

機器構成

ソーラーパネル
85W 2枚を直列、横にして設置

ラック
ソーラーパネルにあわせて幅を調整する

ポンプコントローラー

フロートスイッチ (別途)

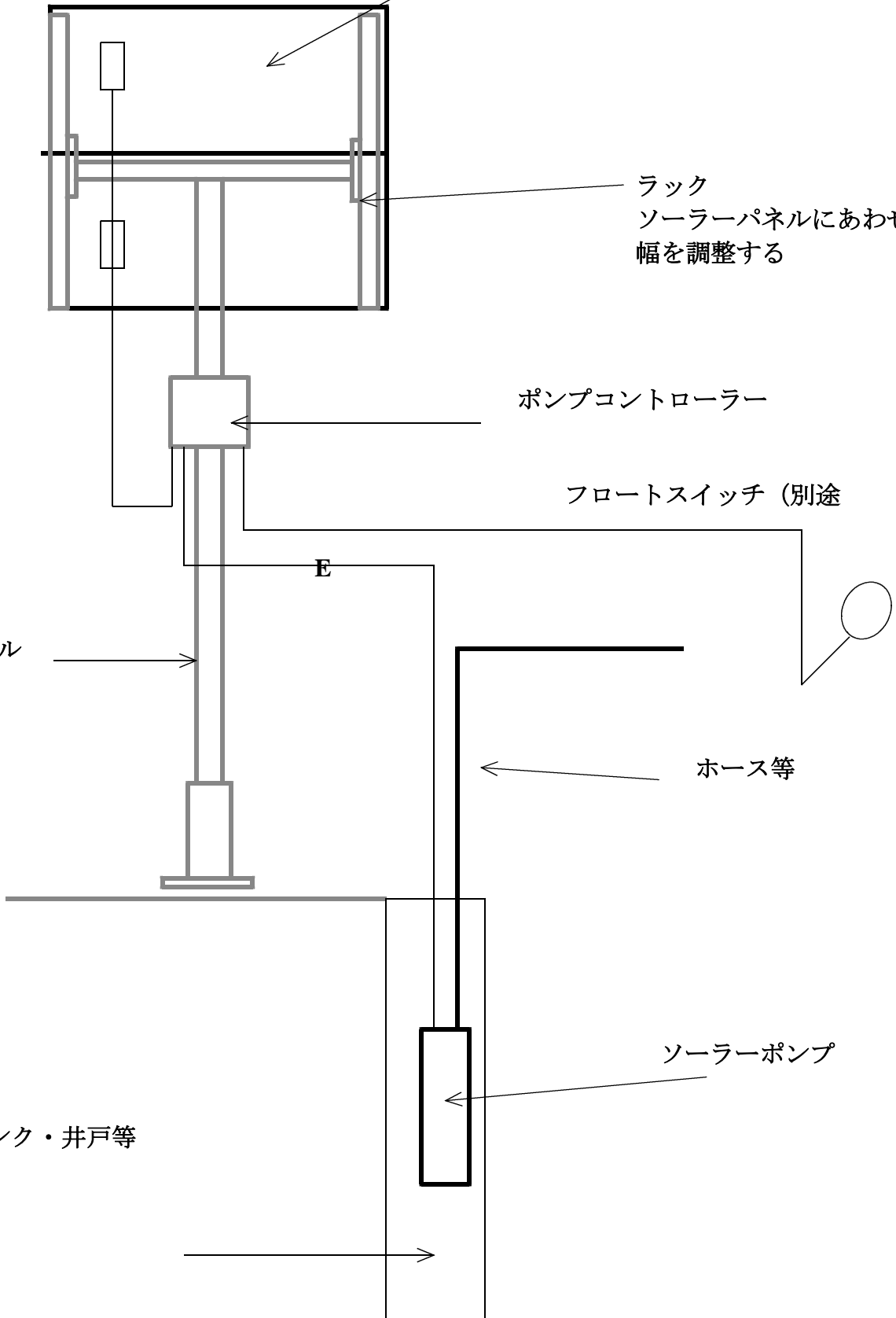
E

ポール

ホース等

ソーラーポンプ

雨水タンク・井戸等



セットアップ

ポンプは1年に1度程度は引き上げて清掃することが望ましいです。このため、ホースで接続し引き上げ安くしておくことをおすすめします。

つり上げ用のロープをひっかけるフック

ホースニップル
ホースバンド
内径15mmのホース対応



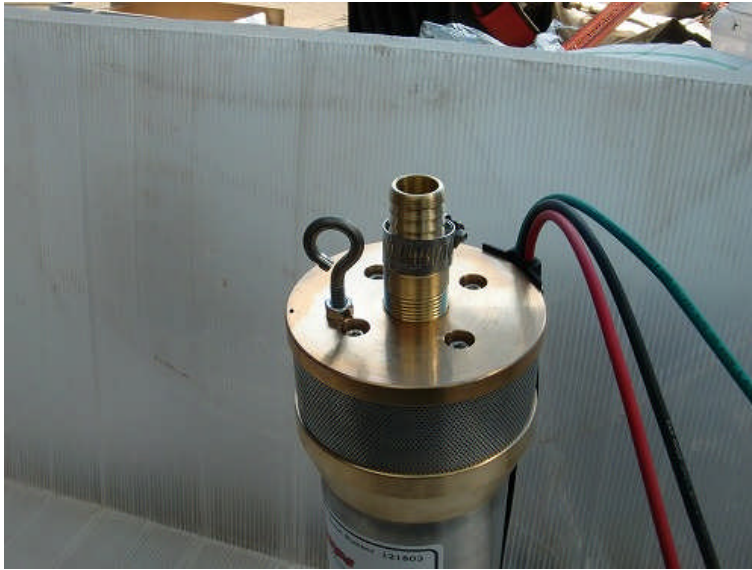
ホースの先を簡単に着脱できるようにしておく



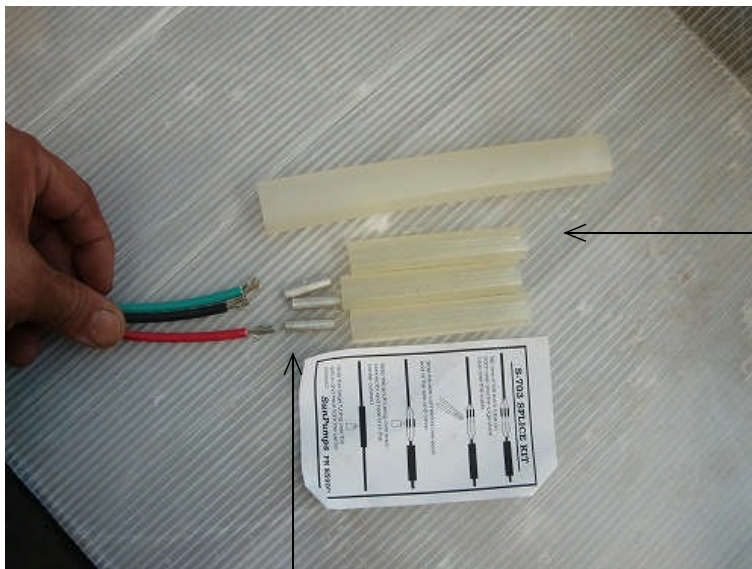
ビニールホース、ポリエチレンチューブを使用し、引き上げ安くすることが大切です。塩ビ管等で固定しまうと清掃が面倒です。



ケーブルの接続



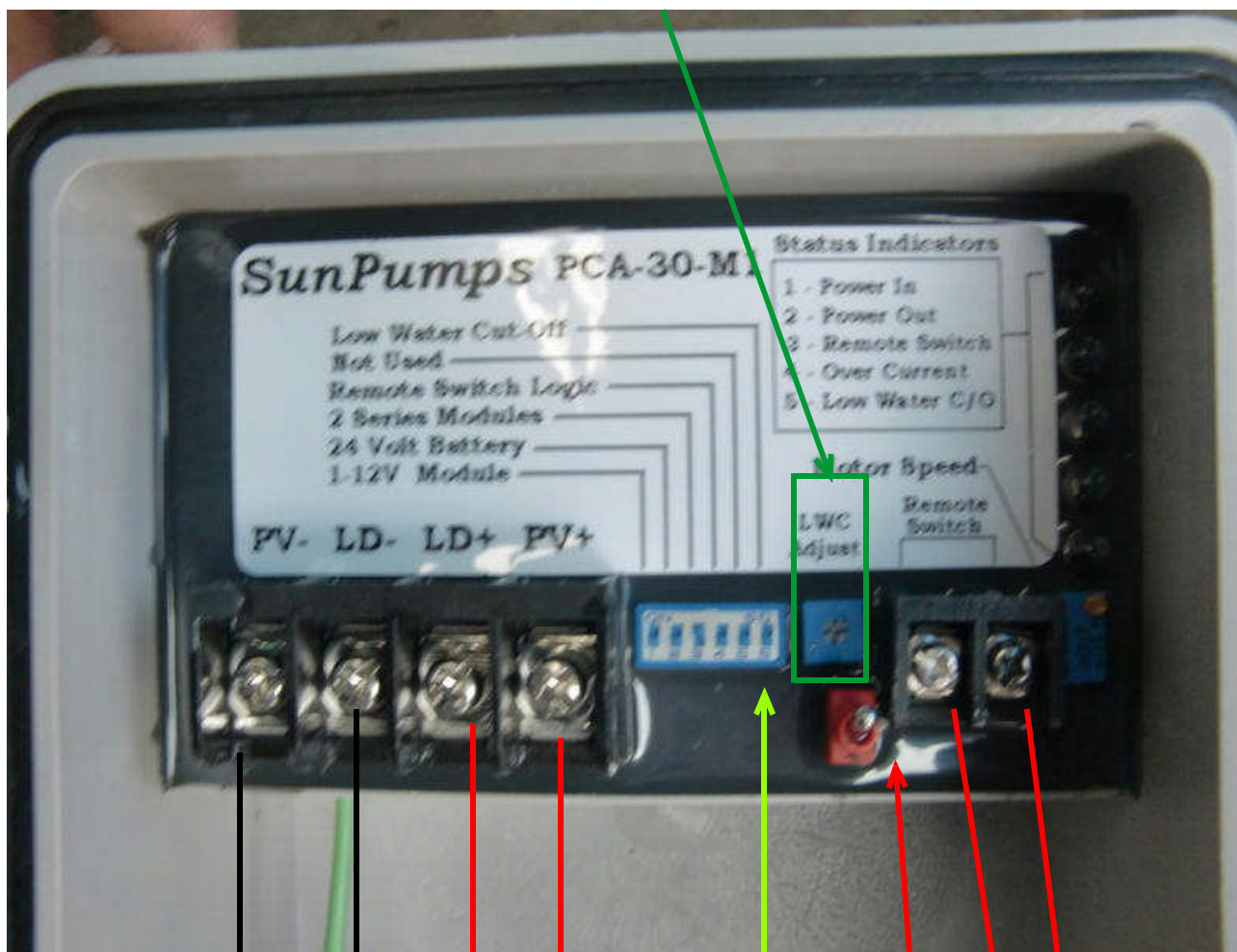
赤 +
黒 -
緑 アース用



熱で収縮するチューブ
各ケーブル用3
全体用1個

圧縮端子

いじらないこと！



太陽電池
-

ポンプ
-
ポンプ
+

太陽電池
+

ディップスイッチ

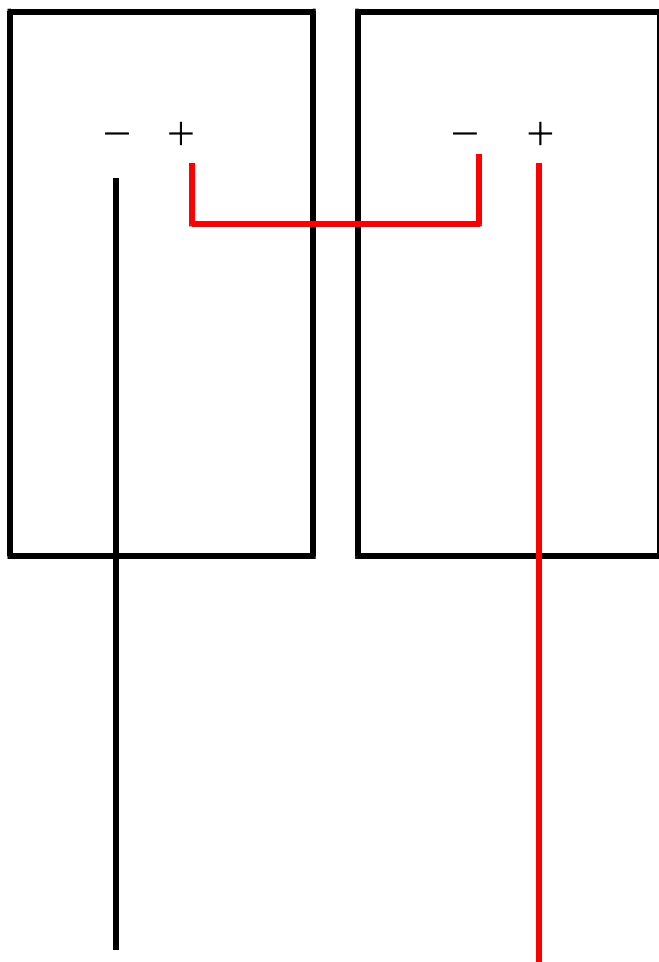
フロートスイッチ
へ

6番のみON
を推奨
4番はフロ
ートスイッ
チの設定
する場合
に選択

ポンプのスイ
ッチ オン・オフ

スイッチ4番がOFF（標準設定）の場合、フロートスイッチONでポンプ停止、フロートスイッチOFFでポンプ運転します。
ONにセットすると逆の動作になります。

太陽電池
太陽電池は2枚を直列にして使用しま
す。



コントローラー
PV-

コントローラー
PV+

ラックの組み立て

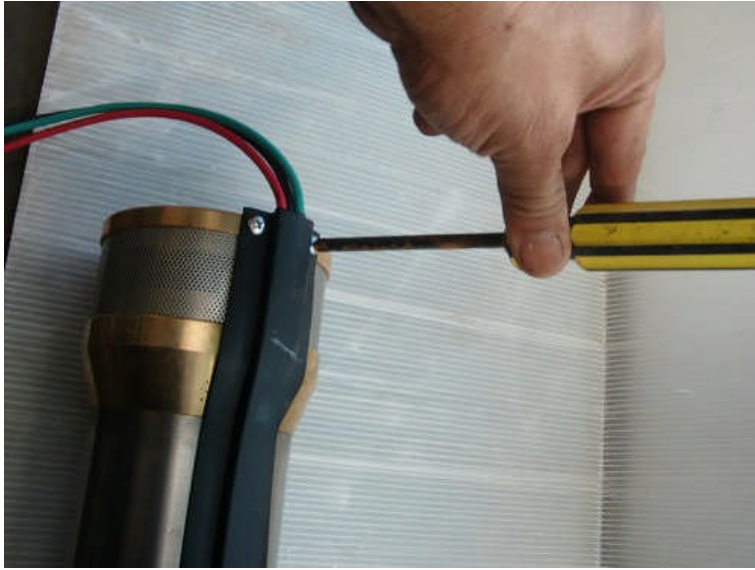


直列で接続

コントローラーは
濡れない位置にとり
つけます。



清掃方法 1



ケーブルを本体に
固定している黒い
カードをプラスド
ライバーではずす



ホースノズ
ルをはずし
ます。



4mmの六角レン
チでボルトをはず
します。

清掃方法2



ヘッド部分をはずすことができます。

弁



棒状のものをグッと押し込むと弁がはずれます。



洗います

細かい土砂等をとりのぞきます。
目詰まりが酷い場合はこの部分を交換します。