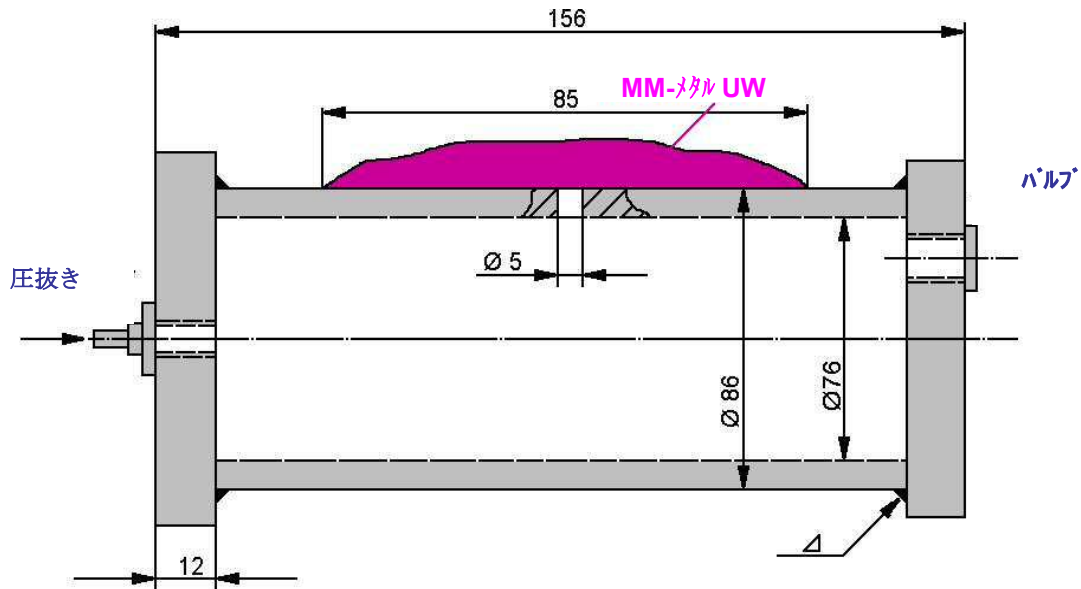


TEC-# 012

MM-メタル UWの耐圧試験

使用製品

MM-メタル UW



試験方法

MM-メタル UWによる漏れ止め部分の耐圧性をロイド船級協会のテストレポートに基づき、マルチメタル社において試験しました。

結果

以下は、MM-メタル UWと硬化剤UW 9による漏水補修のデータです。

圧力	データ
50 バール	耐圧
100 バール	耐圧
200 バール	10 分後僅かな漏れ

以下は、漏水金属面の修復におけるデータで、第一層目を MM-メタル UW と硬化剤 UW 3、仕上げに MM-メタル UW と硬化剤 UW 9 で重ね塗りしたデータです。

圧力	データ
100 バール	耐圧
150 バール	耐圧
200 バール	15 分後僅かな漏れ

結論

MM-メタル UWは、水中や漏水面など多様な部分に適応します。

20℃時の硬化時間は10分から60分で、周囲温度0℃まで処理可能です。

上記データから、高圧抵抗が必要な給水管の漏れ止めにも使える事が分かります。