

風速計（アネモマスター） 6006



特 徴

◆シンプルな操作

風速・風温の切り替えや測定値のホールド、電源ON/OFFなど、全ての操作がワンボタンで可能です。

◆広い測定範囲

風速0.01~20m/s、温度-20~70℃の測定範囲を実現。多様な測定ニーズに対応可能です。

◆プローブの高い信頼性と耐久性

風速素子には、上位モデルと同じ安定性の高い白金巻線を採用しており、耐久性が極めて高く、信頼のおける計測が可能です。温度補償回路を内蔵し、風温変化に対しての追従性も抜群です。

◆用途

- ・建物内の風速・換気風量計測
換気扇などの風速測定や、扇風機など省エネ対策のための風速計測
- ・生産設備や生産工程の風速確認・調整
生産工程における冷却・乾燥・除じんなど生産設備の風速確認・調整
- ・製品の開発や検査工程
冷却ファンを用いた製品の風速検査や送風機の性能試験など

仕 様

測 定 対 象	清浄な空気流	
測 定 範 囲	風 速	0.01~20.0m/s
	風 温	-20.0~70.0℃
測 定 精 度	風 速	±指示値の5% or 0.015m/sの大きい方
	風 温	±1.0℃
表 示 分 解 能	風 速	0~9.99m/s : 0.01m/s(最小) 10.0~20.0m/s : 0.1m/s
	風 温	0.1℃
応 答 性	風 速	1秒以下(風速1m/sにおいて90%応答)
	風 温	30秒以下(風速1m/sにおいて90%応答)
温度補償精度(風速)	±指示値の5% or 0.015m/sの大きい方 (at10~40℃)	
表 示 機 能	1) 電池残量表示(4段階) 2) FAST/SLOW(1秒または5秒の移動平均) 3) ディップスイッチによる表示単位の変更(m/s、℃→FPM、°F) 4) 表示の一時停止	
動 作 環 境	プローブ : -20~70℃ 本体 : 5~40℃ (保存温度は-10~50℃)	
電 源	単3乾電池×4本 【電池寿命】連続使用時間約4時間(マンガン使用時)	
大 き さ ・ 重 さ	本 体 : 約60(W)×34(D)×120(H) mm 約100g(電池含まず) プ ロ ー ブ : 約φ6.1(φ10.6)×205mm(ケーブルはφ3.3×約1.5m)	
付 属 品	収納ケース、伸縮式延長棒(166~909mm)、取扱説明書	

熱式風速計（アネモマスター）の原理

本製品は風速センサー部に白金巻線を使用しています。

風速センサーは加熱されており、このセンサーに風があたると、熱が奪われます。この奪われた熱（放散熱量）を電気信号に変換することによって風速値を得ることができます。

風速センサー部は常に風音と一定の温度差を保つ「温度補償回路」を内蔵していますので、風温の変化によって、風速値が影響を受けることはありません。

