

CLIMOMASTER

クリモマスター風速計

Model 6531

Model 6541

Model 6542

Model 6533

Model 6543



ISO9001 認証取得
JQA-2790



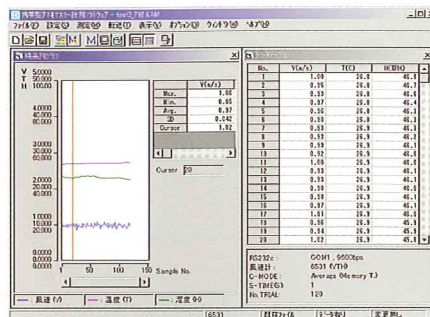
ISO14001 認証取得
JQA-EM1628

極限量の計測にチャレンジ

KANOMAX JAPAN INC.

風をよむ力 — 一步先へ

古来船乗りは、風をよみ、温度や湿度から天候を占うことで、
 広い大海原を自由に行き来しました。
 現代でも住設環境、生産現場の品質管理の現場において、
 適正な<風速><温度><湿度>を知ることは、
 その環境を高次元に保つためにも必要不可欠と言えるでしょう。
 高精度と使いやすさで好評の「クリモマスターシリーズ」が、
 5種類の互換性プローブの実現や
 風量演算・通信機能の強化など、
 さらに高性能で多機能に進化しました。



●計測ソフトウェア測定例*

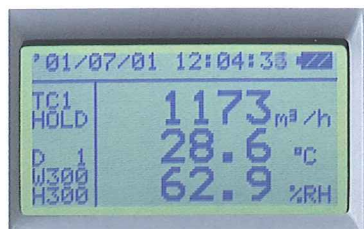
RS-232C標準装備

(パソコン、プリンタへの接続が可能)

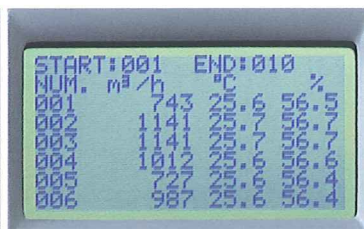


どのプローブでも校正いらずのワンタッチ取り付け。
 現場での急なプローブ故障の際も、お待たせしません。

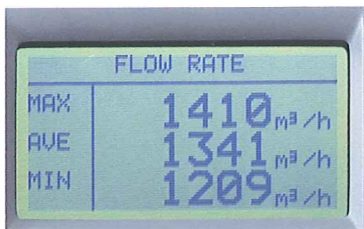
●リアルタイム風量表示



●計測生データ表示画面



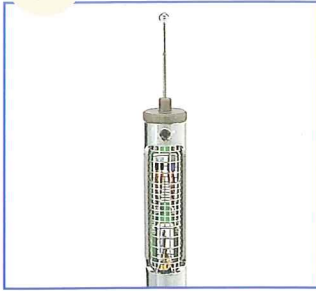
●風量演算モード



●ダクトサイズ設定画面

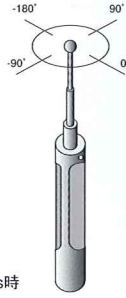
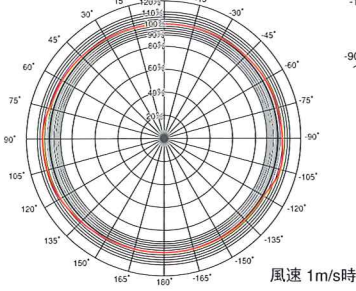


Model 6533



- 微風速
- 風量
- 風温
- 湿度
- 圧力※

■指向特性



CLIMOMASTER

[クリモマスター]

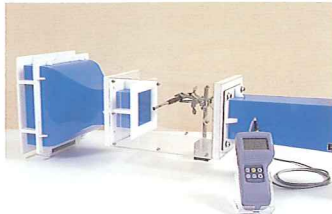
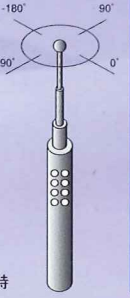
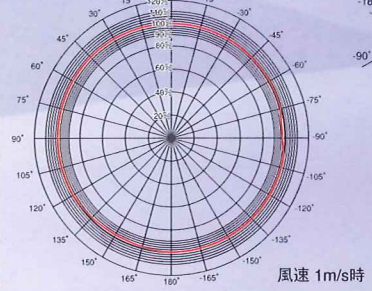
多様なニーズに
 応えるため、5種類の
 互換性プローブをご用意。

Model 6543



- 微風速
- 風量
- 風温
- 圧力※

■指向特性



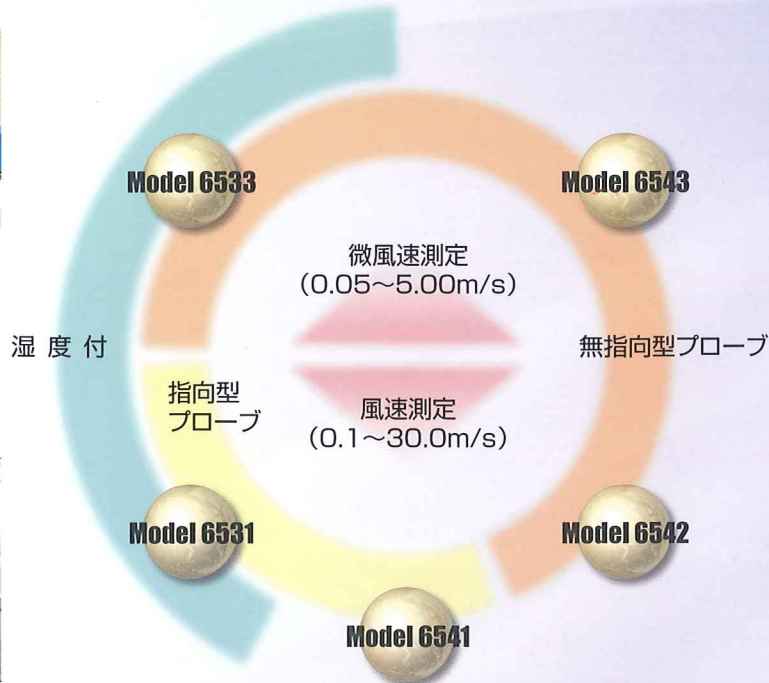
風洞実験に

空調設備のメンテナンスや検査



クリーンブースやクリーンルーム

ダクト内静圧測定 (オプション)

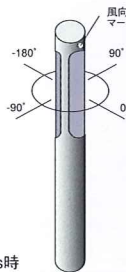
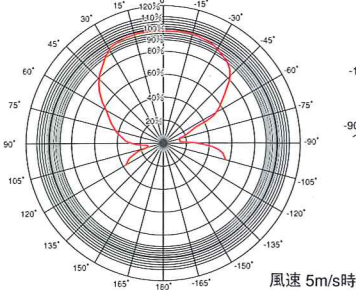


Model 6531



- 風速
- 風量
- 風温
- 湿度
- 圧力※

■指向特性

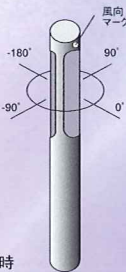
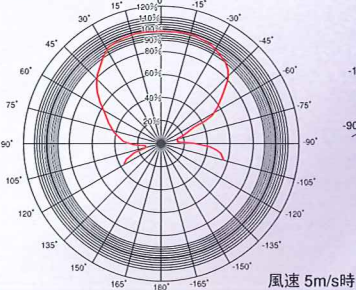


Model 6541



- 風速
- 風量
- 風温
- 圧力※

■指向特性

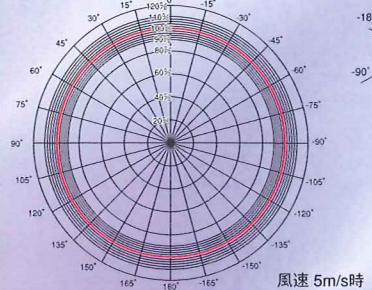


Model 6542



- 風速
- 風量
- 風温
- 圧力※

■指向特性



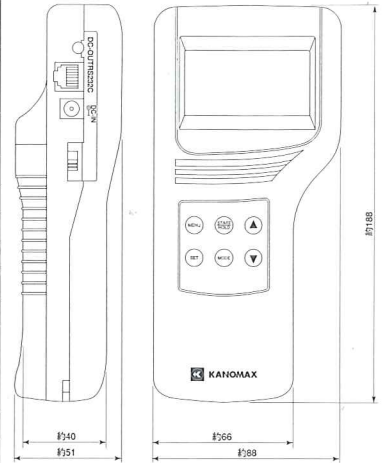
※印：オプション

■主な仕様

品名		クリモマスター 風速計				
モデル名	6531	6541	6542	6533	6543	
測定対象	清浄な空気流					
風速	測定範囲	0.10~30.0m/s			0.05~5.00m/s	
	表示分解能	0.00~9.99m/s : 0.01m/s 10.0~30.0m/s : 0.1m/s			0.01m/s	
	測定精度	±(指示値の3%+0.1)m/s				
	応答性 (風速1m/s90%応答時)	約1秒	約4秒	約7秒		
風温	測定範囲	0.0~60.0℃				
	表示分解能	0.1℃				
	測定精度	±0.5℃				
	応答性	約30秒(風速1m/s,90%応答時)				
湿度 ^{*1}	測定範囲	2.0~98.0%RH	—	2.0~98.0%RH	—	
	表示分解能	0.1%RH	—	0.1%RH	—	
	測定精度	2~80%RH: ±2.0%RH 80~98%RH: ±3.0%RH	—	2~80%RH: ±2.0%RH 80~98%RH: ±3.0%RH	—	
	応答性	約15秒	—	約15秒	—	
圧力 ^{*2}	測定範囲	-5.00~+5.00kPa				
	表示分解能	0.01kPa				
	測定精度	±(指示値の3%+0.01)kPa				
	応答性	約1秒				
温度補償精度(風速)	5~60℃の範囲において、±(指示値の5%+0.1)m/s					
測定機能	測定値ホールド、最大値ホールド、時定数変更(1, 5, 10秒)、電池残量表示(5段階) 測定単位変更(風速:m/s, FPM 風量:m³/min, m³/h, ft³/min, ft³/h 風温:℃, °F 湿度: %RH 圧力:kPa, Pa) 最大・最小・平均値測定(測定間隔:1~999秒, 測定回数:1~999回, 最大メモリ:1500データ) ダクトサイズ記憶(25種類, 角・丸形状選択, サイズ:1辺または直径1~999mmおよび0.1~99.9inch)					
出力機能	デジタル出力:RS-232C(ボーレート:4800, 9600, 19200, 38400bps)……プリンター, PCへの入出力用 アナログ出力 ^{*2} :DC0~1V(風速, 風温, 湿度 ^{*1} , 圧力 ^{*2} を選択し1ch出力)					
電源	単3マンガン電池×6本(アルカリ, Ni-Cd電池使用可) ACアダプター ^{*2} :AC100~240V(50/60Hz)					
電池寿命	約10時間(風速5m/s, 風温20℃アルカリ電池使用時において)					
動作環境	本体:5~40℃ ブローブ:0~60℃ 保存温度:5~40℃					
重量	約400g(電池を含む)					
付属品	キャリングケース×1個, 取扱説明書×1冊, 単3マンガン電池×6本, ブローブケーブル(2m)×1本					
別売品	予備ブローブ, アナログ出力, 圧力測定機能, 延長棒, プリンター, 通信ケーブル, 計測ソフトウェア(Windows版), ACアダプター					
ブローブ寸法図 (単位mm)						

*1:湿度はMODEL6531/6533のみ *2:オプション

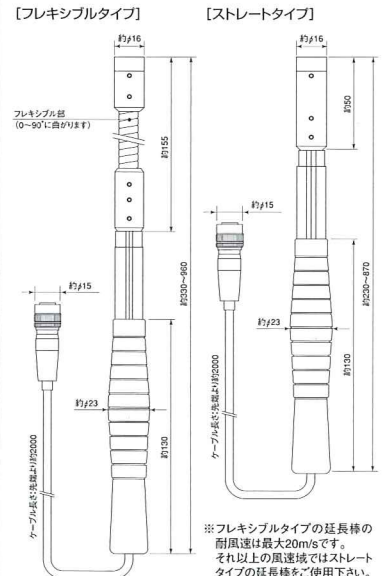
本体寸法図(単位mm)



ブローブケーブル(単位mm)



延長棒/オプション(単位mm)



※フレキシブルタイプの延長棒の耐風速は最大20m/sです。それ以上の風速域ではストレートタイプの延長棒をご使用下さい。

■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。

KANOMAX
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

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| □大阪営業所 TEL.06-6877-0447 | □中部カノマックス 名古屋 TEL.052-241-0535 |
| □東京営業所 TEL.03-3378-4151 | □中国カノマックス 広島 TEL.082-291-4455 |
| □土浦営業所 TEL.029-824-1122 | □九州カノマックス 福岡 TEL.092-474-1571 |
| □横浜営業所 TEL.045-314-1040 | □千葉カノマックス 千葉 TEL.043-265-9294 |
| □札幌出張所 TEL.011-633-2285 | |
| □仙台営業所 TEL.022-746-5655 | |