

小型複合気象センサー WxPak



特 徴

- 風速、風向、温度、湿度、気圧が1台のセンサーで測定可能
- メカニカル部品がないためメンテナンスフリー
- 小型・軽量設計

本センサーは1台で温度、湿度、風向、風速、気圧が測定可能な複合気象センサーで、コンパスやGPSも内蔵されています。通常の風向風速計のようなメカニカル部品を使用していませんので、耐久性に優れ、高精度・高信頼性です。出力は、RS232 または RS485 を選択できます。完全防水のハウジングは耐候性に優れています。

仕 様

複合気象センサー WxPak	
温度	測定方法：NTC サーミスタ 測定範囲：-25～55℃ 精度：±1℃
相対湿度	測定方法：静電容量式 測定範囲：10～95%RH 精度：±4%RH
風速	測定方法：超音波式 測定範囲：0～40m/s 精度：±0.5m/s(0～5m/s)、1m/s または 5%(5～40m/s) 分解能：0.1m/s
風向	測定方法：超音波式 測定範囲：0～360° 精度：±5° (風速 2～5m/s 時)、±2° (風速 5～40m/s 時) 分解能：0.1°
気圧	測定方法：シリコンエッジ抵抗型圧力センサ 測定範囲：300～1100hPa 精度：±2hPa 分解能：0.1hPa
出力	RS232 または RS422
電源	DC9～16V
消費電流	150mA 以下
動作温度範囲	-25～55℃
寸法・重量	φ72×130H(mm) ・ 約258g
出荷時指定	ケーブル長：標準 10m 5m 単位で指定可能 例： <u>WxPak</u> - <u>L10</u> 型名 ケーブル長 10m

※本誌品は Belfort 社製です。

Cat.No.130328FP