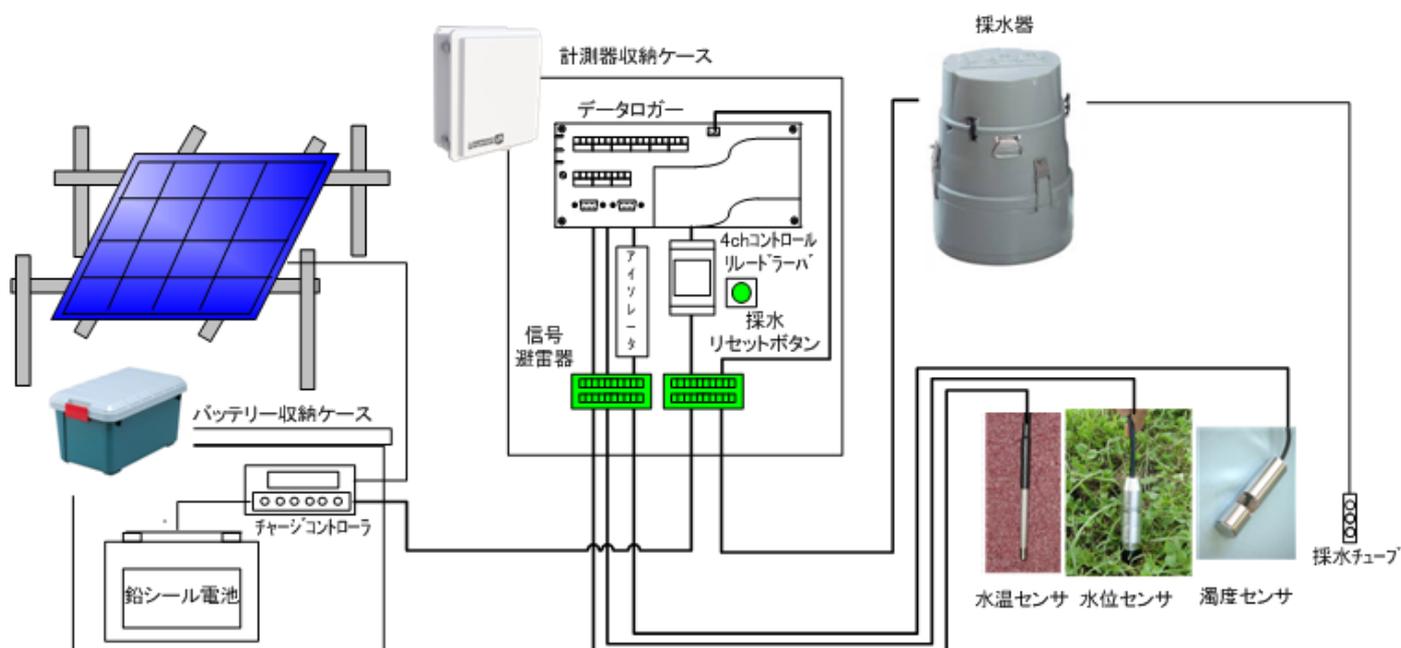


採水コントロールシステム(ソーラー駆動・手動回収)

システム概略図



構成計測機器

機器名	型式
採水器	CNB-3700C
水温センサ	C-PTWP-10
水位センサ	CWG-H10-C20
濁度センサ	COP-TC-3000-10

システム概要

保存要素
水温・水位・濁度・採水瓶番号
保存間隔
10分・1時間・採水時・1分(規定条件下)
記録容量
規定条件依存
特徴
避雷対策
ソーラー駆動
無日照バックアップ(約1ヶ月)
手動・自動採水 切替

保存・採水契機例

契機	システム動作
計測値が規定値を超える	採水開始
	集中保存開始
同上条件を満たし続ける	指定間隔による採水
計測値が規定値を下回る	採水停止
	集中保存停止
24回採水した後の動作	手動リセットを行うまで
	集中保存は通常動作

※ 契機は複数の条件を統合することができる

採水器仕様

採水本数	500ccPP ボトル 24本 :3700C
	1,000cc PP ボトル 24本 :3700
寸法	61.4cm(高さ) × 45cm(直径) :3700C
	61.4cm(高さ) × 50.5cm(直径) :3700
重量	11.3kg :3700C
	16.8kg :3700