

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



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)



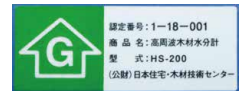
上限水分(アラーム)機能

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。



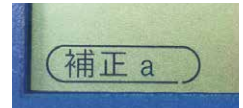
住木センター認定機種 (2018年1月)

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認められました。(認定番号1-18-001)



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 ³) | 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 | |
| | 水分値測定域 (%) | 3~199 (設定や密度により制限有り) | |
| 表示・出力 | 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 ³) | 0.10~1.20 | |
| | 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)、ホールド | |
| | 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 | 9V、006P (9V角型) 電池 1 個 | |
| 寸 法 | 幅76×奥行135×高さ28.5mm | | |
| 質 量 | 約165g (電池を含まず) | | |
| 製 造 国 | 日本 | | |
| 付 属 | 取扱説明書 (樹種表付き) 006P電池 1 個、ソフトケース | | |

※1…横が木材の繊維方向です。