

導通チェッカー

コード類の断線、配線チェックに



KG-80

¥2,280 (税別)

特長

- 導通試験に特化した単機能テスターなので操作が簡単。
- LEDライト付き。
- テストリードホルダー付き。
- ブザー音が大きく聞き取りやすい。

一般仕様

表示：ランプおよびブザー

※約60Ω以下で導通ランプが点灯し、ブザー音が鳴動

過負荷保護：MAX 230V DC/AC 約30秒 (復帰には1分以上の間隔を空けること)

電源：1.5V R03 電池 3本

寸法・重量：118 (H) × 79 (W) × 29 (D) mm、約135g (電池含む)

付属品：電池 (1.5V R03) 3本 内蔵

別売付属品

940ワニグチクリップ ————— ¥680 (税別)

1015キャリングケース ————— ¥2,600 (税別)

■KG-80の特長

測定結果がわかりやすい

導通している場合は、ブザー音が鳴動しランプが点灯。



LEDライト付き

暗い所で便利なLEDライト付き。点灯した状態で測定可能。



テストリードホルダー付き

保管時にテストリードを本体に固定できます。



デジタル水分計

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。



KG-85

¥2,980 (税別)

特長

- バックライト付きLCDで暗い所でも測定値が見やすい。(自動点灯/消灯)
- 小型軽量、1ボタンのシンプルデザイン。
- オートパワーオフ機能。

一般仕様

表示：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%

電源：アルカリボタン電池 (1.5V LR44) 4個

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

	測定範囲	測定精度	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。

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。

【測定方法】

- 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%未満がベスト