

『太陽光発電システム』

設置キャンペーン!!

期間:平成22年8月31日まで

太陽光発電は温暖化ガスを発生しないクリーンエネルギーです。ご家庭でCO₂削減に貢献。地球にやさしい生活が実現できます。

**売電価格48円で
契約できるのは今年度限りです!**

※来年度以降は売電価格(電力会社の買取価格)が下げられる可能性があります。
※契約した年度の売電価格で10年間買い取ってくれます。

**国の補助金24.5万円
(3.5kW×7万円)がもらえます!**

※来年度以降は補助金が打ち切られる可能性があります。
※エコキュートと併設すれば、県からの補助金10万円も追加でもらえます。

設置するなら

今年が最大のチャンスです

3.5kW(標準的なシステム)を

30台限定! 特別価格

158万円

標準工事費込み(税別)
で提供させていただきます。

太陽光発電システム設置のメリット

①電気代を節約

⑤補助金の対象

②売電による収入

④非常時への備え

③地球にやさしい

今回ご提供する製品の製造元は、LG電子(韓国)の関連会社であるLS産電となります。LG電子は、同じく韓国のサムスン電子に次ぐ世界的な規模の会社です。2008年の薄型テレビやモニターなどの液晶パネル世界シェアでは1位サムスン電子、2位LG電子となっており技術力にも定評がある会社です。国からの補助金交付の対象となる製品(=性能に対する国からのお墨付き)ですので安心してご利用いただけます。(メーカー保証10年)

資金計画(ローン借入)などもお気軽にご相談ください!

【太陽光発電専用ローンもございます】その他、各種リフォーム工事も承っております。お気軽にご相談ください

詳細は弊社従業員もしくは下記までお問い合わせください

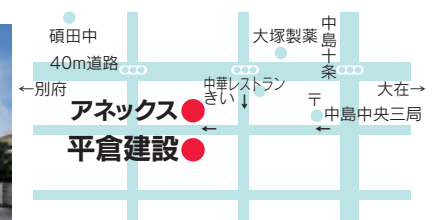
平倉建設株式会社 管理部  0120-35-4480



平倉建設株式会社

〒870-0049 大分市中島中央3丁目1番11号
TEL 097-534-4480(代) FAX 097-532-0823
<http://www.hirakura.jp>
検索サイトをご利用の場合は『平倉建設』で検索してください

建設業許可:大分県知事 許可(特-18)第288号 宅地建物取引業免許:大分県知事(6)第1980号





『太陽光発電システム』 Q&A

Q1 太陽光発電システムの特徴は何ですか？

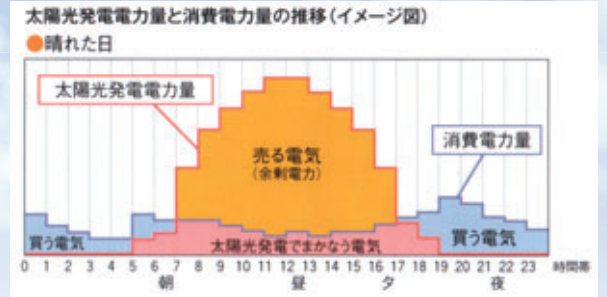
A1 エネルギー源が尽きることがなく、効率よく電気を使えるのが太陽光発電システムです(火力発電は発電エネルギーの3分の1程度しか家庭で使えませんが、太陽光発電は屋根の上で発電した発電エネルギーの9割が家庭で使えます)。しかも電気を作るときに窒素酸化物(NOx)や二酸化炭素(CO2)などの有害物質を出しません。

なおかつ、太陽電池モジュール部分は機械的に動作する部分がないので維持管理がたやすく、燃料は不要です。

Q2 太陽光で発電した電気が余ったら、どうするのですか？

A2 太陽光で発電した電気のうち、各家庭で使用したあとに余った電気(余剰電力)を電力会社が買い取る制度が導入されています。平成21年11月より、買い取り価格(消費者側から言えば売電価格)が、1kWhあたり48円(従来の約2倍)に引き上げられました。平成22年度までに電力会社への契約申し込みを行ったものについては、設置以降10年間、48円で買い取りが決定しています。

なお、平成23年度における買い取り価格は、平成23年1月以降、決定される予定です。



Q3 太陽光モジュールの変換効率とは何ですか？

A3 変換効率とは、照射された太陽光のエネルギーのうち、何%を電力に変換できるかの数値です。太陽の光は1kW/m²のエネルギーがありますので、100%の変換効率があれば1m²で1kWの出力(エネルギー)が得られることとなります。太陽電池モジュールの変換効率は、公称最大出力をモジュール面積で割って求めます。シリコン結晶系の太陽電池では、一般的に多結晶より単結晶の方が変換効率が高く、太陽電池モジュールの種類によっても特性があります。

Q4 機器の寿命はどれくらいですか？

A4 太陽電池モジュールの寿命は、平均して20年以上です(ただし、設置場所や設置条件等によって変わります)。パワーコンディショナは、設計寿命15年です。

Q5 設置に適した場所はどこですか？

A5 方位では、日射量の多い真南が最も望ましく、東寄り・西寄りになればなるほど発電量は低下します。真南の発電量を100%とした場合、真東・真西の発電量は85%程度になります。

また、屋根の傾斜角度によって、発電量は変化します。真南向きの場合、屋根の傾斜角度20°~30°で発電量は最大となります。

Q6 保証はありますか？

A6 「太陽光発電システム」に対する機器保証として、10年間保証し、下記の場合、無償交換いたします(ただし、カラーモニターに関しては1年間保証となります)。

- システム構成機器に不具合が生じた場合。(ただし、落雷以外の天災に起因する場合は、保証の適用外)。
- 太陽電池モジュールの出力が保証値(公称値の80%)を下回った場合
- 設置工事が原因で、システムに不具合が生じた場合。
- 落雷が原因で、システムに不具合が生じた場合。 など

Q7 ローンでの支払いはできますか？

A7 提携の大分銀行ローンで150万円借入し、変動金利(2.8%)7年の場合、毎月のお支払い額は19,685円となります。

詳細は弊社従業員もしくは下記までお問い合わせください

平倉建設株式会社 管理部  0120-35-4480