

太陽光発電

ホームテックのソーラーハウス

「おてんとう君」誕生

ソーラー発電システムで「オール電化生活」をさらに快適に。

新しい Life Style
地球に優しく、環境に優しい

オール電化で使用される昼間の電力をソーラー発電でまかなうとともに、余った電気は電力会社に売ることができます。また、「季節別・時間帯別電灯」を上手に利用し、光熱費を削減します。快適なソーラー発電システムで「オール電化生活」を始めてみませんか？

今なら可能!!
補助金・助成金

季節別時間帯別電灯で
上手に省エネ!



朝・晩

昼間より割安な電気を使って。

■IHクッキングヒーターなど利用できます。
食事の準備にIHクッキングヒーターなどの電化製品を有効に利用します。

昼間

太陽光電で発電

■余った電気は高く売ることができます。
電気代が割高になる昼間は、ソーラー発電システムで作った電力を使います。余った電気は、割高な料金で電力会社に売ることができます。

夜間

家庭で使うエネルギーの約30%を占める給湯を。

■夜間の安い電力でまかないます。
深夜の電気料金は、約70%ダウン。エコキュートなどを活用することで、その安い電気でお湯を沸かし貯湯することができます。

System of Solar Energy Generation

A 太陽電池モジュール
太陽光から直流電力をつくります。



B エコナコード
昇圧ユニット (オプション)
直列数の異なる系統の電圧を調整し、設置バリエーションを広げます。
接続ユニット
太陽電池モジュールからの配線を一つにまとめて、パワーコンディショナへ発電した電気を供給します。



C パワーコンディショナー
太陽電池モジュールで発電された電力を
家庭で使える交流電力に変換します。



D 送信
ユニット

ソーラー発電モニター (オプション)

E エコナビット
パワーコンディショナから離れた室内で、
発電状況や電力の売電・買電状況など
の節電効果を確認することができます。



F 住宅用分電盤

G 家庭用電気機器

H 売電・買電電力量計

電力会社

我が家の発電と節電効果をいつでも、
どこでもお手元でチェック。



■業界初の無線データ通信方式で卓上でも壁掛けでもお好みの場所に設置
■4.7インチカラー液晶の搭載で楽しくわかりやすく表示
■瞬時発電電力と瞬時消費電力をリアルタイムに表示、節電効果が一目瞭然

設置バリエーションが広がり、
発電電力量をアップ。
一体感あるデザインと
軽量化を追求。

