

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)

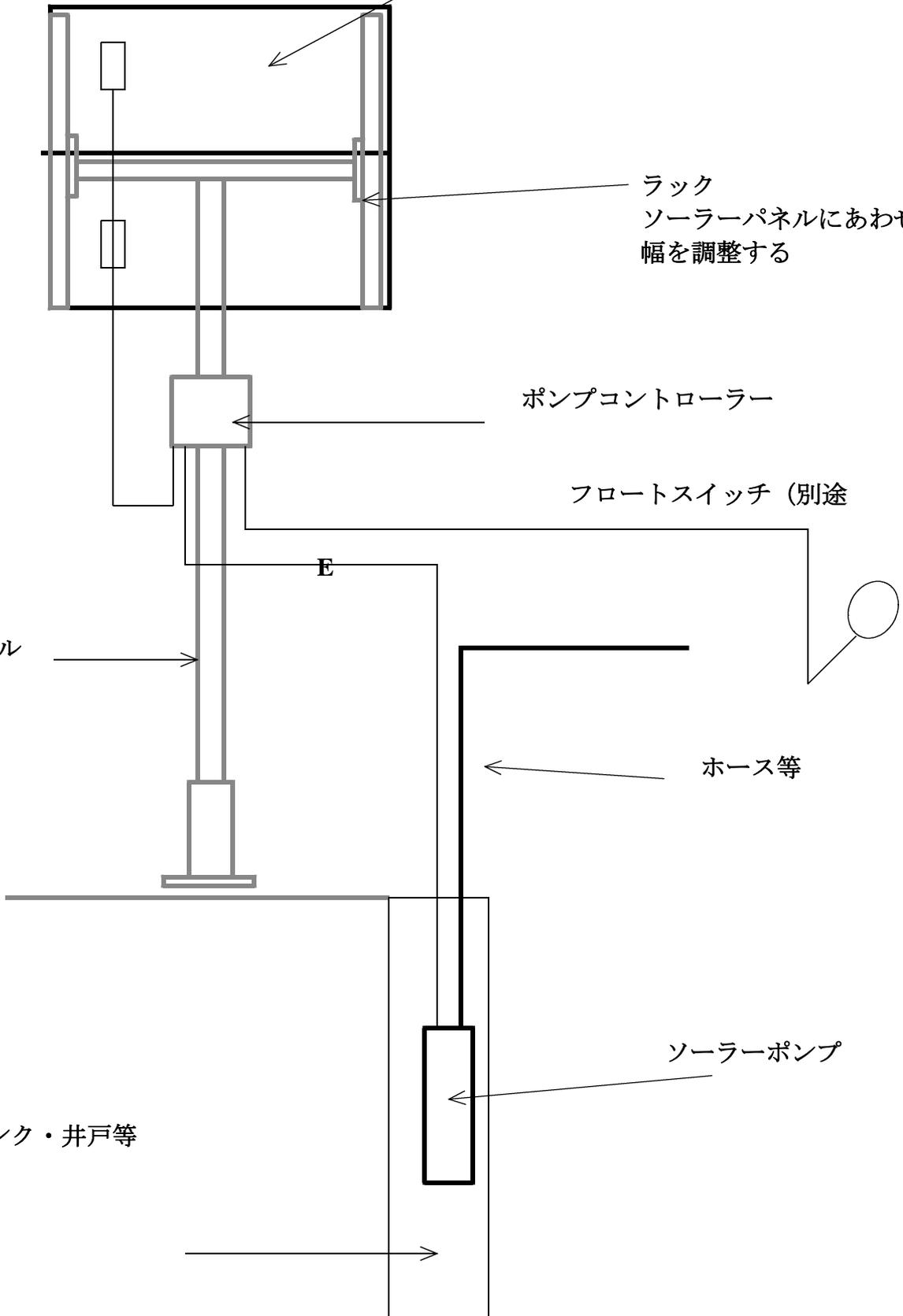
E

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



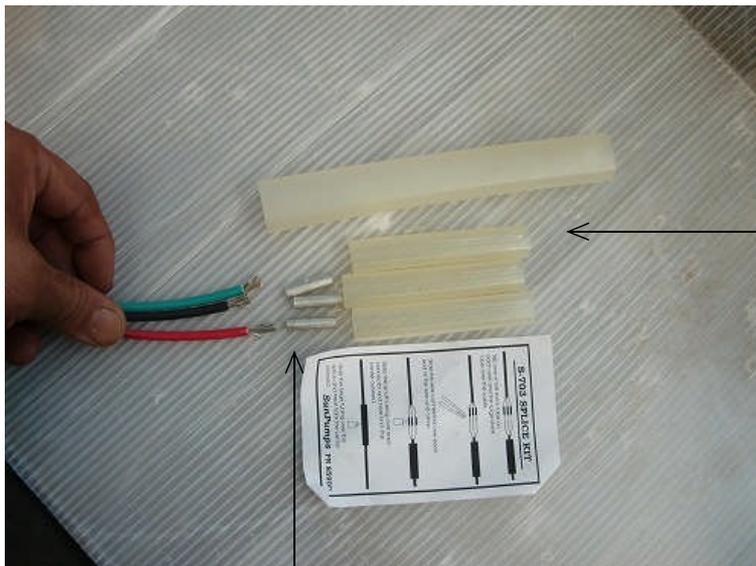
ビニールホース、ポリエチレンチューブを使用し、引き上げ安くすることが大切です。塩ビ管等で固定しまうと清掃が面倒です。



## ケーブルの接続



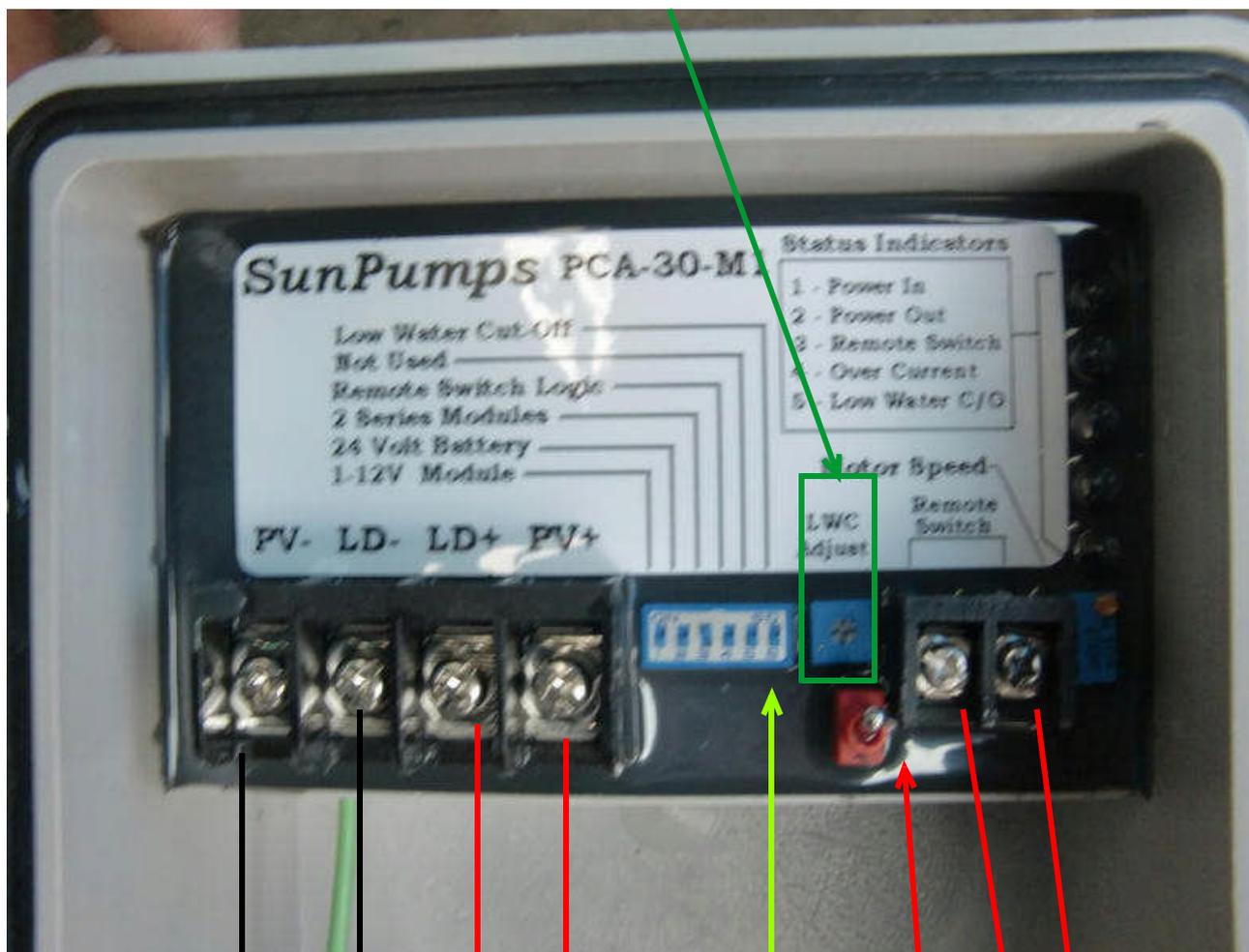
赤 十  
黒 ー  
緑 アース用



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

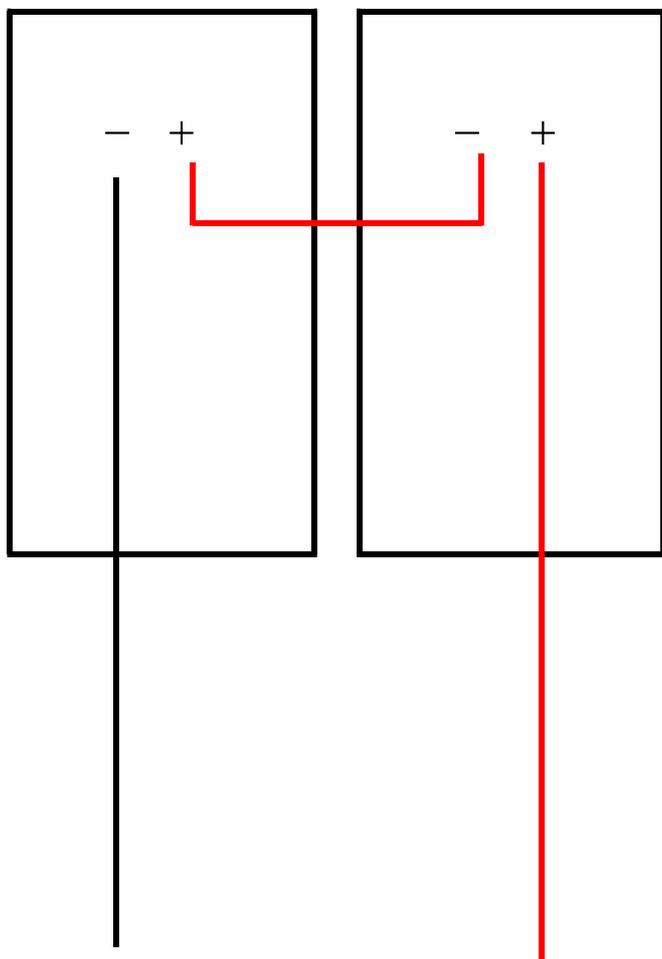
フロートスイッチ  
へ

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。