

## 50mm 水道メーター(フランジタイプ)と水道配水用ポリエチレンパイプフランジの接続について

水道メーター50mm フランジタイプのフランジは、次の2種類があります。

- ① 上水フランジ
- ② JIS 10K フランジ

水道配水用ポリエチレンパイプ 50mm フランジ継手も『水道(7.5K)形』および『JIS 10K形』の2種類がありますが、『水道(7.5K)形』フランジは『JIS 10K形』フランジと寸法形状が同一になります。

そのため、水道メーター50mm 上水フランジと、水道配水用ポリエチレンパイプ 50mm 『水道(7.5K)形』フランジを直接接続することはできませんのでご注意ください。

上水フランジと JIS10K フランジ  
では、フランジ部ボルト孔の寸法  
が異なります！

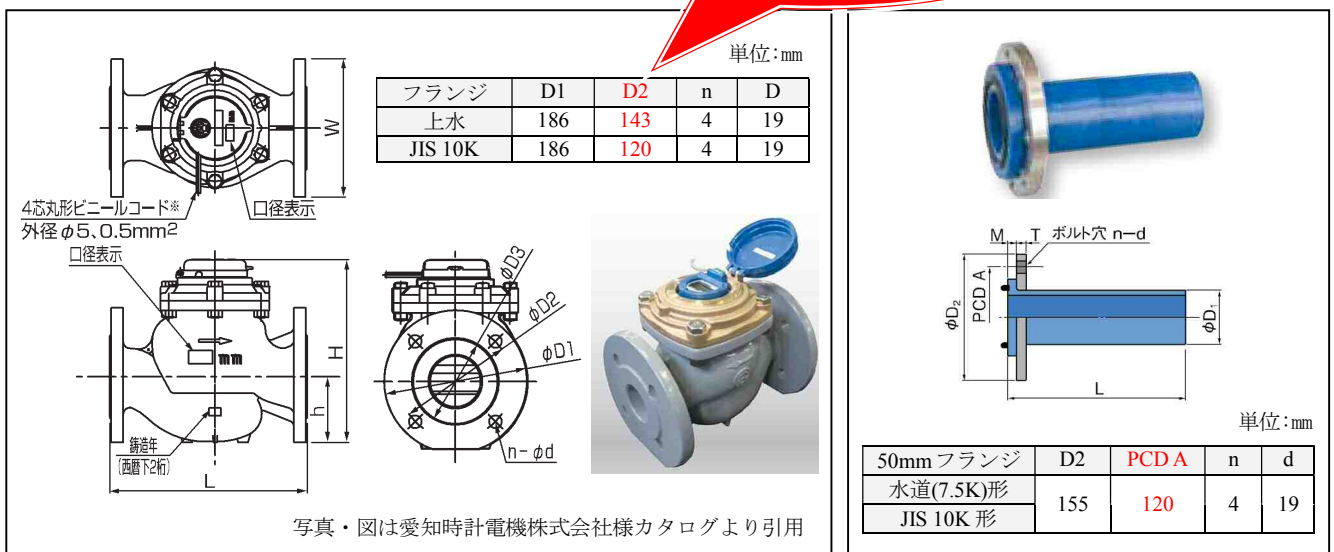


図-1. 水道メーター50mm の形状寸法

図-2. フランジ 50mm の形状寸法

なお、水道メーター50mm 上水フランジと水道配水用ポリエチレンパイプ 50mm を接続する場合は、以下の市販金属継手(おねじ付ソケット)と金属入りフランジを組み合わせる対応方法があります。

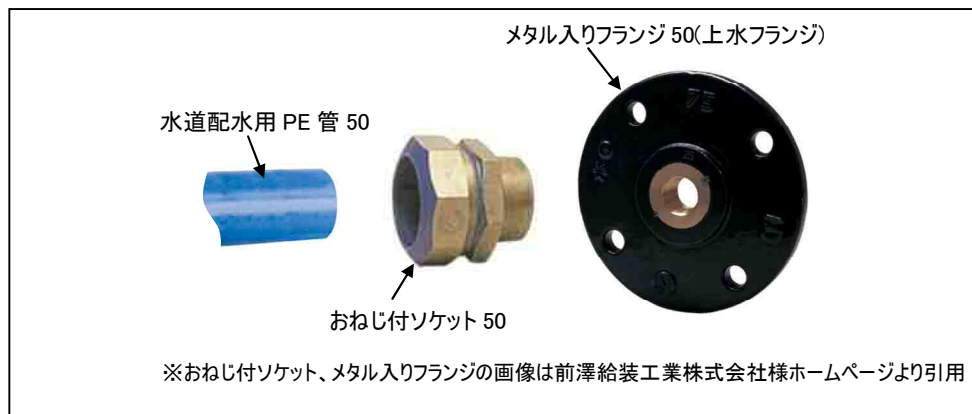


図-3.水道メーター50mm 上水フランジとの接続方法(例)

以上