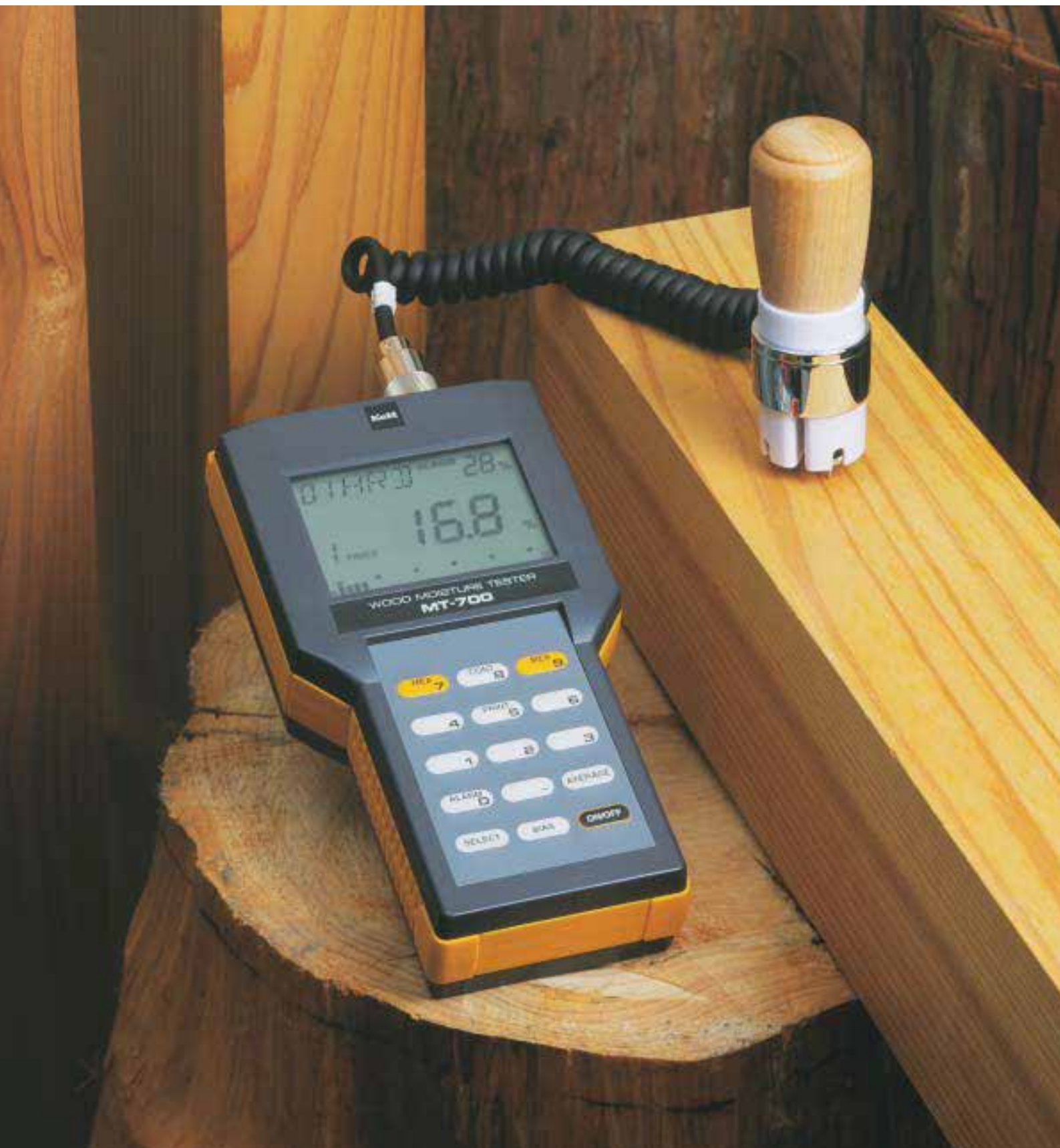


# MT-700

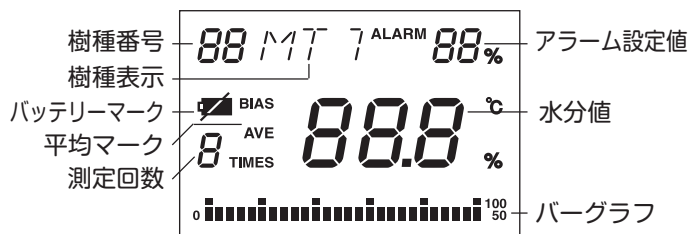
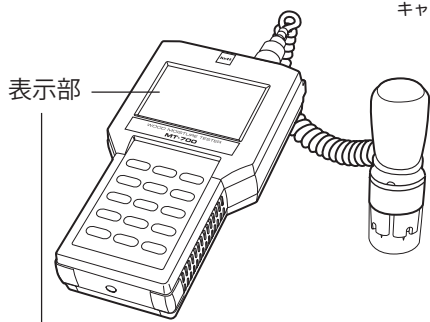


# いい仕事にいい道具、MT-700。

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随するため、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、負傷や物の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



測定器の総合商社

株式会社 佐藤商事  
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階  
☎(044) 738-0622 FAX: 044-738-0623  
<https://ureruzo.com> SATO 測定器 .COM : <https://satosokuteiki.com/>