

Kett

SCIENCE OF SENSING  
測定器のケットです。

# HM-520

## 木材水分計



# いい仕事をしたい。 木材内部の水分を簡単に測れます。

HM-520は測定方式が高周波方式なので、木材表面を傷つけることなく、軽く押し当てただけで測定できます。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、さまざま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となります。さらに、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。また、低水分の木材を測定したいときなどに、本器の測定方式はきわめて有効です。

いい仕事にいい道具、HM-520。

- **多くの種類の木材を直読で測定できます。**  
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できます。**  
生材から乾燥材、そして加工と木材が商品化する、さまざまな工程で利用できます。
- **小型・軽量で操作性に優れています。**  
バランスと操作性がよいので現場向きです。  
さらに小型・軽量ですから、使うわずらわしさがありません。
- **温度補正機能。**  
乾燥室から出したばかりの高温の木材でも、温度補正機能付ですから誤差の少ない測定ができます。
- **アラーム設定機能。**  
水分管理の水分上限値を設定できます。しかも設定値を超えた測定をすると、ブザーで知らせるアラーム機能付きです。



仕様	HM-520
測定方式	高周波容量式
測定対象	木材・合板
測定範囲	2～150% (ただし、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、表示最小桁0.5%)
使用温度範囲	0～40℃
補正機能	厚さ: 10～40mm、比重: 0.1～1.25g/cm <sup>3</sup> 、 水分: ±5%、温度: 自動(0～40℃)、手動(0～70℃)
付加機能	アラーム設定: 上限水分の設定とアラーム告知 注意表示: 測定可能範囲外は表示で注意
電源	電池9V 6LR61(006Pアルカリ)
寸法・質量	56(W)×130(D)×110(H)mm、約0.3Kg(電池含まず)
付属品	ソフトケース



認定番号: 1-02-001  
 商品名: 高周波木材水分計  
 型式: HM-520  
 (財)日本住宅・木材技術センター  
 本器は財団法人日本住宅木材技術センターによる「針葉樹製材に用いる含水率計の性能認定」で、優良含水率計(認定番号99-001)と認められました。



通商産業省選定グッドデザイン商品  
 デザインおよび機能・品質・安全性などが優秀であると評価されました。

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

安全上のご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。故障の原因となることがあります。

ご用命は

この印刷物は環境への配慮から「植物油インキ」と「再生紙」を使用しています。