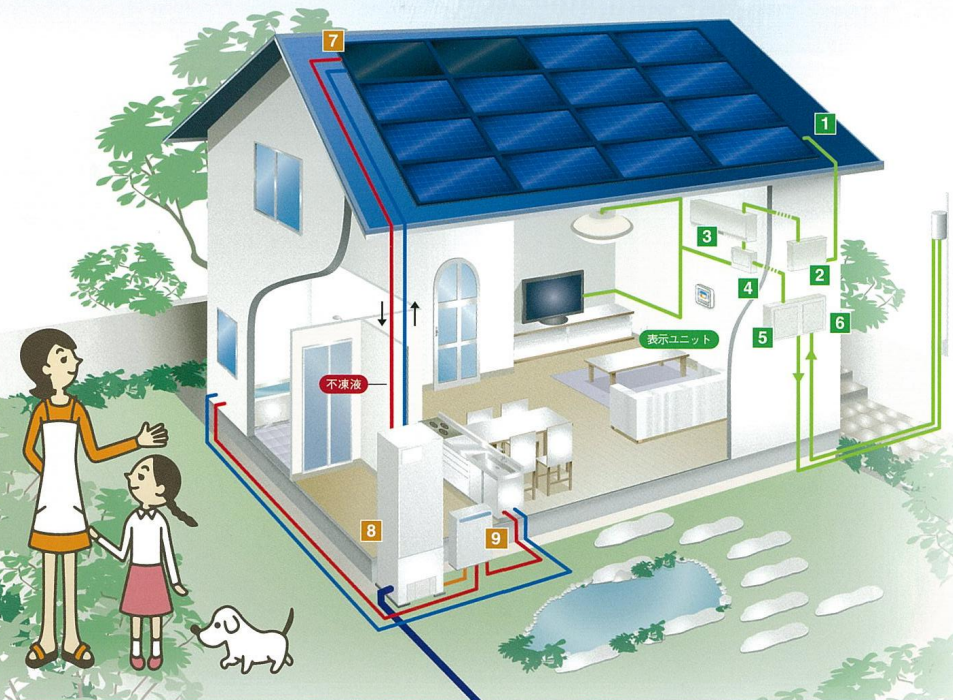


# はじめてみませんか？ 光と熱を上手に生かして新しいエコ生活。

ソーラーの「創エネ」・「省エネ」で、電気もガスも、かきこく節約。  
エネルギー併用の暮らしにぴったりです。



## 太陽光発電システム構成

太陽光を即時に電気(直流電力)にし、それを交流電力に変換してご家庭内で活用します。また、電力を売電するためのメーターや配線等を設けます。

### 1 太陽電池モジュール

太陽の光エネルギーを電気エネルギー(直流電力)に変換します。

### 2 接続箱

太陽電池モジュールで発電した電気を集めてパワーコンディショナに送り込みます。

### 3 パワーコンディショナ

太陽電池モジュールで発電した直流の電力を、家庭で使う電気(交流電力)に変換します。

### 4 分電盤

パワーコンディショナで変換された電力は、分電盤から家庭内の電気製品に送られます。

### 5 売電用メーター

発電して家庭で使い切れなかった電力は自動的に電力会社へ売電することができます。その売電電力量を計るメーターです。

### 6 買電用メーター

夜間や雨の日などは、これまでと同様に電力会社から電力を買います。どれだけ買ったかを計るメーターです。

## 太陽熱給湯システム構成

太陽熱給湯システムと既設のガス給湯器や石油給湯器と組み合わせて、省エネルギー性に優れた給湯を実現します。

### 7 集熱器

太陽電池モジュールと同じ施工方法で美観も強度も安心。不凍液を循環させる強制循環型を採用したタンク内のお湯も清潔で冬場の凍結問題も解消しました。

### 8 貯湯タンク

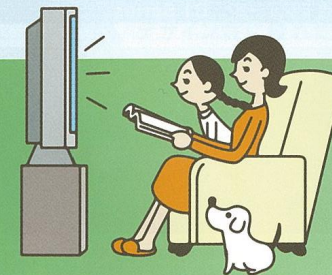
狭小地でも設置できるスリム&コンパクトボディ。ミキシング出湯でフルオート給湯器にも接続できます。

### 9 ガス(石油)給湯器

現在ご使用のガス給湯器や石油給湯器に接続することでランニングコストを節約することができます。

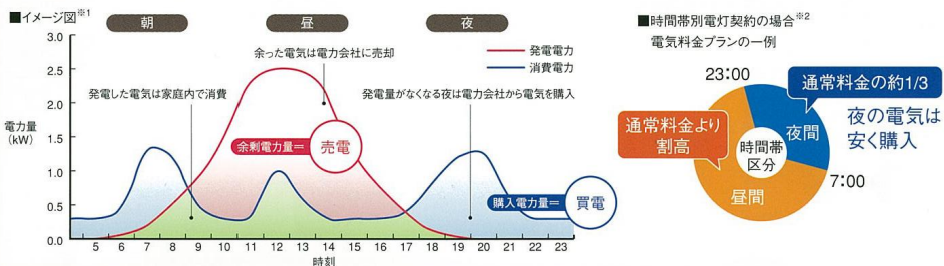
## 太陽光発電システムによるコスト削減イメージ

太陽光発電の導入前と導入後で、同じように電気を使うとしたら、それまでは使う電力のすべてを電力会社から購入していたのに対し、太陽光発電を導入すると昼間は太陽光で発電し、消費電力量に占める買電量がぐっと減らせます。また、発電して余った電気は電力会社へ売却できます。

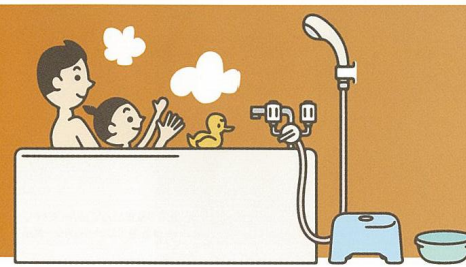


## 昼間に発電して余った電気は売ることができます。

日中、発電した電気を自宅の電灯や電気製品に使うほか、余った電気は電力会社に売却することができます。逆に発電できない夜間や悪天候時には電力会社からこれまで通り電気を購入します。



## 太陽熱給湯システムによるコスト削減イメージ



既存のガス石油給湯器を利用して、太陽エネルギーを暮らしのなかに。

※1:本グラフは3.72kWシステムで標準的な家庭をイメージしているもので数値を保証するものではありません。  
※2:電気料金プランにつきましては、詳しくは地域の電力会社へお問い合わせください。