

木材水分計 HM-520

金属探知機

メーカー ケット科学研究所 測定項目 木材水分

埋設物探査機

校正 9V 約 300g
×1本ファイバー
スコープ

管内カメラ

高所点検カメラ

アンカーボルト
引張試験機

ボルト軸力計

ピンホール
探知機

水圧試験機

木材測定器

その他非破壊
試験機校正 単3 約 0℃~40℃
×6本 500g

木材内部の平均的な水分を傷つけることなく測定できます。
また、厚さ補正、樹種補正を備え、ほとんどの木材を測定できます。

測定方式	高周波容量式
測定対象	木材・合板
測定範囲	2~150% (ただし、比重、樹種により異なる)
測定精度	±0.5%、(標準ヒノキ水分)
補正機能	厚さ: 10~40mm、比重: 0.1~1.25g/cm ³ 、水分: ±5% 温度: 自動(0~40℃)、手動(0~70℃)
その他機能	アラーム設定: 上限水分の設定とアラーム告知、 オートパワーオフ: 約10分で電源自動OFF
寸法	56(W)×130(D)×110(H)mm
付属品	ドライバー、比重表

木材水分計 MT-700

メーカー ケット科学研究所 測定項目 水分

校正 単3 約 0℃~40℃
×6本 500g

電気抵抗方式による木材水分計です。16種類の樹木データを記憶しており、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。センサの針を木材に刺して測定します。

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%
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%およびOFF)、水分値補正(-9.9~9.9%)
寸法	110(W)×210(D)×50(H)mm
付属品	4針センサ、センサキャップ、導体ゴム×2、レンチ、 ショルダーストラップ

木材試験機 ピロディン 6J

メーカー エフティーエス 測定項目 木材試験

約 900g



圧縮されたバネの力を用い、一定の力でピンを測定対象に貫入させ、その深さを測定する事により木材、立ち木などの腐食度合いの測定、木材密度の測定ができます。

測定方式	ピン貫入
エネルギー	6J
測定範囲	0~40mm
ピン寸法	φ2.5×60.2mm
寸法	φ50×345mm
付属品	ローディングロッド、ヘキサゴンレンチ、ロックピン、ピン(予備)×2

◆用途

- ・立木の密度測定・品質検査。
- ・公園などにある遊具施設の腐朽度合いの測定。
- ・街路樹などの安全管理。
- ・木造住宅など構造部材に使用される木材の維持管理。