

## KPC-63 Logger System 風向風速計・雨量計

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出来るデータ記録装置です。測定したデータは、内蔵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-63
入 力 数	雨量・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	雨量：転倒ます型雨量計 風向：ポテンションメータ式 風速：DC 発電式
表 示 部	LCD 16 文字 $\times$ 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 $\times$ 180 $\times$ 50 mm

### 特 長

1. CF カード、データ通信、パソコンなどでデータ回収可能。
2. 回収データは容易に Excel など処理可能。
3. アルカリ乾電池で使用可能です。
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付。
7. データ回収、処理ソフトが充実しています。

### 風向風速計発信器仕様

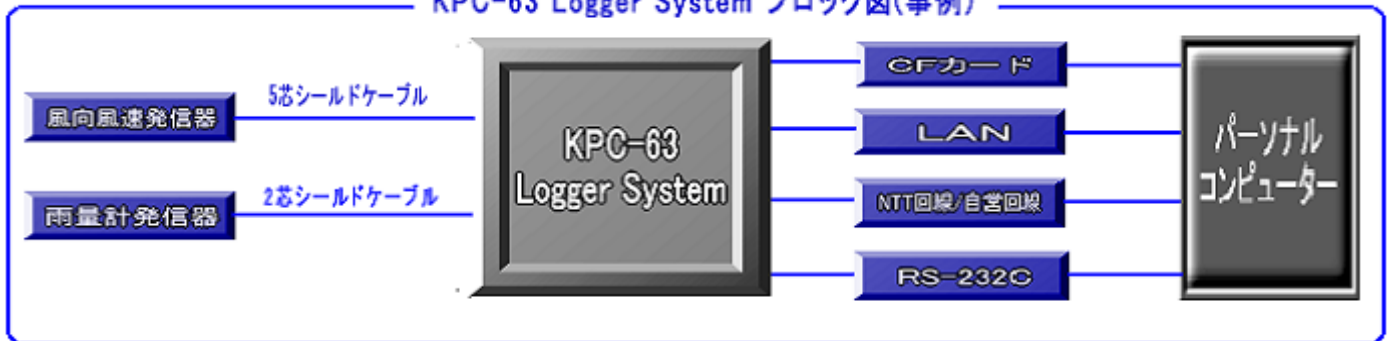
型 式	W674-Z1 プロペラ式
測 定 範 囲	2 $\sim$ 60 m/s
耐 風 速	90 m/s以上
風 速 検 出 部	風車：DC 発電機
風 向 検 出 部	尾翼：ポテンション式 一連

### 雨量計発信器仕様

型 式	R1-5
受 水 口 径	$\phi 200$ mm
1 転 倒 雨 量	0.5 mm

○観測データはすべてデータロガーに送信され、観測局と監視局の距離により使用回線を選択できます。

### KPC-63 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