



## 認定

HM-100 は公財) 日本住宅・木材技術センターによる「針葉樹製材に用いる含水率計の性能認定」で優良含水率計として認定されました。

## 内部水分まで測定

高周波式では計測できない、中心部の内部水分まで含めた全体の平均水分を正確に測定します。

## 小型、軽量

持ち運びに便利なサイズ、重量です。単三電池 4 本で 6 時間計測が可能です。机に置くと電池を節約するスイッチが働き、さらに長時間計測することが出来ます。

## チャンネル設定

チャンネルは 20ch あります。チャンネルごとに厚み、密度、a,b (検量線) などが入力可能です。チャンネルにあらかじめ寸法、密度を設定することにより毎回設定値を入力する手間が省けます。

仕様	型式	HM-100
方式	水分測定	非接触マイクロ波透過方式
測定対象 ※ 1	測定可能対象物	木材
	密度(g/cm <sup>3</sup> )	0.2~0.8
	厚み(mm)	30~200 ※2
	幅(mm)	90以上
	長さ(mm)	150以上
測定範囲	測定回数(秒/回)	0.75
	測定範囲(mm)	縦92×横68
	水分値測定域(D.B.%)	5~30
設定	厚み、密度保存形式	c h 単位で保存
	c h 数	20ch
定規	(オプション機能、標準品に含まず)	定規にて幅の位置決めを補助
表示	表示方法	バックライト付き LCD
	電源 ON 時自動 0 点調整機能	○
	パワーセーブ機能	机に置くとパワーセーブ
保存	(オプション機能、標準品に含まず)	データ収集システム
電源		単三電池 4 本
		Ni-Mh 等充電式電池使用可
	持続時間 (連続使用時)	アルカリ電池で 6 時間
寸法	(高さ × 奥行 × 幅)	496 × 327 × 99mm
重量	(乾電池を含む)	約 1850g

※ 1 測定対象の範囲は木材の場合です。測定物によって異なります。  
 ※ 2 スギは 200、ヒノキは 160、ベイマツは 150(mm) まで測定可能