

KPC-61 Logger System 伸縮・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伸縮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. 伸縮と雨量の2チャンネル測定可能です。

ロガーシステム仕様

型 式	KPC-61
入 力 数	伸縮、雨量
測 定 精 度	±0.1%FS
記 録 間 隔	1分・5分・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	伸縮：ポテンションメータ式 雨量：転倒ます型雨量計
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 ~ 40 (但し結露しないこと)
外 形 寸 法	約160×180×50mm
質 量	約1.3kg

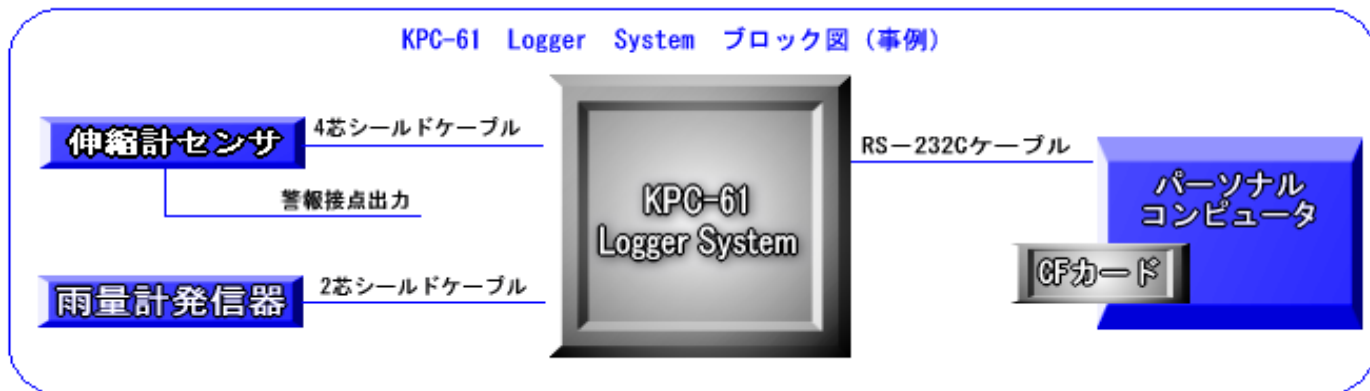
伸縮計センサ仕様

型 式	KRE-1
測 定 範 囲	0~100mm(標準)
測 定 精 度	±0.25%FS
寸 法 ・ 質 量	248×207×170mm 約1.0kg

雨量計発信器仕様

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

KPC-61 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