

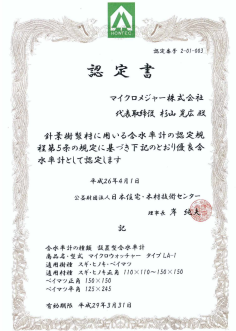
# 非接触式マイクロ波水分計

# LA-1



## 住木センター認定機種

タイプLA-1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められました。  
認定された材種(寸法)は  
正角スギ110~180mm、  
ヒノキ110~150mm、  
ベイマツ150mm、  
平角ベイマツ125×245mmです。



## 内部水分まで測定

中心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。

## 非接触

測定物に触らず計測します。測定物の全量を1秒間に1000回の速さで瞬時に測定します。



## 仕様

### 型式

### LA-1

| 方式    | 水分測定                   | 非接触マイクロ波透過方式           |
|-------|------------------------|------------------------|
| 測定対象  | 測定可能対象物                | 木材                     |
|       | 比重(g/cm <sup>3</sup> ) | 0.2~0.8                |
|       | 厚み(mm)                 | 30~180 ※1              |
|       | 幅(mm)                  | 75以上                   |
| 測定範囲  | 長さ(mm)                 | 150以上                  |
|       | 測定回数(回/秒)              | 1000                   |
|       | 測定範囲(mm)               | 縦92×横68など              |
|       | 水分値測定域(D.B.%)          | 5~30                   |
| 表示・出力 | ワークの位置の変動(mm)          | ±10まで                  |
|       | 表示方式                   | 液晶カラータッチディスプレイ         |
|       | 液晶の大きさ                 | 7インチ                   |
|       | 厚み、密度、c h設定            | ○                      |
|       | 円グラフ表示                 | ○                      |
|       | デジタル大画面表示              | ○                      |
|       | カウンタ機能                 | ○                      |
| 付属品   | 多彩な機能を設定する機能           | ○                      |
|       | 水分値OK、上下限リレー出力         | ○                      |
|       | 自動ゼロ点調整機能              | ○                      |
| 電源    | 光電センサ                  | 2個                     |
|       | 電源                     | AC100V 50~60Hz 100Wmax |

※1 スギ180mm、ヒノキ150mmまで測定可能。樹種によって異なります。

## オプション

- カード式データ収集システム  
カードで簡単に収集出来ます
- アナログ出力  
4~20mA、0~10Vなど
- データ通信  
RS485、LANなど
- 別置きモニター  
遠隔地で測定値を確認できます。



