

# リークポート

大気圧の力は大きなもので、1平方センチメートル当たり1キログラム。ということは10センチ角の面積では100キログラムにもなってしまいます。そのため真空装置では大気導入用のリークポートが必要になります。

真空容器には  
1平方センチメートルあたり  
1kgの力がかかっています。

大気のカ  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
真空  
パッキン  
なるほど

①

容器を開ける前に  
リークポートと呼ばれる  
弁から空気や窒素を  
入れて容器内を  
大気圧に戻します。

圧力差があると  
開きにくい  
リークポート

②

ところで  
チャンバーマンの  
リークポートは  
どこに  
ついているの？

えっ？  
なにそれ

③

④ そうですねば  
こいつは  
時々 げっふを  
するのだけ……  
ついている訳ないか  
くぼら

はっはっはっ

④