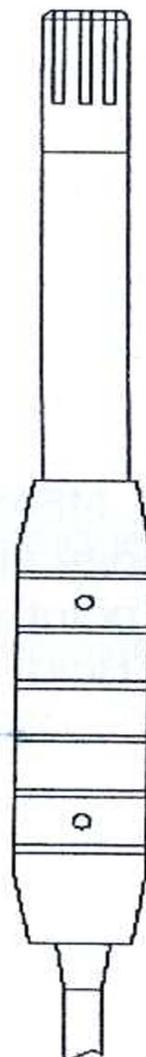
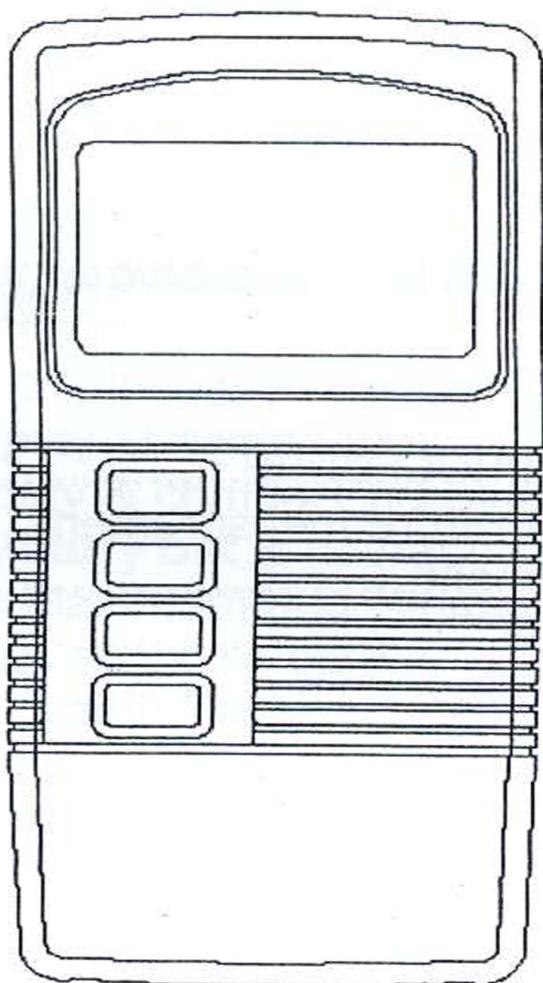


HT-305

HUMIDITY METER

デジタル温湿度計



もくじ

- 1. 仕様 P3-4
- 2. 各部の名称 P4
- 3. 使用方法 P5
 - 3-1 温度湿度の測定
 - 3-2 露点の測定
 - 3-3 データホールド機能
 - 3-4 データ記録機能
- 4. 設定 P5-6
- 5. 電池交換 P7

この度は、弊社商品をお買い上げいただき誠に有難うございます。
本機はすぐれた技術から創りだされた信頼性の高い製品です。ご使用頂く
前に、この説明書をよくお読み頂き、本機を安全にご使用下さいます様
お願い致します。

1. 安全上のための注意事項

警告事項、安全や危険防止のために重要ですので、本機の注意事項につい
て、ご使用前に必ずお読み下さい。



警告

- 必ずこの説明書に記された取り扱い方法にしたがって使用して下さい。
- 破損したり、その恐れのある場合は、絶対に使用しないで下さい。
- 振動・衝撃の激しいところでの使用は避けて下さい。
- 本体は、直射日光のあたる場所、湿度の高い場所、熱器具の近くなどは、誤動作や故障の原因となる恐れがありますので注意して下さい。
- ベンジンやシンナー等では拭かないで下さい。
- 直射日光に向けての本体設置はお止め下さい。
- ケーブルのお取り扱いには充分ご注意下さい。
- 何らかの故障が生じた場合には、直ちに電源を切り、お買い求め先にご相談下さい。
- 本機の設置は必ず電源を切ってから行って下さい。

1 仕様

1-1 一般仕様

ディスプレイ	LCD サイズ : 44mm × 29mm
計測単位	湿度 : %R. H. 温度 : °C または °F 露点 : °C または °F
データホールド	読取值固定
メモリ呼出	最大値/最小値
サンプリングタイム	約 0.8 秒
電源 OFF	手動オフ 自動オフ
動作温度	0~50°C
動作湿度	本体 : 85%R. H. 以下 プローブ : 0~95%R. H.
電源供給	006P DC9V 電池
消費電流	約 DC4.6mA
重量	264g (電池含む)
寸法	本体 : 135 × 60 × 33mm プローブ長 : 197mm
付属品	取扱説明書 × 1 湿度プローブ × 1

1-2 電氣的仕様 (23±5°C)

湿度/温度

湿度	レンジ : 10%~95%R. H. 分解能 : 0.1%R. H. 確度 : $\geq 70\%RH$ $\pm (3\%rdg + 1\%RH)$ $< 70\%RH$ $\pm 3\%RH$
温度	レンジ : 0°C~50°C、32°F~122°F 分解能 : 0.1 確度 : °C ± 0.8 °C °F ± 1.5 °F

露点

°C	レンジ：-25.3°C~48.9°C (ただし、温度：0~50°C、32°F~122°F 湿度：10%~95%RH 内に限る) 分解能：0.1°C
°F	レンジ：-13.5°F~120.1°F 分解能：0.1°F

※露点表示は温度測定結果と湿度測定結果からの計算により算出されます。そのため精度の規定はありません。また、測定有効範囲は温度及び湿度の測定範囲となります。

2. 各部の名称

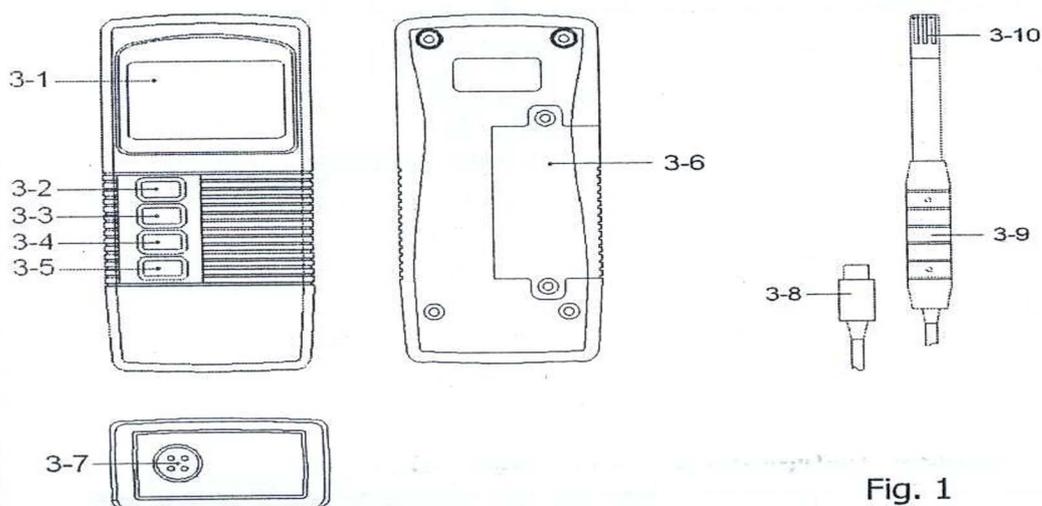


Fig. 1

- 3-1 ディスプレイ
- 3-2 Power ボタン
- 3-3 Hold ボタン(ESC ボタン)
- 3-4 REC ボタン(Enter ボタン)
- 3-5 Function ボタン
- 3-6 電池カバー
- 3-7 プロブ挿入口
- 3-8 プロブプラグ
- 3-9 プロブハンドル
- 3-10 プロブヘッド(温度 湿度)
- 3-11 セットボタン

3. 使用方法

3-1 湿度、温度の測定

- ① プローブプラグ (3-8) をプローブ挿入口 (3-7) に挿し込みます。
- ② Power ボタン (3-2) を押して電源を入れます。 %RH (湿度) と °C (温度) が表示されます。
- ③ 初期設定では温度単位は °C になっております。 °F への切替えは 4. 設定を参照してください。

3-2 露点の測定

Function ボタン (3-5) を押しますと DEW (露点) と °C (°F) が表示されます。

3-3 データホールド機能

計測中に Hold ボタン (3-3) を押しますと表示が固定されます。その間 HOLD が画面上部に表示されます。もう一度 Hold ボタン (3-3) を押すと解除されます。

3-4 データ記録機能

データ記録機能は最大値/最小値を記録します。 REC ボタン (3-4) を押しますとデータ記録を開始します。 REC が画面に表示されます。上記状態で REC ボタン (3-4) を押しますと最大値が表示されます。その際 REC. MAX. が画面上部に表示されます。再び REC ボタン (3-4) を押しますと最小値が表示されます。その際 REC. MIN. が画面上部に表示されます。最大値/最小値を消す場合は Hold ボタンを押します。データ記録機能を終了するには REC. が消えるまで REC ボタン (3-4) を長押しします。

4. 設定

- ① セットボタン (3-11) を長押しします。画面下部に Code 表示されます。ボタンを離しますと上部に 1000 と表示されます。
- ② Enter (REC) ボタンを押しますと設定項目の表示画面になります。(ECS (Hold) ボタンを押しますと通常画面に戻ります。)
- ③ セットボタン (3-11) を押しますと設定項目 (下記参照) を切替えることができます。

項目 F : 温度単位を°Cまたは°Fに設定できます。

Function ボタンを押し、0 または 1 を選択します。

0→°C

1→°F

Enter (REC) ボタンで決定します。ECS (Hold) ボタンで通常画面に戻ります。

項目 OFF : オートパワーオフ機能の有無を設定します。

Function ボタンを押し、0 または 1 を選択します。

0→オートパワーオフ機能無し

1→オートパワーオフ機能有り

Enter (REC) ボタンで決定します。ECS (Hold) ボタンで通常画面に戻ります。

5. 電池交換

画面上にバッテリー消耗警告マーク  が表示されましたら電池をお取
替えてください。

- ①電池カバー(3-6)を本体から外します。
- ②電池(9V)を交換してください。
- ③カバーをしっかりと取り付けて下さい。

保証書（持込修理）

製品に本保証書を添えて、ご購入販売店又は弊社宛にご送付下さい。

ご購入年月日は販売店にてご記入願います。

販売店名及びその押印無きものは無効となりますので、ご購入時に必ずご確認ください。

型番	HT - 305	serial
お買い上げ年月日	： 年 月 日	
保証期間	： お買い上げ日より1年間	
お客様様	氏名	
	住所	
	電話	
販売店	店名／住所／電話番号	
		(印)

保証規定

保証期間中に正常な使用状態で故障等が生じた場合は、保証規定により、無償修理致します。但し、下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外致します。

- ①正常でない不適当な取扱い使用による故障
- ②弊社以外による修理又は改造に起因する故障
- ③ご購入後の輸送又は落下等による故障
- ④火災・水害・地震等の天災地変による故障
- ⑤保証書の提出が無い場合
- ⑥その他、弊社の責任とみなされない故障

※本保証書は、日本国内においてのみ有効です。

株式会社マザーツール
〒386-0033 長野県上田市御所431-6



デジタル計測器とCCTV機器をお届けする……



株式会社 **マザーツール**

〒386-0033 長野県上田市御所431-6
TEL.0268(25)2332[代表] FAX.0268(25)2398