

# 水道用ポリエチレン二層管

給水用ポリエチレン管

## 特長

- (1) 柔軟性のあるポリエチレン管のため、地盤沈下や地震等に対して柔軟に追従します。
- (2) ポリエチレン管は軽量で可とう性あるため、取扱いが容易であり、直管による生曲げ配管が可能です。
- (3) 化学的に安定した原料を使用したポリエチレン管のため、土壌に対しても腐食の恐れがありません。
- (4) 環境に優しいポリエチレン樹脂を原料としており、リサイクルも可能です。(5) 屋外露出配管も可能です。(但し、配管の敷設状況、条件によります。)



## 製品ラインナップ各種



**JIS K6762**  
**水道用ポリエチレン二層管 (1種)**  
耐候性の高い外層と耐塩素水性の高い内層の二層構造です。  
【主な用途】給水・配水・仮設配管。  
【使用材料】PE50



**JIS K6762**  
**水道用ポリエチレン二層管 (2種)**  
耐候性の高い外層と耐塩素水性の高い内層の二層構造です。  
【主な用途】給水・配水・仮設配管。  
【使用材料】PE80



**JIS K6762**  
**水道用ポリエチレン二層管 (3種)**  
耐候性の高い外層と耐塩素水性の高い内層の二層構造です。  
【主な用途】給水・配水・仮設配管。  
【使用材料】PE100



**水道用ポリエチレン二層管用EF継手 (1種用)**  
特長  
EF接合により高い水密性が確保でき、耐震性に優れた一体管路の構築が可能となります。



**水道用ポリエチレン二層管用金属継手 (1種・2種用)**  
特長  
冷間工法で施工できるため、簡単に確実な施工ができます。



**水道用ポリエチレン二層管用耐震金属継手 (1種用)**  
特長  
従来のJWWA B116の金属メカニカル継手の施工性をそのままに耐震性を高めた継手です。



**水道用ポリエチレン二層管用EF継手 (3種用)**  
特長  
EF接合により高い水密性が確保でき、耐震性に優れた一体管路の構築が可能となります。