

LR5001

迷你温湿度数据采集仪

HUMIDITY LOGGER

操作指南

2013年7月 修订一版 Printed in Japan
LR5001B982-01 (A981-04) 13-07H

感谢您购买 HIOKI LR5001 迷你温湿度数据采集仪。

本书将为初次使用本仪器的人员介绍基本的操作方法。

实际使用本仪器之前, 请务必阅读使用说明书。



600381381

联系我们 : 400-806-2189

HIOKI

请阅读前言



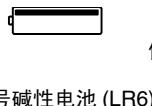
1 确认

确认装箱内容, 同时准备所需物品。

主机与附件



主机



5号碱性电池 (LR6)
出厂时安装在本机上



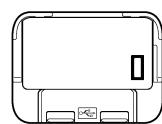
使用说明书



支架

要了解详细的操作方法或有问题等时, 请浏览。

选件



LR5091 通讯转换器
(附带PC应用软件(CD-R)、
USB连接线)

■ 要将数据读入到计算机时, 需要 LR5091 通讯转换器或 LR5092-20
数据采集仪 (均为选件)。

3 设置

1 [SET] →



显示设置画面并选择设置项目。

2 (+) (-) →



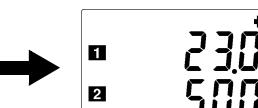
变更设置内容。

3 [SET]

确定设置内容。

(显示下述设置项目。) *请参照第 2 页的设置画面

停止 [REC]



记录期间 ([REC] 标记点亮期间)

按下 [REC STOP] 2 秒钟以上。

[REC] 标记进行闪烁。

*请按住键, 直至 [REC] 标记进行闪烁

并熄灭。

画面示例: 将记录间隔设为 10 分钟

4 记录

开始

显示测量画面并按下 [REC STOP] 2 秒钟以上。

[REC] 标记与数据数进行闪烁。

※请按住键, 直至 [REC] 标记从闪烁变为点亮状态。

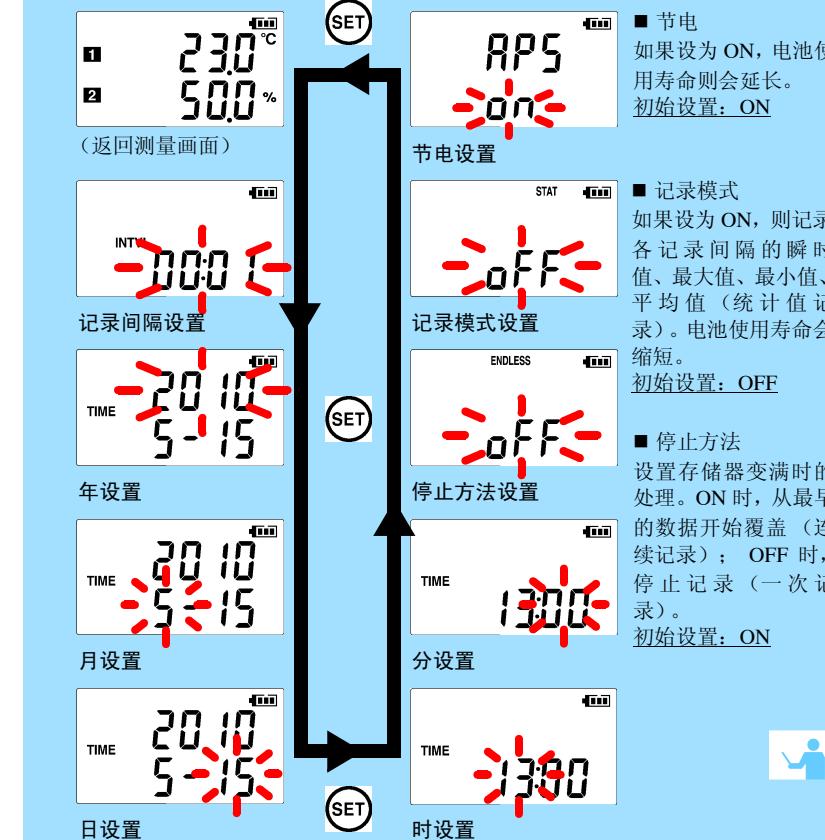
在停止闪烁的同时, 数据数变为 0, 开始记录。

1 秒钟之后, 显示测量画面。

■ 主机存储器保持 2 次的数据。(如果在保持 2 次数据的状态下开始记录, 最早的数据则会丢失, 敬请注意)

■ 可在不停止记录的状态下向计算机读入记录数据。

设置画面



按键的名称

设置
显示设置画面。



(-) (+)
在测量画面中切换显示内容。
在设置画面变更设置值。

记录 / 停止
如果按下 2 秒钟以上, 则开始或停止记录。
如果在设置画面中按下, 则显示测量画面。

■ 设置画面: 进行设置 (记录间隔、日期、时间等) 的画面
■ 测量画面: 显示记录数据 (测量值、记录数据数等) 的画面

标记的含义

REC
正在进行记录。

AL
超出上下限值的范围。

ENDLESS
停止方法被设为 ON。

STAT
记录模式被设为 ON。

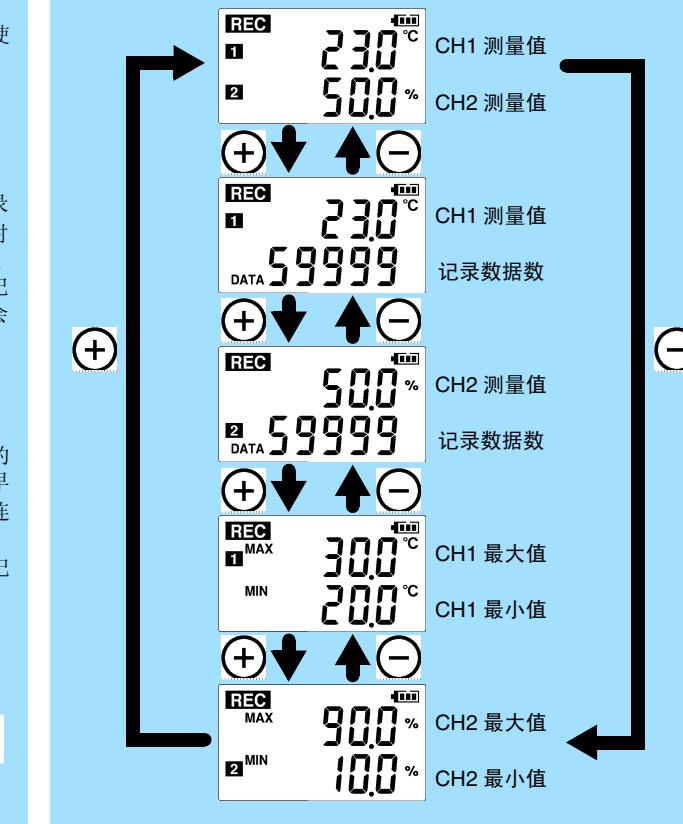
MAX、MIN
最大值、最小值

DATA
记录数据数。

电池余量



测量画面



有问题时

■ 测量值不显示
传感器是否插反?
是否将传感器插到底?

请确认传感器的方向并插到底。

即使这样仍不显示时, 需要修理或检查传感器与主机。请与销售店 (代理店) 或距您最近的营业所联系。

注记
记录数据实际 0 时, 最大值及最小值不显示。



■ 画面上没有任何显示
是否将节电设置设为 ON (有效)?

如果设为 ON 并且在约 30 秒之内未进行任何操作, 显示则会消失。按下任意键或进行通讯即可显示。

■ 记录未停止, 但 [REC] 标记却消失了
是否将停止方法设为 OFF?

OFF 时, 如果存储器变满, 则自动停止记录。

在按下记录 / 停止键之前要继续进行记录时, 请将停止方法设为 ON。
(但如果存储器变满, 最早的数据则会被覆盖)

■ 测量过的数据消失了
记录停止之后, 是否再次开始了记录?

如果在记录停止之后错误地开始记录, 倒数第二次的数据则会消失。敬请注意。(主机存储器保存上次与本次的数据。)

■ 要删除主机存储器
使用 PC 应用软件进行删除。详情请参照使用说明书。

■ 电池电量即将耗尽
购买时是否直接使用主机上安装的电池?
是否使用了锰电池?

请使用新的 5 号碱性电池 (LR6)。

