

『コ－ユ－の太陽光発電セツト』 スタンダードタイプ「エアコン稼働実験」

電気の引き込みが難しい場所での熱中症対策や休憩スポットに！！



稼働実験日 2015.3/23 晴れ
千葉県白井市 気温15℃
11時30分→13時30分
広友リースの省エネエアコンが
『2時間連続』で稼働しました。



発電

方角:真南 角度:25度



充電/放電



発電表示

制御機器

公称蓄電能力は3.12kWh
実質蓄電能力は1.32kWh
(1個/330Wh×4個)
鉛蓄電池は特性上、公称蓄電能力の50%を目安にしています。

エアコンは室温が安定すると、消費電力は徐々に下がります。安定後は200W以下にもなり、つまり稼働時間は延長されます。

出力



28度設定、消費電力960W
屋外の為、エアコンは最大消費
この状態で2時間稼働です。

発電845W 消費960W マイナス115W
この状態なら最大10時間連続稼働！！
太陽の角度や雲など考慮すると『1日6時間程度』と予測