

飛行機型風向風速計 FTJ500

特 徴

- 高精度・高耐久な飛行機型風向風速計
- 弱風から強風域まで、安定した風向・風速測定
- 電源不要でさまざまな現場に対応
- 小型・軽量で設置が容易
- 気象庁型式証明取得済



本製品は、風向・風速を安定して測定できる風向風速計です。一般的に広く採用されている飛行機型をベースに、高い耐久性と精度を両立しています。風向はポテンシオメータ出力、風速は AC 周波数出力に対応。さらに、軽量かつ電源を必要としない構造により、遠隔地や電源の確保が難しい場所でも手軽に設置・運用が可能です。気象庁型式証明を取得しており、公的な気象観測や防災、研究用途にも安心してご利用いただけます。

仕 様

飛行機型風向風速計 FTJ500	
起動風速	0.8m/s
出力	風向：1 回転ポテンシオメータ 10k Ω 風速：交流周波数 風速定数 0.1m/s/1pps
精度	風向： $\pm 3^{\circ}$ 風速： ± 0.3 m/s（10m/s 以下）・ $\pm 3\%$ （10m/s 以上）
耐風速	108 m/s
プロペラ径・総長・総高	ϕ 180 mm ・ 500 mm ・ 395 mm
重量・材質	約 1.5 kg ・ 強化プラスチック製
パイプ取付径	ϕ 60～62（mm）
出荷時指定	ケーブル長：5m、10m、20m から選択 例： <u>FTJ500</u> - <u>L5</u> 型名 ケーブル長 5m
関連製品	電流変換ボックス CB420 飛行機型風向風速計（電流出力）FTJ500CB 飛行機型風向風速計（ワイドレンジタイプ）FTJ500H 風向風速記録表示器 LM-WIND2 風向風速ロガー FieldMark-FTJ500

Cat.No.25060202FP