

# 紙水分計 KH-50

The Kett logo consists of a dark grey square with the word "Kett" written in white, bold, sans-serif font.

**Kett**

取扱説明書



# 1. 特 長

- **操作がカンタンです。**

センサを測定対象の紙に押し当てると、水分を表示します。

- **非破壊で紙の水分測定ができます。**

シート紙やロール紙も、そのままの状態ですべて測定することができます。

- **あらかじめ選択スイッチに5種の紙質データをプリセットしてあります。**

選択ボタンで、クラフト紙やライナー紙などの標準的な紙質データを呼び出すことができます。

- **ユーザー目盛による測定ができます。**

ユーザーがあらかじめ作成した較正表を使用する測定が可能です。

- **深さ30mmまでの平均水分を測定できます。**

紙の厚さが20mm未満の場合には、同一の紙を重ねて20mm以上にして測定します。

## 2. 各部の名称



## 3. 仕様

測定方式：静電容量測定

測定対象：フィルターペーパー、ティシュペーパー、  
半ケミカルパルプ、クレープペーパー、  
クラフト紙、ライナー紙、パッケージペーパー、  
梱包用ペーパー、オフセット印刷用紙、  
ユーザ目盛による測定

測定範囲：0～40%

測定精度：測定対象により異なる

表示方法：デジタル(LCD、表示最小桁0.1%)

電源：電池9V(6LF22アルカリ)

寸法・質量：60(W)×150(D)×25(H)mm、0.16kg

付属品：キャリングケース、電池

## 4. 測定方法

1. 電池が入っていることを確認し、電源/素材選択 (MAT)スイッチを押します。
2. 表示部はP1からP6のいずれかの文字を一瞬表示し、「**—00.0**」となります。
3. 電源/素材選択 (MAT)スイッチを再度押すと、押すたびに表示はP1からP6のいずれかに変化します。
4. 測定する紙の種類をP1からP6で選択します。  
選択可能な紙の種類は以下の6種です。

P1 : フィルターペーパー、ティシュペーパー

P2 : 半ケミカルパルプ、クレープペーパー、  
テストライナー

P3 : パッケージペーパー、フルーティングペーパー

P4 : クラフト紙

P5 : オフセット印刷用紙

P6 : ユーザー目盛

(P1からP5の標準的な紙以外を測定する場合に使用します。あらかじめ較正表を作成してください。)

5. 本体上部のセンサ部分(金属部分)を測定対象に30°くらいの傾きで密着させます。(下図参照)  
表示部左側に「-」が表示されたときの値を読み取ります。

例：「-15.8」は、水分15.8%



\* 紙の厚さが20mm未満の場合には、同一の紙を重ねて20mm以上にして測定してください。

6. 電源を切るときは、電源/素材選択(MAT)スイッチを押し続けます。何もせずに放置しておけば約2分で電源は自動的に切れます。



## 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

●URL <http://www.kett.co.jp/> ●E-mail [sales@kett.co.jp](mailto:sales@kett.co.jp)

0603-TO-0303-050