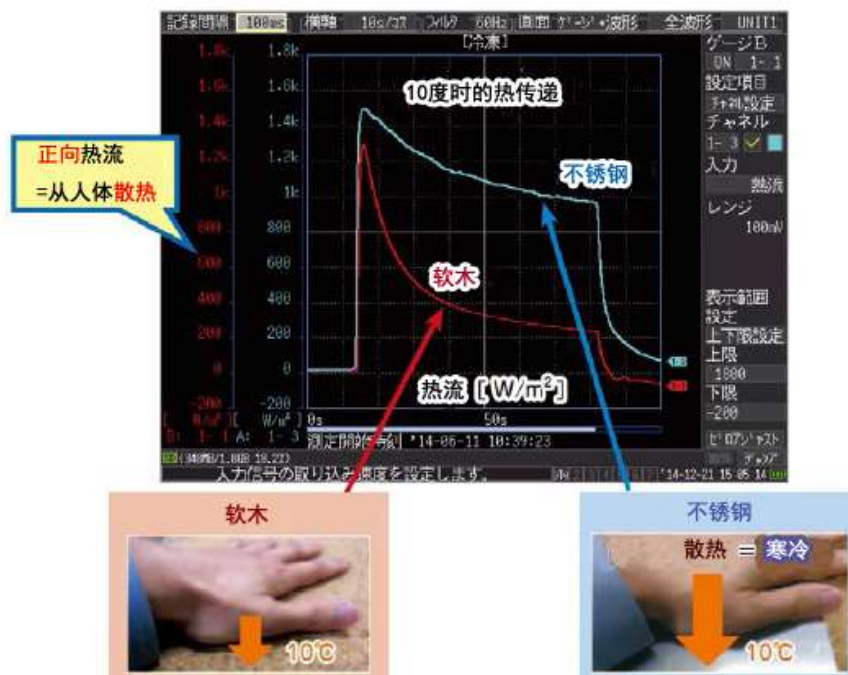


## 通过热流使“寒冷”可视化 HK017-2022C02

通过使用热流数据采集仪 LR8410-30 特制品和热流传感器，可以将“寒冷”可视化。

### 要点

- 进入瓷砖地板的浴室，脚底冷飕飕。  
瓷砖会让人感到寒冷，是因为通过瓷砖带走了我们脚底热量（传热量很大）。也就是说，减小传热量，就能降低寒冷的感觉。  
通过热流数据采集仪和热流传感器将这种“寒冷”可视化。
- 热流数据采集仪无需进行麻烦的缩放计算，仅需设置灵敏度就可简单的使用热流传感器。
- 将热流传感器夹在物体之间，可以观测物体间的热流情况（方向和热量）。
- 比如，将热流传感器夹在冰冷的物体和人体之间的话，就能够将人体热流移动（带走的热量）的现象可视化。
- 如果改变材料，减少热传递量，就可以减轻“寒冷”的感觉。
- 热流数据采集仪可以多通道并长时间的记录，能够同时记录温度或湿度等多个现象。
- 可以使整体卫浴或马桶坐便器的“舒适度”可视化。



## 使用仪器

无线热流数据采集仪LR8410-30 特制品  
无线电压/温度单元 LR8510

热流数据采集仪 LR8432

热流传感器 Z2012 (S)、Z2013 (M)、Z2014 (L)、Z2018 (SS) ※线长 1.5m  
带热电偶的热流传感器 Z2012-01 (S)、Z2013-01 (M)、Z2014-01 (L) ※线长 1.5m

※记载的内容是根据 2017 年 12 月发行的仪器型号。可能在产品款式上有更改，请以现在发行的为准。