

パロットスパウトの設置

パロットスパウトは使用場所により、さまざまな設置方法が考えられると思いますが、**必ず冷却槽の蒸留水排水パイプより低い位置に設置して使用します。**

一例として、私共では以下の方法で設置しております。



- 1) 1000ml位のビーカーなどの容器にパロットスパウトを入れ、パロットスパウトが冷却槽の蒸留水排水パイプより低い位置にある場合は高さを調節するために、適当な高さの台などの上に置き、パロットスパウトの排水パイプの下には300ml位のビーカーを置きます(あるいはパロットスパウトの位置を冷却槽の蒸留水排水パイプより低い位置に設置するためにポットや熱源および冷却槽の下に台などを置き高さを調節します)。
2. 冷却層の蒸留液排水パイプとパロットスパウトのU字型パイプをビニールパイプで繋ぎます。
3. パロットスパウトにアルコールメーターを入れておきます。冷却層の蒸留液排出パイプから蒸留液がパロットスパウトを満たすとパロットスパウトの排出口から蒸留液が300mlのビーカーに注がれ、その時点でのアルコール濃度がアルコールメーターで測定できます。