

非破壊式高周波木材水分計

MODEL HM8-WS

(ピンレス・高周波式)

木製品に傷をつけずに、迅速かつ正確に
測定ができるハンディタイプの水分計

～ 製材肌の測定にも対応 ～



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



▲ HM8-WS25 型 (カバー装着時)

■ 主な特長

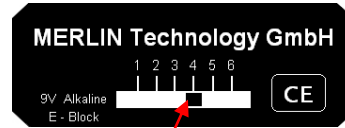
1. 6段階の樹種選択スイッチを選ぶだけで瞬時に正確な含水率が測定できます。
2. 材料の表面状態に左右されることなく、木材内部の含水率を測定します。
3. ベニヤ材、フローリング材、家具材、製材等あらゆる樹種に対応しています。
4. 測定深さに応じて4種類のタイプから選択できます。
5. オーストリア政府認定機種ですので、国産材だけでなく外材にも安心してお使い頂けます。
6. **HM8-WS25 型**は、厳しい認証検査で定評のある(公財)日本住宅・木材技術センターの認定機種ですので、JAS 認定工場や ISO 認証工場の品質管理ツールとして最適です。

■ 主な仕様

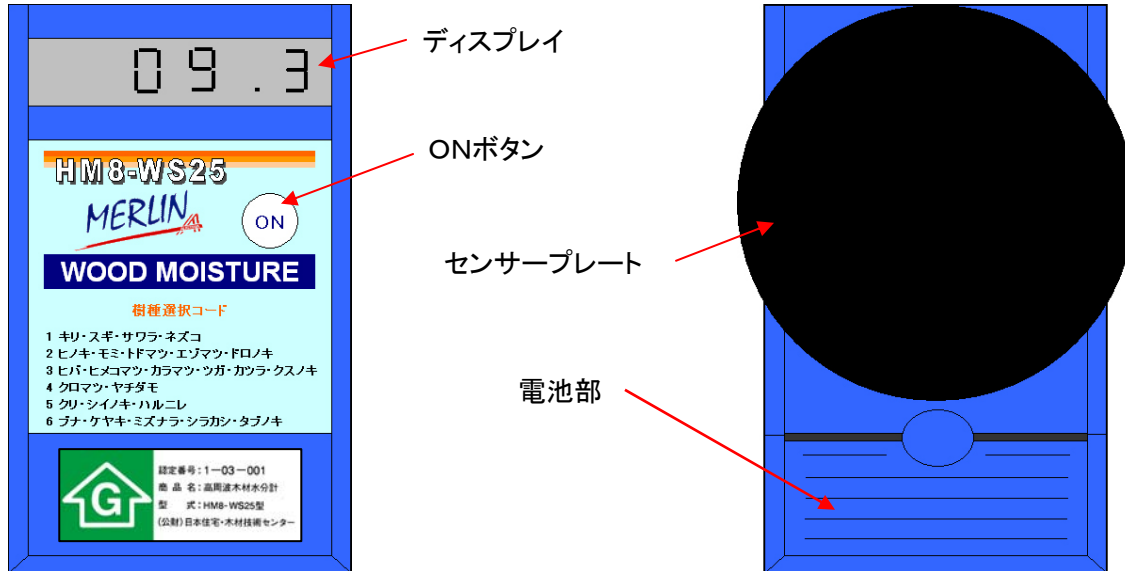


タイプ	HM8-WS1 型	HM8-WS5 型	HM8-WS13 型	HM8-WS25 型
測定深さ	0.6 ~ 1.6 mm	5 ~ 8 mm	13 ~ 25 mm	25 ~ 40 mm
本体寸法・重量	120×60×25 mm ・ 150g		120×60×25 mm ・ 160g	
センサー寸法	角型 67×42 mm		角型 78×45 mm	丸形 80×72 mm
水分測定範囲	4 ~ 99 %			
樹種分類及び比重	1 ~ 6 段階 ・ 0.37 ~ 0.67 g/cm ³			
電源	9V アルカリ電池 1本			

■ 本機説明 (図は HM8-WS25 型)



樹種選択スイッチ



■ 操作方法

- ①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。
- ②樹種選択: 樹種選択コード(または下記樹種選択表)より、測定したい樹種に該当する6段階の樹種選択スイッチ番号を選んで下さい。
- ③測定: 材料表面にセンサープレート全体を押し当てるよう測定してください。

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	キリ・スギ・サワラ・ネズコ
2	0.38 を超え 0.44 以下	ヒノキ・モミ・トドマツ・エゾマツ・ドロノキ・コウヤマキ
3	0.44 を超え 0.53 以下	ヒバ・ヒメコマツ・カラマツ・ツガ・カツラ・クスノキ・イチイ・アカマツ・サワグルミ・ヒロハノキハダ・ホオノキ・シナノキ・セン・オニグルミ・ハンノキ・シオギ
4	0.53 を超え 0.59 以下	クロマツ・ヤチダモ
5	0.59 を超え 0.64 以下	クリ・シイノキ・ハルニレ
6	0.64 を超えるもの	ブナ・ケヤキ・ミズナラ・シラカシ・タブノキ・イタヤカエデ・マカンバ・ミズメ・アサダ・アカガシ・イスノキ

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。

総輸入元:

キクカワエ・ンタープライズ株式会社

- (URL) <http://www.kikukawa.co.jp/>
- (E-MAIL) sales@kikukawa.co.jp

本社・工場 〒516-8686 三重県伊勢市朝熊町 3477-36 TEL 0596-21-1011 FAX 0596-21-2135
 東京営業所 〒105-0014 東京都港区芝 2丁目 19番 8号 TEL 03-3452-3376 FAX 03-3453-2664
 大阪営業所 〒550-0022 大阪市西区本田 3丁目 5番 9号 TEL 06-6581-1681 FAX 06-6584-2683
 名古屋営業所 〒451-0045 名古屋市西区名駅 2丁目 24番 7号 TEL 052-563-3846 FAX 052-586-0034
 九州営業所 〒812-0053 福岡市東区箱崎 6丁目 4番 9号 TEL 092-611-0412 FAX 092-611-0413

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から、予めご了承下さい。(カタログ作成: 2016/03/15)

ISO 9001 審査登録

