

# 水分計

## SDカード付4ピン型水分計

品番 **MS-7004SD** 価格 **¥56,000**

- ▶測定範囲:0~100%
- ▶データホールド、Max/Min値表示機能
- ▶バックライト機能



- 4ピンタイプなので素早いレスポンスと高精度を実現
- SDカードにデータを保存
- 長期計測が可能

測定範囲	0~100% 0~60℃
分解能	土壌水分:0.1% 温度:0.1℃
精度	土壌水分:(±5%F.S.+5d) 温度:±(1.5%F.S.+5d)
SDカード容量	1GB~16GB
機能	データホールド、Max.Min表示、オートパワーオフ
インターフェース	RS-232C/USB
使用環境	0~50℃ 85%RH未満
ディスプレイ	LCD 52mm×38mm バックライト付
サイズ/質量	177×68×45mm/約490g
電源	単3電池×6本、またはACアダプター(オプション)
サンプリング	自動:サンプリング時間:1秒~3600秒設定可 1回/秒 マニュアル:1~99ポジション選択可
標準付属品	保護カバー付SOILセンサー、キャリングケース 取扱説明書(保証書)
別売消耗品 オプション品	ACアダプター FAC-23 ¥6,500 RS232ケーブル UPCB-02 ¥6,350 USBケーブル USB-01 ¥10,400 データ通信用ソフトウェア SW-U801-WIN ¥8,950

## 高周波木材水分計

品番 **M72-SC** 価格 **¥43,000**

- ▶測定範囲 水分:0~55% 温度:0~50℃



- 木材・建築資材・コンクリートなど
- 8種類素材群と補正機能を設定
- バックライト機能付き

測定方式	高周波
測定範囲	水分:0~55% 温度:0~50℃
分解能	水分:0.1%RH 温度:0.1℃
精度	水分:±1.5% 温度:±1.0℃
測定深度	0~50mm
使用環境	0~50℃ 80%RH未満
機能	データホールド、キャリブレーション機能、バッテリー表示
電源	006P(9V)電池
サイズ/質量	125.8×63.6×31mm/約142g

## 高周波木材水分計

品番 **MS-7013** 価格 **¥20,000**

- ▶測定範囲:0~50%



設定	密度g/cm <sup>3</sup>	木材品種
1	0.27~0.38	ポプラ、モミ、ベースウッド等
2	0.38~0.45	ダグラスモミ、イエロースギダー、アカマツ、ヒノキ等
3	0.45~0.55	ダグラスモミ、アフリカマホガニー等
4	0.55~0.65	バーチ、ヘラジカ、フナ、ゴム・ウッド等
5	0.65~0.75	ビーカン、メルバウ、オリーブ等
6	0.75~0.85	ギンブーカ、ピンガワ等
7	0.85~0.95	ハイナンイエロー洋ナシ、ビーフウッド等
8	0.95~1.05	丸太、キシリア属等

- 測定は表面にあてるだけ
- 素材にキズつけることなく測定が可能
- 8種類の木材分類から選択

測定方式	非接触 高周波
測定範囲	0~50% (23℃±5℃)
分解能	水分:0.5%RH 温度:0.1℃
精度	水分:±1.5% 温度:±2℃
使用環境	0~50℃ 80%RH未満
サンプリング	約0.8秒
機能	自動温度補正、データホールド、8種類の木材密度から選択可
電源	006P(9V)電池
ディスプレイ	LCD 46.5mm×28.5mm
サイズ/質量	131×70×26mm/約110g