

## HT-8000製品保証書

- ・本保証書はアフターサービスの際必要となりますので、お手数でもご記入の上、本製品の最終ご使用者のお手元に大切に保管して下さい。
- ・本保証書は日本国内のみ有効とし、保証書の再発行はいたしません。
- ・保証期間中に正常な状態で、万一故障等が生じた場合は下記に記載してあります保証規定により無償で修理いたします。

### 〔保証規定〕

- 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障した場合は無償で修理いたします。但し、次の事項に該当する場合は無償修理の対象から除外いたします。
  - (1) 本保証書をご提示されないとき。
  - (2) 不適当な取扱いまたは使用による故障、または損傷。
  - (3) 設計・仕様条件を超えた取扱い、使用、保管による故障、または損傷、分解。
  - (4) 当社居合いの改造または修理に起因する故障、または損傷、分解。
  - (5) 火災・水害・地震その他の天災をはじめ、故障の原因が本装置以外の時由による故障、または損傷。
  - (6) その他当社の責任とみなされない故障、または損傷。
- 保証期間はご購入から1年といたします。
- 本保証書は製品番号、お買い上げ年月日、販売店の記載がない場合、無効になる場合がございます。必ずご確認いただき、記入なき場合はお買い上げの販売店にお申し出下さい。なお、ご購入日の記入なき場合は、製品番号により判断させていただきます。
- 修理を依頼される場合は、お買い上げの販売店もしくは当社へ本保証書をご提示のうえご依頼ください。

〔ご住所〕 〒 -	
〔御使用者名〕	
〔ご住所〕 〒 -	
〔取扱い販売店名〕	
〔ご購入日〕	年 月 日から1カ年
Model HT-8000	〔SERIAL No.〕 IET J

株式会社 アイ電子技研

〒243-0435 神奈川県海老名市下今泉1-18-16  
TEL:046-233-2232 FAX:046-234-4323

## HT-8000 温湿度計

### 操作説明書

#### I. 概要

HT-8000 温湿度計はマイクロプロセッサを装備し、温度と湿度の測定をして表示します。

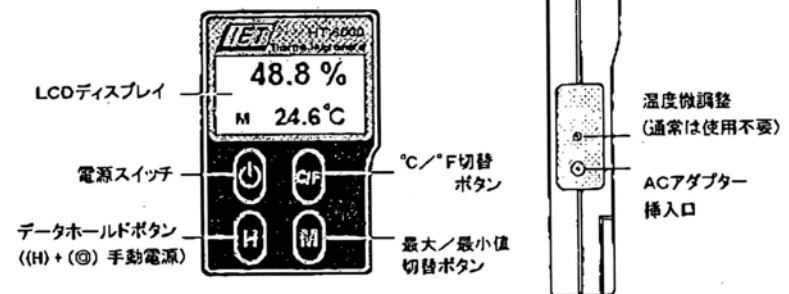
HT-8000 はコンパクトな温湿度計です。携帯用で手軽に使用できます。

HT-8000 は速い応答性、データ保持、°C/°F 切替え、最大、最小値の記憶、そして自動/手動電源 OFF 機能を特色としています。

#### II. 使用場所の例

- ・ プラントメンテナンス
- ・ クリーンルーム、研究所の維持管理
- ・ 空調設備の管理
- ・ 店舗、乾燥室、コンテナの管理
- ・ 生産工程の管理
- ・ 育児室、温室、工場等の管理

#### III. 各ボタンの説明



#### IV. 仕様


測定範囲	相対湿度 5 ~ 95%RH 温度 -20 ~ +85°C -4 ~ +185°F	センサ	湿度：静電容量変化型フィルム 温度：100ΩプラチナRTD
分解能	0.1%RH 0.1°C / 0.1°F	バッテリー 寿命	約120時間
精度 (25°C)	湿度 ±4%(10~50°C) 温度 ±1°C / ±1.8°F	電源	アルカリ電池(006P型)または ACアダプター(オプション)
表示器	デュアルLCDディスプレイ 湿度と温度を同時表示	動作 使用条件	本体:0~50°C(+32~122°F) プローブ:-20~85°C(+32~122°F)
主な機能	最大/最小値記録 データホールド °C/°F切替、自動/手動OFF電源 バッテリーアラーム センサアラーム	寸法	本体:168(h)×73(w)×33(d)mm プローブ:Φ20×220mm ケーブル長:≒920mm
応答速度 (90%)	湿度:20秒(風速2m/s) 温度:1分(風速2m/s)		

#### V. 操作手順

※ 本機を使用する前に必ずお読み下さい。

1. 本体に9V(006P)電池またはACアダプター(オプション)をセットします。  
電池が本体に入っている時にACアダプターを接続すると、自動的にACアダプターに切り替わります。  
ACアダプターを外せば電源は自動的に電池に切り替わります。
2. 本体とセンサープローブを接続します。
3. 次頁「VI. 操作説明」を参照して計測作業を行なって下さい。

故障の原因となりますので、センサーケーブル部および接続部に曲げや引張り等の無理な力を与えないで下さい。

ディスプレイ上に  シンボルが現れたときは、本体の背面カバーを取り外して電池を交換して下さい。(正しい極性に取付けて下さい。)

4. 使い終わりましたら、電源スイッチを押し、電源を「OFF」にして操作完了です。

#### VI. 操作説明

※ 本機を使用する前に必ずお読み下さい。

- A. (◎) 電源スイッチ  
◎ボタンを押すことによりメーターを ON 又は OFF します。
- B. (H) + (◎) 手動電源  
(H) ボタンを押しながら (◎) ボタンを押すことによりメーターは手動電源に変わり、ディスプレイ上に「M」のシンボルを表示しメーターが手動であることを示します。
- C. 自動電源 OFF 機能  
(◎)を押してメーターをつけるとこれは自動電源 OFF モード中です。  
約7分間キーが押されない場合は自動的に電源を切ります。
- D. (°C / °F) °C / °F 切替  
最初にメーターを ON にした時、初期設定は(°C)にセットされます。  
(°C / °F) ボタンを押すことにより °C / °F が交互に切り換わります。
- E. (H) データ保持操作  
読み取際に一時的にロックする必要がある場合、(H) ボタンを押すことにより正確な値をディスプレイに保持することができます。そして、「HOLD」シンボルが表示されます。  
※ 再度 (H) ボタンを押すと解除されます。
- F. (M) 最大/最小操作  
(M) ボタンを押すことにより MAX、MIN モードに入ります。  
再度 (M) ボタンを押すと「MAX」シンボルが表れ、ディスプレイ上に最大値が表示されます。  
又再度 (M) ボタンを押すと「MIN」シンボルが表れ、ディスプレイ上に最小値が表示されます。  
再度 (M) ボタンを押すと MAX/MIN モードは解除されます。

お問い合わせ先

株式会社アイ電子技研

〒243-0435 神奈川県海老名市下今泉1-18-16

TEL 046-233-2232 FAX 046-234-4323