

修理・メンテの専門医

Dr. エネコのつぶやき

2014年9月号 Vol.9

ど～もぼうず店長です。
いつも「エネコのつぶやき」をご愛読いただきありがとうございます。
夏真っ只中の8月中旬、日本列島を襲った台風11号により各地で甚大な被害を受け、被災された皆様には心よりお見舞い申し上げます。
広島市内地域では大したことがありませんでしたが、台風が過ぎた朝心配になり事務所に行ったら「あ～やっぱり！(+o+)
この夏大きな枠割を果たしてくれていた“エアコン祭りシンボル”が見るも無残…。
急いで復旧しましたが、人間の無力さと同時に「来年は台風にも負けないエアコン祭りにするぞ！」と強く心に誓うある夏の日でした…(-_-)



どうも、りょうPこと永井です(^^まだまだ暑いですが、そろそろさんまの季節です！旬の魚をおいしく食べたいですよね♪
といえば最近はやりのIHクッキングヒーターとガスコンロ。どっちのほうがおいしく調理できるの？そんな疑問に
応えるべく食べ比べをしてみることにしました！！ということで今回こんな企画を実施しました(*^_^*)

名付けて…

食欲の秋 IHコンロ vs ガスコンロ

まずは今回使用する機種のご紹介です：

通称、煮込み上手の
「みっちゃん」
勝手に命名



IHコンロ
三菱製最上位機種
CS-PT31HNWSR

格闘場
グリル 魚焼き対決
前編



通称、ダッチオーブン使いの
「りんちゃん」
勝手に命名



ガスコンロ
リンナイ製
RHS71W15GV-STW

独自のパラジウム脱煙機能
(強制排気方式)で、
グリル調理時の
煙やニオイも
スッキリ。

電熱シーズ
ヒーターで
水無し両面焼き！

よく分から
ない
機能だけ
何だかスゴイ！



便利♪
開けずに確認が
できるなんて
めっちゃんGOOD!!

グリル庫内照明機能！



両者、なかなかのつわもののように
です(°_°)いざ勝負！
味、見た目、煙の量、お手入れ性
などで評価します！(*^_^*)
勝負の結果は次号です(#^.^#)
お楽しみに！



Dr.エネコ隊の

大・大・大実験

(天ぷら油 発火編)



KUCCHI

皆さまいかがお過ごしあれども、くつちこと久保川です。

まだまだ暑い日が続いているが、もう秋です！秋といえば、防災の秋！
9月1日は「防災の日」ってご存知でしたか？なぜ9月1日が防災の日なのか？

実は1923年9月1日に発生した関東大震災の教訓を忘れないようにと制定されたとのことです。

さて今回は「防災の秋」という事で、私たちの業務上非常にかかわりの深い
“台所”！ 実は…建物火災の出火原因で上位を占めるものはその台所にある“コンロ”が起因しているものが多く、特に天ぷら油を使用中に発生している事が多いみたいです。

一般に天ぷら油は、その温度が約360°C～380°C以上になれば発火すると言われています…

ほんとに発火するの？と疑問に思われた皆様のために、我らDr.エネコ隊が家庭では出来ない発火温度の360°Cを目指し実験をしてみました！

(※消防団所属バーバラ監修のもと安全確保の上行いました。皆様は絶対に実験しないで下さい)

まずは最新式ガスコンロ！
着火してすぐに温度グングン上昇していきます。
(さすがガスですね)



一方、IHコンロはスイッチONでも、ガスに比べて温度上昇はゆっくりです。「この調子でドンドン温度上がってくればいい！」と思っていたところ、ある一定の温度から上昇しなくなりました。「あら？嘘じやろ～！」 実は、両機種とも安全機能が付いており、約250°Cに達すると自動消火もしくは自動的にそれ以上温度が上がらない様にコンロ自体が火力調整するんです(^_^)



さすが各メーカーさん！安全機能はバッチリ付いています♪正直、この実験をするまでは「本当に安全装置は作動するんかネエ？」と疑っていましたが、体験してみてその良さを実感することができました。^^

ガスコンロの安全装置



【注意】安全装置が効かず発火することありますので以下の事には特にご注意を!!

- ◎油の量が少ない場合(必ず200cc以上を！)ただしIHヒーターによつては900cc必要な機種もあるので取扱説明書をご確認ください
- ◎IHヒーターの場合は鍋底が反っていたり凹凸があると、温度センサーが働かないことがあります。必ず専用の鍋を使用しなべ度をチェックして下さい。
- ◎ガスコンロの場合、古いものだとこの安全装置がついていない機種がありますので早めに安全装置付きの機種に買い替えをおススメします!!

結局、目標の360°Cを目指しましたが、
安全装置付きのガスコンロ・IHコンロ共、
300°Cの壁は越せませんでした。

「え！これで終わり？天ぷら油の発火は？」
もちろんこれで終わるはずがありません！
安全装置のない2重巻コンロ(一般の方は、
あまり見ないかも?)で再実験です。

着火後、グングン温度が上がっていきます。
コンロでダメだった300°Cの壁も一瞬で突破し徐々に白煙と異臭がひどくなっています。
やはり一般で言われている360°C以上での発火となりました。

今回の実験では、少量の油と屋外での実験でしたので、思った程ビックリは無かったです
が、家庭の台所では確実にパニックになると
思います。



今回の大・大・大実験のまとめ

火災にならない為にも、初歩的ではあります
が、コンロに火をつけたまま、その場から離れない！
安全装置付のコンロを使用する！

それでも火災になった場合の為に…
次号の消火器編で、発火したときの
消火方法や、おしゃれで環境と身体に
やさしい新感覚消火器などを紹介
したいと思います。
お楽しみに♪(^.^)



以上前編でした



只今「暮らしの備え」防災点検
サービスを実施中です。
詳しくは同封の「防災ガイド」を
ご覧ください。

富永商事株式会社

WEB: <http://www.ecot-house.com/>

フリーダイヤル

取扱商品、サービスなどの
ご意見・お問い合わせは

〒736-0021 広島県安芸郡海田町成本8-7

TEL: 082-823-2196 FAX: 082-822-5740

E-mail: info@ecot-house.com

0120-2198-39



こーいちの

「やってみました!」

～タカギ「みず工房」編～



いまTVCMでおなじみ、タカギの「みず工房」。現在弊社でも販売をしておりますが、「一体どのくらい水がきれいになるんだろう?」そんな疑問を解消すべく色々な実験を行ってみました!今回協力してくれたのは、㈱タカギの営業マン豊島さんです。(^^)



担当の豊島さん

まずは「みず工房」についての仕組み・性能をみんなで勉強です。みんな真剣に聞いています。



いつも資料を見ながらの研修ではなかなか覚えるのが大変なため、今回は実際に・・・

実験① 水槽内に液体(なっちゃんと墨汁)を入れ、実際にそのままの状態で蛇口から出したものと、フィルターを通して蛇口から出したものを比較します。

まずは「なっちゃん」で実験!

- 蛇口から出てくる色に違和感覚えます・・・
- 次にフィルターを通して蛇口から出してみます。
- 比較してみると一目瞭然! フィルターを通したものはキレイに透き通っています。
- しかし、少々残念ですが匂いと味はほんの少しだけ残っていました(△_△)

もちろんちゃんと飲めます♪



これがすごいカートリッジです!! 自動クリーニング機能も付いていていつまでも清潔に使えます。取り替えとっても簡単で、女性の方でも楽に取り替えれます♪

続いて「墨汁」で実験!

次は墨汁を使っての実験! 水槽の中があつという間に真っ黒でメーカーの豊島さんも上手いくかとても不安そうでした。



①フィルターを通して蛇口から出すとやはり真っ黒・・・。



②次にフィルターを通して水を出すと・・・△(△)見事に透明な水が出てきました。これにはみんなもビックリです。でもさすがに飲んでみる勇気がなかったです!(ちょっと臭くて・・・)



③比べてみて、いかに浄水カートリッジの力がすごいかよくわかります。

みんなの声

タカギの「みず工房」がすごいのはわかったけど、他のメーカーの浄水器でもきれいになるんじゃない?? (実験2へ)



実験② そこで、他の浄水器と比べてどれくらい違いが出るのかを改めて実験してみました。用意したのは、T社の浄水器(約2,000円)K社の浄水器(約500円)です。

タカギ
「みず工房」



T社 浄水器



K社 浄水器



実験中・・・



気になる匂いは・・・? 自分もしっかり手伝えます



墨汁で実験中。きれいに ほとんどのなるかちょっと不安・・・ きれいにならす・・・

実験結果



実験の結果がこれです。みなさんどれがどのメーカーの浄水器かわかりますか? 正解は・・・

いずれも左から、原水 K社 T社 タカギ の順です。結果、原水とK社の差はほとんど出ず...もう少し違いが出ると思ったんですが...。注目する点はT社とタカギです。じっくりとみてもほとんど違いが出ませんでした。



どっちが
どっち??

【こーいちの感想 ^~】
写真を見てもわかるように、タカギとT社の浄水器は見た目もほとんど変わらず、処理能力もほぼ同等のようです。

★「みず工房」のメリットは...

- カートリッジ交換時期が約2倍長い(T社との比較)
- 一体型なので蛇口の先端にかかる負担がなく、ハンドシャワーなので家事がしやすい。

★「みず工房」のデメリットは...

- 浄水器より高い! (浄水器の種類にもよりますが・・・)

★1番のポイントは...

タカギの浄水器一体型水栓(みず工房)は価格がとてもリーズナブルなことです。

他社の浄水機能がついていない蛇口と金額が同じぐらいなので

『蛇口を取替えるなら! "タカギの浄水器一体型" がとってもおススメです! ^~』



タカギの豊島さんから
うれしいお知らせ!

この機会に
ぜひご検討ください

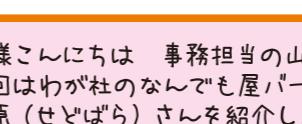
10月末までの期間限定ですが、豊島さんからのご厚意で本誌をご覧の方だけに特別価格でタカギの「みず工房」をご提供することになりました!(^O^)
詳しくは別紙の「みず工房エコシリーズ」チラシをご覧ください。



皆様こんにちは。事務担当の山木戸です。
今回はわが社のなんでも屋バーバラこと後原(せどばら)さんを紹介します。

今でこそ太陽光・電化製品のエキスパート(?)で
一日置かれる存在のバーバラさんは、たくさんのお客様からの様々なご要望にお応えすべく日々奮闘しています。きっと

フルワードの軽さは学生時代に培われたものなのでしょう!



他己紹介

後原慎一編

小中学生のころは運動神経の良さを生かし水泳、ソフトボールetc スポーツ全般で選手となり、中学では陸上部の部長! リレーで県大会6位の好成績を収められたとか(^O^)

バーバラさんを見てると商売繁盛 幸福の守り神ビリケンさんに似ているといつも鬼うんざり(^~♪人なつっこい性格で特にご年配の方々にかわいがられてるバーバラさん。皆さん気軽に声をかけてあげてくださいね~!

