

陽極接合簡易マニュアル

装置立ち上げ

- 1.冷却水を流す
- 2.主電源をON



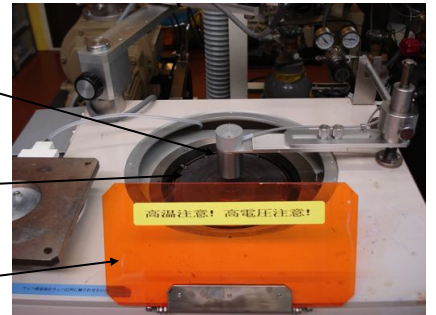
冷却水バルブ
顕微鏡
コントロールパネル
ステージ調節ダイヤル



主電源
ヒータスイッチ
温度コントローラ
電圧コントローラ
電圧印加スイッチ

試料セット

- 1.ステージに試料を配置
- 2.吸着ジグに試料を吸着、ステージ上にセット
3. ステージ調節ダイヤルでアライメント
- 4.ステージを上昇させ、コンタクト
5. 電極を試料に押当てネジを回し固定
- 6.警告板を立てる



電極
ステージ
警告板

温度印加

- 1.MODEでLCL onを選択、SET/ENTで決定
- 2.MODEでA/M manを選択、SET/ENTで決定
- 3.MODEで温度表示状態にして、△▽で温度調節
- 4.ヒータスイッチをON、加熱スタート
- 5.設定温度に上昇後、安定まで5分程待つ

△▽ボタン
SET/ENTボタン
MODEボタン



電圧印加

- 1.電圧印加スイッチをON
- 2.電圧コントローラで調節
(セットした時点から接合時間カウント開始)

接合終了

- 1.電圧コントローラで電圧を0に
- 2.電圧印加スイッチをOFF
- 3.ヒータスイッチをOFF
- 4.100°C以下に下がるまで待ってから試料を取り出しステージを掃除
*ステージをアセトン拭き、固着物等ないことを確認

装置立ち下げ

1. 主電源をOFF
2. 冷却水をとめる
3. 整理整頓し、終了