

Stellaris 5 インキュベーターのセットアップ

機器の立ち上げ通常の方法に従って機器を立ち上げる

(ステージはデフォルトでインキュベーター用がセットされているため、変更の必要はありません。)

顕微鏡本体の下にある制御ボックスの前面にあるスイッチを ON にする



スイッチを入れる。
これでヒーター・レンズヒーターが ON
になります

ここが緑色 (ON) になっているか確認し
てください
温度の設定等はしないでください

×40、×60 のレンズ使用の場合はレンズヒーターをレンズに巻く

レンズヒーターはマジックテープで固定して使用。使用中の対物レンズの切り替え時、ヒーターとケーブルがレボルバーに巻き込まれる恐れがあるので注意してください。

CO₂ポンベ (本体に向かって左奥にあります) のバルブを開く

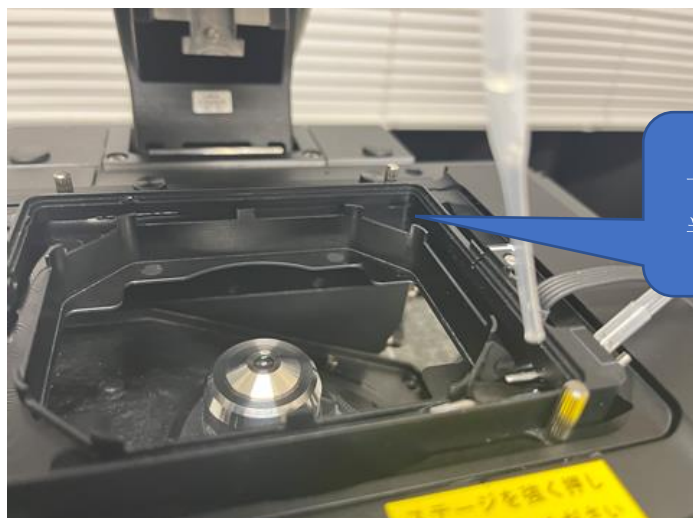
ポンベの扱いは、張り紙に従って一番左のバルブのみ開き、制御ボックスの数値を確認してください。



CO₂レベルが上昇し、制御ボックス内のCO₂のPV
値が5.0付近で安定するのを確かめてください。

インキュベーターの貯水部に水を入れる

水位は半分くらい。部屋に設置してある洗浄瓶をお使いください。



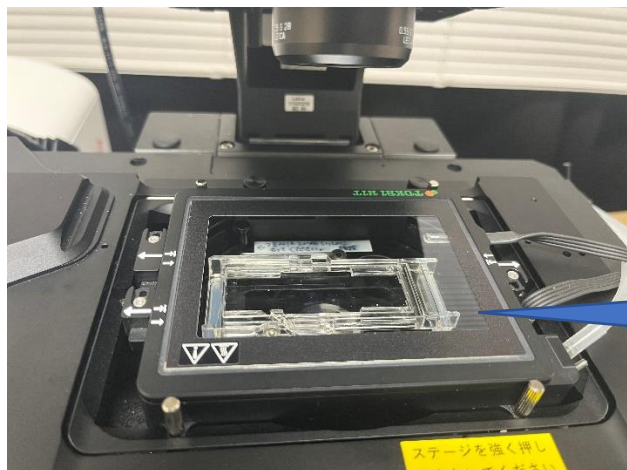
一番外側の溝（貯水部）に水位が半分ほどになるよう水を入れる。

試料をセットする

アタッチメントに載せた試料をインキュベーター内にセットし、その上に蓋をする。



いつも通りのアタッチメントの設置です



蓋を載せてください

※インキュベーターのCO₂濃度や温度が安定するのに20分程度かかります。

Stellaris 5 インキュベーターの撤収について

観察が終了したら…

サンプルの取り出し

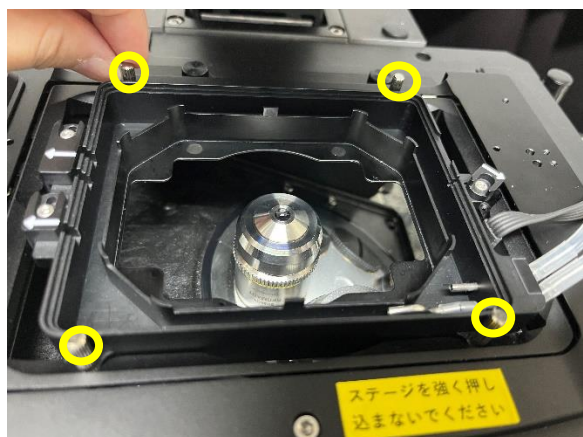
インキュベーターの蓋を外してサンプルを取り出してください。水滴がついているものを机の上に置くときはキムタオルなどを敷いてください。

CO₂ポンペ（本体に向かって左奥にあります）のバルブを閉じる

一番左のバルブのみ閉じてください。

顕微鏡本体の下にある制御ボックスの前面にあるスイッチを OFF にする

インキュベーター用のステージを取り外し、中の水を捨てる



4か所（黄色い丸で示してあります。）ねじで固定してありますので、緩めてから取り外してください

水がこぼれた時の被害を最小限にするため、ステージコントローラーにキムタオルをかぶせて、室内においてあるバケツに水を捨ててください。

部品の乾燥・収納

取り外した後のステージはキムタオルの上に逆さにして置き『ステージ乾燥中』の札を見える場所においてください。蓋は緩衝材でできた収納ケースに入れ、レンズヒーターと共に収納容器の中に収納しておいてください。



この札を裏返しておいてください。

インキュベーター
機能使用後は裏返
しにしてください