

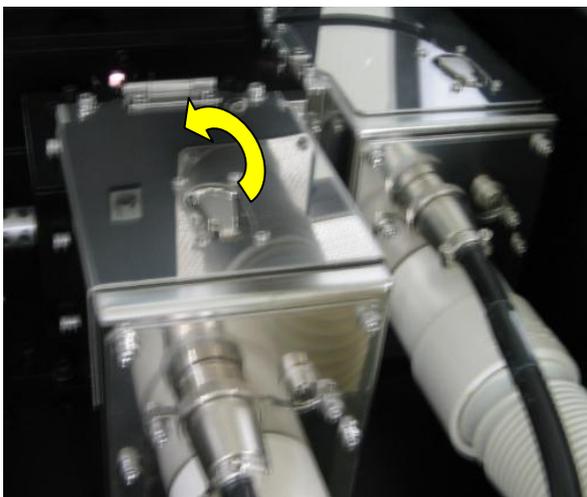
**危険**

ランプの交換は、必ず装置電源を OFF にし光源の電源が OFF の状態で行ってください。  
また、ランプ点灯時はランプ周辺が熱くなっています。交換作業実施時は、光源の電源を OFF にしてからランプが十分に冷えた状態で行ってください。やけどする恐れがあります。  
ランプの光を直接見ないでください。目を痛める可能性があります。

1. コントローラー正面の電源スイッチを OFF にしてください。

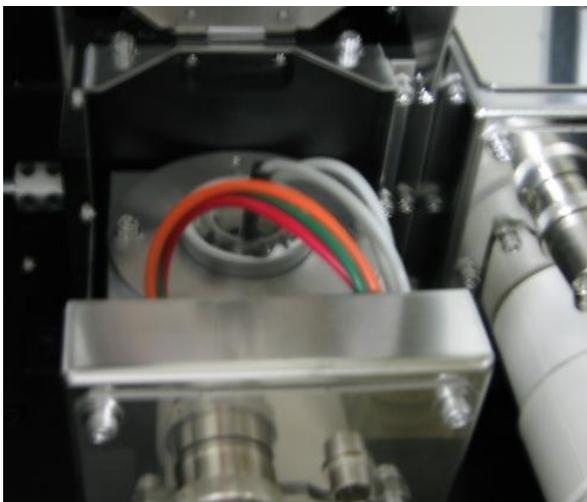
**DEUTERIUM (重水素)**

2. 重水素ランプの交換を行います。  
測定用ランプは装置後部にあります。

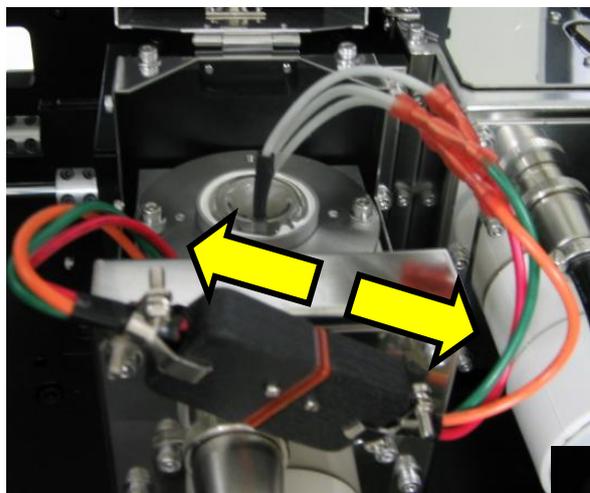


向かって左側が重水素ランプ、右側がハロゲンランプです。

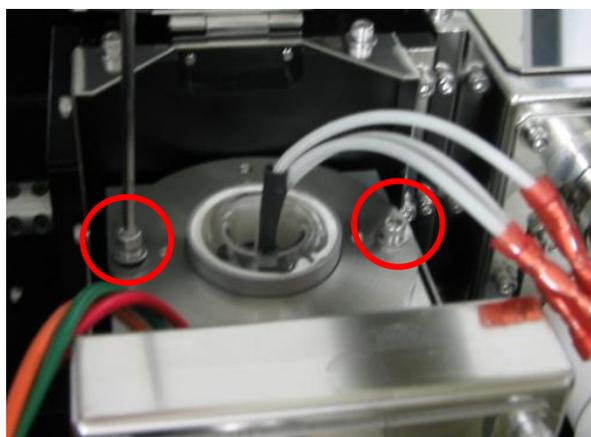
重水素ランプの交換は、ランプハウスカバーのつまみを起こしてカバーを開きます。



3. コネクタを外します。

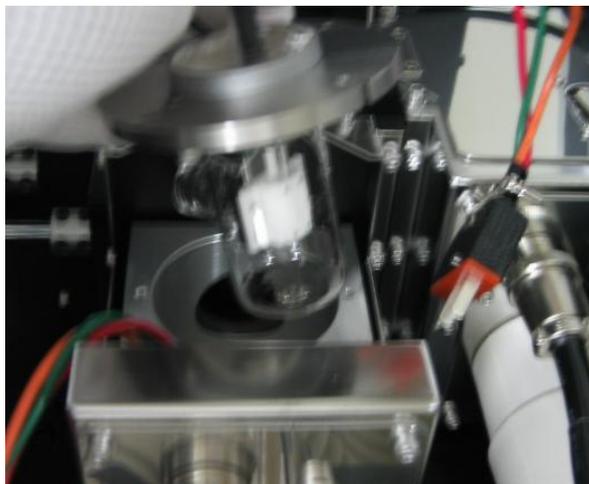


4. フランジを固定しているM3ねじを2本外します。

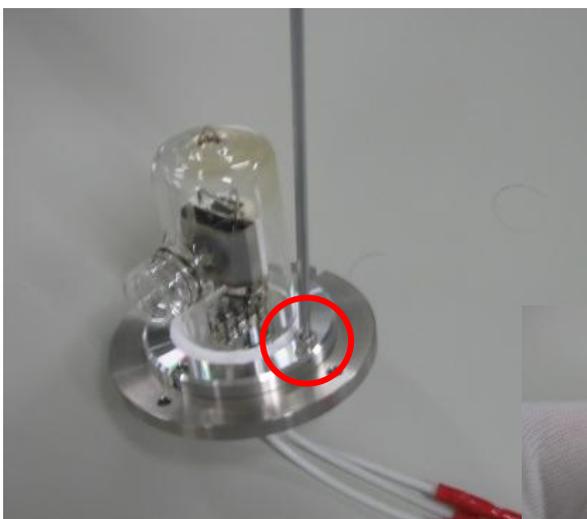


5. ランプを取り出します。

フランジは2本のガイドピンで位置決めされていますので、垂直方向に取り外します。重水素はノーズ部が少し出っ張った形状をしています。ガイドピン分（8mm程度）垂直に上げた後に少し後方にずらしながら上方に取り外します。



6. フランジにランプを固定してあるM3ねじを2本取り外し、ランプをフランジから取り外します。



7. 取り付けは、取り外しと逆の手順で行ってください。

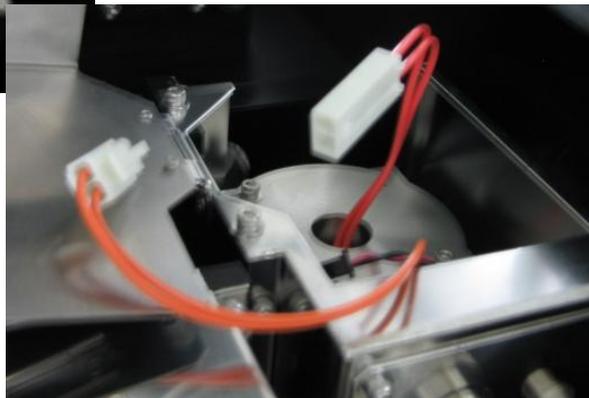
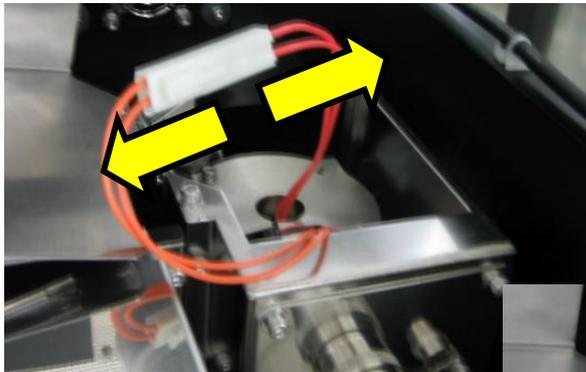
## HALOGEN (ハロゲン)

8. ハロゲンランプの交換を行います。

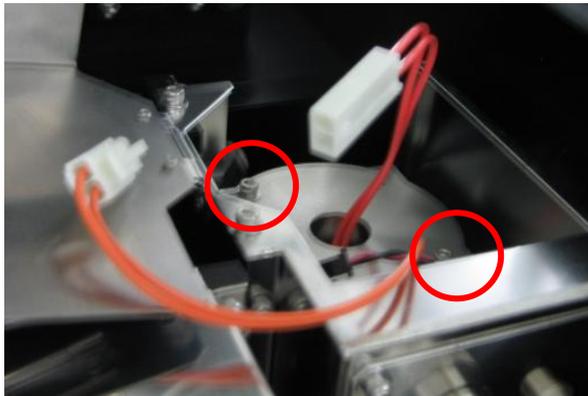
ハロゲンランプの交換は、ランプハウスカバーのつまみを起こして、カバーを横向に開きます。



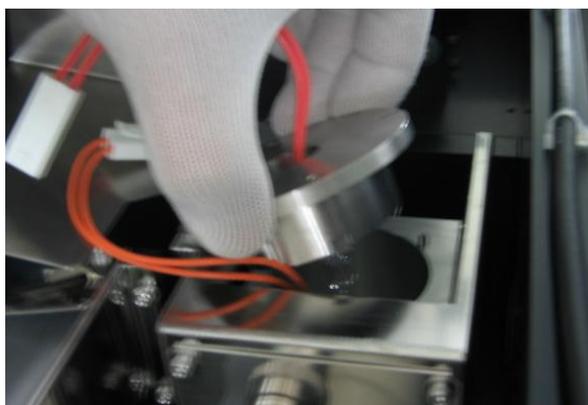
9. コネクターを外します。



10. フランジを固定しているM3ねじを2本外します。



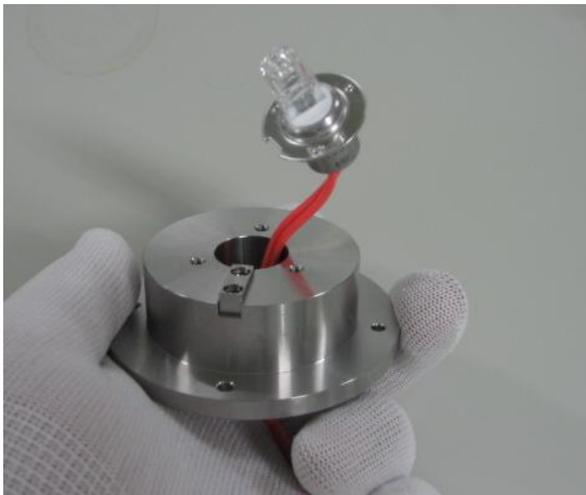
11. ランプを取り出します。  
フランジを垂直に取り外します。



12. フランジからランプを取り外します。ランプはM3ねじ3本で固定されています。



13. ランプをフランジから取り外します。



14. 取り付けは、取り外しと逆の手順で行って下さい。