



## アズワン株式会社

カスタマー相談センター

フリーダイヤル ☎ 0120-733-875

FAX 0120-722-875

受付時間：午前9時～午後5時30分

土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません

2009年9月初版

## エクスポケット温湿度計 TH-220

## 取扱説明書

このたびは、当社製品をご購入いただき誠に有難うございます。  
ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

なお、お読みいただきました後も、この取扱説明書を大切に保管してください。

### 1.概要

本器は小型・軽量の温湿度計です。表示部は見やすいW34×H30mmの大型ディスプレイです。暗所の作業でも見やすい目に優しいブルーのバックライト付です。

また、HOLD、MAX、MIN、AVG表示機能付です。

### 2.安全上のご注意

#### 警告

損傷や火災事故防止のため、電子レンジ等マイクロ波加熱炉での温度測定は行わないでください。

#### 防水について

本器は、防水構造ではありません。屋外での測定時の雨、雪などの天候のとき、あるいはプールや厨房など水がかかりやすい場所での測定時は、本器の防水には十分に注意してください。

### 3.仕様

#### 3-1.一般仕様

|         |                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------|
| 表 示     | 3.5桁 LCD                                                 |
| 測 定 範 囲 | 0～100%RH<br>0～+60℃                                       |
| サンプリング  | 湿度：1回/秒 温度：1回/秒                                          |
| 使用温湿度   | 0℃～+50℃、70%RH以下(但し結露のないこと)                               |
| 保存温湿度   | －20～+80℃、80%RH以下(但し結露のないこと)                              |
| 電 源     | 単4(1.5V)乾電池×2個                                           |
| 電 池 寿 命 | 連続使用250時間(アルカリ電池使用時)※                                    |
| 寸 法     | 本体のみ W50×H115.5×D20.6mm<br>保護カバー装着時 W50.9×H132.9×D24.7mm |
| 重 量     | 約120g(保護カバー装着時、電池を含む)                                    |
| 付 属 品   | 取扱説明書、ストラップ、保護ケース                                        |

※ご購入の際に、本器に出荷確認用の電池が内蔵されております。初めてご使用頂く際には、必ず新しい電池と交換してください。

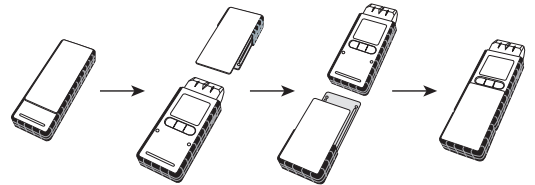
#### 3-2.電氣的仕様

(23℃±5℃にて)

|      |       |                                |
|------|-------|--------------------------------|
| 測定精度 | 湿度    | ±2.5%(10～90%RH)<br>±5.0%(上記以外) |
|      | 温度    | ±0.5℃(+10～+45℃)<br>±2.0℃(上記以外) |
|      | 分 解 能 | 湿度：0.1%<br>温度：0.1℃             |

#### ケースの脱着について

ケースを外し測定中は本体の下に接続させてご使用いただけます。



### 4.各部の名称

- ①センサー部
- ②表示部
- ③"▲"ボタン
- ④"Mode"ボタン
- ⑤"⏻"ボタン(電源)

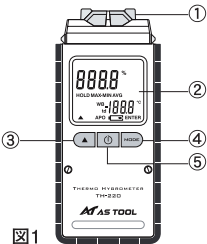


図1

### 5.操作方法

- (1)本体の電源を入れます。⏻ボタン⑤を押すと電源が入り表示部②が図2、図3と表示が切り替わります。また、電源を切る時は、このスイッチを2秒以上長押しします。

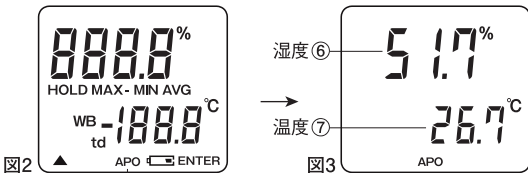
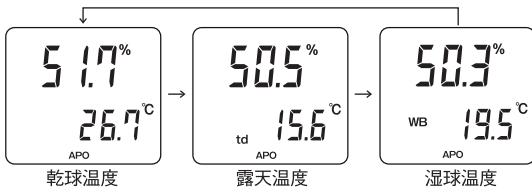


図2

図3

- (2)図3のように湿度を⑥に、温度を⑦に表示します。センサー部を被測定対象にかざし、表示が安定したら数値を読み取ります。必要に応じて以降の各機能をご利用ください。通常測定モード中(図3)に"▲"ボタン③を押すごとに図3の温度表示部⑦が下記のように切り替わります。



※温度又は湿度値が測定範囲外になると"OL"表示となります。

- (3)電源がOFFの状態で⏻ボタン⑤を2秒以上長押しすると"セットモード"に入ります。

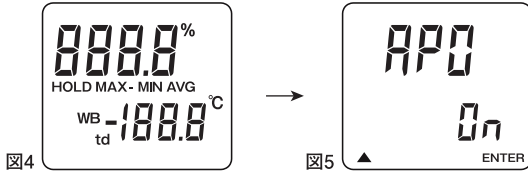


図4

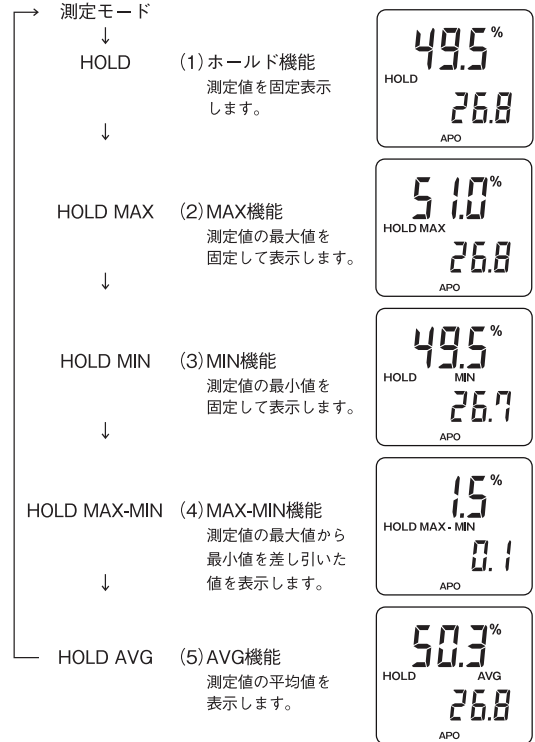
図5

- (4)セットモード(オートパワーオフのON/OFFの設定)  
オートパワーオフ機能のON/OFFの切り替えを行います。"On"または"OFF"が点滅している時に、"▲"ボタン③を押すと設定の切り替えが出来ます。"On"または"OFF"を選択して"MODE"ボタン④を押してください。画面が図2に切り替わり図3が表示され測定モードに戻ります。

※オートパワーオフ機能を"ON"に設定した場合測定モード中に図2の⑥のように"APO"とオートパワーオフ表示がされます。"OFF"に設定した場合にはこの表示はされません。

- (5)その他の機能

測定モード中に"MODE"ボタン④を押す毎に表示部②上部に下記のように表示が点灯します。



上記(2)～(5)の機能の値をクリヤしたい場合は、電源を入れなおすか又はMAX、MIN、MAX-MIN、AVGが表示している時に"MODE"ボタン④を2秒以上長押ししてください。

- (8)バックライト

本器の電源がONの状態でのボタン⑤を押すとバックライトが点灯します。暗所での測定値の読み取りに便利です。また、15秒後にバックライトは自動で消灯します。

### 6.メンテナンス

#### 6-1.電池交換

#### 警告

事故防止のため、電池交換の際は必ずセンサーを本器から外してください。

表示部②に"LO"が表示されたり、表示が出なくなった場合は、電池を交換してください。電池を交換するには本器の電源をOFFにしてください。本体背面のカバーを上側にスライドすると裏ケースが外れますので、古い電池を抜いて新しい電池と交換して裏ケースを元に戻します。

#### 6-2.クリーニング

本器を清潔に保つために定期的にうすめた洗剤を含ませた柔らかい布で拭いてください。研磨剤や溶剤は使用しないでください。

