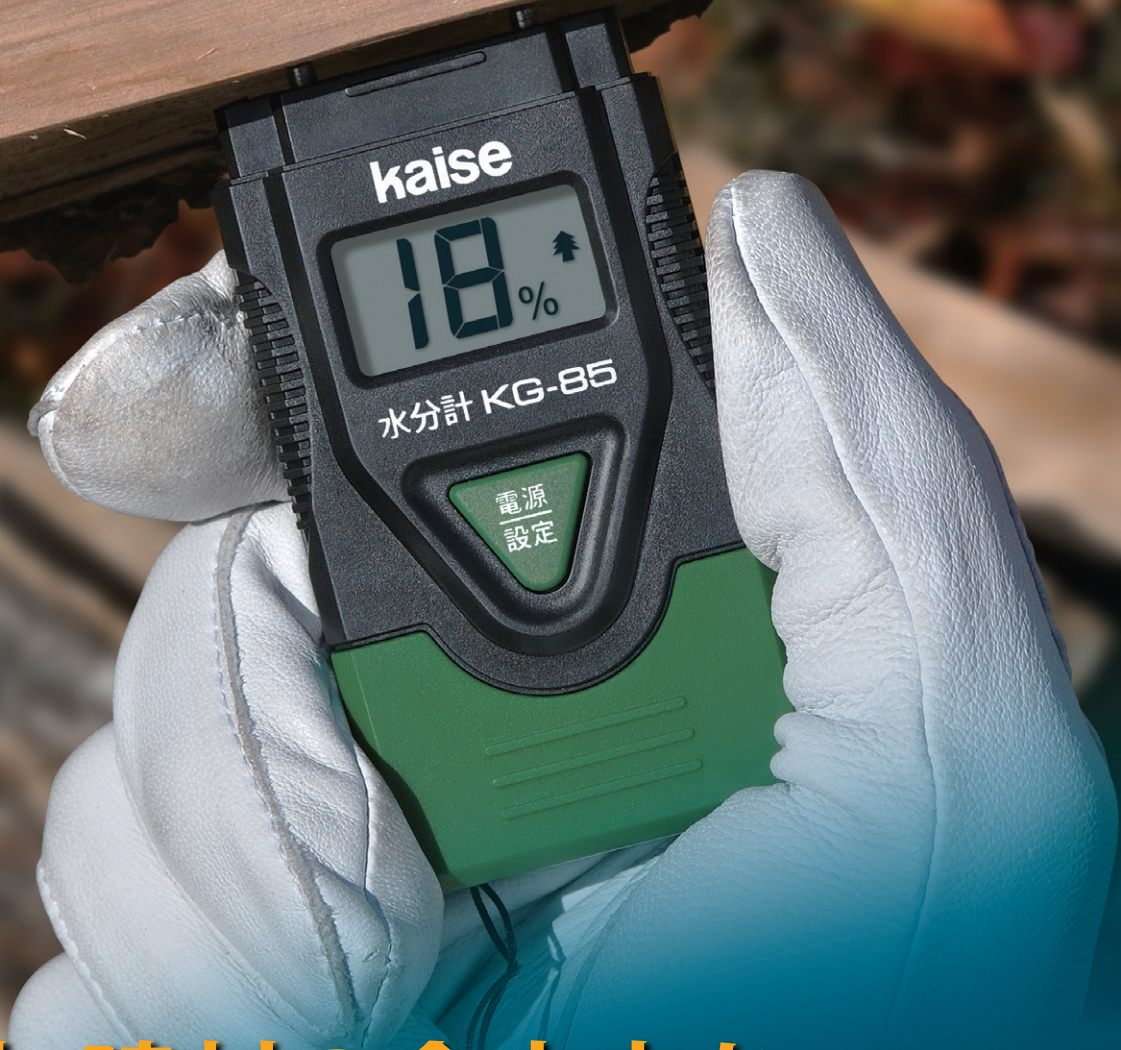


kaise

デジタル水分計
NEW KG-85

www.kaise.com

CE



**木材・建材の含水率を
手軽に測定!**

薪の水分チェックに最適!

- ❖ バックライト付きLCDで暗い所でも測定値が見やすい。
- ❖ 小型軽量、1ボタンのシンプルデザイン。
- ❖ ストラップが付属。
- ❖ アルカリボタン電池 (1.5V LR44) 4個付属。

原寸大



KG-85

薪の水分チェックに最適！ 適切な乾燥状態の薪を安心して使用できます。

バックライト付きLCD

暗い所でも測定値が見やすいバックライト付きLCD。(自動点灯/消灯)



1ボタンのシンプルデザイン

簡単な設定のみで手軽に測定できます。

設定方法(測定モードの切り換え)

- ①電源/設定ボタンを3秒長押しすると下図の様にマークが点滅します。
- ②マーク点滅中に電源/設定ボタンを押すことで、木材と建材の測定モードが切り換わります。

木材測定モード
(▲マーク点滅)

建材測定モード
(■マーク点滅)



小型軽量

胸ポケットに収まる小型軽量設計。
寸法：80(H)×40(W)×20(D)mm
重量：約50g(電池含む)

ストラップが付属

アルカリボタン電池(1.5V LR44) 4個付属

オートパワーオフ

電池の消耗を防ぐオートパワーオフ機能付き。

CEマーク認証

■測定例(薪の水分測定)

Q. どうして薪を乾燥させる必要があるの？

- A. 薪が未乾燥の状態では、水分を蒸発させるためにエネルギーを無駄に消費してしまうため、熱効率が悪く火力がなかなか上がりません。
- また、未乾燥の薪を燃焼させた際に発生する煙が煙突内で結露し、煙突内にクレオソートやタールがたまり、最悪の場合煙突火災の原因となります。
- 薪の水分量は20%未満が良いとされています。

Q. 薪はどれくらい乾燥させればいいのか？

- A. 薪は一般的に1～2年程度乾燥させる必要があると言われてますが、薪の保管場所(日当たりや風通し)により違いが生じます。
- 水分計で薪の含水率を測定することで、適切な乾燥状態の薪を安心して使用できます。

- ①薪を縦割りにします。薪の内部を測定することで、より正確な含水率を測定できます。



- ②モードを木材測定モードに設定します。



- ③プローブの先端を薪に差し込むと測定値が表示されます。



薪の含水率は
20%未満が良い

■一般仕様

表示板(LCD)	文字高9.5mm
測定方法	電気抵抗式
測定範囲	木材(材木、紙、ボール紙)：6～42% 建材(モルタル、コンクリート、石膏)：0.2～2.0%
入力オーバー表示	測定範囲の最上限を超えた場合“OL”表示
電池消耗表示	電源電圧約5.1V以下で表示
オートパワーオフ	最終操作から約15秒で自動的に電源オフ
使用温・湿度	0～40℃、85%RH以下(ただし結露のないこと)
保存温・湿度	-10～50℃、85%RH以下(ただし結露のないこと)
安全基準	CEマーク認証(EMCテスト合格)
電源	アルカリボタン電池(1.5V LR44)4個
消費電流	バックライト点灯時：約7.5mA、消灯時：約7.0mA
動作電源電圧範囲	約5.1V～6.8V
寸法・重量	80(H)×40(W)×20(D)mm、約50g(電池含む)
付属品	ストラップ、アルカリボタン電池(1.5V LR44)4個

■測定仕様

測定モード	測定範囲	確度	分解能
木材 (材木、紙、ボール紙)	6%～29%	±2%	1%
	30%～42%	±4%	
建材 (モルタル、コンクリート、石膏)	0.2%～1.3%	±0.1%	0.1%
	1.4%～2.0%	±0.2%	

■測定値/抵抗値対応表(参考)

抵抗値	500MΩ	180MΩ	90MΩ	5.1MΩ	1.16MΩ	680kΩ	200kΩ
木材	13%	14%	15%	19%	26%	31%	OL
建材	0.5%	0.6%	0.6%	0.8%	1.2%	1.4%	OL

KG-85 標準価格 ¥2,480(税別)

カイセ株式会社

www.kaise.com

(お問い合わせ) ご購入について：東京支店営業部 TEL 03-6225-2615
製品について：製造サービス課 TEL 0268-35-1602

本社 〒386-0156 長野県上田市林之郷 422
TEL 0268-35-1600(代) FAX 0268-35-1603

東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋 2-16-3 18山京ビル2F
(営業部) TEL 03-6225-2615 FAX 03-6225-2616
E-mail service@kaise.com