

～導入検討シミュレーション～

～ think!! energy ～

※電灯契約を現在の従量電灯Bから季節別時間帯別電灯契約（電化上手）に変更した場合

① 様邸の現在の設備・光熱費等

既存設備・使用年数

	器具種類	燃料種類	使用年数
給湯器	ガスボイラー	プロパンガス	約10年
調理器	ガスコンロ	プロパンガス	約10年

電灯契約について

電力会社	契約種別	容量
東京電力	従量電灯B	40A

光熱費について

光熱費	基本料金	使用量	料金
電気	1,092円	619kwh	13,932円
ガス	1,995円	20m ³	10,350円
灯油	—	—	—

※使用量及び料金は1ヶ月平均で算出

光熱費合計 25,359 円/月平均

下記時間帯における電力使用割合

時間帯	時間	割合
朝	7:00～10:00	20%
昼間	10:00～17:00	15%
晩	17:00～23:00	40%
夜間	23:00～翌7:00	25%

③ 設備導入効果

A. 現在の光熱費

24,282円/月平均

B. 導入後の光熱費試算

3,546円/月平均

光熱費削減額(A-B)

20,736円/月平均

お支払い方法	一括払いの場合	15年分割の場合
回収目安年数	約13.5年	約17.6年

電気料金改訂	2007年3月
ローン金利	3.70%

④ ご提案

分割払の場合の月々支払額

24,397円

現在の光熱費にプラス
3,661円で導入
ができる事になります!!

～～ 担当者よりコメント ～～

この度は、弊社へお見積り依頼ありがとうございます。早速ですが、結果を送付させていただきます。内容的には導入に関しまして、なかなか経済効果が見込める結果となりました。簡単にご説明致します。左記の太陽光発電システムとオール電化機器を導入しますと、光熱費が月平均3,546円になる見込みとなります。ですから仮にお支払を180回の分割払いとしましても、現在の光熱費に3,661円をプラスする事でご購入できる計算になります。

決して安い買い物ではありませんが、安全・安心な暮らしと将来の生活の為だけでなく、これからの地球環境とそれに関わる未来の子供たちの為に、ぜひ前向きにご検討頂けますと幸いです。尚、このシミュレーションは頂いたデータを基に、概算で作られています。現場調査をさせて頂ければ、より良い精度の高いご提案が可能となります。

【ご注意】

- 1)日射量は日本気象協会・斜面日射量データ、1～12月の年間平均による
- 2)発電効率は各月の温度による損失10～20%、その他の損失15%として算出
- 3)年間日数は365日で算出。その他の算出条件はお客様より頂いたデータに基づき算出しています。
・電力使用割合とは、1日の電力総使用量の内、各時間帯におけるお客様の使用する割合を入力します。時間帯別電灯契約や季節別時間帯別電灯契約に変更した場合、各時間毎の電力単価が異なります。入力した電力使用割合に従って、試算結果は変動します。
- 4)このシミュレーションは、お客様の現在の光熱費使用状況を基に、太陽光発電システム設置による発電効果、電気温水器またはエコキュートやIHクッキングヒータ等の省エネ機器及び省エネ生活導入等を考え総合参考試算するものです。実際の光熱費は季節生活様式の変化やエネルギー価格改訂等により変動する為、算出結果は参考値であり、導入後の光熱費を保証するものではありません。

環境とエネルギーを考える…

株式会社 シンク・エナジー

TEL 028-902-4177 FAX 028-902-4188

発行日:2007.3.22. 担当 本多



みんなで止めよう温暖化

チーム・マイナス6% www.team-6.jp

シンク・エナジーはチーム・マイナス6%に参加しています

② 導入設備の内容・条件等

太陽光発電システム設置概要

太陽電池型式	設置方位・枚数			システム定格出力	年間予測発電量
ND-153AU	南面	28枚	東面	4.28 kw	4,469 kwh

パワーコンディショナー型式	リコンタイプ	システム架台	設置面数	メーカー
JH-L6A3	カー液晶リコン	ルート専用固定架台	1面	シャープ

宇都宮市設置費補助金 160,000円

エコキュート設置概要

メーカー	型式	タンク容量
ダイキン	EQ37HFCV	370ℓ

設置費補助金 50,000円

IHクッキングヒータ設置概要

メーカー	型式	タイプ
日立	HTB-A9S	ツグオールメタル

様邸 概算御見積り金額

太陽光発電システム	2,696,400円	見積り金額合計	3,576,300円
エコキュート	630,000円	補助金額合計	210,000円
IHクッキングヒータ	249,900円		
その他		実質負担金額(税込)	3,366,300円