# 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。風向計はポテンショ出力、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または、測定器等が必要です。

## 仕　様

| セパレート型風向風速計　03002Y | |
|---|---|
| 起動風速 | 0.5 m/sec |
| 出力 | 風向：１回転ポテンショメータ　10KΩ（360°ﾘﾆｱ）<br>風速：AC 周波数　0.75m/s /Hz |
| 測定範囲 | 0～50m/sec |
| 耐風速 | 約 60m/sec |
| 精度 | 風向：±5°　風速：±0.5m/s |
| 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)<br>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　10m 単位で指定可能<br>例：　03002Y　－　L5<br>型名　ｹｰﾌﾞﾙ長 5m |
| オプション | 風向風速表示器　06201Y |

Cat.No.21062501FP

Field Pro