

Kett

SCIENCE OF SENSING  
測定器のケットです。

# HX-300

## たたみ水分計



写真はイメージで実際の測定風景ではありません。センサの向きと畳の「目」方向は、取扱説明書に記載された方法を参考にしてください。

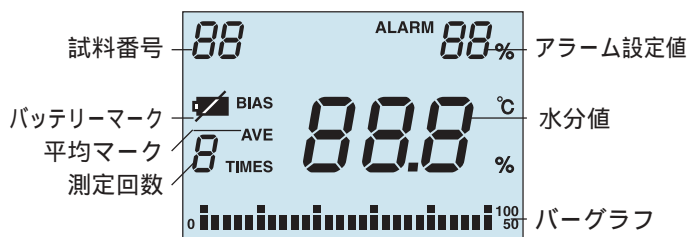
# HX-300

## たたみ水分計



標準付属品のキャリングケース

表示部



お願い

たたみ水分計のセンサ部は鋭利な形状となっています。安全のための注意事項を守らないと、負傷や物的損害などの事故が発生することがあります。製品の安全性については十分に配慮していますが、説明書の注意をお読みになって正しくお使いください。

HX-300は畳表あるいは畳床に針状のセンサを挿入するだけで水分 (%) を表示します。簡単な操作で、どこでも誰にでも迅速に測定できる水分計です。畳にダニが発生するのは、畳床の水分状態と気温によるところが大きいとされています。また、畳床の水分過剰は、カビや腐敗の原因にもなります。そこで畳の製造には、畳床、畳表を合わせた水分管理が必要となってきます。近年、畳床の材料は、稲わら床をはじめ多種類の建材床が使われるようになりました。本器は、特にJIS規格、およびJAS規格によって水分管理の必要性が求められる畳表、稲わら床、タタミボード(木質ボードによる建材床)の水分が測定できます。

### 3種類の検量線を内蔵

畳表、稲わら床、タタミボード(建材床)の検量線を内蔵していますので、めんどろな調整なしで測定、水分値を直読できます。

### 温度補正機能を採用

内蔵温度センサにより、畳の温度補正を自動的にを行います。

### オートパワーオフ機能付き

約5分間測定やキー操作を行わないと、自動的に電源が切れて電池のムダな消耗を防ぎます。

### アラーム設定機能を採用

任意の水分値を設定しておけば、測定した水分値が設定値より高いと、ブザーが鳴ります。

### 水分値補正が可能

試料別に - 9.9 ~ + 9.9% の範囲で、水分値を補正できます。

仕様	HX-300
測定方式	電気抵抗式
測定対象	畳表、稲わら床、タタミボード(木質ボードによる建材床)
測定範囲	畳表: 8 ~ 20%、稲わら床: 7 ~ 25%、タタミボード: 7 ~ 35%
測定精度	標準誤差: 畳表 0.8%、稲わら床 1.3%、タタミボード 1.3%
表示方法	デジタル(LCD・表示最小桁 0.1%)
使用温度範囲	0 ~ 40
特殊機能	自動温度補正、平均値表示 上限アラーム設定(10 ~ 35%およびOFF) オートパワーオフ(約5分で自動OFF) 水分値補正(-9.9 ~ 9.9%)
電源	電池1.5V(単3アルカリ)×6
寸法	110(W)×210(D)×50(H)mm
質量	0.5kg
付属品	畳用2針センサ、予備針×4、センサ針スプーサー、レンチ、ショルダーストラップ、電池1.5V(単3アルカリ)×6、キャリングケース、取扱説明書

ご用命は

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



このパンフレットは環境にやさしい「植物性大豆油インキ」「古紙配合率100%再生紙」を使用しています。