

東京ガスグループのアフターフォロー

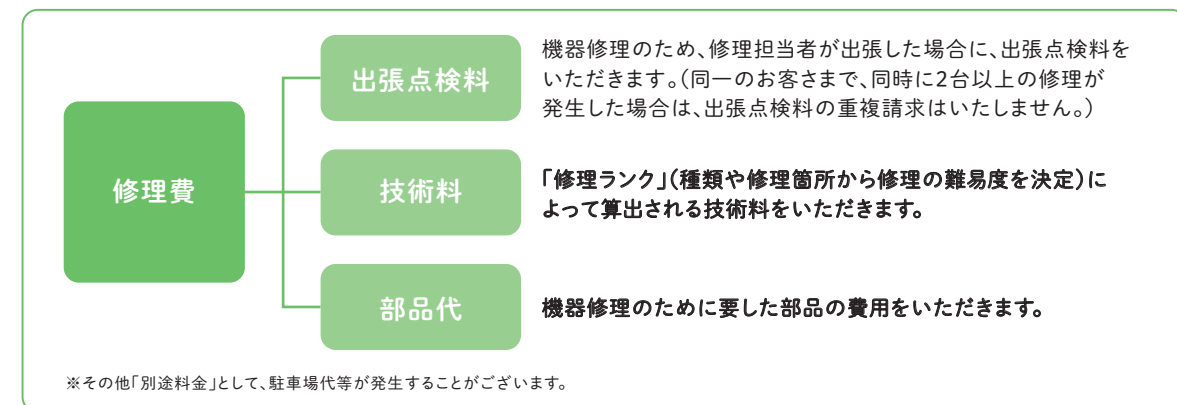


東京ガスの修理サポート体制

- 365日24時間 修理の予約を受け付けています。
- 保証期間内なら無償です。*

※東京ガス商流のガス機器に限ります。その他商流のガス機器の場合は保証期間中であっても費用が発生する可能性があります。
※お客さまからご指定があり休日に出張した場合は、出張点検料と技術料を割増料金とさせていただきます。

修理費は以下の内容で構成されています。



修理の
お申し込み先

修理フリーダイヤル
0120-888-777
予約受付 24時間365日



WEB予約なら
修理訪問日がその場で決まる!

東京ガスのガス機器・設備サイト [東京ガス ガス機器・設備 検索](#)

■お問い合わせ・ご用命は

販売店

取扱い店



東京ガスライフバル、エネスタ、エネフィットの店舗検索はこちらから <https://home.tokyo-gas.co.jp/channel/>

(17001-19)

本カタログ掲載商品の価格には、設置費および部品・部材費その他の付帯工事費は含んでおりません。

- このカタログの内容は、2025年5月1日現在のものです。品切れや仕様変更・価格変更の場合もございますので、あらかじめご了承ください。
- 商品の色は、印刷上、実際の色と異なる場合がありますのでご了承ください。
- 本カタログ掲載商品は、一部の地域で取り扱いがない場合がございます。
- 本カタログ掲載商品のメーカー希望小売価格およびメーカー参考小売価格は、本体価格に消費税額(税率10%)を含めて表示しております。

東京ガス株式会社 〒105-8527 東京都港区海岸1-5-20



ASA25.05



東京ガス温水システム

25.05

TOKYO GAS ECO SYSTEM

東京ガス TESの ある暮らし

環境にやさしく、快適に暮らす。





循環する温水で、家中どこでも快適に。 住まいを暖かく包む、TESのしくみ。

熱源機で作った温水を
各お部屋に行き渡らせます。それがTESです。
さらにエネファームならつくった電気を
住まいの中で利用できます。



熱源機



都市ガスから「電気」と「お湯」を同時につくります。

エネファームにできること



詳しくは
P7をチェック！



ガスと電気の力で効率よくお湯を沸かす、次世代省エネの給湯器です。

ハイブリッド給湯器にできること



詳しくは**P11**をチェック！



ガスで「お湯」をつくる、TESの要となる熱源機。

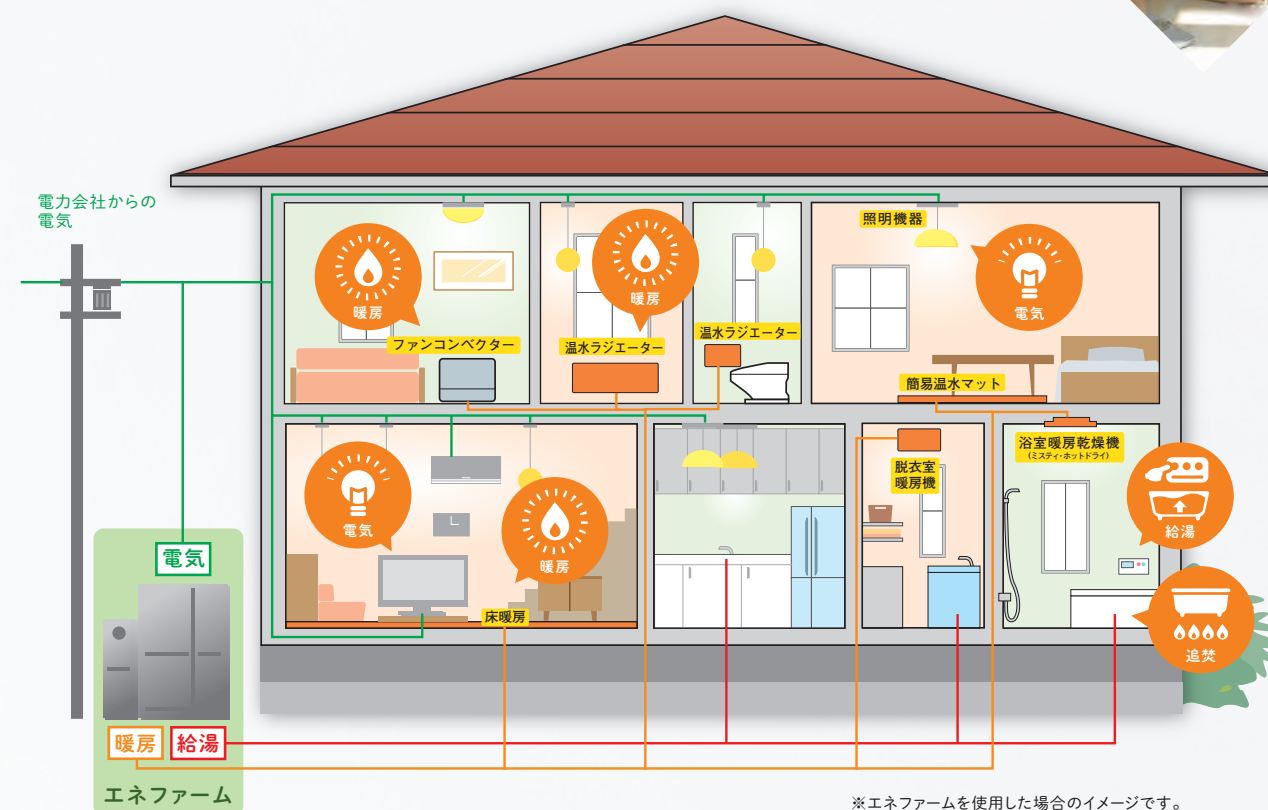
TES熱源機にできること



詳しくは
P13をチェック！

いざというときに安心できる蓄電池。**蓄電池**にできること

詳しくは
P21をチェック！



※エネファームを使用した場合のイメージです。
東京ガスTES熱源機の場合は、暖房・給湯の利用となります。

暖房設備



足元から暖める、体にやさしい健康暖房。

ガス温水床暖房に できること

詳しくは**P23**をチェック！



ミストサウナも、ラク家事も楽しめる、多機能な浴室暖房。

浴室暖房乾燥機に できること

詳しくは**P27**をチェック！

部屋を心地よく暖める。

温水ラジエーター/
ファンコンベクター
にできること



詳しくは
P31をチェック！

東京ガスの「おトク」なガス料金メニュー 電気料金メニュー 詳しくは**P33**をチェック！

機器仕様一覧 詳しくは**P35**をチェック！

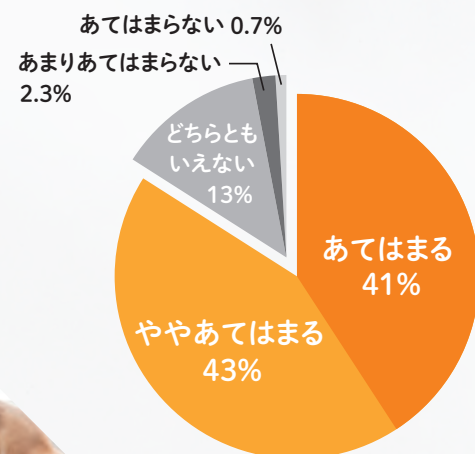
※写真はイメージです。

大切な家で過ごす時間に 心地よさをプラスしてみませんか？

DATA 1

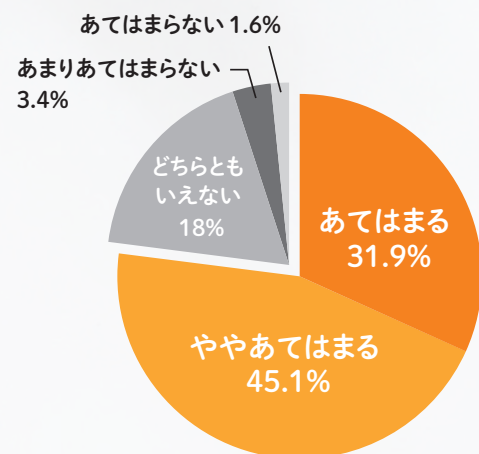
多くの人が好きな 「おうち時間」。

●家で過ごす時間が好きな人の割合



住まいの考え方について質問したところ、家で過ごす時間が好きな人が多いことが分かりました。また多くの人が家の中でもリビングが重要な部屋だと感じているようです。

●リビングは住まいの中で最も重要な部屋である

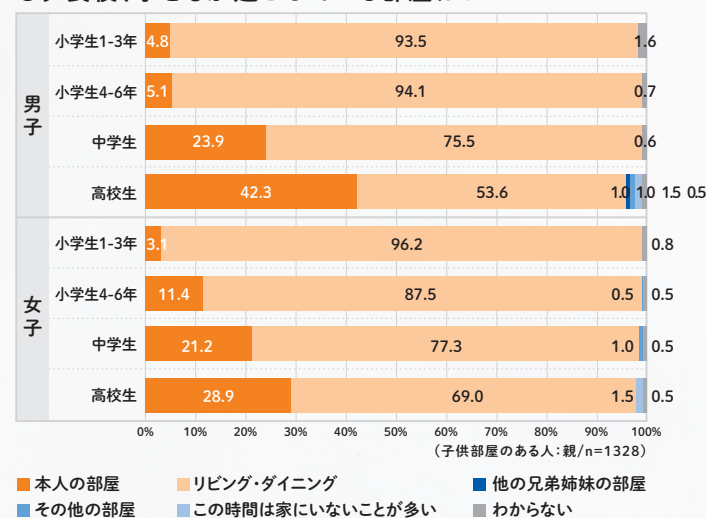


一都三県20～70代男女:n=2600人 参照:東京ガス 都市生活研究所レポート2016

家で子供が過ごす 部屋は基本的に、 リビング。

大半の子供は自分の部屋を持ち、年齢が上がるにつれて自分の部屋で過ごすことが増えます。ですが、夕食後、小学生の9割以上がリビングで過ごし、最も少ない高校生でも、男子は5割強、女子は約7割がリビングで過ごしているように、「くつろいで過ごす場所＝リビング」である子供が多いと考えられます。

●夕食後、子どもが過ごしている部屋は？



参照:東京ガス 都市研究所レポート 2014

※写真はイメージです。

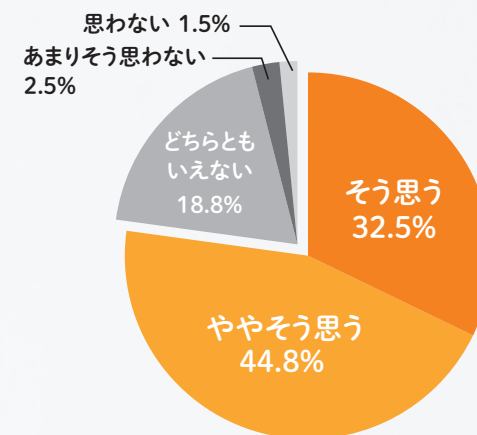
みんなが、快適に暮らせる家に。

DATA 2

家の快適さが重要に。

多くの人が適切な温・湿度の清潔な空気の中で生活したいと思っている、というデータが得られています。家で過ごす時間が増え、大切にしたい時間だからこそ、家の快適さを求められているのではないのでしょうか。

●適切な温・湿度の清潔な空気の中で生活したい

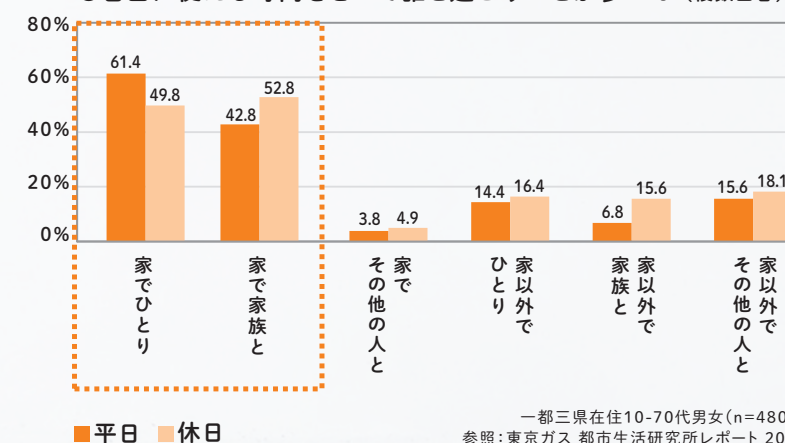


一都三県20～50代男女:n=2000人 参照:東京ガス 都市生活研究所レポート2018

一人でも、家族とでも、オフの時間も。

余暇時間を、どこでだれと過ごすことが多いのか？この質問に対し、「平日は家でひとり」「休日は家で家族と」と答えた人が最も多くみられました。一人でも家族とでも、オンもオフも家が重要な空間であると考えられます。

●自由に使える時間をどこで誰と過ごすことが多いか(複数回答)



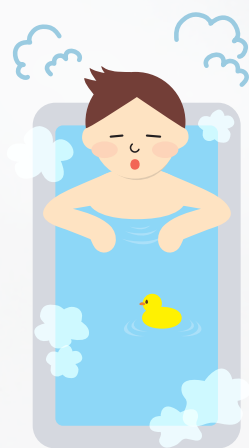
一都三県在住10-70代男女(n=4800)
参照:東京ガス 都市生活研究所レポート 2018

1日の終わりは、お風呂に浸かって 忙しい毎日をリセット。

DATA 3

筋肉疲労の回復には、全身浴が効きます。

入浴には、「温熱作用」「水圧作用」「浮力作用」の3つの作用があります。



温熱作用 お湯で身体が温まることで、手足の血管を開き、血液の流れを促進し、血行が良くなります。

水圧作用 お湯に浸かっている部分に対して水圧がかかり、身体表面から内側に圧力がかかり（静水圧）、血液循環に作用します。

浮力作用 お湯の中では浮力により普段身体を支えている下半身への体重負担が減り、関節の痛みが和らいだりもします。

お湯に浸かっている部分が
圧力を受けるため、
半身浴よりも**全身浴**の方が
影響が大きい！

全身浴の場合、
空気中と比べて体重が
約10分の1
となります！

入浴は身体をきれいにするだけでなく、温まったり、心身の疲れをとることを目的として行っている人も多いですね。次に「疲れをとる」のに効果的な入浴法を紹介します。

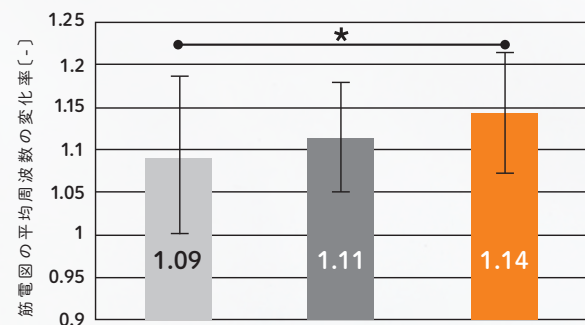
【疲れをとる入浴法】筋肉疲労に効く「全身浴」

身体の疲労回復効果を確認する実験を行ったところ、40℃10分の全身浴で筋肉疲労の回復が有意に高い結果となりました。その原因として、筋肉疲労の回復と深部体温の上昇に相関がみられており、全身浴による温熱作用が影響していると考えられます。

全身浴後の筋肉の
疲れが回復しやすい

●筋肉疲労の回復（入浴後15分後の値）

■入浴なし ■シャワー浴40℃10分 ■全身浴40℃10分



※筋肉疲労を起こす作業の後に、40℃10分の全身浴を行った場合、40℃10分のシャワー浴を行った場合、入浴を行わなかった場合について、筋肉疲労の指標となる筋電図の平均周波数の変化を比較。

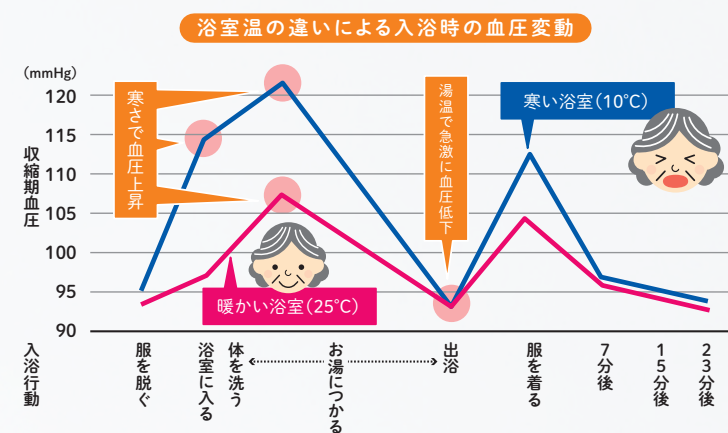
お風呂ではヒートショックにも 気を付けましょう。

DATA 4

急激な温度変化は、身体に衝撃を与えます。

【ヒートショックの対策】浴室暖房乾燥機で浴室を暖める

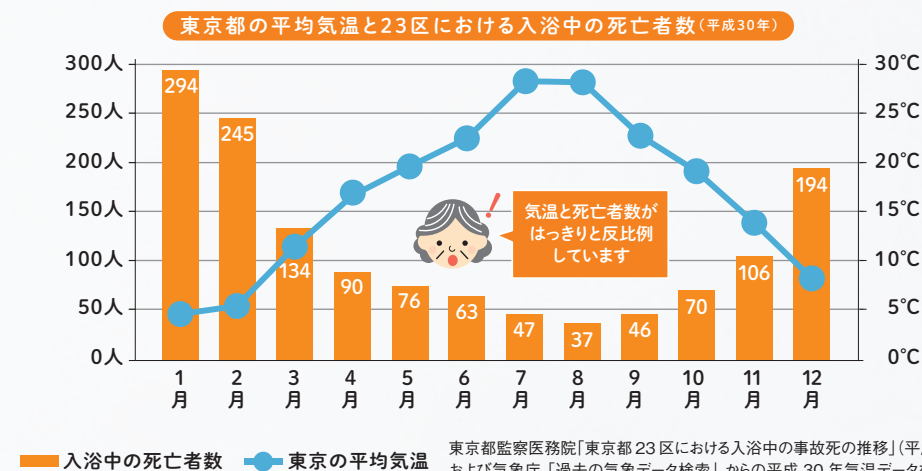
入浴時はどうしても温度差のある環境に身を置くため、急激な血圧変動が起こりやすいもの。脳出血や心筋梗塞を引き起こす危険性があります。



各環境
(脱衣室・浴室)の
温度差を減らすことが
ポイント

【ヒートショックの原因】お湯の温度と脱衣所・浴室の温度差

1年間で、全国で19,000人もの人がヒートショックに関連した入浴中の急死に至ったと推計されています。※1 この死亡者数は、交通事故による死亡者数の4倍※2を超え、そのうち高齢者が大多数を占めています。



※1 厚生労働科学研究費補助金 入浴関連事故の実態把握及び予防対策に関する研究 平成25年度 総括・分担研究報告書研究代表者 堀進悟 ※2 平成25年中の交通事故死者数-一般財団法人 全日本交通安全協会

エネファームならTESの快適性はそのままに 「発電」も「省エネ」も「レジリエンス」も実現します。



製品の詳しい情報はこちら

東京ガスのホームページで
エネファームの製品説明が
ご確認いただけます。



ご家庭のエネルギーを生み出す 家庭用燃料電池「エネファーム」。

エネファームは、都市ガスから取り出した水素を、空気中の酸素と化学反応させて発電する家庭用燃料電池。発電した電気は家庭内で使い、発電時の熱も給湯に利用します。電気をつくる場所と使う場所が同じなのでエネルギーロスが少ない、環境にやさしいシステムです。



発電



給湯



暖房



追焚



エネルギー

都市ガスから、電気とお湯を 同時につくります

都市ガスから取り出した水素を空気中の酸素と化学反応させて「電気」をつくり、
発電時に生まれた熱で「お湯」もいっしょにつくります。



エネファームは
ガスで発電



発電時に生まれた
熱を利用

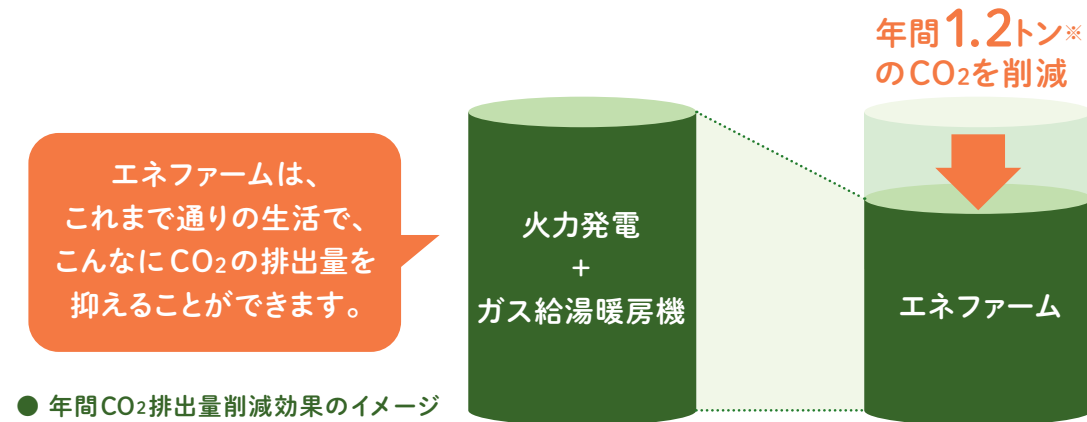


そして
お湯もつくる

環境性

自然に優しく心地よいエコ生活

自宅で発電し、発電時に発生する熱からお湯をつくることのできるエネファームは、
ガス給湯暖房機使用の住宅と比較して、CO₂排出量を年間約1.2トン※削減できます。
脱炭素社会の実現に向けて、パリ協定で日本が掲げた2030年までのCO₂排出量削減目標に、
エネファームは大きく貢献できます。

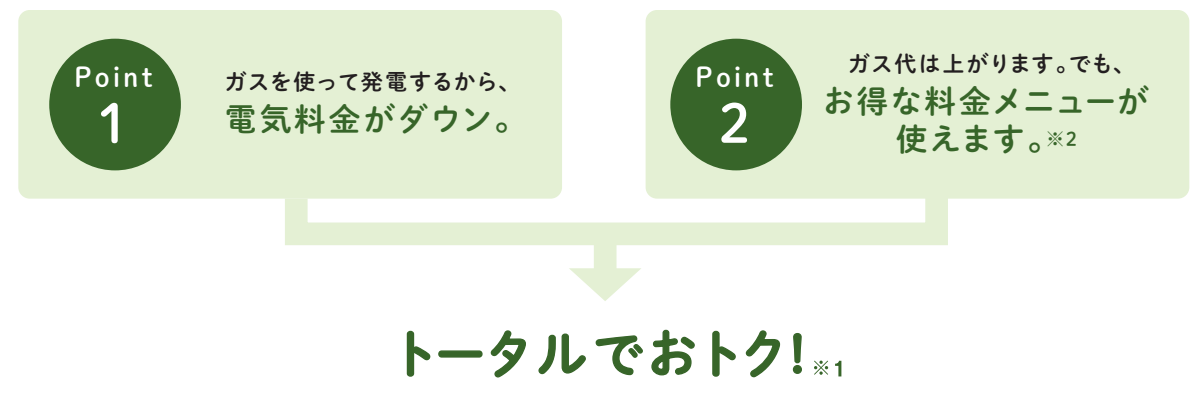
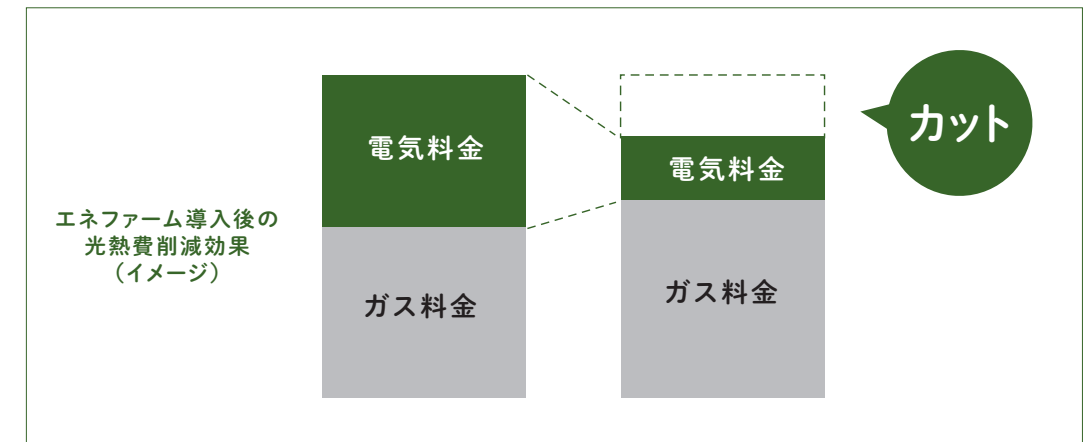


※年間CO₂排出量削減効果の約1.2トン※は、パナソニック製熱源機一体型・京セラ製の場合となります。パナソニック製熱源機別置型は約1.1t、アイシン製は約1.4トンと製品により異なります。【試算条件】(東京ガス調べ)●年間負荷／給湯:16.6GJ、風呂保温:1.3GJ、調理:2.2GJ、冷房:10.6GJ、床暖房:8.9GJ、エアコン暖房:5.2GJ、照明他:11.3GJ●電力需要／年間4,008kWh(ガス給湯暖房機の場合)●使用機器／ガス給湯暖房機・エネファーム共通事項:居間の暖房はガス温水床暖房と電気エアコンを併用、居間以外の暖房及び冷房は電気エアコン、ガスコンロを使用(一戸建て、延床面積120㎡、4人家族を想定)●CO₂排出係数／電気0.65kg-CO₂/kWh(『地球温暖化対策計画(平成28年5月)』における2013年度火力平均係数)、ガス2.29 kg-CO₂/㎡(東京ガスデータ)●年間CO₂削減量は、ご使用状況等によって異なります。

節約

電気・ガス、トータルの光熱費が おトク^{※1}になります

エネファームで発電した電気をご家庭で使用することで、
電力会社からの購入電力を軽減します。



※1 機器費、工事費、修理費、定期点検費は年間光熱費削減効果の算出にあたって考慮に入れておりません。おトクとなる期間は、パナソニック製およびアイシン製はメーカー保証(最長10年)・京セラ製はメーカー保証(最長12年)期間中における試算の一例です。ご使用状況等によっては、安くない場合があります。
※2 同じガス使用量でもエネファームをお使いの場合はおトクなガス料金メニューをご利用いただけます。ご利用には当社所定の方法によるお申し込みが必要です。エネファームを住宅または施設付きの住宅の住宅部分においてご使用されていることなどの適用条件があります。詳しくは東京ガスまたは販売店にお問合せください。越谷・春日部地区/蓮田南地区、取手・我孫子地区、真岡地区には対象メニューはございません(2025年5月1日現在)。



レジリエンス

停電発生時に発電を継続し 「電気」と「お湯」が使える安心感^{※1}

エネファームが発電中であれば災害時などで停電になっても、
照明や通信機器が使える電力を確保し、シャワーなどのお湯も使えます。

使用できる電化製品と設備の一例^{※2}



機種	最大使用電力の目安	パナソニック製	約500W ^{※3} (最長約8日間発電可能)	京セラ製	約400W (最長約20日間発電可能)	アイシン製	約700W (最長約25日間発電可能)
----	-----------	---------	-------------------------------------	------	------------------------	-------	------------------------

※1 停電時にエネファームが発電しお湯を使用するには、停電発生時にエネファームが発電しており、都市ガスと水道が供給状態である必要があります。停電時専用コンセントから電気が利用できます。京セラ製・アイシン製の後付設置の場合は、給湯器コンセントの停電時専用コンセントへの挿し替えが必要です。
※2 電化製品の使用電力はメーカー・機種・使用条件などにより異なります。消費電力が小さくても使用できないことがあります。停電時における利用可能条件・最大使用電力はエネファームの機種により異なります。詳しくはメーカーカタログをご確認ください。※3 停電前の発電開始から192時間発電可能です。



IoT

外出時もスマートフォンで 自宅の室内環境を快適に

IoTに対応しているのでスマホ操作で外出先からでも、お風呂や床暖房のON/OFF操作ができたり
使用状態がひと目でわかります。その他エネファームの機種によって様々なサービスが用意されています。



家族構成やライフスタイルに合わせた エネファームをお選びいただけます

エネファームは3タイプ。ご家庭の家族構成やライフスタイルに
ぴったりのエネファームをお選びください。

パナソニック製

お湯をたっぷり使うご家庭にオススメ

詳しくは、パナソニック2023年度モデルカタログをご覧ください。

Point1 電気とお湯の使用量に合わせて、かしこく自動運転

Point2 外部電源起動^{※1}や貯湯タンクのお湯(水)^{※2}利用など
レジリエンス機能が充実

Point3 貯湯タンクのお湯でお風呂に温水床暖房・浴室乾燥を利用可能^{※3}



●画像は熱源機一体型モデルです。設置自由度の高い熱源機別置型モデルもラインナップしております。

※1 すべての市販の蓄電池、発電機での起動を保証するものではありません。なお、起動可能な条件の目安は〈電圧AC101V±6V、電力1kW以上、容量500Wh以上〉です。起動から発電開始まで55分程度かかります。(機器の状態により長くなる場合があります) ※2 飲用・調理用等には使用しないでください。高温のお湯が出る場合があるので注意してご使用ください。※3 いまご使用の温水式床暖房用リモコン・浴室暖房乾燥機にお使いいただくことも可能ですが、機種によってはお使いいただけない場合もあります。熱源機別置型には本機能は搭載されていません。床暖房の立ち上がり時や60分を超える浴室乾燥などの場合はバックアップ熱源機を利用します。その他にも貯湯タンクに一定以上のお湯があることなど作動条件があります。詳しくは販売店または東京ガスへお問合せください。

京セラ製

エネルギー使用量によらず幅広いご家庭にオススメ

詳しくは、京セラ2022年度モデルカタログをご覧ください。

Point1 低出力でも省エネ性を実現

Point2 小型化により住まいのスペースを有効利用

Point3 毎日のお風呂で音楽を聴いたり健康管理ができます^{※1}



※1 台所リモコンに音楽プレーヤーを繋げてお風呂で音楽を聴くことができたり、お風呂に入って体脂肪率や消費カロリーの測定ができます。
本機能に対応したリモコンは、高機能タイプの台所・浴室リモコン(リモコンセット型式:TC-H9122F-SOWI-FN)に限られます。

アイシン製

電気をたくさん使うご家庭にオススメ

詳しくは、アイシン2022年度モデルカタログをご覧ください。

Point1 お湯の使用量によらない連続運転^{※1}で、より
多くの電気をつくります

Point2 現在お使いの給湯器に燃料電池ユニットを接続する
後付設置に対応^{※2}



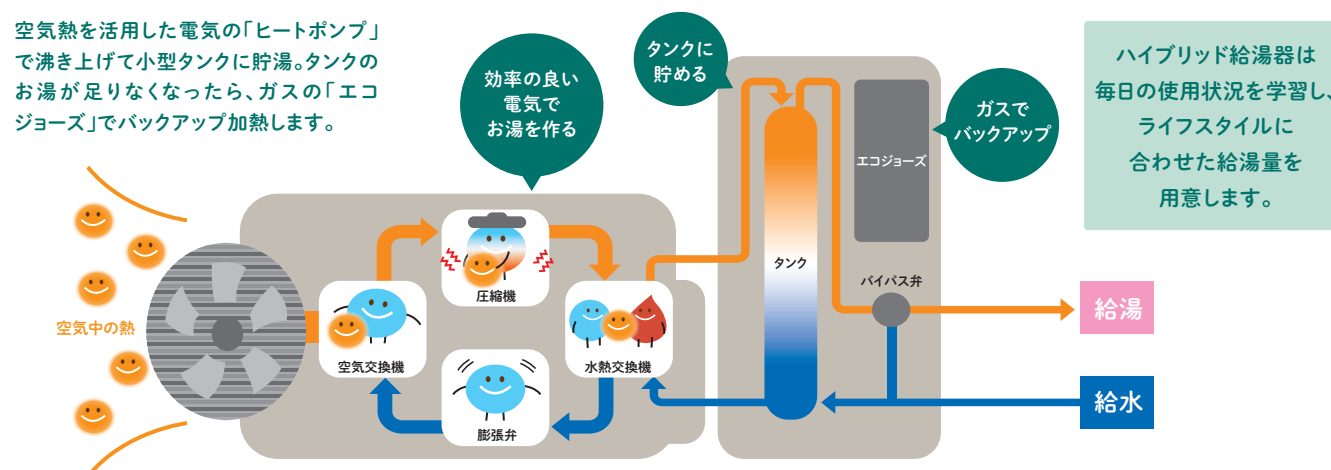
※1 26日連続して発電した場合は27日目に、24時間以上発電を停止します。
※2 後付設置をされる場合、現在お使いの給湯器の機種によっては接続できない場合があります。詳しくは販売店、または東京ガスへお問い合わせください。

ガスと電気の力で効率よくお湯を沸かす、
次世代省エネの給湯器です。

毎日の生活サイクルを学習し、ガスと電気の
2つのライフラインを効率よく使い分けできます。



ハイブリッド給湯器の仕組み



万一の停電や災害のときも安心!

災害時など、供給されるエネルギーが
限られても「電気だけ」「ガスだけ」
でお湯を沸かすことができ、非常
時はタンクの中の湯を直接使うことも
可能。またヒートポンプとエコジョーズ
給湯器は故障した場合でもどちらか
だけでもお湯を沸かすことが
できるので安心です。



※太陽光発電・蓄電池を電源として活用

家庭のエネルギー消費の大半が給湯と暖房

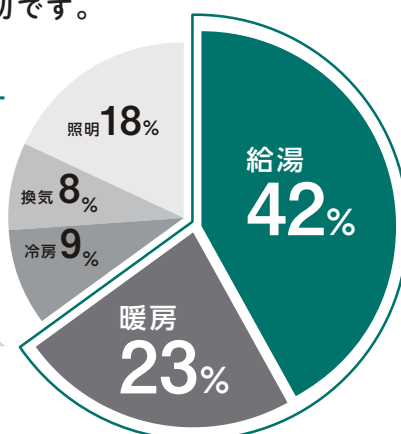
家庭のエネルギーの6割は給湯・暖房で消費しています。
そのため、家庭省エネを考えると、高効率な給湯器を選ぶことが大切です。

給湯一次エネルギー消費量 (GJ/年)

基準給湯器 (ガス)	25.1	
エコジョーズ (モード熱効率 92.5%)	21.6	約14%
エコキュート (JIS3.3)	18.0	約28%
ハイブリッド給湯器 (リンナイ製160Lタイプ)	13.8	約45%

省エネ基準一次エネルギー
消費量割合※
※その他設備を除く。

給湯・暖房
65%



※国立研究開発法人建築研究所(協力:国土交通省国土技術政策総合研究所)による「建築物のエネルギー消費性能に関する技術情報」で公開されている平成28年省エネルギー基準に準拠した「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版) Ver.3.3.1」(6地域)による算出(2022年11月現在)。

年間の光熱費を削減※1します!

ガスと電気の力を上手にを使って地球にも家計にもやさしいシステムです。

ハイブリッド給湯器とスタンダード給湯暖房機(従来型)の光熱費比較 (イメージ)



※1 機器費・工事費は光熱費削減効果の算出にあたって考慮にいれておりません。ご使用状況等により安くない場合があります。

住まいにもっと、ぬくもりを。
心地よい暮らしは、ここから生まれる。

ガスの暖かさを家全体に届ける、 高品質なTES熱源機。

熱源機でつくった温水を各部屋に循環させ、さまざまな暖房設備を活用するTES。熱源機は、いわばTESの要です。TES対応の熱源機には2種類があり、住まいの構造や使用する暖房設備に合わせて最適な機種を選ぶことができます。



TES熱源機の選び方

TES熱源機と言っても搭載されている機能は様々。
使用目的や家族構成などご家庭にあったものを選びましょう。

ここがポイント
高効率で
省エネタイプの
エコジョーズも
あります。

まずは

Step:1 種類を選ぶ

熱源機には大きく2つの種類があります。ご家庭にあったタイプをご検討ください

暖房風呂給湯器

給湯、湯はり+追い焚き、温水暖房機能を備えたタイプ

暖房専用熱源機

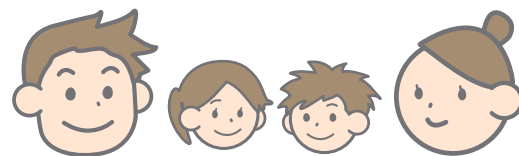
温水暖房機能のみを備えたタイプ。

つぎに

Step:2 能力を選ぶ

熱源機では、同時に使えるお湯の量により能力が変わります。家族構成、お湯の使い方などから給湯能力を選びましょう。

例えば 4人家族の場合



シャワー
約16.9号

キッチン
約7号

おひだき
機能

合計が約23.9号だから
24号がおすすめ!

※冬期水温5℃のとき、シャワー40℃で12L/分、台所40℃で5L/分の場合

例えば 独身世帯の場合



一度に複数箇所で使用しない単身世帯なら
16号がおすすめ!

※24号は、水温+25℃のお湯を1分間に24L供給できる能力のことです。※16号は、水温+25℃のお湯を1分間に16L供給できる能力です。

そして

Step:3 機能を選ぶ

暖房風呂給湯器には湯はり+追い焚き機能が異なる2つのタイプがあります。全自動風呂機能と自動風呂機能の違いを知って、家族構成や入浴スタイルで選びましょう。

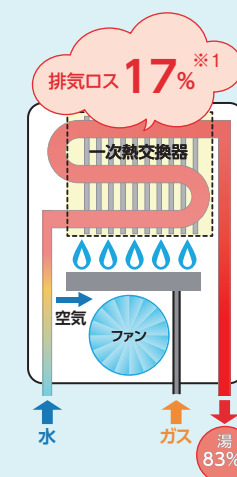
詳しくはP15を
チェック!

高効率TES熱源機 エコジョーズのしくみ

高効率でお湯を沸かせると、
ガス消費量は少なくなりおトク。
排気ロスが少ないため、無駄を減らせます。

エコジョーズ

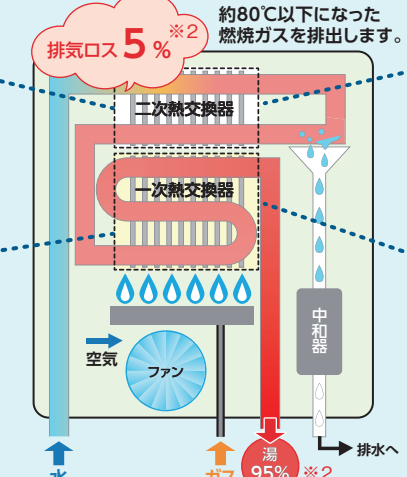
スタンダード（従来型）



熱利用 2
約200℃になった
燃焼ガスの熱を二次
熱交換器で再利用
します。

熱利用 1
約1500℃で一次熱
交換器を加熱します。

エコジョーズ（潜熱回収型）



お湯の流れ 1
送られてきた水は、
まず二次熱交換器で
あたためられます。

お湯の流れ 2
あたためられたお湯
は一次熱交換器でさ
らに加熱されます。

給湯熱効率

従来品 約83% ※1 ▶ **約95%** ※2

暖房熱効率

従来品 約83% ※3 ▶ **約87%** ※4
(低温89%、高温85%)

※1※3 FT4222ARSAW6Qの場合(スタンダードの一例) ※2※4 FT4222ARSAW6Cの場合(エコジョーズの一例)
※1※2はJIS S 2109、※3※4はJIS S 2112で定める測定方法により算定 ただし※1～4ともご使用状況により熱効率は異なります。

BL-bs認定取得

優れた省エネルギー性を持ち、環境保全に寄与する「エコジョーズ」について、
(一財)ベターリビングのBL-bs部品としての認定を取得しました。

【対象機器】



BL-bs部品とは…

安全で快適な「住まいづくり」のため、(一財)ベターリビングでは品質・性能およびアフターサービス等に優れた住宅部品を、優良住宅部品(BL部品)として認定しております。BL-bs部品とは、BL部品のうち、次の①～⑤のような社会的要請への対応を先導するような特徴を有する住宅部品を「BL-bs部品」として認定したものです。BL-bsは、Better Living for better societyの頭文字をとったものです。

- ①環境の保全に寄与する特長
- ②社会の資産としての住宅ストックの形成・活用に寄与する特長
- ③高齢者・障害者を含む誰もが安全かつ快適な生活を送ることができる社会の実現に寄与する特長
- ④防犯性の向上に寄与する特長
- ⑤その他より良い社会の実現に資する特長

※BL-bs認定取得しているエネファームもございます。



ワンタッチでお風呂が沸かせる全自動風呂。

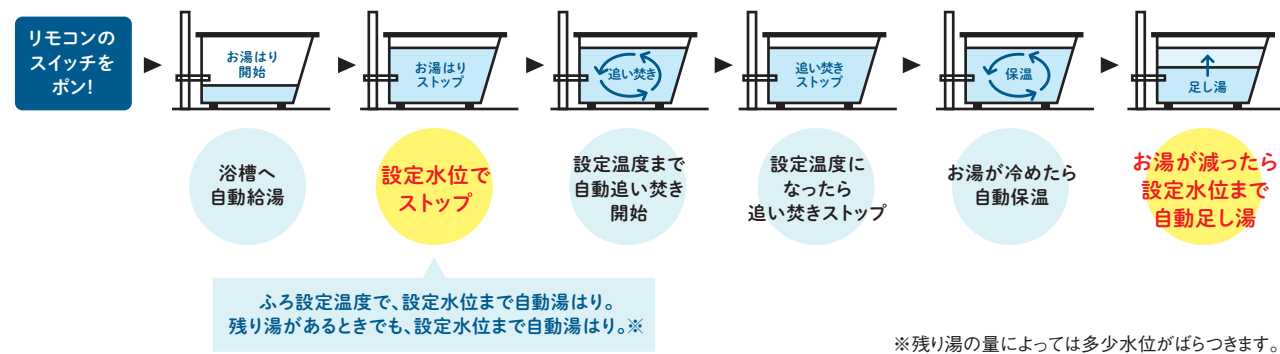
お風呂のお湯はり・自動停止・保温などを、ボタンひとつで自動的にしてくれるのが「自動風呂」機能です。
さらに、お湯の量が少なくなったときに自動的に足し湯をしてくれたり、
排水の際に配管をキレイにしてくれるセルフクリーン機能などがついているのが「全自動風呂」。

追い焚き機能

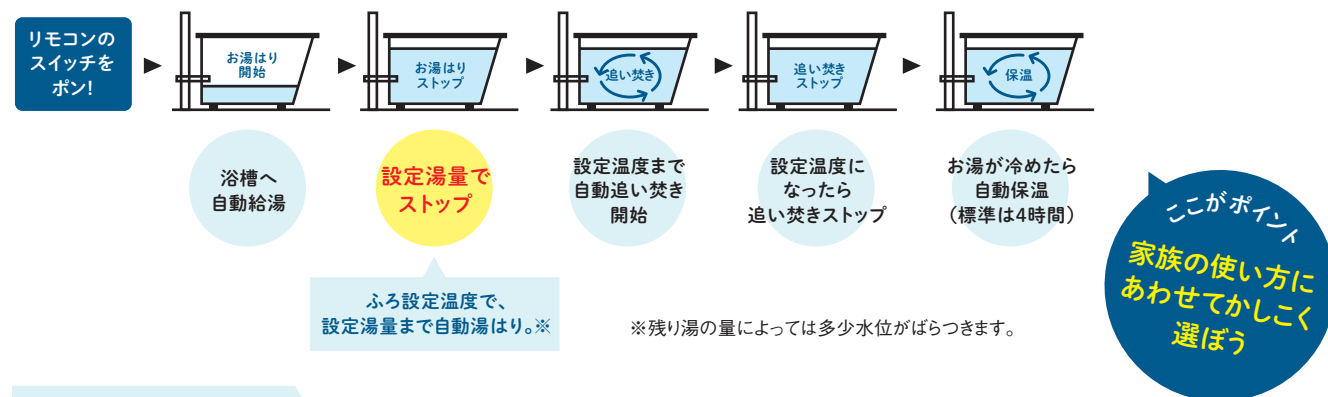
追い焚きで、いつも適温入浴

熱源機は、1台で追い焚きもできますから、ご家族で湯温の好み異なる場合や、入浴時間がまちまちの場合にも便利。浴槽内のお湯を、直接熱源機に循環して沸かします。

●全自動タイプの機能（フルオート）



●自動タイプの機能（オート）



お風呂機能の違い

機能	音声ナビ	自動たし湯	入浴検知による自動沸き上げ	残り湯の沸かし直し《ふろ自動》を押した場合
全自動（フルオート）	○	○	○	○ ※5 設定水位まで湯量を自動調整
自動（オート）	○	×	×	△ 湯量にバラツキが起こります

※4 再沸き上げ直後の入浴時等、条件によってはこの機能を自動休止する場合がございます。※5 残り湯の量によっては多少水位がばらつきます。

インターネット回線に繋がることでさらに便利に。



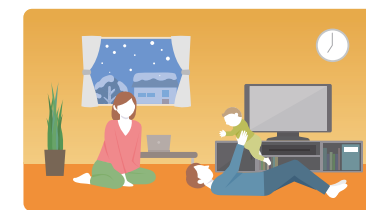
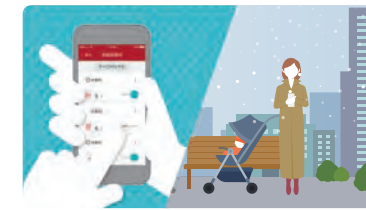
お風呂も暖房も、スマートフォンで操作らくらく無線LAN対応リモコン

ここがポイント
メーカー毎に対応リモコンをラインアップ!

帰宅途中に湯はりできるので、家に着いたらすぐに温かいお風呂に入れます。



外出先から床暖房をONにすれば、寒い冬でも暖かいお部屋があなたの帰りを待っています。



光熱費の目安、ガス、お湯の使用量などが確認できます。



給湯器が故障した時もスマートフォンでチェックでき、修理の連絡もできます。



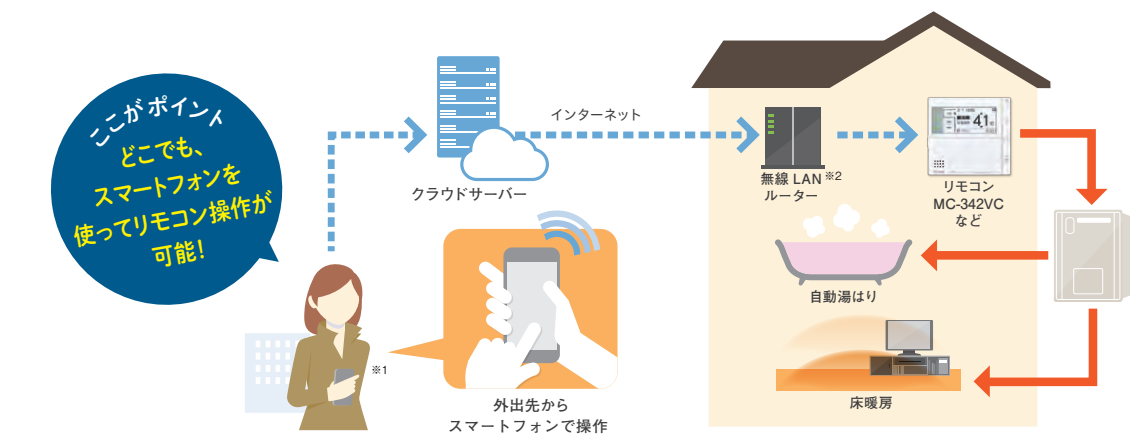
対応機器にするだけだから導入も簡単

無線方式のメリット

対応するリモコン・給湯器の設置以外に追加工事や追加オプションが必要なく、簡単に利用開始できます。無線方式のため、新築はもちろん、既築住宅でも簡単に利用が可能です。



具体的な操作方法やアプリの詳細はメーカー各社のHPなどでご確認ください。



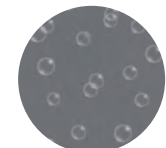
※1 スマートフォンはiPhone、Androidに対応。タブレット端末はiOSのみスマートフォン用アプリで使用可能。iPhoneは、Apple Inc.の登録商標です。Androidは、Google Inc.の登録商標または商標です。※2 家庭用無線LANルーターをご使用ください。モバイルルーター（ポケットWi-Fi）、テザリングでの使用はできません。また無線LANに接続可能な環境下に限ります。くわしくは弊社窓口へお問い合わせください。※Google Playおよび Google Play ロゴは Google LLCの商標です。※App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。

Rinnai

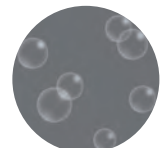
リンナイのファインバブル技術 AirBubbleTechnology搭載 TES熱源機



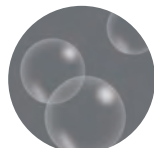
「Air Bubble Technology (エアバブルテクノロジー)」は、微細な泡を水に溶け込ませる、Rinnai 独自技術。長年の研究を重ねて開発された、このテクノロジーは、マイクロバブルバスユニットやウルトラファインバブル給湯器に使われています。



ウルトラファインバブル
数nmから1μm未満



マイクロバブル
1μmから100μm未満



ミリバブル
100μm以上

マイクロバブルバスユニット内蔵 TES熱源機



自宅の浴槽で 温泉のような リラクゼーションとうるおい効果を

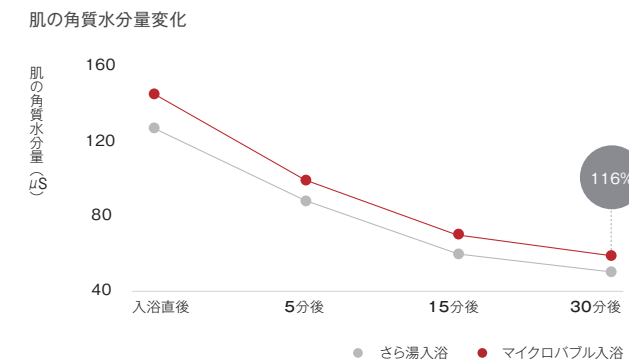
マイクロバブルバスユニットは、お湯に微細な気泡を発生させ、白濁の湯を楽しむことができる給湯システムです。

Micro Bubble Bath Unit 公式サイト
<https://rinnai.jp/microbubble/?qr=04>



01: うるおい効果

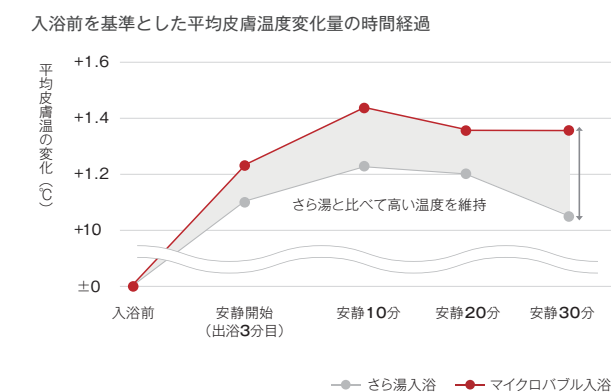
さら湯入浴と比べて、湯上がり後 30 分の肌の角質水分量が 116 % まで増加。肌のうるおいを持続します。



【実験条件】測定: マイクロバブル入浴とさら湯入浴の前後に前腕部の角質水分量を測定
論文: 早坂信哉、岩間優子、野々山昌生: マイクロバブル入浴の角質水分量・保湿への影響、日本健康開発雑誌、2022、vol.43、p39-43 (被験者: 成人女性15名)。

03: 温浴効果

気泡が体を包み込むため、お湯から体への熱の伝わりが緩やかになり、ゆっくりと体を温めます。入浴後は高くなった体温を徐々に放出するため、湯冷めしにくくなり、冷え対策も期待できます。



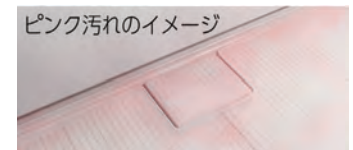
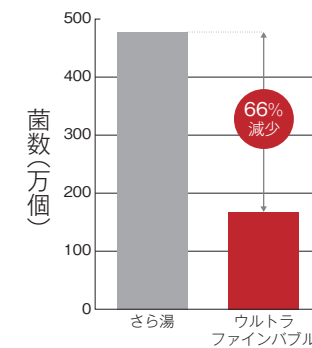
【実験条件】
2019 年度東邦ガス株式会社と日本福祉大学の研究/被験者: 健康な30代女性7名/
浴室環境: 室温29℃/湿度97%/入浴方法: 湯温40℃で10分間の全身浴

ウルトラファインバブルTES熱源機

水まわりのピンク汚れ軽減 原因菌を66%減少。
ウルトラファインバブル給湯器が清潔で健康な暮らしを提供

「ピンク汚れ」など水まわりの汚れの原因菌は、浴室の床や排水口など様々な場所に存在します。ウルトラファインバブルのお湯が、「ピンク汚れ」の原因菌を洗い流しやすいことを確認しました。

【実験条件】高知工業高等専門学校 泰隆志教授、西悠祐准教授、およびリンナイによる検証結果。○赤色酵母のピンク汚れ (Rhodotorula (ロドトルラ) sp. [KSS-0802]) をサンプルに塗布し、10L/分、1分の条件で試験水を流す。その後、サンプルの残存菌数を測定。○試験水: 水道水、水温: 40℃、環境条件: 25℃雰囲気、水圧: 200kPa、配管長さ: 13A-4m。



ウルトラファインバブル給湯器の詳しい内容や、効果効能については専用サイトをご覧ください。



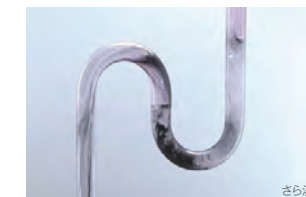
<https://rinnai.jp/ultrafinebubble/>

01: 家中のお湯に ウルトラファインバブル



給湯器とリモコンの設置でウルトラファインバブル入りのお湯が家中どこでも使えます。

02: 日々の掃除負担の軽減へ



洗いづらい排水管もすっきり清潔に
排水管汚れの残存率が減少します。

【実験方法】排水口に疑似汚れを溜め、流水7L/分で通水。
【実験条件】試験水: 水道水、水温: 40℃、水圧: 200kPa、配管長さ: 13A-10mの条件で生成したウルトラファインバブル入りの水を使用。リンナイ(株)調べ。

[実験映像]



<https://youtu.be/ZGx9qpn49L0>

TES 熱源機・循環金具・リモコンの選び方

TES熱源機	製品区分			搭載機能		必要部品	
	一般エコジョーズ	ドレンアップ	ドレン切替	マイクロバブルバスユニット	ウルトラファインバブル	循環金具	リモコン
HT4222ARS-CBN/PBNシリーズ (代表型式: HT4222ARSAW6CBN)	○	○	—	○	○	専用品	専用品
HT4222ARS-CB/PBシリーズ (代表型式: HT4222ARSAW6CB)	○	○	—	○	—	専用品	専用品
HT4222BRS-CN/PN/CMN/PMNシリーズ (代表型式: HT4222BRS AW6CN)	○	○	—	—	○	一般品	一般品
HT4223ARS-TNシリーズ (代表型式: HT4223ARS5AW6TN)	—	—	○				
HT4223LRS AW3CN (スリム) HT4223KRS AWCMN (コンパクト)	○	—	—				



マイクロバブルバスユニット
対応・専用 循環金具



UF-MB1201AL-10A (B)
¥19,800 (税込)



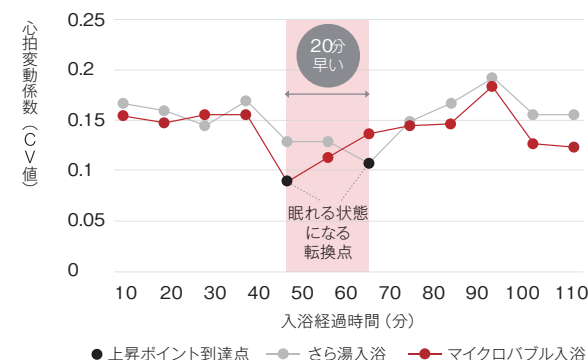
浴室・台所リモコンセット (標準リモコン)
MBC-MB240VC (A)
¥57,200 (税込)

浴室・台所リモコンセット (高機能リモコン (無線LAN対応))
MBC-MB342VC
¥73,700 (税込)

02: 入眠環境サポート

マイクロバブル入浴によって、さら湯と比べて、リラックス状態へより早く移行することが期待できます。入浴後は、よりリラックスした状態で入眠の時間を過ごせる可能性があります。

心拍変動係数 (CV値)*の時系列変化の比較



※実験条件>2022年度慶應義塾大学 満倉 靖恵 教授と(株)電通サイエンスジャム、リンナイ(株)の共同研究 測定: 心拍測定器 学会発表: 生体情報に基づくマイクロバブル入浴効果の評価(計測自動制御学会ライフエンジニアリング部門シンポジウム2022) 被験者: 成人男女12名 ※心拍変動係数 (CV値) は、副交感神経機能の指標と考えられており、自律神経機能の簡易評価に用いられます。

安心入浴サポート機能搭載リモコン

日常の入浴に抱えているちょっとした不安はありませんか？ 大切な家族を見守る最新技術。

パーパス株式会社・東京ガス共同開発品
AXiS smart ステルスリモコンシリーズ

ひらめきを笑顔に
PURPOSE × **TOKYO GAS**

年代に依らず日常の入浴に抱えているちょっとした不安…



安心入浴サポート機能搭載リモコンが、家族の入浴を見守ります。^{※1}

3つのセンサーで見守る安心

ヒートショックなどの入浴事故の早期発見を促します。

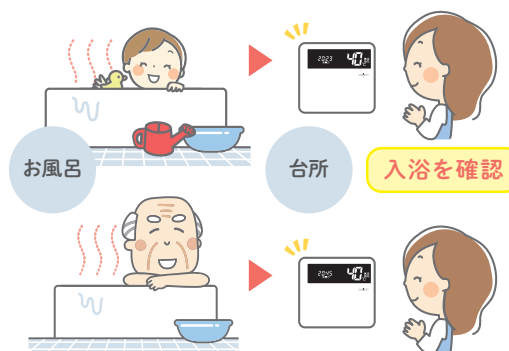


安心入浴サポート機能とは

安心
1 浴室での異常を検知し、お知らせします。



安心
2 浴室に行かなくても浴室の状況がわかります。



※1：安心入浴サポート機能は補助機能です。全ての事故や異常を検知できるものではありません。電気浴室乾燥機等の乾燥機能使用時に安心入浴サポート機能が誤動作をする場合があります。ガス浴室暖房乾燥機の場合、乾燥機能使用時に安心入浴サポート機能を自動的に停止し誤動作を防止します。※2：ユニットバスに「ドアセンサー（電池式：CR1632×2個）」を設置致します。無線でリモコンと通信します。ユニットバスメーカー様と必要に応じて調整をお願いいたします。※3：リモコンの取付位置やお客さまのご利用のしかたによっては安心入浴サポート機能が正しく機能しない場合があります。浴室リモコンの「人感センサー」の検知範囲を加味したリモコン位置の設定をお願いいたします。詳細は工事説明書をご参照下さい。※4：熱源機は全自動（フルオート）タイプのみ対応しております。一部の風呂給湯器にも対応しています。

NORITZ

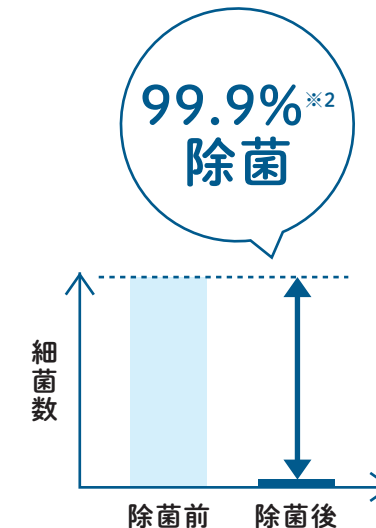
ノーリツのUV除菌機能搭載

給湯器^{※1}のご紹介 (※1 FT4222KRSWCMV)

UV除菌ユニット

99.9%^{※2}以上の除菌性能のUV除菌ユニットを搭載

UV除菌ユニット
(内部イメージ)



UV除菌の
詳しい説明はこちら



UVキレイ入浴

キレイなお湯で気持ちよく入浴
入室すると自動でセンサーが検知し、
所定時間後、UV除菌ユニットで
浴槽のお湯を除菌^{※3}します。



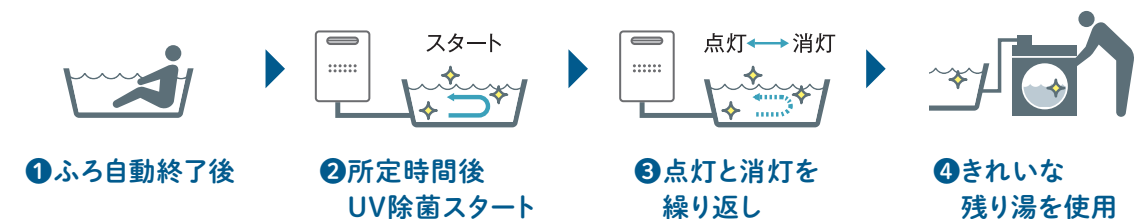
※60分連続運転後の効果。入浴のタイミングにより十分な効果が得られないことがあります。

所定時間後入室検知しなければ自動でUV運転

残り湯UVキレイ

キレイな残り湯で、おトクに洗濯

入浴後の残り湯に、一定時間ずつ点灯と消灯を繰り返し、
UV運転をする事で、菌の増殖を抑制^{※4}します。



◆「UV除菌ユニット」は除菌するものであり、汚れを落とすものではありません。また全ての菌に作用するものではありません。

※2：試験機関：衛生微生物研究センター 試験番号：2019D-BT-162-3 試験方法：UV除菌ユニットを通過前後の試験液の菌数を測定。流量9.5L/min。試験結果：99.9%以上除菌（実使用での実証効果ではありません。使用環境により効果は異なります。） ※3：試験機関：衛生微生物研究センター 試験番号：2019D-BT-571-1 試験方法：180L、40℃の試験液が入った試験浴槽において UV除菌ユニットを循環運転。流量9.5L/min。試験結果：60分後で99%以上抑制（実使用での実証効果ではありません。使用環境により効果は異なります。） ※4：試験機関：衛生微生物研究センター 試験番号：2019D-BT-162-5 試験方法：180L、40℃の試験液が入った試験浴槽において「残り湯 UV キレイ」を実施。流量9.5L/min。試験結果：14 時間後、運転なしとの比較で99%以上抑制（実使用での実証効果ではありません。使用環境により効果は異なります。）

もしもの停電時にも、

蓄えた電気で安心して暮らせます。

電気を上手に貯めておトクに生活。
いざというときに安心できる蓄電池。

近年増加する停電被害。いざというときは突然やってきます。
停電の対策に有効な蓄電池も東京ガスにお任せください。

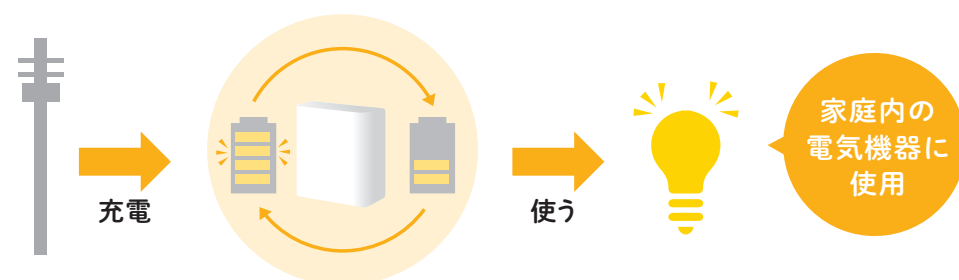
もよりのサービス窓口はこちら

詳しくは、お近くのライフバル、
エネスタにお問合せください。

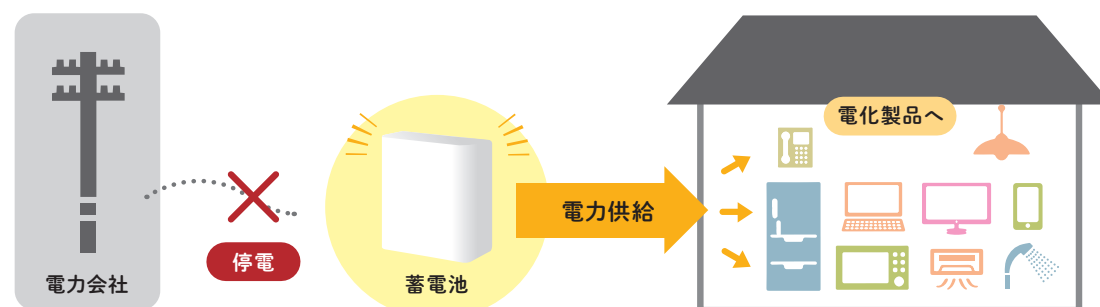


電気を蓄え、かしこく使い、いざに備える

蓄電システムとは繰り返し充電して、家庭内の電気機器に電気を供給するシステムです。



非常時には、予め蓄えていた電力が電源となり、家庭内の家電を一定期間使用することができます。※1



※1 停電時に使用できる家電は、蓄電池の種類・配線・設置状況によります。また、系統からの供給が停止した際には一時的に停電が発生します。

使用できる家電の一例

※2 蓄電池の機種によっては、200V電源のエアコンが対応していない場合があります。



冷蔵庫



テレビ



エアコン

※2



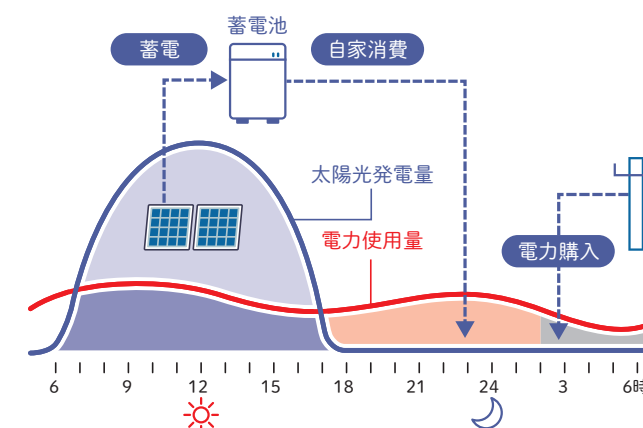
照明



スマホ充電

電気代の削減につながる

日中に発電した電気を蓄えることで、
購入する電力を抑えることができます。
売電価格が下がった卒FITの方も、
電気を蓄え活用することで、電気代を抑えられます。



蓄電池の制御とは

蓄電池そのものの価値に加え、東京ガスが蓄電池の充放電を遠隔制御し、
電力の需給バランスを調整するサービスです。
電力供給安定化への貢献や、再エネ普及拡大の後押しにもなります。



床暖房は、頭寒足熱の理想的な暖房、 快適な空間で家族に笑顔が増える。



ガス温水式床暖房とは？

約40℃の温水を床材の下に敷いた温水マットに循環させ、床面を暖めます。
更にお部屋の空気を素早く暖めるエアコンと併用することで、お部屋全体をムラなく暖め、燃焼などで部屋の空気を汚すこともありません。



足元からお部屋を暖める

・床暖房とエアコン暖房の「ふく射熱」「熱伝導」「対流」を組み合わせ、その相乗効果により、部屋の空気だけでなく、足元からも部屋が暖まります。

※お部屋の暖まり方は、「住宅の断熱性能」「温水マットの敷設率」「エアコン性能」「お客さまの使用状況」などにより異なります。



足元がぽかぽか

床暖房は床面を約25℃に保ち、床に触れることで直に熱が伝わってくるため足元からじんわりと暖まります。

お部屋はスッキリ・安心

室内に機器本体やコードがないので、うっかりヤケドをしたり、転ぶ心配もなく安心です。しかもお部屋はいつもスッキリ、広々と使えます。

セーブモードで快適・省エネ

「セーブモード」とは、床暖房とエアコンを併用運転することにより、省エネを目指した運転モードです。
お部屋の空気はエアコンで温め、床暖房は床表面を温めるために能力を抑えて運転します。また、床暖房の能力を抑えているため、春先や秋口など、床暖房が暖まりすぎると感じる時にもおすすめです。

※エアコンとの通信連動は行っていないため、床暖房のセーブモード運転を行うと共に、エアコンの暖房運転を行う必要があります。セーブモードでは、床暖房の能力を抑えて運転しますので、通常運転に比べて床表面温度が低く感じる場合があります。※ご使用の環境によっては省エネにならない場合がございます。※セーブモード運転から通常の床暖房運転への切替には、セーブモードボタンを長押しする必要があります。



得 Running Cost

エアコン併用で素早く部屋を暖め 省エネ運転

部屋全体を暖めるガス温水式床暖房はエアコンと併用して一日8時間使っても、光熱費は、**約184円**です。立ち上がり時にはエネルギーを多く使い、エアコン暖房を併用しながら部屋を早く暖め、その後は自動で省エネ運転します。運転スイッチの「入/切」を繰り返すとかえってムダになる場合がありますので、ご注意ください。

試算条件：○木造14畳1室、敷設率53%、外気温7℃、フローリング仕上げ、床暖房・エアコン併用で8時間運転した場合の当社試算例。○床暖房：室温センサーあり、セーブモード、温度目盛り4。○エアコン：panasonic製CS-406CX2-W、設定温度20℃、風量自動。○ガス料金は東京ガスの家庭用選択約款「暖らんぶらん」冬期料金B表、電気料金は東京電力エナジーパートナーの従量電灯B第二段階料金(2025年2月時点)。東京地区等における料金表を使用しています。原料調整費、燃料調整費、再生可能エネルギー発電促進賦課金は含んでおりません。小数点第一位を切り上げて試算しております。使用状況によりランニングコストは異なります。

ランニングコスト(1時間あたり)

立ち上がり時(1時間あたり) **約61円**
定常時(1時間あたり) **約18円**

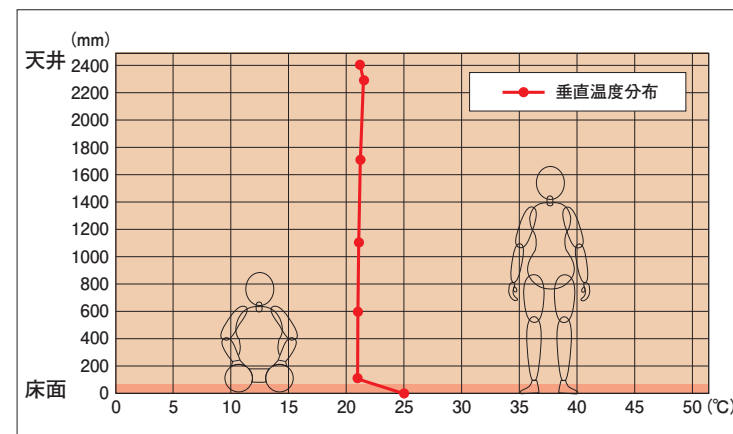
ランニングコスト(1日あたり)

立ち上がりから8時間運転した場合 **約184円**

エアコンとの併用運転で 室温にムラがない

床面全体をほぼ均一に暖める床暖房なら、部屋の上部ばかり暖まってるようなことはありません。エアコンと併用することで部屋全体が暖かいので体への負担が少ない暖房です。

床暖房の垂直温度分布



※東京ガス測定値

※2023年東京ガス測定値

○木造14畳1室、敷設率53%、外気温7℃、フローリング仕上げ、床暖房・エアコン併用運転開始後5時間後の温度分布例。○床暖房：室温センサーあり、セーブモード、温度目盛り4。○エアコン：panasonic製CS-406CX2-W、設定温度20℃、風量自動。○「住宅の断熱性能」「温水マットの敷設率」「エアコン性能」「お客さまの使用状況」などにより異なります。

床暖房、適したタイプの選び方。



はやわざ

新築向けのおすすめ床暖房

ガス温水床暖房NOOK

フローリング仕上げ



リビング・ダイニングなどに

木の自然な感覚がインテリアをおしゃれに演出。また、アレルギ一性疾患などの原因となるダニを繁殖させにくい、といった理由でも人気の木質フローリングの床暖房です。12mmのマット(小根太入り・エコタイプ)のほかに5.5mm小根太入りハード温水マットの仕上げにも対応します。

コルク仕上げ



キッチン・ダイニングなどに

体に触れるときの自然で暖かみのあるクッション感覚。室内を歩くときや、物が床に当たるときの静音効果。いま、新しい床仕上げ材として、流行に敏感な人たちが注目しているのが、コルク仕上げです。個性的な新しい感覚のインテリアを実現します。

畳仕上げ



和室のお部屋に

畳は古来より日本で使われてきた床材で、畳ならではの様々な特徴を持っています。畳には座って生活する時間が長いいため、床面からの熱伝導とふく射熱により快適に過ごすことができます。※仕上げ材の特性上、立ち上がりに時間がかかりますので、補助暖房を考慮する必要があります。

塩ビシート仕上げ



キッチン・水まわりに最適

塩ビ床材ならではの耐水性で、キッチンや水まわりの床暖房用仕上げ材として最適です。熱による伸縮が少なく、耐摩耗性、長期荷重性、耐動荷重性、防炎性などにも優れた性能を発揮します。多彩な色柄がそろった塩ビ床材です。

タイル(乾式工法)仕上げ



リビング・ダイニングなどに

土や石を素材として生まれる焼き物、タイルは熱伝導性や蓄熱性に優れ、床暖房に適した素材です。また、ダニや細菌が発生しにくいので、クリーンで快適な居住環境を実現できます。空間をあたたかい雰囲気包むシックなカラーバリエーションが揃っているので、インテリア性の高いリビング等におすすめです。

コンクリート埋め込み床暖房



お風呂などに

NOOKでは断熱材を兼ねるクリップボードに温水配管を行い、タイル仕上げはもちろん石材仕上げもできるコンクリート埋込工法床暖房を用意。洗い場に足を踏み入れたときのゾクッとする冷たさを解消します。また、コンクリート埋込工法床暖房は玄関の暖房としても適しています。※立ち上がりに時間がかかりますので、長時間のご使用をおすすめします。

カーペット仕上げ カーペット仕上げ用温水マット



子ども部屋などに

カーペット仕上げ対応の温水マットも、木質フローリング同様にバリエーションが豊富で、さまざまな部屋に対応できます。仕上げのカーペットは、インテリアに合わせて自由にお選びいただけます。特に総厚7~10mm程度のものがおすすめです。

※温水マットの耐荷重は、長期0.2MPa(2kg/cm²)、短期0.8MPa(8kg/cm²)。例えばグランドピアノなら、450kgまで大丈夫です(ピアノの足の3本の下に100φの受け皿を置いた場合)。

ここがポイント
種類豊富な
仕上げ材

本格的にリフォームをお考えの方や新築の方におすすめです。

既築向けのおすすめ床暖房

簡単リフォームタイプ NOOK

厚さ約6~12mmの天然木の仕上げ材で高級感と心地よい踏み心地を堪能できます。フローリングのバリエーションが多いのも魅力です。

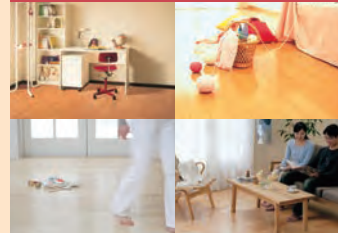


※フローリング仕上げ例

厚さ約6~12mm
踏み心地よい天然木の
フローリング材

温水マットと合わせて
今の床から約12~18mm
上がります。

豊富なバリエーション



天然木を使用しているので時間の経過に伴って味わいが増していきます。

ダイニング設置例



お手持ちの家具に合わせたインテリアコーディネートが楽しめます。

〈仕上げ材別 おすすめの設置場所〉

フローリング リビング・ダイニングなど

今ある床を剥がさず設置するので既築の方におすすめです。

簡単後付タイプ はやわざ

厚さの薄い仕上げ材を使用し、シンプルな構造なのでご予算をおさえて床暖房にすることができます。

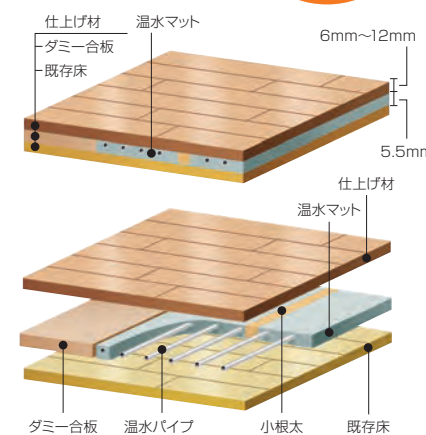


クッション性能が高く
音もおさえられる
カーペットもごさいます。

〈仕上げ材別 おすすめの設置場所〉

カーペット 寝室・子ども部屋など

施工断面図



ここがポイント
仕上げ材は
フローリング
のみ

ここがポイント
仕上げ材は
カーペット
のみ

癒しの時間も、快適な機能も。

浴室をもっと特別な空間に。

ミストサウナも、ラク家事も楽しめる、
多機能な浴室暖房。多彩な機能を備えた浴室暖房。冬場の浴室や
脱衣場を暖めてヒートショックの対策をしたり、
衣類乾燥で洗濯物を乾かしたり、おふろ掃除を
おまかせでできる機種も。さらにミストサウナ
機能も備え、心地よいバスタイムを満喫する
ことができます。「ミスティ」なら「ホットドライ」の4つの機能に加え、
本格的なミストサウナ機能を備えています。ミストサウナ & ホットドライ
MISTY浴室暖房、衣類乾燥、浴室乾燥、
涼風に加え、ミストサウナ機能が
備わった「ミストサウナ付き
浴室暖房乾燥機」。

天井設置型ミスティ

ミスティ ⑤つの機能



ミストサウナ

ミストサウナは短時間で体の芯から
しっかり温まり、気持ちよく発汗。WARM
浴室暖房冬場の
ヒートショック対策に！

衣類乾燥

パワフルな温風で、
毎日が洗濯日和！

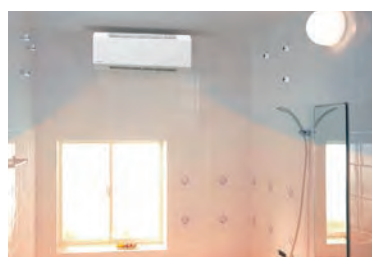
浴室乾燥

カビの発生を抑えて、
お掃除もラクラク！COOL
涼風夏でも涼しく
入浴できる！

ホットドライ ④つの機能

浴室を効率よく、毎日の生活を
快適にする4つの機能を搭載！**ホットドライ**4つの機能が備わった「浴室暖房乾燥機」。浴室暖房、衣類乾燥、
浴室乾燥、涼風で、365日浴室をもっと快適に活用できます。

天井設置型ホットドライ



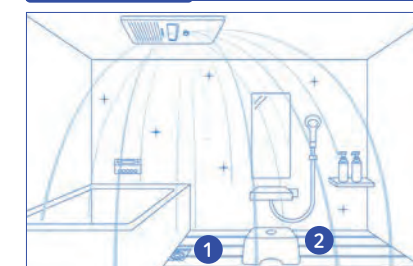
壁掛設置型ホットドライ

浴室暖房乾燥機の付加機能について

NORITZ

ラク家事浴室暖房乾燥機 シャーン
毎日のおふろ上がりに、スイッチを押すだけ！
AQUA OZONEを活用したキレイ運転

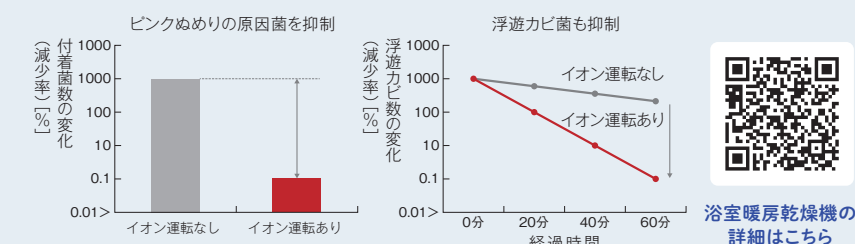
シャーンの
詳しい説明は
こちら

シャーンなら、ピンク汚れの原因菌や黒カビの原因菌などの発生を抑制^{※1※2}し、浴室をキレイに保ってくれます。

●天井や壁の上部、カウンターの下など直接散布できない箇所は効果がありません。●キレイ運転は必ず浴室内に人がいないことを確認し、浴室のドアをしっかりと閉めてから運転してください。キレイランプが点滅または点灯している間は入室を控え、乾燥または換気ランプの点灯に切り替わったことを確認してから入室してください。●キレイ運転は用途以外に使用しないでください。●「オゾン水除菌ユニット」は除菌するものであり、汚れを落とすものではありません。また、全ての菌に作用するものではありません。●水質などの条件によって、オゾン水が生成できない場合があります。●すでに発生・付着したピンク汚れやカビを除去するものではありません。●清掃不要になるものではありません。定期的なお手入れが必要です。

※1 [試験機関] (NPO法人) カビ相談センター [試験番号] CFCJ委24-101 [試験方法] 細菌を付着した試験片を30℃で3日間培養したあと、浴室壁面に設置してキレイ運転 (標準モード、エコモード) を実施。[対象部位] 樹脂板上に付着した細菌 [試験結果] 99.9%抑制 ※2 [試験機関] (NPO法人) カビ相談センター [試験番号] CFCJ委24-101 [試験方法] カビを付着した試験片を25℃で7日間培養したあと、浴室壁面に設置してキレイ運転 (標準モード、エコモード) を実施。[対象部位] 樹脂板上に付着したカビ [試験結果] 99.9%抑制 ※3 [試験機関] (株) ノーリツ [試験方法] おとな4人/日が約1か月間入浴。[キレイ運転標準モード+24時間換気] の場合と「24時間換気」の場合の汚れ比較。浴室1坪。(使用・環境条件 (水質や温度湿度など)、浴室サイズや形状により効果が異なります。) 「AQUA OZONE」, 「AQUA OZONE」マークは (株) ノーリツの登録商標です。

Rinnai

プラズマクラスター25000^{※3}リンナイの浴室暖房乾燥機は、
イオン濃度を高めた
「プラズマクラスター25000」を搭載「ピンクぬめり」の原因菌やカビ菌は、浴室のように湿度が高く皮脂や石鹸カスがたまりやすい場所で繁殖します。プラズマクラスターイオンの高い浄化力により、「ピンクぬめり」の原因菌を抑制^{※1}。浮遊カビ菌に対しても抑制効果^{※2}を発揮します。※1 [試験機関] リンナイ調べ (菌数測定はNPO法人カビ相談センターに委託)。[試験方法] ピンクぬめりの原因菌を付着させた試験片を、浴室床面の排水口に配置して、25℃50%で浴室イオンコースを毎日繰り返し行い、25℃で3日間培養後、運転なし (自然放置) と菌数を比較。[対象] 付着した1種類の菌 [試験結果] 運転なし (自然放置) に対して、2日目以降99%の抑制効果を確認。※2 [試験機関] 一般財団法人 石川県予防医学協会 [試験方法] 浴室にネブライザー (噴霧装置) でカビ菌を浮遊させ、洗い場中央に、エアサンプラー (空中浮遊菌測定器) を設置して浮遊菌を回収後、培養して菌数を測定。浴室イオンコース (プラズマクラスターイオン循環) を行い、時間ごとの菌数を運転なし (自然放置) と比較。[対象] 浮遊した1種類のカビ菌 [試験結果] 運転なし (自然放置) に対して、49分で99%の抑制効果を確認。[試験番号] 第S2400212-001号。効果はご使用環境やご使用方法により異なります。※3 当技術マークのイオン個数の目安は、商品に1.6m×2.0m×高さ2.2mの浴室の天井に設置して、「浴室イオン」運転時に浴室内27点 (浴室サイズを各4分割した交点) の平均で1cm²当たり25,000個以上です。プラズマクラスター-ロゴ (図形) 及びプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。

「ミスティ」と「ホットドライ」で365日、毎日浴室を快適に活用できます。

冬の寒さやこもりやすい湿気、健康に欠かせない毎日の入浴にも、不満や悩みがいっぱいです。「ミスティ」と「ホットドライ」の機能で、浴室の問題を一台で一気に解決し、365日快適に活用できます！

ここがポイント
家族の健康維持にミスティ

■ミスティ・ホットドライ活用カレンダー

		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
		春		梅雨		夏		秋		冬			
「ミスティ」	ミストサウナ	●3月 ミストサウナなら、40度程度のもを吸い込むことで、鼻内が湿潤します。入浴(ミスト浴)直後は、鼻づまり感が和らぎます。 鼻の通りも良くなって快適！		●7月～9月 うだまた、オフィスの血行が促進されるような暑さでも、冷たい水ミストで気分爽快！冷房で冷えきった身体も、ミストサウナで温まればすばやく回復！毎日入ることさらに効果が期待できます。 リフレッシュするなら、週末のミストサウナを定番に！		●9月～10月 マイクロミストを使用すればリラックス空間に。読書もゆっくり楽しめます。 暑過ぎないし、程よい温度を保てて心地いい！		●11月～4月 乾燥しがちなこの季節、ミストサウナでお肌の水分量がアップ！毛穴の汚れや老廃物を落としやすくし潤いのあるツツツ肌を目指せます！ 時間がたっても肌がしっとり潤ってる♪					
	浴室暖房	●3月 まだまだ肌寒い浴室。浴室暖房で温めて、気持ちよく入浴できます。 浴槽から出ても暖かいのが嬉しい！		●6月～7月 室内干しは湿気やニオイのもと。衣類乾燥で浴室を乾燥室にすれば、外に干さなくてもしっかり乾かせます！		●10月～11月 秋の長雨で外に干せないときでも、浴室に衣類乾燥があれば安心です。		●11月～2月 暖かい部屋と寒い浴室への移動など温度の急な変化によるヒートショックが心配な季節。浴室の温度を暖めることが重要なので浴室暖房をオススメします。入浴前にスイッチを入れて、暖かい状態で入浴しましょう。 冬でも安心してお風呂に入れます！					
	衣類乾燥	●3月 花粉が気になる季節。浴室での衣類乾燥がオススメです。		●6月～8月 カビの繁殖シーズン。毎日の浴室乾燥を習慣にすれば、お掃除の負担が減ります。 梅雨でもお手入れラクラク！		●10月～2月 春から夏にかけて飛んだカビの胞子が成長する要注意な時期。秋冬も浴室乾燥を活用すれば安心です。							
	浴室乾燥	●3月～5月 湿気がこもりやすい浴室は、カビが繁殖しやすくなります。入浴後に浴室乾燥を使用することが、清潔を保つポイントです！											
「ホットドライ」	涼風	涼しい風が気持ちいい！				●7月～9月 お風呂の暑い日の入浴も、涼風でさわやかに！ムシ暑さが苦手なお子さまも気持ちよく入浴できます。							

気持ちのいい暖かさが、
家族をやわらかく包む。

温水でやさしく暖める、
多彩な快適暖房。

ガスでつくったお湯を循環させて、部屋をやさしく暖めます。壁面にすっきり設置できる温水ラジエーターや、遠くまで暖めるファンコンベクターなど、種類は豊富。部屋の広さやデザインに合わせて、好みのタイプが選べます。

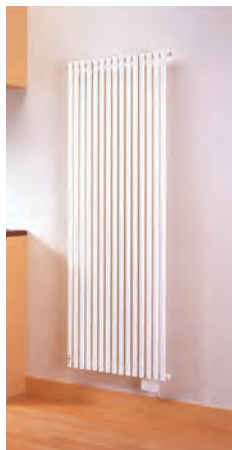


温水ラジエーター

ここがポイント
インテリアの
邪魔に
なりません

壁面にすっきり設置できる暖房です。玄関や室内をふく射熱と対流でやさしく暖めます。

縦型タイプ

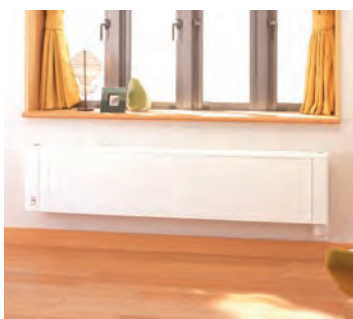


暖房のめやす 戸建5〜7畳 (暖房能力:0.778kW)
ZIR-0703AWN-1603
メーカー参考小売価格 137,280円 (税込)
●外形寸法：幅325×奥行51×高さ1,600mm
暖房のめやす 戸建8〜10畳 (暖房能力:1.060kW)
ZIR-1003AWN-1604
メーカー参考小売価格 173,140円 (税込)
●外形寸法：幅445×奥行51×高さ1,600mm
暖房のめやす 戸建10〜13畳 (暖房能力:1.358kW)
ZIR-1303AWN-1606
メーカー参考小売価格 216,920円 (税込)
●外形寸法：幅605×奥行51×高さ1,600mm



ASAHI/NOVEX CORP.
鏡ドア小物入れ付き特注
暖房のめやす 戸建6〜8畳 (暖房能力:0.826kW)
ZIR-0803AWN-1805M/DM
●外形寸法：幅565×奥行51×高さ1,800mm
暖房のめやす 戸建8〜10畳 (暖房能力:1.154kW)
ZIR-1103AWN-1806M/DM
●外形寸法：幅685×奥行51×高さ1,800mm
暖房のめやす 戸建10〜13畳 (暖房能力:1.473kW)
ZIR-1403AWN-1808M/DM
●外形寸法：幅845×奥行51×高さ1,800mm
※M=鏡付き、DM=鏡ドア小物入れ付き。
※価格については別途ご相談ください。

壁掛・床置兼用タイプ



ASAHI/NOVEX CORP.
暖房のめやす 戸建8〜10畳 (暖房能力:1.147kW)
ZIR-1103AWN-0212
メーカー参考小売価格 85,140円 (税込)
●外形寸法：幅1,240×奥行90×高さ270mm
暖房のめやす 戸建9〜12畳 (暖房能力:1.331kW)
ZIR-1303AWN-0216
メーカー参考小売価格 90,970円 (税込)
●外形寸法：幅1,600×奥行90×高さ210mm
暖房のめやす 戸建10〜13畳 (暖房能力:1.495kW)
ZIR-1403AWN-0216
メーカー参考小売価格 98,560円 (税込)
●外形寸法：幅1,600×奥行90×高さ270mm
暖房のめやす 戸建12〜15畳 (暖房能力:1.656kW)
ZIR-1603AWN-0316
メーカー参考小売価格 107,800円 (税込)
●外形寸法：幅1,600×奥行90×高さ350mm



温水ラジエーターの操作には、リモコンが必要です。

温水ラジエーター専用リモコン



NORITZ
RC-D841C-G NB
メーカー参考小売価格 18,040円 (税込)
●外形寸法：幅120×奥行15×高さ120mm

ファンコンベクター

ここがポイント
コンパクトで
パワフル!

床にそって温風がいきわたり、遠くまで暖める快適パワフル暖房です。

移動型

温水コンセントで簡単に着脱でき、シーズンオフは取り外して収納できます。また、対流モードで就寝時にも静かな運転ができます。



(写真は ZH-3518AME-RT)



(写真は ZH-5218AME-RT)

暖房のめやす 14畳 (暖房能力：5.2kW)
ZH-5218AME-RT
●外形寸法：幅605×奥行200×高さ475mm
暖房のめやす 10畳 (暖房能力：3.5kW)
ZH-3518AME-RT
●外形寸法：幅445×奥行200×高さ475mm

オープン価格

オープン価格

※移動型ファンコンベクターには温水ゴム管付きプラグ他、接続部品が必要です。(別売)
※温水コンセントの設置には、別途工事が必要です。

固定型

自動風速制御で快適で効率的な運転ができます。



NORITZ

(写真は FH-5514AFE-RT)

暖房のめやす 14畳 (暖房能力：5.5kW)
FH-5514AFE-RT (FR-5501RN-G) メーカー参考小売価格 106,920円 (税込)
暖房のめやす 9畳 (暖房能力：3.6kW)
FH-3614AFE-RT (FR-3601RN-G) メーカー参考小売価格 89,980円 (税込)
暖房のめやす 7畳 (暖房能力：2.8kW)
FH-2814AFE-RT (FR-2801RN-G) メーカー参考小売価格 83,710円 (税込)
●外形寸法：幅600×奥行180×高さ430mm

薄型ファンコンベクター

バーチカルタイプ



HARMAN

扉横など、狭い壁には幅わずか38.5cmのバーチカルタイプがおすすめです。すっきり収まり、お部屋の広さで選べる2つの能力を揃えています。

暖房のめやす 7〜9畳 (暖房能力：2.33kW)
BH-2301AVS-RT (FC2001A) メーカー参考小売価格 74,690円 (税込)
暖房のめやす 5〜7畳 (暖房能力：1.74kW)
BH-1701AVS-RT (FC1501A) メーカー参考小売価格 69,520円 (税込)
●外形寸法：幅385×奥行80×高さ890mm

※価格は消費税込価格です。取付工事は含みません。また価格は2025年5月1日現在の価格です。

東京ガスの「おトク」なガス料金メニュー

おトクなガス料金メニュー

お使いのガス機器に応じておトクな料金メニューをお選びいただけます。

※越谷・春日部地区/蓮田南地区、取手・我孫子地区、真岡地区には対象メニューはございません。(2025年5月1日現在)

エネファームをお使いの方

年間を通してガス料金がおトクに！
(1ヶ月の使用量が20m³をこえる場合)

※おトク額とおトク度の例は、モデル使用量における一般料金からの割引額です。おトク額とおトク度は使用量によって変わります。
※原料費調整額は含まれておりません。



3つのオプション割引メニュー				
パナソニック製エネファームの場合の料金イメージ(東京地区等の場合) おトク額とおトク度の例※(一般料金との比較) 家庭用燃料電池契約(契約者の一般的な使用量)における	エネファームで 発電エコぱらん	ガス温水浴室暖房乾燥機を ご使用の場合	ガス温水床暖房を ご使用の場合	ガス温水浴室暖房乾燥機と ガス温水床暖房をご使用の場合
	おトクな専用料金表が 適用されます。 さらに3つのオプション割引メ ニューを用意しています。 (消費税等相当額を含むガス料金 からの割引)	エネファームで 発電エコぱらん + バス暖割	エネファームで 発電エコぱらん + 床暖割	エネファームで 発電エコぱらん + セット割
	モデル使用量 56m ³ /月 おトク額 772円/月 9%おトク	モデル使用量 57m ³ /月 おトク額 1,024円/月 12%おトク	モデル使用量 53m ³ /月 おトク額 708円/月 9%おトク	モデル使用量 58m ³ /月 おトク額 1,049円/月 12%おトク
その他期(5~11月検針分)				
冬期(12~4月検針分)	モデル使用量 100m ³ /月 おトク額 1,782円/月 13%おトク	モデル使用量 106m ³ /月 おトク額 2,316円/月 16%おトク	モデル使用量 117m ³ /月 おトク額 3,606円/月 22%おトク	モデル使用量 127m ³ /月 おトク額 4,410円/月 25%おトク

ガス温水床暖房をお使いの方

床暖房をお使いの場合、
冬期のガス料金がおトクに！
(1ヶ月の使用量が20m³をこえる場合)

※おトク額とおトク度の例は、モデル使用量における一般料金からの割引額です。おトク額とおトク度は使用量によって変わります。
※原料費調整額は含まれておりません。



3つのオプション割引メニュー				
料金イメージ(東京地区等の場合) 家庭用ガス温水床暖房契約(契約者の一般的な使用量)におけるおトク額とおトク度の例※(一般料金との比較)	暖らんぱらん	ガス温水浴室暖房乾燥機を ご使用の場合	潜熱回収型高効率給湯器 ecoジョーなどを ご使用の場合	ガス温水浴室暖房乾燥機と 潜熱回収型高効率給湯器 ecoジョーなどを ご使用の場合
	その他期は一般料金の 料金表が適用されます。 冬期は おトクな専用料金表 が 適用されます。 さらに3つのオプション割引メ ニューを用意しています。 (消費税等相当額を含むガス料金 からの割引)	暖らんぱらん + バス暖割	暖らんぱらん + エコ割	暖らんぱらん + セット割
	その他期(5〜11月検針分)	モデル使用量 26m ³ /月 おトク額 133円/月 3%おトク	モデル使用量 25m ³ /月 おトク額 129円/月 3%おトク	モデル使用量 26m ³ /月 おトク額 266円/月 6%おトク
冬期(12〜4月検針分)	モデル使用量 71m ³ /月 おトク額 533円/月 5%おトク	モデル使用量 64m ³ /月 おトク額 728円/月 8%おトク	モデル使用量 70m ³ /月 おトク額 812円/月 8%おトク	モデル使用量 64m ³ /月 おトク額 996円/月 11%おトク

・ご契約には当社指定の方法によるお申込みが必要です。自動適用はされませんのでご注意ください。・お手続きに際して一切費用はいただきません。・おトクなガス料金メニューにはご使用の場合には、ガスメーターの能力の合計が16m³毎時以下のお客さま。・2022年9月1日実施約款にもとづく基準単位料金を使用しています(消費税等相当額含む)。

適用条件があります。①ご家庭で、対象機器を居住の用途にご使用されているお客さま。②施設付き住宅の非住宅部分で対象機器(熱源機)をご使用で、温水などを居住の用途にも
※オプション割引メニューの割引額にはそれぞれ上限額があります。詳しくは東京ガスホームページをご覧ください。

パナソニック製 エネファーム（熱源機一体型）

PREMIUM HEATING ※1



<リモコンセット>FC-SRN1DS

燃料電池ユニット		
品番	FC-70NR13T	FC-70NR13U※2
定格発電出力(出力範囲)	700W(200W～700W)	
燃料電池形式	PEFC(固体高分子形)	
電気接続方式	単相3線式AC100V/200V(50Hz/60Hz)	
発電効率(LHV/HHV)	41.0%/37.0%(定格時)	
熱回収効率(LHV/HHV)	57.0%/51.5%(定格時)	
ガス消費量(LHV/HHV)	1.7kW/1.9kW(定格時)	
熱利用先	給湯・ふろ湯はり・床暖房・浴室乾燥	
外形寸法(アンテナを除く)	高さ1650mm×幅400mm×奥行350mm	
質量(乾燥時/運転時)	59kg/64kg	
騒音値(発電時)※3	37dB(A)	
停電時出力(最大)	500W※4	

貯湯ユニット	
品番	FC-GUNR13T
熱源機タイプ	潜熱回収型ガス瞬間式
貯湯タンク容量	100L
給湯能力	41.9kW/24号
追いだし能力	9.9kW
暖房能力	14kW
減圧弁圧力	370kPa
外形寸法	高さ1650mm×幅790mm×奥行350mm
質量(乾燥時/運転時)	73kg/177kg
騒音値 ※3 ※5	49dB(A)
最大ガス消費量 ※5	60.7kW
本体塗装色	ウォームシルバー

- ※1 PREMIUM HEATING についてはメーカーカタログをご確認ください。
- ※2 千葉市・成田市・群馬県エリア仕様。
- ※3 実際に据付けた状態での運転音は、周囲の影響を受けて表記値よりも大きくなります。
- ※4 停電時DC出力ユニット(別売品)接続時：最大DC650W。
- ※5 給湯、暖房、ふろ同時で最大時。

パナソニック製 エネファーム（熱源機別置型）



<リモコンセット>FC-SRN1DS
<専用熱源機>
FC-GHJR23S(標準タイプ)
FC-GSJR23S(スリムタイプ)
FC-GCJR23S(コンパクトタイプ)

燃料電池ユニット		
品番	FC-70NR13T	FC-70NR13U※2
定格発電出力(出力範囲)	700W(200W～700W)	
燃料電池形式	PEFC(固体高分子形)	
電気接続方式	単相3線式AC100V/200V(50Hz/60Hz)	
発電効率(LHV/HHV)	41.0%/37.0%(定格時)	
熱回収効率(LHV/HHV)	57.0%/51.5%(定格時)	
ガス消費量(LHV/HHV)	1.7kW/1.9kW(定格時)	
熱利用先	給湯・ふろ湯はり	
外形寸法(アンテナを除く)	高さ1650mm×幅400mm×奥行350mm	
質量(乾燥時/運転時)	59kg/64kg	
騒音値(発電時)※3	37dB(A)	
停電時出力(最大)	500W※4	

貯湯ユニット	
品番	FC-GTNR13T
貯湯タンク容量	100L
減圧弁圧力	370kPa
外形寸法	高さ1650mm × 幅510mm × 奥行350mm
質量(乾燥時/運転時)	36kg/136kg
本体塗装色 ※6	ウォームシルバー

- ※6 燃料電池ユニット・貯湯ユニットと、バックアップ熱源機の塗装色は異なります。

京セラ製 エネファーム

パーパス製



<リモコンセット>
TC-H9122F-SOWI-FN
<専用熱源機>
XT4222ARSAW6C
XT4222ARSAW6P
XT4223KRSAWCM
XT4222LRSAW4C

燃料電池ユニット		
品番	FC5-041ACC/FC5-041ACD※1	
定格発電出力(出力範囲)	400W(0W～400W)	
燃料電池形式	SOFC（固体酸化物形）	
電気接続方式	単相3線式AC100V/200V（50Hz/60Hz）	
発電効率(LHV)	50%(定格時)	
総合効率(LHV)	85%	
ガス消費量(LHV/HHV)	0.83kW/0.92kW（定格時）	
熱利用先	給湯・ふろ湯はり	
外形寸法(突起物を除く)	高さ800mm×幅690mm×奥行350mm	
質量(乾燥時/運転時)	63kg/87kg	
騒音値(通常発電時)※2	38dB(A)	
停電時出力(最大)	400W	
タンク容量	20L	

- ※1 千葉市・成田市・四街道市エリア仕様。
- ※2 JIS C 8824 試験方法による測定値。運転音は、設置環境によっては周囲の騒音や反射を受け変化します。
- 掲載のリモコン以外にも接続可能なタイプがあります。また、現在お使いの給湯器と燃料電池ユニットを接続することも可能ですが、給湯器の種類によっては接続できない場合があります。詳しくは販売店または東京ガスにご確認ください。

アイシン製 エネファーム

ノーリツ製

パーパス製

リンナイ製



<リモコン>RC-F156PEW-2 マルチ AI-FCN
<専用熱源機>
FT4222ARSAW6CZ(標準タイプ)
FT4222KRSAWCMZ(コンパクトタイプ)
FT4222LRSAW6CZ(スリムタイプ)

<リモコン>TC-H725F-SOEN-FN
<専用熱源機> ※2025年6月発売
XT4222ARSAW6CZ(標準タイプ)
XT4223KRSAWCMZ(コンパクトタイプ)
XT4222LRSAW4CZ(スリムタイプ)



<リモコン>MBC-333VC(A)S-FL
<専用熱源機>
HT4222AR55AW6CZ(標準タイプ)
HT4222KR55WCMZ(コンパクトタイプ)
<ウルトラファインバブル搭載タイプ>
HT4222BR55AW6CNZ(標準タイプ)
HT4223KR5AWCMNZ(コンパクトタイプ)

燃料電池ユニット		
品番	FCCS07C2NAJ・	FCCS07C2NAJB※1
定格発電出力(出力範囲)	700W(50W～700W)※2	
燃料電池形式	SOFC(固体酸化物形)	
電気接続方式	単相3線式AC100V/200V(50Hz/60Hz)	
発電効率(LHV)※3	55%(定格時)※4	
総合効率(LHV)	87%	
ガス消費量(LHV/HHV)	1.30kW/1.44kW(定格時)	
熱利用先	給湯・ふろ湯はり	
外形寸法(突起物を除く)	高さ1274mm×幅600mm×奥行330mm	
質量(乾燥時/運転時)	86kg/113kg	
騒音値(定格発電時)※5	39dB(A)(ラジエータファン動作時)	
停電時出力(最大)	700W	
貯湯タンク容量	25L	

- ※1 品番FCCS07C2NAJBは受注生産品の停電時DC出力仕様となります。ご使用いただけるハイブリッド蓄電システムは種類によって接続出来ない場合があります。詳しくは販売店または東京ガスにご確認ください。
- ※2 家庭内電力負荷が85W未満のときは発電出力が0Wのアイドル運転になります。
- ※3 JISC8841-3 試験方法による低位発熱量基準の値。
- ※4 都市ガス13A(LNG)を使い約3時間以上安定して定格発電を継続した際の発電効率で、それ以外の定格発電効率は54%。
- ※5 JISC8824 試験方法による株式会社アイシン無響室における測定値です。運転音は設置環境によっては周囲の騒音や反射を受け変化します。
- 掲載のリモコン・専用熱源機以外にも接続可能なタイプがあります。また、現在お使いの給湯器と燃料電池ユニットを接続することも可能ですが、給湯器の種類によっては接続できない場合があります。詳しくは販売店または東京ガスにご確認ください。

- エネファーム燃料電池ユニットおよび貯湯ユニットは全てオープン価格です。京セラ製およびアイシン製エネファーム用熱源機・リモコンはメーカー希望小売価格がございます。詳しくは販売店または東京ガスにご確認ください。
- このページに掲載の製品、サービスの提供可能エリアは東京ガス 13A 供給エリア(越谷・春日部地区 / 蓮田南地区、取手・我孫子地区、真岡地区を除く・ただし機種により、この他にも対象外の地区がございます)に限定されております。詳しくは、販売店または東京ガスにご確認ください。

【ノーリツ製】製品ラインナップ

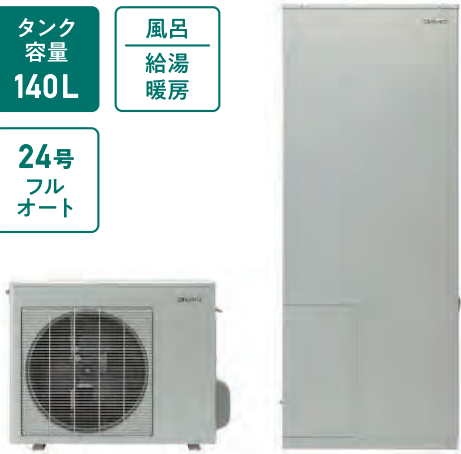
NORITZ

140Lタイプ

タンク容量
140L

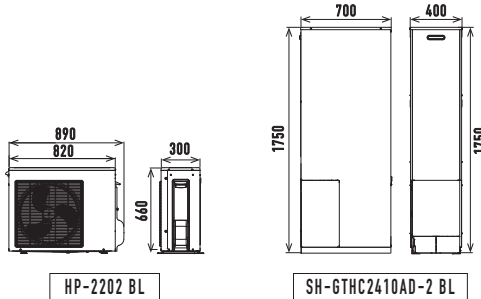
風呂給湯
暖房

24号フルオート



HP-2202 BL

SH-GTHC2410AD-2 BL



NORITZ

70Lタイプ

タンク容量
70L

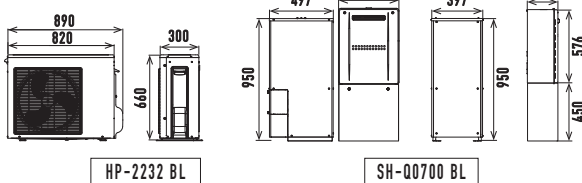
風呂給湯
暖房

24号フルオート



HP-2232 BL

SH-Q0700 BL



無線 LAN 対応高機能リモコン (インターホン付き)

台所・浴室リモコン

RC-G057PEW-2
マルチセット

▲ 台所リモコン

▲ 浴室リモコン



スリムタイプ熱源機なら、奥行き500mm設置可能

熱源機は住宅タイプやお客様のニーズによってご自由にお選びいただけます。*

*詳しくは販売店または東京ガスにご確認ください。

【リンナイ製】製品ラインナップ

Rinnai

160Lタイプ

タンク容量
160L

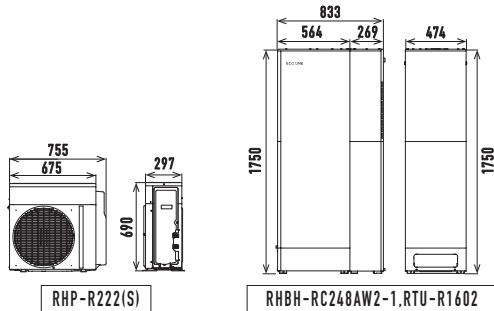
風呂給湯
暖房

24号フルオート



RHP-R222(S)

RHBH-RC248AW2-1, RTU-R1602



Rinnai

70Lタイプ

タンク容量
70L

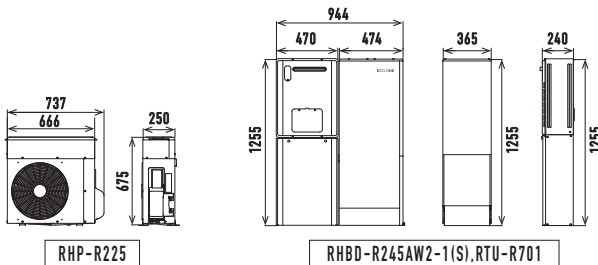
風呂給湯
暖房

24号フルオート



RHP-R225

RHBD-R245AW2-1(S), RTU-R701



無線 LAN 対応高機能リモコン (インターホン付き)

台所・浴室リモコン

MBC-341VC
マルチセット

▲ 台所リモコン

▲ 浴室リモコン



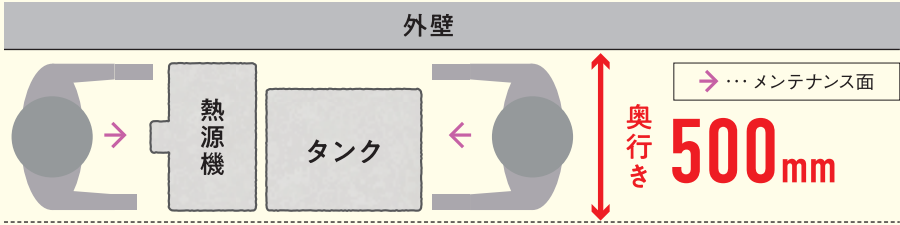
狭小設置タイプなら奥行き500mm設置可能

※1 取替専用で屋外コンセントから、給電するタイプもございます。
(ヒートポンプ: RHP-R225-P、タンクユニット: RTUP-R701)

POINT

狭小地の設置も解決！

狭小設置タイプ*なら、最小奥行寸法は500mm。都市部の住宅密集地など制約が多い環境でも、柔軟なレイアウトで設置が可能です。



*リンナイ製：70L（狭小設置）
ノーリツ製：70L（スリムタイプ熱源機設置）

○全て機器サイズは、mm単位で記載しております。
○記載のないラインナップもございます。
詳しくは販売店または東京ガスにご確認ください。

TES熱源機(エコジョーズ 暖房風呂給湯器)リンナイ

屋外設置用



專用循環金具



マイクロバブルバスユニット専用オプション品	
専用循環金具 (10A樹脂用) : UF-MB1201AL-10A(B)	メーカー希望小売価格 19,800円(税込)
専用循環金具 (LP型ネジ接続) : UF-MB1201LP(B)	メーカー希望小売価格 19,800円(税込)

※価格は消費税込価格です。取付工事費は含みません。
また価格は2025年5月1日時点の価格です。



高機能カラー液晶リモコン(Bluetooth機能付)	
浴室リモコン: BC-332VC(A)-W	メーカー希望小売価格 44,000円(税込)
浴室リモコン: BC-332VC(A)-B	メーカー希望小売価格 44,000円(税込)
台所リモコン: MC-332VC(A)-W-FL	メーカー希望小売価格 42,900円(税込)
台所リモコン: MC-332VC(A)-B-FL	メーカー希望小売価格 42,900円(税込)
(無線 LAN 対応)	

※価格は消費税込価格です。取付工事費は含みません。
また価格は2025年5月1日時点の価格です。



屋外設置用

TES 熱源機 (エコジョーズ 暖房風呂給湯器) ノーリツ



FT4222ARSAW6C
(GTH-C2461AW6H-1BLU)



浴室リモコン



台所リモコン

標準リモコン (エネルギー・エコ機能付)			
浴室リモコン：RC-J101SE-FCN	メーカー参考小売価格	21,340円 (税込)	
台所リモコン：RC-J112ME-FCN	メーカー参考小売価格	21,340円 (税込)	
インターホンリモコン (BGM・エネルギー・エコ機能付)			
浴室リモコン：RC-J101SPE-FCN	メーカー参考小売価格	25,740円 (税込)	
台所リモコン：RC-J112MPE-FCN	メーカー参考小売価格	25,740円 (税込)	



浴室リモコン



台所リモコン

高機能タッチパネルリモコン (エネルギー・エコ機能付)			
浴室リモコン：RC-G001SE-FCN	メーカー参考小売価格	26,180円 (税込)	
台所リモコン：RC-G001M-FCN	メーカー参考小売価格	26,180円 (税込)	
浴室リモコン：RC-G001SE-3-FCN	メーカー参考小売価格	26,180円 (税込)	
(無線 LAN 対応)			
台所リモコン：RC-G001MW-3-FCN	メーカー参考小売価格	32,450円 (税込)	
(無線 LAN 対応)			
高機能タッチパネルインターホンリモコン (BGM・エネルギー・エコ機能付)			
浴室リモコン：RC-G001SPE-FCN	メーカー参考小売価格	31,240円 (税込)	
台所リモコン：RC-G001MP-FCN	メーカー参考小売価格	31,240円 (税込)	
浴室リモコン：RC-G001SPE-3-FCN	メーカー参考小売価格	31,240円 (税込)	
(無線 LAN 対応)			
台所リモコン：RC-G001MPW-3-FCN	メーカー参考小売価格	37,400円 (税込)	
(無線 LAN 対応)			

※リモコン対応表P43・44をご参照ください。

TES熱源機一覧

■ 標準タイプ

品 名	メーカー型式	メーカー希望小売価格 (税込)	給湯 能力	標準能力 (kW)			熱動弁ヘッダー 内蔵数 (P)	全自動 / 自動	外形寸法 (mm)	
				暖房	給湯	追焚き			幅×奥行×高さ	
FT4222ARSAW6C	GTH-C2461AW6H-1BLU	625,900円	24号	14	41.9	9.88	6	全自動	480×240×750	
FT4222ARSAW3C	GTH-C2461AW3H-1BLU	618,200円	24号	14	41.9	9.88	3	全自動	480×240×750	
FT4222ARSAWC	GTH-C2461AWD-1BLU	610,500円	24号	14	41.9	9.88	外付け	全自動	480×240×750	
FT4222ARSSW6C	GTH-C2461SAW6H-1BLU	584,100円	24号	14	41.9	9.88	6	自動	480×240×750	
FT4222ARSSW3C	GTH-C2461SAW3H-1BLU	576,400円	24号	14	41.9	9.88	3	自動	480×240×750	
FT4222ARSSWC	GTH-C2461SAWD-1BLU	568,810円	24号	14	41.9	9.88	外付け	自動	480×240×750	
FT2822ARSAW3CM	GTH-C1660AW3H-1BLU	528,220円	16号	11.6	27.9	9.88	3	全自動	480×240×750	
FT2822ARSSW3CM	GTH-C1660SAW3H-1BLU	486,420円	16号	11.6	27.9	9.88	3	自動	480×240×750	

■ コンパクトタイプ

品 名	メーカー型式	メーカー希望小売価格 (税込)	給湯 能力	標準能力 (kW)			熱動弁ヘッダー 内蔵数 (P)	全自動 / 自動	外形寸法 (mm)	
				暖房	給湯	追焚き			幅×奥行×高さ	
FT4222KRSAWCMV	GTH-C2459PAWD-1 BL	573,980円	24号	11.6	41.9	9.88	外付け	全自動	469×240×600	
FT4222KRSAWCM	GTH-C2459AWD-1BL	546,480円	24号	11.6	41.9	9.88	外付け	全自動	469×240×600	
FT4222KRSSWCM	GTH-C2459SAWD-1 BL	504,680円	24号	11.6	41.9	9.88	外付け	自動	469×240×600	

■ スリムタイプ

品 名	メーカー型式	メーカー希望小売価格 (税込)	給湯 能力	標準能力 (kW)			熱動弁ヘッダー 内蔵数 (P)	全自動 / 自動	外形寸法 (mm)	
				暖房	給湯	追焚き			幅×奥行×高さ	
FT4222LRSAW6C	GTH-C2463AW6HBL	623,480円	24号	14	41.9	9.88	6	全自動	250×450×900	
FT4222LRSAW3C	GTH-C2463AW3HBL	615,780円	24号	14	41.9	9.88	3	全自動	250×450×900	
FT4222LRSSW6C	GTH-C2463SAW6HBL	581,680円	24号	14	41.9	9.88	6	自動	250×450×900	
FT4222LRSSW3C	GTH-C2463SAW3HBL	573,980円	24号	14	41.9	9.88	3	自動	250×450×900	

■ ドレンアップタイプ

品 名	メーカー型式	メーカー希望小売価格 (税込)	給湯 能力	標準能力 (kW)			熱動弁ヘッダー 内蔵数 (P)	全自動 / 自動	外形寸法 (mm)	
				暖房	給湯	追焚き			幅×奥行×高さ	
FT4222ARSAW6P	GTH-CP2461AW6H-1BLU	690,140円	24号	14	41.9	9.88	6	全自動	480×240×750	
FT4222ARSAW3P	GTH-CP2461AW3H-1BLU	682,440円	24号	14	41.9	9.88	3	全自動	480×240×750	
FT4222ARSSW6P	GTH-CP2461SAW6H-1BLU	649,110円	24号	14	41.9	9.88	6	自動	480×240×750	
FT4222ARSSW3P	GTH-CP2461SAW3H-1BLU	641,410円	24号	14	41.9	9.88	3	自動	480×240×750	

■ 三方弁タイプ※

品 名	メーカー型式	メーカー希望小売価格 (税込)	給湯 能力	標準能力 (kW)			熱動弁ヘッダー 内蔵数 (P)	全自動 / 自動	外形寸法 (mm)	
				暖房	給湯	追焚き			幅×奥行×高さ	
FT4222ARSAW6T	GTH-CV2461AW6H-1BLU	664,400円	24号	14	41.9	9.88	6	全自動	480×240×750	
FT4222ARSSW6T	GTH-CV2461SAW6H-1BLU	623,480円	24号	14	41.9	9.88	6	自動	480×240×750	
FT2822ARSAW3TM	GTH-CV1660AW3H-1BLU	566,940円	16号	11.6	27.9	9.88	3	全自動	480×240×750	
FT2822ARSSW3TM	GTH-CV1660SAW3H-1BLU	525,800円	16号	11.6	27.9	9.88	3	自動	480×240×750	

※三方弁タイプには別途ドレン排水用三方弁ユニット (浴槽三方弁ユニット) が必要になります。

ドレン排水用三方弁ユニット
(浴槽三方弁ユニット)



CVU-1

メーカー希望小売価格18,810円 (税込)

※価格は消費税込価格です。取付工事費は含みません。
また価格は2025年5月1日時点の価格です。

屋外設置用

TES 熱源機 (エコジョーズ 暖房風呂給湯器) パーパス



XT4222ARSAW6C
(GH-H245ZWH6)



浴室リモコン



台所リモコン

標準リモコン (エネルギー・エコ機能付)			
浴室リモコン：FC-900-FN	メーカー希望小売価格	21,780円 (税込)	
台所リモコン：MC-H900-FN	メーカー希望小売価格	19,360円 (税込)	
セットリモコン：TC-H900-WIFN	メーカー希望小売価格	50,490円 (税込)	
(台所リモコン無線 LAN 対応)			
〈安心入浴サポート機能付〉			
セットリモコン：TC-H900Z-WIDFN	メーカー希望小売価格	74,580円 (税込)	
(ドアセンサー付)			



浴室リモコン



台所リモコン

高機能リモコン (エネルギー・エコ機能付)			
浴室リモコン：FC-910-FN	メーカー希望小売価格	23,650円 (税込)	
台所リモコン：MC-910-FN	メーカー希望小売価格	23,650円 (税込)	
高機能インターホンリモコン (BGM・エネルギー・エコ機能付)			
浴室リモコン：FC-911-FN	メーカー希望小売価格	28,050円 (税込)	
台所リモコン：MC-911-FN	メーカー希望小売価格	28,050円 (税込)	
台所リモコン：MC-911-WIFN	メーカー希望小売価格	37,400円 (税込)	
(無線 LAN 対応)			
〈安心入浴サポート機能付〉			
セットリモコン：TC-921ZT-WIDFN	メーカー希望小売価格	90,530円 (税込)	
(ドアセンサー付)			

※リモコン対応表P43・44をご参照ください。

TES熱源機一覧

■ 標準タイプ

品 名	メーカー型式	メーカー希望小売価格 (税込)	給湯 能力	標準能力 (kW)			熱動弁ヘッダー 内蔵数 (P)	全自動 / 自動	外形寸法 (mm)	
				暖房	給湯	追焚き			幅×奥行×高さ	
XT4222ARSAW6C	GH-H245ZWH6	555,280円	24号	14	41.9	9.88	6	全自動	480×250×750	
XT4222ARSAW3C	GH-H245ZWH3	548,900円	24号	14	41.9	9.88	3	全自動	480×250×750	
XT4222ARSSW6C	GH-H245AWH6	525,250円	24号	14	41.9	9.88	6	自動	480×250×750	
XT4222ARSSW3C	GH-H245AWH3	518,980円	24号	14	41.9	9.88	3	自動	480×250×750	

■ コンパクトタイプ

品 名	メーカー型式	メーカー希望小売価格 (税込)	給湯 能力	標準能力 (kW)			熱動弁ヘッダー 内蔵数 (P)	全自動 / 自動	外形寸法 (mm)	
				暖房	給湯	追焚き			幅×奥行×高さ	
XT4223KRSAWCM	GH-HK248ZW	520,300円	24号	11.6	41.9	9.88	外付け	全自動	464×240×595	
XT4223KRSSWCM	GH-HK248AW	480,370円	24号	11.6	41.9	9.88	外付け	自動	464×240×595	

■ スリムタイプ

品 名	メーカー型式	メーカー希望小売価格 (税込)	給湯 能力	標準能力 (kW)			熱動弁ヘッダー 内蔵数 (P)	全自動 / 自動	外形寸法 (mm)	
				暖房	給湯	追焚き			幅×奥行×高さ	
XT4222LRSAW4C	GH-H246ZWSH4	530,310円	24号	14	41.9	9.88	4	全自動	250×417×895	
XT4222LRSSW4C	GH-H246AWSH4	490,270円	24号	14	41.9	9.88	4	自動	250×417×895	

■ ドレンアップタイプ

品 名	メーカー型式	メーカー希望小売価格 (税込)	給湯 能力	標準能力 (kW)			熱動弁ヘッダー 内蔵数 (P)	全自動 / 自動	外形寸法 (mm)	
				暖房	給湯	追焚き			幅×奥行×高さ	
XT4222ARSAW6P	GH-HD245ZWH6	600,160円	24号	14	41.9	9.88	6	全自動	480×250×750	
XT4222ARSSW6P	GH-HD245AWH6	560,120円	24号	14	41.9	9.88	6	自動	480×250×750	

暖房専用熱源機

低温水 (約 40～60℃) と高温水 (約 80℃) を同時に取り出せます。この低温水を床暖房に、
高温水はミストサウナなどに利用できます。

暖房専用熱源機一覧

メーカー	品 名	メーカー型式	価格 (税込)	暖房能力 (kW)	熱動弁ヘッダー 内蔵数 (P)	外形寸法 (mm)	
						幅×奥行×高さ	
ノーリツ	FS-0704ARSW3	GH-712W3H-GBL	メーカー希望小売価格 158,950円	7.15	3	250×200×619	
	FS-0704ARS※1	GH-712W-G	メーカー希望小売価格 145,530円	7.15	外付け	250×200×619	
	FS-1201BRSW6	GH-1210W6H-GBL	メーカー希望小売価格 235,730円	12.1	6	350×240×600	
	FS2317ARSWC	GH-C2310WDBL	メーカー希望小売価格 331,650円	23.3	外付け	469×240×600	
リンナイ	HS-0725ARS※1	RH-62W	メーカー希望小売価格 148,500円	7.21	外付け	250×200×610	
	HS-1204CRSW6	RH-101W2-6(B)	メーカー希望小売価格 231,220円	11.6	6	470×220×600	
	HS-2308BRSW6C	RH-K200W2-6(A)	メーカー希望小売価格 335,610円	23.3	6	470×240×600	
	XS-4208ARSF※2	GD-4200W	メーカー希望小売価格 429,770円	41.9	外付け	480×285×750	

※1 浴室暖房乾燥機向けの高温水 (約80℃) または床暖房向けの低温水 (約40～60℃) を出湯する1温度タイプの熱源機です。

※2 床暖房向けの低温水 (約40～60℃) を出湯する1温度タイプの熱源機です。

※価格は消費税込価格です。取付工事費は含みません。
また価格は2025年5月1日時点の価格です。

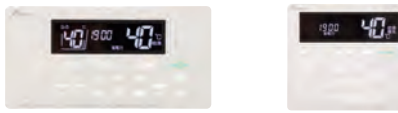
暖房風呂給湯器 リモコン対応表

		高機能タッチパネルリモコン		標準リモコン				標準リモコン				スタイリッシュリモコン	
ノーリツ													
リモコンタイプ		標準	インターホン	標準	インターホン	浴室暖房スイッチ付	暖房スイッチ付	標準	インターホン	浴室暖房スイッチ付	暖房スイッチ付	スタイリッシュ	
浴室リモコン		RC-G001SE-FCN	RC-G001SPE-FCN	RC-J101SE-FCN	RC-J101SPE-FCN	RC-J109SE-FCN	(RC-J101SE-FCN)	RC-J101S-FCN	RC-J101SP-FCN	RC-J109S-FCN	(RC-J101S-FCN)	RC-A001 マルチセット	
台所リモコン		RC-G001M-FCN	RC-G001MP-FCN	RC-J112ME-FCN	RC-J112MPE-FCN	RC-J109ME-FCN	RC-J132ME-FCN	RC-J112M-FCN	RC-J112MP-FCN	RC-J109M-FCN	RC-J132M-FCN		
浴室リモコン(無線LAN対応)		RC-G001SE-3-FCN	RC-G001SPE-3-FCN	—	—	—	—	—	—	—	—		
台所リモコン(無線LAN対応)		RC-G001MW-3-FCN	RC-G001MPW-3-FCN	—	—	—	—	—	—	—	—		
メーカー希望小売価格 注：(参) = メーカー参考小売価格		26,180 円	31,240 円	21,340 円	25,740 円	21,340 円	21,340 円	21,340 円	25,740 円	21,340 円	21,340 円	45,100円	
		26,180 円	31,240 円	21,340 円	25,740 円	21,340 円	21,340 円	21,340 円	25,740 円	21,340 円	21,340 円		
		26,180 円	31,240 円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		32,450 円	37,400 円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
エコジョーズ	FT4222/2822ARS/4222KRS FT4222LRS/FT4223AFS	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	●	
スタンダード	FT4222ARS-Q FT4215/2815	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	●	
		—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	—	

		高機能リモコン		増設リモコン		
ノーリツ						
リモコンタイプ		標準	インターホン	標準	防水仕様	風呂自動スイッチ付
浴室リモコン		RC-C001S-FCN	RC-C001SP-FCN	RC-8001A	RC-8001B	RC-8001AJ
台所リモコン		RC-C001M-FCN	RC-C001MP-FCN			
メーカー希望小売価格 注：(参) = メーカー参考小売価格		26,180 円	31,240 円	14,740円	19,030円	17,490円
		26,180 円	31,240 円			
エコジョーズ	FT4222/2822ARS/4222KRS FT4222LRS/FT4223AFS	—	—	●	●	●
スタンダード	FT4222ARS-Q FT4215/2815	—	—	●	●	●
		●	●	●	●	●

		高機能リモコン		デザインリモコン	
リンナイ					
リモコンタイプ		標準	インターホン	標準	インターホン
浴室リモコン		BC-340V	BC-340VC	BC-300V(C)-FL	BC-300VC(C)-FL
台所リモコン		MC-340V-FL	MC-340VC-FL	MC-320V(B)-FL	MC-320VC(B)-FL
台所リモコン(無線LAN対応)		MC-342V-FL	MC-342VC-FL	—	—
メーカー希望小売価格		22,000円	28,600円	22,000円	28,600円
		31,900円	36,300円	19,800円	23,100円
		37,400円	41,800円	—	—
エコジョーズ	HT4222/2822BRS/HT4223KRS HT4222/4223LRS/HT4218BRS/HT4223ARS	●	●	●	●
スタンダード	HT4216/2816CRS-Q HT4223LRS-Q	●	●	●	●

リンナイ		標準リモコン			標準リモコン		高機能カラー液晶リモコン			増設リモコン		
												
リモコンタイプ		標準	インターホン	浴室暖房連動	標準	暖房スイッチ付	インターホン			SC-300-W/B-FL	SC-200-FL	SC-120(A)
浴室リモコン		BC-240V(A)-FL	BC-240VC(A)-FL	BC-240VCY(A)-FL	BC-155V(A)-FL	BC-155V(A)-FL	BC-332VC(A)-W/B					
台所リモコン		MC-240V(A)-FL	MC-240VC(A)-FL	MC-240VCY(A)-FL	MC-155V(A)-FL	MC-155VSD	—					
台所リモコン(無線LAN対応)		MC-272V-FL	MC-272VC-FL	—	—	—	MC-332VC(A)-W/B-FL					
メーカー希望小売価格		23,100円	28,600円	28,600円	オープン価格	オープン価格	44,000円			18,700円	17,600円	17,600円
		20,900円	24,200円	24,200円	オープン価格	オープン価格	—					
		25,300円	28,600円	—	—	—	42,900円					
エコジョーズ	HT4222/2822BRS/HT4223KRS HT4222/4223LRS/HT4218BRS/HT4223ARS	●	●	●	●	●	●			●※1	●※1	●※2
スタンダード	HT4216/2816CRS-Q HT4223LRS-Q/HT4220KRS-Q	●※3	●※3	●※3	●	●	●※3			●※1	●※1	●※2

パーパス		標準リモコン			高機能リモコン		増設リモコン	
								
リモコンタイプ		標準	暖房スイッチ付	浴室暖房連動	標準	インターホン	標準	インターホン
浴室リモコン		FC-900-FN	(FC-900-FN)	(FC-900-FN)	FC-910-FN	FC-911-FN	SC-900	SC-910/910T
台所リモコン		MC-H900-FN	MC-H900D	MC-H900Y	MC-910-FN	MC-911-FN		
台所リモコン(無線LAN対応)		TC-H900-WIFN(セットリモコン)	—	—	—	MC-911-WIFN		
安心入浴サポート機能付き セットリモコン(ドアセンサー付)		TC-H900Z-WIDFN	TC-H900DZ-WIDFN	TC-H900YZ-WIDFN	—	TC-921ZT-WIDFN	16,830円	23,650円
メーカー希望小売価格		21,780円	21,780円	21,780円	23,650円	28,050円		
		19,360円	19,360円	19,360円	23,650円	28,050円		
		50,490円	—	—	—	37,400円		
		74,580円	74,580円	74,580円	—	90,530円		
エコジョーズ	XT4222ARS/XT4222LRS/XT4223KRS	●	●	●	●	●	●	●

※1 120シリーズは適用しません。
※2 240・272・300・320・332・340・342シリーズは適用しません。
※3 HT4220KRS-Qは適用しません。

※価格は消費税込価格です。
取付工事費は含みません。
また価格は2025年5月1日現在の価格です。

ガス温水床暖房リモコン		
	標準リモコン	室温センサーあり
		RC-D871TC-G R30
		RC-D871TC-G R60
	標準リモコン	室温センサーなし
		RC-D871C-G N30
		RC-D871C-G N60
	標準リモコン	室温センサーあり
		FC-09DR-S
		FC-09DR-R60-S
	標準リモコン	室温センサーなし
		FC-09DR-N30-S
		FC-09DR-N60-S
	標準リモコン	室温センサーあり
		FHR-23A-R30
		FHR-23A-R60
	標準リモコン	室温センサーなし
		FHR-23A-N30
		FHR-23A-N60

温水床暖房NOOK 温水マット(小根太入り・エコタイプ)

品 名	標準投入熱量(W/枚)	外形寸法(mm) 幅×長さ×厚さ
__FM-12HBSK3039	1,769	3,030×3,894×12
__FM-12GBSK3033	1,562	3,030×3,288×12
__FM-12FBSK2433	1,358	2,424×3,288×12
__FM-12FBCK3324	1,351	3,333×2,379×12
__FM-12FBSK2727	1,246	2,727×2,682×12
__FM-12FBSK2430	1,233	2,424×2,985×12
__FM-12FBCK3024	1,228	3,030×2,379×12
__FM-12EBSK2130	1,050	2,121×2,985×12
__FM-12EBCK3021	1,044	3,030×2,076×12
__FM-12EBSK2424	957	2,424×2,379×12
__FM-12EBSK2127	944	2,121×2,682×12
__FM-12EBCK2721	939	2,727×2,076×12
__FM-12EBSK1830	900	1,818×2,985×12
__FM-12EBCK3018	891	3,030×1,773×12
__FM-12EBSK2124	837	2,121×2,379×12
__FM-12EBCK2421	835	2,424×2,076×12
__FM-12EBSK1827	809	1,818×2,682×12

フローリング仕上げ/コルク仕上げ/畳仕上げ/塩ビシート仕上げ/タイル(乾式工法)仕上げ
●パイプ径(φmm)：外径7.2/内径5.0 ●材質：〈放熱材〉アルミニウム箔/〈基材〉発泡ポリスチレン/〈パイプ〉架橋ポリエチレン管 ●使用温水温度：60℃
※品番の__にはIFMタイプにはI、UFMタイプにはU、LFMタイプにはLが入ります。※標準投入熱量は、I、U、L、によって多少異なります。上記値は最大値を記載しています。

温水床暖房NOOK 5.5mm小根太入り(ヘッダー一体型)ハード温水マット

品 名	標準投入熱量(W/枚)	外形寸法(mm) 幅×長さ×厚さ
UFM-5.5EASKH2130	1,114	2,121×2,985×5.5
UFM-5.5EACKH3021	1,107	3,030×2,076×5.5
UFM-5.5EASKH2424	1,016	2,424×2,379×5.5
UFM-5.5EASKH2127	1,001	2,121×2,682×5.5
UFM-5.5EASKH1829	996	2,727×2,076×5.5
UFM-5.5EASKH1830	956	1,818×2,985×5.5
UFM-5.5EACKH3018	945	3,030×1,773×5.5
UFM-5.5EASKH2124	889	2,121×2,379×5.5
UFM-5.5EACKH2421	885	2,424×2,076×5.5
UFM-5.5EASKH1827	859	1,818×2,682×5.5
UFM-5.5EACKH2718	850	2,727×1,773×5.5
UFM-5.5DASKH1530	800	1,515×2,985×5.5
UFM-5.5DACKH3015	788	3,030×1,470×5.5

フローリング仕上げ
●パイプ径(φmm)：外径5.7/内径3.7 ●材質：〈放熱材〉アルミニウム箔/〈基材〉発泡ポリスチレン/〈パイプ〉架橋ポリエチレン管 ●使用温水温度：60℃
※品番の__にはIFMタイプにはI、UFMタイプにはUが入ります。

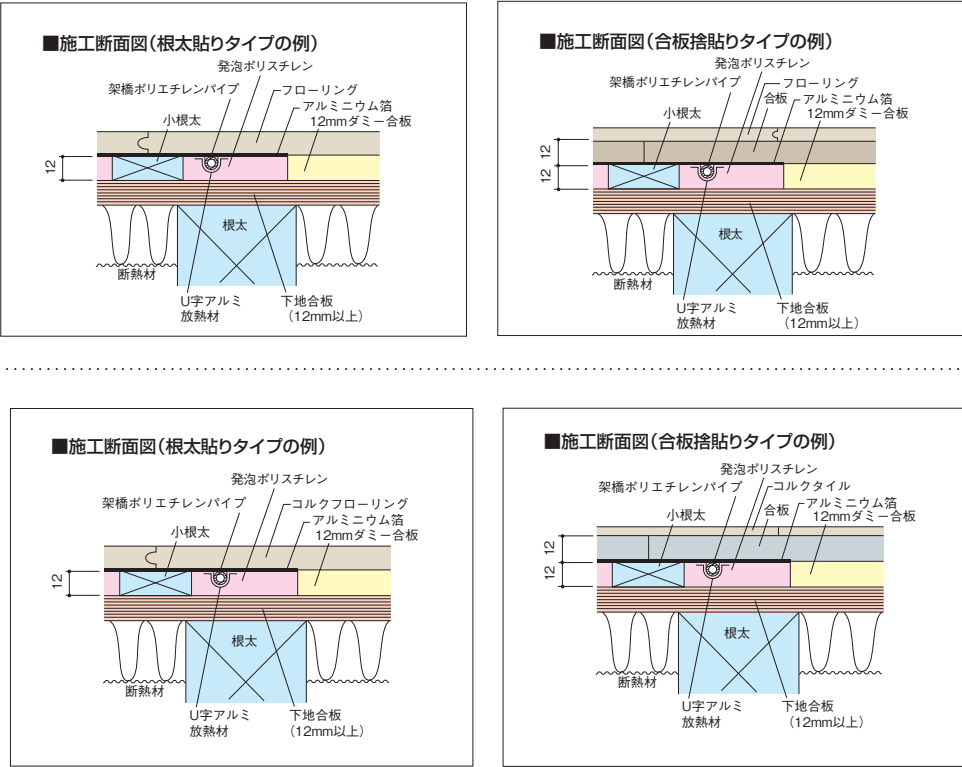
温水床暖房NOOK カーペット仕上げ用温水マット

品 名	標準投入熱量(W/枚)	外形寸法(mm) 幅×長さ×厚さ
__CM-9E1B-R/L	841	2,990×1,770×9
__CM-9E2B-R/L	753	2,680×1,770×9
__CM-9D1B-R/L	699	2,990×1,470×9
__CM-9D2B-R/L	557	2,380×1,470×9

カーペット仕上げ
●パイプ径(φmm)：外径6.0/内径4.0 ●材質：〈放熱材〉アルミニウム箔/〈基材〉発泡ポリプロピレン/〈パイプ〉架橋ポリエチレン管/〈ベットの織布シート 厚さ0.7mm 〉基材)PET樹脂シート+不織布) ●使用温水温度：60℃
※品番の__にはCMタイプにはI、UCMタイプにはU、LCMタイプにはLが入ります。

*Iはリンナイ(株)製、Uは三菱ケミカルインフラテック(株)製、Lは前澤給装工業(株)製となります。

ガス温水床暖房NOOK 構造図



フローリング仕上げ
リビング・ダイニングなどに

コルク仕上げ
キッチン・ダイニングなどに

畳仕上げ

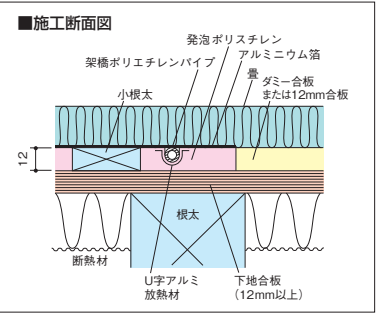
和室のお部屋に

塩ビシート・塩ビタイル仕上げ

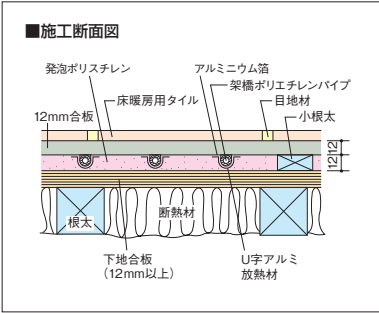
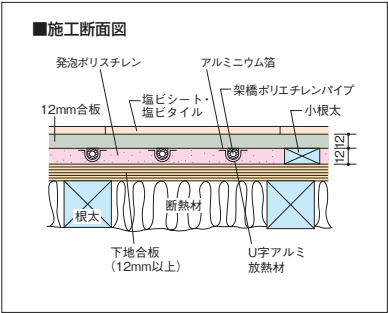
キッチン・水まわりに最適

タイル仕上げ

リビング・ダイニングなどに



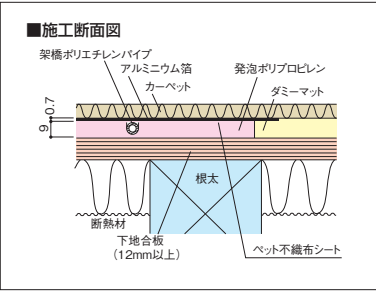
※仕上げ材の特性上、補助暖房を考慮する必要があります。



カーペット仕上げ

カーペット仕上げ用温水マット

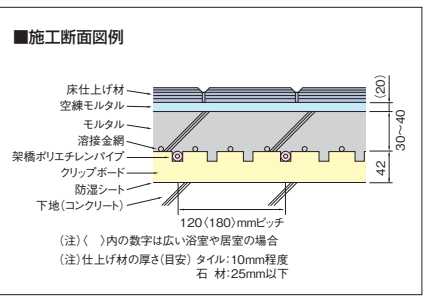
子ども部屋などに



※ 温水マットの耐荷重は、
長期 0.2MPa (2kg/cm²)、短期 0.8MPa (8kg/cm²)。
例えばグランドピアノなら、450kg まで大丈夫です
(ピアノの足 3 本の下に 100 φ の受け皿を置いた場合)。

コンクリート埋込工法床暖房

お風呂などに



※ 立ち上がり時間に時間がかかりますので、
長時間のご使用をおすすめします。



MISTY



天井設置型
ミストサウナ機能付き
浴室暖房乾燥機
ミスティ

品 名	メーカー希望小売価格 (税込)	暖房能力 (kW)	常時換気室数 (室)	天井開口 寸法 (mm)	天井有効 高さ (mm)	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)		定格噴霧流量 (ℓ /min)	騒音値 (dB [A])	
									暖房	換気
ABD-4121ACSK-M	オープン価格	4.1	－	430×560	280以上	本体470×577×270	パネル590×505×45	1.0 (スプラッシュ) /0.05 (マイクロ)	49	38
ABD-4121ACS-M	オープン価格	4.1	－	430×560	280以上	本体470×653×270	パネル590×505×45	1.0 (スプラッシュ) /0.05 (マイクロ)	49	－
ABD-4121ACSK-JM	オープン価格	4.1	1	430×560	280以上	本体470×767×270	パネル590×505×45	1.0 (スプラッシュ) /0.05 (マイクロ)	49	22.5
ABD-4121ACSK-J2M	オープン価格	4.1	2	430×560	280以上	本体470×767×270	パネル590×505×45	1.0 (スプラッシュ) /0.05 (マイクロ)	49	32.5
ABD-4121ACSK-J3M	オープン価格	4.1	3	430×560	280以上	本体470×767×270	パネル590×505×45	1.0 (スプラッシュ) /0.05 (マイクロ)	49	36
HBD-4124ACSK-JMP (RBHM-C4102K1P)	317,900円	4.1	1	430×560	250以上	本体470×518×198	パネル600×490×21	0.44	45	30
HBD-4124ACSKJ2MP (RBHM-C4102K2P)	335,500円	4.1	2	430×560	270以上	本体527×831×220	パネル600×490×21	0.44	45	28
HBD-4124ACSKJ3MP (RBHM-C4102K3P)	342,100円	4.1	3	430×560	270以上	本体527×831×220	パネル600×490×21	0.44	45	32
FBD-4121ACSK-M (BDV-M4106AUKNT-G)	267,960円	4.1	－	430×560	280以上	本体578×585×250	パネル630×525×22	0.5	42	39
FBD-4121ACS-M (BDV-M4106AUNT-G)	259,160円	4.1	－	430×560	280以上	本体578×585×250	パネル630×525×22	0.5	42	－
FBD-4121ACSK-JM (BDV-M4106AUKNT-J1-G)	297,660円	4.1	1	430×560	280以上	本体578×631×250	パネル630×525×22	0.5	42	35
FBD-4121ACSKJ2M (BDV-M4106AUKNT-J2-G)	315,590円	4.1	2	430×560	280以上	本体578×820×250	パネル630×525×22	0.5	42	33
FBD-4121ACSKJ3M (BDV-M4106AUKNT-J3-G)	322,080円	4.1	3	430×560	280以上	本体578×820×250	パネル630×525×22	0.5	42	34
FBD-4121ACSK-D (BDV-M4107AUKNT-G)	217,910円	4.1	－	430×560	230以上	本体578×585×210	パネル590×485×22	4.2	42	39
FBD-4121ACSK-JD (BDV-M4107AUKNT-J1-G)	239,800円	4.1	1	430×560	230以上	本体578×631×210	パネル590×485×22	4.2	42	35
FBD-4121ACSKJ2D (BDV-M4107AUKNT-J2-G)	263,010円	4.1	2	430×560	230以上	本体578×820×210	パネル590×485×22	4.2	42	33
FBD-4121ACSKJ3D (BDV-M4107AUKNT-J3-G)	273,240円	4.1	3	430×560	230以上	本体578×820×210	パネル590×485×22	4.2	42	34
HBD-3324KCSK-MP (RBHM-C3302KP)	290,400円	3.3	－	285×410	250以上	本体521×415×237	パネル474×349×45	0.44	45	32
HBD-3324KCSK-JMP (RBHM-C3302K1P)	291,500円	3.3	1	285×410	250以上	本体521×415×237	パネル474×349×45	0.44	45	32
HBD-3324KCSKJ2MP (RBHM-C3302K2P)	328,900円	3.3	2	285×410	270以上	本体507×748×251	パネル474×349×45	0.44	45	28
HBD-3324KCSKJ3MP (RBHM-C3302K3P)	336,600円	3.3	3	285×410	270以上	本体507×748×251	パネル474×349×45	0.44	45	34

●電源:単相100V ●コンセント形状:端子台 ※取付金具設置の場合は、天井有効高さに金具高さをたして検討ください。

天井設置型
浴室キレイ機能付き
浴室暖房乾燥機
ホットドライ

品 名	メーカー希望小売価格 (税込)	暖房能力 (kW)	常時換気室数 (室)	天井開口 寸法 (mm)	天井有効 高さ (mm)	幅×奥行×高さ (mm)		騒音値 (dB [A])	
						本体	パネル	暖房	換気
FBD-4124ACSK-JV (BDV-J4108AUKNC-J1-G)	301,070円	4.1	1	430×560	280以上	578×631×257	595×500×22	42	35
FBD-4124ACSKJ2V (BDV-J4108AUKNC-J2-G)	318,450円	4.1	2	430×560	280以上	578×820×257	595×500×22	42	33
FBD-4124ACSKJ3V (BDV-J4108AUKNC-J3-G)	324,720円	4.1	3	430×560	280以上	578×820×257	595×500×22	42	34

ホットドライ



天井設置型
浴室暖房乾燥機
ホットドライ

品 名	メーカー希望小売価格 (税込)	暖房能力 (kW)	常時換気室数 (室)	天井開口 寸法 (mm)	天井有効 高さ (mm)	幅×奥行×高さ (mm)		騒音値 (dB [A])	
						本体	パネル	暖房	換気
ABD-4121ACSK	オープン価格	4.1	－	430×560	250以上	470×578×235	590×505×45	49	38
ABD-4121ACS	オープン価格	4.1	－	430×560	250以上	470×653×230	590×505×45	49	－
ABD-4121ACSK-J	オープン価格	4.1	1	430×560	250以上	470×767×230	590×505×45	49	22.5
ABD-4121ACSK-J2	オープン価格	4.1	2	430×560	250以上	470×767×230	590×505×45	49	32.5
ABD-4121ACSK-J3	オープン価格	4.1	3	430×560	250以上	470×767×230	590×505×45	49	36
HBD-4124ACSK-JP (RBH-C4102K1P)	167,200円	4.1	1	430×560	200以上	470×518×198	600×490×21	45	30
HBD-4124ACSKJ2P (RBH-C4102K2P)	199,100円	4.1	2	430×560	230以上	527×831×220	600×490×21	45	28
HBD-4124ACSKJ3P (RBH-C4102K3P)	216,700円	4.1	3	430×560	230以上	527×831×220	600×490×21	45	32
FBD-4121ACSK (BDV-4106AUKNC-G)	146,630円	4.1	－	430×560	230以上	578×585×195	590×485×22	42	39
FBD-4121ACS (BDV-4106AUNC-G)	142,120円	4.1	－	430×560	230以上	578×585×195	590×485×22	42	－
FBD-4121ACSK-J (BDV-4106AUKNC-J1-G)	161,370円	4.1	1	430×560	230以上	578×631×195	590×485×22	42	35
FBD-4121ACSK-J2 (BDV-4106AUKNC-J2-G)	189,750円	4.1	2	430×560	230以上	578×820×211	590×485×22	42	33
FBD-4121ACSK-J3 (BDV-4106AUKNC-J3-G)	199,870円	4.1	3	430×560	230以上	578×820×211	590×485×22	42	34
HBD-3324KCS-P (RBH-C3302P)	139,700円	3.3	－	285×410	210以上	404×394×210	474×349×14	45	－
HBD-3324KCSK-P (RBH-C3302KP)	152,900円	3.3	－	285×410	200以上	517×418×200	474×349×14	45	32
HBD-3324KCSK-JP (RBH-C3302K1P)	158,400円	3.3	1	285×410	200以上	517×418×200	474×349×14	45	32
HBD-3324KCSKJ2P (RBH-C3302K2P)	188,100円	3.3	2	285×410	245以上	507×697×218	474×349×14	45	29
HBD-3324KCSKJ3P (RBH-C3302K3P)	215,600円	3.3	3	285×410	245以上	507×697×218	474×349×14	45	34
FBD-3322KCSK (BDV-3307AUKNSC-G)	138,050円	3.3	－	285×410	250以上	456×523×198	470×345×15	47	40
FBD-3322KCS (BDV-3307AUNSC-G)	129,250円	3.3	－	285×410	250以上	456×449×198	470×345×15	47	－
FBD-3322KCSK-J (BDV-3307AUKNSC-J1-G)	153,230円	3.3	1	285×410	250以上	456×523×198	470×345×15	47	40
FBD-3322KCSK-J2 (BDV-3307AUKNSC-J2-G)	167,310円	3.3	2	285×410	250以上	473×683×210	470×345×15	47	32
FBD-3322KCSK-J3 (BDV-3307AUKNSC-J3-G)	189,200円	3.3	3	285×410	250以上	473×683×210	470×345×15	47	35
HBD-5424KCSKSJ2P (RBH-C3302WK2P)	268,400円	浴室側3.3脱衣室側2.1	2	285×410	260以上	675×752×242	474×349×18	45	35
HBD-5424KCSKSJ3P (RBH-C3302WK3P)	281,600円	浴室側3.3脱衣室側2.1	3	285×410	260以上	675×752×242	474×349×18	45	38
BBD-3806ACSK-S (FD2810F2S)	174,240円(参)	浴室側3.3脱衣室側2.1	－	440×480	300以上	530×787.5×274	590×485×25	47	44
HH-3322KCS-T (RBH-C3301T)	130,900円	3.3	－	285×410	260以上	404×280×210	474×349×14	45	－
FH-3302ACS-T (SD-3300UNC-G)	78,540円(参)	3.3	－	285×410	200以上	456×331×180	470×345×25	42	－

●電源:単相100V ●コンセント形状:端子台 ※取付金具設置の場合は、天井有効高さに金具高さをたして検討ください。※(参)=メーカー参考小売価格

壁掛設置型
浴室暖房乾燥機
ホットドライ

品 名	メーカー希望小売価格 (税込)	電源	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	定格出力 (kW)	保有水量 (ℓ)	騒音値 (dB [A])	
						暖房	乾燥
XBD-4124AUSK (BD-HW412)	113,410円	AC100V	本体620×170×240	4.07	0.4	42	44
XBD-4124BUSK (BD-HW412A)	119,790円	AC100V	本体620×170×240	4.07	0.4	42	44
HBD-4123BUSK-P (RBH-W415KP-BL)	160,600円	AC100V 3芯 (1芯はアース) 50/60Hz	本体620×165×240	4.07	0.4	46	48
FBD-4124AUSK (BDV-4108WKNS-G) 2024年11月発売	140,910円	AC100V 3芯 (1芯はアース) 50/60Hz	本体620×170×240	4.07	0.4	42	44
FBD-4124BUSK (BDV-4109WKN-G) 2024年11月発売	124,630円	AC100V 3芯 (1芯はアース) 50/60Hz	本体620×170×240	4.07	0.4	42	44
FH-3109AUS (FR-3102WNS-G)	77,220円(参)	AC100V 3芯 (1芯はアース) 50/60Hz	本体495×170×240	3.1	0.35	42	44

※(参)=メーカー参考小売価格

※ プラズマクラスター、Plasmaclusterは、シャープ株式会社の登録商標です。※価格は消費税込価格です。取付工事費は含まれません。
※ 「AQUU OZONE」、「AQUA OZONE」マークはノーリツ株式会社の登録商標です。また価格は2025年5月1日現在の価格です。

天井設置型浴室暖房乾燥機のリモコン一覧

MISTY			ホットドライ	
品番	脱衣室リモコン	浴室リモコン	品番	脱衣室リモコン
ABD-4121ACSK-M			ABD-4121ACSK	
HBD-4124ACSK-JMP (RBHM-C4102K1P)			HBD-4124ACSK-JP (RBH-C4102K1P)	
FBD-4121ACSK-M (BDV-M4106AUKNT-G)			FBD-4121ACSK (BDV-4106AUKNC-G)	
FBD-4121ACSK-D (BDV-M4107AUKNT-G)			HBD-5424KCSKSJ2P (RBH-C3302WK2P)	

※リモコン写真は全て常時換気付タイプとなります。※こちらに掲載のリモコンは機器に同梱しています。

暖房用放熱器仕様一覧

暖房用放熱器 温水ラジエーター

品 名		メーカー希望小売価格 (円)	暖房能力※1 (kW)	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	設置形式
温水 ラジエーター	ZIR-0703AWN-1603	137,280円	0.778	本体325×51×1,600	縦型タイプ
	ZIR-1003AWN-1604	173,140円	1.060	本体445×51×1,600	
	ZIR-1303AWN-1606	216,920円	1.358	本体605×51×1,600	
	ZIR-0803AWN-1805M/DM	オープン価格	0.826	本体565×51×1,800	
	ZIR-1103AWN-1806M/DM	オープン価格	1.154	本体685×51×1,800	
	ZIR-1403AWN-1808M/DM	オープン価格	1.473	本体845×51×1,800	
	ZIR-1103AWN-0212	85,140円	1.147	本体1,240×90×270	
	ZIR-1303AWN-0216	90,970円	1.331	本体1,600×90×210	
	ZIR-1403AWN-0216	98,560円	1.495	本体1,600×90×270	
	ZIR-1603AWN-0316	107,800円	1.656	本体1,600×90×350	
専用リモコン	RC-D841-C G NB	18,040円	—	本体120×15×120	—

※1 温水ラジエーターの暖房能力は、平均往戻り温水温度と室温の差が55degの値を示します。

暖房用放熱器 ファンコンベクター

品 名		メーカー希望小売価格 注(参)→メーカー参考小売価格(円)	暖房能力 (kW)	外形寸法 幅×奥行×高さ(mm)	設置形式	送風量 (m ³ /min)	温風吹出位置/ 風向調整	騒音値 (dB (A))
移動型 ファンコンベクター	ZH-5218AME-RT	オープン価格	5.2	605×200×475	移動型	強：8.4～弱：3.2	前吹出し	強：43～弱：20
	ZH-3518AME-RT	オープン価格	3.5	445×200×475		強：5.5～弱：2.2		強：42～弱：24
固定型 ファンコンベクター	FH-5514AFE-RT	106,920円	5.5	600×180×430	固定型	強：8.5～弱：4.3		強：43～弱：28
	FH-3614AFE-RT	89,980円	3.6	600×180×430		強：7.0～弱：3.9		強：39～弱：27
薄型 ファンコンベクター	FH-2814AFE-RT	83,710円	2.8	600×180×430	壁掛型	強：5.0～弱：3.1	前面下部 左右可変	強：32～弱：24
	BH-2301AVS-RT	74,690円	2.33	385×80×890		強：2.8		強：40
	BH-1701AVS-RT	69,520円	1.74	385×80×890		強：2.4		強：38

●電源：単相100V

※価格は消費税込価格です。取付工事は含まれません。また価格は2025年5月1日現在の価格です。

機器ご使用時の注意

熱源機・エネファームを安全にお使いいただくために…

●本体銘板に表示してあるガス種(ガスグループ)、電源(電圧・周波数)でご使用ください。表示以外のガスおよび電源を使用すると不完全燃焼および爆発点火の原因になります。わからない場合は販売店もしくは東京ガスにご連絡してください。転居されたときにも、ガスの種類、電源の種類が一致していることを必ずお確かめください。

- 給気、排気が十分にできる場所に設置して、給気口、排気口を物でふさがないようにください。給気、排気が十分にできない場合には不完全燃焼をおこし危険です。
- 万一、ご使用中に異常な燃焼、臭気、異常音が感じられたときはあわてずに運転停止して(器具栓と)ガス栓を閉じて「故障異常の見分け方と処置方法」に従ってください。
- ガス漏れに気付いたときは以下の処置が終わるまでの間、絶対に火をつけたり電気器具(換気扇その他)のスイッチの入・切や電気プラグの抜き差しおよび周辺の電話を使用しないでください。炎や火花で引火し爆発事故を起こすことがあります。
 1. すぐに使用をやめ、(器具栓と)ガス栓を閉じる。
 2. 販売店または、ご契約のガス会社に連絡する。
 3. 窓や戸を開けガスを外に出す。
- 地震、火災が発生したときには、すみやかに運転を停止してください。
- 屋外設置型熱源機を屋内に設置すると、不完全燃焼を起こして危険ですので、絶対に屋内に設置しないでください。
- 屋内設置型熱源機を屋外に設置すると、熱源機内に雨水が入って故障したり、炎が風にあおられて故障や火災を起こすおそれがありますので、絶対に屋外に設置しないでください。
- 不完全燃焼や火災の原因にもなりますので、熱源機を波板等で囲ったり、物を置いたり、物をかぶせたりしないでください。
- 本カタログに掲載の熱源機は家庭用です。業務用として、毎日長時間連続してお使いになると、熱源機の耐久年数が短くなることがあります。
- 水や湯気がかかる場所では使用しないでください。機器が腐食しやすく、不完全燃焼などの事故原因となります。
- 熱源機は本カタログに記載の用途以外では使用できません。
- 給水用に地下水や井戸水をお使いにならないでください。水質によっては、配管や熱源機が腐食することがあります。
- 運転中、停止後しばらくは熱源機本体や排気筒等が高温になっていますので、やけどにはご注意ください。
- シャワーをお使いになるときはまず手でお湯の温度確かめてからご使用ください。熱いお湯が出てやけどの危険性があります。
- お湯を止めた後に再使用するときや、お湯の量を急に少なくしたとき、あるいは万一、機器の故障の際には一瞬、熱いお湯が出ることがあります。やけどの危険性がありますので、出始めのお湯は手や体にかけないでください。
- シャワー、給湯の使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しないでください。突然、熱水や冷水が出て熱水でやけどしたり冷水でビックリすることがあります。
- 機器の周囲ではガソリン、ベンジン、灯油、接着剤など引火のおそれのある物を使用しないでください。引火、火災の原因となります。
- 機器内に長時間たまっていた水は、飲水または調理用に用いないでください。たとえば朝いちばんなどにお使いになるとき、熱くならない間の水は飲料用に用いないでください。
- 機器の近くには、プラスチック・紙などの燃えやすいものを置かないでください。

床暖房を長期間
ご使用になるお客さまへ

床暖房を長期間(24時間・30日連続)ご使用になりますと、マイコンメーターが「ガスもれの疑いがある」と誤認識し、マイコンメーターに警報表示がでます。1カ月のうち、お客さまのご都合のよいときに、1時間以上ガスをご使用にならないようにしてください。マイコンメーターが自動的にガス設備のガスもれ検査を行い、警報は表示されなくなります。なお、ご不明な点がございましたら最寄りの東京ガスにご連絡ください。

●熱源機をご使用後、再使用時の操作性を向上させるために、機種によっては給湯栓を閉じてファンはなお数分間回り続けますが異常ではありません。

●エネファームの運転音による自宅や隣家の方の不眠などが一部報告されています。隣家の近くなど運転音が特に気になる場所への設置はできるだけ避けてください。

端末機器を安全にお使いいただくために…

●本体銘板に表示してある電源(電圧・周波数)でご使用ください。表示以外の電源を使用すると故障の原因になることがあります。わからない場合は販売店もしくは東京ガスにご連絡ください。転居されたときにも、電源の種類が一致していることを必ずお確かめください。

- 万一、使用中に異常な運転音、臭気に気付いたらすみやかに運転を停止して、最寄りの東京ガスまたは担当のメンテナンス会社へご連絡ください。
- 地震、火災が発生したときには、すみやかに運転を停止してください。
- 本カタログに掲載の端末機器は家庭用です。業務用でお使いになりますと著しく機器の寿命を短めます。
- 端末機器は本カタログに記載の用途以外では使用できません。
- 補助具は専用の付属品、あるいは指定のもの以外は使用しないでください。
- 温室・動植物の飼育室など、特殊な場所への設置はさけてください。植物が枯れたり、動物が死亡するおそれがあります。

NOOK(床暖房)について…

- 床暖房の上で長時間座ったり、寝そべると低温やけどのおそれがあります。特に病人、高齢者、乳幼児、皮膚の弱い方などには、ご家族の方が十分にご注意ください。
- ピアノなど重量物にはパッドなどを敷いて一カ所に加重がかかり過ぎないようにしてください。
- 床暖房部分(温水マットが施設されている部分)に家具などを置くと、放熱を妨げると同時に、家具などに反りやひずみが発生するおそれがあります。また、ピアノは調律が狂うおそれがあります。
- 床暖房の上に、木製品(特に高価な物、また精巧な調度品、家具など)を直置きしますと木製品に熱がこもり、ひずみ等が発生するおそれがありますので、床と木製品の間に板を1枚入れるなどして直置きしないようご注意ください。
- 木製フローリングを仕上げ材としてお使いの場合、フローリングの上に、カーペットなどの敷物を敷かないでください。性能が発揮できない場合や、床暖房の熱がこもって、フローリングが変形、変色することがありますので、さけてください。(ホットカーペットとの併用は絶対しないでください。)
- 床材を張替え等ではがす場合、温水マットが再使用できないことがあります。
- カーペットを張替える場合(床仕上げ材にカーペットをお使いの場合)には、床暖房を破損しないようにグリッパーにて固定するようにしてください。釘あるいは鉋で固定するのはさけてください。また、交換を考えて、カーペットを全面接着することはさけてください。
- 床暖房をご使用中に、仕上げ材の上に布団を敷くと暑く感じるがありますので、スイッチを切ってご使用ください。
- 床下木材の防腐処理をされる場合、床暖房および配管類に処理剤が付着すると処理剤の溶剤によって床暖房の性能が維持できなくなることがありますので、絶対に付着させないようにしてください。
- 床仕上げ材・床暖房工法の商品・施工に関しての品質・瑕疵責任は、各床仕上げ材メーカーおよび床施工会社となります。
- 床暖房使用中に、まれに床から音がすることが

あります。これは、床暖房の熱によって、温水マットや仕上げ材などが収縮・膨張するため発生する音、または温水の流れる音で、故障ではありません。

●床暖房は温水マットのパイプ内に温水を流して床を暖めます。パイプのあるところとそうでないところでは床面の温度に若干の差が生じます。また、立ち上がり時は温度の差を感じやすい場合があります。

浴室・脱衣室暖房乾燥機について…

- 本体に火気を近づけたり、防カビ剤、殺虫剤などをふきかけたりしないでください。火災や故障、サビのおそれがあります。
- 入浴した後は、必ず換気運転を行なってください。水滴がついたまま、長期間運転を行なわないと、カビ発生の原因になります。
- 可動ルーバーの吹出し方向は必ず洗濯物に温風があたる角度に調整してください。
- 物干しバーに異常に重い物を干したり、ぶらさげたりしないでください。
- 乾燥時は、浴そうのふるフタをかぶせてください。
- 乾燥時は、窓・ドアを閉めて暖かい空気が逃げないようにしてください。開いたまま放置すると、乾燥時間が長くなったり、自動乾燥では乾燥不足となります。
- 衣類の量が多すぎたり(4kg以上)、誤った干し方をされますと、乾燥時間が長くなったり、乾きにくい部分が出てきたりします。
- 浴室・脱衣室の大きさや建物の構造などにより、十分に暖まらなかったり、温度分布が均一にならないことがあります。
- 温風吹出し口をふさがないようにください。温風温度が高くなり浴室を傷めるおそれがあります。
- 故意に水をかけないでください。水がかかると漏電のおそれがあります。
- 長時間にわたりミストサウナ入浴をしたり直接温風や送風を体にあてないでください。顔や頭部に温風やミストを長時間あてるとのぼせたり、脱水症状や低温やけど、体調変化や健康障害の原因になります。
- 体調の悪い方や飲酒、睡眠薬を服用された方はミストサウナ入浴は控えてください。循環器や呼吸器に持病のある方や妊娠中の方、健康状態に不安がある方は医師にご相談願います。また、入浴中に異変を感じたらすぐに入浴を中止してください。特に高血圧症や貧血の方、皮膚に異常のある方はご注意ください。
※詳細は取扱説明書を参照ください。
- ミストを使用中はしずく等が落ちてくる場合があります。

温水ラジエーターについて…

- 機器の上に重量物をのせたり座ったりしないでください。
- お手入れの際は直接水をかけないでください。
- 使用中や使用直後に表面が高温になっておりますので手を触れないでください。やけどのおそれがあります。
- 温水ラジエーターを居室に設置する場合は、暖房能力が小さく立ち上がりが遅いため、他の暖房機器との併設をお願いいたします。また、速暖性がないため長時間の使用をおすすめします。

冬期の凍結予防について…

- 冬の厳寒期に熱源機内や配管の水が凍結すると破損事故が起こります。庭のたまり水が凍るような日には、給湯栓から水を流し放しにするなどの凍結予防措置をとってください。また、暖房温水配管破損を防止するため、自動的に熱源機内蔵の温水循環ポンプを運転し配管に水を循環させる機種、自動的にガスを燃焼させ、温水循環ポンプを運転する機種があります。詳しくは各機器の取扱説明書をご覧ください。