

# BECKMAN L-70K型超遠心機使用法

サンプル量は肉薄チューブ使用時(スイングローター)は上から2, 3mm程度まで、肉厚チューブ使用時(アングルローター)は半量以上必要です。

|   |
|---|
| 注意<br>UCチューブはオートクレーブ不可<br>PCボトルはエタノール不可 |
|---|

1. 試料のバランスをとり、対称にローターにセットする。  
バランスをとるときは、キャップやバケットの重さも含めます。  
スイングローター使用時は空のバケットも架けてください。
2. 本体ブレーカーをONにする。(本体右側)
3. ドアをスライドさせて開け、軸に負担がかからないように垂直にローターをセットする。ドアを閉める。
4. 【VACUUM】を押し、チャンバー内を真空にする。
5. 【SPEED】を押し、回転数を入力後、【ENTER】を押し。  
(不適切な値を入力した場合は、【CE】を押してエラーをクリアして下さい。)
6. 【TIME】を押し、時間を入力後、【ENTER】を押し。  
(時間のカウントはスタート直後から始まります。)
7. 【TEMP】を押し、使用する温度を入力後、【ENTER】を押し。
8. 【ACCEL】を押し、加速の度合いを設定する。  
MAXとSLOWが選択でき、ACCELボタンを押すと切り替わります。
9. 【DECEL】を押し、減速の度合いを設定する。  
MAX, SLOW, NO BREAKが選択でき、DECELボタンを押すと切り替わります。  
※SLOW ACCEL, SLOW DECELは0~500rpmの間ゆっくり動きます。
10. 「 $\geq 750$ 」のLED表示が点滅中はスタートできません。  
LEDが点灯または消灯したら【ENTER】を押した後、  
【START】を押し、遠心をスタートさせる。  
最高回転数に到達するまでは近くで待機しててください。  
異常発生時はすぐに【Stop】を押して避難してください。
11. 遠心が終わったら、【VACUUM】を押し、  
チャンバー内にエアーを入れる。
12. エアーの音が止まったら、ドアを開けてローターを取り出す。  
(内部を乾燥させるため少しだけドアを開けておく)
13. 本体ブレーカーをOFFにする。

使用後は使用ノートの記入をお願いします。

又、使ったローター、バケット、キャップ等は純水で洗って下さい。

使用前にあらかじめ温度を設定しておきたい場合は、電源投入後、【TEMP】をセットした後  
【VACUUM】で真空にして下さい。