

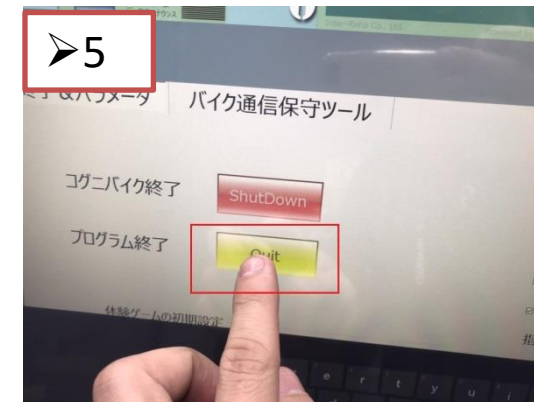
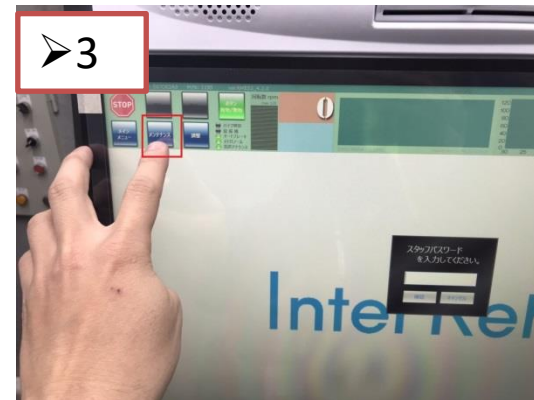
# MR720 測試流程

- 1.開啟機台電源
- 2.離開Cogni bike程式
- 3.合興軟體測試
- 4.Cogni bike程式測試
- &進靜音室前確認製造人員是否有打耐壓，曲柄校正，燒機5次

# 1.開啟機台電源

確認項目

- 1.PC會自動開機
- 2.自動進入Cogni bike程式，座椅會回歸至第一段
- 3.選擇左上角第2排，第2格
- 4.輸入密碼 9876 確認
- 5.選擇黃色框框 QUIT 退出程式
- 6.回到桌面

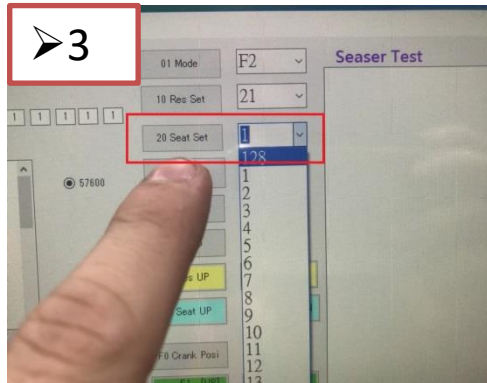
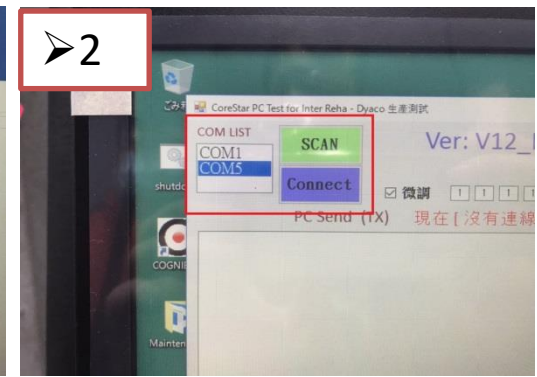
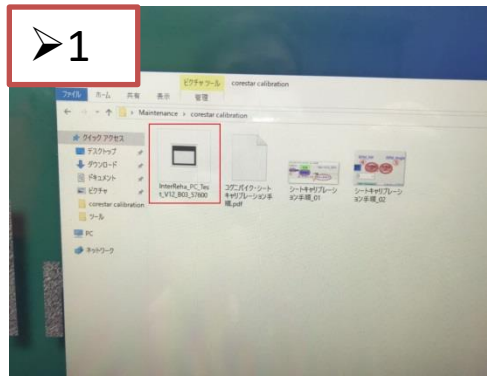


## 2. 合興軟體測試-COM

CoreStar PC Test For InterReha - Dyaco Mess Product -  
Protocol A12\_V04

確認項目

- 1.開啟桌面資料夾裡面的合興軟體
  - 2.選擇程式左上的COM，選擇COM5，按下連結 Connrct 後
    - {出現藍色字幕 現在連線中}
  - 3.調整 20 Seat set 後面數值揚升馬達高度至18段在按下 20 Seat set ，確認揚升馬達高度是否升至18段 {並使用捲尺量測座椅高度是不是為87CM}
- 量測正確後，將揚升高度調整回1段

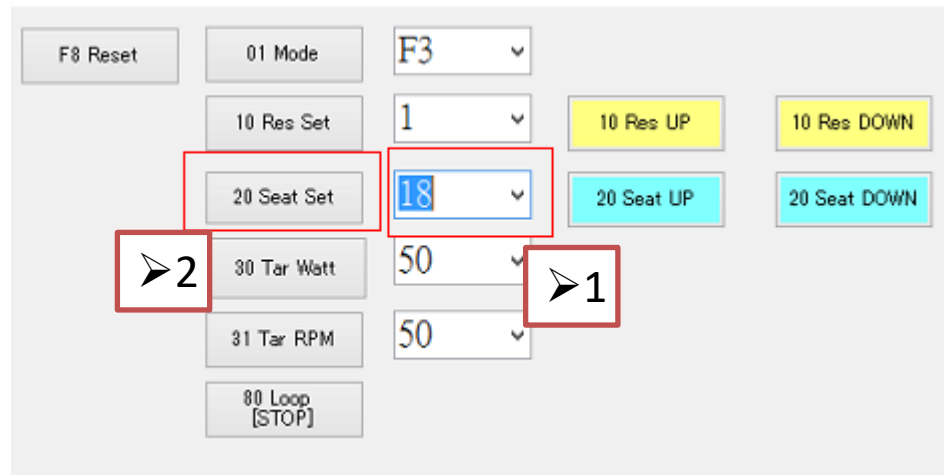


### 3. 合興軟體測試-F3 揚升高 度確認

確認項目

➤ F3：揚升高  
度確認

- 1.先選18
- 2.再按20 Seat Set
- 3.揚升會上升到18段，使用鐵尺量測高度是否86~88cm(需記錄在FQC Report)



### 3. 合興軟體測試-Step1~3

確認項目

➤1選擇中間 STEP 1 按下進入生產測試

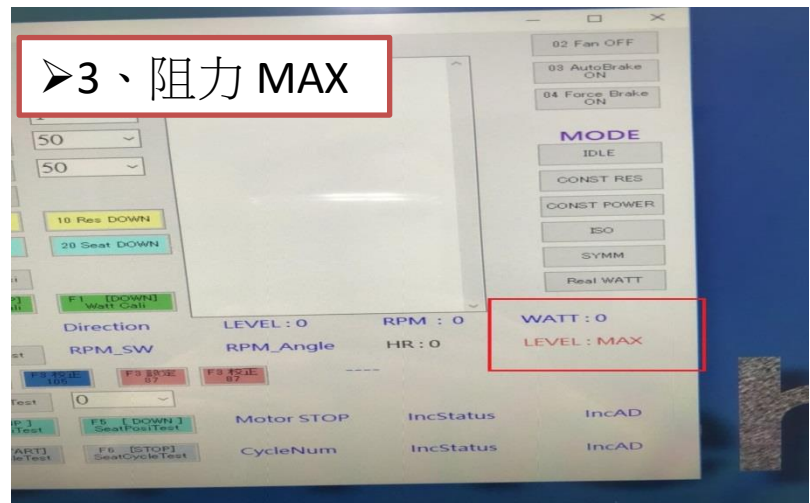
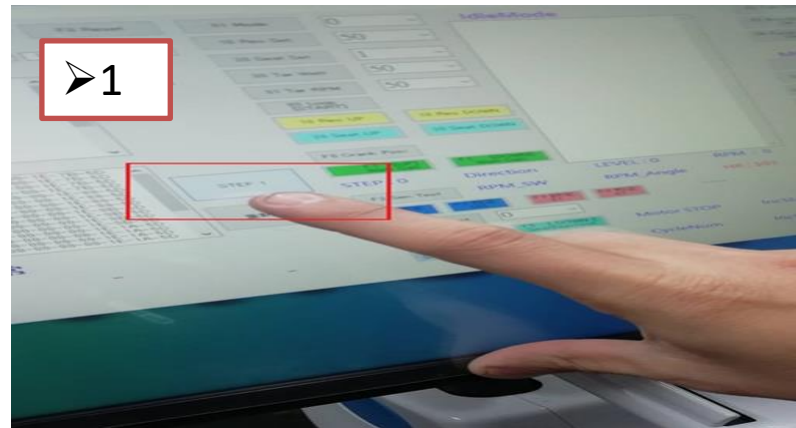
➤2. 生產測試

Step1.確認 HR心跳數值有無跳動

Step2.風扇3段自動切換與關閉  
{檢查左右風扇有無轉動}

Step3.測試煞車

{正常踩動幾圈再反踩觀察  
LEVWL : 數值有無跳動 }



### 3. 合興軟體測試

確認項目

程式中間下方F0~F6測試功能

➤F0：曲柄校正

➤F1：扭力校正

(上扭力機時使用，不用測試)

➤F2：Sensor test

{左右腳轉速RPM偵測是否正常}

➤F3：座椅揚升設定

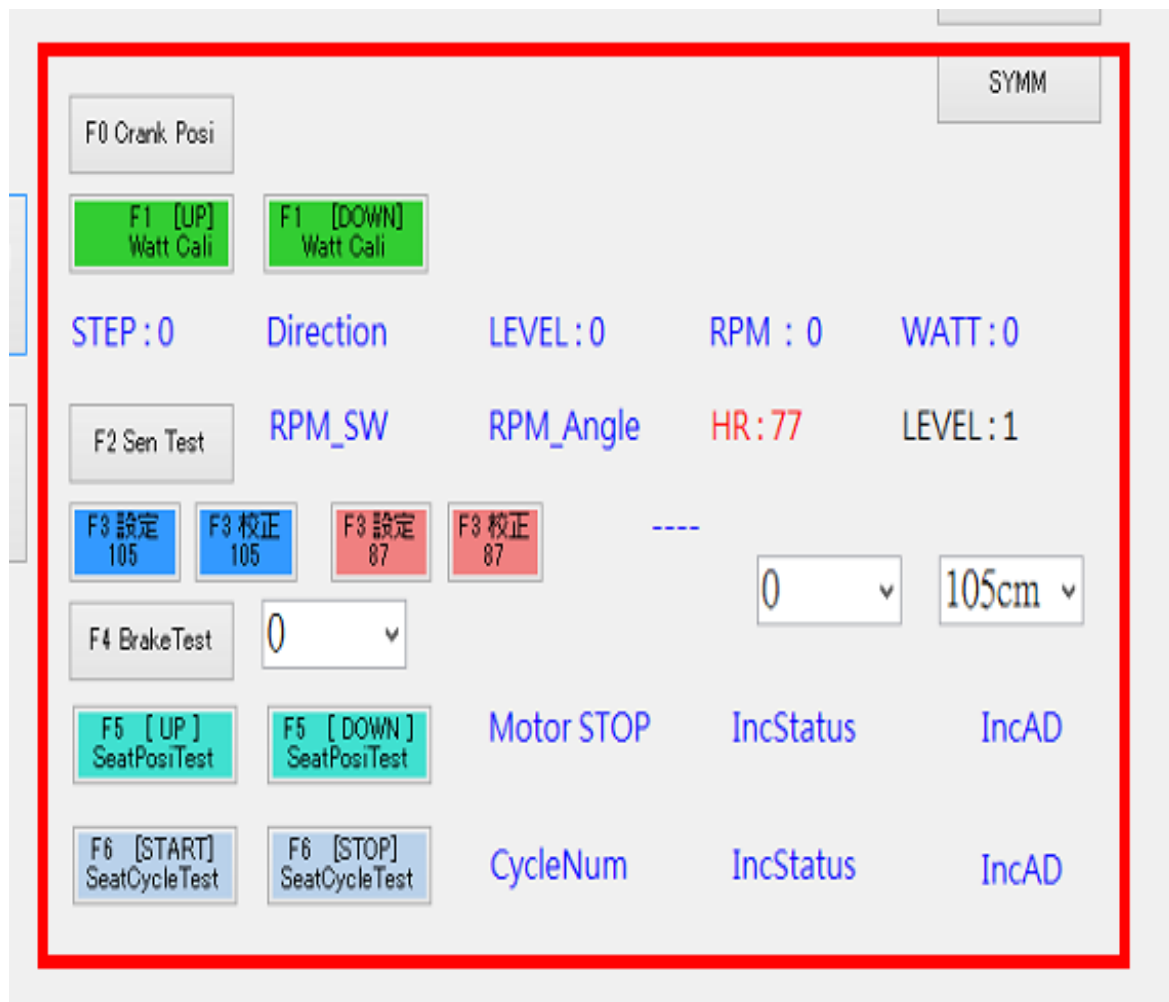
105設定/105校正/87設定/87校正

➤F4：Brake test

{測試有沒有煞車阻力}

➤F5：強制揚升上升/揚升下降

➤F6：燒機開始/燒機結束

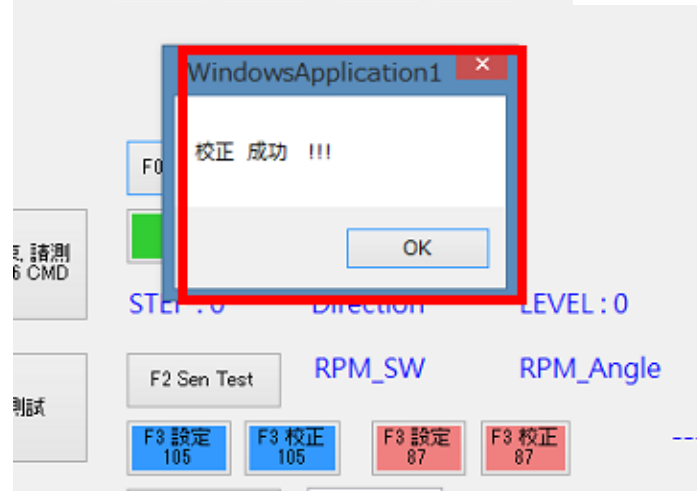
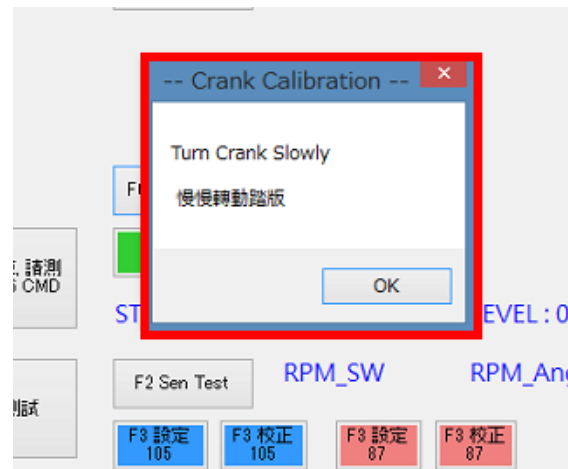
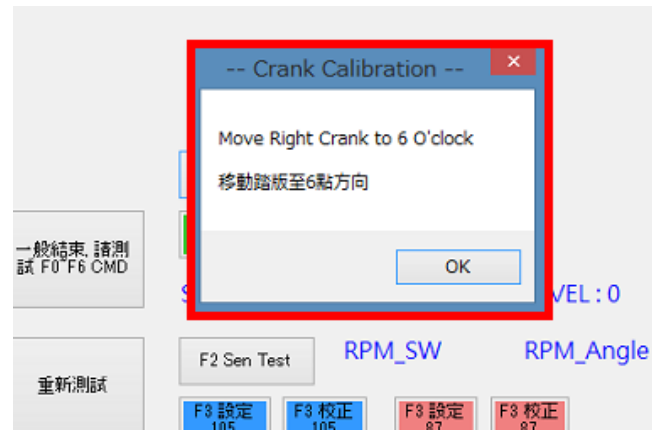


### 3. 合興軟體測試-F0 Crank Posi

確認項目

#### ➤F0：Crank Posi

曲柄校正，將曲柄右腳停留在六點鐘方向，按下F0，出現視窗後按OK兩次，順時鐘轉動曲柄，跳出校正成功，案OK即完成校正動作。





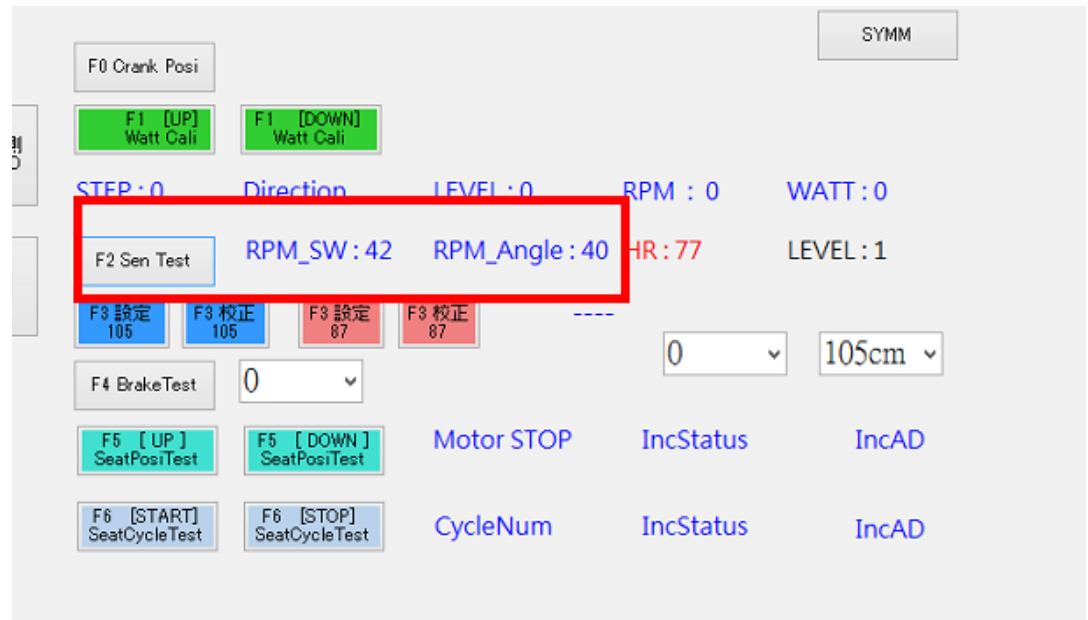
### 3. 合興軟體測試-F2 Sen Test

確認項目

#### ➤F2 : Sen Test

轉速測試、轉動曲柄檢視

RPM\_SW與RPM\_Angle數值是否會跟著曲柄轉速而變化







### 3. 合興軟體測試-F4：Brake test

確認項目

#### ➤ F4：Brake test

- 1. 先將Auto Brake設定為OFF
- 2. 選擇F4旁的方框，200後按F4
- 3. 轉動曲柄，確認阻力是否增加
- 4. 確認後再測試400

01 Mode F4

10 Res Set 1 10 Res UP 10 Res DOWN

20 Seat Set 18 20 Seat UP 20 Seat DOWN

30 Tar Watt 50

31 Tar RPM 50

80 Loop [STOP]

02 Fan OFF

03 AutoBrake OFF

04 Force Brake ON

MODE

IDLE

CONST RES

CONST POWER

ISO

SYMM

F0 Crank Posi

F1 [UP] Watt Cali F1 [DOWN] Watt Cali

STEP: 0 Direction LEVEL: 0 RPM: 0 WATT: 0

F2 Sen Test RPM\_SW: 41 RPM\_Angle: 0 HR: 77 LEVEL: 1

F3 設定 105 F3 校正 105 F3 設定 87 F3 校正 87 Calibration Success / 校正成功 / AD: 2

F4 BrakeTest 200

F5 [UP] SeatPosiTest F5 [DOWN] SeatPosiTest Motor STOP IncStatus IncAD

F6 [START] SeatCycleTest F6 [STOP] SeatCycleTest CycleNum IncStatus IncAD

F2 Sen Test RPM\_SW: 41 RPM\_Angle: 0 HR: 77

F3 設定 105 F3 校正 105 F3 設定 87 F3 校正 87 Calibra

F4 BrakeTest 400

F5 [UP] SeatPosiTest F5 [DOWN] SeatPosiTest Motor STOP I

F6 [START] SeatCycleTest F6 [STOP] SeatCycleTest CycleNum I

## 4. Cogni bike程式測試-火箭

確認項目

- 1.桌面開啟Cogni bike
- 2.進入體驗內的火箭遊戲
- 3.手握心跳把手，轉動曲柄
- 4.確認轉速，負荷，與心跳是否正常
- 5.火箭是否會跟隨轉速而起伏

