

なんだ・かんだ

◆ 太陽熱温水器 ◆

太陽がさんさんと輝き暑い夏になりました。我が家では給湯は都市ガスを利用していますが、お風呂についてはこの時期になるとガスを全く使わなくなります。その訳は太陽熱温水器を併用しているからです。(冬でも晴れの日が続くと、2日に1回は適温のお湯が蛇口から出てきます。)

ちなみに、集光面積3.0㎡太陽熱温水器1台当たりの年間の効果は

	使用量	単価	削減金額	CO2削減
LPG	: 163Kg	@320	52,160円	134KgC
都市ガス	: 177L	@170	30,090円	103kgC
灯油	: 220L	@100	22,000円	152KgC
電力	: 2267KWh	@16	36,272円	188KgC

(財団法人省エネルギーセンターのHPの数値にエネルギー単価は昨今の高騰による価格を反映させています。)

この程度の太陽熱温水器を設置する費用は約30万円程度なので、6年~14年程度で元が取れるというわけです。当家は築20年になりますから、とくに元は取っています。その間パッキンやフロート等の交換はありましたが、作りが簡単なので修理代も安く、ほとんどメンテナンス費用はかかっていません。

その他、エコキュート・太陽光発電と省エネの手法は多々ありますが、エコキュートはお風呂だけでなく給湯全般をカバーしますが、価格は7~80万円程度。深夜電力を使用する等、コスト削減にはなりません。

また、太陽光発電は4人家族であれば、4~5Kw程度のシステムで年間の買電と売電額が等しくなると言われています。価格が、1KW当たり約60万円程度なので、設置に約300万円かかり、元を取るのに約30~40年掛かります。(補助金は除きます)

家庭での用途別エネルギー使用量で給湯に掛かる割合は、30~40%と言われています。内お風呂に6~7割は掛かると思われるので、対投資効果では非常に優れている商品だと言えます。副次的な効果として、お水を太陽熱温水器の中に貯めておけば、地震で水道がストップした時に、配管が壊れていなければ、緊急用の水(約200L)として使用できると言うことがあります。

但し欠点もあります。重たいモノ(満水時約300Kg)が屋根の上に載っているということです。地震の際に重たいモノが屋根の上に載っているのは良いことではありません。

太陽熱利用は原油高騰・環境問題と両方の課題を少ない投資で解決してくれる優れたものだと思います。皆様も一度考えてみてはいかがでしょうか。



梅雨明け・夏本番

遂に梅雨が明けました。「暑い」とにかく「暑い」です。昼間事務所から出ると、むっとした暑さで、まるで体が溶けてしまつような感覚になります。昔もこんなに不快な暑さだったのでしょうか。統計で見ると、1970年~2000年の年間平均気温を0とする、私の生まれた年1960年は+0.03度。昨年は+0.85度と1度も違わないのでそんなに大差ないように思いますが、どうしてこんなに暑く感じるのでしょうか?やっぱり歳のせいなのでしょうか。

中学生の時、野球部で夏の暑いさなか長袖・長ズボンのユニフォームで練習していると、つい「暑い」と口に出してしまいます。それが先輩に聞かされると「暑いと言つな。禁句だ」と怒られ、バットでお尻を叩かれたのを思い出します。

今は子供に、「暑い」といつてクーラーを付けようとする、「地球温暖化だよ。扇風機で我慢しなよ。」と怒られます。

皆さんも「環境問題」を考えて、熱中症にならない程度に扇風機でこの夏を乗り切りましょう

代表取締役 服部 敏一郎

製品紹介

● シルバー・スクリーン ●

今回は社員紹介をちょっと休んで、商品の紹介をさせていただきます。

先日お客様から、蛍光灯に取り付けると照度アップと飛散防止の効果がある商品のお問い合わせを頂きました。そのお客様の東北工場で、先日の岩手・宮城内陸地震の際多くの蛍光灯が落下し、割れて飛散したそうです。その対策と言うわけです。

商品名: シルバー・スクリーン (蛍光灯のカバー)

効果: ①照度アップ (カタログ値で42%) 実際当社で取り付け、照度計で測定したところ25%アップしました。上手くすれば、蛍光灯を20%削減出来、省エネに役立ちます。

②飛散防止。落下した時に両端の金具と多少のガラス片が製品から飛び出しますが、ほとんど製品の中に収まり飛散しません。

価格: 600円/枚

取付は 至って簡単。筒状の本製品に蛍光灯を差し込んで器具に取り付けるだけです。当社事務所で蛍光灯数約100本。6万円です安全が買えるわけです。直ぐに取り付けました。

お問い合わせ、ご用命は当社営業マンか、下記電話かメールまでお願いいたします。



■ 夏休みの日程 ■

夏期休暇: 8月14日(木) から8月17日(日) まで4日間

必要なモノは出来るだけ在庫して対応していきますが、特に8月9日から17日に掛かましてはお休みをするメーカーが多い為、商品のご提供に支障をきたす場合があると思います。メーカー毎の出荷可能日等、事前にご連絡させていただきますが、塗料・切削剤等生産に直説関わる製品につきましては、生産計画をご確認の上、弊社担当とお話していただければ幸いです。

ご迷惑をお掛けいたしますが、何卒よろしくお願ひ申し上げます。

本レターのご提供に付きまして、ご不要・ご迷惑という方につきましては、その旨ご一報頂きたいと思ひます。次回からの発送を中止させていただきます。

株式会社 チキリ

静岡県駿東郡清水町卸団地 73

Tel 055-971-9610 Fax 055-973-1534

E-mail gen@chikiri.com

URL http://www.chikiri.com/