## <u>必ず内線7472で予約をしてから使用して下さい</u>

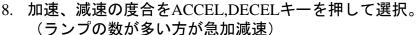
## 久保田7780 II 使用方法

- 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が イヤルを押すとtemp limitが点灯して設定値+5°Cで自動停止します。) (SPEEDが イヤルを押すとrpmとgの変換ができます。)

(TIME**ボタン**で単位の切り換えができます。) ※ダイヤル押しではありません



- 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。**

# Please use after reserves. Call 7472 and tell the use time. (Sorry, Japanese only) 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°C 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.

Press a dial

ダイヤル押す

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