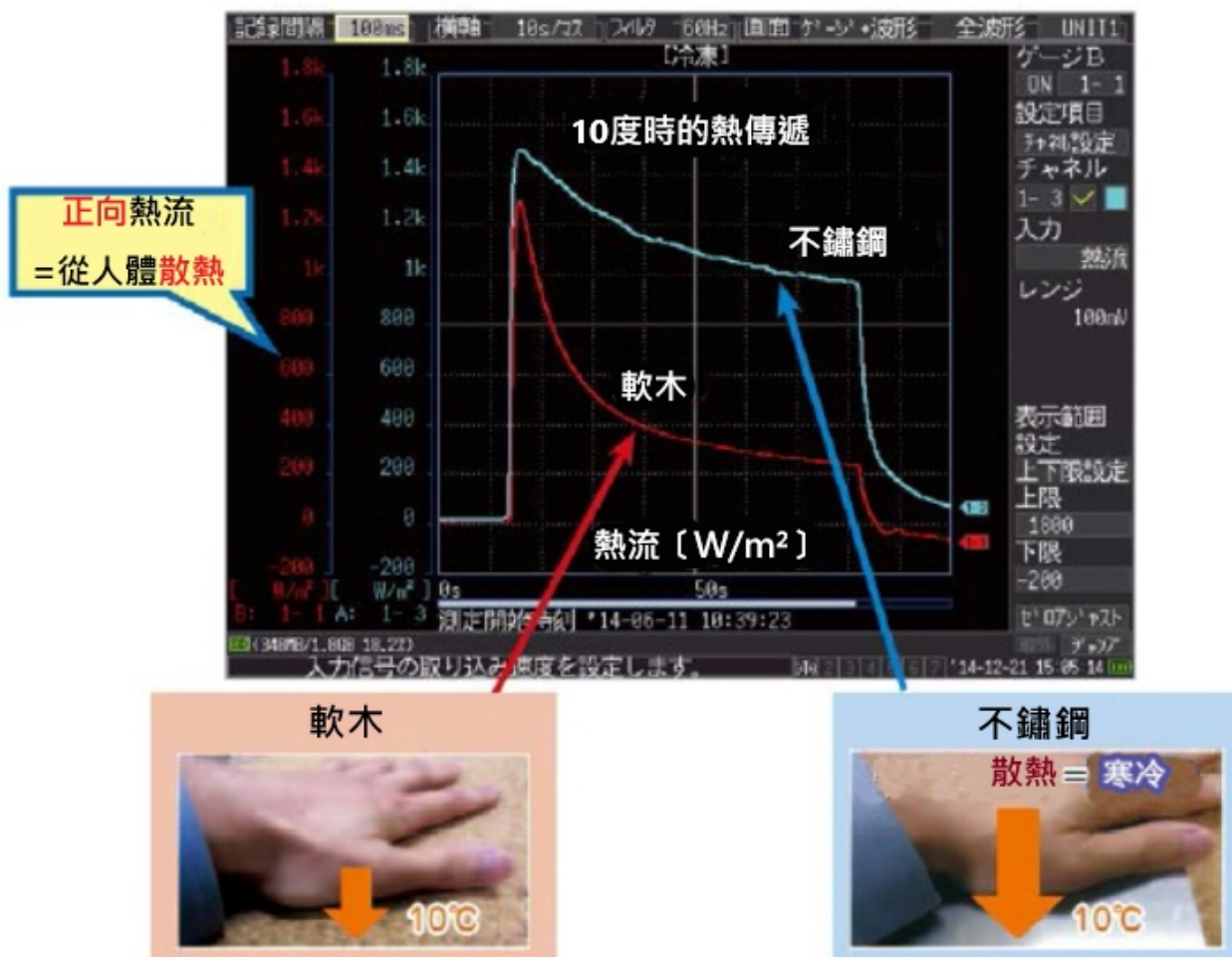


透過熱流使“寒冷”視覺化 HK017-C01

透過使用熱流資料獲取儀 LR8410-30 特製品和熱流感測器，可以將“寒冷”視覺化。

要點

- 進入瓷磚地板的浴室，腳底冷颼颼。
瓷磚會讓人感到寒冷，是因為透過瓷磚帶走了我們腳底熱量（傳熱量很大）。
也就是說，減小傳熱量，就能降低寒冷的感覺。
透過熱流資料獲取儀和熱流傳感器將這種“寒冷”視覺化。
- 熱流數據採集儀無需進行麻煩的縮放計算，僅需設置靈敏度就可簡單的使用熱流傳感器。
- 將熱流傳感器夾在物體之間，可以觀測物體間的熱流情況（方向和熱量）。
- 比如，將熱流傳感器夾在冰冷的物體和人體之間的話，就能夠將人體熱流移動（帶走的熱量）的現象視覺化。
- 如果改變材料，減少熱傳遞量，就可以減輕“寒冷”的感覺。
- 熱流數據採集儀可以多通道並長時間的記錄，能夠同時記錄溫度或濕度等多個現象。
- 可以使整體衛浴或馬桶坐便器的“舒適度”視覺化。



使用儀器

無線熱流數據採集儀 LR8410-30 特製品

無線電壓/溫度單元 LR8510

熱流數據採集儀 LR8432

熱流傳感器 Z2012 (S)、Z2013 (M)、Z2014 (L)、Z2018 (SS) ※線長 1.5m

帶熱電偶的熱流傳感器 Z2012-01 (S)、Z2013-01 (M)、Z2014-01 (L) ※線長 1.5m

※記載的內容是根據 2017 年 12 月發行的儀器型號。可能在產品款式上有更改，請以現在發行的為準。