

## HI-800 混凝土. 砂漿水分計



為了防止混凝土表面或瓷磚脫落發生事故，對於剝離部位注入環氧樹脂的施工，在近年來得到高度的重視。在注入環氧樹脂前，混凝土或水泥砂漿的含水率太高時，對於接著強度有很大的影響。因此，日本國土交通省建築研究所基於此狀況特別委託開發此項水分測定儀。

● 型式	HI-800
測定方式	電氣抵抗式
測定對象	水泥砂漿, 混凝土.
測定範圍	混凝土 0-10% 水泥砂漿 0-15%
顯示方式	LCD數值顯示, 最小讀值0.1%
電源	單3號1.5V鹼性電池4個
溫度補正	自動補正或手動補正皆可
測定深度	表面以下最大50mm, 使用選購的加長型測頭可至150mm
尺寸重量	75 (W) x 145 (D) x 31 (H) mm, 500g

## HI-300/HI-330 混凝土水分計/混凝土. 砂漿水分計



利用HI-300或HI-330，在工地現場可以很容易地得到含水率及單位水量值，將經篩析的新拌混凝土（水泥砂漿）試料置於測定容器中，再按下測定鍵即可。測定的結果也可以用選購的印表機列印出來。除此之外，HI-330也可測定細骨材的表面含水率。

● 型式	HI-300/HI-330
測定方式	高周波容量式
測定對象	水泥砂漿(經篩析的新拌混凝土) HI-330可測定水泥砂漿及細骨材
測定範圍	水泥砂漿 20-40% (體積水分率) 細骨材15%以下 (表面水分率) 新拌混凝土120-240kg/m <sup>3</sup> (單位水量)
測定精度 (標準偏差)	水泥砂漿0.3% (體積水分率) 細骨材0.14% (表面水分率) 新拌混凝土1.0kg/m <sup>3</sup> (單位水量)
顯示方式	LCD數值顯示, 最小讀值0.1%
外部輸出	RS-232C通訊埠
電源	AC100V電源轉換器或單2號1.5V電池6個
附加功能	單位水量推測, 水灰比推測, 使用者刻度登錄, 配比資料登錄, 平均值, 126點資料記憶, 30分鐘自動關機等, 因機型不同而異。
尺寸重量	300 (W) x 264 (D) x 197 (H) mm, 2.5kg



混凝土篩析器 (選購)  
TZ-610



**CTT** 中燦科技有限公司  
CHUNG TSANG TECHNOLOGY LTD.

日本KETT · 英國RHOPOINT 台灣區總代理  
<http://www.chung-tsang.com.tw>

台中總公司：台中市西屯區四川一街35號  
台北辦事處：板橋市大同街35巷34號1樓

TEL: 04-23130046 FAX: 04-23146989  
TEL: 02-22533699 FAX: 02-22533932