

KPC-92 データロガー（水位・雨量）

KPC-92 形 データロガーは、水位、雨量の観測が可能なコンパクトな一体型気象ロガー装置です。

観測目的に合わせた入力・処理形態が用意され、各感部とのダイレクト接続も可能です。また電源は、単三形電池の使用も可能で、商用電源のない場所でも十分に性能を発揮することができます。

本装置で観測されたデータは、本体の LCD 表示にて確認できるとともに、カード記録を行うことができ、データは専用のデータ処理プログラムを介して、帳票やグラフ処理などの多彩なデータ処理を行うことが可能です。



<特 長>

- ◆水文観測に関連した、水位、雨量を容易な設置環境にて観測できます。
- ◆表示部は、16桁×2行のLCDを使用し、4個の操作キーにより、観測データの確認が容易にできます。
- ◆単三型乾電池を使用する事で商用電源が不要です。
- ◆SDカードに記録されたデータは、専用のデータ回収器が不要で、そのままパソコンに保存できます。

<製品コード>

製品コード	製品名称
KPC-92-□□	データロガー（水位・雨量）
00	標準タイプ
10	雨量分岐出力付き

<付 属 品>

単三形アルカリ電池	2本
取扱説明書	1部

<別売り製品>

SDHC メモリカード
通信用ケーブル（RS-232C クロスタイプ 9P）
AC アダプタ（DC12V 出力）
USB/RS-232C コンバータ

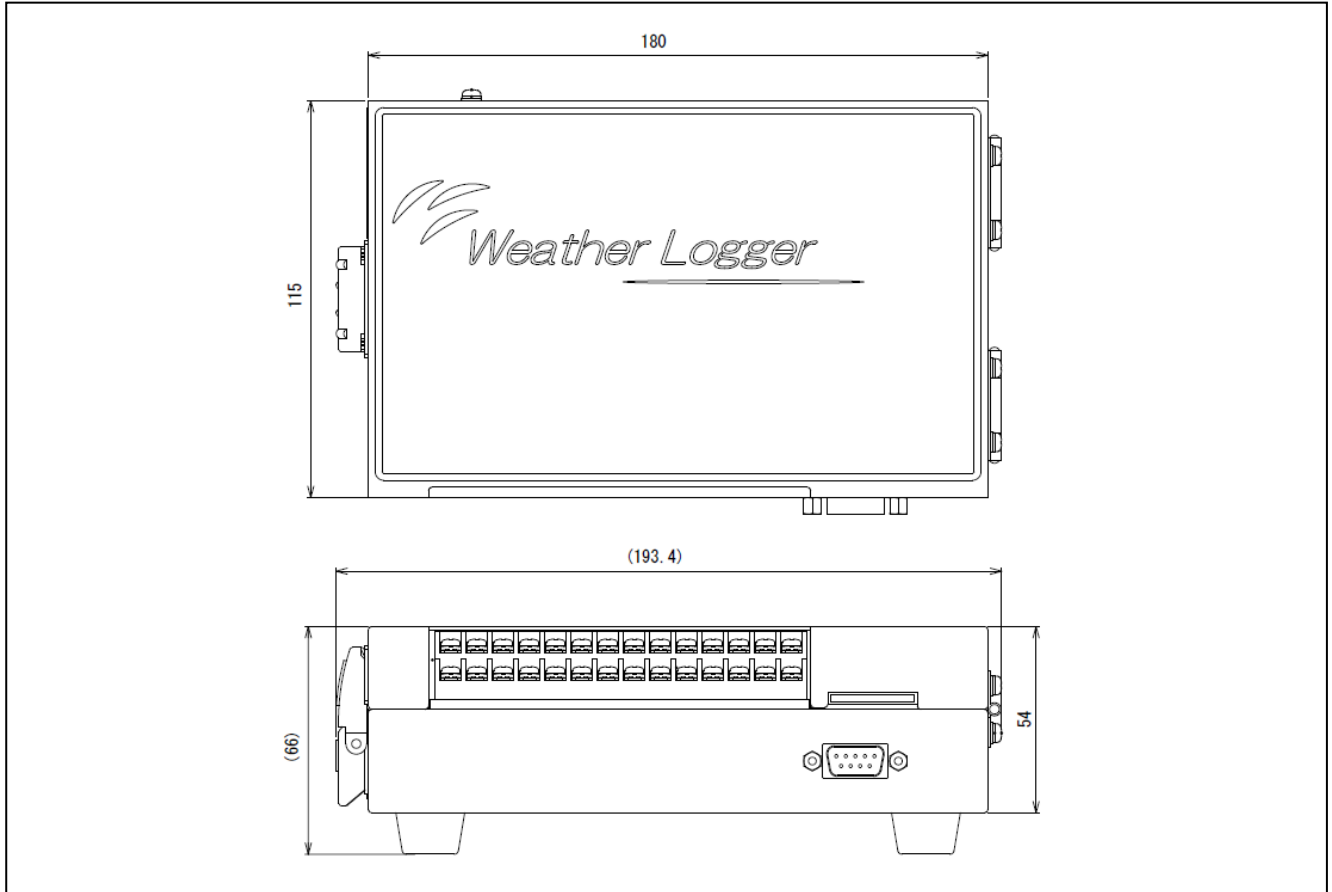
<仕 様>

項 目	内 容
適合発信器	KUW-92 形/KUW-93 形水位計用圧力センサ R1-502 形/R2-501 形転倒ます型雨量計の感部
入力信号	水位：DC0～50mV/0～10m または 0～20m 雨量：無電圧メーク接点（0.5mm/P, 1.0mm/P）
表 示 キー構成	16桁×2行LCD表示 4キー（MODE, UP, DOWN, ENT）
表示内容	現在データ表示、各種設定
記録時間	1, 5, 10 分
内部記録	不揮発性メモリー 512KB 記録間隔 1分：約 20日間のデータ記録 5分：約 100日間のデータ記録 10分：約 199日間のデータ記録
カード記録	SD/SDHCメモリカード（必要容量 約 200KB/月 ：記録間隔 10分の場合） 推奨容量 4GB 以上
記録内容	日付、時刻、水位、10分間積算雨量
通信機能	RS-232C 準拠 調歩同期式 ホストとのコマンド通信
雨量分岐出力*	接点パルス（雨量パルス入力毎に出力）（-10 形）
外部接続端子	M3 端子台
使用環境	-20～40℃, 90% r. h. 以下（但し結露なきこと）
電 源	内臓電池駆動：単三アルカリ電池または単三リチウム電池 外部電源駆動：DC3V（DC2.5～3.5V 100mA 以上） DC12V（DC10～16V 100mA 以上） ※ACアダプタ（DC12V）使用可能
塗 色	マンセル 5Y8/0.5
外形寸法	約 180(W)×54(H)×115(D)mm（突起部除く）
質 量	約 1kg（アルカリ電池 2本を含む）

* 付加機能（標準タイプには組み込まれておりません）。

<外形図>

(単位:mm)



<ブロック構成図>

