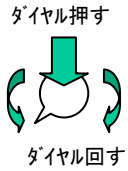
久保田７７８０Ⅱ使用方法

1. **試料のバランスをとり、対照になるようにローターにセットする。**
2. 遠心機の電源（左側面）を入れる。
3. （ドアが閉じている場合）OPENキーでドアを開ける。
4. ローターを軸に乗せ、蓋をねじ込む。
   （ねじが締まらない場合はローターを乗せ直して下さい。）
5. ドアを閉める。
6. Normalキーを押す。
7. ダイヤルを回して、TEMP,SPEED,TIMEをセットする。
   （TEMPﾀﾞｲﾔﾙを押すとtemp limitが点灯して設定値＋５℃で自動停止します。）
   （SPEEDﾀﾞｲﾔﾙを押すとrpmとgの変換ができます。）
   （TIMEﾎﾞﾀﾝで単位の切り換えができます。）※ﾀﾞｲﾔﾙ押しではありません
8. 加速、減速の度合をACCEL,DECELキーを押して選択。
   （ランプの数が多い方が急加減速）
9. STARTで遠心開始。
10. 設定時間になると自動で停止します。
    OPENキーでドアを開けてローターを取り出してください。
    ドアを開けた状態で電源を切って下さい。
11. 使用ノートに記録を記入して下さい。（１ラン毎に１行記入して下さい。）

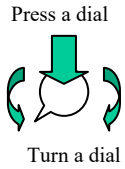


ローターが冷えていない状態で
Temp Limitを使わないでください。

ローター内に試料がこぼれている場合はローターを蒸留水で洗ってください。

How to use of centrifuge model 7780 Ⅱ.

1. Adjust the balance of weight of sample. Set it in the rotor symmetrically.
2. Turn on the power switch(The left side of main body) of the centrifuge.
3. Open the door with the OPEN button.
4. Set the rotor on the axis. The cap of rotor is closed.
   (Do again if the cap of rotor doesn't close.)
5. The door is closed.
6. Press NORMAL button.
7. Turn the dial, and set the parameter. (TEMP,SPEED and TIME)
   The “temp limit” lamp lights when TEMP dial is pressed.
   Centrifuge stops at preset temperature +5℃ when the “temp limit” lamp lights.
   If SPEED dial is pressed, it is converted from “rpm” to “g”. (or opposite)
   The unit of time changes if TIME button is pressed.
8. Set acceleration and deceleration with ACCEL,DECEL button. The rapid acceleration/deceleration when a lot of numbers of LED lights.
9. Press the START button to start centrifuge.
10. It stops automatically when time comes. Take out the rotor.
    (Turn off power with the door opened.)
11. Write the record in the notebook.



Do not use the Temp Limit
unless the rotor is cold.

Wash the rotor in distilled water when the sample spills in the rotor.