

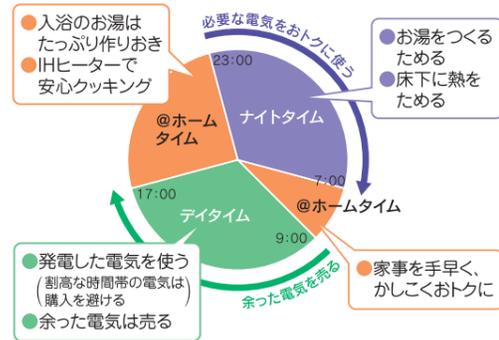
太陽がはぐくむ家は、おトクがいっぱい。

ソーラー発電は貴重な化石燃料の使用量を軽減し、
増え続ける温室効果ガスの排出も押さえられる地球に優しい
エネルギー源です。

4kwのソーラー発電では、年間平均約4,000kwを発電します。これは、化石燃料974ℓ(18ℓのポリタンク54缶)分に相当する量であり、さらに二酸化炭素排出量も年間721kg(森林530坪分)もの削減になります。化石燃料を節約し、地球環境にも優しいエコなエネルギー源と考えられています。

ソーラー発電とオール電化は
相性抜群。
毎日がかしこくおトクに。

相性抜群のソーラー発電とオール電化を組み合わせれば、昼間の家事に使用する電気を発電するだけでなく、電気の単価が高い日中は余った電気を売り、電気の単価が安い深夜電力でお湯をつくる、電気蓄熱床下暖房の熱をためるなど、かしこく電気を利用できます。



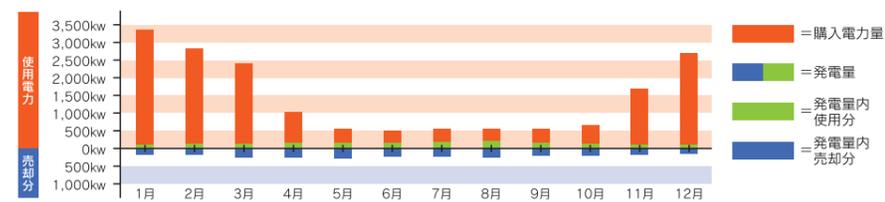
Topics
太陽がはぐくむ家って
こんなにおトク!

電気を発電利用するだけでなく、電気をかしこく売ったり買ったりできるソーラー発電と、家中の光熱費を電気代だけでまかなってしまえるオール電化住宅の2つを組み合わせ「太陽がはぐくむ家」。よくおトクって言葉に耳にするけど、実際どうなの？
そこで、4人家族の場合どれくらいおトクかシミュレーションしてみました。

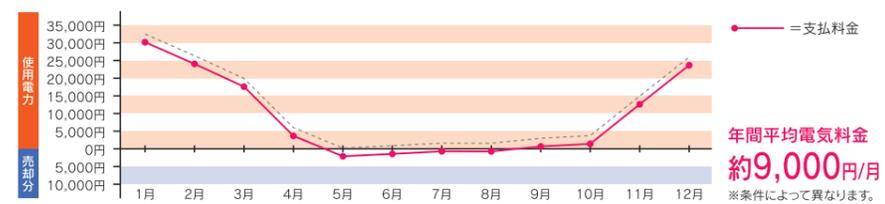
■シミュレーション条件

- 所在地/長野市 ●家族構成/大人2人、小人2人 ●電気契約/Eライフプラン
- 給湯設備/エコキュート370ℓ ●暖房設備/電気蓄熱床下暖房13kw ●ソーラー発電設備/4.0kw南向き30度

■年間電力量シミュレーション まずは、年間どのくらいの電気を発電し使用しているのか見てみましょう!



■年間料金シミュレーション 上記の電力量で年間どのくらいの料金がかかるか見てみましょう!!



ソーラー発電
+
オール電化
+
北野の住まい
||
太陽がはぐくむ家

免許番号/国土交通大臣(特-19)第2274号



本社: 〒380-8524 長野県長野市東町524番地 TEL.026-233-5111代
住宅展示場TEL.026-243-5151 E-mail / sumai@kitano.co.jp



古紙パルプ配合率100%再生紙を使用

<http://www.kitano-sumai.jp/>

北野の住まい

検索

この製品は、古紙パルプ配合率100%の再生紙を使用しています。このマークは、3R活動推進フォーラムが定めた表示方法に則って自主的に表示しています。

KITANO ORIGINAL HOUSE
Traditional & Healthy & Comfortable

北野建設がエコと省エネを考えたら、 ソーラー発電+オール電化のあったか住宅「太陽がはぐくむ家」ができました。

これからの時代に求められるのは、自然と共存していける住まいです。

ソーラー発電が実現するのは、電気料の節約だけでなく、温室効果ガスの排出量を削減するなど、地球にもやさしい次世代のスタイル。

太陽の恩恵を受けながら、あたたかく快適に暮らしていけるエコな住まいを、北野建設のノウハウと技術でご提案いたします。

暖めた熱を逃がさずに新鮮な空気と入れ替える

熱交換型換気システム

建物をスッポリと外側から囲む、外断熱工法を採用することで「高気密・高断熱」を実現します。さらに、蓄えられた熱をムダにすることなく、新鮮な外気と館内の空気の入れ替えを行うことができる熱交換型換気システムで、いつでもクリーンな空気でも快適に生活していただけます。また、換気に伴う熱のロスを抑えることは、地球温暖化の原因となるCO₂の削減にも貢献できます。



メリット

- 全館暖房・全館換気でいつも快適な空気環境。
- 暖めた熱を逃がさず換気。
- 同時給排気なので効率よく換気。
- エネルギー消費が少なく、CO₂の削減効果もある。

自然のエネルギーを有効活用

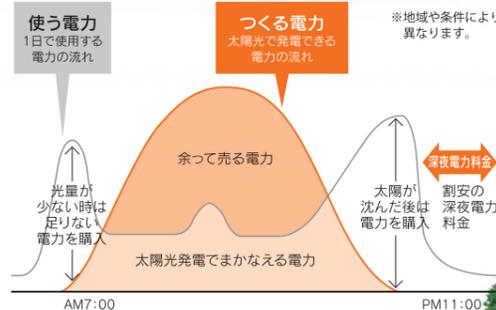
ソーラー発電システム

ソーラー発電は太陽光で発電するため、「地球の資源を枯渇させずに、利用し続けられるエネルギー」として注目されています。生活に必要な電気を作り出すだけでなく、余った電気は電力会社に売ることができ、また足りないときは電力会社から供給を受けることができます。売電、買電のコントロールはすべて全自動、導入時には国や地方自治体からの補助金制度があります。

メリット

- 発電した電気を使える。
- 余った電気が売れる。
- オール電化と相性抜群。
- 災害時にも電気を使用できる。
- パネルの断熱効果で、屋根裏温度が快適に。
- 地球温暖化の防止に貢献できる。

電力会社との連携でおトク!



火を使わずに「高火力」を実現する

IH クッキングヒーター

電気代が高いと思われがちIHクッキングヒーターは、磁力線により鍋底のみを効率的に加熱するので、実はとっても経済的です。火がないので周囲が熱くならない、安全装置がついてるなど、お子様やご年配の方にも安心してご利用いただけます。

メリット

- 高い熱効率で調理時間が短縮できる。
- 汚れてもサッとひと拭き、お手入れラクラク。
- 炎の立ち消えがなく、切り忘れ防止などの安全性も抜群。
- 調理タイマーや油温設定など、便利機能でお料理が簡単。

クリーンで優しいあたたかさがずっと続く 電気蓄熱床下暖房

おトクな深夜電力を使用し、夜間床下に蓄熱。床下から熱を伝え、低温輻射熱と気流を感じさせない自然対流熱で家全体を快適に暖めます。部屋ごとの温度差が無く、部屋の移動による寒暖の差を感じさせないので身体へのストレスも低減する非常に優しい暖房です。

メリット

- 割安な深夜電力を利用するので経済的。
- 気流・暖房感を感じさせない低温輻射の快適暖房。
- 通電制御型夜間蓄熱機器として電気料金の割引が適用。
- 全館暖房なので、24時間家中どこにいてもポカポカ。
- 燃焼を伴わない電気式だから、安全でクリーン。
- 発熱体のスラブヒーターは、長寿命でメンテナンスフリー。

温度特性



おトクな深夜電力でお湯を沸かす優れたエコキュート

大気熱でお湯を沸かすヒートポンプ式電気給湯器です。優れた省エネ効果と深夜電力の利用で、今までの約1/5のコストでお湯をつくれます。マイコンが湯切れしないように貯湯量を予測し、タンクには常にたっぷりのお湯が沸いています。お風呂の追い焚きや、2階への給湯も可能です。

メリット

- 大気熱でお湯を沸かす次世代給湯器。
- 深夜電力の利用とヒートポンプ方式で光熱費の削減。
- 火を使わないから、クリーンで安全。
- CO₂もフロンガスも排出しない環境に配慮した給湯器。

