

飛行機型風向風速計 05103Y

特 徴

- 弱風から強風域までワイドレンジに測定可能
- 飛行機型のため耐久性にも優れている
- 小型・軽量設計で設置が容易
- 気象庁型式証明取得

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。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計測器等が必要です。気象庁検定の取得が可能です。



仕 様

飛行機型風向風速計 05103Y	
起動風速	1.0m/sec
出力	風向：1回転ポテンショメータ 10K Ω (360° リニア) 風速：AC 周波数 0.098m/s/Hz
精度	風向： $\pm 3^\circ$ 風速： ± 0.3 m/s または 読み値の 1%
耐風速	約 100m/sec
動作温度範囲	-50~50 $^\circ$ C (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>05103Y</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.21062504FP