

レンタルします

受動喫煙防止対策に！

# ワイヤレス風速計 AF101/AF201



高い計測精度を実現したワイヤレス風速・温度計です。  
センサー～表示ユニット間はワイヤレス通信だけでなく、ケーブル接続も可能です。

JIS規格(JIS-T8202)  
適合機種★

※スマートフォン本体は  
レンタルには含まれません。



◇計測範囲◇

風速:0.01~30m/S  
温度:-20~70℃

目盛り付きの  
L型伸縮プローブを採用

プローブは先端がストレートにもL型にも固定することができ、最大約600mmまで伸縮可能です。最大外径9mmの目盛り付きで風速センサー部の挿入位置をmm単位で確認できます。

## 用途に合わせた 3つの使い方

### 1 表示ユニット+ワイヤレス



無線通信の届く範囲(5m)なら、高い場所などプローブを離しての計測が可能です。計測者と記録者がプローブと表示ユニットを各々持って計測するといった使い方もできます。ダクト点検口にプローブを挿入する際、ケーブルを引っかけて破損する心配もありません。

### 2 表示ユニット+ケーブル



例えば製薬工場や病院など、無線の電波使用に制限のある場所では、一般的な風速計と同様にケーブルを用いた計測が可能です。  
※ケーブル接続は、表示ユニットのみ対応しています。

### 3 スマートフォン+ワイヤレス



スマートフォンやタブレット端末に専用アプリケーション(無料ダウンロード)をインストールすれば、現在お使いの端末※が計測器に早変わります。  
※Android5.1以降、iOS9.3以降対応

# 製品特徴

## 表示ユニットでシンプルに計測



シンプルに計測値を表示するだけでなく、計測データを最大99個記憶することができ、最大・最小・平均値の演算が可能です。白色バックライト搭載で暗所でも測定値が確認できます。

## スマホ・タブレットで簡単操作



計測ソフトウェアでは、通常の計測値表示に加えて、グラフ表示や連続のデータ取り込み、CSV保存を行うことができます。風速・温度個別に上下限値を設定することで、画面上にアラート表示も行えます。

## プローブ側にも操作ボタンを配置



計測値のホールドや計測の開始/停止などの基本操作を行うことができます。また、LEDランプで通信状態やバッテリー残量などを確認することができます。

## 商品構成

風速・温度プローブ（保護キャップ付）、表示ユニット、プローブ接続ケーブル1.5m、単3アルカリ乾電池×4本、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

## 仕様

商品コード	R2N 00306 001	
メーカー	アリアテクニカ株式会社	
型式	AF101 (プローブ)	AF201(表示ユニット)
計測範囲	風速：0.01~30m/s 温度：-20~70℃	-
計測精度	風速：±指示値の2%or0.05m/sの大きい方 温度：±0.5℃	-
表示分解能	風速：0.01m/s(小数点以下1桁個定時：0.1m/s) 温度：0.1℃	-
応答性	風速：約1秒(風速0→1m/s時、90%応答) 温度：約30秒(風速1m/sにおいて90%応答)	-
温度補正精度	0~50℃の範囲において±指示値の5%	-
動作環境	20~70℃（結露のないこと）	5~40℃（結露のないこと）
電源	単3乾電池×2本	単3乾電池×2本
電池寿命	約20時間 (風速5m/s、20℃、アルカリ電池使用時)	約50時間 (20℃、アルカリ電池使用時)
重量	約150g(電池含む)	約125g(電池含む)

