

## 保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に裏面保証規定(1)に基づく正常な使用状態での故障の際は裏面保証規定により修理いたします。

品名	エクスポケット風速計
型式	AM-261 機番
保証期間	お買い上げ日より1年間
お買い上げ日	年 月 日
お客様	様
ご住所	TEL.
取扱店名	担当者印
住所	TEL.

### 保証規定

- 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び仕様条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
  - 誤使用、不当な修理・改造による故障。
  - 本品納入後の移動や輸送或いは落下等による故障。
  - 火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
  - 接続している他の機器が原因による故障。
  - 車両・船舶等での使用による故障。
  - 消耗部品、付属部品の交換。
  - 本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

## アズワン株式会社

カスタマー相談センター  
TEL 0120-700-875  
FAX 0120-700-763

問い合わせ専用URL: <https://help.as-1.co.jp/q>  
受付時間：午前9時～5時30分  
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません

2017年10月6版

## エクスポケット風速計 AM-261

## 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・軽量のデジタル風速計です。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

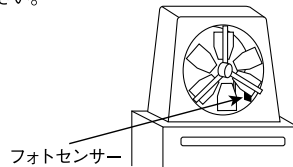
#### 警告

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測定は行わないでください。

#### 使用時のご注意

本機は発光部からの光をフォトセンサーが感知することにより、プロペラの回転数を測定し、回転数から風速を算出しております。このフォトセンサーに強い光が当たると、センサーが常時発光部からの光を受光していると誤認識し、風速計測値が0を表示する場合があります。ご使用に当たっては以下の点にご注意ください。

- フォトセンサーに外部からの光が直接入らないよう、ご注意ください。
- 特に屋外で使用される場合にはフォトセンサーに太陽光が入らないようご注意ください。



### 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 〇ボタン(電源)

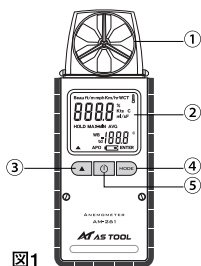
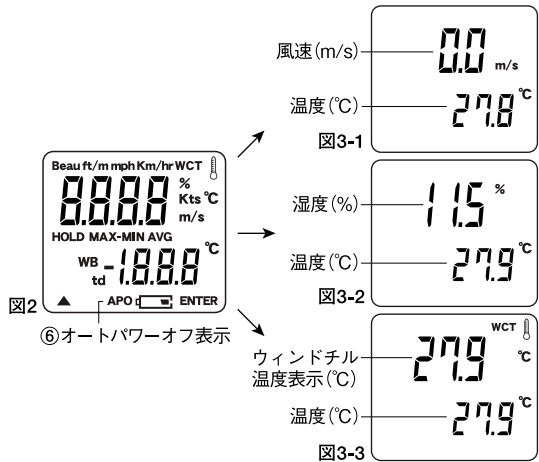


図1

### 5.操作方法

- 本体の電源を入れます。〇ボタン⑤を押すと電源が入り、表示部②に図2が表示されたあと図3-1、3-2又は3-3のいずれかが表示されます。表示部②を手前にして、センサー部を測定する風の向かってくる方向に垂直に向けます。測定値は毎秒更新されますので、適当なところで測定値を読み取ります。



- ▲ボタン③を押すごとに表示部②は下記のように切り替わります。

図3-1 → 図3-2 → 図3-3

- セットモード

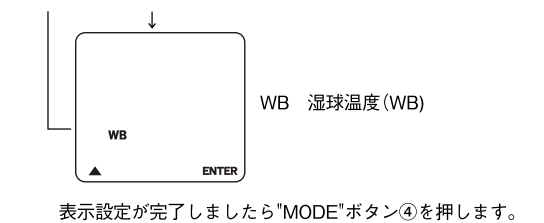
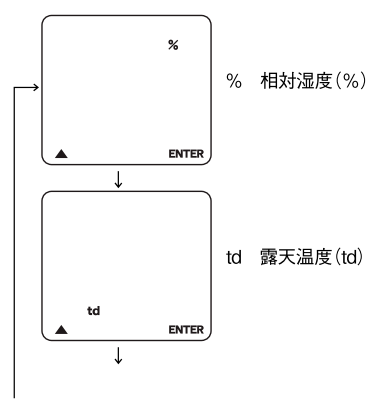
このモードでは、オートパワーオフの設定、単位表示の切り替え、測定表示項目の切り替え・相対湿度(%)・湿球温度(WB)/露天温度(td)が可能です。

- (3-1)電源がOFFの状態でのボタン⑤を2秒以上長押しすると"セットモード"に入ります。表示部②に下記の表示され、風速の測定単位の切り替えができます。単位は、▲ボタン③を押すごとに下記のように切り替わります。

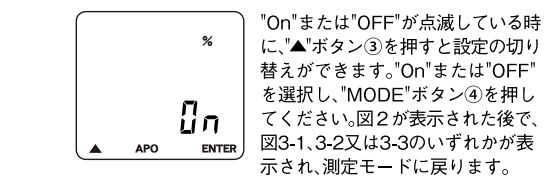
m/s → km/h → Beau

表示設定が完了しましたら"MODE"ボタン④を押します。

- (3-2)表示が下記のように切り替わり、測定表示項目の切り替えを行います。▲ボタン③を押すごとに図3-2の表示が下記のように切り替わります。



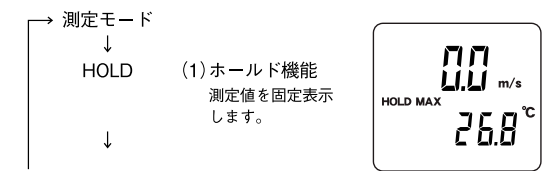
- (3-3)表示が下記のように切り替わりオートパワーオフの設定を行います。



- ※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。
- ※オートパワーオフは本体の動作が約10分間行われない場合、電池の無駄な消費を防ぐため自動的に電源が切れる機能です。

- (4)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。

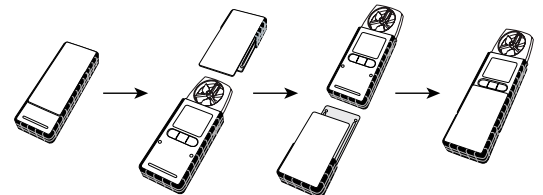


### 防水について

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。

### 保護カバーの脱着について

保護カバーを外し本体の下に接続させてご使用いただけます。



### 3.仕様

#### 3-1.一般仕様

表示	3.5桁 LCD
測定範囲	風速:0.4~20m/s 湿度:0~100%RH 温度:-10~+50°C
サンプリング	1回/秒
オートパワーオフ	約10分(解除可)
使用温湿度	0°C~+50°C、70%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20~+60°C、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50時間(アルカリ電池使用時)※
寸法	本体のみ W50×H129.2×D20.6mm 保護カバー装着時 W50.9×H132.9×D24.7mm
重量	約138g(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.電気的仕様

(23°C±5°Cにて)

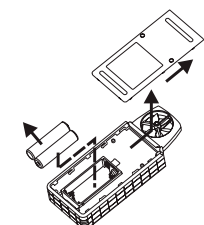
測定精度	
風速	±(0.2m/s+2%rdg)
湿度	±2.5%RH(10~90%RH)、±5%RH(左記以外)
温度	±0.5°C(0~+45°C)、±1°C(左記以外)

分解能	
風速	0.1m/s
湿度	0.1%RH
温度	0.1°C

### 6.メンテナンス

#### 6-1.電池交換

表示部②に"□"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薄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。

### 【参考】ウィンドチル (Wind Chill) について

ウィンドチルとは体感温度(風速冷却指数)のことで、気温と風速を組み合わせた気象条件を身体に対する冷却効果が等しい無風の気温で表したものです。ウィンドチルの計算式T(wc)(°C) = 13.12 + (0.6215 × T) - (11.37 × V<sup>0.16</sup>) + (0.3965 × T × V<sup>0.16</sup>)

T(wc) : ウィンドチル (°C)  
V : 風速 (km/h)  
T : 気温 (°C)

体感温度とは、文字通り人の体が感じる暖かさ寒さで、風、湿度、輻射熱が関係します。一般に、風速が1mあると1度下がり、湿度が20%下がると1度下がると言われています。