

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	
プローブ	10 タイプ	
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	測定対象	指向性	風 速		応答性 ^(※1)	温度補償 ^(※2)
			測定範囲	測定精度		
0962-00 0963-00	風速	有	0.1～50.0m/s	0.1～4.99 m/s：±0.1 m/s ±1digit 5.0～9.99 m/s：±0.2 m/s ±1digit 10.0～24.9 m/s：±0.5 m/s ±1digit 25.0～50.0 m/s：±1.0 m/s ±1digit	約 1 秒	5～40℃： ±5%FS 40～80℃： ±7%FS
0965-00/01 0965-03/04 0965-07/08		無	0.1～25.0m/s	0.1～4.99 m/s：±0.15 m/s ±1digit 5.0～9.99 m/s：±0.3 m/s ±1digit 10.0～25.0 m/s：±0.6 m/s ±1digit	約 7 秒	
0965-09/10			0.1～50.0m/s	0.1～4.99 m/s：±0.15 m/s ±1digit 5.0～9.99 m/s：±0.3 m/s ±1digit 10.0～24.9 m/s：±0.75 m/s ±1digit 25.0～50.0 m/s：±1.5 m/s ±1digit		

※1) 応答性:風速1 m/s、90%応答時の値

※2) 温度補償:5℃～80℃の範囲で温度補償を行なっています。

プローブケーブル仕様 (別売)

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



KANOMAX
The Ultimate Measurements



登録証番号 JQA-2790
ISO9001 認証



本社にて取得
登録証番号 JQA-EM103
ISO14001 認証

4 channel ANEMOMASTER

4チャンネルアナ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



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

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/>

修理・校正サービスに関する
お問い合わせ

0120-981-959

E-mail: service@kanomax.co.jp

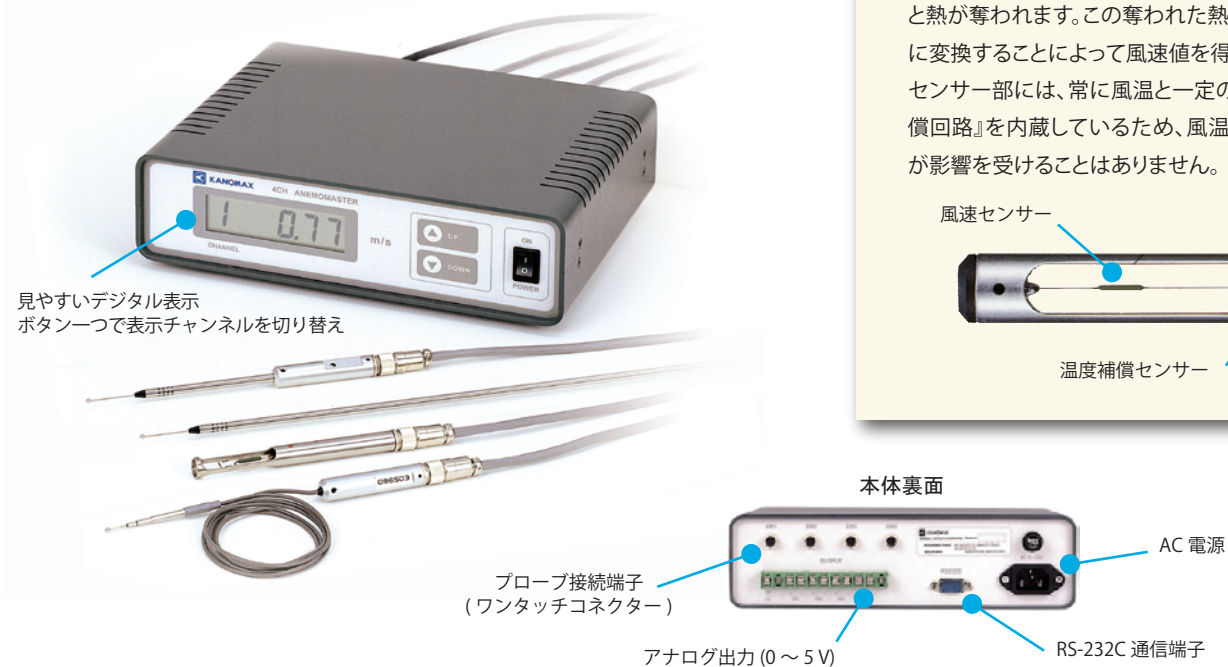
●お問い合わせ、お求めは

※本カタログの記載内容は2018年5月現在のものです。※製品仕様は改善のため予告なく変更する場合があります。

E6244-6J

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。

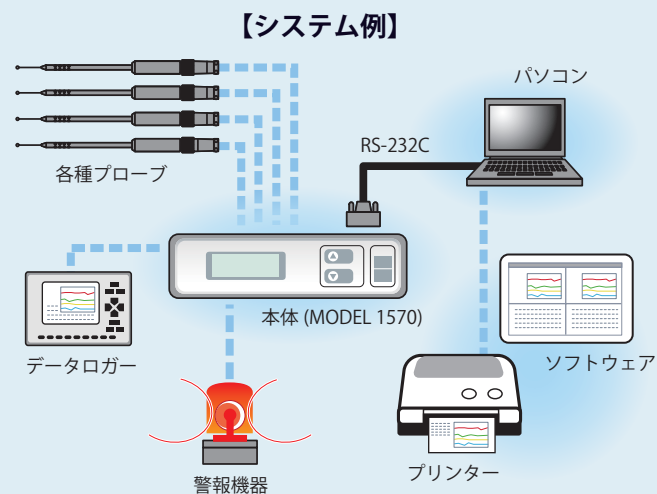


熱式風速計 (アネモマスター) の原理

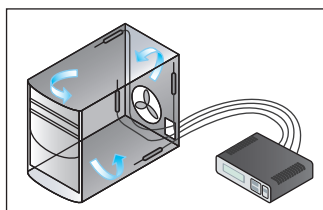
本製品は風速センサー部に白金巻線を使用しています。風速センサーは加熱されており、このセンサーに風が当たると熱が奪われます。この奪われた熱(熱放散量)を電気信号に変換することによって風速値を得ることができます。風速センサー部には、常に風温と一定の温度差を保つ『温度補償回路』を内蔵しているため、風温の変化によって風速値が影響を受けることはありません。

■Windows 版の計測ソフトウェア付属

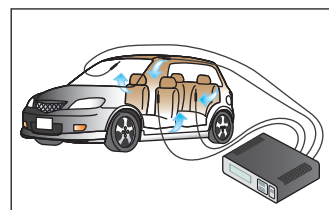
全チャンネルを同時測定し、リアルタイムで風速・風量のグラフ表示が可能です。測定データはテキスト形式で保存されるので、Excelなどの表計算ソフトに簡単に取り込むことができます。(Windows7 まで対応)



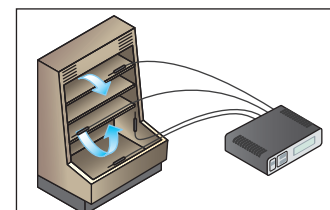
■電化製品などの冷却ファンの冷却性能試験に



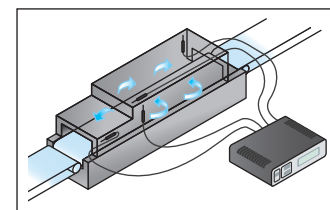
■室内・車室内のエアコン性能試験に



■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。プローブと一対の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。

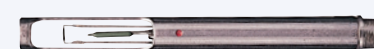
応答性約 1 秒
V : 0.1 ~ 50 m/s



MODEL 0963-00 指向性プローブ

φ11 の丈夫な SUS バイプ付きなので、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



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



- 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。

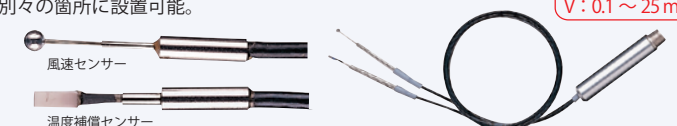
応答性約 7 秒
V : 0.1 ~ 25 m/s



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。

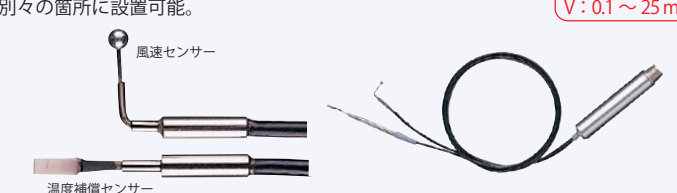
応答性約 7 秒
V : 0.1 ~ 25 m/s



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)

