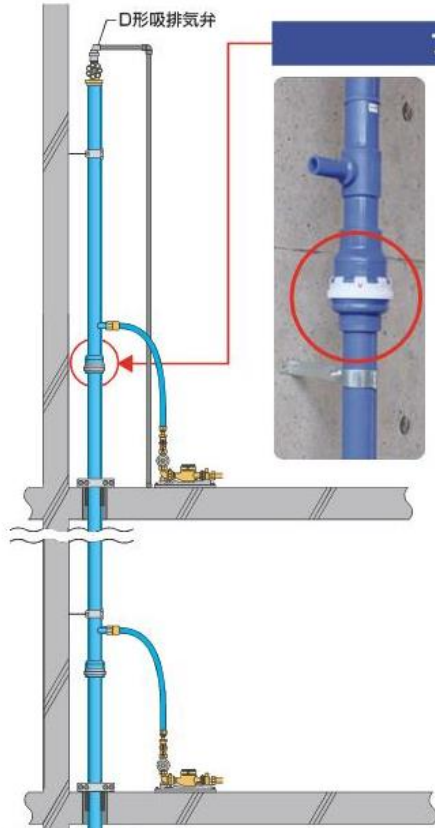


Eロック プレハブ配管システム

Eロックとは給水立管をツータッチで接合できる商品です。

スーパータフポリ(建築設備用ポリエチレンパイプ)による集合住宅等の共用給水管プレハブ配管システムです。建物ピット内から立て管まで、安定品質と耐震性による“安心”をご提供いたします。

※管部分の材質及び規格は、日本水道協会規格JWWA K144(呼び径50以上)及び、日本ポリエチレンパイプシステム協会規格JP K001(呼び径40以下)に準拠します。



プレハブユニット/Eロック接合

ツータッチで接続可能な抜け出し防止機能付きのゴム輪接合です。Eロックリングにより抜け出しを防止、Eロックカバーによりリングを固定する安全機構を備えています。立て管やピット内横引き管で使用します。

Eロック接合

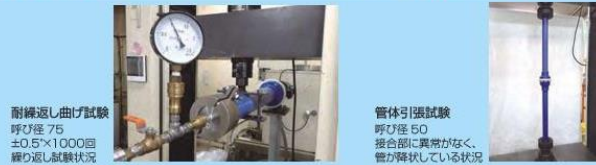
推奨設置場所: 給水立て管、ピット内横引き管

プレハブユニットのEロック受口をEロック挿し口に挿入後、Eロックカバーをセットします。穴からEロックリングの色(ピンク色)で施工確認できます。

※接合部品の単品販売は対応していません。



Eロック接合部は、関連規格(JWWA K145/B116、SAS361)試験項目他、社内規格により性能を確認しています。



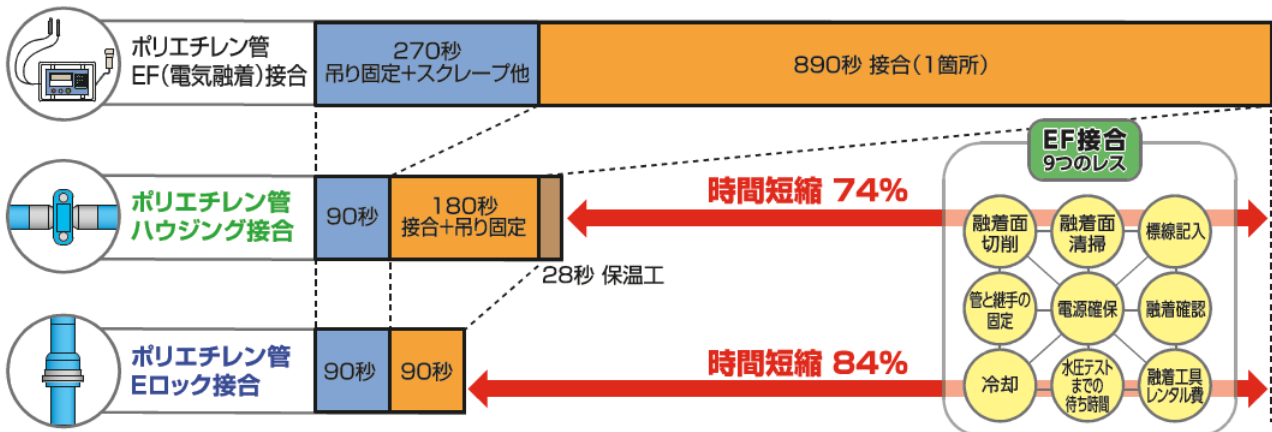
耐繰返し曲げ試験
呼び径 75
±0.5°×1000回
繰り返し試験状況

管体引張試験
呼び径 50
接合部に異常がなく、
管が降伏している状況

ツータッチで接合するので、施工現場の**省力化・工期短縮**に

ポリエチレン管のEロック接合は、EF接合と比較して**84%短縮**(吊り固定を含む1箇所あたりの接合時間、現場検証値)。施工現場の省力化、工期短縮に貢献いたします。

■融着レス プレハブ配管システム 接合時間の比較 ※呼び径75現場検証値



備考1.接合時間は参考計測値です。 2.ポリエチレン管は、ハウジング接合部の金属部のみ保温工を想定。