飛行機型風向風速計（山岳タイプ）*05103-45Y-5*

特　徴

- ■ 弱風から強風域までワイドレンジに測定可能
- ■ 山岳用のため撥水塗装され、耐久性にも優れている
- ■ 小型・軽量設計で設置が容易

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山岳用風向風速計です。山岳用の飛行機型風向風速計は、黒色で撥水塗装されプロペラ部も小型化されているため、着氷や着雪が少なく、より耐久性に優れています。基本ベースは、標準の 05103Y ですので、高精度・広範囲に測定可能です。

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データロガー（キャンベル製ロガーを推奨）または、測定器等が必要です。尚、気象庁検定も取得可能（プロペラ部標準）です。

仕　様

飛行機型風向風速計　05103-45Y-5	
起動風速	1.1m／sec
出力	風向：１回転ポテンショメータ　10KΩ（360°ﾘﾆｱ） 風速：AC 周波数　0.098m/ｓ/Hz
精度	風向：±3°　　風速：±0.3m/s
耐風強度・測定範囲	約 100m/sec　・　60m/sec
プロペラ高・総長・総高	140・550・370(mm)
重量・材質	約 0.9kg　・　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　5m 単位で指定可能 例：　05103-45Y　－　10 型名　　ｹｰﾌﾞﾙ長 10m
オプション	風向風速表示器　06201Y

※本製品は米国ヤング製です。

Cat.No.070825T

Field Pro