

セパレート型風向風速計 03002VY-5



特 徴

- 微風速から強風域までワイドレンジに測定可能で、風向・風速が干渉しないため微風速計測に最適
- 小型・軽量設計で設置が容易
- 電圧出力タイプのため汎用データロガーや計測機器にも接続可能

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。このタイプは、電圧出力タイプですので、汎用データロガーや計測機器に直接入力することが可能です。

仕 様

風向風速計 03002VY-5	
起動風速	0.5m/sec
出力	風向：0～1V（0～360°） 風速：0～1V（0～50m/s）
精度	風向：±5° 風速：±0.5m/s
電源・消費電流	電源：DC8～24V ・ 消費電流：約5mA（12V時）
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	φ32～34(mm)
出荷時指定	ケーブル長：標準5m 5m単位で指定可能 例： <u>03002VY</u> - <u>10</u> 型名 ケーブル長10m

Cat.No.051211T