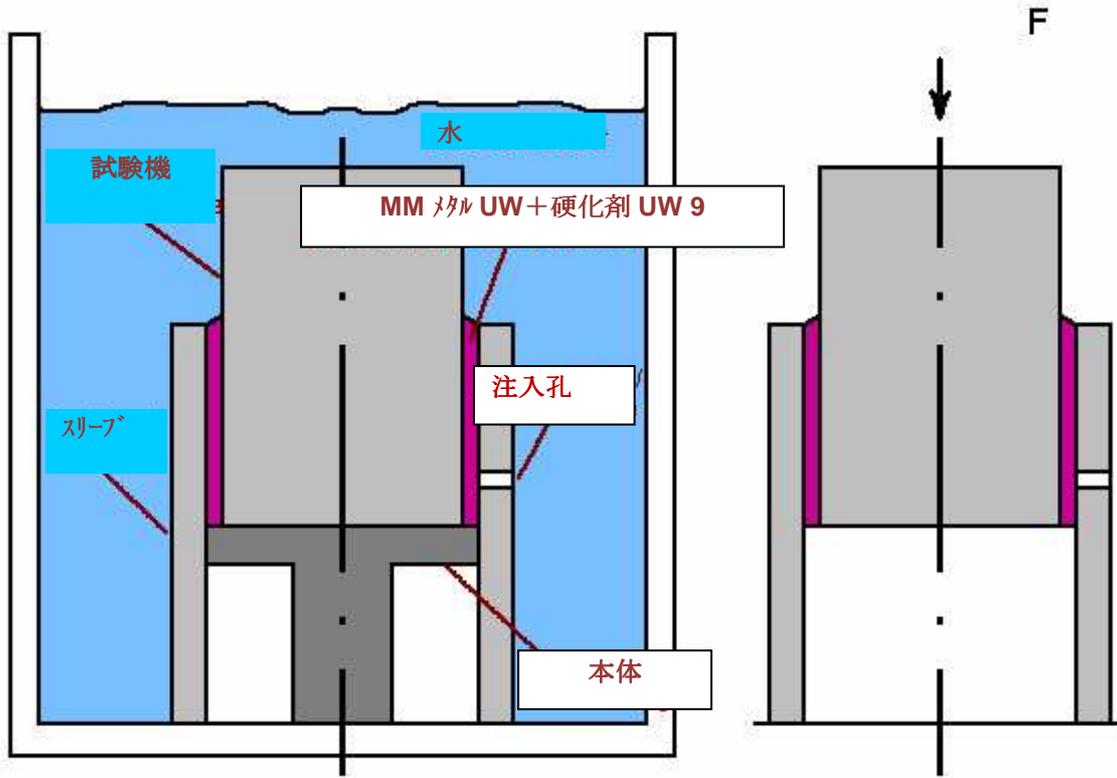


**TEC-# 005**

MM-メタル UW と硬化剤UW 9を水中で注入した場合の剪断強度

使用製品

MM-メタル UW , 硬化剤UW 9



**解説**

通常 MM-メタル UW は硬化剤と混合するとペースト状になりますが、混合比を変えて(MM-メタル UW : 硬化剤, **2 : 1.5**)にすると液状になり、注入する事も出来ます。

テスト中水温3℃という非常に低い温度の中で注入をしました。混合比を変えて、低温下でのポットライフは約65分です。

圧縮剪断強度試験結果(上記条件の場合)

測定時間	圧縮剪断強度
注入後 6 時間	5,21 MPa
注入後 18 時間	7,80 MPa
注入後 48 時間	8,34 MPa