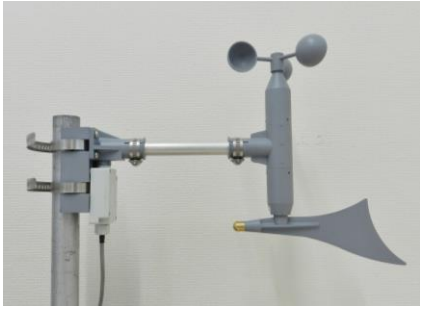
セパレート型風向風速計　*FTJ45*

特　徴



- ■ セパレート構造により、風向・風速の相互干渉を防止
- ■ 風の変化にスムーズに追従
- ■ 強固な構造ながら、コストパフォーマンスにも優れる
- ■ 小型・軽量で設置が容易（取付バンド付属）
- ■ 気象庁検定の取得が可能

本製品は、風向計と風速計を分離したセパレート型の風向風速計です。両センサーが互いに干渉しないため、風の変化にも高い追従性を発揮し、微細な風の動きを捉えることができます。軽量・コンパクトな設計で、付属の取付バンドでポールなどへの設置も簡単です。耐久性にも優れており、コストを抑えながら長期運用にも対応します。また、気象庁検定の取得も可能で、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

セパレート型風向風速計　FTJ45		
風速部	起動風速	0.4m/s
	出力	パルス出力　0.1m/s=1 パルス
	精度	≦10m/s：±1m/s、>10m/s：±10%
風向部	起動風速	0.8m/s
	測定範囲	0～360°
	出力	1 回転ポテンショメータ 10KΩ（357.5°～2.5°はオープン）
耐風速	60m/s	
基準電圧	5V(基準電圧範囲 2.5～8V) ※パルスピーク電圧・ポテンショ上限電圧に共通	
消費電流	平均約 4mA（最大約 8mA）	
アーム長さ	200mm	
パイプ取付径	φ30～80mm（付属のステンレスバンド使用時）	
寸法	総長 450 × 総高 320(mm) × 風杯径 140(mm)	
重量	約 610g（ケーブル・ステンレスバンド含まず）	
出荷時指定	◆ケーブル長：標準 10m　10m 単位で指定可能 例：　FTJ45　－　L10 型名　ｹｰﾌﾞﾙ長 10m	
関連製品	電流変換ボックス CB420SP セパレート型風向風速計（電流出力）　FTJ45CB 風向風速記録表示器 LM-WIND2 風向風速ロガー FieldMark-FTJ45	

Cat.No.25060401FP

※製品の仕様・外観等は予告なく変更することがあります。

Field Pro