

# 水道の泉 増刊号

水道豆知識 vol.10  
つぎで  
＜水道材料・継手編＞

ソケット



内側中央に突起があります。

水道管を繋ぐときに使用。



エルボ



90°に曲がるときに使用。



継手の紹介

水道管と水道管を繋ぐ手について紹介します。  
継手は、水道管の長さを延長したり、曲がったり、二つに分かれたりするときに使います。

継手を紹介します!!



キャップ



水道管の行き止まりに使用。



チーズ



枝分れするときに使用。



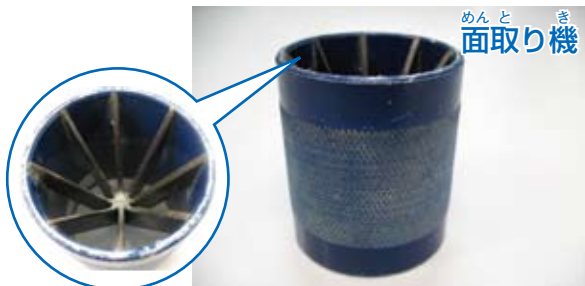
MC ユニオン



水道管を繋ぐときに使用。  
※主に漏水修理に使用。



めんどき  
面取り機



水道管を継手に挿入しやすくするため面をとるのに使用。

カッター



水道管を切るのに使用。

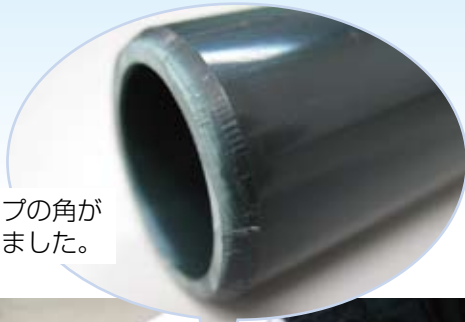
使用する道具の紹介

※水道管を繋げるには資格が必要です。

継手を使い  
水道管を繋げてみます。



パイプの角が  
取れました。



水道管と継手を繋ぐときに使用。



工事の流れ



まずカッターを使い、切りたい寸法に切ります。



切った面を面取りします。



はけを使い、水道管の外側に接着剤を塗ります。



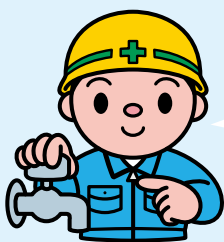
ソケットの内側にも塗ります。  
※両側に塗らないと接合不良により漏水します。



ソケットと水道管を繋げます。



突起にあたるまで押し込みます。接着剤が乾くまで約 10 分放置すれば接合完了です。



おまかせ  
ください。

継手・道具はホームセンターに売っており、手に入れることができます。しかし、水道管を繋げるには資格が必要です。素人工事では、後に漏水する恐れがあります。水道管を工事する際には、愛知郡水道事務所指定の給水装置工事業者に依頼してください。