

Kett

SCIENCE OF SENSING
測定器のケットです。

MT-700

木材水分計

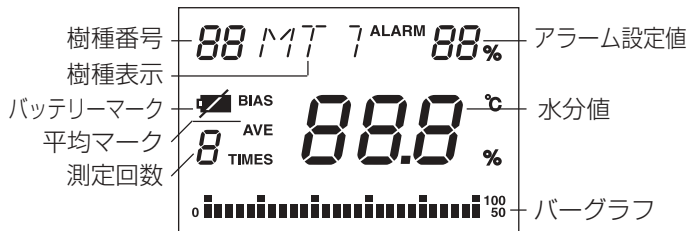
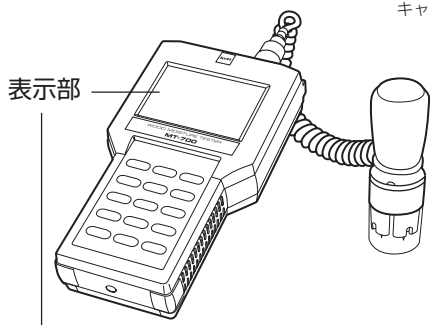


いい仕事にいい道具、MT-700。

木材の水分を正確に測れます。



キャリングケース



MT-700は従来から広く活用されている、電気抵抗方式を採用した木材水分計です。木材は乾燥するまでに相当な時間を要します。乾燥が不十分のまま加工や施工をすると事後に歪みが生じたり、ひび割れ発生の原因となります。木材は歴史的建築物への使用事例から見られるように、施工方法と管理さえ怠らなければ、数百年の寿命を有することも不可能ではない優れた素材です。特に我が国のような高温多湿な気候風土に適し、湿度の増減に木材自体が追従するため、活きた素材とされています。木材を活かすも活かさないも、水分管理を正しく行うことが必定と言えるでしょう。いい仕事にいい道具、MT-700。

● **16種の木材をダイレクトに測定できます。**

16種の樹種データを記憶しています。対象の試料番号を呼び出せば換算することなく、ダイレクトに測定できます。

● **上限値のアラーム設定ができます。**

水分値が管理上限値を超えたときに、アラーム音を発するように設定できます。設定範囲は10~39%の間です。

● **水分値の補正ができます。**

管理状況に合わせ表示水分値を-9.9~+9.9%の間で補正することができ、実情に適合させることができます。

● **温度補正機能を装備。**

測定場所の室温と乾燥直後の木材のように、温度差が著しい場合は測定値に影響します。これを自動的に補正します。

● **オートパワーオフ機能を装備。**

約5分間、操作を行わないと電源は自動的に切れます。

仕様 MT-700

測定方式	電気抵抗式
測定対象	単板・木材全般
測定範囲	5~40% (樹種により異なる)
測定精度	20%未満 ±0.5%、20%以上 ±2.0%
表示方法	デジタル(LCD、表示最小桁0.1%)
使用温度範囲	0~40℃
付加機能	自動温度補正、平均値表示、オートパワーオフ(約5分で自動OFF) 上限値アラーム設定(10~39%またはOFF) 水分値補正(-9.9~+9.9%)

電源	電池1.5V(単3)×6
寸法・質量	110(W)×210(D)×50(H)mm、0.5kg
付属品	4針センサ、予備針10本、レンチ、電池×6、キャリングケース

! **お願い** 木材水分計は、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。

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

ご用命は



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

●この商品へのお問い合わせは上記、またはインターネットのメールボックスへお願いいたします。 URL <http://www.kett.co.jp/> E-mail sales@kett.co.jp

●製品改良のため、仕様や外観の一部を予告なく変更することがあります。また、製品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。

0000-MA-0201-000K