

2010年3月2日

お客様各位

積水化学工業株式会社

ハーモネート編集室

「ハーモネート」誌 2010年春号の掲載記事に関するお詫びと訂正

拝啓 早春の候、皆様におかれましてはますますご清祥のこととお喜び申し上げます。
日頃は「ハーモネート」誌をご愛読くださりまして誠にありがとうございます。

さて、この度、皆様のお手元にお届けいたしました「ハーモネート」誌 2010年春号の掲載記事中の数値に誤りがございましたので、ご連絡し、お詫び申し上げます。

当該箇所および正しい内容は下記のとおりでございます。併せて別紙の訂正記事をご確認くださいようお願い申し上げます。

敬具

記

春号 20 頁（一部のお客様については 18 頁に掲載されています）：

ハーモネート Info 欄「太陽光発電のメリットをもっと増やす方法があります！」

の図表におきまして下記の数値に誤りがございました。

『3kW のシステムに 1kW 増設した場合の年間発電量と売電量』中の数字（下線部が当該箇所）

誤		正	
現状の 3 kW のシステムでの発電量			
売電量計	金額換算で <u>85,440 円</u>	売電量計	金額換算で <u>42,720 円</u>
1 kW 増設分による発電量			
売電量計	金額換算で <u>72,000 円</u>	売電量計	金額換算で <u>36,000 円</u>

上記の表の説明文（下線部が当該箇所）

誤	正
増設分は 1kW と少ないものの、発電電力量の大半が売電に回ることで、（中略）現状の売電量と合算すると、合計で <u>3,280kWh</u> （金額換算で <u>157,440 円</u> ）になります。	増設分は 1kW と少ないものの、発電電力量の大半が売電に回ることで、（中略）現状の売電量と合算すると、合計で <u>1,640kWh</u> （金額換算で <u>78,720 円</u> ）になります。

買取価格値上げによる仮想電力量を含めた売電量には 24 円を乗じるべきところを、48 円を乗じたため、誤った金額を掲載してしまいました。

なお、全国のセキスイファミエス各社におきましては、お客様の邸ごとにシュミレーションを作成し、費用面を確実にご理解いただくよう努めております。太陽光発電システムへのお問合せ、ご相談は最寄りのファミエス各社に賜りますよう、今後ともよろしくお願い申し上げます。

以上

川-モネ-ト
Info.

太陽光発電のメリットを もっと増やす方法があります！

メリットを増やす
もう一つの方法とは？

**自己消費を減らせば
「買取」電力量が
増やせます。**

**小さな行動で、
家計にも地球にも
やさしい暮らしを。**

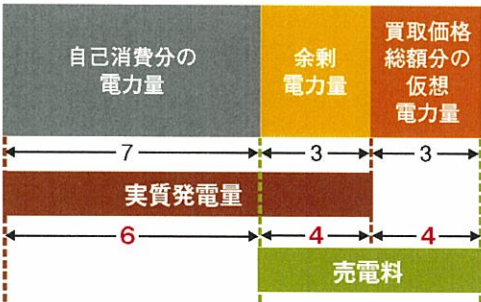
買取価格換算では2万4千円の
増額となり、家庭からのCO₂排
出量も減らすことができます。

現在各電力会社が買取つてく
れるのは、太陽光総発電電量から
自己消費分を引いた余剰電力。
この量が増えれば「買取料金」
メリット」も必然的に増えるこ
とになります。そのため有効
な第一の方策は、「節電」です。

節電は、エコ&エコな暮らし
を実現させることで、家計と地
球にうれしいメリットをもたら
します。下の一覧の節電量の一
つひとつは小さい値ですが、た
とえば年間500kWhの消費を削
減(＝余剰電力に)できれば、



● 太陽光発電の売買取の仕組み



上のグレー部分とイエロー部分の合計が、実質的な発電量。たとえば、**実質発電量**を10、**自己消費電力量**を7、**余剰電力量**を3と仮定すると、**売電料**は**仮想電力量(オレンジ=買取単価増額分)**も合わせて6となりますが、**自己消費量が1減らせると余剰電力量は4に増え、売電料は減らした分(1)の倍増やせること**になります。つまり、減らせれば減らすほど倍々でメリットは増えるのです。

*電力会社との契約内容により上記と異なる場合があります。

● 家庭でできる省エネ(例) ※売電料が増えるのは、太陽光発電稼働中の節電に限ります。

リビングで	省エネできる電力量/年間	キッチンで	省エネできる電力量/年間
白熱球を電球型蛍光灯に替える	84.00kWh	冷蔵庫に物を詰め込みすぎない	43.84kWh
冬のエアコン設定温度を21℃から1℃下げる	53.08kWh	周囲温度22℃で冷蔵庫の設定温度を「強」から「中」にする	61.72kWh
夏のエアコン設定温度を27℃から1℃上げる	30.24kWh	冷蔵庫を壁から適切な距離で設置する	45.08kWh
エアコンのフィルターを月1~2回清掃	31.95kWh	長時間使用しないときは電気ホットのプラグを抜く	107.45kWh
プラズマテレビ(32インチ)を見る時間を1日1時間減らす	74.57kWh		

* (財)省エネルギーセンターのホームページ「家庭の省エネ大事典」よりデータ試算のベースとなる条件等の詳細は、右のホームページ(<http://www.eccj.or.jp/dict/index.html>)をご参照ください

● 3kWのシステムに1kW増設した場合の年間発電量と売電量



増設分は1kWと少ないものの、発電電力量の大半が売電に回ること
で、既設分より効率よい売電が可能に。現状の売電量と合算すると、
合計で1,640kWh(金額換算で78,720円)になります。

また、太陽光発電のメリッ
トを増やすもう一つの方法があ
ります。それは、システムの「増
設」。現在、3kWの容量で発電し
ている場合、1kWを増設すると
追加発電量の大半は余剰電力に
なり、売電料は大幅アップしま
す(左図)。太陽光発電のメリッ
トを増やすこと、それは家計に
も地球にもさらにやさしい暮ら
しを送ることといえそうです。

*数値はセキスイ試算によるモデル値。売電料金は1kWhあたり48円で試算。