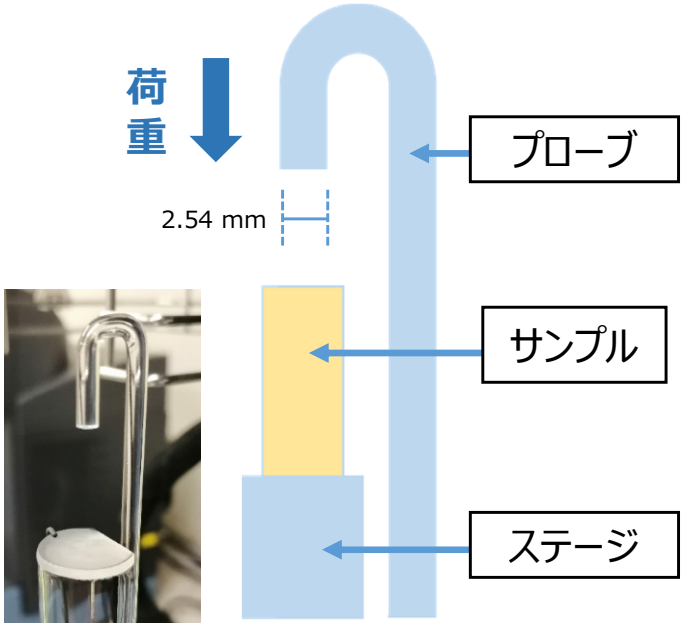
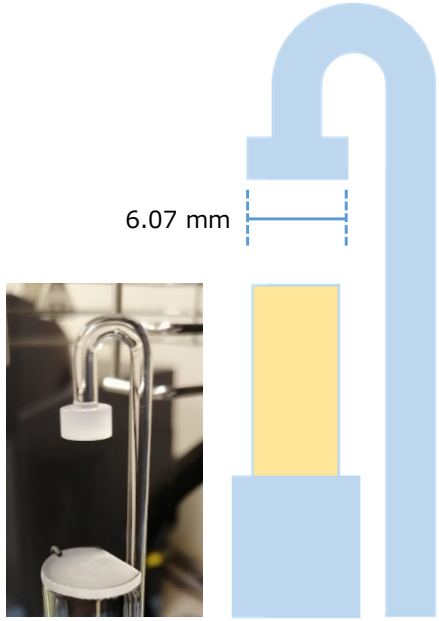
TMA圧縮

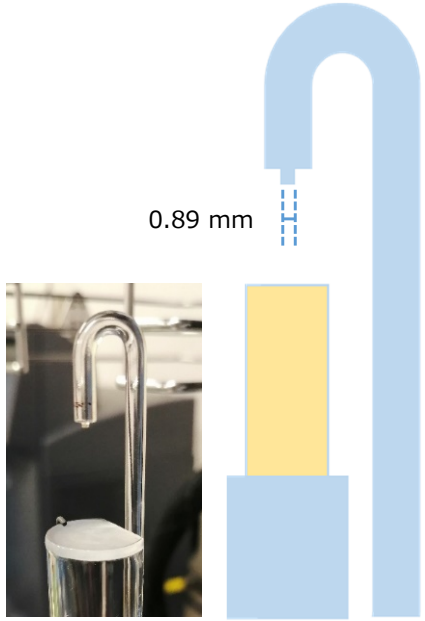
① 圧縮
（Expansion）



② マクロ圧縮
（ Macro Expansion ）



③ 針入
（Penetration ）



■線膨張係数
JISK7197　　プラスチックの熱機械分析による線膨張率試験方法
サンプルサイズ　：長さ10mm × 5mm角（5mmφ）
荷重　：約4kPa

■軟化温度
JISK7196　　熱可塑性プラスチックフィルム
及びシートの熱機械分析による軟化温度試験方法
サンプルサイズ　：0.01～1mm
荷重　：　0.5N　（圧子0.5mm φ（1.0mm φ）

■サンプルサイズ（最大）　：約25mm（高さ）×約10mmφ
■荷重範囲：～1.0N