



Staatliche Versuchsanstalt
für Holzindustrie
(オーストリア政府認定機関推奨水分計)

MERLIN
ALSTRA



非破壊式高周波木材水分計 MODEL HM8 Series (ピンフリータイプ)

木製品に傷をつけずに、迅速
且つ正確に測定ができる水分計

▲ HM8-WS1 型

～ 製材肌の測定にも対応 ～

■ 主な特長

1. 6段階の樹種選択スイッチを選ぶだけで正確に含水率が測定できます。
2. 材料の表面状態に左右されることなく、木材内部の含水率を測定します。
3. ベニヤ材、フローリング材、家具材、製材等あらゆる樹種に対応しています。
4. 測定値は瞬時に液晶ディスプレイに表示されます。
5. 測定深さによって4種類のタイプが選択できます。

■ 主な仕様

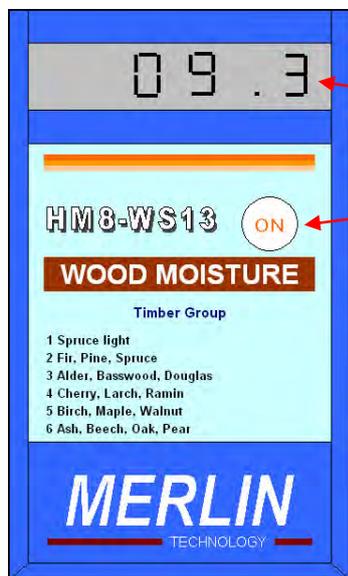
タイプ	HM8-WS1 型	HM8-WS5 型	HM8-WS13 型	HM8-WS25 型
寸法・重量	120×60×25 mm 150g	120×60×25 mm 150g	120×60×25 mm 160g	このタイプは、 (財)日本住宅・ 木材技術センター の認定機ですので 別紙カタログとなり ます。
測定深さ	0.6 ~ 1.6 mm	5 ~ 8 mm	13 ~ 25 mm	
センサー寸法	67 × 42 mm	67 × 42 mm	78 × 45 mm	
水分測定範囲	4 ~ 99 %			
樹種分類及び比重	1 ~ 6 段階 ・ 0.37 ~ 0.67 g/cm ³			
電源	9V アルカリ電池 1本			

■ 本機説明 (図は WS13 型)

非破壊式高周波木材水分計
MODEL HM8 Series



樹種選択スイッチ

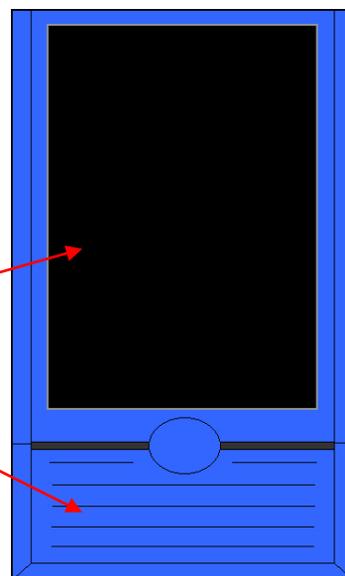


ディスプレイ

ONボタン

センサープレート

電池部



■ 操作方法

- 電源 ON : ディスプレイ下の ON ボタンを押します。
(初期画面として 00.0%以上の数値を示す場合がありますが問題ありません。)
電源 OFF : 電源は約 90 秒後、自動 OFF となります。
- 樹種選択 : 6 段階の樹種選択スイッチにより、測定したい材料に該当するスイッチ番号を下表より選んで下さい。

樹種選択表 (参考)

樹種別 スイッチ 番号	比重 (g/cm ³) ※下記数値は平均比重	樹種
1	0.38 以下	サワラ・ネズコ・スギ・キリ
2	0.38 ~ 0.45	ヒノキ・ラジアータマツ・モミ・スプルス・ポプラ・ロジポールパイン・エゾマツ・トドマツ
3	0.45 ~ 0.53	ペイマツ・ペイツガ・ラバーウッド・サザンイエローパイン・アガチス・ラワン・カラマツ・アカマツ・クスノキ
4	0.53 ~ 0.59	サクラ・クロマツ・ラミン・イチョウ・メランチ
5	0.59 ~ 0.64	クリ・シノキ・ニレ・タモ・クルミ・カエデ
6	0.64 以上	ブナ・オーク・チーク・ケヤキ・ツゲ・イチイ・ヒッコリー

注) 上記樹種表は平均比重値を基にした参考です。現在お取り扱いの材料比重により、スイッチ選択を行って下さい。

- 測定 : センサープレート全体に材料表面を押し当てるよう測定ください。

その他 HM8 型シリーズでは材料厚み (測定深さ) に応じて 4 種類のタイプ (WS1・WS5・WS13・WS25 型) が選択できます。ご使用前には各タイプの測定深さ範囲をご確認下さい。



〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<http://www.ureruzo.com>

<http://satosokuteiki.com>



設計の改良により、本機の構造や細部を変更する場合があります。予めご了承下さい。