

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。

観測機器に合わせた入力・処理を行い各感部（センサー）とのダイレクト接続が可能です。また電源は、外部電源と内部電源があり、単三形乾電池を内部の電池ソケットに取り付けることで、商用電源の無い場所でも測定ができます。

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、SD カードにデータを保存します。SD カード内のデータはテキスト形式（CSV 形式）のため、パソコンのメモ帳やエクセルにて簡単に確認することができます。また、RS-232C にてデータを出力することも可能です。

<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。
- ◆単三形乾電池を使用する事で商用電源が不要です。
- ◆観測値は SD カードに記録します。記録したデータは、パソコンで確認できます。
- ◆RS-232C 出力を標準で装備しています。
- ◆時計を内蔵しているため日時も記録します。

<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



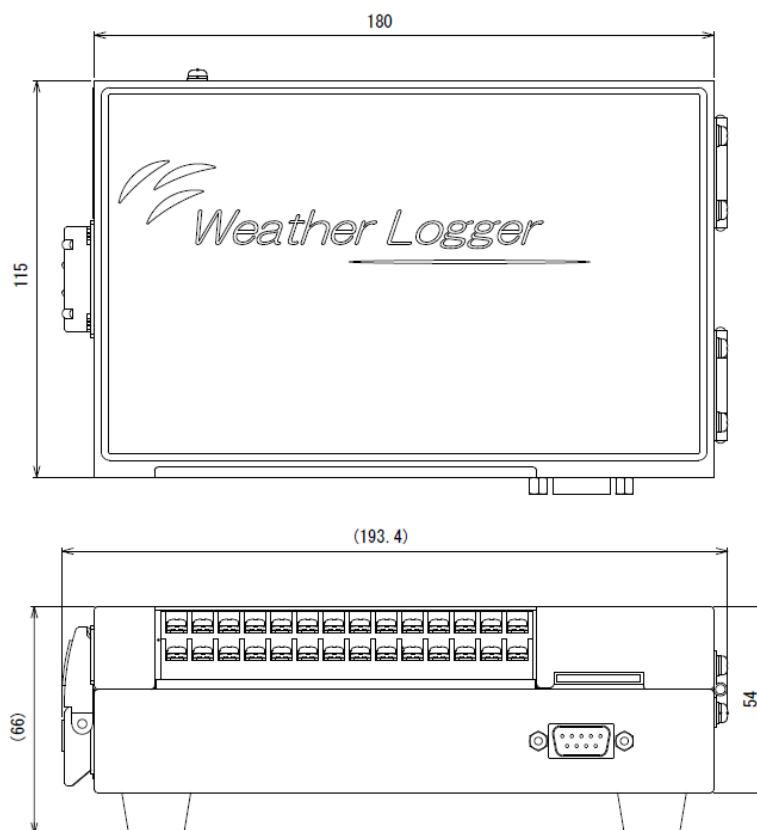
<仕 様>

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	内蔵電池駆動：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＞

