

**耐震性、耐久性バツグンの
ポリエチレンパイプで
一体管路を構築!**



工業用水道管、導水管等に最適!

特長

- 水密性の万全な一体管路を構築。耐摩耗性も優れ長期間の使用にも耐えられます。
- 軽量なのでスピーディ施工を実現。工期短縮、コスト縮減に貢献します。
- 柔軟かつ強固な耐震管材。信頼性の高い耐震管路が構築可能です。
- 豊富な品揃えです。(PE100:黒色) 呼び径:300~900、1,100(SDR11~21)

施工事例



宮崎県施工実績

宮崎県施工実績

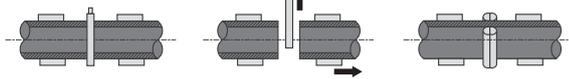
接合方法

バット接合方式

一定に加熱されたヒーターに接合する部分を密着させ、加熱溶融した後、溶融した接合同士を圧着することにより、ポリエチレン樹脂が融合一体化します。



- 1.加圧溶融
- 2.加熱保持
- 3.ヒーター除去
- 4.圧着
- 5.冷却



EF(エレクトロフュージョン)接合方式

継手内に埋め込まれた電熱線に電流を流すことにより、パイプ表面と継手内面を同時に溶かして融着・接合します。溶けた樹脂は体積が増加し、界面に圧力が生じてパイプと継手は融着され、完全に一体化します。



- 1.初期(融着前)
- 2.電熱線発熱
- 3.面圧発生
- 4.終了(融着後)

