

オール電化に関する
資料・パンフレットの
ダウンロードは
こちら



機器設置の
無料お見積りは
こちら



2025.5

オール電化 にまつわる ギモン? 解決ブック



＼こんなギモン?／

- オール電化って電気代高くないの?
- IHって火力が弱くないの?
- エコキュートってお湯切れしないの?



はじめに

この度は、

「**オール電化にまつわるギモン？解決ブック**」をお手にとって頂き、誠にありがとうございます。

本冊子では、お客さまから寄せられるオール電化に関する様々なギモンに対して、わかりやすく解説をしております。

弊社では、2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、「電源の低・脱炭素化」と「電化の推進」に積極的に取り組んでいます。

その中でオール電化は、家庭部門におけるカーボンニュートラル実現への重要な一歩となります。

本冊子を通じて、オール電化の利点や導入のポイントについても詳しくご紹介しております。

皆さまの暮らしに役立つ情報が詰まった本冊子をぜひご一読いただき、日々の生活をより快適に、そして環境に優しく過ごせる一助となれば幸いです。

今後も弊社をご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

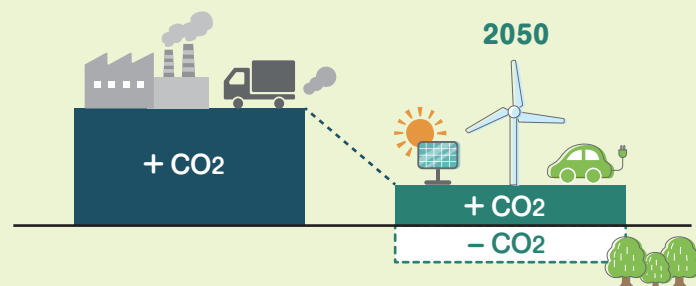


九電グループは、
2050年カーボンニュートラルの実現に挑戦します。

～みんなで防ごう！地球温暖化～

カーボンニュートラルとは、地球温暖化を防ぐため、**CO₂などの温室効果ガスの排出量と吸収量を均等させる**ことです。

CO₂をはじめとする温室効果ガスの「排出量」から、植林や森林管理などによる「吸収量」を差し引いた合計を実質的に「ゼロ」にすることを意味しています。



当社は、2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、お客さまが住宅の新築やリフォームをご検討される際、お風呂やキッチンなどに**エコキュートやIHクッキングヒーター**を採用いただく「**電化の推進**」に積極的に取り組んでいます。

家庭から出るCO₂の半分以上は、**石油やガスを使う自動車、給湯、暖房**となっています。そのため、家庭でも身近なところから「**電気**」に変えていくことが「カーボンニュートラル実現」への重要な一歩となるのです。(※ 詳細は①-1を参照)



子供たちの未来のために、カーボンニュートラルの実現に向けて、私たちにできることを一緒に取り組んでいきましょう。



オール電化のギモン？

～お客さまから特に多く寄せられる質問を解説します～

目次

1 オール電化編



- どうしてオール電化をおススメしてるの？ ①-1
- オール電化ってどれくらい愛用されてるの？ ①-2
- オール電化にしたら光熱費が
高いんじゃない？ Part1 ①-3
- オール電化にしたら光熱費が
高いんじゃない？ Part2 ①-4
- 災害時はオール電化だと不便じゃない？ ①-5
- オール電化にするためには誰に
相談したらいいの？ ①-6
- 昼間がお得になる電気料金プランはないの？ ①-7
- オール電化ローンや補助金などは利用できるの？ ①-8

2 IHクッキングヒーター編



- IHはどんな仕組みになってるの？ Part 1 ②-1
- IHはどんな仕組みになってるの？ Part 2 ②-2
- IHにしたらお鍋は買替える必要があるの？ ②-3
- IHって火力が弱いんじゃないの？ ②-4
- IHの操作は難しいの？ ②-5
- IHの便利な使い方を教えて ②-6
- IHは誰でも安全に使えるの？ ②-7
- 電磁波が心配だけど大丈夫？ ②-8
- 今までガスしか使ったことが無いけど大丈夫？
(IHを実際に試してみたいのですが？) ②-9
- IHの良さは分かったけど、ガスが使い慣れてるし
不自由さを感じないのよね。他に良いところがあるの？ ②-10
- IHにするにはどんな工事が必要なの？ ②-11
- 汚れが気になった時のお手入れは？ ②-12



3 エコキュート編



- エコキュートって？ ③-1
- お湯が足りなくなったりしないの？ ③-2
- どんな機能があるの？ ③-3
- シャワーの勢いが弱くならないの？ ③-4
- 「エコキュート」にするにはどんな工事が必要なの？ ③-5
- ガス給湯器を使ってるけど、まだまだ
使えるし買替時が分からない… ③-6
- うちの井戸水だけどエコキュートは
使えるの？ ③-7
- エコキュートのタイプやタンク容量を
選ぶコツを教えて！ ③-8
- お手入れの仕方や頻度を教えて！ ③-9

4 九電スマートリース編

- 「九電スマートリース」って
どんなサービス？ ④-1

5 問合せ一覧

- 営業所問合せ一覧 ⑤-1
- IHキッチンスタジオ紹介ページ ⑤-2

(注) 本冊子の内容は、2025年5月現在の料金プランやサービスを基に作成しております。内容については、予告なく変更する場合があります。

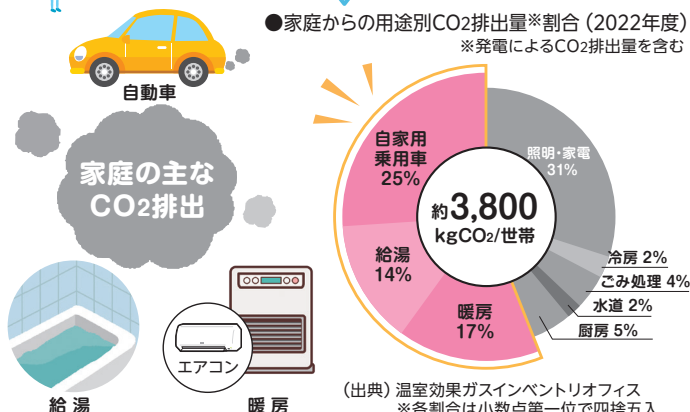
～ オール電化編 ～

Q どうしてオール電化をおススメしてるの？

A 2050年までにカーボンニュートラルの実現(温室効果ガス実質ゼロ)を目指しており、カーボンニュートラルの実現に向けては家庭でも「電化」を進め身近なところから電気に変えていくことが「CO₂削減」のカギとなっています。

家庭から出るCO₂の半分以上は、
自動車、給湯、暖房です。

●家庭からの用途別CO₂排出量※割合 (2022年度)
※発電によるCO₂排出量を含む



ここがポイント!

～CO₂削減のために私たちができること～

はじめよう! 地球にやさしい「**オール電化**」

電気自動車、エアコン(暖房)、エコキュート(給湯)などで、電気を活用すれば、CO₂の削減が可能です。

(電化の事例)

自動車(ガソリン車)を
電気自動車に

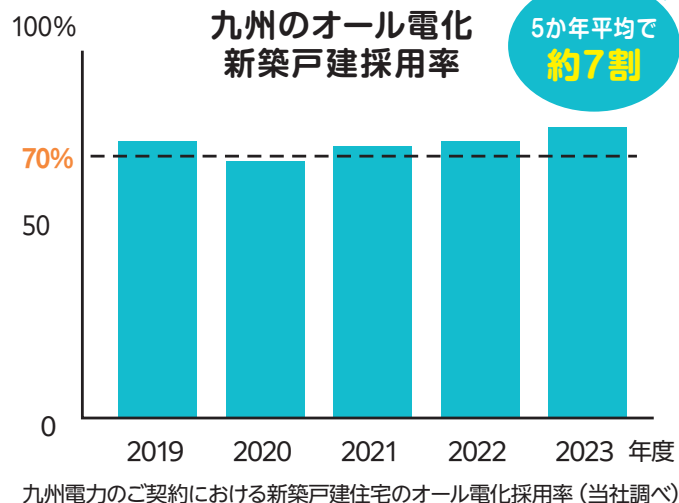


給湯を
エコキュートに



Q オール電化ってどれくらい愛用されてるの？

A オール電化なら、安心感があって快適♪
九州の新築戸建てでは、約7割がオール電化を採用!



ここがスゴイ!

IHクッキングヒーターやエコキュートを
ご購入されたお客さまを対象にした
満足度調査では、なんと…!!

お客さま満足度
90%以上

90%以上の方から「満足」の結果

※一般社団法人 日本電機工業会・IHクッキングヒーター専門委員会調べ
(2019年6月調査、n=400人)日本冷凍空調工業会「家庭用ヒートポンプ
給湯機購入動機・使用満足度調査」(2022年1月実施、n=518)

さらに! /

IHを使用されている
お客さまの**86%**が
「次^①に買替えるときも
IHにしたい」との結果!



Q オール電化にしたら光熱費が高いんじゃない？ Part1

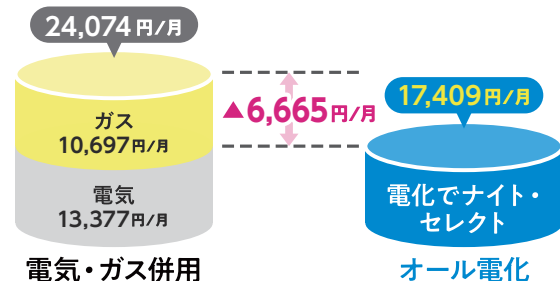
A オール電化にすると、光熱費が電気だけに一本化できるので、年間の光熱費がおトクに！



年間光熱費が

／ おトクに！ ／

オール電化にすると年間約**7.9万円**おトクに！



【モデルケース】4人家族の場合

【電気・ガス併用】 給湯/高効率ガス給湯器 エコジョーズ 調理/ガスコンロ
【オール電化】 給湯/エコキュート 調理/IHクッキングヒーター



(注) 2025年5月現在の料金プランやサービスを基に掲載しておりますので、最新のシミュレーション情報は左記の二次元コードからご確認ください。

※一般電灯の使用量:420kWh/月、給湯負荷:18GJ/年の月平均、調理負荷:2GJ/年の月平均※光熱費のみの比較であり、初期費用及び機器本体の買替費用は別途必要となります。※この内容は、あくまでも試算条件に基づいたものであり、実際の光熱費は、現在ご契約の料金プラン・地域・機器効率・使用状況等によって異なります。

〈試算条件〉□電気・ガス併用:[電気]九州電力「スマートファミリープラン」料金(2024年4月1日実施)40A・使用量420kWh/月、2年契約割引(▲777円/年)のひと月相当額(▲64円/月)を含みます。[ガス]西部ガス「家庭用高効率給湯器契約45MJ地区」料金(2021年4月1日実施)料金表C、使用量41m³/月(給湯35m³、調理6m³)□オール電化[電気]九州電力「電化でナイト・セレクト」料金(2024年4月1日実施)、電気6kW・使用量610kWh/月(平日昼間(夏冬):115kWh、平日昼間(春秋):56kWh、休日昼間(夏冬):90kWh、休日昼間(春秋):44kWh、夜間:305kWh)(注)電気は、消費税等相当額、燃料費等調整額(2025年5月:▲2.10円/kWh)および再生可能エネルギー発電促進賦課金(2025年度:3.98円/kWh)を含みます。ガスは、消費税等相当額、原料費調整額(2025年5月:▲10.33円/m³)を含みます。「電化でナイト・セレクト」には燃料費調整の上限がないため、燃料価格が高騰している場合などは、現在ご契約の料金プランによっては、割高となる場合があります。

Q オール電化にしたら光熱費が高いんじゃない？ Part2

A オール電化のお客さまが採用される料金プランの「電化でナイト・セレクト」は、昼間時間帯と比較して夜間時間帯の料金単価を割安に設定しています。エコキュートは、電気料金が割安な夜間時間帯にお湯を沸かします♪

※九州電力の「電化でナイト・セレクト」にご加入の場合、昼間の料金は割高に、夜間の料金は割安になります。

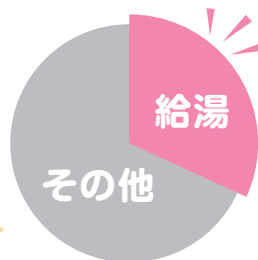
※昼間がおトクな「おひさま昼トクプラン」もあります。詳細は①-7を参照ください。



家庭での

消費エネルギーの
約3割は給湯！

割安な夜間電力を使用して、
お湯を沸かすためお得！
エコキュートは、ご家庭ごとのお湯の使用量を学習して必要な量だけを沸かしてくれるので
さらにお得♪



※各機能は、メーカーや機種により異なります。

出典:資源エネルギー庁「エネルギー白書2024」

「電化でナイト・セレクト」の料金プランなら、エコキュート以外にも、エアコンや食器洗浄機などを割安な夜間時間帯にご使用いただくことで、賢く節約♪



「電化でナイト・セレクト」の詳細は
こちらを参照ください▶



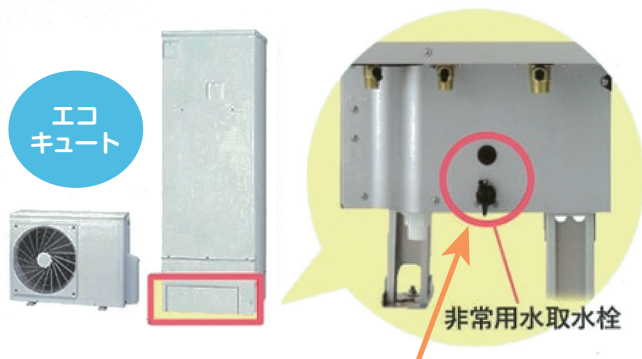
Q 災害時はオール電化だと不便じゃない？

A エコキュートなら災害などの非常時や断水時に
タンク内のお湯を生活用水として使用可能！！

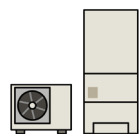
※エコキュートの非常用取水栓をホースにつなぐことで、断水時にもご利用いただけます。



もしもの時に！ 非常用生活用水 として使えます！



！ ホースがなくても直接バケツに取り出せます
※熱いお湯にご注意ください



370Lのタンクで
4人家族の3日分相当を
生活用水として利用可能

※機種によっては利用できない場合があります。



※飲料水としては
ご利用いただけません。



Q オール電化するためには誰に相談したらいいの？

A オール電化考えてみようかな…そんな時はまずは
九州電力にご相談ください！当社営業所ではお
客さまのお悩みにお応えし、ご希望があれば
ご自宅近くのリフォーム店や家電店、工務店、
電気工事店さまなどのご紹介が可能です♪

※各営業所は、九州電力から委託を受けた九電ネクストが運営しています。



相談してあんしん♪ 九電ホームアドバイザー／

「九電ホームアドバイザー」は
「IHには興味があるけど使い方が
分からなくて不安…」
「省エネってどうやればいいの？」

などのお悩みに「楽しく役立つ」
講座やイベントを企画しお客さまの
「快適＆経済的で安心」な生活の実現を
後押ししています♪

(IHの無料体験講座については、②-9をご覧ください)

九電
ホームアドバイザーに
おまかせ！



お客様の声

- 火力やお手入れ面での、ガスとの違いや
メーカーごとの違いがよく分かった！
- IHの機能がよく分かったので、自宅での
料理の幅が広がりそう！

※あくまでも個人の感想です。

ぜひお気軽に
ご相談ください！



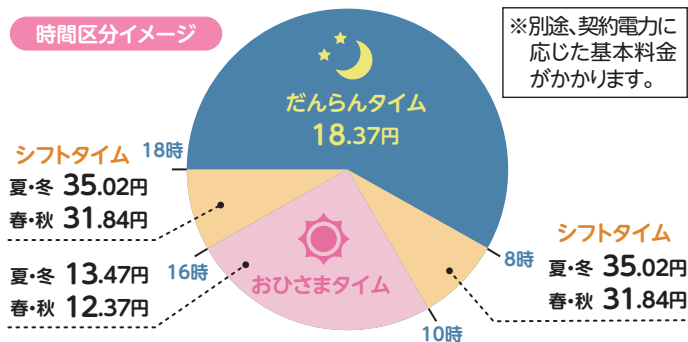
Q 昼間がお得になる電気料金プランはないの？

A 2024年4月から新たに創設した「おひさま昼トクプラン」は、太陽光発電による供給量が多くなる昼間（おひさまタイム）が割安なプランです！
※太陽光発電からの供給量が少なくなり、需要が多くなるシフトタイムは割高となります。

＼おひさま昼トクプラン／

エコキュート、蓄電池、または電気自動車をお使いで
当該機器のご使用を昼間（おひさまタイム）へ
移行できるお客さまが対象です。

時間区分イメージ



(注) 2025年5月時点の料金プランを基に掲載しており
ますので、基本料金など詳細及び最新情報について
は左記の二次元コードをご確認ください。

【太陽光発電を保有しているお客さまへ】

「エコキュート」「EV」「蓄電池」のおひさまタイムへの負荷移行により、売電収入が減少する場合があります。そのため、実際の電気料金は、お客さまのご契約状況や電気のご使用量等によっては、試算でおトクになる場合でも、おひさま昼トクプランのご加入によりおトクにならない場合があります。

※エコキュート、蓄電池、電気自動車により電気のご使用をおひさまタイムへ移行しない場合は、お客さまのご使用状況によっては、当メニューにご加入されると、電気料金が高くなる可能性があります。※「春・秋」とは、3/1～6/30および10/1～11/30をいい、「夏・冬」とはそれ以外の期間をいいます。※「従量電灯B、従量電灯C」には、燃料費調整に上限がある一方、「おひさま昼トクプラン」には上限がないため、燃料価格が高騰した場合には、「おひさま昼トクプラン」の方が燃料費調整額が高くなる可能性があります。そのため、お客さまのご契約状況や電気のご使用量等によっては、燃料費調整額を考慮しない試算でおトクになる場合でも「おひさま昼トクプラン」のご加入によりおトクにならない場合があります。

Q オール電化ローンや補助金などは利用できるの？

A オール電化住宅にする際、金融機関によっては住宅ローンの金利優遇制度の利用が可能です！
また、エコキュートの導入により、国の補助金支援を受けられる場合がございます！



オール電化住宅ローン



金融機関によっては、オール電化住宅（マンションを含む）の新築・購入、増改築をされるお客さまを対象に、住宅ローンの金利優遇制度があります。オール電化ローンの金利優遇制度の詳細については、金融機関へお問合せください。

※オール電化住宅とは、給湯に電気給湯機、
厨房にIHクッキングヒーターを使用する
住宅をいいます。



オール電化(エコキュート)に対する補助金等

エコキュートを導入される場合、
国による補助金事業や各自治体による公的な支援が
提供されている場合がございます。

詳しくは、最寄りの当社営業所へお尋ねいただくか、
または、お住まいの自治体へお問合わせください。



～IHクッキングヒーター編～

Q IHはどんな仕組みになっているの？ Part1

A 火を使わず、電気を使って加熱する電磁調理器のことです。安全機能やタイマーなど様々な便利機能を備えています。

※各機能は、メーカーや機種により異なります。



磁力によって 鍋自体が発熱

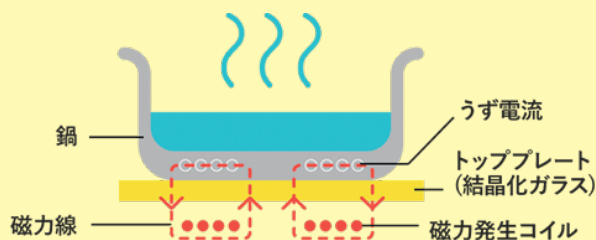
IHクッキングヒーターは、
磁力発生コイルから発生した磁力線が
鍋底を通るときに、うず電流となりその
電気抵抗で鍋底自体を発熱する
調理器のことです。



加熱の仕組み

天面上に鍋を置くことで、鍋の底面に磁力線が伝わり、鍋自体が自己発熱するもの。

IH本体ではなく、鍋の底面自体が発熱するため、熱効率が非常に高い。



Q IHはどんな仕組みになっているの？ Part2

A IHクッキングヒーターは、とろ火より繊細な超とろ火から、大火力まで対応できます。各メーカーで設定している段階毎のボタンを押下（設定）するだけで、火力調整も簡単です♪

※火力調整方法は、メーカーや機種により異なります。



家庭用調理器具の火力

IHクッキングヒーターで設定できる3.0kWの火力は強すぎるので、通常の料理で頻繁に使用することはありませんが、お湯を早く沸かすことができる付加価値として設定されています。

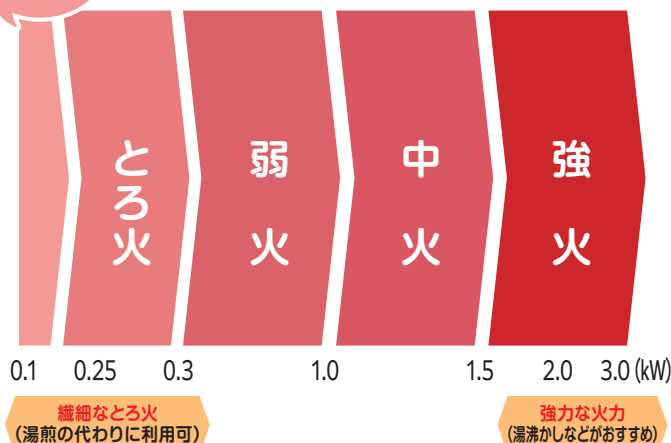


IHクッキングヒーターの場合

一般的な火力帯

とろ火より
繊細な
超とろ火

IHクッキングヒーターで加熱できる火力帯



繊細なとろ火
(湯煎の代わりに利用可)

強力な火力
(湯沸かしなどがおすすめ)

※出典：強火・中火・弱火とは (cookpad)

Q IHにしたらお鍋は買替える必要があるの？

A 底が平らで磁石が付く鍋ならそのまま使用可能！
最近では色んなお店のキッチン用品コーナーに並ぶ
鍋の大半がIHクッキングヒーター対応の鍋となっ
ています！

※土鍋や陶磁器、耐熱ガラス、アルミ、底が丸い中華鍋などをご使用いただけま
せんがご家庭にある鉄製・ステンレス製・ホーロー製の鍋は使えます。一般財団
法人「製品安全協会」のSGマークが付いている鍋を推奨しています。



IH対応鍋は磁石がくっつく性質があるのが特徴です。鍋底に
磁石をあてて、くっつくかどうかを確認しましょう！



SGマークとは



SGマーク「SIH」「SCH-IH」のある鍋、または各メーカーより販
売されているメーカー推奨の鍋をおすすめいたします。
SGマークのない鍋は、「IHクッキングヒーターで使える」と表
示されていても、火力が弱かったり、火力が伝わらない場合
があります。

※揚げ物の際は、専用鍋が必要なメーカーもございます。火災の原因にもなりま
すので、天ぷら鍋など揚げ物の際に使用する鍋は、取扱説明書などをよく読
み、ご用意ください。

※使用できる鍋の大きさや形状は、メーカーや機種により異なりますのでご
注意ください。

Q IHって火力が弱いんじゃないの？

A 実は弱いどころか…
200VのIHはガスのハイカロリーバーナーに
相当する高火力なんです！



IHクッキングヒーターは 高効率・高火力！

IHは熱効率がよく、鍋に直接熱が伝わることで
お湯を沸かすのもスピーディー！
もちろん、炒め物も十分な火力で大満足！

約90%の高い熱効率※でスピーディー！



電気ケトル(1.2kW)

約110秒

パワフルな
加熱で
調理時間も
グンと短縮！



※メーカー調べ

IH(3.0kW)

約55秒

約175秒

500ccの
お湯を
沸かす場合

約80秒



カップラーメン
1人分のお湯(300cc~500cc)が
1分ほどでできるのね！



※水温を20℃から95℃にさせる試験を実施。使用鍋は、直径17cm
の片手鍋(ビタクラフト ウルトラ片手鍋)。メーカー3社の3.0kWのIH
クッキングヒーターを使用し最大火力で測定した平均値(一般社団
法人 日本電機工業会・IHクッキングヒーター専門委員会調べ)



IHの操作は難しくないの？



ご安心ください！トッププレートでの操作は初めて使う人にも分かりやすいように設計されているので、弱火(とろ火)など微妙な火力の調節もボタンひとつで、かんた～ん♪



ここがスゴイ！

はじめてでも分かりやすい！

＼あんしんのIH操作／

IHの操作が不安…

IHによってはボタンの文字が大きく、操作を音声案内するタイプもあるので、簡単に操作ができます。

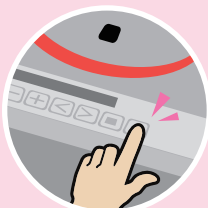


火加減の調整が不安…

ガスコンロのように手元のダイヤルで火力を調節できるタイプもあります。



かんたん！



トッププレートの操作は指一本で軽く触れるだけ！ラクな姿勢で火力調整でき、見やすく操作も分かりやすい♪

※各機能は、メーカーや機種により異なります。



IHの便利な使い方を教えて



ラクな姿勢で火力調節できて簡単！鍋を設置する位置もわかりやすく、加熱状態がひと目でわかります。



ここがスゴイ！

他にもいっぱい！

＼便利機能！／

自動炊飯機能

ワンタッチで白米も炊き込みご飯もおいしく炊き上げます。



揚げ物温度調整

細かな温度設定ができ、設定した温度をキープするのでおいしく揚げられます。



音声ガイド

操作手順やエラー表示、タイマー終了などお料理のアシスト機能があります。



自動湯沸かし機能

沸騰後は自動的に一定時間保温します。



オーブン代わりにグリル機能

コンパクトな庫内だから、余熱不要でピザなどの焼き物やケーキなどのお菓子作りが楽しめます。



※各機能は、メーカーや機種により異なります。



Q IHは誰でも安全に使えるの？

A 安全機能が働いて自動的に通電を停止したり、音声でお知らせする機種もあるので、ご高齢の方やお子さまでも安心感があります。



ついうっかりでも 安全機能 でしっかり対応！

切り忘れ防止

切り忘れても最終操作から一定時間後に自動的に電源がOFF。

空焚き自動OFF

空焚きなどで鍋底の温度が上がりとすぎると自動的に電源がOFF。

鍋なし自動OFF

鍋がない状態で一定時間が過ぎると自動的に電源がOFF。



チャイルドロック

操作ボタンをロックで、お子さまのいたずら操作を防げます。

調理タイマー

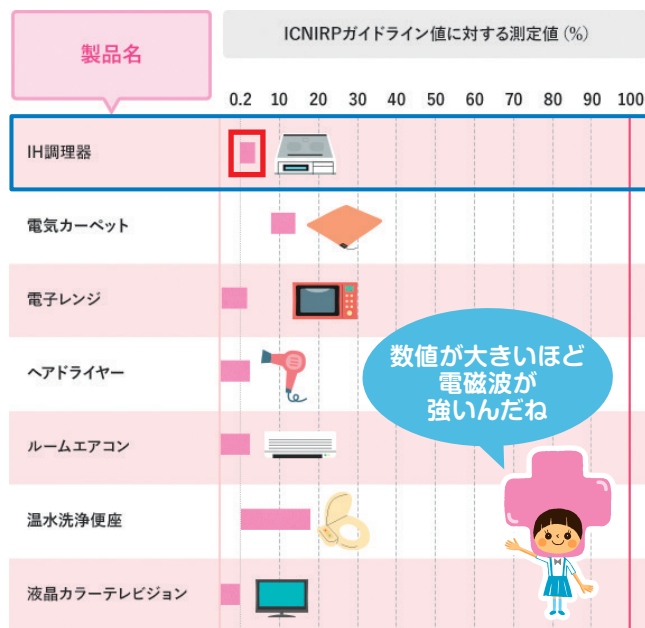
指定した時間になると自動的に加熱をストップ。切り忘れや加熱しすぎを防げるため、無駄なく安全に調理ができます。



※各機能は、メーカーや機種により異なります。

Q 電磁波が心配だけど大丈夫？

A 電磁波は自然界にも存在する(太陽光線、地磁気※、雷、静電気放電により発生等)ものであり、IHクッキングヒーターだけから生じるものではありません。
※地球そのものが保有している磁気



経済産業省 商務情報政策局 情報通信機器課
家電製品から発せられる電磁波測定結果(代表製品)/製品別ICNIRPガイドライン(2010)値に対する測定結果のデータを基に作成



IHクッキングヒーターから生じる電磁波は、他の家電製品と比較しても決して高いレベルではなく、安心してお使いいただけます。

注意！ ペースメーカーをご利用のお客さま

IHからは、微弱ですが他の電気機器同様、電磁波が発生します。ペースメーカーにも色々なタイプがあります。ペースメーカーをご利用の方は、かかりつけの専門医師にご相談をお願いします。

Q 今までガスしか使ったことが無いけど大丈夫？
(IHを実際に試してみたいのですが?)

A ご安心ください♪
九州電力の各営業所(IHキッチンスタジオ)では
無料で「IHクッキングヒーター」をお試し
いただくことができます。

ここがスゴイ!

さまざまな体験ができる キッチンスタジオ

IHの快適性や便利な使いかたがわかる、
無料の体験講座を開催しています。
実際に料理をつくりながら便利な機能や
お手入れの方法をレクチャー。
また、九電ホームアドバイザーがわかりやすく
オール電化の魅力もお伝えします。



▲写真は福岡営業所IHキッチンスタジオ (きゅうでん e-住まいの福岡)
※各営業所の一覧は⑤-1を参照ください。

Q IHの良さは分かったけど、ガスが使い慣れてるし
不自由さを感じないのよね。他に良いところがあるの?

A お任せください! 火を使わないIHなら、立ち消
えの心配がなく、夏場の暑い時期でも扇風機な
どを活用しながら快適にお料理できますよ♪
また、IHは鍋自体が発熱するため、周囲に発散
する熱(輻射熱)が少なくお部屋の温度上昇が抑
えられるので、キッチンが暑くなりにくいんです!

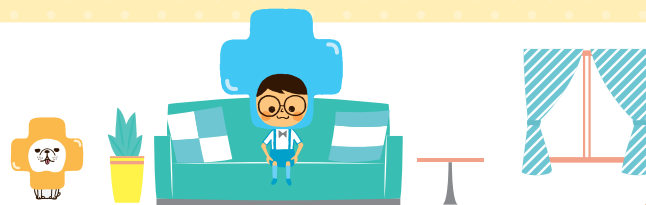
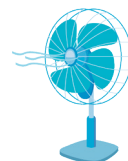
ここがスゴイ!

火を使わないIHなら… 夏でも快適!

IHは周りへの放熱が少ないから、
冷房を活用して快適にお料理できます。
扇風機の風が当たっても、立ち消えの心配がない
ので扇風機をそばに置いて調理しても大丈夫👏



IHなら、夏場の
揚げ物料理も
苦になりにくい♪





IHにするにはどんな工事が必要なの？



設置工事は意外とカンタン♪
システムキッチンの場合、IH・ガスを問わずビルトインタイプの開口枠は一般的に統一された規格が用いられているため、キッチンまるごとではなく、コンロを取替えるだけでOK!

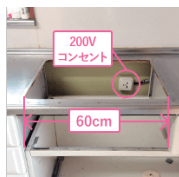


ここがポイント!

IHクッキングヒーター設置の流れ



施工前
(ガスコンロ)



ガスコンロを枠から
外して単相200V
コンセントを設置



ガスコンロを外した
枠にIHをはめ込み、
完成!

写直提供元: ユノカサービス株式会社 宗像営業所さま

※IHクッキングヒーターは**単相200Vの電源工事**が必要です。
※現在お使いのガスコンロのサイズにより、工事内容・工事日数が異なる場合がございます。



IHにはビルトインタイプの他に据え置きタイプもあるので**リフォームをしなくても、IHクッキングヒーターに**お取り替えができます。



汚れが気になった時のお手入れは？



IHクッキングヒーターは、フラットプレートを使用しているので汚れをサッと拭きとれるからお手入れもカンタンです。



ここがポイント!

汚れにくく お手入れも カンタン



- IHなら油などの飛び散りも少なく、日頃のお手入れもラクラク♪
天板は、使用後にサッとふきんで拭きあげれば十分です。
- 油汚れは、**薄めた台所用中性洗剤**をふきんに染み込ませて吹きあげます。
- 頑固な汚れ(繰り返しの使用や底が汚れた鍋を使用した際の落ちにくい茶色の焦げ付きが目立ってきたら)は、**丸めたラップ**(磨き粉の研磨剤が染み込まない材質)などに**クリーム(液体) クレンザー**をつけてこすりとりします。



～エコキュート編～

Q エコキュートって？

A エコキュートは、空気の熱を利用して効率よく経済的にお湯を沸かす給湯機です。

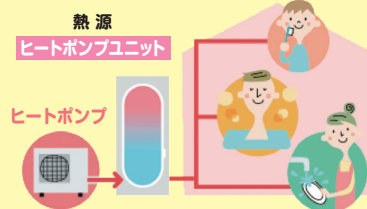
エコキュートはお湯を沸かす際に大気の熱エネルギー「2」に対して電気エネルギーは「1」の割合しか使わないので…電気エネルギーだけで沸かす場合と比べて電力消費量を約3分の1に抑えられます！

ここがスゴイ！

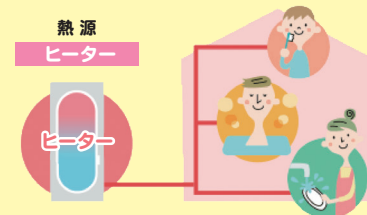
おトクにお湯を沸かすなら！

エコキュート

エコキュートと電気温水器の違い



エコキュート
ヒートポンプ技術で空気の熱を利用して効率的にお湯を沸かします。



電気温水器
貯湯タンクの中に設置したヒーターの熱で水を直接温め、お湯を沸かします。

Q お湯が足りなくなったりしないの？

A 湯切れが起こらない様に、お湯の貯湯量が残りわずかとなった場合に自動でお湯を沸かす「自動沸き増し機能」がついており、普段どおりにお使いいただければ、湯切れしてしまうことはほとんどありませんのでご安心ください。

※沸き増し機能の有無など搭載されている機能は、メーカーや機種により異なります。

ここがスゴイ！

使わない時は止めて節約♪

自動沸き増し機能

エコキュートには、貯湯タンクのお湯の量が少なくなれば昼間に自動的に沸き増しする「自動沸き増し機能」があります。



※昼間に沸き上げる場合、ご契約の電気料金プランにより、電気料金が割高となる可能性があります。

お湯の使用状況を学習して省エネ効果！

ご家庭ごとの過去のお湯の使い方を学習して、必要な分だけお湯を沸かすことができる機能を搭載した機種もあり、ボタン一つで簡単に省エネができます。



どのタンク容量にするのかは、目安の使用人数だけではなく、毎日のお湯の使用量を考慮しながら選ぶのがおすすめです。

※各機能は、メーカーや機種により異なります。

Q どんな機能があるの？

A エコキュート（電気温水器）には、湯はり、保温、足し湯などの機能に応じてタイプが分かれています。

フルオート



事前に設定した湯量、湯温で自動お湯張りが可能。自動運転中は、足し湯機能で湯量を一定に保つ。保温機能により湯温も一定に保つ。追焚きが可能。

セミオート



事前に設定した湯量、湯温で自動お湯張りが可能。浴槽への自動足し湯や保温機能はない。電気温水器には追焚き機能がない。

追焚きとは？

タンク内の高温のお湯と浴槽内で冷めたお湯を熱交換器を介して浴槽内のお湯の温度を上げます。浴槽内のお湯を貯湯タンク内に戻す仕組みではないので衛生上の問題はありませんが、タンク内の湯温は低下します。



停止日数設定機能でムダなく利用

出張や長期の旅行などで家をあけることがあっても、停止日数設定で沸き上げを停止して、ムダなく利用！節約できて嬉しいポイント♪

※各機能は、メーカーや機種により異なります。

Q シャワーの勢いが弱くならないの？

A エコキュートは年々改良されており、水圧に物足りなさを感じるかた向けに、水圧が強めの商品も販売されています。



シャワーの水圧も大丈夫！ 高圧給湯タイプ／

ご自宅の2階や3階の浴室でシャワーを使用したい場合などは特に高圧給湯タイプのエコキュートがおすすめです。高圧給湯タイプのエコキュートであれば、台所と浴室の2箇所で出湯しても快適にご使用いただけます。

各メーカーでは、水道直圧給湯でシャワー圧力が強い高圧給湯タイプなどさまざまな品揃えがあるため、シャワー圧力が気になる方におすすめです♪



※各機能は、メーカーや機種により異なります。詳細は各社のHPまたは当社までご相談ください。

一般的なエコキュートのシャワー圧

各メーカーでの一般的なモデル

約170～210kPa

各メーカーでの高圧パワフルモデル

約280～320kPa

※水源水圧：約500kPa

Q 「エコキュート」にするにはどんな工事が必要なの？

A エコキュートを設置するには設置場所の基礎工事、配管工事、電気工事が必要となります。通常の工事の場合、1～2日で完了します。※設置場所の状況により施工日数が異なる場合がございます。

エコキュート設置の流れ（例）



施工前



据付用架台の設置



エコキュート据付



完成



写真提供元：ユノカサービス株式会社 宗像営業所さま

電気温水器からエコキュートへ切替の場合

- タンクの容量が変わらなければ、そのままタンクを置換えます。
- ヒートポンプ（エアコンの室外機のようなもの）設置のスペース（幅：約90cm×奥行：約30cm）が必要になります。

ガス・ボイラーからエコキュートへ切替の場合

- 貯湯タンクおよびヒートポンプを設置するためのスペースを確保していただきます。
- 基礎工事には、鉄筋を組みコンクリートを流し入れ土台を作る「現場打ち」と既に完成している専用のコンクリートブロックを組み合わせる「エコベース」の2通りがあります。

※「現場打ち」について、完成までに2～5日程を要する場合があります。

Q ガス給湯器を使ってるけど、まだまだ使えるし買替時が分からない…

A ガス給湯器の耐用年数は、使用頻度や機種によって異なりますが各ガスメーカーでは、標準的な使用条件で使った場合、安全上の支障がなく使用できる期間は「10年」と設定されているようです。給湯器から異音・異臭がしたり、何らかの異常が見受けられたら、可能な限り早く交換したほうがよいでしょう。



交換するタイミングは

／ 計画的に！ ／

水温の低い寒い時期は、給湯器の使用率が高くなり、一般的に給湯器がフル稼働する機会が増えますので、長くご使用された給湯器が急に壊れてしまうといったこともあります。

計画的に給湯器の点検や
交換をご検討されることを
おすすめします。



ガス給湯器を交換するときの判断ポイント

給湯器の寿命は一般的に10年前後と言われており、温度にバラつきが出る、お湯が出るまでに時間がかかるなどの症状が現れます。修理用部品も10年を目安に設定されていますので、設置から10年が経過している給湯器であれば修理より交換をオススメします。



Q うちは井戸水だけどエコキュートは使えるの？

A 今まであきらめていた地下水・井戸水でも大丈夫！
さまざまな井戸水対応型エコキュートが続々と販売されています。

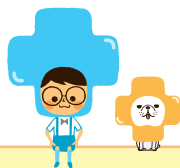
井戸水対応！

／ エコキュート ／

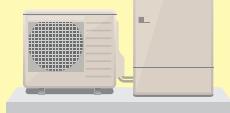
井戸水の場合、配管を詰まらせる成分を含んでいることが多く、目詰まりなど機器の故障の原因となるため、エコキュートは、必ず水道法の水質基準に適合した水を使用していただく必要があります。

一方で、最近では一部メーカーから井戸水対応のエコキュートが販売されていますので、まずは当社営業所やお近くの販売店、電気工事店等にご相談ください！

ニコポイント！



井戸水対応のエコキュートを使用される際は、水質検査のほかに、砂こし器の取付けや貯湯ユニットの給水フィルターを定期的にメンテナンスするなど、
砂による故障を防ぐことも大切です。



Q エコキュートのタイプやタンク容量を選ぶコツを教えてください！

A 設置スペースに応じて選べ、奥行きのない場所や狭いスペースにも設置できるタイプもあります。

ニコガスバイ！

場所に合わせて

／ タンクを選べる ／

設置スペースに応じたものや、ご家族にあったタンクの容量が選べます！

選べるタンクの形状



角型(標準)タイプ



薄型タイプ

タンク容量の目安

家族人数に応じたタンク容量から選べます。



家族3～4人

370Lクラス



家族4～5人

460Lクラス



家族5～7人

550Lクラス

Q お手入れの仕方や頻度を教えて！

A 使用状況によっては水垢や汚れが溜まりやすく、放置していると早期故障に繋がります。こまめに掃除を行うようにしましょう。

ここがポイント！

こまめなお手入れで 長く使おう♪

メーカーによって各部や目安は多少異なりますので、
詳細はそれぞれの仕様書で確認しましょう！

汚れが気になったら、乾いた布か、台所用洗剤（中性洗剤）を
薄めて拭きあげてください。

漏電による感電や火災の可能性も
あるため、水洗いは避けましょう。

※シンナー等の溶剤は変色の可能性有り

タンクから出る
お湯は高温なので
要注意！

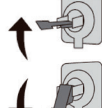


①漏電遮断機動作確認



【お手入れの目安】
半年に1回以上 程度

②逃し弁動作確認 水漏れ点検

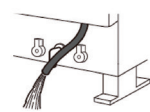


③タンク内の清掃 （給水止水栓）



給水配管

排水栓



※熱湯注意！

排水管



排水管

※熱湯注意！

④排水栓



通常

排水

～ 九電スマートリース編 ～

Q 「九電スマートリース」ってどんなサービス？

A 「オール電化にしたい」「新しい機器に切り替えたい」「でも費用が高そう…」そんな方でも大丈夫です！「九電スマートリース」なら、IHクッキングヒーターやエコキュートが初期費用0円で導入できるんです！

ここがスゴイ！

まずは当社営業所へご相談を！



九電スマートリースは
IHやエコキュートが初期費用0円
で導入できるサービス！

省エネ！

IHクッキングヒーターや給湯機が、初期費用0円！

初期費用0円！
月々定額

安心の
保証・点検！

納得の
工事品質！

※リース契約には諸条件があります。詳細についてはホームページ（以下二次元コード）をご確認ください。

九電スマートリースに関する
詳細はこちら▼



「九電スマートリース」
全体の満足度は？



「ご満足」※の声
98%
(n=1,870)

※「九電スマートリース」をご採用いただいたお客さまへの「施工に関するアンケート」で「満足(78.0%) / やや満足(20.3%)」とご回答いただいた方(2024年1月時点)

～ 問合せ一覧 ～

営業所問合せ一覧

営業時間 月曜日～金曜日(休日を除く)の9時～17時

(お急ぎのご用件の場合は、上記時間以外でも電話を承っております)

■ 福岡営業所

〒811-3217
福岡市中央区六丁目14番1号

電話番号 0120-639-456

■ 福岡東営業所

〒813-8513
福岡市東区名島二丁目19番12号

電話番号 0120-639-457

■ 福岡営業所

〒810-0004
福岡市中央区渡辺通二丁目1番82号

電話番号 0120-639-458

■ 福岡西営業所

〒819-8504
福岡市西区姪浜駅南一丁目9番20号

電話番号 0120-639-459

■ 福岡南営業所

〒818-0071
筑紫野市二日市西一丁目6番5号

電話番号 0120-639-460

■ 甘木営業所

〒838-0068
朝倉市甘木1979番地1

電話番号 0120-639-461

■ 久留米営業所

〒830-0046
久留米市原古賀町30番地6

電話番号 0120-639-462

■ 八女営業所

〒834-0031
八女市本町字矢原町東裏467番地

電話番号 0120-639-463

■ 大牟田営業所

〒836-0843
大牟田市不知火町二丁目9番20号

電話番号 0120-639-464



※各営業所は、九州電力から委託を受けた九電ネクストが運営しています。

体験しよう!

IHキッチンスタジオ紹介ページ

IHを体験してみよう!

最新のIHクッキングヒーターを使ってみませんか?
九州電力では、IHの快適性や便利な
使いかたがわかる、無料の体験講座を開催しています。
実際に料理をつくりながら便利な機能や
お手入れの方法をレクチャー。
また、九電ホームアドバイザーがわかりやすく
オール電化の魅力や省エネ方法等をお伝えします。
お気軽に当社営業所へお問合せください。

※各営業所は、九州電力から委託を受けた九電ネクストが運営しています。



いままでガスしか使ったことがない……

そんな方でも安心!

簡単♪安心感のあるIHクッキングヒーターを無料で
お試し!各メーカーを使い比べて自分に合ったIH
を見ませんか?最寄りの九州電力(営業所)でIHを
体験できます!

最寄りの
営業所は
コチラ



無料でお試し
IH体験講座

詳細は
コチラ



memo

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

memo

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

