

雰囲気制御容器 - ガス置換 及び 真空引き について -

弊社はSwagelok(スウェージロック)社製のバルブを使用しております。
<http://www.Swagelok.co.jp/products.aspx>



ポンベ側 (IN)

↓この継ぎ手への接続方法をご確認下さい。



Swagelok社製
 SS-QM2-B-200
 チューブ継ぎ手 (別売)

ガス置換を行う場合

赤い矢印の流れになります。
 オーバーポット方式の場合は、ガスケットを通してガスを
 入れていくので、容器内をガスで満たすにあたり十分
 な時間が必要です。

ポンプ側 (OUT)

この継ぎ手への接続方法をご確認下さい。↓



Swagelok社製
 SS-QM2-D-200
 チューブ継ぎ手 (別売)

真空引き(ガス抜き)を行う場合

青い矢印の流れになります。
 オーバーポット方式の場合は、ガスケットを通してガス
 が抜くので、ポンプ性能に応じて真空状態になるまで
 の時間が異なります。

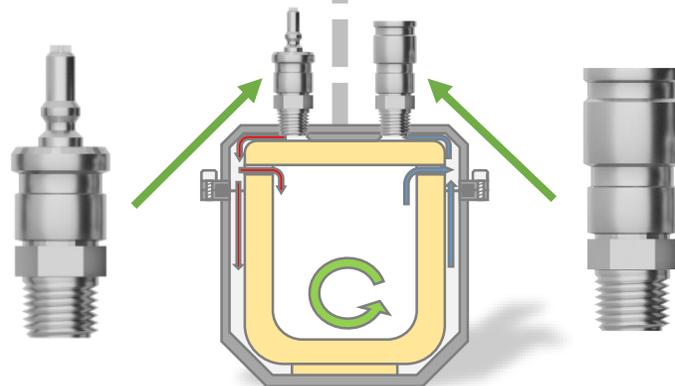
この継ぎ手を容器側につなげます。

この継ぎ手を容器側につなげます。

IN

OUT

Swagelok社製
 SS-QM2-D-2PM
 NPTおねじ(PM) (付属)



Swagelok社製
 SS-QM2-B-2PM
 NPTおねじ(PM) (付属)

注意!

粉碎終了後、そのまま容器をあけますと、
 大気下にさらされます。
 試料の酸化等で危険な場合、必ずグロー
 ブボックスを使用して下さい。

グローブボックスはこちらへ↓
 株式会社 グローブボックスジャパン
<http://www.gb.jp/>