

大気環境測定器

アネモマスター風速計

風速・風温・圧力が1台で測定可能です。空調機の定期点検やダクト内風速の測定に最適です。0.1~50.0m/sの広範囲の風速、0.0~100.0度の風温、-5.00~+5.00kPaの風圧測定が可能です。

【6115】日本カノマックス株式会社



測定対象	清浄な空気流	
風速	測定範囲	0.10~50.0 m/s
	表示分解能	0.00~9.99m/s : 0.01m/s、10.0~50.0m/s : 0.1m/s
	測定精度	±(指示値の3%+0.1)m/s
	応答性	約1秒(風速1m/s、90%応答時)
	温度補償精度	5~80°Cの範囲において、±(指示値の5%+0.1)m/s
風温	測定範囲	0.0~100.0度(0.1°C)
	表示分解能	0.1°C
	測定精度	±1.0°C
	応答性	約30秒(風速1m/s、90%応答時)
圧力	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	
データ出力	RS-232C	
電源	単2乾電池×6本	
外形寸法	210(W)×120(D)×133(H)mm	
付属品	プローブ(2m)、延長棒、圧力チューブ、単2乾電池×6本	
オプション	計測ソフトウェア	

■測定データをリアルタイムで取り込み・表示

測定データ、時系列グラフ、最大・最小・平均値の表示や測定パラメーターの設定などをソフトウェア上で行うことができ、測定データをリアルタイムで取り込んで表示

■測定データの保存・転送

測定データはCSV形式またはTXT形式で保存
Excelなどの表計算ソフトでの加工が簡単
風速計本体に記録したデータを一括して取り込むことも可能

アネモマスターベーン

風速分布や温度変化が大きな場所での測定に最適なベーン式を採用しています。製造装置の排気管、ノズル、クリーンルーム内のダウンフローなどの、小さな点検孔・吹き出し口からの風速・風量測定に利用できます。

【6822】日本カノマックス株式会社



測定項目	風速・風量
ベーンサイズ	直径70mm
風速	0.2~20.0m/s
測定精度	±指示値の3% or 0.1 m/sの大きい方
表示分解能	0.01 m/s
風量	0~9999 cfm
電源	単3乾電池×3本
外形寸法	78(W)×34(D)×160(H)mm
付属品	プローブ、プローブ接続ケーブル(1.5m)延長棒、単3乾電池×3本

■広い羽で風を平均化

小さい吹き出し口からの風速・風量測定も、広い羽で風を捉えて平均化

■温度変化に強い

温度補償が必要ないので、温度変化の激しい場所でも安定した測定が可能

■ガス成分に関係なく測定可能

ガス成分が不明な気体でも、ガス補正の必要がなく、簡単に測定が可能