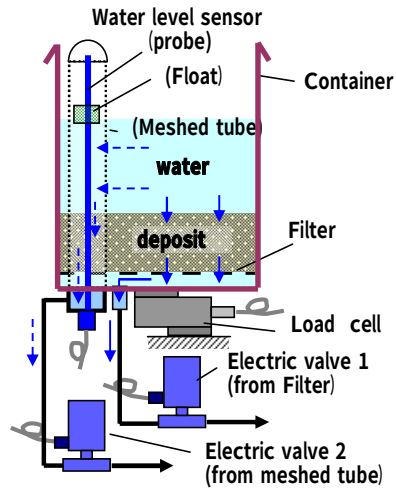


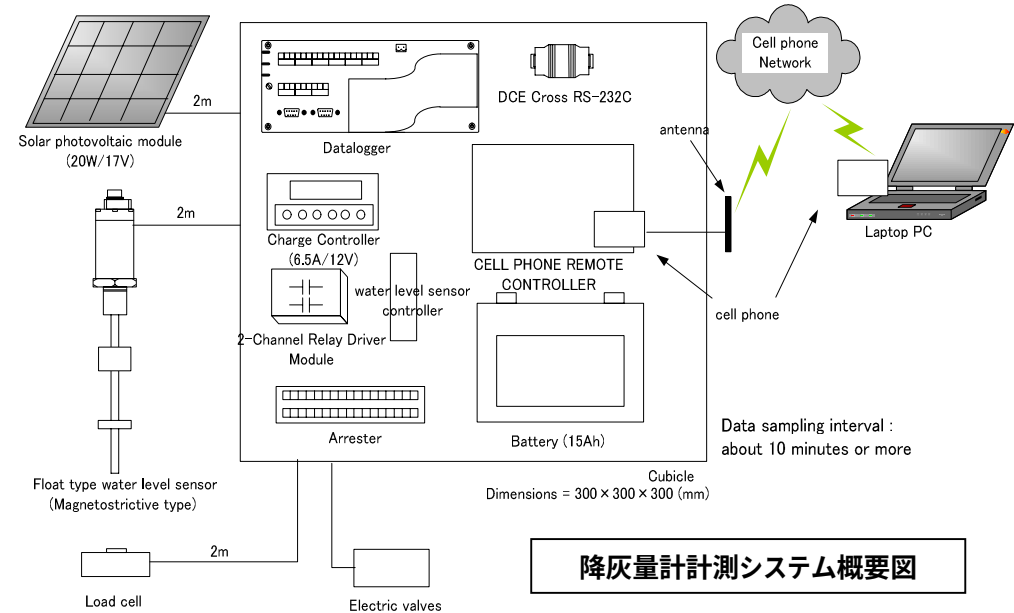
自動降灰量・降水量計



降灰量計構造概要図



設置状況 (昭和溶岩地点)



降灰量計計測システム概要図

火山の降灰量・降水量を自動的に連続観測し遠方でデータを確認できる計測器

- 測定方式: 重量測定方式
- 機器構成: 水位計、ロードセル、データロガー、携帯電話通信装置、アンテナ、バッテリー
- 測定項目: ロードセル荷重、水位及び演算による火山灰重量、堆積厚、温度
- 測定精度: 堆積厚 $\pm 1\text{mm}$ 以下、堆積量 $\pm 50\text{g}$
- 外形寸法: $\phi 200 \times H300\text{mm}$ 程度 (捕灰容器部) $\phi 370 \times H800\text{mm}$ 程度 (本体)