KANOMAX

CAT.No.E6533-6J

風速計JIS規格 JIS-T8202適合

CLIMOMASTER®

クリモマスター® 風速計

Model 6531

Model 6541

Model 6542

Model 6533

Model 6543

Model 6544

Model 6551

Model 6552

CERTIFIED JQA MANAGEMENT SYSTEM QUALITY SYSTEM
（登録証番号 JQA-2790）
ISO9001 認証

CERTIFIED JQA MANAGEMENT SYSTEM ENVIRONMENTAL SYSTEM
（本社にて取得 登録証番号 JQA-EM1628）
ISO14001 認証

極限量の計測にチャレンジ！

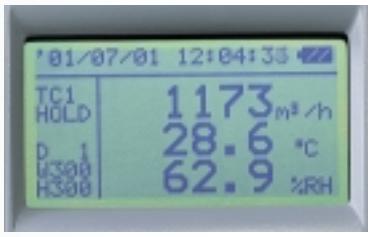
KANOMAX JAPAN INC.

CLIMOMASTER®

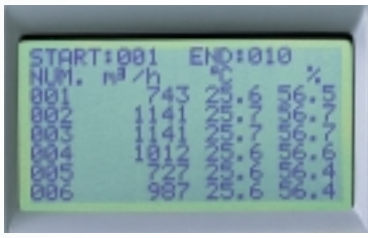
1台8役!環境計測のマストアイテム

オフィスの住設環境、工場など生産現場の品質管理、
商品開発の現場における性能試験など、
その空間の環境をより高次元に保つことが現代では不可欠で、
その側面からも室内環境測定の重要性は増すばかりです。
1つのプローブで風速・風温・湿度・風量を同時かつ高精度に測定できる、
使い勝手の良さで大好評の「クリモマスターシリーズ」。
ありとあらゆる測定環境に対応できるように、
8種類の互換性プローブをご用意しました。
どのプローブも校正いらずのワンタッチ取り付けを実現したことで、
多様な測定環境への対応が可能となり、
現場での急な故障の際にもお待たせいたしません。

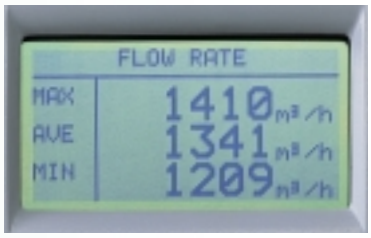
●リアルタイム風量表示



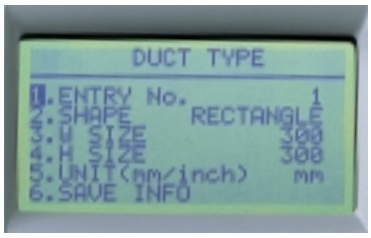
●計測生データ表示画面



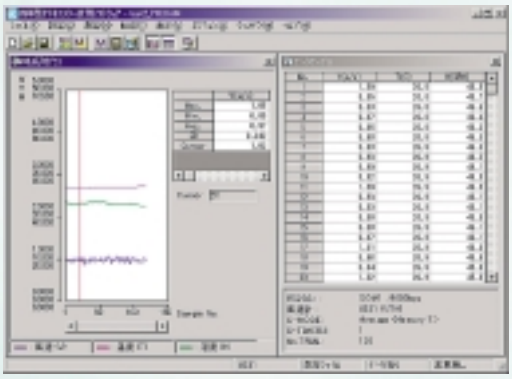
●風量演算モード



●ダクトサイズ設定画面



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。



●計測ソフトウェア測定例※

計測ソフトウエア(S600-00 for Windows)

RS-232C標準装備のクリモマスターでは、別売りの計測ソフトを使用することで、リアルタイムに測定値をグラフ表示することが可能です。また本体メモリーに保存したデータの転送も簡単で、Excelなどの表計算ソフトに取り込めば、環境リポートなどの作成も容易に行えます。

校正証明書

トレーサビリティ体系図

校正証明について

風速計は、素子の汚れや経年劣化により、指示値が変化してしまうことがあるため、定期的に校正する必要があります。(校正周期は使用頻度によって異なります。)弊社の風速計は国家基準・国家標準に対して定期的にトレースされた基準器を使用して校正しており、国家基準・国家標準とのつながりを対外的に証明するトレーサビリティ体系図と校正証明書を発行しています。

※校正証明書、トレーサビリティ体系図が必要な場合は製品ご購入時にお申し付けください。

8種類の互換性プローブで多様な計測ニーズにお応えします。

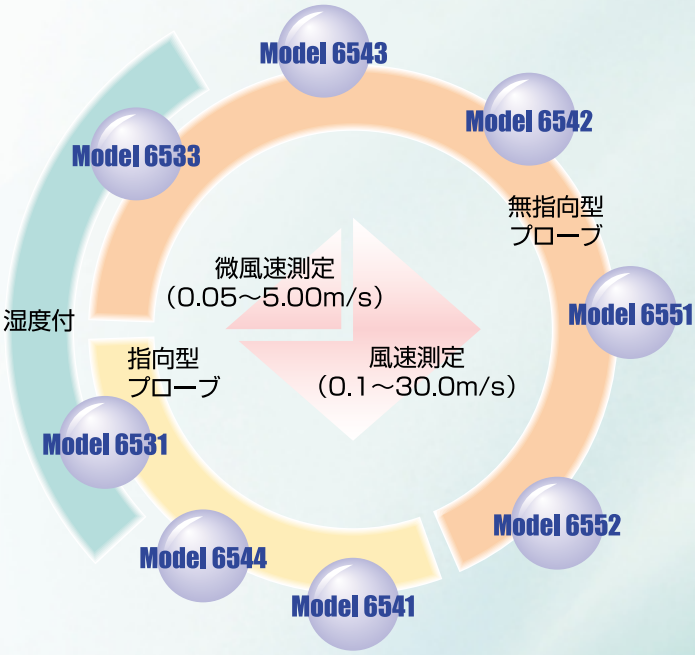
・空調設備のメンテナンスや検査に
・クリーンブースやクリーンルームの空気環境測定に
・ダクト内の静圧測定に
・コンピュータやAV機器などの熱対策評価に
・ダクト内部の風量測定に
・風洞実験に

分野	クリモマスター風速計用途別選択ガイド	6531	6541	6542	6544	6543	6533	6551	6552
室内環境	住宅・オフィスビル内の空気環境測定	◎	◎	○	○	○	○	—	—
	ビル管理法に基づく環境測定	◎	◎	○	○	○	○	—	—
	建物・工場内の空調管理・環境測定	◎	◎	○	○	—	—	—	—
空調機器	空調機の能力試験・保守点検	○	◎	◎	◎	—	—	—	—
	クリーンルーム内の風速測定	○	○	○	○	◎	◎	○	○
	HEPAフィルターなどの性能検査	○	○	○	○	◎	◎	○	○
検査制御	PC内部などの狭い所の風速測定（冷却効率など）	—	—	—	—	—	—	◎	◎
	製品の性能検査（冷却効率、乾燥効率など）	—	—	◎	—	—	—	○	○

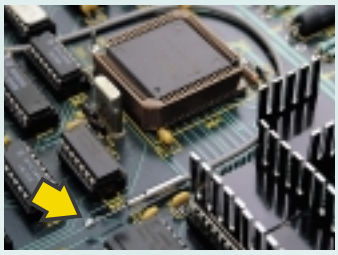
クリーンブースやクリーンルームに

空調設備のメンテナンスや検査

ダクト内部の風量測定



狭小で入り組んだ機器内部の空気の流れを測定

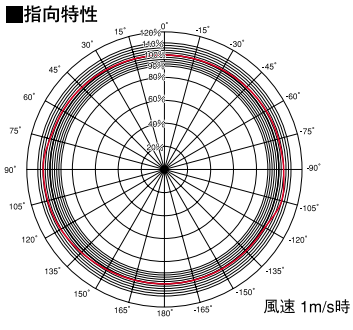


ダクト内静圧測定（オプション）

風洞実験に

Model 6533

■指向特性



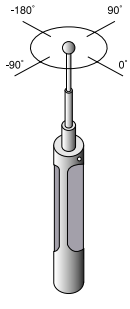
微風速

風　量

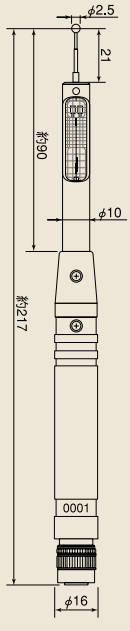
風　温

湿　度

圧　力※

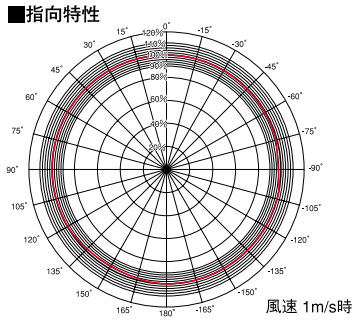


プローブ寸法図（単位mm）



Model 6543

■指向特性

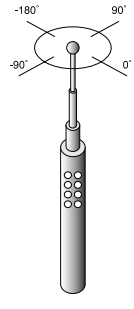


微風速

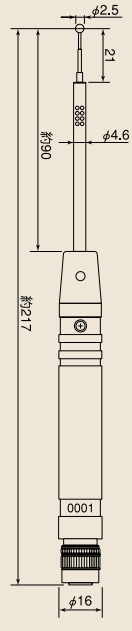
風　量

風　温

圧　力※

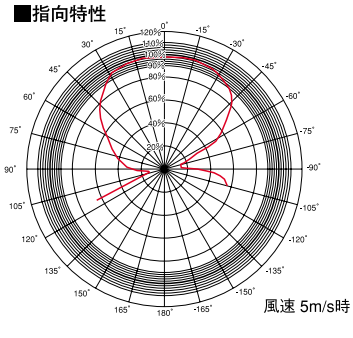


プローブ寸法図（単位mm）



Model 6531

■指向特性



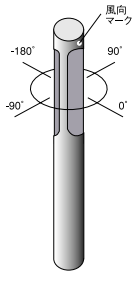
風　速

風　量

風　温

湿　度

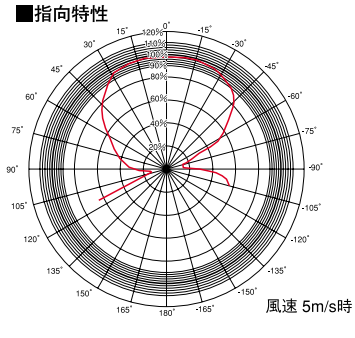
圧　力※



プローブ寸法図（単位mm）

Model 6541

■指向特性

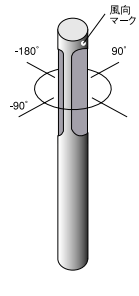


風　速

風　量

風　温

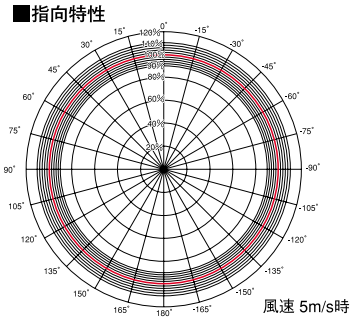
圧　力※



プローブ寸法図（単位mm）

Model 6542

■指向特性

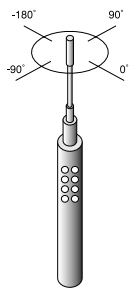


風　速

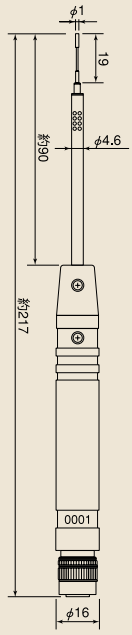
風　量

風　温

圧　力※

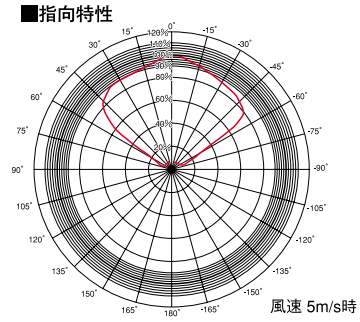


プローブ寸法図（単位mm）



Model 6544

■指向特性

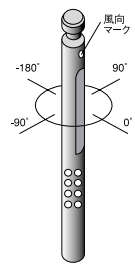


風　速

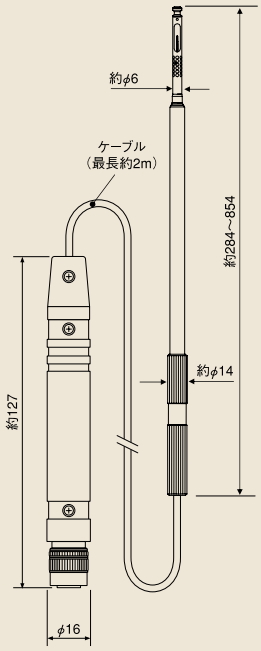
風　量

風　温

圧　力※

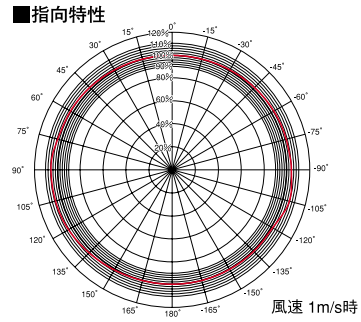


プローブ寸法図（単位mm）



Model 6551

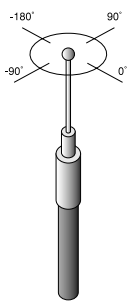
■指向特性



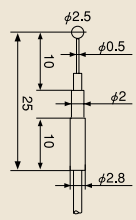
風　速

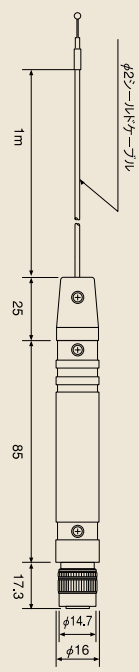
風　量

圧　力※



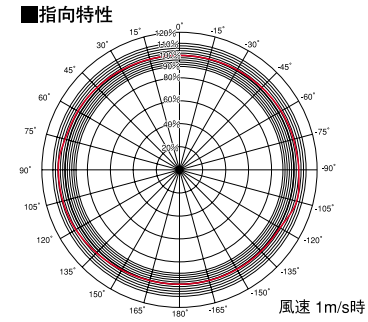
プローブ寸法図（単位mm）





Model 6552

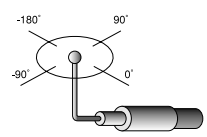
■指向特性



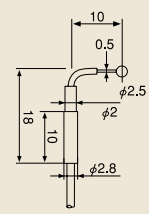
風　速

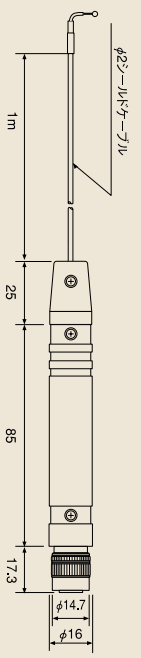
風　量

圧　力※



プローブ寸法図（単位mm）





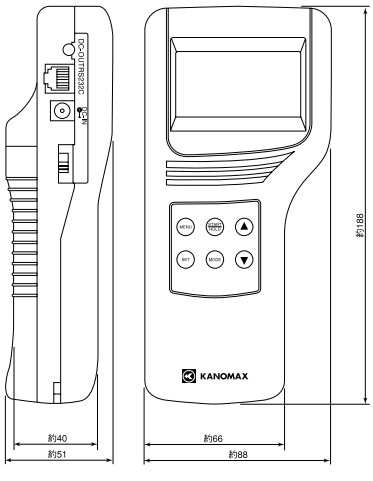
※印：オプション

■主な仕様

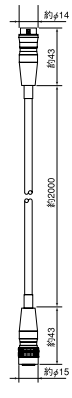
品名		クリモマスター風速計							
モデル名		6531	6541	6542	6533	6543	6544	6551	6552
風速	測定範囲	0.10～30.0m/s			0.05～5.00m/s		0.10～30.0m/s		
	表示分解能	0.00～9.99m/s：0.01m/s 10.0～30.0m/s：0.1m/s			0.01m/s		0.00～9.99m/s：0.01m/s 10.0～30.0m/s：0.1m/s		
	測定精度	±(指示値の3%+0.1)m/s			0.05～0.99m/s：±0.02m/s 1.00～1.99m/s：±0.05m/s 2.00～5.00m/s：±(指示値の3%+0.1)m/s		±(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		約1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							
測定対象		清浄な空気流							
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:℃,℉　湿度※1:%RH　圧力※2: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1～9999mmおよび0.1～999.9inch)							
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℃　プローブ: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, プローブケーブル(2m)×1本							
別売品		予備プローブ, 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, プローブケーブル(5m,10m,20m)							

※1:湿度はMODEL6531/6533のみ　※2:オプション

本体寸法図(単位mm)

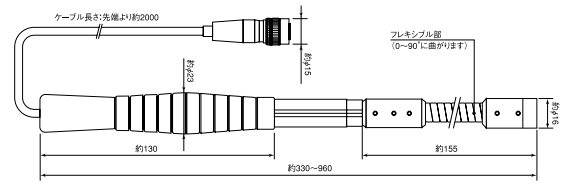


プローブケーブル(単位mm)

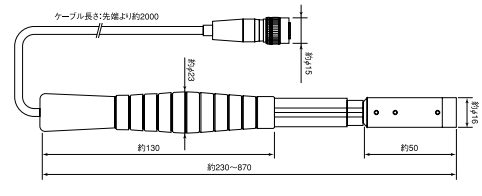


延長棒／オプション(単位mm)

[フレキシブルタイプ]



[ストレートタイプ]



※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、ご使用の前に必ず「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)
□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

R100 古紙配合率100%再生紙を使用
PRINTED WITH SOY INK 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10月現在のものです。