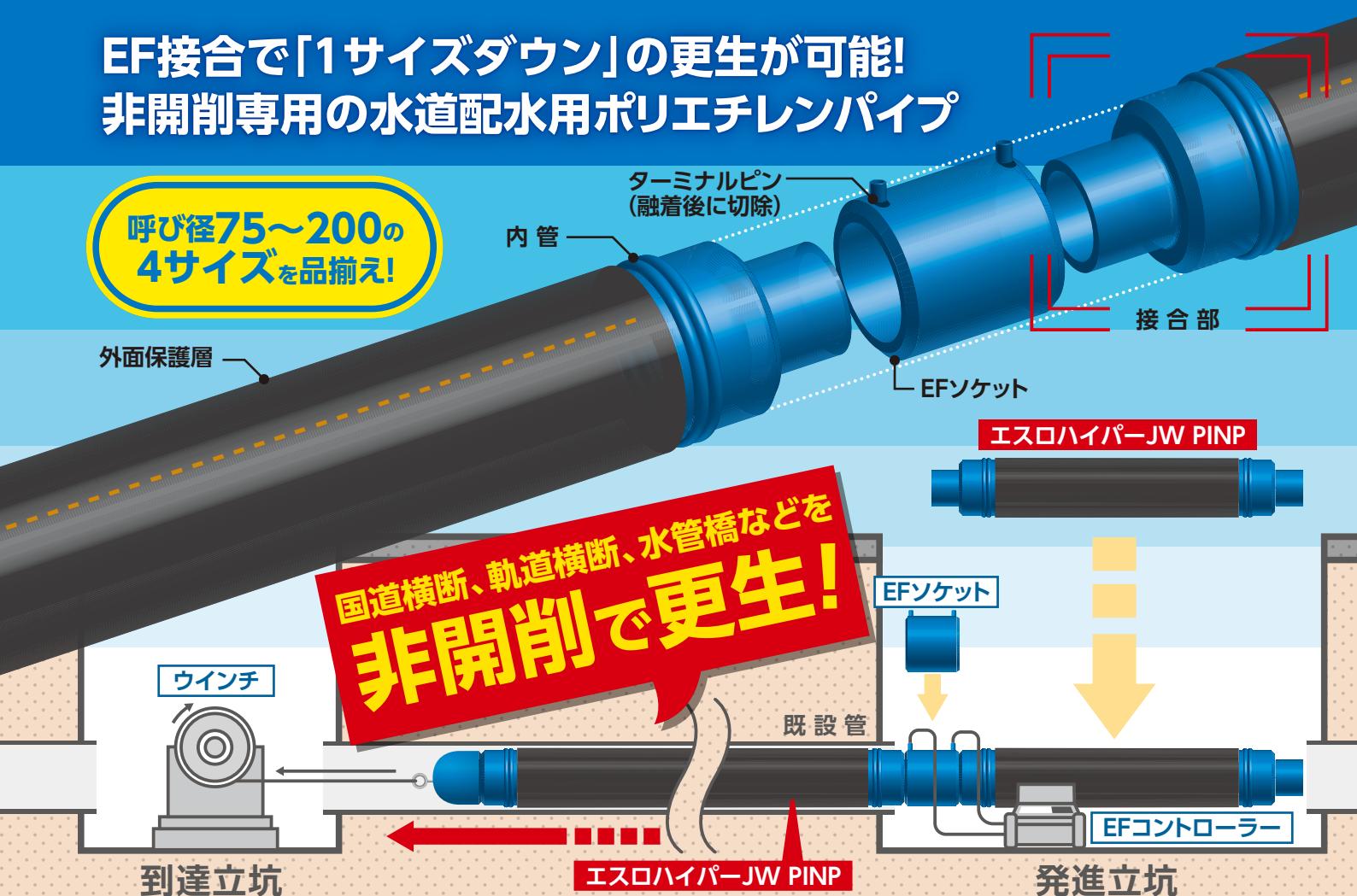
水道管更生向けパイプインパイプ専用管

# エスロハイパーJW PINP

パイプ  
イン  
パイプ

EF接合で「1サイズダウン」の更生が可能!  
非開削専用の水道配水用ポリエチレンパイプ

呼び径75~200の  
4サイズを品揃え!

特長  
1

## EF(電気融着)接合で施工ができるため 専門業者が不要

特別な技術を必要としない  
ため、地域の水道工事店で  
施工可能です。

特長  
3

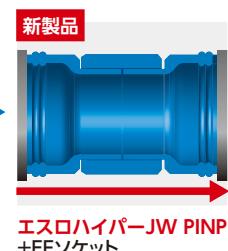
## 既設管から 1サイズダウンで流量確保

直管部において既設管径から1サイ  
ズダウンで施工可能。従来の接合方  
法(既設管径から2サイズダウン)と  
比べて、圧力損失を抑えられます。

特長  
2

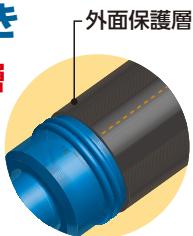
## 接合部と管外径がフラットでスムーズに挿入

接合部を縮径してEF  
ソケットの外径と管外径  
をフラットにすることに  
より、既設管内にスムー  
ズに挿入できます。

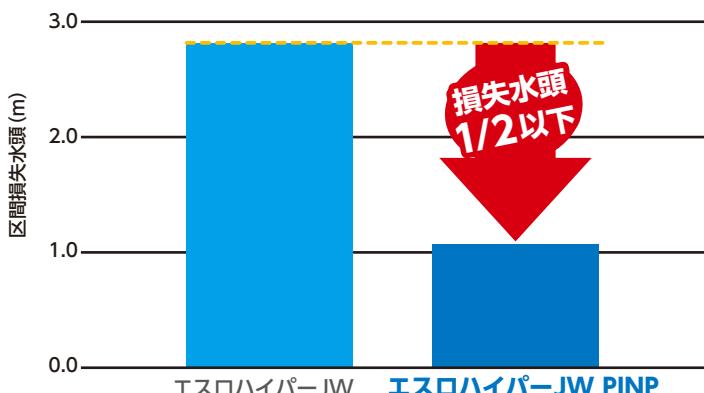
特長  
4

## 管を傷から守る 外面保護層付き

直管部には外面保護層  
を付けており、管の  
引き込み時の傷を  
防止できます。



## 水理性比較



【算出条件】

既設管径:150A

新製品の管長:5 m

延長区間:50 m

流速:0.5 m/s

計算式:ヘーゼン・ウィリアムズ式

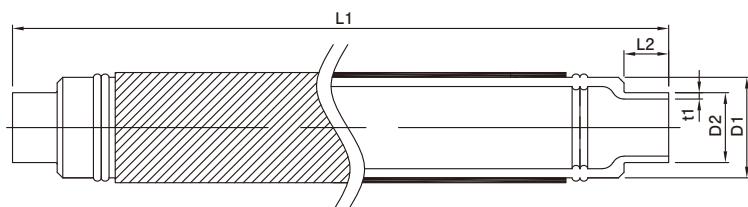
既設管径から2サイズダウンする従来の接合方法に比べ、

エスロハイパーJW PINPは既設管径から1サイズダウン、損失水頭を1/2以下に抑えられます。

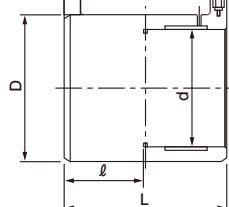
## 形状・寸法

管長(L)は2.5mと5.0mを品揃え。現場の立坑のサイズに合わせて、最適な製品をご選択いただけます。

### ■エスロハイパーJW PINP



### ■EFソケット



単位:mm

単位:mm

呼び径	D1	D2	t1(参考)	L1	L2	参考重量(kg)	対応	呼び径	受口外径(D)	受口内径(d)	L	受口長さ(l)
	参考寸法	基準寸法						参考寸法	基準寸法	参考寸法		参考寸法
75×50	$90^{+0.6}_0$	$63^{+0.4}_0$	$5.8^{+0.9}_0$	$2500^{+100}_0$	54 $\pm 2.0$	6.6	↔	50	83	$63.2^{+0.7}_0$	108	54.0
				$5000^{+100}_0$		13.5						
100×75	$125^{+0.8}_0$	$90^{+0.6}_0$	$8.2^{+1.3}_0$	$2500^{+100}_0$	65 $\pm 2.0$	12.1	↔	75	117	$90.3^{+1.0}_0$	134	65.0
				$5000^{+100}_0$		24.5						
150×100	$180^{+1.1}_0$	$125^{+0.8}_0$	$11.4^{+1.8}_0$	$2500^{+100}_0$	80 $\pm 2.0$	23.8	↔	100	163	$125.4^{+1.2}_0$	165	80.0
				$5000^{+100}_0$		48.3						
200×150	$250^{+1.5}_0$	$180^{+1.1}_0$	$16.4^{+2.5}_0$	$2500^{+100}_0$	100 $\pm 2.0$	44.4	↔	150	234	$180.7^{+1.3}_0$	203	100.0
				$5000^{+100}_0$		90.1						

## △使用上の注意

- エスロハイパーJW PINPの口径と、それに対応するEFソケットの口径は異なります。
- その他の注意事項については施工要領書をご参照ください。
- 注意事項を守られずにご使用された場合、事故に繋がる恐れがあります。必ず注意事項を守ってご使用ください。

SEKISUI

環境・ライフラインカンパニー

\*製品の色調は実物とは異なる場合があります。  
\*記載事項は予告なく変更する場合があります。

不許転載

エスロンタイムズ  
<https://eslon-times.com>

次元コードで  
アクセスはコチラ!



専用の管理ページでさらに便利に!  
あなただけのエスロンタイムズ

MYエスロン®

2025年10月 初版  
2025年11月 改訂1版

エスロハイパーJW PINP  
リーフレット

積水化学工業株式会社  
給排水インフラ事業部

ツールコード

No. 05202

2025.11.3TH TX