

太陽光発電導入レポート #001 パワフルな発電力

「今月は売電がプラス！
パワフルな発電力で
貯金までできそう！」

USER REPORT #001

Sさま (鹿児島県始良市)
<搭載システム> HIT210シリーズ / 5.04kW
(屋根置き/多面設置)



■Sさま宅光熱費比較

約30,000円
(電気代 約20,000円
ガス代 約10,000円)

リフォーム前 (月平均)

約1,000円!

リフォーム後 (H22年2月分)

通帳を見るのが楽しみ! これもエコキュート+IH+太陽光発電効果。

先月の電気代はたったの1,000円！もうビックリです。

今月なんて昼間の電気代は売電のほうが常にプラス...いくら振り込まれるか、ちょっと期待です。エコキュート+IHクッキングヒーターにリフォームするなら太陽光発電！と2つセットで考えていたので、正解でしたね。5人家族のわが家は(ご主人と奥さま・お子さま3人)、みんなが会社や学校から帰ってくる夕方からテレビ、パソコン、エアコン、お風呂はフル稼働。電気代とガス代で毎月3万円近くは支払っていましたが光熱費を少しでも安くできるならエコキュート+IHクッキングヒーターへのリフォームを考えました。太陽光発電については、主人がエコにとっても熱心で以前から「子供たちにこの環境を残すのも義務かな」って購入に積極的でしたし、私もこの不況のなか太陽光の力を借りて少しでも経済的な暮らしができるなら、と太陽光発電には大賛成でした。



エネルギーモニタはどこのご家庭でも好評です。消費電力・発電量を時間帯別電気料金で計算できたり、省エネ効果をイラストの変化で見せたり。大人にもお子様にも毎日興味深くもにモニタを見てもらう為の仕掛けは、インターホンなども作っているパナソニックならではのアイデアですね。



曇り空でも夕方でも、
しっかりコツコツ発電。

太陽光発電で私が一番気掛かりだったのは“屋根への負担”でした。

重すぎて屋根が傷まないか不安でしたが、吉永電機(株)さんからパナソニックなら発電効率が非常にいいので設置面積が小さく済み、屋根への負担も軽いと伺いましたので、それなら！と決めました。

見た目も心配だったのでたとえ日のあたる南向きでも人目が多い方角の屋根は避けて、その分、十分な発電を得られるように2箇所を設置しました。本音を言うと、実際に発電するまでは心配でしたが取り越し苦労でしたね。

毎日、しっかり発電してくれていますよ。曇り空でも発電できるなんて、正直驚きました。夕方でも真っ暗になるまでは発電量の数字がコツコツと上がっていますね。



時間帯別電気料金で自動計算、
モニタチェックは奥様の日課。

エネルギーモニタなんて絶対見ないわ！と最初は思っていたのですが、一度見だしたら気になりますね。とくに消費電力量と発電量が金額換算して表示されるので効果が分かりやすいです。

しかも、時間帯別電気料金で計算できるので、モニタ上の月末金額と電力会社からの金額明細がほぼピッタリだったこともありますよ。エコキュートのお湯の使用量も見ることができるので高2の娘などはモニタを見だしてからは、お風呂のシャワーをマメに切るようになったと言っています。