

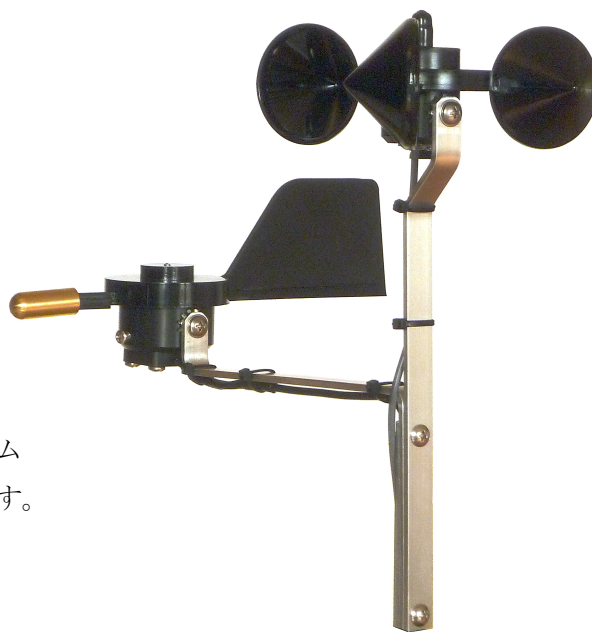
簡易型風向風速計 VORTEX60

特 徴

- ローコストな小型・軽量風向風速計
- 簡易な実験や教育プログラムなどの自作プロジェクトに最適

本センサーは、三杯式風速計と矢羽式風向計を統合させた簡易型風向風速計です。

精密測定用途ではなく、簡易な実験や教育プログラムからアウトドアスポーツなどのレジャー用途に最適です。



仕 様

簡易型風向風速計 VORTEX60	
出力	風向： 0.25～4.75V（電源電圧 5V 時） ※電源電圧に対して 5%～95%出力 風速： 1.1m/s/Hz（1 回転毎に 1 パルス）
測定範囲	風向： 0～360 度（0 付近に約 5 度の死点） 風速： 約 1.3m/s～55 m/s
センサー	風向：磁気ホール効果センサー 風速：リードスイッチ
精度	風向：±1.67%または±6° 風速：±0.5m/s または±5%
耐風強度	約 50m/sec 以下
寸法	風向部： 総長 210 mm・総高 230mm 風速部： 風杯径 125 mm・総高 270mm
重量	約 0.27kg（ケーブルを除く）
固定方法	単管パイプ等にステンレスバンド等で固定
出荷時指定	ケーブル長：標準 7.5m （10m～30m 間で 10m 単位で指定可能） 例： <u>VORTEX60</u> — <u>L7.5</u> 型名 ケーブル長 7.5m
別売品	風速 PC 表示・計測キット WINDWORKS

※本製品は、INSPEED 社製です。

Cat.No.20121501FP