

原子間力顕微鏡



| | |
|----------|--|
| 料金表コード | Z01 |
| 機器名or商品名 | 原子間力顕微鏡 |
| メーカー名 | (株)セイコーインスツルメンツ |
| 型式 | SPI3800N |
| 取得年月 | 1998/9 競輪補助 |
| 仕様 | XY標準20 μ m, Z1 μ m, 三次元像, 任意断面 |

用途・使用例

- ・サブミクロンの表面形状・表面粗さ測定
- ・粘弾性特性や摩擦係数の差を利用した材質分布測定

注意点

カンチレバーの位置調整は光学顕微鏡で行うため、目視で判定できない微小な領域を測定する場合は、試料設定が難しく注意が必要です。

測定例 (フロッピーディスク DFM)

