

# 故障检查单

core9030/31

为了准确的传达在顾客装置中发生的故障，检查以下项目并请传真给我公司营业部。

FAX:0554-45-6200

公司名				使用部署名	
地址					
负责人名				e-mail	
电话				传真	
型号		机器编号		安装时间	
软件版本	平面度软件	版本	Rev	Pin 3 D Ver	

故障发生时间

年  月  日

故障发生的频率

经常  数回/日  数回/週  其他：~时一定发生、等

故障发生前的状况

搬离原定设置场所  变更（修改）装置配线关系  安装了别的软件  
 操作了传感器遥控

哪个软件发生了状态？

平面度软件  Pin3D软件

查询内容

未能接通装置电源（主开关接通时，绿灯不亮）  
 电源接通，不过不能起动机器  
 出安全模式的画面  画面中无任何表示  其他：请记入备考栏  
 画面中出现信息  
 显示为 No Signal  显示为 Out Of Range  其他：请记入备考栏  
 画面上显示CPU和硬盘，但是不完整或途中停止

传感监察器中出现信息  
 显示为 No Signal  其他：请记入备考栏

出现错误信息  
 core9030/31启动时  core9030/31终了时  Pin 3 D启动时  Pin 3 D终了时  
 回归原点时错误显示  虽然启动软件但是轴不运转  
 在测定内时，机器系统停止/遮断  在测定内时，机器系统再度起动  其他：请记入备考栏  
 错误实行的时候被表示  错误提示： \_\_\_\_\_

加热测定中温度不上升  
 从编程数据曲线开始温度不上升  
 编程数据曲线中温度不上升

不能测定  
 不能手动测定  不能自动测定  按测定钮但轴不动  
 测定但不显示波形  测定波形紊乱  在测定内时，机器系统再度起动  
 装置的电源在测量内再起动  在测定内时，机器系统停止/遮断  
 其他：请把症状尽可能详细地填入下表中。

报警器响或者[停止报警灯]亮  
 接入电源立即响，或者灯亮  测定灯亮

其他  
 打印机不能使用  键盘不能使用  滑鼠不能使用

自己检验软件的确认 ※如果没有确认用软件的话请到敝公司联络。  
 确认完毕  1个以上NG被表示  
 全部OK  Temp. control unit变成NG  Logger变成NG  Sensor Amp变成NG  
 AIO AD16-16变成NG  PCPG46变成NG  RRY-16C变成NG

不确认

备考栏（必须的） 请具体地记载问题的内容。


就想故障假名.....

◎ [以下的状态不好项目]未必导致故障，请确认可能性的原因。

状态不好项目	可能性的原因
轴无法驱动	紧急停止开关可能被按下。
不能获取测定数据	亮度设定太高
不能获取测定数据	激光传感器高度不适
干扰多无法测定	基准玻璃有污浊（伤痕）
干扰多无法测定	亮度设定过低
加热炉不能打开	加热炉的开关口是以空气运转来控制。 请确认空气的供应流畅。

## 错误

◎ 当故障时，以下的警告或错误将显示

错误显示	原因和对应
加热炉开着、请关闭后重新开始。	仪器加热炉的门开着、关上门、点击 [Start] 开始测定。
[紧急停止]扭被按下、无电源供应。	请解除 [紧急停止] 纽扣，确认电源进入后，按 [Start] 纽扣后，开始测量。
Air Error (气压异常)	当空气压力低、或是空气供应不足/不流畅时。Air Error[气压异常]将发生。请确认空气压力和供应。本仪器的空气压力应保持在0.55Mpa，确认后点击OK开始测定。
加热器温度显示·报警器	报警器将响当加热器的温度达600度以上。按显示器上面的报警停止按钮来停止报警。关闭仪器电源，停止运转直到加热器温度降下来后、才开始测定。
传感器温度显示·报警器	报警器将响当传感器的温度达30度以上。按显示器上面的报警停止按钮，关闭仪器电源，停止运转直到传感器温度降下来。仪器左右边的过滤网有可能堵塞、请清扫过滤网。温度降下后再打开、开始测定。
温度调整器停止显示	在测定时(仪器启动时)，温度调整器将显示[停止]如果没空气供应，或是当不正确的温度设定。请确认空气的供应充足给后，才点击[OK]来启动仪器。
Aio open error	不正确的设定。请联络本公司。