

電気式水分計

AQUA SEARCH 101シリーズ

- 測定数最大 20 点までの平均値を表示
- 上限値アラーム設定機能による水分管理
- 自動温度補正で再現性の高い測定を実現
- 1～100 表示値で対象物の湿り程度を比較できる
MC モード機能付

木材水分計 TG-101

■木材（広葉樹、針葉樹）の水分測定

製材、建築材、建具材、梱包材、合板、集成材、パーティクルボード、
家具材、フローリング材、繊維板、什器などの木工製品



TG-101

紙・ダンボール水分計 KG-101

■紙・ダンボールの水分測定

上質紙、クラフト紙、板紙、また古紙などの貯蔵・保管中の水分管理、
ダンボール、紙袋、紙器、内装紙など各種の紙製品、半製品



KG-101

モルタル水分計 PM-101

■モルタル・プラスタの水分測定

密度や埋設鉄筋などに影響されずに、モルタル・コンクリート、プラスタ・
石膏などの水分を測定。上塗り塗装、タイル張り、クロス張り、各種
防水、表面施工などの品質管理、工事後のクレーム防止に



PM-101

仕様

電気式水分計 AQUA SEARCH 101シリーズ製品			
名称 型式	木材水分計 TG-101	紙・ダンボール水分計 KG-101	モルタル水分計 PM-101
測定範囲	6.0～50.0%	6.0～40.0%	1.0～15.0%
表示分解能	0.1%	0.1%	0.1%
モード切替	広葉樹 (HARD)、針葉樹 (SOFT)、MC モード	紙・ダンボール、MC モード	モルタル・コンクリート、プラスタ、MC モード
表示方式	LCD、ホールド機能付、電池残量表示	LCD、ホールド機能付、電池残量表示	LCD、ホールド機能付、電池残量表示
アラーム機能	上限値 6.5～49.5% (0.5% ステップ任意設定)	上限値 6.5～39.5% (0.5% ステップ任意設定)	上限値 1.5～14.5% (0.5% ステップ任意設定)
平均値表示	最大 20 点までの平均値を表示	最大 20 点までの平均値を表示	最大 20 点までの平均値を表示
プローブ	小型差込式 2 針電極	小型差込式 2 針電極 + SB 電極	小型押当て式ゴム電極
電源	単 4 アルカリ乾電池 (1.5V) × 4	単 4 アルカリ乾電池 (1.5V) × 4	単 4 アルカリ乾電池 (1.5V) × 4
使用温度	0～40℃ (結露しないこと)	0～40℃ (結露しないこと)	0～40℃ (結露しないこと)
寸法重量	80 (W) × 35 (H) × 150 (D) mm、320g	80 (W) × 35 (H) × 150 (D) mm、370g	80 (W) × 35 (H) × 150 (D) mm、320g
付属品	収納バッグ、予備針、六角レンチ	収納バッグ、予備針、六角レンチ	収納バッグ

水分比較用 MC (Moisture Content) モード

- 低抵抗から超高抵抗の範囲を100 分割の数値で表示。含有水分の管理、判定に利用できます。
- 液状から固体まで、幅広い範囲の含有水分を100 分割の数値で表示。難しかった繊維、食品、化成品、窯業等、各種の原料、製造工程中の水分管理を無単位の数値で把握、良否の判定が可能。

測定範囲 : 1～100 (無単位)
表示分解能 : 1
アラーム機能 : 上限値 2～99 (1 ステップ任意設定)

●水分表示値チェッカー (オプション)

電気式水分計が正しく動作しているか否かを水分表示値によって確認することができます。



表示値	木材 (H)	: 17～19%
	木材 (S)	: 19～21%
	紙・ダンボール	: 19～21%
	モルタル	: 4～5%
	プラスタ	: 3～4%
寸法重量	52 (W) × 8 (H) × 30 (D) mm、12g	

●オプション

 ローラー電極 (TG、KG 用)	 ゴム電極 (TG、KG 用)
 SB 電極 (TG 用)	 差込式棒状深部電極

営業品目●膜厚計・結露計・ピンホール探知器・検針器・鉄片探知器・水分計・鉄筋探査機・トルクメータ他

PAT.No.●2399730 2399731 2423045 2995383 3105153 3264870 3269276 3269277 3331531 3381210 3416840
3505638 4011820 4321999 4523636 5411428 959679 959680 974548



株式会社サンコウ電子研究所
SANKO ELECTRONIC LABORATORY CO.,LTD.

■東京営業所
〒101-0047
東京都千代田区内神田 2-6-4 柴田ビル 2F
☎ (03) 3254-5031 FAX (03) 3254-5038

■大阪営業所
〒530-0046
大阪市北区 菅原町 2-3 小西ビル
☎ (06) 6362-7805 FAX (06) 6365-7381

■名古屋営業所
〒462-0847
名古屋市中区 金城 3-11-27 名北ビル
☎ (052) 915-2650 FAX (052) 915-7238

■福岡営業所
〒812-0023
福岡市博多区 奈良屋町 11-11
☎ (092) 282-6801 FAX (092) 282-6803

■営業統括部
〒101-0047
東京都千代田区内神田 2-6-4 柴田ビル 7F
☎ (03) 3254-5033 FAX (03) 3254-5055

■本社
〒213-0026
川崎市 高津区 久末 1677
☎ (044) 751-7121 FAX (044) 755-3212

■生産技術センター 川崎市

◎ショールーム (各営業所内に設置)

・東京 (地下鉄大手町駅そば) ・大阪 (天神橋北詰) ・名古屋 (地下鉄黒川駅そば) ・福岡 (地下鉄呉服町駅そば) のショールームをご利用下さい。



- ご使用の前には、必ず取扱説明書をよく読み、正しく安全にお使いください。
- 記載製品は、一般工業用機器として設計・製造したものです。

お問い合わせは……

- このカタログに記載の仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。
- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。