

# 水道用耐震型 高性能ポリエチレン管

# エスロハイパー 給水配水一体化システム

配水管～水道メーター手前まで  
『水道の耐震・長寿命化』を実現。

## 配水青ポリ管からの分岐

**給水管** エスロハイパーAW (JIS外径寸法)

**配水管** エスロハイパーJW

EFソケット

サドル分岐  
EFプラグ付サドル

EFスクリュージョイント

EF90°エルボ

**給水配水一体化**

好評発売中

EFプラグ付サドル用  
**サドルかんたんクランプ**  
本管呼び径φ50～150を品揃え

かんたん取り付け  
取り外し不要で  
施工スピードアップ

かんたんクランプ  
φ20～φ50品揃え

クランプ付  
EF継手で施工の  
スピードアップに  
貢献します!

簡単装着で  
取外し不要

止水機能付き  
プラグ  
(メンテ可能)

## 給水システムのコスト比較例(サドル～第一止水栓)

	塩ビ管(HIVP)	ステンレス管	1種二層管	エスロハイパーAW
サドル付分水栓	サドル付分水栓	ステンレス製サドル付分水栓	鋳鉄製サドル付分水栓	分水EFサドル(止水タイプ) EFプラグ付サドル
分止水栓エラス+TSソケット	分止水栓用ソケット(伸縮可とう継手)	分止水栓用ソケット(耐震強化型)	分止水栓用ソケット(耐震強化型)	EFソケット
HIVP管+TSエルボ	波状ステンレス管	PE二層管+金属接手	PE二層管+金属接手	PE管+EFエルボ
メーターエラス+TSソケット+ボール止水栓	ステンレス鋼管用止水栓A形	メーターソケット+ボール止水栓	メーターソケット+ボール止水栓	PE袖付き止水栓+EFソケット
耐震性(サドル)	△	△	△～○ <small>※PWA 認証品</small>	○
耐震性(配管)	×	○ <small>※圧着タイプ 継手は×</small>	○	○
長寿命(パイプ)	○	○	○	○
長寿命(継手類)	○	○	△	○
20分岐 材料費+配管工	108%	209%	139%	基準値 100%
25分岐 材料費+配管工	112%	202%	148%	基準値 100%

※水道本管に配水用ポリエチレン管をご使用の場合の材工で試算した場合のイメージ ※給水配管2mとして試算  
※材料費は建設物価2022年4月号を参考とし、建設物価に掲載がないものは建設物価相当の掛け率をメーカー価格に乗じて試算した。  
※2022年7月末時点で最新設計価格が改定されているものは変更の掛け率を乗じて試算した。

## 既設管との確実な接合を実現するJIS外径寸法

従来の1種二層管とハイパーAWとはEF継手・金属継手(複数メーカー)での接続が可能です。

POINT

耐震 長寿命

耐震

1種二層管用の補修継手が「そのまま」使用可能

SKX(メカニカル継手)でやり取り補修「インナーコア」不要

従来管路との高い互換性・新旧の高い視認性

長寿命な配水・給水システムを実現

暮らしの水をいつまでも守る、エスロハイパー 給水配水一体化システムです。