

自動計測雨量計

S&DL雨量計



<概要>

雨量計として実績の多い、転倒ます型の雨量計感部（1転倒あたり0.5mm または1mm）にS&DL雨量計データロガーを接続することによって、1日の雨量や任意の時間の雨量を自動測定できるデータロガー内蔵の雨量計です。

測定は、使用する雨量計感部の形式（0.5mm型、1mm型）の選択と測定間隔（時間）を専用のハンディターミナル、またはパソコンから本データロガーに入力するだけの、簡単な操作で行うことができます。

<特長>

- 日雨量や時間雨量を、直接雨量（mm）として表示することができます。
- 操作性は非常に簡単です。
- 1回の電池交換で約3ヶ月間の連続測定ができます。（専用リチウム電池使用時）
- アレスタとバリスタによる耐雷保護機能を備えています。
- 測定条件の設定やデータの回収は専用のハンディターミナル、またはパソコンにより容易に行えます。

<仕様>

●ロガー部

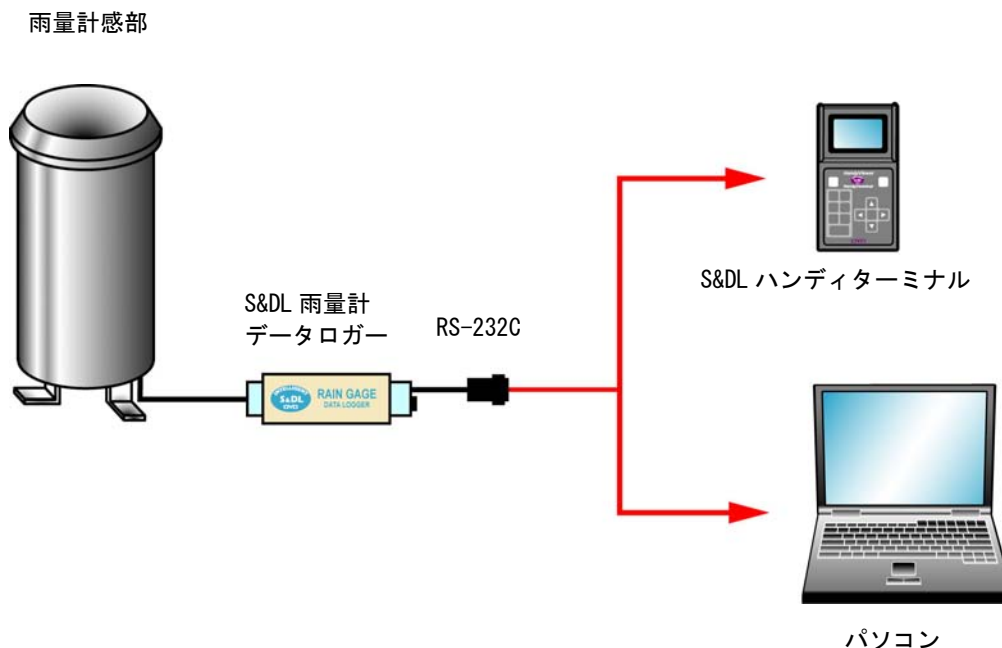
適用可能雨量計感部 : 0.5mm型、または1mm型 ※1
最大測定範囲 : 2047mm (0.5mm型転倒まず使用時) / 1mm型は×2倍
測定時間間隔 : 1分~10日 (1分単位で設定可能)
メモリ容量 : 80KB (10240データ)
インターフェイス : RS-232C (300~9600bps)
電源 : 専用リチウム電池 (6V)
動作温度範囲 : 0~50℃
構造 : 屋内仕様
外形寸法 : 180×80×70mm
標準ケーブル長 : 2m (雨量計感部~ロガー間) ※最大30mまで可能

●雨量計感部 ※池田計器製作所製使用時

検出方式 : 転倒まず式
動作温度範囲 : -10~50℃
外形寸法 : 約φ230mm×H456mm
重量 : 約4.5kg (ヒータなし)

※1 : 転倒まず1転倒 (1杯) 分の雨量です。

■システム構成図



応用地質株式会社

● 製品に関するお問い合わせは、機器事業センター営業企画部にて承ります。
● 仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



JQA-2772
機器事業センター

- 機器事業センター 営業企画部
: 茨城県つくば市御幸が丘43番地 ☎029-851-5078
- 九州地区 : 福岡市南区井尻2-21-36 ☎092-591-1840
- 本 社 : 東京都千代田区九段北4-2-6 ☎03-3234-0811
- 東京支社 ☎03-3946-3111 中部支社 ☎052-793-8321
- 札幌支社 ☎011-863-6711 関西支社 ☎06-6885-6357
- 東北支社 ☎022-237-0471 四国支社 ☎089-925-9516
- ホームページ <http://www.oyo.co.jp/product/>