

## 風向風速口ガー *FieldLog-WindSonic*

### 特 徴

- 風向・風速のデータを記録
- 低消費電力・高信頼性

#### 〔セット内容〕

- ① 2次元超音波風向風速計 WindSonic-3
- ② 計測器 FieldLog LT2000
- ③ 防水ケース
- ④ 電源（太陽電池パネル＋バッテリー）
- ⑤ 設定用ソフトウェア LT Assist



※太陽電池パネル  
付きケース



本製品は超音波風向風速計 WindSonic と計測器（データロガー FieldLog-LT2000）のセットです。計測器と電源は太陽電池パネル付きの防水ケースに収納されていますので、センサーと防水ケースを現場に設置するだけで、計測データが SD カードに記録されます。ロガーの設定は付属の専用ソフトウェアでパソコンから行います。**その他のセンサーの追加接続についてはお問い合わせ下さい。**

### ■センサー仕様

2次元超音波風向風速計 WindSonic-3	
風向	水平範囲:0~359° 分解能:1° 精度:±2°
風速	測定範囲:0~60m/s 分解能:0.01m/s 精度:±2%
電源・消費電流	DC7~30V(消費電流: Max44mA)
動作温度範囲	-35~70°C
寸法・重量	φ142×160(mm) 約0.5kg
パイプ取付径	約φ42~44.5(mm)
出荷時指定	ケーブル長:標準 10m 5m 単位で指定可能

### ■計測器仕様

データロガー FieldLog-LT2000	
入力	アナログ入力 2CH、パルス入力 2CH、シリアル入力 1ch
記録方法	SD カード(推奨品 2GB 付属) メモリフル時には記録ストップ
記録インターバル	10,15,20,30 秒 1,2,5,10,15,20,30,60 分 1,2,3,6,12 時間
プレヒート出力	オープンコレクタ出力・固定電圧 2.5V 出力・VCC 出力
通信	RS-232C ポート (38.4Kbps)
電源・消費電流	DC5V~DC16V (動作時:約 30mA 以下、スリープ時:0.5mA 以下)
使用温度範囲	-15°C~+50°C (結露無き事)

Cat.No.16021203FP