

# セパレート型風向風速計 FTJ40

## 特徴

- 軽量でコンパクトな設計で設置が容易
- セパレート型なので風向と風速の干渉がなく、追従性が高い
- 安価ながら強固な構造

本センサーは、セパレート型なので、風向計・風速計が互いに干渉しあうことがなく、飛行機型と比較して微風の変化に追従しやすくなっています。小型・軽量・強固な設計になっています。付属の取付金具でポール等に簡単に設置することができます。



## 仕様

セパレート型風向風速計 FTJ40		
風速部	起動風速	0.4m/s (オイルベアリング)
	測定範囲	0~60m/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	1.5m/s
	測定範囲	10~350° (高精度タイプもあり: FTJ40H)
	出力	1回転ポテンシオメータ 5KΩ (350° ~10° はオープン)
基準電圧	5V (基準電圧範囲 2.5~5V) ※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) / 5V・2.5V 時	
アーム長さ	標準 200mm (出荷時指定で長尺タイプの 400mm も選択可能)	
パイプ取付径	φ 30~80mm (付属のステンレスバンド使用時)	
寸法・重量	総長 320 × 総高 300(mm) × 風杯径 140(mm) ・ 約 600g	
出荷時指定	<p>◆アーム長さ: 長尺タイプ 400mm ※支柱の太さの 2~3 倍離すと乱流の影響を受けにくくなります</p> <p>◆ケーブル長: 標準 5m 5m 単位で指定可能 例: <u>FTJ40</u> - <u>L10</u>           型名                    ケーブル長 10m</p>	

Cat.No.17041201FP