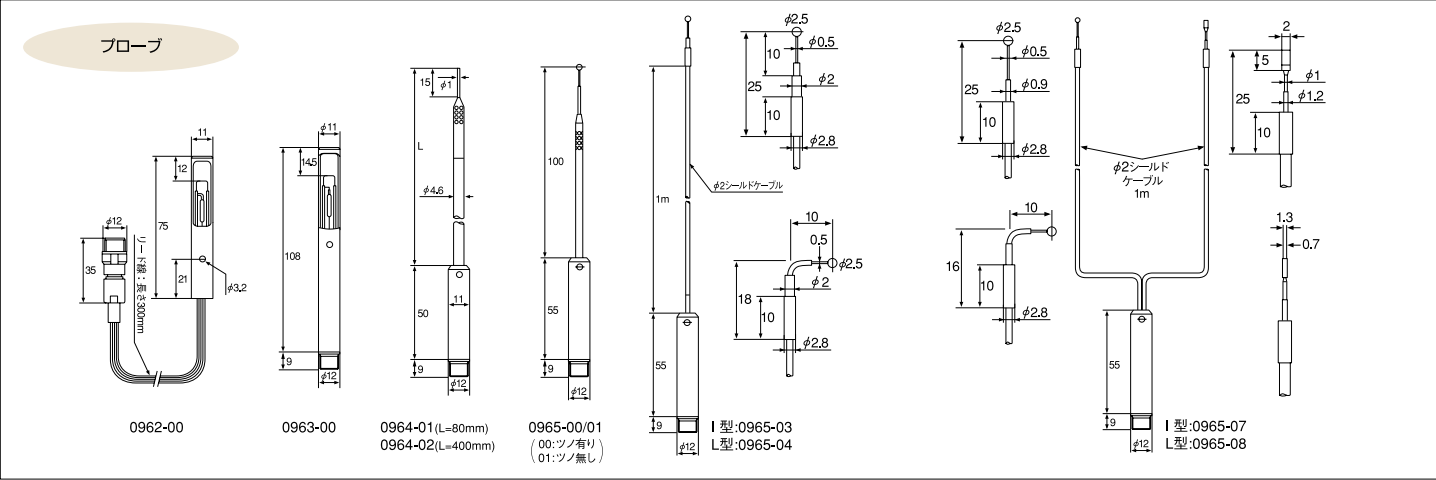
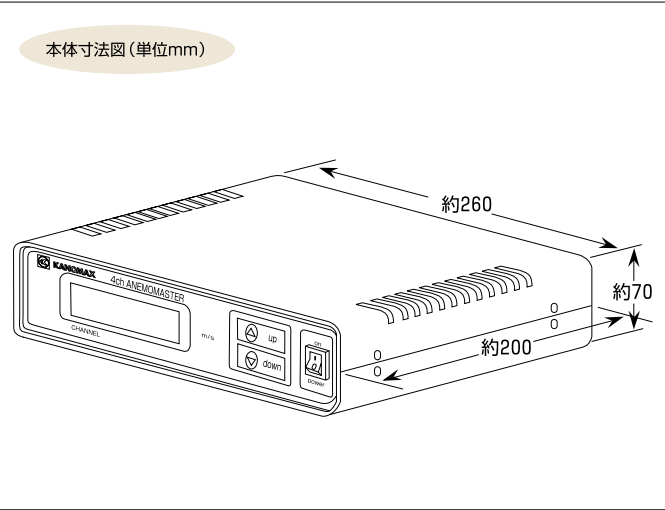


4チャンネルアネモマスター風速計 (System6244) 仕様

■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 ■測定モード:バーストモード…全チャンネルデータ転送 チャンネルモード…指定したチャンネルのみデータ転送 ■データ選択:瞬時値モード:指定した時間間隔毎に出力 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…1～65500回 *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) アナログ出力:0～5V
本体動作温度	5～40℃
外觀寸法	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) ヒューズ (2個)、計測ソフトウェア



■プローブ仕様 (別売)

型名	測定範囲	測定精度	応答性 風速1m/s,90%応答時
MODEL 0962-00 0963-00	0.1～4.99m/s 5.00～9.99m/s 10.0～24.9m/s 25.0～50.0m/s	±0.1 m/s ±0.2 m/s ±0.5 m/s ±1.0 m/s	約1秒
MODEL 0964-01 0964-02	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	約3秒
MODEL 0965-00/01 0965-03/04 0965-07/08	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	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	長さ
1504-02	5 m
1504-03	10m
1504-04	10m
1504-05	20m
1504-06	30m

■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。



●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)
☐ 製品に関するお問い合わせ ☎ 0120-009-750
E-mail: 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



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2007年11月現在のものです。

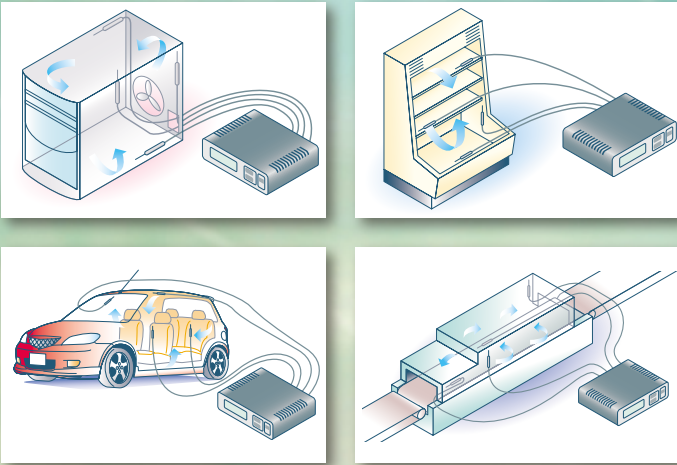


KANOMAX

CAT.No.E6244-4J

4CHANNEL ANEMOMASTER System6244

4チャンネルアネモマスター風速計



登録証番号 JQA-2790 (本社にて取得)
登録証番号 JQA-EMI026
ISO9001認証 ISO14001認証

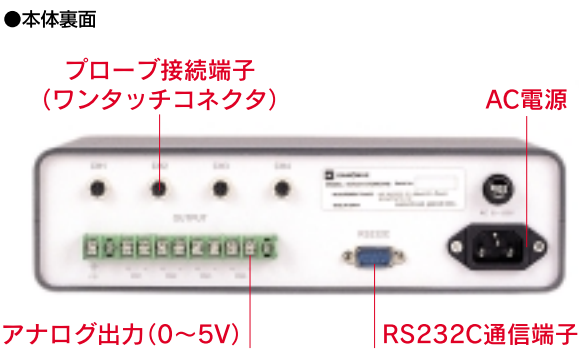
極限量の計測にチャレンジ!

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タイプのプロープ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



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

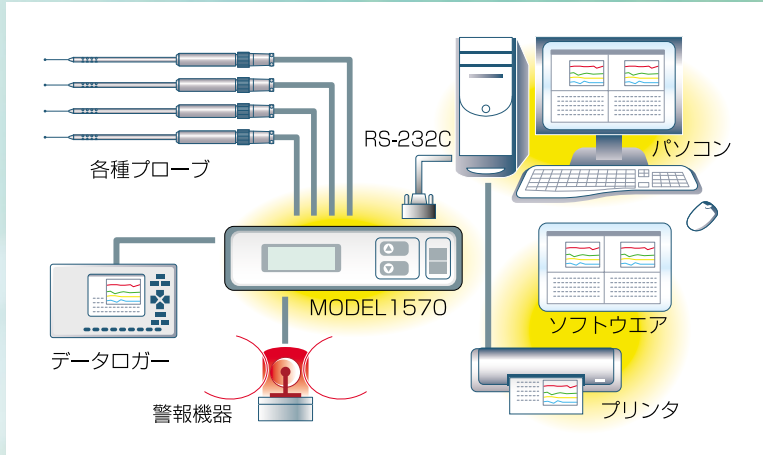
冷蔵・冷凍機器の性能評価に

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

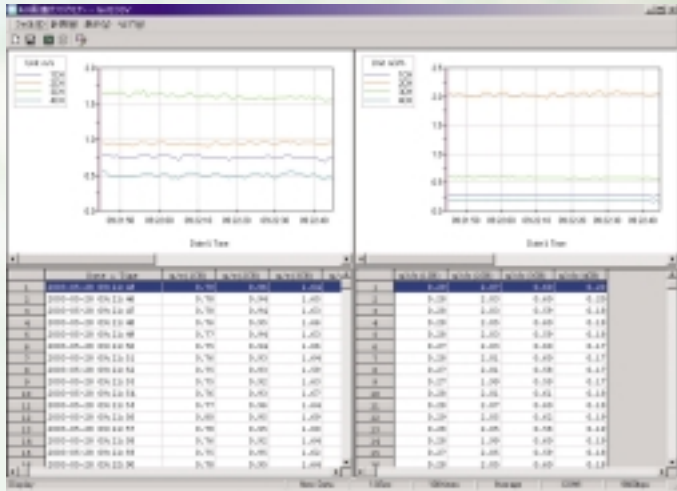
製品の工場ラインでの乾燥工程の管理に

システム例



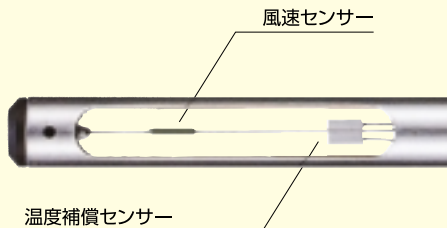
4CH風速計計測ソフトウェア for Windows

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。



互換性プロープ

お客様のご要望に幅広く対応できるように、10タイプのプロープをご用意。プロープと一對のROMを使用することで、高精度を維持したままプロープ互換性を実現しました。万が一のプロープ故障の場合も、プロープとROMをその場で交換すれば、測定が続けられます。

MODEL 0962-00 指向性プロープ
薄型軽量、固定ネジ穴付で取付け簡単。
0.1~50m/s 応答性約1秒



MODEL 0963-00 指向性プロープ
φ12の丈夫なSUSパイプで、ダクトなどへの挿入に便利。
0.1~50m/s 応答性約1秒



MODEL 0964-01/02 無指向性針状プロープ
φ4.6のSUSパイプはL=80mmとL=400mmの2タイプ。小さなダクト径にも対応可能。
0.1~50m/s 応答性約3秒



MODEL 0965-00/01 無指向性球状プロープ
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。
0.1~25m/s 応答性約7秒



MODEL 0965-03 ミニチュア温度補償一体型 無指向性球状プロープ(L型)
超小型センサーで、狭いところへの取付けも簡単。
0.1~25m/s 応答性約7秒



MODEL 0965-04 ミニチュア温度補償一体型 無指向性球状プロープ(L型)
L字型のセンサーで奥まった場所の測定が可能。
0.1~25m/s 応答性約7秒



MODEL 0965-07 ミニチュア温度補償分離型 無指向性プロープ(L型)
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。
0.1~25m/s 応答性約7秒



MODEL 0965-08 ミニチュア温度補償分離型 無指向性プロープ(L型)
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。
0.1~25m/s 応答性約7秒



●プロープケーブル
プロープケーブルは2m、5m、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。