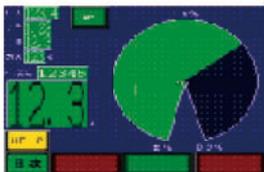


# マイクロ波水分測定装置 LB-1, LA-1, LB-1M



液晶タッチパネル



### ■内側水分まで測定

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500回の速さで瞬時に測定します。

### ■住木センター認定機

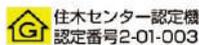
タイプLA-1は(財)日本住宅木材技術センターによる「針葉樹製材に用いる含水率計の性能認定」で優良含水率計として認められました。認定された材種(寸法)は正角スギ110~150mm、ヒノキ110~150mm、ベイマツ150mm、平角ベイマツ125×245mmです。高精度水分計の証明として多くの材種の認定を受けております。

### ■厚み4mmから150mmまで(国内初)

マイクロ波水分計としては国内初の厚さ150mmまで測定可能です。150mmまで測定できますので、105、120mm材の場合、測定に余裕があり、高水分域まで測定が可能です。小さいものは厚み10×幅20mm、フローリング材は厚さ4mmから測定できます。お客様の用途に合った数多くの機種を取り揃えております。

### ■簡単操作

基本的な操作は厚みとスギ、ヒノキなどの樹種を設定するだけです。大型カラー液晶タッチパネル付きでとても見やすく、多彩な機能を分かり易く操作できます。コンピュータが自動で補正を行ないますので、調整作業が全くありません。



住木センター認定機  
認定番号2-01-003

### ■仕様

型式	マイクロウォッチャー タイプLB-1	マイクロウォッチャー タイプLA-1	マイクロウォッチャー タイプLB-1M
方式	水分測定	非接触マイクロ波透過方式	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	木材
	比重(g/cm <sup>3</sup> )	0.25~0.80	0.25~0.80
	厚み(mm)	10~60	10~150
	幅(mm)	65以上	75以上
	長さ(mm)	300以上	300以上
測定範囲	測定回数(回/秒)	500	500
	測定範囲(mm)	縦68×横48	縦92×横68
	水分値測定域(%)	5~30	5~30
	木材の位置の変動(mm)	±10まで	±10まで
表示・出力	表示方式	液晶カラーディスプレイ	液晶カラーディスプレイ
	液晶の大きさ	大型7インチ	大型7インチ
	厚み、樹種の簡単設定	○	○
	円グラフ表示	○	○
	デジタル大画面表示	○	○
	1本の平均水分を表示	○	○
	瞬時(リアルタイム)の水分表示	○	○
	カウンタ機能	○	○
	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	○	○
付属品	光電センサ	2個	1個
電源	電源	AC100V 50~60Hz 50W max	AC100V 50~60Hz 50W max

### ■オプション

●厚み、幅計測装置  
水分と同時に測定



●カード式データ収集システム  
カードで簡単に収集できます。



●カラースプレー装置一式  
水分が高い場合、マーキングとして  
赤色スプレーを木材に吹き付けます。  
圧力調整器、スプレー装置、タンク式



●フザー付  
ランプ



### ■消耗品

●液晶用蛍光灯



●スプレーキャップ、ニードル



## アミテック・イタ・グループ

### アミテック株式会社

本社 名古屋市瑞穂区内浜町31-25 〒467-8580 PHONE 052-822-7161 FAX 052-821-8845  
小牧工場 0568-41-1860/元塩ショールーム 052-611-7079  
仙台営業所022-353-3650/大阪営業所072-937-3931  
http://www.amitec.co.jp E-mail:info@amitec.co.jp

### 飯田工業株式会社

本社 愛知県小牧市大字村中1153番地 〒485-8655  
TEL0568-75-5321 FAX0568-75-5329  
https://www.iidakg.co.jp E-mail:info@iidakg.co.jp



ISO 9001  
認証取得企業



### ■製品に関するお問合せは

アミテック株式会社：052-822-7161 本社業務課まで  
飯田工業株式会社：0568-75-5321 業務課まで



分厚い断熱材を  
楽勝カット!

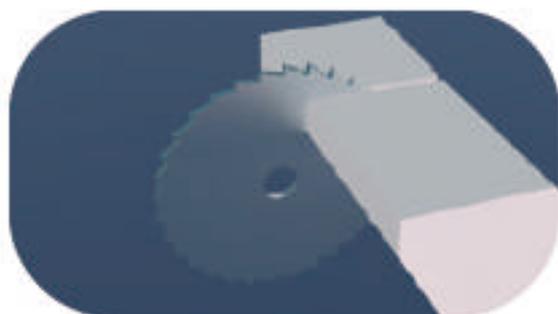


RRD150-125



「アミテック史上最大切断厚<sup>※1</sup>で断熱材の切断に対応!」

機種名	RRD150-125
切断厚さX長さ(間口)	150X1500 mm
定規移動量	1250 mm
主軸丸鋸径X回転数	φ510 mm ,2800 rpm
主軸鋸モータ	7.5kW 2P
切断送りモータ	0.75kW インバータ
定規移動モータ	0.75kW ACサーボ
切断送リスピード	Max 40 m/min(戻り40m/min)
定規送リスピード	Max 25 m/min(戻り37.5m/min)
作業面高さ(敷板含む)	1054 mm
機械寸法(縦X横X高さ)	3702X3340X1830 mm
機械重量	2300 kg
必要コンプレッサー	400L/min以上
必要集塵ファン	50m <sup>3</sup> /min以上(φ96X2)



★ 補助装置 (オプション構成)

固定補助テーブル(幅500X長さ800)1ヶ  
(延長ガイド付)

補助受け台(幅100X長さ800)1ヶ  
鋸道前エアセンサ

※1 厚み比較対象は標準機

