エコキュートは災害時にも安心な給湯器です

停電になっても、断水していなければ、シャワーや蛇口からお湯を使用することができます。(自動湯はりはできません) 万一断水しても、非常用取水栓から生活用水*として使用することができます。370ℓの貯湯タンクなら、家族4人の約3日分 の生活用水*を確保できます。

※飲料水としては使用できません。

非常用の水(お湯)の取り出し方

逃し弁操作窓

1 漏電遮断器操作窓

♠ タンク内のお湯は高温になっていますので、やけどに十分注意してください。

給湯器を再びご使用になる場合、非常用取水栓を閉じ、 給水元栓を開けてタンク内を満水にし、逃し弁レバーを下ろしてから 電源を入れて(漏電遮断器のレバーを上げる)ください。

■拡大図

3 給水元栓



漏電遮断器を「切」にします。



脚部カバーが付いている場合、 脚部カバーの正面パネルを外します。



給水元栓を閉めます。



逃し弁レバーを上げます



非常用取水栓にホース(市販品)を取り



水 (お湯) を受けるバケツなどを準備し、 ホースをしっかり持って、ツマミを右に 回します。

取水後は逃し弁のレバーを下げてください。

※メーカー・機種によって、操作方法は異なります。詳しくは取扱説明書をご覧ください。

エコキュート Q&A

- シャワーの勢いが弱いと聞いたことがあるけど?
- 水道直圧タイプやハイパワー給湯タイプを選べば、台所の給湯と浴室のシャワーを同時に使っても、 とてもパワフルで快適。さらに家の2階や3階でもシャワーをご使用いただけます。
- お湯切れの心配はないんですか?
- エコキュートは、各ご家庭のお湯を使うパターンを学習し、必要な湯量を自動で沸き上げます。 急な来客があってもボタンひとつで沸き増しが可能です。
- エコキュートで沸かしたお湯はまろやかって、本当なの?
- 本当です。エコキュートは、沸かしたお湯をタンクに貯めて使う置き水効果で、残留塩素が取り除かれ、 お肌にやさしい、まるやかなお湯になります。
 - ※小容量タイプなどで、昼間の沸き増しを実施した場合は、その効果が得られないことがあります。



北陸の冬の寒さも電気暖房におまかせ 暖かくて快適な毎日が過ごせます

火を使わないから安心・快適な電気暖房

燃料補給や暖房器具の出し入れが不要なので手間いらず。

また、火を使わないから家族みんなが安心です。

燃焼による臭いもなく、空気はきれい。結露もしにくく、カビやダニの発生も抑えてくれます。

電気暖房のラインナップ

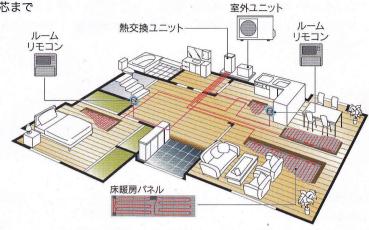






ヒートポンプ式温水床暖房

温水を床に埋設した配管に循環させ、足元から穏やかな暖かさ に包まれるヒートポンプ式温水床暖房。頭寒足熱で体の芯まで 温まります。床面そのもので暖房するからお部屋は広々。 インテリア性を損なうこともありません。



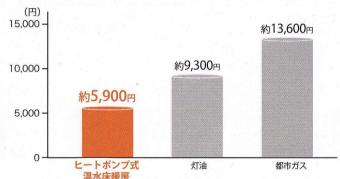
ヒートポンプシステムで省エネ

ヒートポンプシステムは、空気の熱を効率よく利用し、使用する電気エネルギーの3倍以上の熱エネルギーをつくるので 省エネで、光熱費もおトクです。

ヒートポンプシステムのしくみ



■床暖房の月平均光熱費比較 (冬期間) (モデルケース)



お部屋全体がやわらかい暖かさ 輻射熱で体の芯までぽかぽかに

冷えやすい足元を直接暖める床暖房。お部屋の空気を やわらかく暖めます。

また、床からの熱伝導に加えて、輻射熱によって体の 芯までぽかぽかに。

燃焼がないから空気は清潔。カビやダニの原因となる 結露も抑えます。



【ヒートボンプ式温水床暖房】 ■光熱費比較[算定諸元] ●電気料金は、エルフナイト10・エルフソプラン(10kVA、暖房・ヒートボンプ式温水床暖房1.5kW)で算定。H24年10月現在 ●電気使用量 ヒートボンプ式温水床暖房150kWh/月(メーカー館)冬期間 (5.5ヶ月)月平均約330kWh ●電気以外の熱源における燃料必要量は、電気使用量により各熱源の発熱量と各機器の効率を考慮し熱量換算計算により算出 ●エネルギー効率 ヒートボンプ式温水床暖房270%(COP3.0x効率90%(BL 設定基準])、石油温水床暖房270%、バス温水床暖房270%(COP3.0x効率90%(BL 設定基準])、石油温水床暖房270%(COP3.0x効率90%(BL 設定基準])、石油温水床暖房270%(COP3.0x効率90%(BL 設定基準])、石油温水床暖房270%(COP3.0x効率90%(BL 設定基準])、石油温水床暖房270%(COP3.0x効率90%(BL 設定基準])、石油温水床暖房270%(COP3.0x効率90%(BL 設定基準])、石油温水床暖房270%(COP3.0x対応)を設定しませた。 で算出した平均 ●消費税等相当額を含む月類料金 ※料金には燃料費調整額、再生可能エネルギー発電促進賦課金および太陽光発電促進付加金(電気)、原料費調整額(都市ガス)を含みます。 ※居住地、機器の種類、使用条件などによって料金が異なることがあります。

■上記、光熱費比較は光熱費のみの比較であり、別途、機器購入費および工事費がかかります。

暖房強化型エアコン





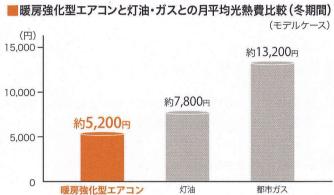
最近のエアコンはとても高性能で省エネ。

冷房はもちろん、暖房能力も高めた「暖房強化型エアコン」で冬もぽかぽか。 すばやくパワフルにお部屋を暖め、しかも霜取中も連続暖房*ができるから快適。 ※機能は、メーカーによって異なります。

エアコンはますます省エネに

ヒートポンプ技術の進化により、エアコンの省エネ性能は大きく向上しています。 16年前と比べて約43%も消費電力量が少なく、光熱費もおトクになっています。





すばやくパワフルで 足元まで暖かい

朝や帰宅後などお部屋が寒くても、スイッチひとつで、 すばやくパワフルに足元から暖めます。



霜取り運転中も暖めるから お部屋は快適なまま

暖房を続けながら霜取り運転を行うから、 室内はずっと居心地のよい暖かさです。



▼中ルフへや本式は、TiC++・「79次世ンルEDは10人が出て、発出ロルデンタ ●月貝代・守は日はとロソフ族や北 米料金には解析教育<u>開発</u>第一年上旬能エネルギー 発電促進版課金 および天衛光発電促進行加金(電気)、原料費調整額(都市ガス)を含みます。 ※居住地、機器の種類、使用条件などによって料金が異なることがあります。

ペニュル・シのボデスのエエス・リカ・ウィルデープも取り返還を使ったいであった。 ※居住地、侵器の種類、使用条件などによって料金が異なることがあります。
■上記、光熱費比較は光熱費のみの比較であり、別途、機器購入費および工事費がかかります。
■国間消費電力量の推移[京連計] ● 金曜房兼用型、整財は型、冷房能力2.8kWクラス、省エネルギー型の代表機種の期間消費電力単純平均値●期間消費電力量は、(社)日本冷凍空調工業会規格JRA4046(ルームエアーコンディショナーの期間消費電力量算出基準)に基づき算出したものです。

蓄熱式電気暖房器

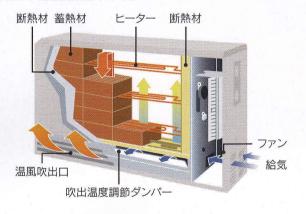
朝、目が覚めた時から暖かいので、寒い冬でも快適。 お部屋全体を均等に暖める、体にやさしい暖房器です。 火を使わないから安心で、室内の空気もクリーン。



夜間の割安な電気で熱を蓄え、昼間にゆっくり放熱します

蓄熱式電気暖房器は、主に電力需要の少ない夜間に、レンガ状の蓄熱材に熱を蓄え、日中は輻射熱としてゆっくり放熱します。 夜間の電力量料金は昼間の約1/3なので光熱費もおトクです。

■蓄熱式電気暖房器のしくみ



■蓄熱式電気暖房器と灯油・ガスとの月平均光熱費比較(冬期間)



一日中、陽だまりのような暖かさ

輻射熱で、床や壁・天井など お部屋全体をムラなく一日中暖めます。 火を使わないから、とても安心。 燃焼による水蒸気が発生せず結露もしにくくなり、カビや ダニの発生を抑えてくれます。





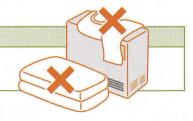
万一の停電でも室温が下がりません

レンガ状の蓄熱材に熱が蓄えられているから、自然放熱で停電直後からの急激な冷え込みがありません。

■蓄熱式電気暖房器を安全にお使いいただくために

で使用いただく際の注意点

蓄熱式電気暖房器の上部や吹き出し口に、衣類・物などを置かないでください。



【蓄熱式電気暖屏器】 ■光熱費比較[算定諸元] ●電気料金は、エルフナイト10・エルフソブラン(9kVA、暖房・蓄熱式電気暖房器6.0kW)で算定。H24年10月現在 ●電気使用量 蓄熱式電気暖房器450kWh/月(蓄熱式電気暖房器6.0kWの平均的使用量 5,400kWh/年の月平均) 冬期間(5.5ヶ月)月平均約980kWh ●電気以外の熱薬における燃料必要量は、電気使用量により名熱薬の発熱量と各機器の効率を考慮し熱量換算計算により算出 ●エネルギー効率 蓄熱式電気暖房器90%[メーカーカタログ]、石油ファンヒーター100%、ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスマンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスファンヒーター100%。ガスカマントロスター100%。ガスカマントロスター100%。ガスカマントロスター100%。ガスカマンヒーター100%。ガスカマンヒーター100%。ガスカマンヒーター100%。ガスカマンヒーター100%。ガスカマンヒーター100%。ガスカマンヒーター100%。ガスカマンヒーター

■上記、光熱費比較は光熱費のみの比較であり、別途、機器購入費および工事費がかかります。



料理をすばやく、おいしく 安心で快適なキッチン 毎日のお料理がますます楽しくなります

火を使わないので、子どもからお年寄りまで安心

立ち消えや不完全燃焼の心配がなく、さらに充実した安全機能で「うっかり」を防止します。

安全機能

切り忘れ防止

最終操作後、一定時間が経過すると 自動的に電源をOFFにします。

空 焼 き 自動OFF 一定時間、鍋の空焼き状態が続くと 自動的に電源をOFFにします。

鍋 な し 自動OFF 一定時間、鍋を置かなかったり、外したままにすると自動的に電源をOFFにします。

チャイルドロック

ロックしておくと操作ができません。

温 度 過 昇 防 止

鍋底やグリル庫内が高温になりすぎないように、自動で火力を調整します。

高温注意ランプ表示

トッププレートやグリルドアが高温の 時は、ランプが点灯します。

※機能は、メーカーや機器タイプによって異なりますので、カタログ等でご確認ください。

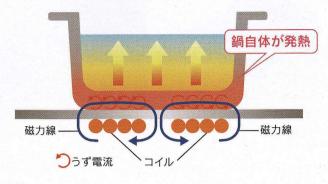
高い熱効率でエネルギーをムダなく活用

IHクッキングヒーターは、ドーナツ状のコイルによって鍋の底に「うず電流」を発生させ、

電気抵抗によって鍋そのものが熱くなります。

そのため熱効率が約90%と高く、シーズヒーターやハロゲンヒーターと比べても約20%の省エネで、光熱費もおトクです。

■IHクッキングヒーターのしくみ



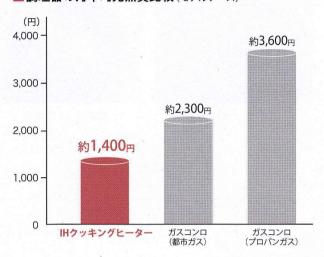
■エネルギー効率







■調理器の月平均光熱費比較(モデルケース)



部屋の空気を汚しにくい

燃焼ガスが発生しないので、キッチンの換気を少なくすることができます。 冷房や暖房など空調の省エネにもつながります。



IHクッキングヒーターの上手な使い方

機器の特長や機能を活用したり、調理方法を工夫すれば、もっと省エネに。

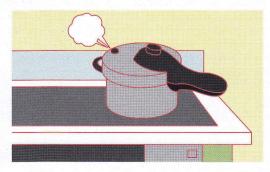
タイマー機能を活用

タイマー機能を使うと、切り忘れや加熱し過ぎを防ぐことが でき、電気をムダなく使えます。



調理方法の工夫

細やかな火力調節ができるので、料理に合わせた火加減も 簡単。また、フタや落としブタ、圧力鍋を使うなど、ちょっと した工夫で省エネにつながります。



- ■光熱費比較[算定諸元] ●電気料金は、「従置電灯B」契約での料金とし、基本料金10A分を加算し使用量料金3段階目を適用。H24年10月現在 ●電気使用量 50kWh/月(IHクッキングヒーター3口の平均的使用量) ●電気以外の熱源における燃料必要量は、電気使用量により各熱源の発熱量と各機器の効率を考慮し熱量換算計算により算出 ●エネルギー効率 IH90%[メーカーカタログ]、ガスコンロ57%[省エネ性能カタログ] ●都市ガス料金はH24年7月現在の北陸6社の料金で算出した平均 ●プロパンガス料金はH24年6月時点の北陸20社の料金で算出した平均 ●プロパンガス料金はH24年6月時点の北陸20社の料金で算出した平均 ●消費税等相当額を含む月額料金※料金には燃料費調整額、再生可能エネルギー発電促進賦課金含よび太陽光発電促進付加金 (電気)、原料費調整額 (部市ガス)を含みます。 ※居住地、機器の種類、使用条件などによって料金が異なることがあります。
- ■上記、光熱費比較は光熱費のみの比較であり、別途、機器購入費および工事費がかかります。

IHクッキングヒーターの特長・便利機能

IHクッキングヒーターは、お料理に合わせた火力調節が簡単にできます。 便利機能もいろいろあって、料理がさらに楽しくなります。



安定した高火力

キッと素材の旨味を逃しません。



揚げ物温度調整

簡単においしく仕上がります。



両面自動焼きグリル

安定した高火力で炒め物の野菜もシャー 滴温をキープし続けるから、カラッと 焼き魚やグラタンも、自動で火力や時間を 沸騰をブザーでお知らせします。 コントロールしておいしく焼き上げます。



自動湯沸かし機能

※機能は、メーカーや機器タイプによって異なりますので、カタログ等でご確認ください。

IHクッキングヒーター Q&A

どんなお鍋が使えるの?



鍋底に磁石がつき、底が平らな直径12cm以上のものなら大丈夫です。 (オールメタルタイプでは15cm以上)

鉄鍋

IHクッキングヒーターで使用できる鍋 (オールメタル対応IHクッキングヒーターにも使用できます)

※磁石のつかないものでも、特殊加工を施した旧用編などがあります。
※メーカーによって推奨編が異なりますので、メーカーのカタログ等でご確認ください。



オールメタル対応IHクッキングヒーター 使用できる鍋







アルミ鍋



ステンレス鍋

SGマークのついた鍋が特におすすめ。

IHヒーターに不向きな鍋

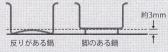
鋳物ホーロー鍋

鍋底が丸いものや、底に反りや脚があるもの、鍋底の 直径が12cm未満のものは正確な温度感知ができず、過 熱する場合がありますので使用できません。



鋳物鍋





※鍋底が薄いものは変形することがあります。 ※メーカーによって使用できる鍋は異なりますので、メーカーのカタログ等でご確認ください。

■IHクッキングヒーターを安全にお使いいただくために

指定されている油の量を 守ってください

指定より少ない油の量で加熱を行(うと、油温が急激に上がるなどして 発火する場合があります。



揚げ物を調理する際の注意点 取扱説明書で指定された鍋を

ご使用ください 鍋底の中央部分がヒーター面から 浮き上がるような形状の鍋や変形 している鍋は使用しないでください。



揚げ物キー(揚げ物モード)を で使用ください

調理中や過熱中は、本体の そばから離れないでください