

## 概要

- カード回収型警報機能付き、風向風速データ記録装置です。
- コンパクトフラッシュカードによるデータの自動回収(RS232C通信ポートによるシリアル通信回収も出来ます。)
- リアルタイムデータ出力が可能です。(最短1分ごと)
- 回収したデータは市販ソフトで直接読めます
  - ・ CSVファイル形式
  - ・ マクロソフトEXCELで読めます
  - ・ ロータス123で読めます



コンパクトフラッシュカード

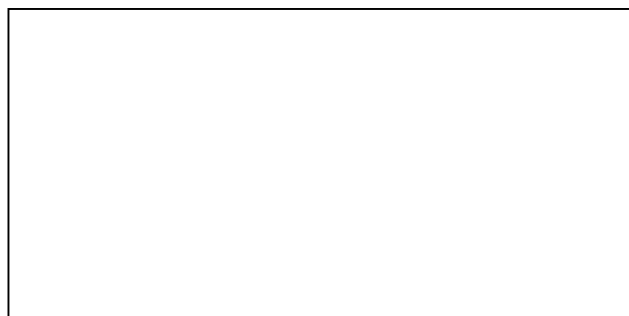


## 特徴

- ◆ サンプルングは0.5秒間隔です(風向、風速とも)。(0.25秒はオプションで可能です)
- ◆ 平均風速は常に過去10分間の全サンプルング平均です。(リアルタイム出力)
- ◆ 平均風向は、過去10分間の全サンプルング単位ベクトル平均風向です。(リアルタイム出力)
- ◆ 瞬間最大風速は、ロガー時刻で毎時00分リセット、次の00分までの最大値です。
- ◆ 最大風速は、ロガー時刻で毎時00分リセット、毎0分単位(10分間隔)で取得した平均風速の最大値です。
- ◆ リアルタイム計測(最短1分)での警報出力機能があります。(平均、瞬間最大各々で可能です)
- ◆ -20 ~ +70 の動作環境。
- ◆ DC12V電源、消費電流50mAの省エネ設計です。
- ◆ 記憶容量最大114,688データ
- ◆ 最新と過去6世代の記録データを管理
- ◆ TCP/IP接続、NTTドコモDoPa網対応機種があります。

# 仕様

品名(型式)	D1風向風速B(LGD1-008B)	
入力CH数	風向 1CH、風速 1CH	
対応風向風速計	風向、風速ともに 0~1V出力の風向風速センサー	
サンプリング	0.5秒間隔 (0.25秒オプション)	
測定性能	風向	0~1V(分解能1/10000) 不感帯処理あり(記録は16方位を数値記録)
	風速	0~1V(分解能1/10000) フルスケール調整機能あり 風速計特性補正リニアライザー処理はオプション。
測定モード	<ul style="list-style-type: none"> <li>平均風速、平均風向</li> <li>瞬間最大風速、瞬間最大風速時風向</li> <li>最大風速、最大風速時風向(平均風向)</li> <li>オプション(瞬時風向、瞬時風速)</li> </ul>	
各種項目設定方法	本体スイッチ、又はパソコン(専用ソフトウェア)により行う	
測定間隔	分	1, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60
	時	2, 4, 6, 12, 24
データ管理補助	測定開始時刻、終了時刻、データ数、8項目のメモ、その他の記録	
データ記憶容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>114,688データ(8CH、10分インターバルで約3.3ヶ月分のデータ)</li> <li>最新と過去6世代分のデータ保存が可能</li> </ul>	
データカード回収	コンパクトフラッシュカード(本体カードソケットにカードを挿入することにより、自動回収)	
データ転送	RS232Cシリアルインターフェース(最大38.4Kbps)(専用回収ソフト使用時は、独自転送方法にて114,688データを2分にて転送)	
表示画面	8桁セグメントLCD表示(アルファベット表示可能)	
電源	DC12V (駆動用専用DC/DCコンバータ内蔵) 消費電流 50mA以内	
センサー取付方法	端子台接続(M3ビス)	
使用環境	設置	屋内、又は屋外制御盤内
	動作温度	-20 ~ +70 (結露しないこと)
ケース	210(W)、134(H)、79(D) mm (SPCC1.2 鋼板)	
重量	2Kg以内(装備重量)	



ログ電子株式会社

本社・技術・営業部 札幌市厚別区厚別中央2条1丁目4-21 大吉ビル2F

TEL:011-894-6333 FAX:011-894-6335

仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。 D1-008B /03/01/17