

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回転ポテンシヨメータ 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・ポテンシヨ上限電圧に共通 | |
| 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 | ◆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 ◆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 | |

Cat.No.17041201FP