

Windgraphy® を導入した

お客様の声

空調機器メーカー A 社様

導入前

これまで、ハンディタイプなどCH数の少ない風速計を使用していたため、空間全体を計測するためには計測器をこまめに動かす必要がありました。
また、気流を可視化するための煙やレーザー照射などには制約があり、とても時間と手間がかかっていました。



導入後

空間の風速計測にかかる時間を大幅に短縮できました。
また、風センサのLEDによって、気流や風速の強弱が視覚的にリアルタイムで把握できるようになりました。



設置状態



可視化状態



建機メーカー B 社様

車体周辺の気流解析の精度を検証するため、Windgraphy®で測定しました。解析と測定は精度よく一致し、現状の解析精度を確認できました。
また、スモークによる調査の代用としても使えて風の方向を推定できる見込みが得られました。



C 大学様

自然の風は常に変化するため、同時測定が重要です。風速計は高額なため、これまで多点計測の研究ができませんでした。Windgraphy®は、**予算内で多点同時計測**が実現できました。
壊れやすいセンサヘッドが保護されていて**扱いやすく、設置もしやすかった**です。

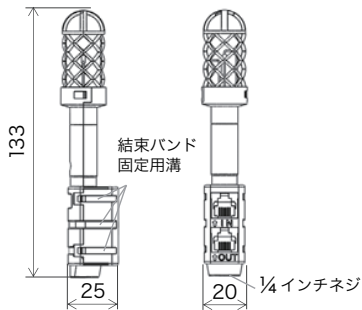


こんな業界の方に
おすすめ!

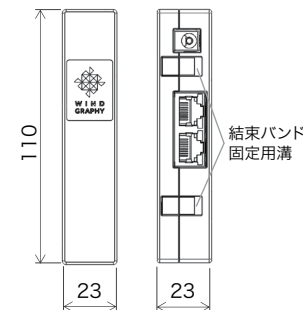
- ✓ 建設・サブコン・空間設計
- ✓ 大学・研究機関
- ✓ 自動車関連
- ✓ 気流シミュレーション
- ✓ 空調機器関連
- ✓ 製造現場・工場
など

仕様

ユニット寸法 (単位: mm)



制御ボックス寸法 (単位: mm)



構成パーツ



- 1 風センサユニット
- 2 制御ボックス
- 3 通信ケーブル (風センサユニット用)
- 4 通信ケーブル (制御ボックス用)
- 5 ACアダプタ
- 6 USBケーブル
- 7 キャリングケース

※計測ソフトウェアは、ホームページからダウンロードできます。
※PCはお客様にてご用意ください。

製品名	気流計測システム (超多点風速計)	使用/保存温度範囲	0 ~ 45°C (結露無きこと) / -20 ~ 60°C (結露無きこと)
測定対象	清浄な空気流 (屋内)	電源	ACアダプタ: AC100 ~ 240V (50/60Hz)
測定範囲	0 ~ 16m/s	消費電力	最大 80W (1 系列、風センサユニット 45 個接続時)
測定精度	±10% (3m/s 以上、环境温度 25°C、1 気圧)	センサユニット接続数	最大 45 個
風速表示	風速に応じて風センサユニットの発光部の色と明るさが変化する	制御ボックス接続数	最大 100 系列

動画



お問合せ



KOA株式会社

気流計測 KOA