

セパレート型風向風速計 03002Y



特 徴

- 微風速から強風域までワイドレンジに測定可能
- 風向・風速が干渉しないセパレート型のため微風速観測に最適
- 小型・軽量設計で設置が容易

本センサーは、微風速から強風までワイドレンジに測定可能な風向風速計です。セパレート型風向風速計は、飛行機型と比較して風向計・風速計が別になっているので、お互いに干渉しあうことがなく、更に小型・軽量設計になっていますので、微風の変化に追従しやすくなっています。風向計はポテンシヨ出力、風速計が AC 周波数のため、センサー出力に対応できるデータロガー（キャンベル製ロガーを推奨）または、測定器等が必要です。

仕 様

風向風速計 03002Y	
起動風速	0.5m/sec
出力	風向：1回転ポテンシヨメータ 10K Ω (360° リニア) 風速：AC 周波数 0.75m/s/Hz
精度	風向： $\pm 5^\circ$ 風速： ± 0.5 m/s
耐風強度・測定範囲	約 60m/sec ・ 50m/sec
寸法	風向部：風杯径 120・総高 320(mm) 風速部： 総長 220・総高 320(mm) アーム：320(mm)
重量・材質	約 0.7kg ・ UV. stabilized Plastic
パイプ取付径	ϕ 32~34(mm)
出荷時指定	ケーブル長：標準 5m 5m 単位で指定可能 例： <u>03002Y</u> - <u>L10</u> 型名 ケーブル長 10m
オプション	風向風速表示器 06201Y

Cat.No.051211T