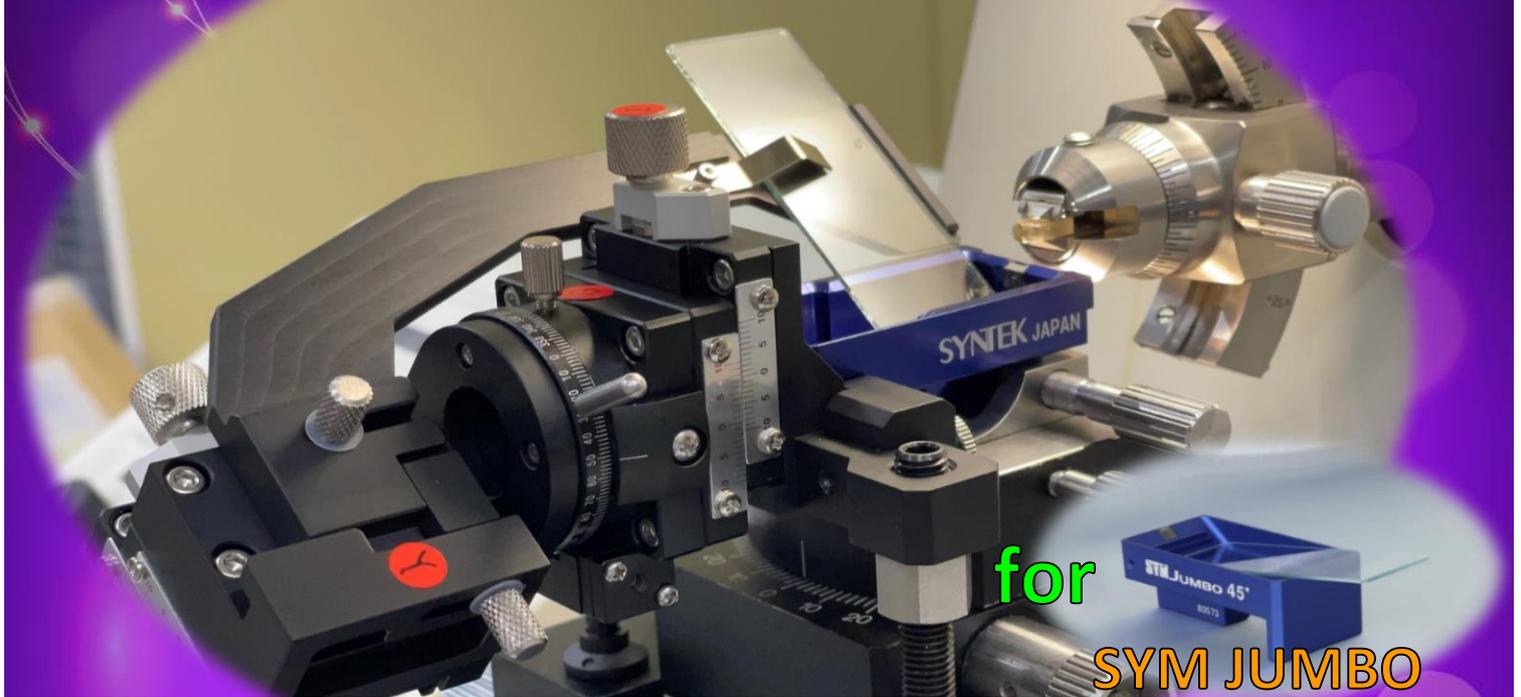
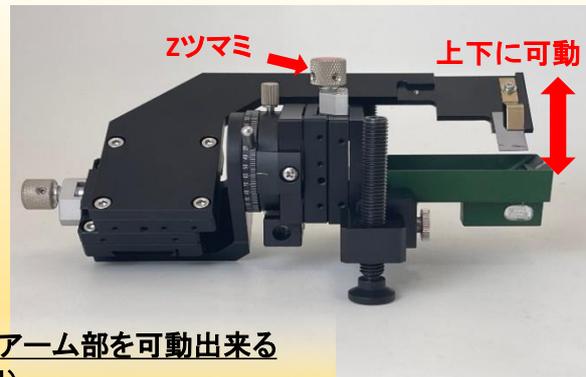
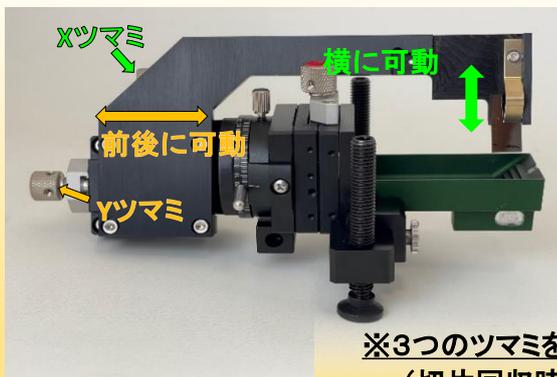


SYM CUESTA



- ◆ SEM観察のための連続超薄切片の回収が容易
- ◆ 2つの方式で回収可能(すくい上げ、引き上げ)
- ◆ SYM JUMBO専用設計のため抜群の安定感

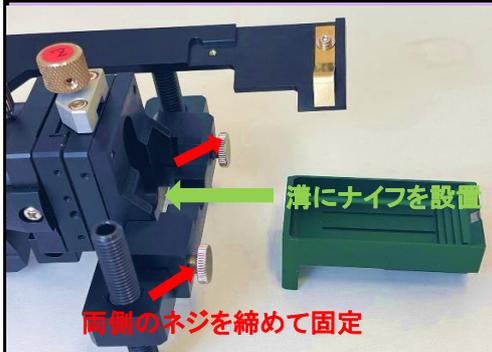


※3つのツマミを回して、アーム部を可動出来る
(切片回収時にも使用)

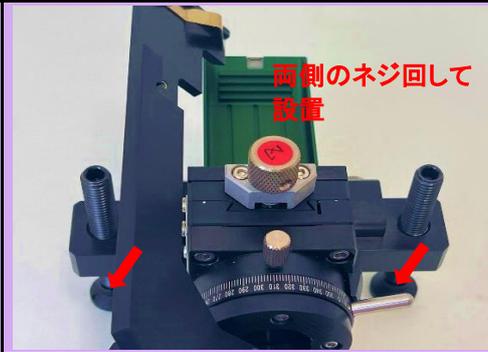
主な特長 ~Features of a Plate~

1. スライドガラスやウエハーを固定可能
2. 自由自在に回収位置のXYZを決められる
3. 調整ツマミ(X or Z)を回して容易に回収できる
4. ナイフと一体化により揺れと振れを低減
5. 複数の切片(リボン)を順次適切にプレートへ

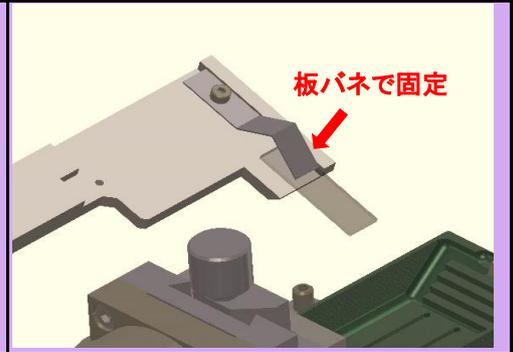
SYM CUESTAの使用手順



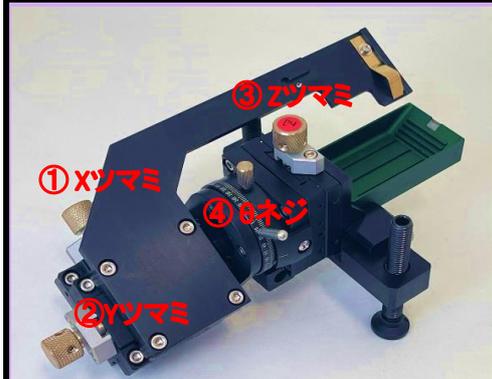
1. 取付ネジを緩めてSYM CUESTAにSYM JUMBOを設置し、ネジを締めて固定する
*緩みがないかチェック



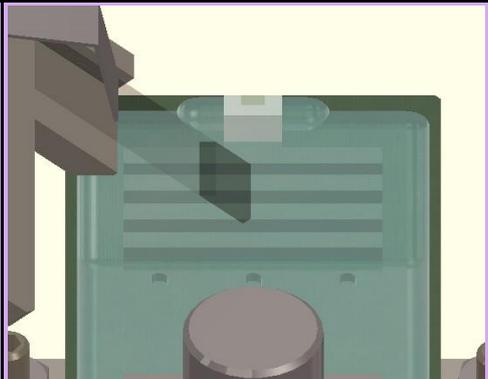
2. ウルトラマイクロームに置き、設置ネジを回して安定させる
*クリアランス角度は0°



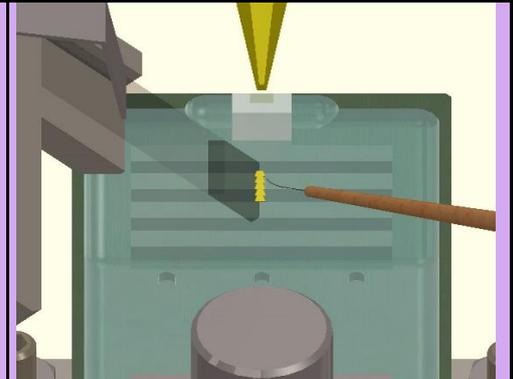
3. 使用する回収用プレート(ガラス、ウェハなど)をアーム先端に板バネで固定する



4. アーム(プレート)位置を3種の調整ツマミを使って好みの位置に合わせる
*アームの角度はθネジを緩めると変更可



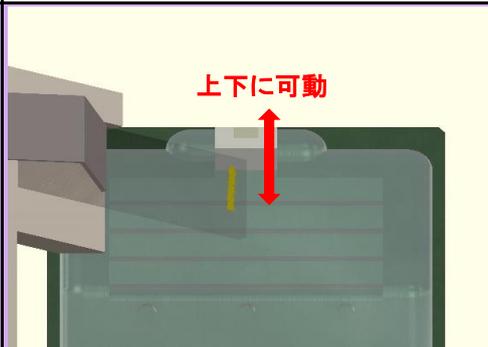
5. SYM JUMBOのポートに注水し、薄切作業を行う
*この作業は通常と変わりません



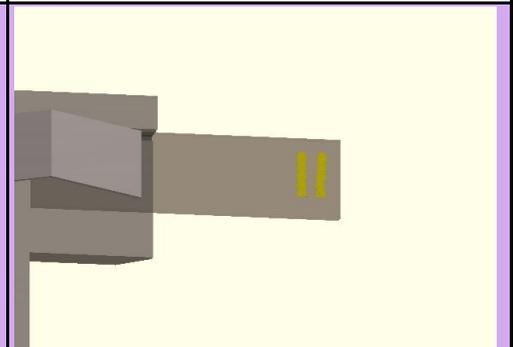
6. 必要な数の薄切が済みましたら回収用プレートまでプローブなどを使い切片を誘導する



7-1. “すくい上げ”にて切片回収する場合は、Xツマミを使ってプレートを横にスライドさせて回収します



7-2. “引き上げ”にて切片回収を行う場合は、Zツマミを回して垂直方向に持ち上げて、回収します



8. 複数の切片(リボン)の回収も順次作業を行うことで簡単に集められます

SYM CUESTAが使用可能なSYMナイフは下記の通りです

| SYM JUMBO | | | | | |
|-----------|------|-------|-----------|------|-------|
| Ultra Wet | | | | | |
| アイテムNo. | 刃先角度 | 刃幅 | アイテムNo. | 刃先角度 | 刃幅 |
| SYM3045J | 45° | 3.0mm | SYM3045JS | 45° | 3.0mm |
| SYM2545J | 45° | 2.5mm | SYM2545JS | 45° | 2.5mm |
| SYM2045J | 45° | 2.0mm | SYM2045JS | 45° | 2.0mm |
| SYM2035J | 35° | | SYM2035JS | 35° | |
| Histo Wet | | | | | |
| SYM3045J | 45° | 3.0mm | SYM3045JS | 45° | 3.0mm |
| SYM3055J | 55° | | SYM3055JS | 55° | |

This is "The Future Standard"!



株式会社シンテック(横浜市)

