

# 高周波木材水分計 HS-200

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。

高精度  
型



2017年12月認定予定  
2018年1月発売開始

## 主な機能

### タッチ式

木材に軽く押しあてた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。

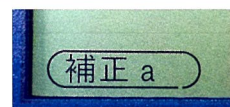


### 住木センター認定予定(2017年12月)

HS-200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現在申請中です。

### 全乾で補正可能

サンプル材を実際に全乾して、HS-200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-200                      |  |
|-------|-----------------------------|--|
| 方式    | 水分測定                        | 高周波容量式                                       |
| 測定対象  | 測定可能対象物                     | 木材   |
|       | 密度(g/cm <sup>3</sup> )      | 0.10~1.20                                    |
|       | 厚み、幅、長さ(mm)                 | 10~40, 70以上, 90以上                            |
| 測定範囲  | 測定回数(秒/回)                   | 0.8  |
|       | 測定範囲(mm)                    | 縦60×横80 ※1                                   |
| 表示・出力 | 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%                               |
|       | 厚み設定(mm)                    | 10~40  |
|       | 密度設定(g/cm <sup>3</sup> )    | 0.10~1.20                                    |
|       | 温度設定(°C)                    | 手動設定0~70(2°C刻み)<br>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<br>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)<br>湿度(%) 10~85(結露なきこと) |
| 電源    | 006P乾電池 1本                  |  |
| 寸法    | 幅76×奥行135×高さ28.5mm          |  |
| 質量    | 約156g(電池を含まず)               |  |
| 製造国   | 日本                          |  |
| 付属    | 取扱説明書(樹種表付き)<br>006P 9V電池1個 |  |

※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) 45-3023**

**FAX (0547) 45-3804**

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

ご用命は