



KANOMAX

The Ultimate Measurements



品質保証 JQA-2700
環境保証 JQA-EM100
ISO9001 認証 ISO14001 認証

4 channel ANEMOMASTER

4チャンネルアネモマスター風速計

SYSTEM 6244(MODEL 1570)



1台で4チャンネルの風速を同時測定

- 10種類の互換プローブで幅広い用途に対応
- プローブは取り付け簡単なワンタッチコネクター式
- 不測のプローブ故障時でも即座に復帰可能
- デジタル出力とアナログ出力の両方に対応
- 計測モニターやデータ取り込みに便利な計測ソフトウェアを標準装備

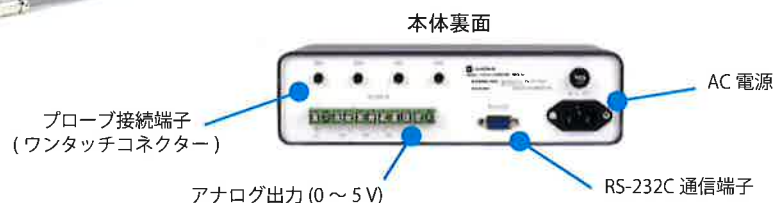
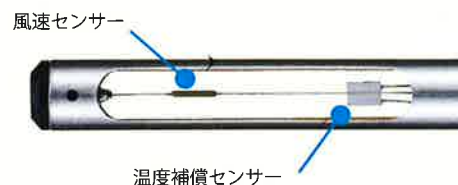
簡易的な分布測定に最適

風速4チャンネルの同時測定ができるコンパクトな風速計です。10種類のプローブを目的・設置場所にあわせて選択できます。クリーンルームなどの屋内の風速監視や、ダクト内の風速分布などの多点計測に最適です。



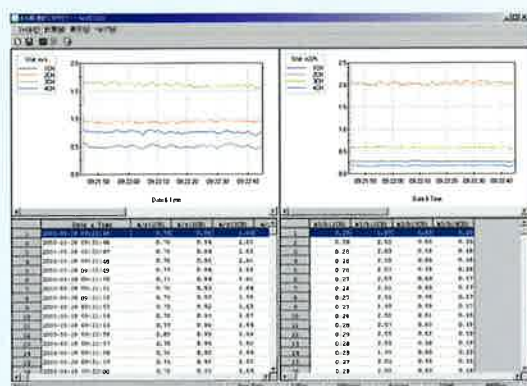
熱式風速計 (アネモマスター) の原理

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当たると熱が奪われます。この奪われた熱(熱放散量)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。風速センサー部には、常に風温と一定の温度差を保つ『温度補償回路』を内蔵しているため、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。

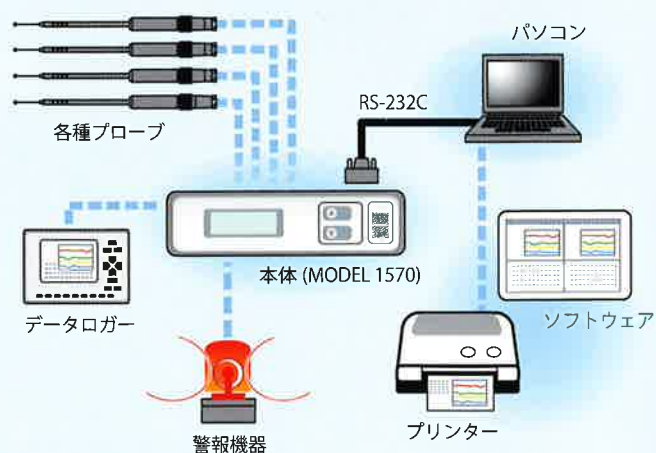


■Windows 版の計測ソフトウェア付属

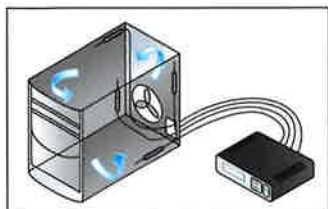
全チャンネルを同時測定し、リアルタイムで風速・風量のグラフ表示が可能です。測定データはテキスト形式で保存されるので、Excelなどの表計算ソフトに簡単に取り込むことができます。(Windows7 まで対応)



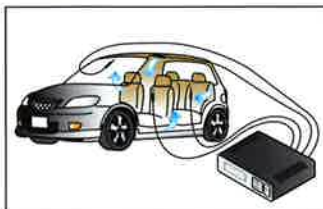
【システム例】



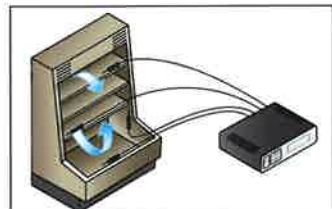
■電化製品などの冷却ファンの冷却性能試験に



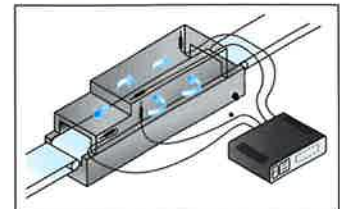
■室内・車室内のエアコン性能試験に



■冷蔵・冷凍機器の性能評価に



■工場ラインでの製品乾燥工程の管理に



■多彩な互換性プローブ

用途に合わせて 10 種類のプローブをご用意しました。プローブと一對の ROM を使用することで、高精度を維持しつつプローブの互換性を実現しており、目的に応じたプローブへの変更や破損時の交換などが可能です。予備のプローブを用意すれば、万が一のプローブ故障時にもプローブと ROM をその場で交換し測定を続けることができます。

MODEL 0962-00 指向性プローブ

薄型で軽量。固定ビス穴付きで取り付け簡単。

応答性約 1 秒
V: 0.1 ~ 50 m/s



MODEL 0963-00 指向性プローブ

φ11 の丈夫な SUS パイプ付きなので、ダクトなどへの挿入に最適。

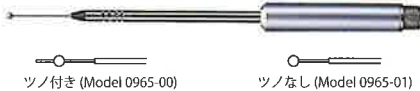
応答性約 1 秒
V: 0.1 ~ 50 m/s



MODEL 0965-00/01 無指向性球状プローブ

より精密な計測が可能なツノ付きの Model 0965-00 とツノなしの Model 0965-01 をご用意。

応答性約 7 秒
V: 0.1 ~ 25 m/s



ツノ付き (Model 0965-00)

ツノなし (Model 0965-01)

MODEL 0965-09/10 無指向性球状プローブ

50 m/s の高風速域に対応。プローブは長さ 100 mm と 410 mm から選択可能。

応答性約 7 秒
V: 0.1 ~ 50 m/s



L=100 mm (Model 0965-09)

L=410 mm (Model 0965-10)

- プローブケーブルは長さ 2 m、5 m、10 m、20 m、30 m をご用意。
- オプションでさらに延長可能。離れた場所の計測にも対応可能です。

MODEL 0965-03 ミニチュア温度補償一体型 無指向性球状プローブ (I 型)

超小型センサーで、狭い所への取り付けも簡単。

応答性約 7 秒
V: 0.1 ~ 25 m/s



MODEL 0965-04 ミニチュア温度補償一体型 無指向性球状プローブ (L 型)

L 字型のセンサー。狭い場所への設置も簡単。

応答性約 7 秒
V: 0.1 ~ 25 m/s



MODEL 0965-07 ミニチュア温度補償分離型 無指向性球状プローブ (I 型)

温度補償センサーと風速センサーが分離。2 つのセンサーを別々の箇所に設置可能。

応答性約 7 秒
V: 0.1 ~ 25 m/s



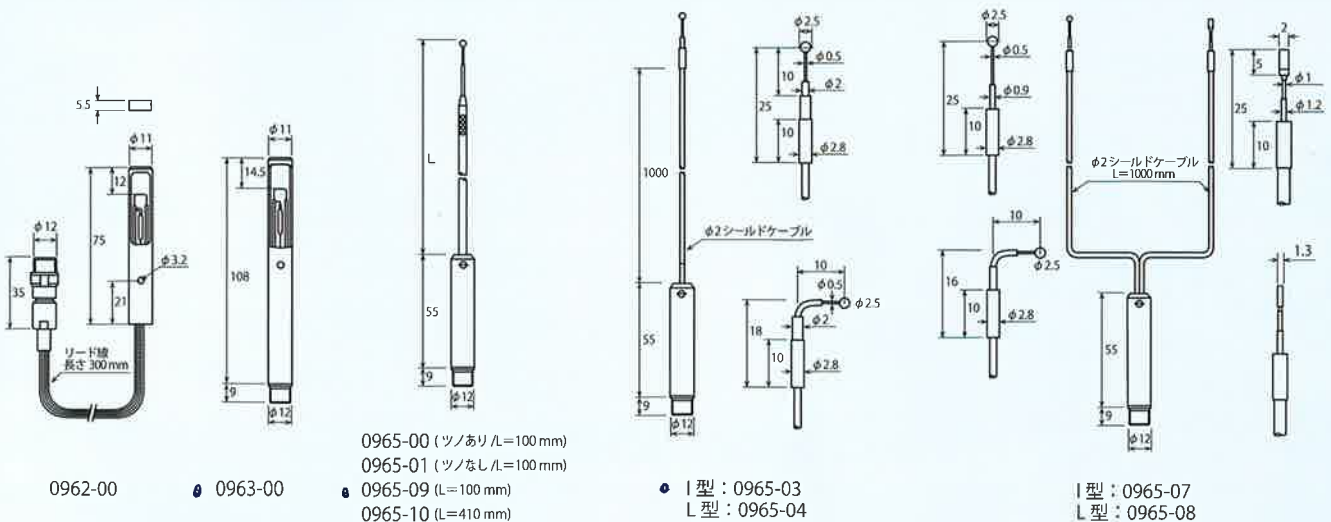
MODEL 0965-08 ミニチュア温度補償分離型 無指向性球状プローブ (L 型)

温度補償センサーと風速センサーが分離。2 つのセンサーを別々の箇所に設置可能。

応答性約 7 秒
V: 0.1 ~ 25 m/s



プローブ寸法図 (単位: mm)



本体・システム仕様

品名	4 チャンネルアナネモマスター風速計	
モデル番号(本体)	1570	
測定対象	清浄な空気流	
表示分解能	0 ~ 9.99 m/s : 0.01 m/s、10.0 m/s 以上 : 0.1 m/s	
画面表示	LCD 表示	
機能	表示	UP / DOWN スイッチにより各チャンネルの表示切り替え
	リモート	バーストモード：全チャンネルデータ転送
	測定モード	チャンネルモード：指定したチャンネルのみデータ転送
	出力データ 選択	瞬時値モード：指定した時間間隔ごとに出力 平均値モード：指定した時間間隔内で平均し、出力 ・繰り返し回数は 1 ~ 65,535 回 ・測定時間間隔は 0.1 秒 × t (t : 1 ~ 65,535)
出力機能	デジタル出力：RS-232C (ボーレート 9600 bps 固定) アナログ出力：0 ~ 5 V	
本体動作温度	5 ~ 40℃	
外形寸法	260(W)×70(H)×200(D) mm	
質量	2.6 kg	
電源	AC85 V ~ 265 V	
付属品	RS-232C ケーブル(1.5 m)×1 本、電源ケーブル(1.5 m)×1 本、計測ソフトウェア、ヒューズ(4 A)×2 個、取扱説明書×1 冊	

プローブ仕様 (別売)

モデル番号	測定範囲	測定精度	応答性	温度補償精度
0962-00	0.1 ~ 4.99 m/s	±0.1 m/s	約 1 秒	5 ~ 40℃...±5%FS
0963-00	5.0 ~ 9.99 m/s	±0.2 m/s		40 ~ 80℃...±7%FS
	10.0 ~ 24.9 m/s	±0.5 m/s		
	25.0 ~ 50.0 m/s	±1.0 m/s		
0965-00/01	0.1 ~ 4.99 m/s	±0.15 m/s	約 7 秒	
0965-03/04	5.0 ~ 9.99 m/s	±0.3 m/s		
0965-07/08	10.0 ~ 25.0 m/s	±0.6 m/s		
0965-09/10	0.1 ~ 4.99 m/s	±0.15 m/s	約 7 秒	
	5.0 ~ 9.99 m/s	±0.3 m/s		
	10.0 ~ 24.9 m/s	±0.75 m/s		
	25.0 ~ 50.0 m/s	±1.5 m/s		

※5℃~80℃の範囲で温度補償を行なっています。

※応答性：風速 1 m/s、90%応答時の値

プローブケーブル仕様 (別売)

モデル番号	長さ
1504-02	2 m
1504-03	5 m
1504-04	10 m
1504-05	20 m
1504-06	30 m



日本カノマックス株式会社

【本 社】大阪府吹田市清水2-1 (〒565-0805)
TEL: (06) 6877-0444 (代)

【東京支社】東京都港区浜松町2-6-2 (〒105-0013)
TEL: (03) 5733-6023

【営業拠点】 ●東京営業所 TEL: (03) 5733-6023
●名古屋営業所 TEL: (052) 241-0535
●大阪営業所 TEL: (06) 6877-0447 (代)

製品に関するお問い合わせ

0120-009-750

E-mail: environment@kanomax.co.jp

<http://www.kanomax.co.jp/>

●お問い合わせ、お求めは