

KPC-64 Logger System 風向風速計

本器は、徹底的な省電力化により、商用電源のない場所においても、アルカリ乾電池で長期間風向風速のデータを安定的に測定が出来るデータ記録装置です。測定したデータは、内臓フラッシュメモリに記録されます。記録されたデータは、携帯電話、有線電話、衛星通信などの通信網で容易にデータ収集が出来ます。また、携帯パソコンなどや、コンパクトフラッシュメモリーカードで容易にデータを回収し、データ解析や日報、月報、年報、グラフ作成などが容易に可能です。

耐環境性能を向上させ、 $-20^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ までの使用が出来ますので、調査、試験、観測などに適したロガーシステムです。

ロガーシステム仕様

型 式	KPC-64
入 力 数	風向風速
測 定 精 度	$\pm 0.1\%FS$
記 録 間 隔	10分
記 録 メ モ リ	フラッシュメモリ
通 信 機 能	RS-232C
I C カ ー ド	コンパクトフラッシュメモリーカード
適 応 セ ン サ	風向風速：出力信号0~1V 出力発信器
表 示 部	LCD 16文字×2行
電 源 部	単三型アルカリ乾電池 外部からDC12V供給可能
使 用 環 境	$-20^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ (但し結露しないこと)
外 形 寸 法	約160×180×50mm
質 量	約1.3kg



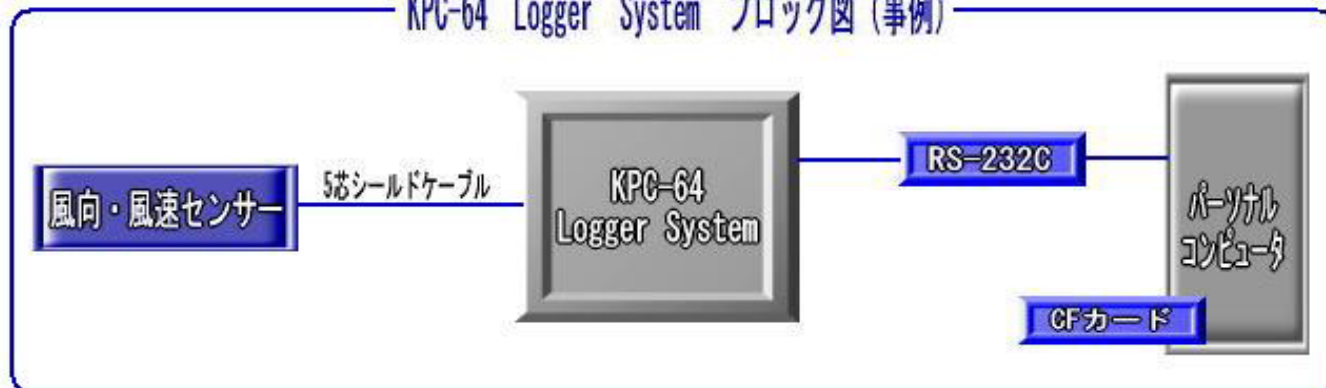
特 長

1. CFカード、データ通信、パソコンなどによりデータ回収可能。
2. 回収データは容易にExcelなどで処理可能。
3. アルカリ乾電池で使用出来ます。
4. 電池交換時でもデータ欠測がありません。
5. 電池が切れても、大切なデータは消えません。
6. リアルタイムモニター機能付。
7. データ回収、処理用ソフトが充実しています。

風向風速計発信器仕様

型 式	プロペラ式
測 定 範 囲	2~60 m/s
耐 風 速	90 m/s以上
風 速 検 出 部	風車：DC 発電機
風 向 検 出 部	尾翼：ポテンション式 一連

KPC-64 Logger System ブロック図 (事例)



株式会社 小松製作所

〒153-0043 東京都目黒区東山1丁目12番13号
TEL.03-3719-7131(代) FAX.03-3719-7134