

太陽光の素晴らしい役割とは ???

- ① 地球温暖化防止に効果アリ
- ② 石油や天然ガスなどの資源を次世代へと引継ぐ
- ③ 停電・災害時に役立つ



停電や災害時、
何が出来るの???

- 突然の災害により長期間停電になった場合でも、太陽光発電システムに備わっている自立運転機能を活用することで、電力を使うことができます。
- 自立運転によってテレビや家電製品を使用できれば、情報を的確につかむことができます。
- 携帯電話などの通信情報機器の充電ができます。
- 冷蔵庫で薬品等を保存できます。
- 電気ポットでお湯を沸かすこともできます。

※環境省発行「太陽光発電の買い使い方
—停電・災害時の自立運転コンセントの活用—」より

しかし、停電時の太陽光発電にはデメリットが・・・

夜間は使用不可（蓄電機能はナシ）

雨天・曇天時には小容量の電気機器にしか使えない

でも、考えてみてください！！

停電時、太陽光発電がなければ電気は全く使えません。

太陽光発電があれば日中は自立運転機能で **1500W** まで使用可能です!!!

1500Wでできることとは???

- テレビの視聴
- 携帯電話の充電
- 冷蔵庫・炊飯器等

使用例▶

携帯電話（充電）	5
冷蔵庫	400
炊飯器	500
液晶テレビ（32型）	150
ノートPC	100
合計	1155

(単位: W)

停電時には、太陽光発電がつよーい見方となってくれます!!!

では、どんなことを基準に
太陽光発電システムを選べばいいのでしょうか???

今だからこそ、考えてみませんか？

ニッポンの電気を

太陽のチカラで

これからの電気は、
太陽光で作り出そう

詳しくは裏面を!!!

太陽光発電システムを 選ぶ基準とは???

①熱に強いこと

「夏が得意」と思われがちな太陽光発電。しかし、パネルの表面温度があまり高くなりすぎると、発電効率は落ちてしまいます。

②発電効率が低いこと

パネル一枚あたりの発電効率が高ければ、設置枚数を減らすことができ、小さな屋根でもパワフルに発電できます。

③積載枚数を最小限にすること

パネルを多く載せれば、その分発電しますが、設置枚数が増えることにより、屋根への重量負担が増えてしまいます。

そこでオススメなのが、こちら!!!

太陽光システムの施工について

太陽光発電システムの導入で大切なことは、パネル選びだけではなく、きちんとした施工が重要です。

これまで、ソーラーパネルの設置は電気屋さんが主にやってきました。電気機器には大変詳しいのですが建物に関しては、さほど詳しくありません。それにより、構造的に無理のある屋根にソーラーパネルを設置したり、稚拙な施工により建物自体を傷つけたり、雨漏りの問題が起きてきたのです。

家電であるソーラーパネルの値段に関しては家電量販店に劣る部分はありますが、**私たちは安心・安全な施工を保証します。**



Panasonic
太陽光発電システム
新商品 単結晶系ハイブリット型
HIT 230 シリーズ

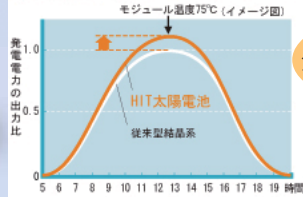
モジュール変換効率 **17.9%**

公称最大出力 **230W**

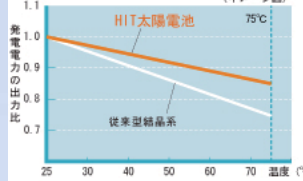
他メーカーと比べてみて下さい!!!

HITシリーズの特徴はなんと言っても、発電効率!!! パネル一枚あたりの単価は高いですが、発電効率が高い為、設置パネルを減らすことができ、全体コストに違いはあまりありません。また、設置枚数を減らせることから、建物への負担を軽減します。

■発電電力の1日の変化(夏場晴天時の実測データ)



■温度による効率変化(イメージ図)



太陽光発電 3.45kW システムパック

10年間長期保証(メーカー保証)

■HIT 230 シリーズ

- ・太陽電池モジュール
- ・パワーコンディショナー
- ・エネルギーモニター
- ・設置架台
- ・配線材料

限定3棟・モニター価格

標準工事費付
バック価格で!

¥2,300,000-(税込)

※現地調査の上、屋根形状・状態により足場(別途費用)が必要となる場合があります。
※スレート屋根・切妻一面設置が基準となります。

標準工事範囲内容

- 専用架台設置工事
- 電気配線工事
- 太陽電池モジュール設置工事
- パワーコンディショナ設置工事
- 発電モニター設置工事
- 電力会社申請及び連系立会い

お見積・資料請求は今すぐ!!!

F A Xをお持ちの方は **042-585-9766** へ

お名前	
ご住所	
お電話番号	



旭ハウジング株式会社

日野事務所

〒191-0012 東京都日野市日野 1144-8

TEL 042-585-9931 FAX 042-585-9766

E-mail refine-h@m2.hinocav.ne.jp



本社

〒160-0023

東京都新宿区西新宿 1-19-5

TEL 03-6679-1558

FAX 03-3347-1130

一級建築士事務所東京都知事登録 第44908号
特定建設業東京都知事許可(特-19) 第109682号