



# 太陽光発電のしくみ

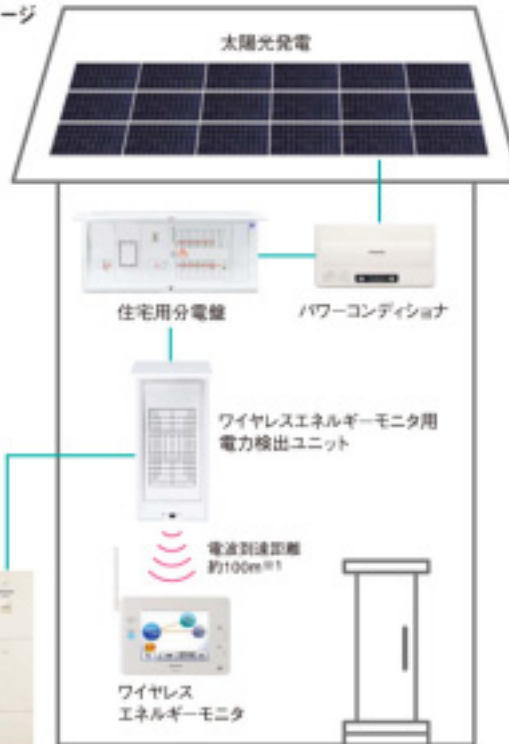


太陽電池モジュール  
又は 太陽電池パネル とも言います。  
これが太陽の光から電気を作ってくれます。

太陽電池モジュール

(これで1枚) 必要枚数、屋根に乗せます

■接続イメージ



パナソニック エコキュート



(設置例) 室内に分電盤の隣に  
ブレーカーを設置しました。



※ リフォームの時には**連携ブレーカー**  
が必要になります。



パワーコンディショナ設置

「パワコンとは？」

発電した直流電流を家庭で使える  
交流電流に変換します

## ワイヤレスタイプ

卓上/壁掛け兼用で、設置場所を選ばない  
「ワイヤレスタイプ」。

リフォームで太陽光発電システムを設置したときでも、  
約100m<sup>2</sup>まで受信できるので壁やテーブルに置くだけの簡単設置です。



「発電量 (創った電気)」

「使用量 (使った電気)」

「売電量 (売った電気)」

が、パッとひと目で分かります。



わが家の電気はお日様で出来ている！！

「うちの家には設置できない・・・」と お困りですか？

いえいえ、新築、リフォーム どんな屋根でも設置 **OK!!**

### 野地びたFタイプ

太陽電池を屋根の野地に直接  
取り付けられる独自の工法です。



### 傾斜屋根用

今お住まいのさまざまな屋根瓦  
にも、しっかり取り付けできます。



### 陸屋根用

平らな屋根や地上にも  
最適な角度で設置できます。



さらに、車庫、カーポート への設置も出来るんです。  
工事も1日で完成。

- ・住宅屋根への設置工事の不安が解消されます。
- ・住宅屋根だけの設置では満足できない場合も、より多くの発電量を得る事ができます。
- ・住宅の屋根に上る必要が無いので、太陽光発電システムの点検・メンテナンスが容易です。

