

床暖房のまめ知識

今回はちょっと床暖房から離れてオール電化住宅についてお話をします。

一般的な住宅はテレビや明かりなどは電気ですが調理や給湯はガスを使う「電気とガスを併用する住宅」ですが、すべての機器を電気で動かし賄う住宅が「オール電化住宅」です。最近オール電化住宅の建物が増えています。中国地方の場合、平成20年度新築された住宅の約79%（61,480戸）（中国電力ホームページより）がオール電化住宅だったそうです。なぜこんなにも普及するのでしょうか？オール電化住宅には大きなメリットが3つあります。「安心」「クリーン」「経済的」です。

①安心 火を使わず安心です。

オール電化住宅の機器のIHクッキングヒーターは調理の時火を使いません。

スイッチひとつでお子様やお年寄りでも簡単で安心です。

②クリーン お部屋や空気などを汚さずクリーンです。

電気とガスを併用する住宅の機器、ガスコンロで火を使って調理すると、水蒸気や二酸化炭素、煤などが発生しお部屋や空気を汚します。IHクッキングヒーターで調理する時も食材から水蒸気など多少発生しますがガスコンロよりは少なくクリーンです。

③経済的 光熱費が経済的です。

前回、「床暖房の運転費は電気式とガス式を比較して、電気式が約2倍高くなる。」と書きました。頭の回転が早い方なら「前回の比較と同じ考え方ならオール電化：電気とガスの併用は2：1でオール電化は高くなっている、経済的ではないじゃん！うそつきじゃん！」とお思いでしょう。うそつきではありません。なぜかと言うと、オール電化住宅には特別な電気契約があるからです。前回言ったのは一般的な住宅で蓄熱ではない床暖房の事です。一般的な住宅は、一日中電気料金単価が1kwhあたり26円なのに対しオール電化住宅の電気契約は夜に限りますが9円と1/3の電気料金単価です。給湯を電気温水器で夜にお湯を沸かして貯め昼間に使えば、1/3（電気料金単価が安くなった）×2（ガス式より電気式が2倍高いと言った事）=2/3とガス給湯の一般的な住宅と比べの2/3の光熱費になり、さらに空気の熱を集めて沸かすエコキュートなら効率40.0%と電気温水器の4倍のお湯を沸かす力があるので、2/3（電気温水器で一般的な住宅と比べて安くなった分）×1/4（効率40.0%だから4倍の力、同じ量のお湯を沸かすなら1/4の電気代で沸く）=1/6と一般的な住宅と比べ1/6になります。家庭で消費されるエネルギーの多くが給湯なので、エコキュートにすると光熱費がとっても経済的なのです。特別な電気契約と良い設備機器でオール電化が普及しているのです。さてオール電化の給湯が経済的なら「オール電化の床暖房はどうなの？」と疑問を持たれると思います。また、以前「電気式の床暖房で効率10.0%以上、すなわち力が何倍にもなる事はない！」と言ったのに同じ電気で動くエコキュートは効率40.0%と4倍の力ができます。

なぜでしょうか？？これは次回にお話しましょう。

工事部の村田です。

じめじめ梅雨も明け、暑い暑い日が続き家族全員バテバテですが、下の娘が、あたふく風邪になってしまい余計に家の中が暑くなってしまった村田家です。最近、その娘（小2）がスイミングスクールに通い始めました。私は、島生まれ島育ちですが何故か泳ぎはあまり得意ではなくクロールなんかはまったくできません。私も一緒に通って、かっこ良く泳げる様になりたいのですが～～、早く上手にならってもらって、無料になった、浜田道を通って日本海へ海水浴に連れてってやろうと思っている今日この頃です。※最近、娘と釣りに行きました。（女釣り名人でした）

★うれしいお知らせ★
安東に待望の女の子の赤ちゃんが誕生しました。美人ちゃんに会える日が楽しみです。



中組が大変お世話になりました。
営業でお世話になった中組は退職いたしました。今後は電気工事の職人として再出発します。どこかで会った時はまた可愛がって下さい。



いつもお世話になりありがとうございます。遠方に打ち合わせに行くついで特産品の店に立ち寄ってしまうサン・フロアホームの東です。

先日、工事の打ち合わせに熊本に行きました。

打ち合わせ終了後、やはり地元のスーパーに寄ってしまいました。熊本と言えば馬刺しなんですが、馬刺しはネットショッピングでいつでも購入できるので、もう一つの名物「辛子レンコン」が目的だったのですが、店内に入ってびっくり。大玉のスイカが積み上げてありました。

そう熊本はスイカの大産地。ビーチボールのような大玉スイカの山。その中で見たことのない変わったスイカを見つけました。真っ黒いスイカです。

夢黒小玉スイカと書いてありました。変わった物

好きな私はすぐに購入。早速家族で食べました。

切ってみると真っ赤で普通と同じ色でした。

でも、ジューシーでとても甘かったです。



びわかぼか新聞

2010・8
Vol. 20

佐伯区のティサービスホーム、しらく苑へおじゃました。

平成18年竣工の施設で冬の床暖房はもちろん、夏には地下水を利用してなんと床冷房をしているハイテクな建物！！室内に裸足で入ると床は冷たくてお部屋はひんやりです。「真夏のカンカン照りの暑い日でも冷たいゴザ敷いての昼寝はサイコーダよ！」と管理者の川西さん。

そんな川西さんは一級建築士でもある元ゼネコンマン。お年寄りにやさしい施設をと、しらく苑を設計し建てられました。

「床暖房は良いのは分かっていた。上手く行けばと床冷房をしたのだが、狙い通りの効果！！床の結露も心配したが全くなし。とても気に入ってるよ。」と建築の専門家ならではのお褒めのお言葉頂きました。



よっちゃんの巻

カープ観戦へ行きました。

負けたら今年はもう行かない！の思いで行きましたが、勝敗は勝ち！太郎くんの「もってこい！」の応援が効いたようです。楽しみの半分は飲み食いです。太郎くん、からあげにコーヒー牛乳の黄金バッテリー！大好物なのでしょうが、風情がありません。情緒を重んじる私は暑くてもカープうどんです。



帰りにピンバッヂのガチャガチャをして3個目になってしまった天谷選手を持って帰りました。やっぱりカープ観戦は楽しいね。

床暖房のことなら私たちにおまかせ下さい!!

サン・フロアホーム株式会社

広島市安芸区矢野東4-13-10

082-888-5137

FAX 082-888-5243

www.sanfuroa.com

info@sanfuroa.com