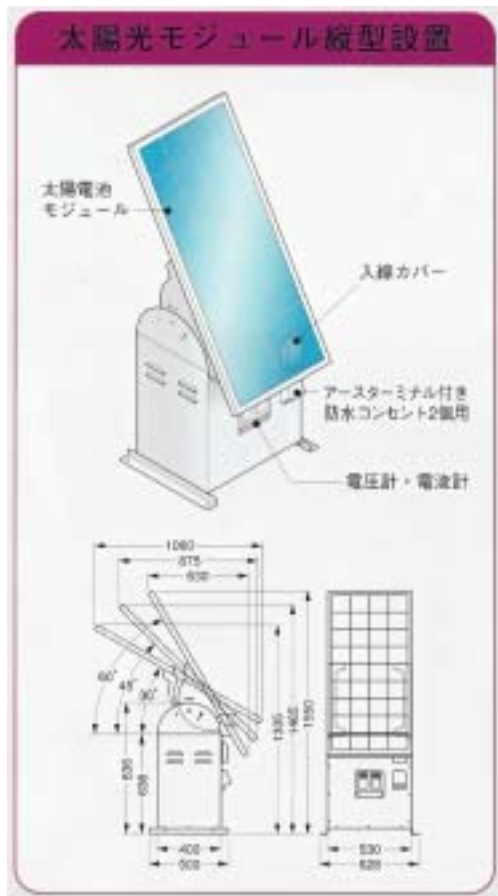


# おひさまが電気になるよ！

## マイエネルギーBOX（太陽光発電教育キット）

価格 315,000 円（税込み、送料別）



### <仕様>

太陽電池 最大出力 80W  
バッテリー 定格電圧DC12V、定格容量65Ah/ 5 HR  
AC-DCインバータ 連続出力電力 250W  
(太陽電池は縦横自由に取付可能です)

### 1. 太陽エネルギーの大きさが実感できます

- ・ 太陽電池を太陽の方向にむけると太陽電池1枚でどのくらい発電しているか、直流電流計により数値で見ることができます。
- ・ 手で影を作ったり、パネルを太陽の方向からずらすとこの電流値が大きく変化し、太陽電池にとって影の影響がいかに大きいか分かります。(数値を記録してそれぞれ比較してみよう)

### 2. できた電気を使ってみよう

- ・ 太陽電池でできた電気は、バッテリーに蓄積されます。バッテリーのメーター（直流電圧計）が12.5V以上をさしていれば交流100Vの電気として使用できます。
- ・ 出力コンセントは、メーターの脇についています。パソコン、テレビ、ビデオが使えます。また、携帯電話の充電もできます。バッテリーが満充電している場合、100Wのテレビで約4時間見ることができます。

### 3. このキットが3台あると

- ・ 30°、45°、60°の3段階に太陽電池の取り付け角度が変更できますので、3台をそれぞれの角度にして測定すると傾斜角度による発電量の違いが同時にわかります。
- ・ それぞれ方位を変えて設置し、発電量の違いを数値で把握することができます。

### 4. オプションで直流機器も使えます

- ・ シガーソケットを取り付けるとDC12Vの直流機器も使えます。



株式会社 エコテック

<http://www.ecotech.net.com>

関東オフィス	〒111-0056	台東区小島2-2-9 小島町ビル401 TEL 03-5914-7300 FAX 03-5914-7301
東海オフィス	〒466-0848	名古屋市中区昭和区長戸町2-16-3 MASAビル2F TEL 052-842-1929 FAX 052-842-1956
関西オフィス	〒612-0029	京都市伏見区深草西浦町4-35-1 日乃家ビル2F TEL 075-644-1211 FAX 075-644-1255
九州オフィス	〒814-0113	福岡市中央区天神5-5-8 福桜ビル2F TEL 092-738-5040 FAX 092-738-5041

# マイエネルギーBOX

独立型太陽光発電システム

¥315,000 (税込、送料別途)

## 太陽の恵みを目で見て感じてみよう

「マイエネルギーBOX」は、独立型太陽光発電システムです。  
独立型だから移動が簡単。屋根の上でなくても太陽光発電ができます。

お天気のいい日、発電量は大きくなります。

パネルに太陽が当たらなくなると発電量は小さくなります。

太陽の恵みを目で見て感じるということなのです。

エネルギー多消費型の暮らしを見直し、  
自然エネルギーを身近に体験してもらおうと、  
「マイエネルギーBOX」を市民に貸出す自治体やNGOが増えています。  
自然エネルギーや省エネルギーについて分かりやすく学べる教材として、  
小・中学校での体験学習や各種イベントなどでも活躍しています。



小・中学校での体験学習や各種イベントなどでも活躍。



アパートやマンションなどのベランダにも設置可能。自然エネルギーを身近に体験。



株式会社エコテック

<http://www.ecotechnet.com>

関東オフィス	〒111-0056	東京都台東区小島 2-2-9 小島町ビル 401
		TEL 044-722-9543 FAX 044-722-9544
東海オフィス	〒466-0848	名古屋市昭和区長戸町 2-16-3 M A S A 2F
		TEL 052-842-1929 FAX 052-842-1956
関西オフィス	〒612-0029	京都市伏見区深草西浦町 4-35-1 日乃家ビル 2F
		TEL 075-644-1211 FAX 075-644-1255
九州オフィス	〒810-0001	福岡市中央区天神 5-5-8 福桜ビル 2F
		TEL 092-738-5040 FAX 092-738-5041