

# セパレート型風向風速計 03002VY

## 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

セパレート型風向風速計 03002VY	
起動風速	0.5m/sec
出力	風向：0～1V（0～360°） 風速：0～1V（0～50m/s）
測定範囲	0～50m/s
耐風速	約 60m/s
精度	風向：±5° 風速：±0.5m/s
電源・消費電流	DC8～24V ・ 約 5mA（DC12V時）
動作温度範囲	-50～50℃（凍結しないこと）
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 10m 単位で指定可能 例： <u>03002VY</u> - <u>L5</u> 型名 ケーブル長 5m

Cat.No.21062502FP