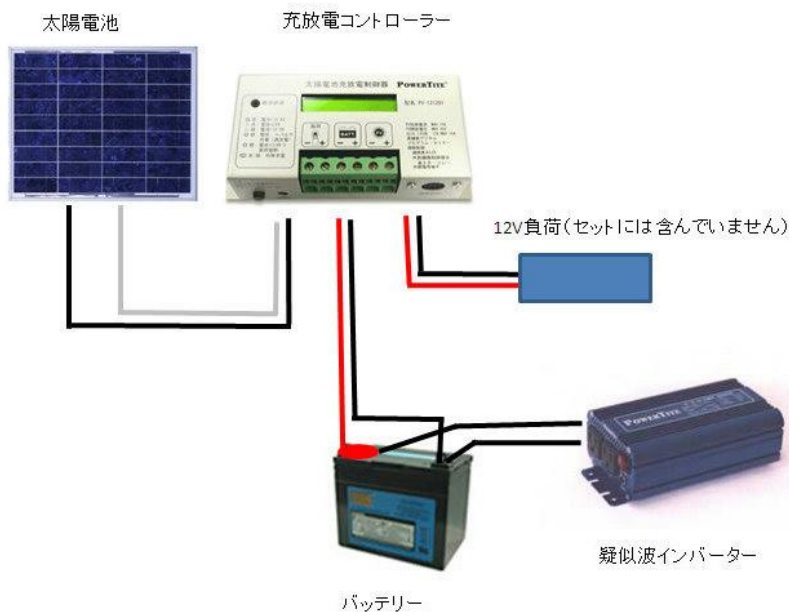


■KY12-40PV ソーラー発電入門キット-45W



ソーラー発電入門キット(45W)は、45Wの太陽電池、接続コード、充放電コントローラー、さらには、メンテナンスフリー蓄電池、インバーターをセットにしたお得な太陽電池システムで、初心者にも簡単に組み立てることが可能です。

ソーラー架台・コードすべてセット！



インバータ(疑似正弦波)が付属していますので、ノート型パソコン、ラジカセ、照明スタンドなど150Wまでの家庭用の100V交流機器を使用することが可能です。また、チャージコントローラーから、12V直流機器を使用することも可能です。(充放電コントローラーの液晶画面表示付き)

<特徴>

- ・太陽電池、過充電防止コントローラー、インバーター、蓄電池、コード他必要な部品をセット
- ・ノート型パソコン、ラジカセ、照明など150Wまでの家庭用交流機器を使用可能
- ・コントローラPV-1212D1により、液晶表示画面でバッテリー電圧・充電電流値などを表示可能、12V直流照明器等の夜間自動点灯(タイマー付きにて点灯時間変更可)も可能。(12V照明器は付属していません。)
- ・太陽電池架台、コード類付属

<機器利用時間の目安>

消費電力	連続使用時間	最大使用時間(*)	主な使用機器(100V 交流機器)の例
120W	約 0.5 時間/日	約 1 時間	テレビ、パソコン、
60W	約 1 時間/日	約 2 時間	扇風機、蛍光灯照明、ラジカセ
30W	約 2 時間/日	約 4 時間	携帯電話充電器、小型蛍光灯照明
10W	約 6 時間/日	約 12 時間	携帯電話充電器、LED 表示器、ラジオ、その他

* 最大使用時間: 非常用として使う場合など(週1回程度の使用頻度を想定)

<仕様一覧>

品目	仕様	説明
太陽電池	45W	最大出力電圧: 17.9V、最大出力電流: 2.51A サイズ: 625 × 532 × 32mm : 4kg
コントローラ	PV-1212D1	過充電・過放電制御(12VDC 負荷のみ)、充電電圧・充電電流・バッテリー電圧値・1 日の発電量(Ah)を液晶画面で表示。夜間自動点灯スイッチ(12VDC 負荷使用時のみ)、LED モニター付
インバーター	FI-200150Fm 150W (DC→AC100V)	出力 AC-100V 150W、疑似サイン波 100(W) × 60(H) × 168(D)mm 低電圧保護回路・過電流保護回路付き・スイッチ付
蓄電池	36Ah: 20HR 容量	シール型・メンテナンスフリー・高サイクル型
ソーラー架台/コード類		アングル金具・ボルトナットセット、コネクタ・コード約6m 付属