

エコ太陽光発電システム

CO2削減に貢献！ エコ太陽光発電システム

➡ 太陽光発電で創エネ。余剰電力は自動的に売電！

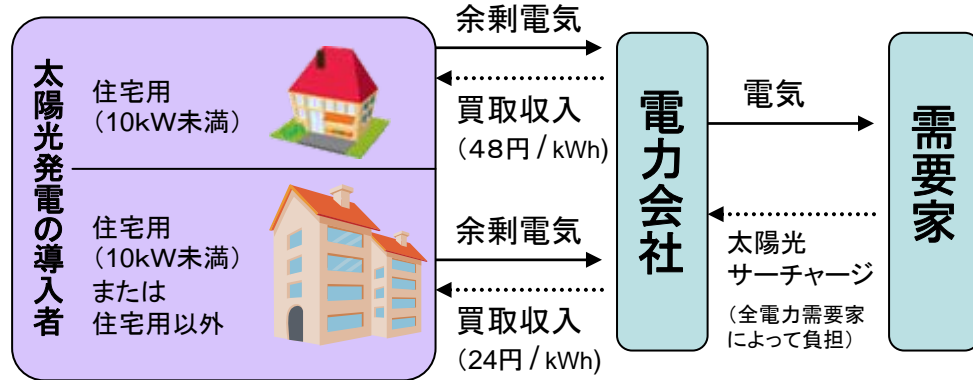
太陽光発電システム普及に向けて
買い取り価格が今までの2倍に！

1kWhあたり
24円 → 48円

システム設置費用の回収期間が、
これまでの約20年から10~15年
に短縮できます。

2009年11月1日より
新たな買取制度が
スタート！

はじめよう
太陽光発電！

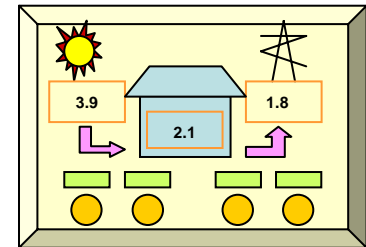


※自家発電設備などを併用する場合は、住宅用(10kW未満)は39円/kWh、それ以外は20円/kWh

優遇制度をフル活用！

☆ 自然エネルギー促進の一環として、太陽光発電システム
設置費用の補助金制度や優遇税制があります。

一戸建て住宅から集合住宅、工場、産業用ビル、また余剰スペースの有効利用まで、太陽光発電システムの設置状況は多岐にわたります。お客様のご要望やお住まいの地域など、条件に合わせて、摘要する補助金制度や優遇税などをご紹介します。



😊 太陽光発電のメリット

- ① CO2を抑えて地球に優しく
- ② 創電で電気料金を削減
- ③ 余った電力は自動的に売電
- ④ オール電化と組み合わせて光熱費を削減

発電量・電力消費量・売電
量などが一目瞭然。毎日
のチェックが楽しみに！



😊 エコ太陽光発電システムなら

生産量**世界 No. 1** (2007年度)
「サンテック・パワー」社製パネルだから**低価格高品質!**

モジュール出力**25年保証**
システム周辺は10年保証長期間安心してお使い頂けます!

最短2日でパネルを納品!
面倒な書類の申請や電力会社への届出などを代行!

電気安全環境研究所(JET)の太陽電池モジュール認証取得

😊 よくある質問

Q. 月々の電気使用量に見合ったシステムは?

A. 調査時にお申しただけであれば、代行して電力会社に年間電力使用料と量尾金を問い合わせ、太陽光発電システムを構成します。

Q. 費用はどれくらいかかりますか?

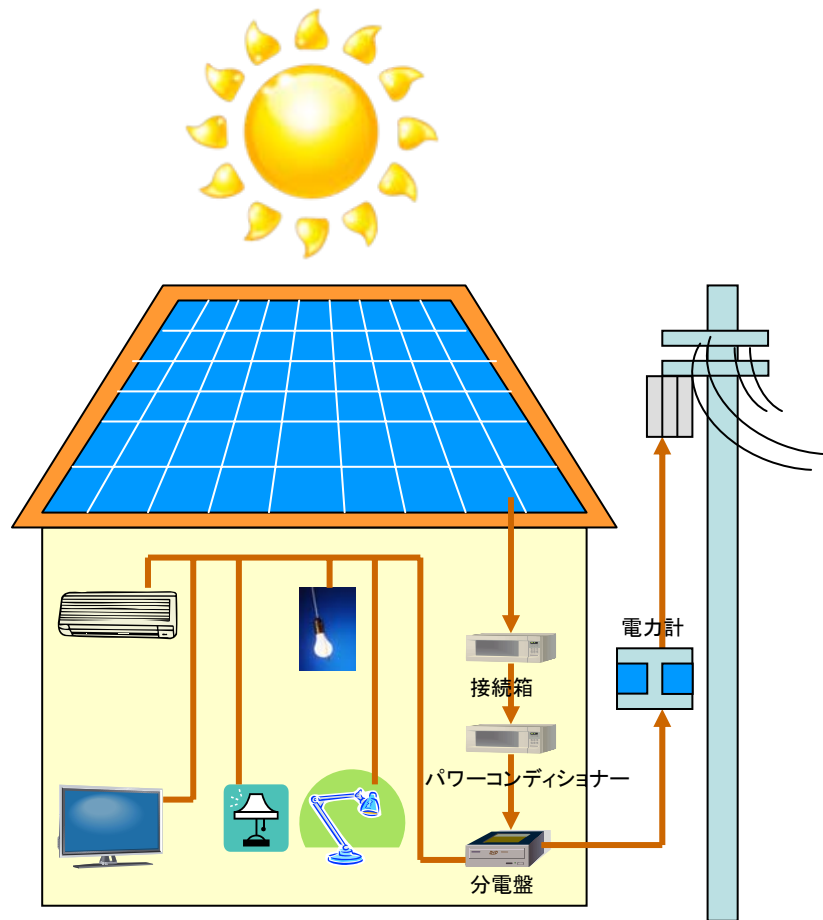
A. 設置条件などによって費用は異なりますが、1kW当たりの平均設置価格は70万円前後が目安となります。

Q. 停電のときでも使えますか?

A. 地震や台風などにより、長期間停電になった場合でも、自立運転で電気を供給。専用のコンセントから、発電している分の電気を使う事ができます。

Q. 環境への貢献度は、どの程度ですか?

A. 太陽光発電システムは、太陽光により直接電力を発生させる為、システムの運用中CO2の発生は無く、貴重な石油資源も節約できます。また、結晶系シリコン太陽電池の屋根置き型で、容量3kWの太陽光発電システムを設置した場合、CO2は年間約943.5kg、原油に換算すると約681リットルの削減効果になると言われています。



😊 導入までのステップ



太陽電池モジュール

STP1755- /Adbの場合 【公称開放電圧(Voc)】44.7V

【公称最大出力動力電流(Imp)】4.90A

【最大システム電圧】1000ADC

【太陽電池セル】単結晶(125mm角)

【重量】15.5kg

【端子ボックス】保護等級IP67

【長さ(対称)】(-)1000mm / (+)1000mm

【最大出力温度係数】-0.48%/°C

【公称最大出力動作電圧(Vmp)】35.8V

【公称最大出力】(Pmax)】175Wp

【直列ヒューズ最大定格電流】10A

【使用セル枚数】72(6×12)

【表面ガラス】3.2mm強化ガラス

【出カケーブル】H + SRADOCXSMART

【コネクタ】MCコネクタ(タウプ4)

【開放電圧温度係数】-0.34%/°C

【公称短絡電流(Isc)】5.23A

【動作温度】-40°C~+85°C

【出力許容誤差】±3%

【サイズ】1580mm×808mm×35mm

【フレーム】アルミニウム アルマイト処理

【ケーブル断面】4.0mm²

【公称動作セル温度(NOCT)】45°C±2°C

【短絡電流温度係数】0.037%/°C

カラーモニター

KP-CM-D1-STの場合 【対応パワーコンディショナ】KP40H, KP40H-ST, KP55F-N

【表示画面】TFT5.6インチ

【最大消費電力】~9W

【サイズ】W170mm×D37mm×H40mm

【通信方式】無線・有線

【使用温度範囲】0~+40°C

【質量】0.5kg

【主な表示内容】発電・消費・売電・買電電力

【電源供給】専用ACアダプタ

【使用温度範囲】25~85% (結露なきこと)

【取付方法】屋内卓上型・壁取付

※サンテックパワー社製以外の太陽電池モジュールもお取り扱いしています。

太陽光発電だけじゃない!

省エネ・省コストサービス

導入後のコンサルもいたします

調査

省エネ診断

太陽熱
温水器

エコキュート

電気設備の
修理・工事