

## KPC-62-2 Logger System 水位・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水位および雨量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 ~ 40 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。



### 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。
8. 水位2チャンネルと雨量の測定が可能です。

### ロガーシステム仕様

<b>型 式</b>	KPC-62-2
<b>入 力 数</b>	水位(2チャンネル)、雨量
<b>測 定 精 度</b>	±0.1%FS
<b>記 録 間 隔</b>	1分・5分・10分
<b>記 録 メ モ リ</b>	フラッシュメモリ
<b>通 信 機 能</b>	RS-232C
<b>I C カ ー ド</b>	コンパクトフラッシュメモリーカード
<b>適 応 セ ン サ</b>	水位：半導体圧力式 又は、ポテンション式 雨量：転倒ます型雨量計
<b>表 示 部</b>	LCD 16文字×2行
<b>電 源 部</b>	単三アルカリ乾電池 外部からDC12V供給可能
<b>使 用 環 境</b>	-20 ~ 40 (但し結露しないこと)
<b>外 形 寸 法</b>	約160×180×50mm
<b>質 量</b>	約1.3kg
<b>入 力 電 圧</b>	測定範囲 0~1V入力

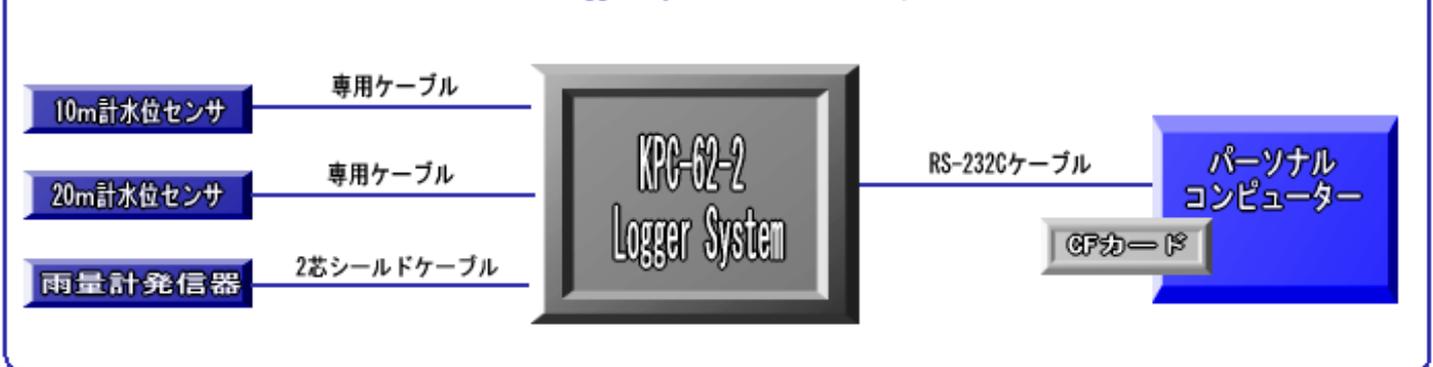
### 水位センサ仕様

<b>水 位 セ ン サ</b>	0~1V出力水位センサ
<b>測 定 範 囲</b>	0~10m、0~20m(標準)
<b>測 定 精 度</b>	±0.25%FS(標準)
<b>材 質</b>	SUS316
<b>外 形 寸 法</b>	17.5×142mm(ケーブルを除く)

### 雨量計発信器仕様

<b>型 式</b>	R1-5(標準)
<b>受 水 口 径</b>	200mm
<b>1 転 倒 雨 量</b>	0.5mm

### KPC62-2 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