

# HI-800

## コンクリート・モルタル水分計



# コンクリート・モルタル水分計 HI-800

モルタル内部の水分が、手に取るように判る。

施工上の事故として、コンクリート面からモルタルやタイルが剥離し、脱落することがあります。補修方法としてはピンニングを併用し、剥離部にエポキシ樹脂等を注入する方法がありますが、このとき、注入部のコンクリートやモルタルの含水率が高いと十分な接着強度が得られません。

内部の水分を測定できれば、注入材の選択や施工のタイミングを知ることができますので、本器コンクリート・モルタル水分計HI-800の使用をおすすめします。

測定したい位置へ2ヶ所の穴を開け、そこにセンサを挿し込むだけで水分の測定が可能です。開けた穴は補修材の注入穴として利用できますので、無駄な手間が省けます。

本器は、旧建設省建築研究所「官民連帯共同研究、外装材の補修、改修技術の開発」に基づいて開発された水分計です。小型軽量のハンディ器で、モルタル内部の水分が手に取るように判ります。

## 仕様

測定方式	電気抵抗式
測定対象	コンクリート、モルタル
測定範囲	コンクリート:0-10%、モルタル:0-5%
測定深度	表面から最大50mm、ただし深部センサ(オプション)により150mmまで可能
表示方法	デジタルLCD、水分% (最小表示桁0.1)、カウント数
温度補正	自動温度補正(手動可)
電源	電池 1.5V (単3アルカリ) × 4
プローブ	ブラシ型センサ
寸法	本体:75(W) x 140(D) x 31(H) プローブ:φ7 x 76mm
質量	0.5kg (本体)

### ● 希望の深さの水分測定

深さ50mmまで、どの位置でも水分がわかります。オプションの深部センサを使用すると最大150mmまでの水分が測定できます。

### ● 小型・軽量ハンディタイプ

本体は幅75mm、長さ140mm、厚さ31mm、質量約500g、ポケットに入る大きさです。

### ● 上限・下限のアラーム設定機能

水分の上限・下限を設定すると、設定範囲外の水分が測定されたとき、ブザーでお知らせします。

### ● オートパワーオフ機能

15分間測定やキー操作をしない場合、自動的に電源が切れ、電池の無駄遣いを防ぎます。

### ● 温度測定可能

外気温0℃から50℃までの温度測定ができます。



Kett

## 株式会社ケット科学研究所

東京本社 東京都大田区南馬込1-8-1 〒143-8507  
TEL(03)3776-1111 FAX(03)3772-3001  
大阪支店 大阪市東淀川区東中島4-4-10 〒533-0033  
TEL(06)6323-4581 FAX(06)6323-4585  
札幌営業所 札幌市西区八軒一条西3-1-1 〒063-0841  
TEL(011)611-9441 FAX(011)631-9866  
仙台営業所 仙台市青葉区二日町2-15 二日町鹿島ビル 〒980-0802  
TEL(022)215-6806 FAX(022)215-6809  
名古屋営業所 名古屋市中村区名駅5-6-18 伊原ビル 〒450-0002  
TEL(052)551-2629 FAX(052)561-5677  
九州営業所 佐賀県鳥栖市布津原町14-1 布津原ビル 〒841-0053  
TEL(0942)84-9011 FAX(0942)84-9012

ご用命は

**YENSTRON** 研士強國際集團  
YENSTRON GROUP

益瀚國際科技股份有限公司

台灣總部: 407227 台中市西屯區工業區一路2巷7號1F

台中總公司/TEL: (04)2359-3199 FAX: (04)2359-8507

台南/TEL: (06)358-3169 FAX: (06)358-3167

http://www.yenstron.com.tw

E-mail: sale99@yenstron.com.tw



このパンフレットは環境への配慮から「植物性大豆油インク」と「再生紙」を使用しています。

●この商品へのお問い合わせは上記、またはインターネットのメールボックスへお願いいたします。 URL <http://www.kett.co.jp/> E-mail [sales@kett.co.jp](mailto:sales@kett.co.jp)  
●製品改良のため、仕様や外観の一部を予告なく変更することがあります。また、製品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。1411・KA・0201・003K