

エバポレーター使用方法

- 1 : ナスフラスコに加える溶液はナスフラスコの全量の 1/3 にする。
【目安としては、ナスフラスコの一番膨らんでいる部分までである。】
【突沸しないように!!】
- 2 : ウォーターバスの温度を適温に設定する。
【目的物が温度に弱い時は注意する。】
【上手く早くエバポするには、温度を適温に上げる。】
- 3 : ナスフラスコをエバポレーターに取り付ける。
【取り付けた後もポンプを動かすまでナスフラスコから手を離さない。】
- 4 : ポンプのスイッチを入れて、リーク弁を閉じる。
【ポンプのスイッチを入れる前に使用しないポンプのコックを閉じておく。】
- 5 : ナスフラスコの回転を出来るだけ速く回転するように調節する。
【ウォーターバスの水がこぼれない様に注意する。】
- 6 : 左手をリーク弁にかけて、突沸しそうになったらリーク弁を開けて吸気する。
【突沸の心配が無くなるまでエバポレーターの前に絶対にいること。】
- 7 : 溶媒が全て飛んだ事を確認した後、ウォーターバスからナスフラスコを引き上げてリーク弁を開き吸気する。
- 8 : 回転を0に戻しポンプを止めて、ナスフラスコを取り外す。
- 9 : ニヶ所あるトラップ球に溜まった溶媒を捨てて(もしくは回収して)終了。