

ウィンドロガー PSL-RS

- センサーからのテキストデータが記録できます。
- 時計を内蔵し、データに時刻が記録できます。
- 小型で信頼性が高く、経済的なロガーです。
- 低消費電力で動作します。
- MMC カードなどが利用できます。記録容量が大きく、簡単にデータを移動することができます。
- メモリカードに記録されたデータは、PC で簡単に加工できます。



概要

このロガーは、低消費電力で動作し、デジタル出力 (RS232C) を出力するセンサーからのデータを時刻データとともに記録できます。データは、1 日毎にファイルが作られ、CSV フォーマットで保存されます。メモリカードは、2GB まで利用でき、USB のメモリカードアダプタなどを使用しデータを PC に移動できます。記録インターバルは、1、2、4/秒や2、5、10秒間隔で記録できます。2GB のメモリカードを使用し、1 秒間隔で風のデータを記録した場合に最高約 600 日記録することができます。

仕様

大きさ 重量	67 x 67 x 28mm 75g
電源 消費電流	7 - 30 VDC 10 mA at 12VDC
インターフェース	Gill ウィンドソニック及び類似のデジタル出力センサー 別途ご相談ください。 RS232C シリアル入力 転送速度 9600 (初期設定) 115200,57600,38400,19200,4800,2400,1200 に選択可能
データ記録 記録インターバル	MMC マルチメディアカードメモリ または SD カード (最大 2GB)、 ファイルシステム FAT16 または FAT32、8.3 ファイルネーム、 セクターサイズ 512Bytes 1、2、4/秒 間隔及び2、5、10秒 間隔
時計精度	±40ppm at 25°C (バックアップ電池 CR2032)
使用温度範囲 EMC 規格	-25 から +70°C EMC Directive 89/336/EEC CE marked, FCC/CFR 47:Part 1:2004

PREDE 株式会社 **プリード** キップ&ゾーネン日射計 ギル社超音波風速計 メットワン社 他

本社 〒197-0802 東京都あきる野市草花 1117

技術研究所 〒197-0012 東京都福生市加美平 1-26-8 笹本ビル TEL042-539-3755 FAX042-539-3757

URL: <http://www.prede.com/> E-mail: sales@prede.com