



# 水分計

木材水分計  
生コン水分計

騒音・振動・  
粉塵測定器

有害ガス  
検知器

水質測定器

土質・木材・  
コンクリート

非破壊検査

気象観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

技術資料  
法規

AKT/O

通信 08

## 操作手順

1. ウェットスクリーニングしたモルタルを試料ケースに入れます。



2. モルタルの場合、空隙を除きます。



3. 試料の表面を平らにします。



4. 測定条件を入力します。



5. 試料ケースをセットします。



6. 測定ボタンを押します。



## 付属品

・電子台秤



・生コンプリンター (VZ-350)



・試料容器×3個  
・試料容器のフタ×3個  
・接点バネ (交換用) ×2個  
・プリンタ接続ケーブル

・すり切りヘラ  
・六角レンチ  
・清掃用ブラシ  
・ACアダプター

・突き棒  
・HI3テスター  
・充電器  
・収納ケース

・記録紙×1

## 組合せ品

・充電式生コンふるい器「ウェットスクリーナー」

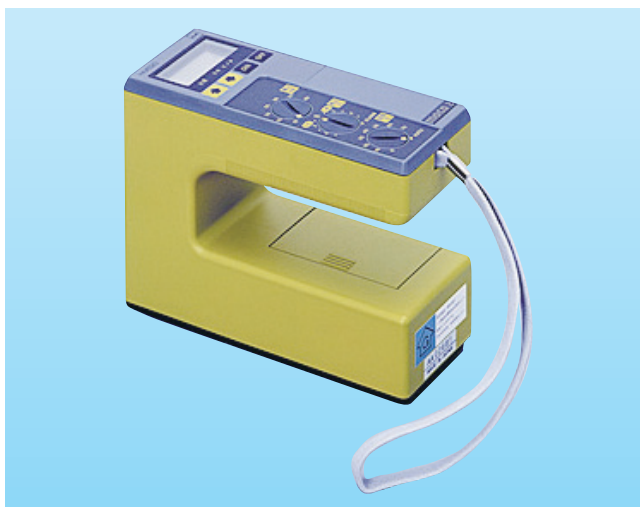


| 機種名            | 商品コード         | カタログ掲載頁 |
|----------------|---------------|---------|
| 生コンふるい器 TZ-610 | R3N 10000 001 | 35      |

## 木材水分計 HM-520

- 多くの種類の木材を直読で測定します。厚さ補正・樹種比重補正などを備え、ほとんどの木材を測定できます。
- 高水分から低水分まで広く測定します。生材から乾燥材、加工と木材が商品化する様々な工程で利用可能です。
- 小型・軽量のハンディタイプで、現場を選ばず使用できます。
- 乾燥室から出したばかりの高温の木材でも誤差の少ない測定ができる温度補正機能付きです。
- 設定値以上の水分検出にはアラームでお知らせします。
- (財)日本住宅・木材技術センター評価試験の合格品です。

## 本体



## 仕様

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 商品コード | R2L 32000 001               |
| 呼称    | 木材水分計                       |
| メーカー  | ケット科学研究所                    |
| 型式    | HM-520                      |
| 測定方式  | 高周波容量式(20MHz)               |
| 測定対象  | 木材全般(但し、製材され表面が平らな角材・平板に限る) |
| 測定範囲  | 2~150%(比重・樹種により異なる)         |
| 測定精度  | ±0.5%                       |
| 表示方法  | デジタル(LCD)                   |
| 電源    | 006P アルカリ乾電池9V × 1本         |
| 寸法    |                             |
| 全幅 W  | 56mm                        |
| 奥行 D  | 130mm                       |
| 全高 H  | 110mm                       |
| 質量    | 300g(電池含まず)                 |

## 概要

建築用の針葉樹製材が内部まで乾燥するには相当な時間を要します。表面だけの乾燥状態で判断すると、様々な問題が発生します。このようなとき、木材内部までの平均水分が測れる木材水分計が必要です。

更に、家具や楽器用の高級乾燥木材など、表面に傷をつけたくない場合や低水分の木材を測定したい場合などに有効です。

## 付属品

・ソフトケース ・ドライバー ・水分比重表