

飛行機型風向風速計 05103LY

特 徴

- 弱風から強風域までワイドレンジに測定可能で、耐久性にも優れている
- 小型・軽量設計で設置が容易
- 電流出力タイプなので、ケーブルを長距離に延長可能



本センサーは、弱風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。飛行機型風向風速計は、一般的な風向風速計で、高精度・広範囲に測定でき、耐久性にも優れています。他の飛行機型タイプと比較して小型・軽量設計ですので、設置も容易です。このタイプは、電流出力ですので、ケーブルを長距離に延ばし、汎用データロガーや計測機器に入力することが可能です。

仕 様

飛行機型風向風速計 05103LY	
起動風速	1.0m/sec
出力	風向：4~20mA (0~360°) 風速：4~20mA (0~50m/s または 0~100m/s) ※2 線式
耐風速	約 100m/sec
精度	風向：±3° 風速：±0.3m/s または 読み値の 1%
電源・消費電流	電源：DC12~30V ・ 消費電流：約 40mAmax
動作温度範囲	-50~50℃ (凍結しないこと)
プロペラ高・総長・総高	180・570・395(mm)
重量・材質	約 0.9kg ・ 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>05103LY</u> - <u>L5</u> 型名 ケーブル長 5m
オプション	風向風速表示器 06201Y 風向風速記録表示器 LM-WIND2

Cat.No.21062506FP