

エルパルショップ 東北電力電化普及協力店

Mammy's Eco

～ 通信 ～

エコライフ・ヤマメイ省エネライフ提案事業

No.35 平成 23年 4月 25日 発行

今、私たちに出来ること！！



東日本大震災によって被災された皆様に、心からお悔やみとお見舞い申し上げますとともに被災地の一日も早い復興を心よりお祈り申し上げます。

東日本大震災から1ヶ月が過ぎた今、この業界で私たちに出来ることは何かと考えた時、やはり節電への協力ではないかと感じました。

今までも、エコライフ・ヤマメイとしては、節水・節電・省エネをテーマに掲げ、この5年間皆さまの家庭でできるエコを推奨してきました。更に今回、この災害を受けて改めて認識したのは、東京電力の福島第1原発事故で世界的に原子力発電に対して懸念する動きです。

やはりこれからは自然エネルギーの時代になるし、又大きな節電こそが今の日本を救える唯一の希望です。がんばろう日本！

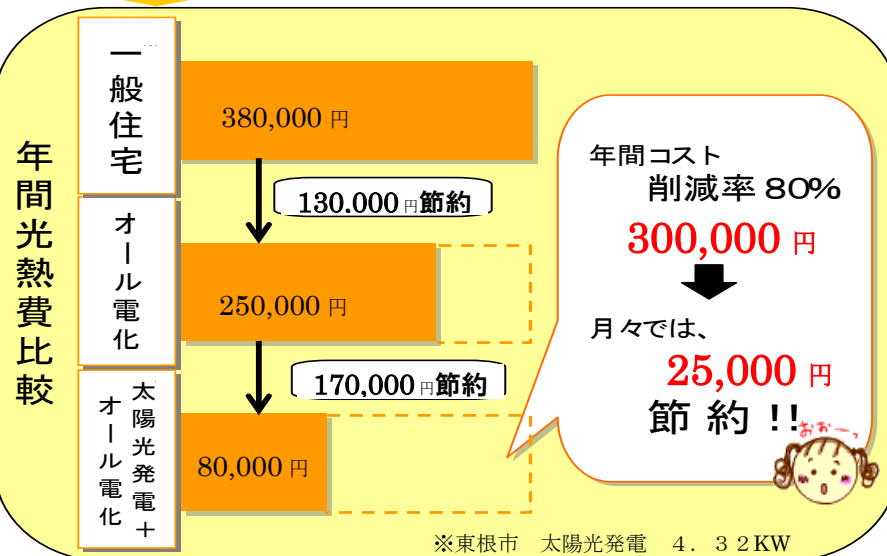
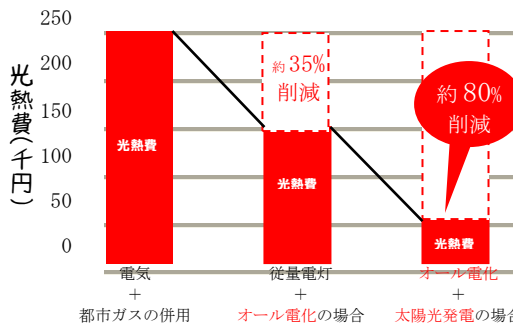
情報1

灯油・ガソリン代高騰の時代でも光熱費ゼロを実現

太陽光発電+オール電化で

光熱費80%削減

現在の光熱費と比べてみると・・・
光熱費の比較のイメージ(年額)
(4.2kWシステム 真南設置・設置角度30度、全国平均)



※東根市 太陽光発電 4.32kW

まとめ情報

- ①屋根の温度が低ければ低いほど発電する。朝晩冷え込む果樹王国山形には最適!!
- ②真夏の太陽で屋根の温度が上がると、逆に効率が20%ダウン
- ③屋根の色はシルバーがベスト(屋根の温度を上げない工夫)
- ④屋根の向きは南向き30度がベスト。東・西は85%なのでOK。北向きは不向き。
- ⑤耐久年数は約30年
- ⑥10年保証のカバー率なら京セラがおススメ(火災・台風でも保険がきく)



(山形市T様宅京セラ4.32kW 当社施工例)

情報2

発見

山形の冬でも十分にいける!☀

*同一条件比較 2007年データ(京セラ6.48kW 5寸勾配 南から25度)

	静岡市一般住宅 (発電量日本一)	東根市 山形銘木事務所
1月	646 (kW)	234 (kW)
2月	600	325
3月	656	768
4月	638	749
5月	709	825
6月	552	860
7月	593	679
8月	673	795
9月	590	693
10月	548	642
11月	523	463
12月	590	282
合計	7,318kW	7,315kW

V S

過去10年の平均値からのシミュレーション

※単位はキロワット(kw)

昨年の結果

説明

3月から10月までの雪が降らないこの時期が勝負! 静岡の約16%UPの発電量とは正直驚き!!



情報3

太陽光発電は停電時・災害時にも活躍します!



停電時に使える! 最大1500W

(専用コンセントより)

太陽光発電システムは、突然の災害による長時間停電になった場合でも、「自立運転」機能を活用することで電力が使えます。



情報4

太陽光発電のメリットと効果

- A:エコお手頃プラン 3.34KW
- B:エコ充実プラン 4.46KW
- C:満足度アッププラン 6.69KW

プラン	太陽光	大きな節電 (発電量予測)	現在の 消費電力	節電	キャンペーン価格	補助金 (山形市 の場合)	買取額 42円/kwh 10年固定	ローン 10年 ローン	オール電化から オール電化+ 太陽光発電	自己消費と売電 42円	お客様からのコメント	家族
A	3.34KW (18枚)	3,500KW/年間	10,000KW (19万円)	1/3	190万円(税込)	260,520円	90万	7,500円/月 (739,480)	23万→9万	消費 1,300KWh=4万 売電 2,200kwh=9万	190万投資に年間14万円の利息が付く感じで利率いいですね! 年間14万円/年間節約!!	(2人)
B	4.46KW (24枚)	4,600KW/年間	15,000KW (21万円)	1/3	260万円(税込)	334,080円	130万	10,000円/月 (1,005,920)	26万→8万	消費 2,000kwh=5万 売電 2,600kwh=13万	オール電化のみの時は年間17,000KW消費して26万円/年間かかっていたので、今は電気代も5万減り更に売電で約13万円収入となると、合計18万円節約ですね	(6人)
C	6.69KW (36枚)	6,700KW/年間	16,000KW (23万円)	1/2	380万円(税込)	441,120円	200万	13,000円/月 (1,458,880)	30万→3万	消費 2,600kwh=7万 売電 4,000kwh=20万	家族が多い人・日中家に居る人には最適。 年間27万節約!!	(5人)

太陽光発電取り扱いメーカー

- ★キョーセラ
- ★MITSUBISHI
- ★SUNTEC
- ★TOSHIBA
- ★Panasonic
- ★カナディアンソーラー



※家族構成により多少のズレがあります。
※もともとの光熱費の違いもあります。
※価格はキョーセラで見いております。

情報5

太陽光発電の補助金

市町村	太陽光発電補助金金額	4.46KW 設置の場合
山形市	334,080円	国(214,080円) 県() 山形市(120,000)
天童市	334,080円	国(214,080円) 県() 天童市(120,000)
東根市	534,000円	国(214,080円) 県(200,000円) 東根市(120,000)
村山市	334,080円	国(214,080円) 県() 村山市(120,000)
寒河江市	474,080円	国(214,080円) 県と寒河江市(260,000)
河北町	334,080円	国(214,080円) 県() 河北町(120,000)

※2011年度国の太陽光補助金 **48,000円/KW**
 ※太陽光発電の**余剰電気買取価格42円/KW**
 ※市町村補助金 **30,000円/KW** (上限4KW)
 (山形市・村山市・東根市・天童市となります。)
 ※市町村によって、エコポイントと重複する事が出来ない
 場合があるので、当社にお問い合わせください。

エコライフ・ヤマメイオール電化相談ダイヤル

TEL **0237-43-0303**

受付時間9:00~17:00 (日、祝日は除く)

エコライフ ヤマメイ

検索

WEBで確認してね!

女性の立場からご提案する
住まいのエコショップ



エコライフ・ヤマメイオール電化事業部
(有) 山形銘木

〒999-3709
山形県東根市大字六田字楯ノ越 763番2
TEL: 0237-43-0303
FAX: 0237-43-0304
担当: 落合 まで

