

高周波木材水分計 HS-300

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。



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

設定された上限含水率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

HS-300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: 1-21-002
商品名: 高周波木材水分計
型式: HS-300
(公財)日本住宅・木材技術センター

先進の技術 特許申請済

HS-300は、電極(金属の棒)が、底面に2本、側面に1本、合計3本、電極が存在します。側面の電極は、150%の含水率がある持ち手の影響を最小限に抑えます。側面の電極は画期的な発明であり、特許申請済です。また、独自の形状による意匠登録も申請済です。特願2021-143432、意願2021-018985



仕様

型 式	HS-300	
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, 60以上, 90以上
測定範囲	測定回数 (秒/回)	0.8
	測定範囲 (mm)	縦50×横46.4 ※1
	水分値測定域 (%)	3~199 (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 ³)	0.10~1.20
表示・出力	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% ※2
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78×奥行135×高さ29.5mm
質 量		約160g (電池を含まず)
製 造 国		日本
付 属		取扱説明書 (樹種表付き) 006P、9V電池1個

※1...縦が木材の繊維方向です。

※2...倍率(a)、切片(b)を変更すると認定の適用外となります。

▼ 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 <https://micromes.com>

ご用命は