

# アネモマスター 多点風速計

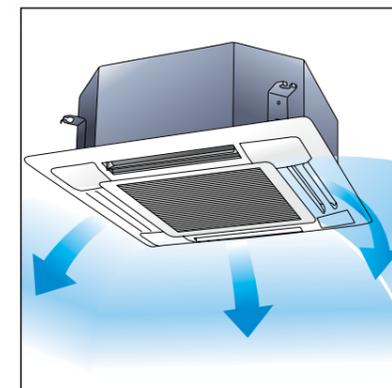
## MULTICHANNEL ANEMOMASTER®



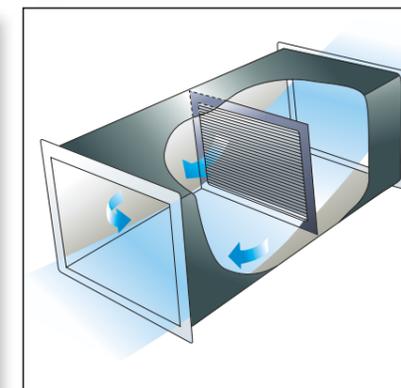
車・室内の環境測定に



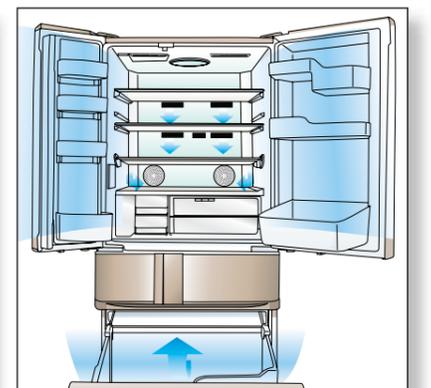
### SYSTEM 6242/6243 (MODEL 1550) (MODEL 1560)



空調機器の性能評価に



ダクト内の風速分布測定に



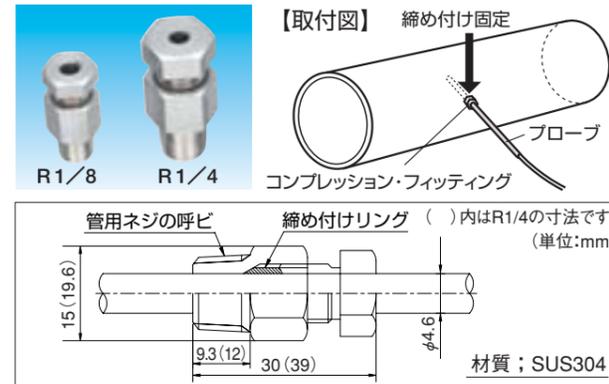
冷蔵・冷凍機器の性能評価に

### 本体・システム仕様

品名	多点風速計 (SYSTEM 6242/6243)		
型名	本体 (1/1ケース) MODEL 1550 (1/2ケース) MODEL 1560		
計測対象	清浄な空気流		
表示分解能	風速	風温	湿度
	0~9.99m/s...0.01m/s 10.0~25/50m/s...0.1m/s	0.1℃	0.1%RH
機能	表示...MAN :UP/DOWNスイッチでモジュールを切り替え、計測値をモジュール単位で表示します。 AUTO:2秒ごとに自動的にモジュールを切り替え、表示します。		
	計測モード:バーストモード...全chデータ転送 チャンネルモード...指定したchのみデータを転送します。		
	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します。 平均値...指定した時間間隔内で平均し、出力します。 ※データ転送中はREMOTEが表示され、計測値は表示されません。 ※繰り返し回数...1~65,535回 ※計測時間間隔...0.1XT秒 (T:1~65,535)		
	印字...表示モードの時、2秒ごとに表示される計測値が印字されます。 AUTOの場合、自動的に順次モジュールごとに印字されます。 MANの場合は表示しているモジュールのみ2秒ごとに印字します。		
インタフェース	データ転送...RS-232C (標準)、GP-IB (オプション) カスケード接続...RS-232C (オプション) ボーレート...300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200bps選択可能 プリンタ出力...セントロニクス		

本体周囲温度	5~40℃
外觀寸法	MODEL 1550...430 (W) × 140 (H) × 500 (D) mm MODEL 1560...226 (W) × 140 (H) × 350 (D) mm
質量	MODEL 1550...約10kg MODEL 1560...約5kg
電源	AC100V 50/60Hz
標準付属品	RS-232Cケーブル (1.5M) 1本/プリンタケーブル (1.5M) 1本 電源ケーブル (1.5M) 1本/取扱説明書1冊/ヒューズ2本 (4A)
オプション	blankパネル/プローブケーブル/ラック取り付け金具/ カスケード接続用RS-232C (ケーブル1.5M含む)

### コンプレッション・フィッティング (MODEL 0964-02 用)



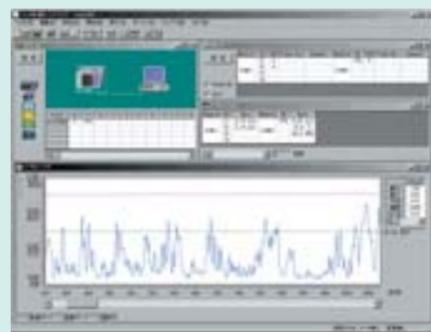
### 4チャンネルアネモマスター風速計

SYSTEM 6244 (MODEL 1570)

4チャンネルの風速を同時測定できます。10種類の互換性プローブを目的に合わせて選択できます。クリーンルーム・室内の風速監視やダクト内の風速分布、エアコン性能試験など、さまざまな多点計測に応用できます。  
(計測ソフトウェア付き)



### 多点風速計測ソフトウェア for Windows



多点風速計でご利用頂けるWindows版の計測ソフトウェアです。全チャンネルの測定値を同時測定し、リアルタイムでグラフ表示も可能です。測定されたデータはテキスト形式で保存されますので、Excelなどの表計算ソフトにも簡単に取り込みができます。

#### ●対応パソコン

O S	Windows 98, 2000, XP
C P U	Pentium 50MHz以上
メモリ	5MB以上の空き領域
H D D	10MB以上の空き領域
その他	RS-232C接続が可能な事



**注意** ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

本カタログの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。



日本カノマックス株式会社 <http://www.kanomax.co.jp/>

□本社 大阪府吹田市清水2番1号(〒565-0805)  
□製品に関するお問い合わせ ☎0120-009-750  
E-mail: [environment@kanomax.co.jp](mailto:environment@kanomax.co.jp)

□大阪事務所 TEL. (06)6877-0447  
□東京事務所 TEL. (03)3378-4151  
□名古屋事務所 TEL. (052)241-0535



この印刷物はリサイクル可能な古紙100%再生紙とソイインキ(大豆油インキ)を使用しています。

登録番号 JQA-2700 (本社にて取得)  
ISO9001認証 ISO14001認証

本カタログの記載内容は2006年7月現在のものです。

# 最大320チャンネルの大規模な多点計測。

チャンネル数、測定項目、センサー形状を目的に合わせて選べる柔軟なシステム構築が実現。

## 本体

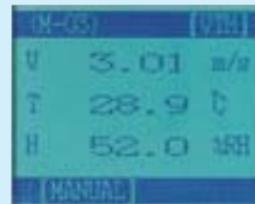
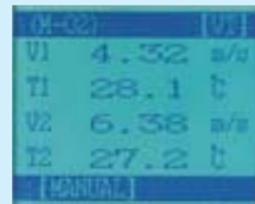
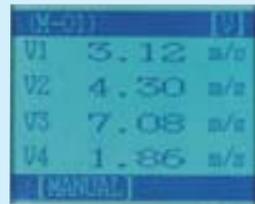
MODEL1550 1台に風速64チャンネルの同時計測、本体を5台接続し、最大320チャンネルの大規模な測定が可能です。チャンネル数、測定項目(風速・風温・湿度・圧力)、センサー形状(11タイプ)を目的に合わせてお選びいただけます。クリーンルーム・建物内の風速監視や、ダクト内の風速分布測定などで活躍しています。



MODEL 1550  
●モジュール 16枚収納



MODEL 1560  
●モジュール 6枚収納



バックライト付の大型液晶表示を採用  
モジュールごとに表示します。オートモードの場合、2秒ごとに画面が切り替わります。風速モジュールの場合、4チャンネル同時に、風速・風温モジュールで2チャンネル、風速・風温・湿度は1チャンネル同時表示されます。

## モジュール

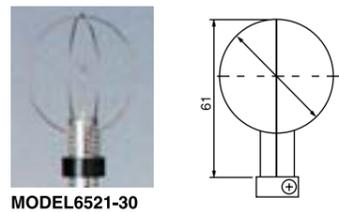


5種類のモジュールをご用意。各モジュールを任意に組み合わせ、自由にシステムを構成することができます。また購入後の追加導入、拡張も自在です。

MODEL 1504 ●Vモジュール 4ch (風速)  
MODEL 1511 ●VTモジュール 2ch (風速・風温)  
MODEL 1512 ●VTHモジュール 1ch (風速・風温・湿度)  
MODEL 1503 ●圧力モジュール 2ch  
MODEL 1510 ●アナログ出力モジュール

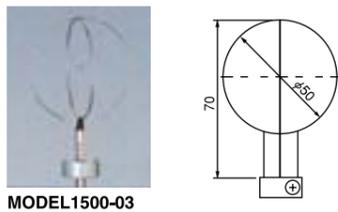
## リングガード

(対応プローブ…MODEL0965-31用)



MODEL6521-30

(対応プローブ…MODEL0965-00、MODEL0965-21用)



MODEL1500-03

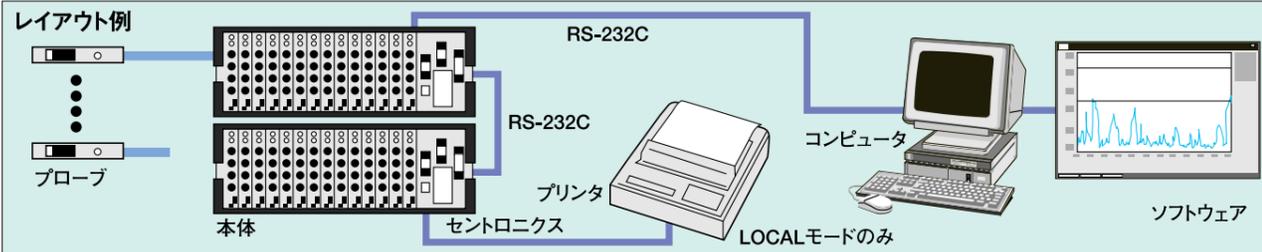
## ラック取付金具



MODEL1500-04 (2個1組)

## オプション

- GP-IB接続
- カスケード接続 (RS-232C)
- プローブの風速測定範囲変更  
例: 0.1~25m/s → 0.1~50m/s  
0.1~50m/s → 0.1~5m/s



## プローブ

お客様のご要望に幅広く対応できるよう風速プローブ、風速・風温プローブ、風速・風温・湿度プローブの3種類11タイプをご用意。プローブと一対のROMを使用することにより、高精度を維持したままでプローブ互換性を実現しました。予備プローブをお持ちになれば万が一のプローブ故障時にも安心です。プローブケーブルは10m、20m、30mから用途に合わせて選択できます。

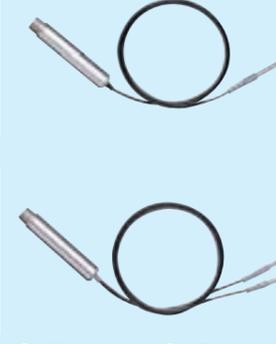
### ●風速



0962-00 キャラメルタイプ V:0.1~50m/s  
0965-00/01 球状タイプ V:0.1~25m/s

ミニチュア温度補償一体型

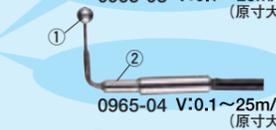
ミニチュア温度補償分離型



①: 風速センサー ②: 温度補償センサー



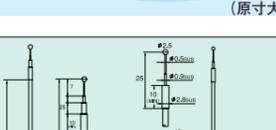
0964-01/02 無指向性 V:0.1~50m/s



0965-03 V:0.1~25m/s (原寸大)



0965-04 V:0.1~25m/s (原寸大)



0965-07 V:0.1~25m/s (原寸大)

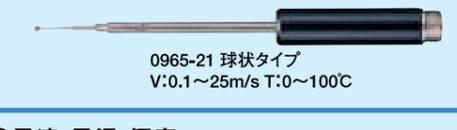


0965-08 V:0.1~25m/s (原寸大)

### ●風速・風温



0962-21 キャラメルタイプ V:0.1~50m/s T:0~100°C

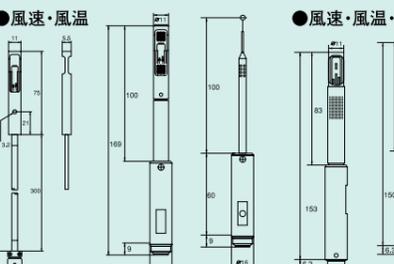


0963-21 A-200タイプ V:0.1~50m/s T:0~100°C



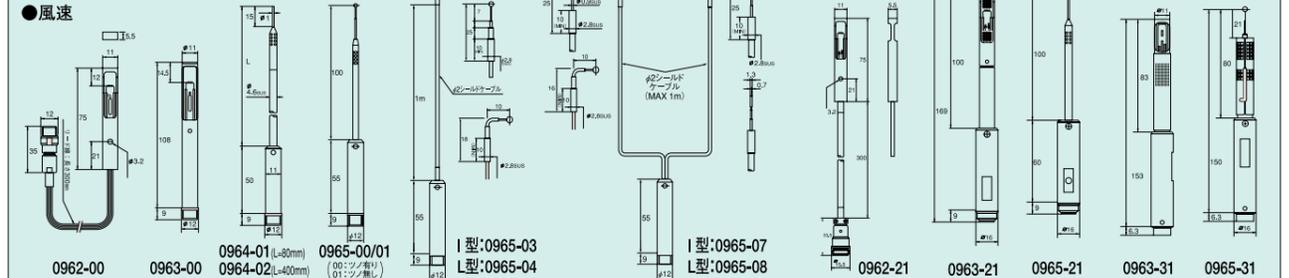
0965-21 球状タイプ V:0.1~25m/s T:0~100°C

### ●風速・風温・湿度



0963-31 A-200タイプ V:0.1~50m/s T:0~60°C H:5~95%RH  
0965-31 球状タイプ V:0.1~25m/s T:0~60°C H:5~95%RH

## プローブ概略図



## ●プローブ仕様

型名	計測範囲	計測精度
0962-00	0.1~4.99m/s	±0.1 m/s
0963-00	5.00~9.99m/s 10.0~24.9m/s 25.0~50.0m/s	±0.2 m/s ±0.5 m/s ±1.0 m/s
0964-01/02	0.1~4.99m/s 5.00~9.99m/s 10.0~24.9m/s 25.0~50.0m/s	±0.15m/s ±0.3 m/s ±0.75m/s ±1.5 m/s
0965-00/01 03/04/07/08	0.1~4.99m/s 5.00~9.99m/s 10.0~25.0m/s	±0.15m/s ±0.3 m/s ±0.60m/s

※5°C~80°Cで温度補償を行っています。

型名	計測範囲	計測精度	風温
0965-21	0.1~4.99m/s 5.00~9.99m/s 10.0~25.0m/s	±0.15m/s ±0.3 m/s ±0.60m/s	範囲0~100°C 精度±1°C
0962-21	0.1~4.99m/s 5.00~9.99m/s 10.0~24.9m/s	±0.1 m/s ±0.2 m/s ±0.5 m/s	
0963-21	25.0~50.0m/s	±1.0 m/s	

※5°C~80°Cで温度補償を行っています。

## 風速・風温・湿度プローブ

型名	計測範囲	計測精度
0963-31	風速	0.1~4.99m/s ±0.1 m/s 5.00~9.99m/s ±0.2 m/s 10.0~24.9m/s ±0.5 m/s 25.0~50.0m/s ±1.0 m/s
	風温	0~60°C ±1°C
	湿度	5~80%RH ±3%RH 80~95%RH ±5%RH
0965-31	風速	0.1~4.99m/s ±0.15m/s 5.00~9.99m/s ±0.3m/s 10.0~25.0m/s ±0.6m/s
	風温	0~60°C ±1°C
	湿度	5~80%RH ±3%RH 80~95%RH ±5%RH

※5°C~60°Cで温度補償を行っています。

## プローブケーブル

型名	寸法	対応モジュール
1504-04	10m	1504
05	20m	
06	30m	
1511-01	10m	1511
02	20m	
03	30m	
1512-01	10m	1512

※表にないケーブルは別途オプションにて制作致します。

## ●圧力モジュール MODEL1503仕様

センサの種類	拡散型半導体圧センサ
計測範囲	0~±5kPa
計測精度	計測範囲 精度
	0~1kPa ±0.03kPa
	1~2kPa ±0.03kPa
	2~5kPa ±0.10kPa
※マイナス圧力に対しても同じ精度です。 ※計測範囲はレンジではありません。	
本体周囲温度	5~40°C
表示分解能	0.01kPa
圧力ポート径	φ5

## ●アナログ出力モジュール MODEL1510仕様

ch数	4ch
出力電圧	標準…0~5V オプション…±2.5、±5V、±10V、0~10V
出力インピーダンス	1Ω以下
精度	±0.5%FS