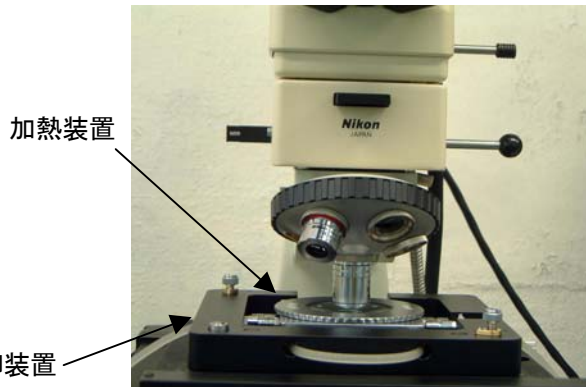
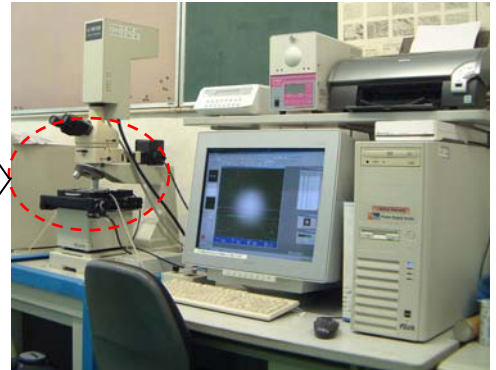


レーザー顕微鏡を用いた微細形状測定技術



温度、サンプル姿勢制御装置



実施例

微小デバイスの熱変形測定

・MEMS等の微小デバイスを、使用環境を想定した温度に昇温して三次元形状を測定する。

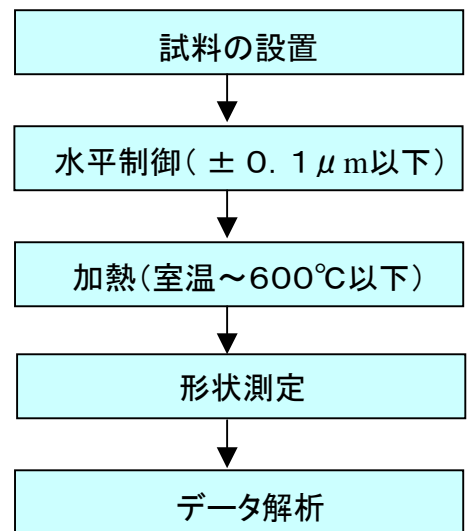
腐食孔の定量的測定

・腐食した表面の腐食孔形状及び大きさ別定量解析を行う。

清浄度測定

・非金属介在物等の異物を、色調の変化を用いて判別し、面積率を求める。
また、オートステージを利用して、定量的二次元画像を得る。

測定方法



問い合わせ先

住友金属テクノロジー株式会社
関西事業部 大阪試験室 吉岡
TEL:06-6466-6153
FAX:06-6466-6232