

風速計（アネモマスター） 6003／6004



特 徴

- ◆小型・計量
手のひらサイズの作業性に優れた風速計です。
- ◆環境計測
ファン、ダクトの風量測定、エアコン等の風量測定に最適です。測定範囲は風速0.1～20.0m/s、温度0～50℃（6004のみ）と広い範囲をサポートします。
- ◆高精度
温度補償回路を内蔵していますので、広い温度域で高い精度を維持しています。（10～40℃）
- ◆簡単操作
複雑な操作は一切不要なワンボタンオペレーションを実現しました。本体左面のスイッチで風速・温度（6004のみ）の切替や測定値のホールド、電源のON/OFFなど全ての操作を一括で行えます。

仕 様

型 式	6003	6004
測 定 対 象	常圧・常湿の清浄な空気	
測 定 範 囲	風 速	0.1～20.0m/s
	風 温	----- 0～50.0℃
測 定 精 度	風 速	±（指示値の5%±0.1）m/s
	風 温	----- ±1℃
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）	10～40℃の範囲において、±（指示値の5%±0.1）m/s	
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	
プローブ使用温度範囲	0～50℃	
本体使用温度範囲	5～50℃	
保 存 温 度 範 囲	-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180g（電池含） 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。

