

新型混凝土水分計 HI-540E

繼承了 HI-520-2 的高信賴度，並新增搭載幾項可滿足現場數位轉型與提高操作性的需求。



HI-540E 的 4 個主要特徵

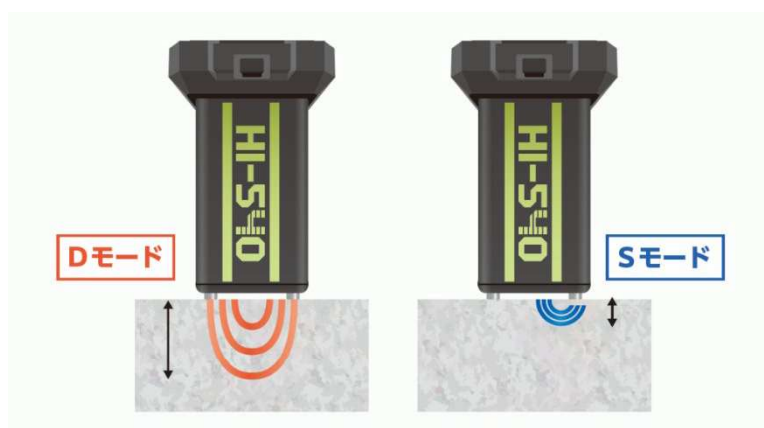
1. 搭載新型測定模式「S MODE」、「D/S MODE」

除了以往的 D MODE，增加了可以測量表層水分的 S MODE 與深淺都能測量比對的 D/S MODE

更容易判別深處的含水量

- 可用於表面處理前的狀況檢查
- 可用來決定是否施作浸漬材料

大幅度提升現場判斷的活用性



2. 透過使用者自訂曲線來對應新材料

就算測量物不在預設的測量材料內，也能透過使用者自訂曲線來製作全新的測量曲線來測量對應被測物的水分。

3. 在主機上可執行測量數據保存與統計分析

主機可以獨立執行以下功能

- 測量數據的儲存、查閱
- 最大、最小、平均值、標準差的自動計算
- 自動保留功能會自動固定安定下來的數值
可在現場直接確認施工品質



4. 搭載全新的混凝土測量曲線

保留以往的混凝土測量曲線，另外根據最新技術更新了新型混凝土水分曲線。

儀器規格

測量方式	高週波式(20MHz)	
測量材料	混凝土、砂漿、ALC、人工輕骨材混凝土、石膏板、矽酸鈣板、 混凝土(HI-520-2 曲線)、D MODE、S MODE	
測量範圍	混凝土:0~8% 砂漿:0~15% ALC:0~100% 人工輕骨材混凝土:0~23% 石膏板:0~50%	矽酸鈣板:0~15% 混凝土(HI-520-2 曲線):0~12% D MODE:0~1999 S MODE:0~1100
測量精度	±0.5%(混凝土、砂漿)	
顯示螢幕	數位 LCD 螢幕	
電源	9V 鹼性電池	
耗電量	350mW	
尺寸、重量	72 (W) ×146 (D) ×118 (H) mm、0.39kg	
標準配件	9V 鹼性電池×1、攜行包、使用說明書	
選購配件	數據紀錄軟體(HDL-02)	