

本体・システム仕様

品名	多点風速計	
モデル番号(本体)	1/1 ケース : Model 1550、1/2 ケース : Model 1560	
測定対象	清浄な空気流	
表示 分解能	風速	0 ~ 9.99 m/s...0.01 m/s、10.0 ~ 25/50 m/s...0.1 m/s
	風温	0.1°C
	湿度	0.1%RH
機能	表示	MAN : UP/DOWN スイッチでモジュール切り替え・計測値をモジュール単位で表示 AUTO : 2 秒ごとに自動的にモジュールを切り替え・表示
	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 ・データ転送中は REMOTE が表示され、計測値は表示しない ・繰り返し回数は 1 ~ 65,535 回 ・測定時間間隔は 0.1 ~ t 秒 ( t : 1 ~ 65,535 ) ※最少測定時間間隔は 0.1 秒 (ポーレート・チャンネル数・パソコン処理速度などの設定条件により異なる)
インター フェース	データ転送	RS-232C (標準)
	カスケード接続	RS-232C (オプション)
	ポーレート	300、600、1200、2400、4800、9600、19200 bps 選択可能
本体周辺温度	5 ~ 40°C	
外形寸法	Model 1550 : 430(W)×140(H)×500(D) mm	
	Model 1560 : 226(W)×140(H)×350(D) mm	
質量	Model 1550 : 約 10 kg / Model 1560 : 約 5 kg	
電源	AC100 V 50/60 Hz	
付属品	RS-232C ケーブル (1.5 m) × 1 本、プリンターケーブル (1.5 m) × 1 本、電源ケーブル (1.5 m) × 1 本、ヒューズ (4A) × 2 本、取扱説明書 × 1 冊	
オプション品	ブランクパネル、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 1.5 m 含む)、計測ソフトウェア (Windows 版)	

モジュール仕様<圧力>

モデル番号	測定範囲	測定精度	本体周辺温度	表示分解能	圧力ポート径
1503	0 ~ ±5 kPa	0 ~ 1 kPa : ±0.03 kPa 1 ~ 2 kPa : ±0.03 kPa 2 ~ 5 kPa : ±0.10 kPa	5 ~ 40°C	0.01 kPa	φ5

※センサーの種類は拡散型半導体圧センサーです ※測定範囲はレンジではありません ※マイナス圧力に対しても同じ精度です

モジュール仕様<アナログ出力>

モデル番号	チャンネル数	出力電圧	出力インピーダンス	精度
1510	4ch	標準 : 0 ~ 5 V オプション : ±2.5、±5、±10、0 ~ 10 V	1Ω以下	±0.5%FS

プローブ仕様<風速>

モデル番号	測定範囲	測定精度
0962-00	0.1 ~ 4.99 m/s	±0.1 m/s
0963-00	5.00 ~ 9.99 m/s	±0.2 m/s
	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
0965-03/04	5.00 ~ 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
	5.00 ~ 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°Cの範囲で温度補償を行なっています

プローブ仕様<風速・風温>

モデル番号	測定範囲	測定精度	風温
0965-21	0.1 ~ 4.99 m/s	±0.15 m/s	範囲 : 0 ~ 100°C 精度 : ±1°C
	5.00 ~ 9.99 m/s	±0.3 m/s	
	10.0 ~ 25.0 m/s	±0.6 m/s	
0962-21	0.1 ~ 4.99 m/s	±0.1 m/s	
	5.00 ~ 9.99 m/s	±0.2 m/s	
0963-21	10.0 ~ 24.9 m/s	±0.5 m/s	
	25.0 ~ 50.0 m/s	±1.0 m/s	

※5~80°Cの範囲で温度補償を行なっています

プローブ仕様<風速・風温・湿度>

モデル番号	測定範囲	測定精度	
0963-31	風速	0.1 ~ 4.99 m/s	±0.1 m/s
		5.00 ~ 9.99 m/s	±0.2 m/s
		10.0 ~ 24.9 m/s	±0.5 m/s
		25.0 ~ 50.0 m/s	±1.0 m/s
	風温	0 ~ 60°C	±1°C
	湿度	5 ~ 80%RH	±3%RH
0965-31	風温	0.1 ~ 4.99 m/s	±0.15 m/s
		5.00 ~ 9.99 m/s	±0.3 m/s
		10.0 ~ 25.0 m/s	±0.6 m/s
	風温	0 ~ 60°C	±1°C
	湿度	5 ~ 80%RH	±3%RH
		80 ~ 95%RH	±5%RH

※5~60°C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

モデル番号	長さ	モジュール	モデル番号	長さ	モジュール
1504-02	2 m	1504	1511-01	10 m	1511
1504-03	5 m		1511-02	20 m	
1504-04	10 m		1511-03	30 m	
1504-05	20 m		1512-01	10 m	1512
1504-06	30 m				



Multichannel ANEMOMASTER

# 多点風速計

SYSTEM 6242(MODEL 1550) / 6243(1560)



計測目的に合わせた大規模な多点計測システムの構築が可能



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/

●お問い合わせ、お求めは



車室内の環境測定に



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

※本カタログの記載内容は2014年2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。

E6242-8J

# 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

本体 (Model 1550) 1 台につき風速 64 チャンネルの同時計測が可能です。本体を 2 台接続すると、最大 128 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 (15 種類) を目的に合わせてお選びいただけます。



● Model 1550  
モジュール: 16枚収納



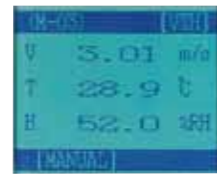
● Model 1560  
モジュール: 6枚収納



風速モジュール



風速・風温モジュール



風速・風温・湿度モジュール

## ■バックライト付きの大型液晶表示

モジュールごとに値を表示します。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は4チャンネル同時に、風速・風温モジュールでは2チャンネル、風速・風温・湿度モジュールでは1チャンネルを同時表示します。

## ■5種類のモジュール

各モジュールを任意に組み合わせ、自由にシステムを構築することができます。また、製品購入後の追加導入や拡張も自在です。



●Vモジュール 4ch (風速)

●VTモジュール 2ch (風速・風温)

●VTHモジュール 1ch (風速・風温・湿度)

●圧力モジュール 2ch

●アナログ出力モジュール



Model 1504



Model 1511



Model 1512



Model 1503

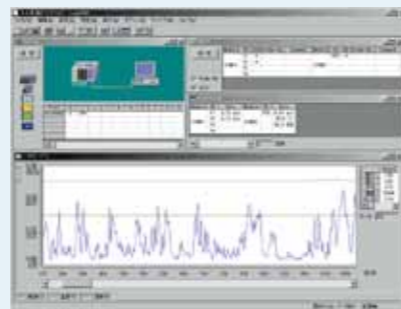


Model 1510

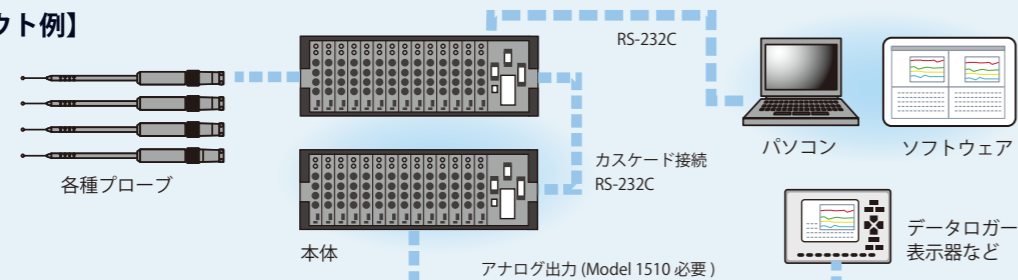
## ■Windows版の計測ソフトウェア別売 (オプション)

全チャンネルを同時測定し、リアルタイムで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。

OS	Windows 98、Me、2000、XP、7
CPU	Pentium 50 MHz以上
メモリー	5 MB以上の空き領域
HDD	10 MB以上の空き領域
その他	RS-232C接続が可能であること



## 【レイアウト例】



## ■多彩な互換性プローブでお客様のご要望に幅広く対応

計 15 種類のプローブをご用意。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が可能です。万が一のプローブ故障時にもプローブと ROM をその場で交換すれば測定を続けることができます。

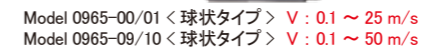
### 風速プローブ



Model 0962-00 キャラメルタイプ  
V : 0.1 ~ 50 m/s



Model 0963-00 <A-200 タイプ>  
V : 0.1 ~ 50 m/s

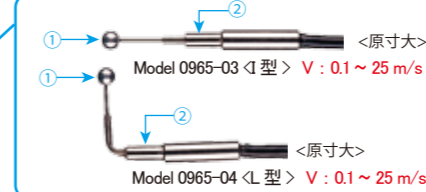


Model 0965-00/01 <球状タイプ> V : 0.1 ~ 25 m/s  
Model 0965-09/10 <球状タイプ> V : 0.1 ~ 50 m/s

ミニチュア温度補償一体型



I型プローブとL型プローブの2種類

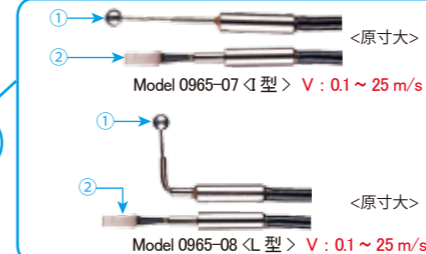


Model 0965-03 <I型> V : 0.1 ~ 25 m/s  
Model 0965-04 <L型> V : 0.1 ~ 25 m/s

ミニチュア温度補償分離型



I型プローブとL型プローブの2種類



Model 0965-07 <I型> V : 0.1 ~ 25 m/s  
Model 0965-08 <L型> V : 0.1 ~ 25 m/s

①: 風速センサー、②: 温度補償センサー

### 風速・風温プローブ

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

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

Model 0965-21 <球状タイプ>  
V : 0.1 ~ 25 m/s、T : 0 ~ 100°C

### 風速・風温・湿度プローブ

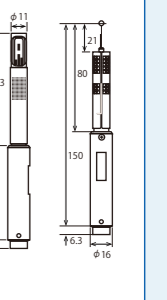
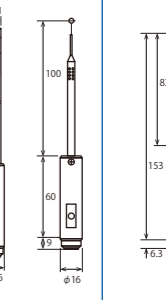
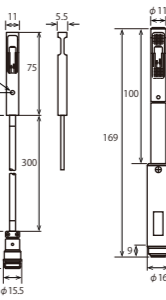
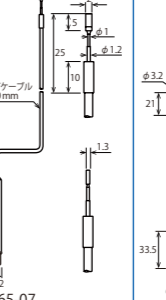
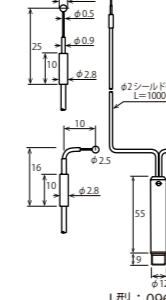
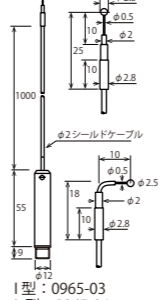
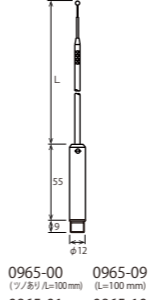
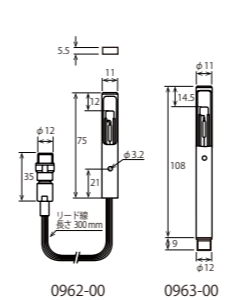
Model 0963-31 <A-200 タイプ>  
V : 0.1 ~ 50 m/s、T : 0 ~ 60°C、H : 5 ~ 95%RH

Model 0965-31 <球状タイプ>  
V : 0.1 ~ 25 m/s、T : 0 ~ 60°C、H : 5 ~ 95%RH

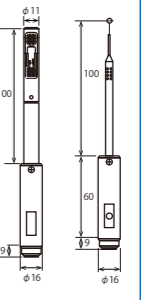
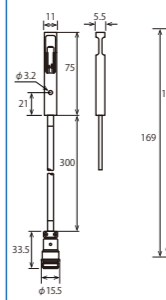
●オプションでプローブの風速測定範囲変更に対応  
例 : 0.1 ~ 25 m/s ⇒ 0.1 ~ 50 m/s  
0.1 ~ 50 m/s ⇒ 0.1 ~ 5 m/s

## プローブ寸法図 (単位: mm)

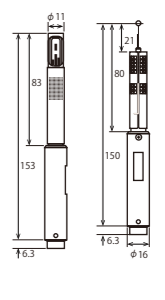
### ●風速



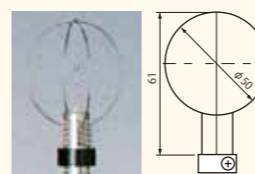
### ●風速・風温



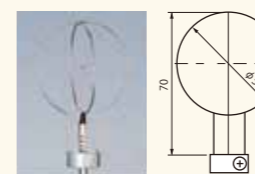
### ●風速・風温・湿度



## ■リングガード

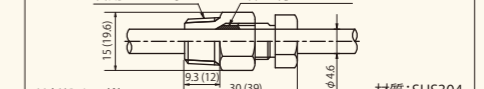


Model 6521-30  
球状プローブ Model 0965-31  
先端保護用



Model 1500-03  
球状プローブ Model 0965-00/01、  
0965-09/10 先端保護用

## ■コンプレッション・フィッティング



球状プローブ Model 0965-00/01、0965-09/10 用  
材質: SUS304

## ■ラック取り付け金具



Model 1500-04 (2 個 1 組)