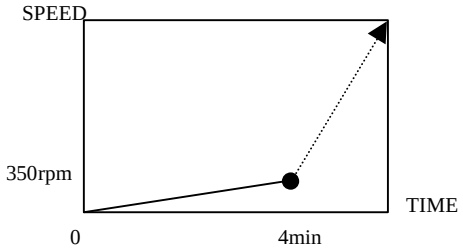
***必ず内線7472で予約をしてから使用して下さい***

# BECKMAN XL-80型超遠心機使用法

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。）
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】を押す。
   （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】を押す。
   （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】を押す。
8. 【ROTOR】を押し、使用するローターの番号を入力後、【ENTER】を押す。
9. 【ACCEL PROFILES】を押し、加速の度合いを
   設定する。通常は4を使用する。（右表参照）
   （スイングローターは4か7を使用して下さい。）
10. 【DECEL PROFILES】を押し、減速の度合いを
    設定する。通常は4を使用する。　（右表参照）
    （スイングローターは4か7を使用して下さい。）
11. VACUUMの値が750micronまで
    下がったら【ENTER】を押した後、
    【START】を押し、遠心をスタートさせる。

| Number | 回転数 | 時間 |
|---|---|---|
| 1 | 170 | 2:00 |
| 2 | 350 | 2:40 |
| 3 | 500 | 3:00 |
| 4 | 170 | 3:00 |
| 5 | 350 | 4:00 |
| 6 | 500 | 4:30 |
| 7 | 170 | 4:00 |
| 8 | 350 | 5:20 |
| 9 | 500 | 6:00 |

数値なしはMAX SPEED。
DECELの場合のみ0で
No Brake設定。




ACCEL5の場合。
0→350rpmを4minかけて上げ、その後
MAX SPEEDで設定回転数まで上がります。
DECELはその逆で350rpm→0に4minかかります。

12. 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。
13. 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。
14. 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、キャップ等は蒸留水で洗って下さい。

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。