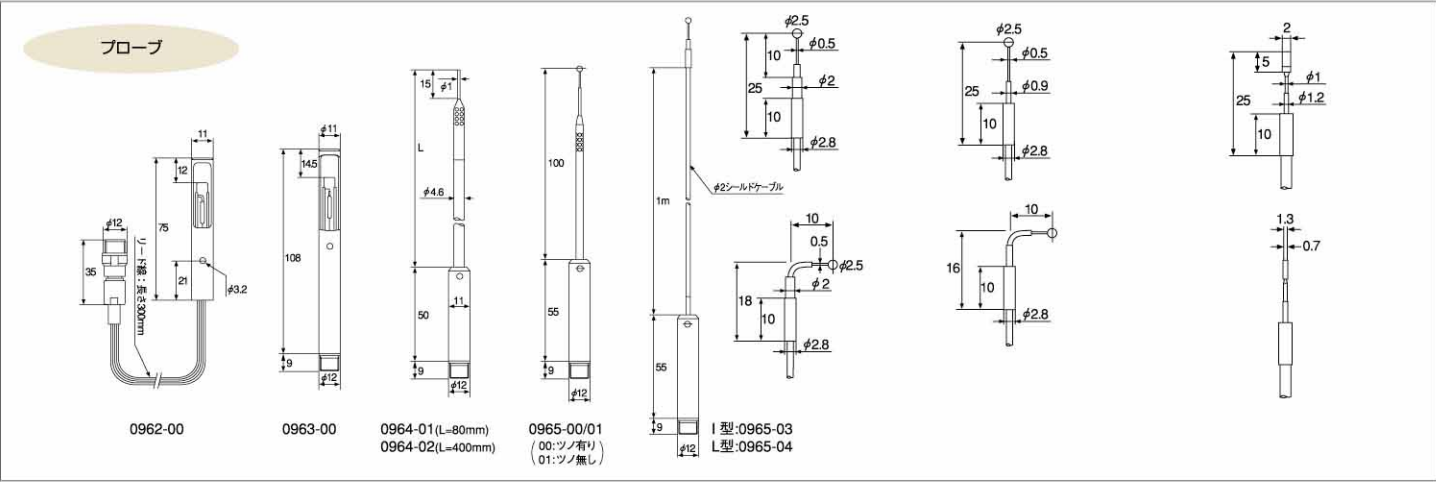
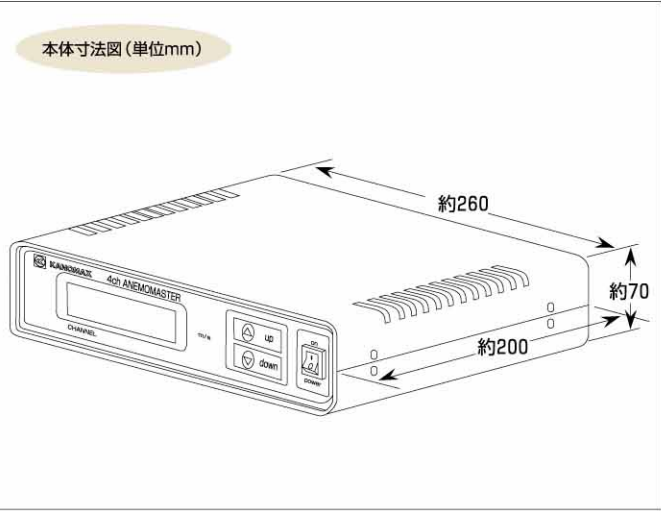


4チャンネルアネモマスター風速計 (System6244) 仕様

■本体仕様

|        |                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 品名     | 4チャンネルアネモマスター風速計                                                                                                                                                                                      |
| モデル名   | 1570                                                                                                                                                                                                  |
| 測定対象   | 清浄な空気流                                                                                                                                                                                                |
| 表示分解能  | 風速0～9.99m/s:0.01m/s、10m以上:0.1m/s                                                                                                                                                                      |
| 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替を行う<br>■測定モード:バーストモード…全チャンネルデータ転送<br>チャンネルモード…指定したチャンネルのみデータ転送<br>■データ選択:瞬時値モード:指定した時間間隔毎に出力<br>平均値モード:指定した時間間隔内で平均し、出力<br>*繰り返し回数…1～65500回<br>*計測時間間隔…0.1秒×t(t:1～65535) |
| 出力機能   | デジタル出力:RS-232C (ボーレート9600bps 固定)<br>アナログ出力:0～5V                                                                                                                                                       |
| 本体動作温度 | 5～40℃                                                                                                                                                                                                 |
| 外形寸法   | 約200×260×70(mm)                                                                                                                                                                                       |
| 質量     | 約2.6kg                                                                                                                                                                                                |
| 電源     | AC85V～265V                                                                                                                                                                                            |
| 標準付属品  | 取扱説明書(1冊)、RS-232Cケーブル(1本)、電源ケーブル(1本)<br>ヒューズ(2個)、計測ソフトウェア                                                                                                                                             |



■プローブ仕様(別売)

|                |                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 測定範囲<br>及び測定精度 | MODEL 0962-00<br>0963-00                                                                                    | 0.1～4.99m/s:±0.1 m/s<br>5.00～9.99m/s:±0.2 m/s<br>10.0～24.9m/s:±0.5 m/s<br>25.0～50.0m/s:±1.0 m/s | 指向性センサー                                                                                                                     |
|                | MODEL 0964-01<br>0964-02                                                                                    | 0.1～4.99m/s:±0.15m/s<br>5.00～9.99m/s:±0.3 m/s<br>10.0～24.9m/s:±0.75m/s<br>25.0～50.0m/s:±1.5 m/s | 無指向性センサー(針状)<br>水平特性:±5%FS                                                                                                  |
|                | MODEL 0965-00/01<br>0965-03/04<br>0965-07/08                                                                | 0.1～4.99m/s:±0.15m/s<br>5.00～9.99m/s:±0.3 m/s<br>10.0～25.0m/s:±0.60m/s                          | 無指向性センサー(球状)<br>水平特性:±3%FS (全周360°)<br>MODEL 0965-00:垂直特性:±3%FS (仰角0～40°)<br>MODEL 0965-01,03,04,07,08:垂直特性:±3%FS (仰角0～20°) |
| 応答性            | 風速1m/s,90%応答時<br>MODEL 0962-00/0963-00 約1秒<br>MODEL 0964-01/0964-02 約3秒<br>MODEL 0965-00/01/03/04/07/08 約7秒 |                                                                                                 |                                                                                                                             |
| 温度補償精度         | 5～40℃…±5%FS 40～80℃…±7%FS                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                                             |

※5℃～80℃で温度補償を行っています。

■プローブケーブル仕様(別売)

| 型名      | 寸法  |
|---------|-----|
| 1504-04 | 10m |
| 1504-05 | 20m |
| 1504-06 | 30m |

※表にないケーブルは別途オプションにて制作致します。

■本カタログの製品仕様は予告なく変更する場合があります。



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。



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)  
TEL.06-6877-0444 (代) FAX.06-6879-2080  
□サービスセンター 0120-009-750

E-mail: [environment@kanomax.co.jp](mailto:environment@kanomax.co.jp)

□大阪事務所 TEL.06-6877-0447 □中部カノマックス 名古屋 TEL.052-241-0535  
□東京事務所 TEL.03-3378-4151 □千葉カノマックス 千葉 TEL.043-265-9294  
□土浦事務所 TEL.029-824-1122  
□横浜事務所 TEL.045-314-1040



環境に配慮して古紙100%の再生紙と大豆油インキを使用しています。

本カタログの記載内容は2005年4月現在のものです。

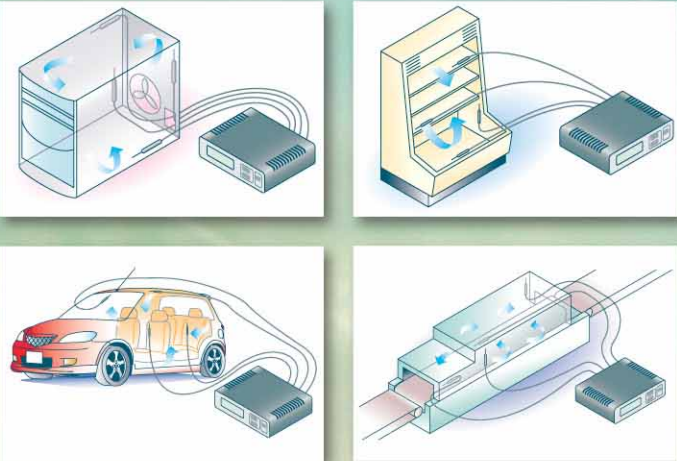


KANOMAX

CAT.No.E6244-3J

# 4CHANNEL ANEMOMASTER System6244

## 4チャンネルアネモマスター風速計



ISO9001 認証取得  
JQA-2790



ISO14001 認証取得  
JQA-EM1628

極限量の計測にチャレンジ!

**KANOMAX JAPAN INC.**



# 好評のアネモマスター多点風速計シリーズに、4チャンネルのSystem6244が登場！

コンパクトなボディーなのに、風速4チャンネルの同時測定が可能です。10タイプのプローブを目的にあわせてセレクトでき、クリーンルーム・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。



見やすいデジタル表示  
ボタン一つで表示チャンネルを切替え

## ●本体表面



アナログ出力(0~5V) RS232C通信端子

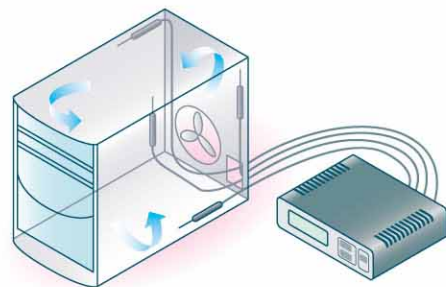
プローブ接続端子  
(ワンタッチコネクタ)

AC電源

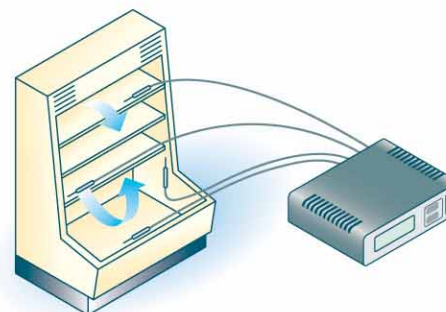


## 使用用途例

電化製品などの冷却ファンの冷却性能試験に

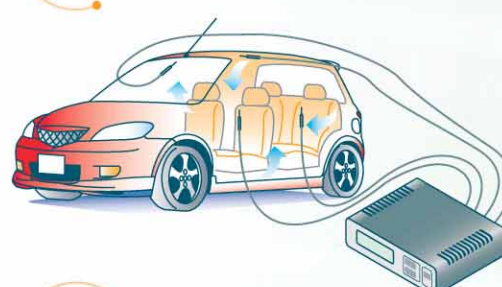


冷蔵・冷凍機器の性能評価に

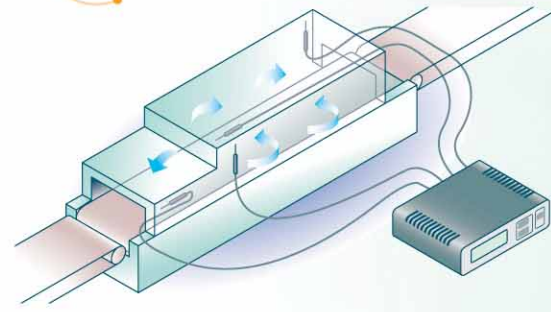


その他...クリーンルームや建物内の風速監視に／ダクト内の風速分布測定に／空調機器の風量検査に

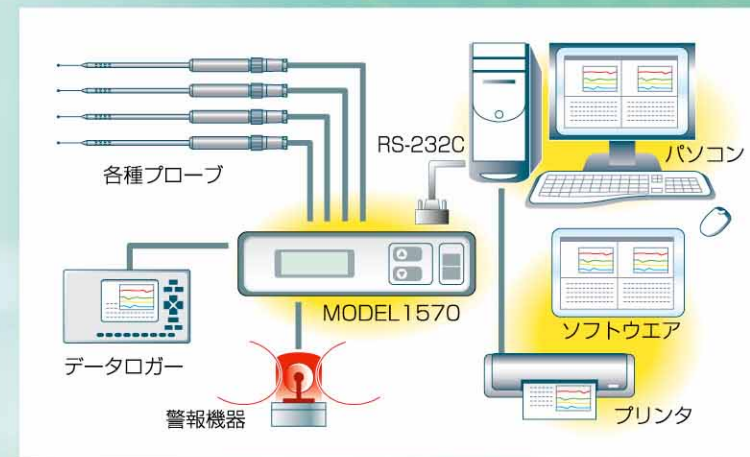
室内・車内のエアコン性能試験に



製品の工場ラインでの乾燥工程の管理に

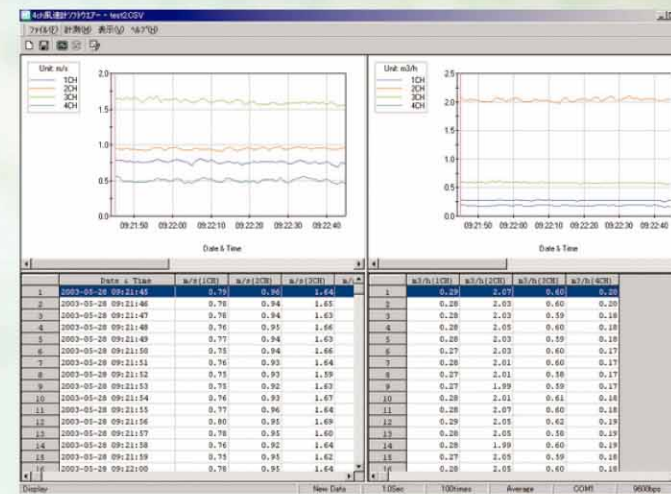


## システム例



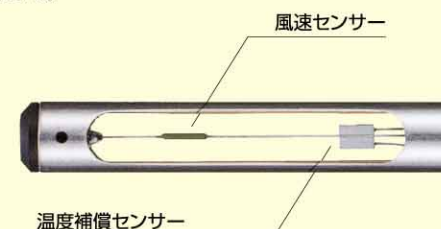
## 4CH風速計計測ソフトウェア for Windows

Windows版の計測ソフトウェアを標準装備。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ますので、Excel等の表計算ソフトウェアで簡単に加工できます。



## 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(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。



## 互換性プローブ

お客様のご要望に幅広く対応できるよう、10タイプのプローブをご用意。プローブと対応のROMを使用することで、高精度を維持したままプローブ互換性を実現しました。万が一のプローブ故障の場合も、プローブとROMをその場で交換すれば、測定が続けられます。

### MODEL 0962-00

薄型軽量、固定ネジ穴付で取付け簡単。

指向性プローブ  
0.1~50m/s 応答性約1秒



### MODEL 0963-00

φ12の丈夫なSUSパイプで、ダクトなどへの挿入に便利。

指向性プローブ  
0.1~50m/s 応答性約1秒



### MODEL 0964-01/02

φ4.6のSUSパイプはL=80mmとL=400mmの2タイプ。小さなダクト怪にも対応可能。

無指向性針状プローブ  
0.1~50m/s 応答性約3秒



### MODEL 0965-00/01

より精密計測が可能なツノ付きの00と、ツノなしの01をご用意。

無指向性球状プローブ  
0.1~25m/s 応答性約7秒



### MODEL 0965-03

超小型センサーで、狭いところへの取付けも簡単。

ミニチュア温度補償一体型 無指向性球状プローブ(L型)  
0.1~25m/s 応答性約7秒



### MODEL 0965-04

L字型のセンサーで奥まった場所の測定が可能。

ミニチュア温度補償一体型 無指向性球状プローブ(L型)  
0.1~25m/s 応答性約7秒



### MODEL 0965-07

温度補償センサーと風速センサーを分離させ、自由に設置可能です。

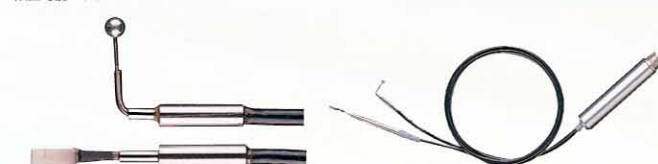
ミニチュア温度補償分離型 無指向性プローブ(L型)  
0.1~25m/s 応答性約7秒



### MODEL 0965-08

温度補償センサーと風速センサーを分離させ、自由に設置可能です。

ミニチュア温度補償分離型 無指向性プローブ(L型)  
0.1~25m/s 応答性約7秒



●プローブケーブル  
プローブケーブルは10m、20m、30mをご用意。さらにオプションで延長可能ですから、離れた場所の計測にも対応ができます。