

高周波木材水分計 HS-100

内部水分を押し当てるだけで簡単に測定できます。
高精度型で信頼性も抜群です。



▼ マイクロメジャー株式会社

主な機能

タッチ式

木材に軽く押しあてるだけで測定できます。

内側水分まで測定

40mmまでの内部水分を測定可能です。



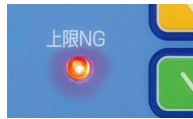
厚み、密度、温度補正機能

厚み、密度に合わせて補正します。温度計を内蔵し自動で温度補正します。(手動設定可)



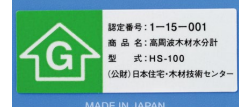
上限水分(アラーム)機能

設定された上限水分値を超えるとブザー、赤色LEDが点滅します。



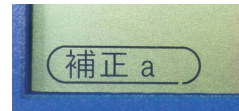
住木センター認定機種

HS-100は公益財団法人 日本住宅・木材技術センター「針葉樹製材に用いる含水率計の性能認定」において優良含水率計として認められました。(認定番号 1-15-001)



全乾で補正可能

サンプル材を実際に全乾して、HS-100の値をぴたりと合わせる機能があります。(全乾試験は別途料金) a (倍率)、b (加算) の項目が設定可能です。(a,b を変更すると認定の適用除外となります。)



仕様

型式	HS-100	
方式	水分測定	高周波容量式(20MHz)
	測定可能対象物	木材
測定対象	密度(g/cm ³)	0.10~1.00
	厚み, 幅, 長さ(mm)	10~40, 60以上, 80以上
	測定回数(回/秒)	0.8
測定範囲	測定範囲(mm)	縦46×横50 ※1
	水分値測定域(%)	3~100(設定や密度により制限有り)
	表示方式, 分解能	液晶デジタル表示, 0.1%
表示・出力	厚み設定(mm)	10~40
	密度設定(g/cm ³)	0.10~1.00
	温度設定(°C)	手動設定0~70(2°C刻み) または内部温度計0~45
	アラーム機能	ブザー、赤色LED
	その他の機能	オートパワーOFF(10分)
	補正機能	倍率、切片 倍率は標準で1.0倍 切片は標準で0%
使用環境 (保存環境)	温度(°C)	3~45(寒冷地では要加温)
	湿度(%)	10~85(結露なきこと)
電源	006P乾電池 1本	
寸法	幅61×奥行115×高さ98mm	
質量	約235g(電池を含まず)	
製造国	日本	
付属	取扱説明書(樹種表付き)、巾着袋、006P 9V電池1個以上	

※1…横が木材の繊維方向です。

▼ マイクロメジャー株式会社

〒428-0013 静岡県島田市金谷東2丁目3482-413

TEL (0547) 45-3837 (ハンディー専用)

FAX (0547) 45-3804

URL <http://www.micromes.com>

ご用命は