



#### 概要

本器は水位計からのアナログ信号又はBCD信号および雨量計からのパルス信号をSDカードに記録する電子ロガーです。

記録されたSDカードのデータは、パソコンで処理することが可能です。

処理後はデータを消去することで、繰り返し使用できます。

入・出力信号により、様々なタイプをご用意しております。

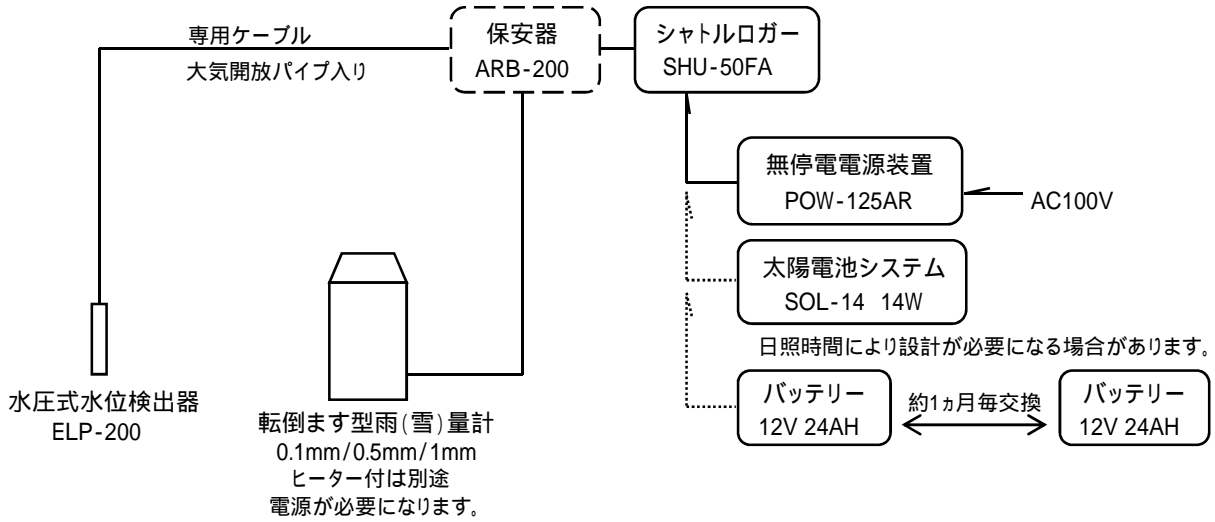
#### 特長

- ◆ SD規格のメモリカードを採用しており、パソコンで直接処理が可能。
- ◆ 記録データはテキスト形式の為、エクセル等の汎用ソフトで処理が可能。
- ◆ 低消費電力設計の為、太陽電池システムによる電源供給が可能。
- ◆ データ回収はカード交換方式の為、操作ミスによるデータ回収トラブルを防ぎます。

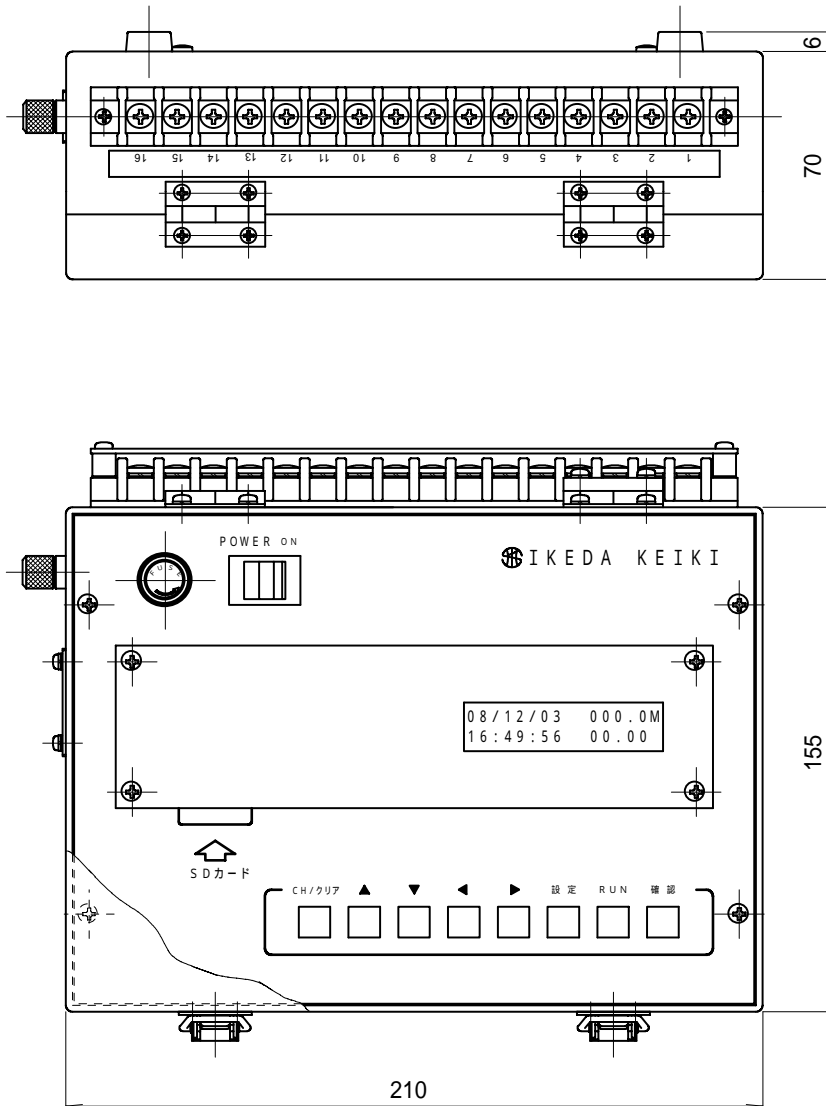
#### 主仕様

モデル	水位(アナログ)・雨量入力モデル			水位(デジタル)・雨量入力モデル	
型式	SHU-50FA	SHU-50FAA	SHU-50FAD	SHU-50FD	SHU-50FDD
入力信号	パルス1ch：無電圧a接点 アナログ2ch：1~5V,0~1V,0~5V,4~20mA			パルス1ch：無電圧a接点 BCD1ch：3桁又は4桁	
記録カード	SD規格のメモリカード(SDHCを含む)				
記録容量	10分インターバルで1ヶ月記録した時：約170kバイト(水位・雨量) 2GBカード使用時、1分インターバルで80年以上記録可能				
記録内容	水位：瞬時または平均処理データ 雨量：インターバル間の積算データ 1ヵ月ごとに新しいファイルを作成して記録				
表示機能	16桁2行 液晶表示器(年月日・時分秒・データ・その他を表示)				
記録間隔	1分から60分まで 1分単位で設定可能				
スケール設定	雨量：1転倒雨量をスケール値として設定 水位：測定範囲をスケール値として設定				
オフセット設定	±99999				
平均処理	1秒から60秒の移動平均				
出力信号	雨量：パルス	雨量：パルス 水位：アナログ	雨量：パルス 水位：BCD	雨量：パルス	雨量：パルス 水位：BCD
電源	DC6~15V 10mA以下	DC10~15V 250mA以下	DC6~15V 50mA以下	DC6~15V 10mA以下	DC6~15V 50mA以下
周囲条件	温度：-10~+50 湿度：20~90%(ただし結露なきこと)				
外形寸法	210W×70H×155D(mm)(突起部除く)				
塗装色	5Y7/1(マンセル)				

標準構成ブロック図 SHU-50FA型の場合



外形寸法図



仕様内容はお断りなく変更となることがあります。

代理店

〒174-0054 東京都板橋区宮本町35-10

株式会社 池田計器製作所

TEL: 03-3969-6611

FAX: 03-3965-7733

<http://www.ikeda-keiki.co.jp>

e-mail: [ski@ikeda-keiki.co.jp](mailto:ski@ikeda-keiki.co.jp)

11-05\_1