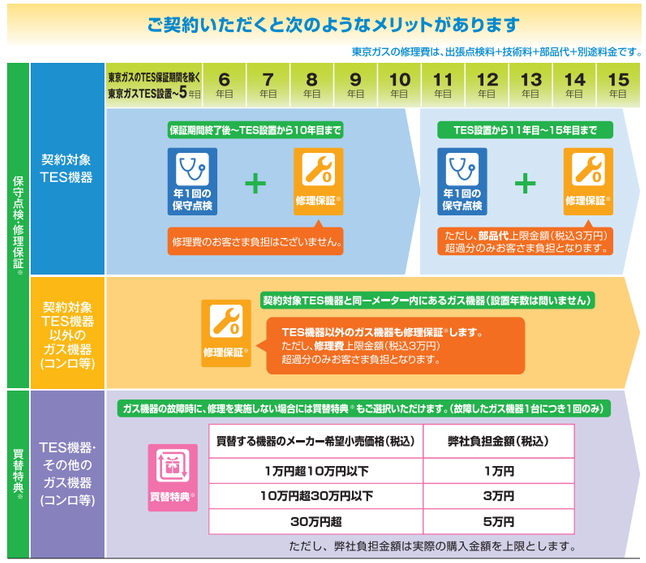
東京ガスグループのアフターフォロー

東京ガスのTESメンテナンスサービス契約制度

保証期間満了後から東京ガスのTES設置15年目まで、有償でご契約いただける修理・点検制度です。

有償でご契約いただくことで、保証期間が過ぎてから故障が発生した場合にかかる修理費用を保証します。また、部品が無い等の理由で修理が実施できない場合等には、買替時の費用の一部を東京ガスが負担する「買替特典」もございます。さらに、年に1回お客さま担当店の修理員がお伺いし、契約対象TES機器の保守点検を行います。

対象機器
- TES熱源機
- 床暖房
- 浴室暖房乾燥機
- 暖房専用放熱器
- リモコン　など



※修理保証対象外のガス機器もございます。※修理保証や買替特典を受ける場合には条件がございます。詳細はHPをご確認ください。(https://home.tokyo-gas.co.jp/living/tes/afterservice/maintenance.html)

東京ガスTESメンテナンス 検索

東京ガスのサポート体制

■ 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。※

休日の取り扱い お客さまからご指定があった場合は、休日も出張いたします。※

※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ございます。

※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く場合がございます。

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/

(17001-17)

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、2024年4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、一部の地域でお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

ASA24.4

TOKYO GAS

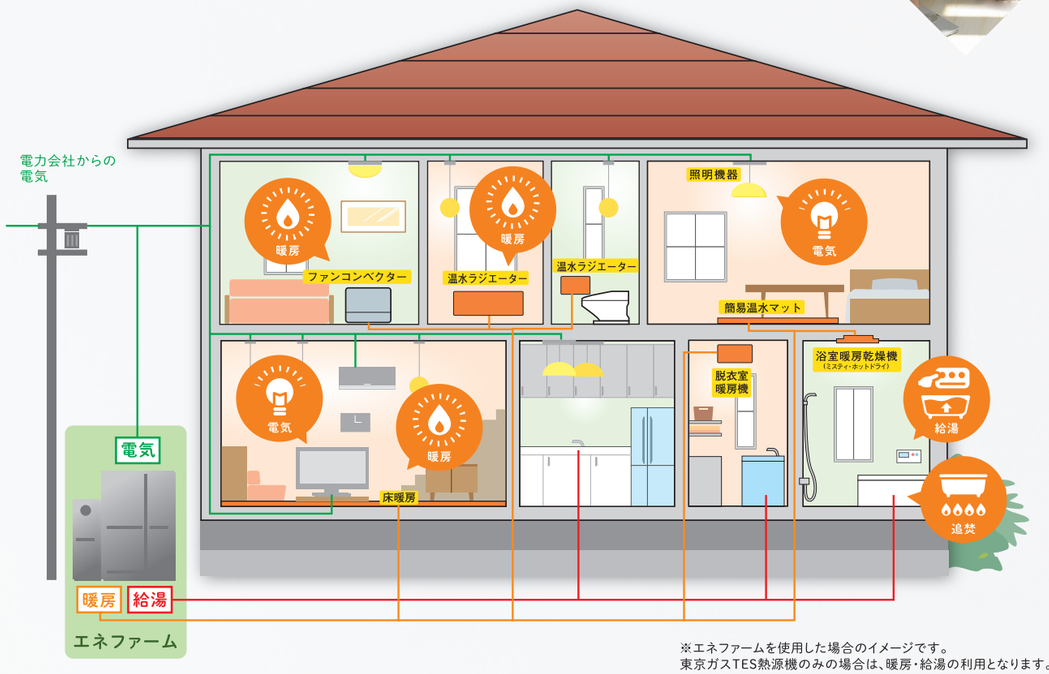
東京ガス温水システム

24.04

TOKYO GAS ECO SYSTEM

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。



※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熱源機のみの場合は、暖房・給湯の利用となります。

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

発電 給湯 暖房 追焚

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

給湯 暖房 追焚

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

給湯 暖房 追焚

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!

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。

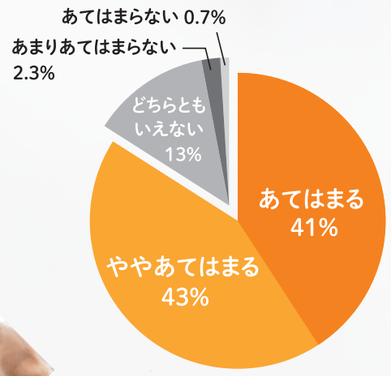
大切な家で過ごす時間に心地よさをプラスしてみませんか?

DATA 1

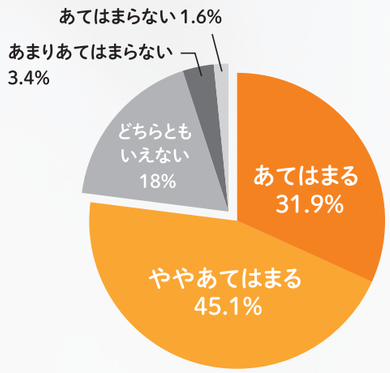
多くの人が好きな「おうち時間」。

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。

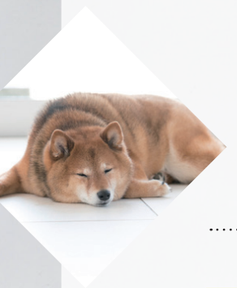
●家で過ごす時間が好きな人の割合



●リビングは住まいの中で最も重要な部屋である



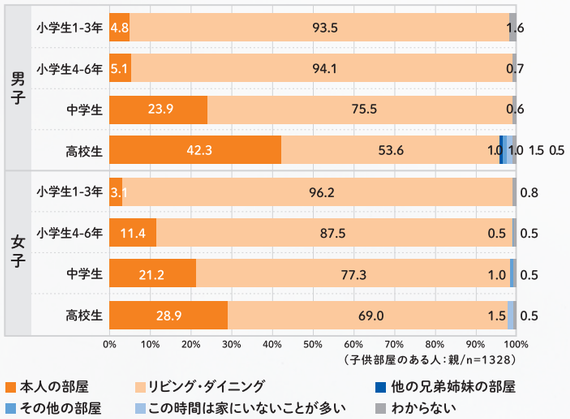
一都三県20～70代男女:n=2600人 参照:東京ガス　都市生活研究所レポート2016



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。

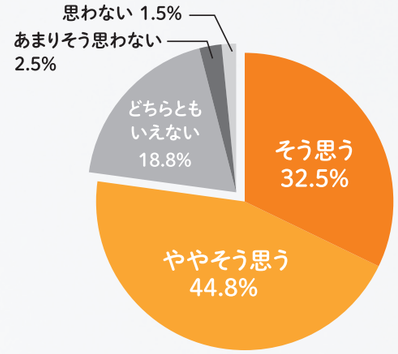
みんなが、快適に暮らせる家に。

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

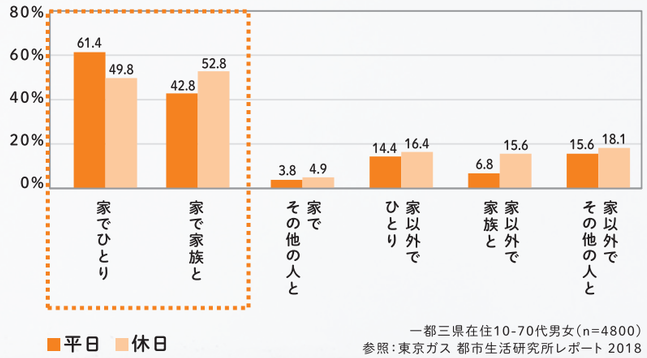


一都三県20～50代男女:n=2000人 参照:東京ガス　都市生活研究所レポート2018

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、身体の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！

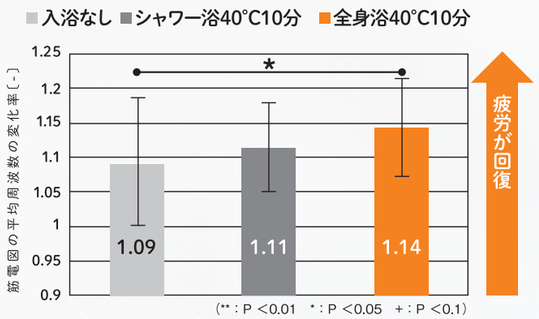
入浴は身体をきれいにするだけでなく、温まったり、心身の疲れをとることを目的として行っている人も多いですね。次に「疲れをとる」のに効果的な入浴法を紹介します。

【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）



（**：P ＜0.01　*：P ＜0.05　+：P ＜0.1）
［n=10/MEAN±SE］※入浴前を 1 とする　千葉大学との共同研究
参照：東京ガス 都市生活研究所「快適バスライフのすすめ」

※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。

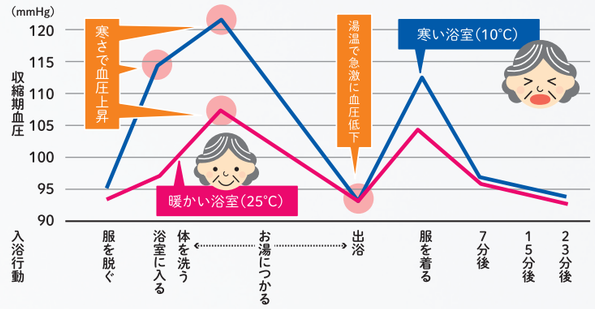
DATA 4

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。

浴室温の違いによる入浴時の血圧変動



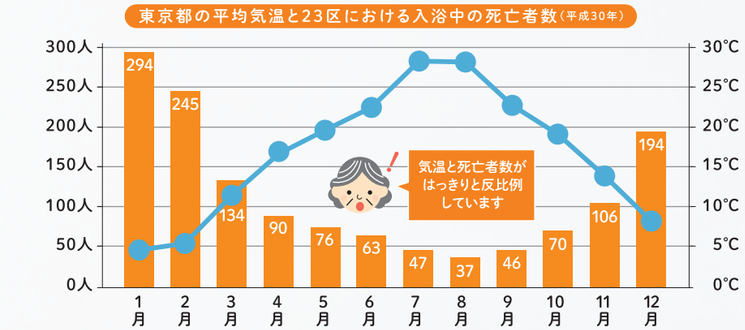
各環境（脱衣室・浴室）の温度差を減らすことがポイント

条件：N=6(20-21 歳女性)、湯温 40 ℃、湿度 50%、脱衣 5 分、洗体 5 分、浴槽浴 5 分、着衣 5 分
※血圧の変動には個人差があります。
参考：Kanda,et al.,K,Effects of the Thermal Conditions of the Dressing Room and Bathroom on Physiological during Bathing を基に東京ガス作成

【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。

東京都の平均気温と23区における入浴中の死亡者数（平成30年）



東京都監察医務院「東京都 23 区における入浴中の事故死の推移」（平成 30 年度）および気象庁「過去の気象データ検索」からの平成 30 年気温データをもとに東京ガス都市生活研究所作成

※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。

ENE·FARM
エネファーム

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、都市ガスから取りだした水素を、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。

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

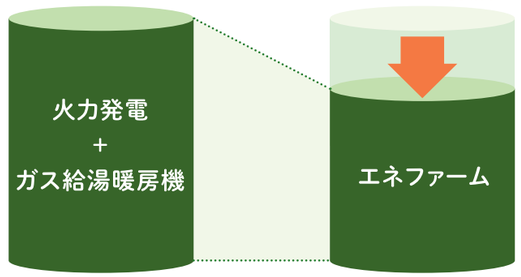
都市ガスから取り出した水素を空気中の酸素と化学反応させて「電気」をつくり、
発電時に生まれた熱で「お湯」もいっしょにつくります。

発電 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が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、CO_2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CO_2排出量削減目標に、
エネファームは大きく貢献できます。



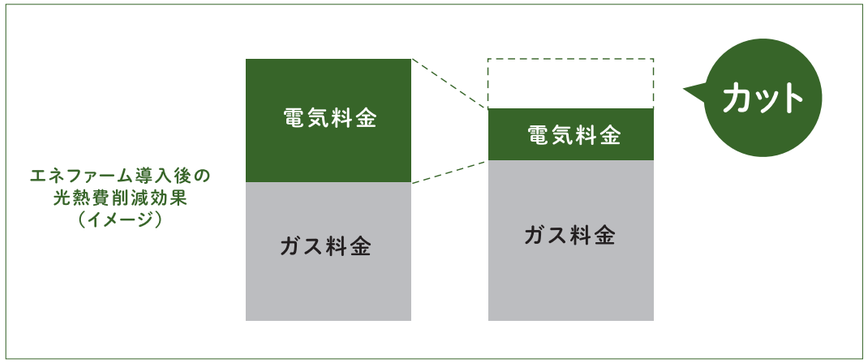
● 年間CO_2排出量削減効果のイメージ

※年間CO_2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)●CO_2排出係数／電気0.65kg-CO_2/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-CO_2/㎥(東京ガスデータ)●年間CO_2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。



Point 1 ガスを使って発電するから、電気料金がダウン。

Point 2 ガス代は上がります。でも、お得な料金メニューが使えます。※2

トータルでおトク!※1

※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、安くなら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(2024年4月現在)。

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

液晶テレビ　冷蔵庫　スタンド照明　スマートフォン・携帯電話の充電　ノートパソコン　扇風機

ガス温水床暖房　シャワー　お風呂

機種	最大使用電力の目安	パナソニック製	京セラ製	アイシン製
		約500W ※3（最長約8日間発電可能）	約400W（最長約20日間発電可能）	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ことが必要です。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
ぴったりな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。

●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。

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トクに温水床暖房・浴室乾燥を利用可能※3

※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おりません。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。

機器詳細はP35へ

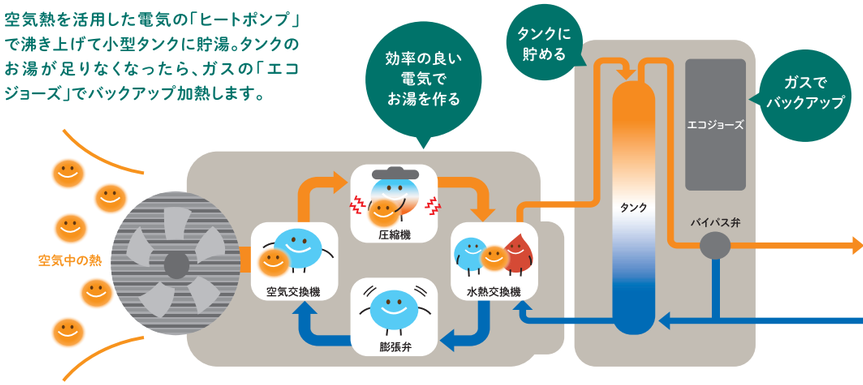
ガスと電気の力で効率よくお湯を沸かす、次世代省エネの給湯器です。

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。

給湯　暖房　追焚

ハイブリッド給湯器の仕組み

空気熱を活用した電気の「ヒートポンプ」で沸き上げて小型タンクに貯湯。タンクのお湯が足りなくなったら、ガスの「エコジョーズ」でバックアップ加熱します。



ハイブリッド給湯器は毎日の使用状況を学習し、ライフスタイルに合わせた給湯量を用意します。

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。

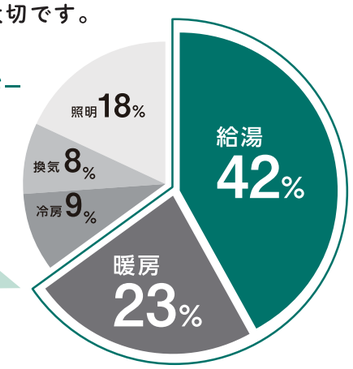
※太陽光発電・蓄電池を電源として活用

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きは、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)

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。



※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ら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。

給湯　暖房　追焚

TES熱源機の選び方

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。

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。

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 ＋ おいだき機能

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

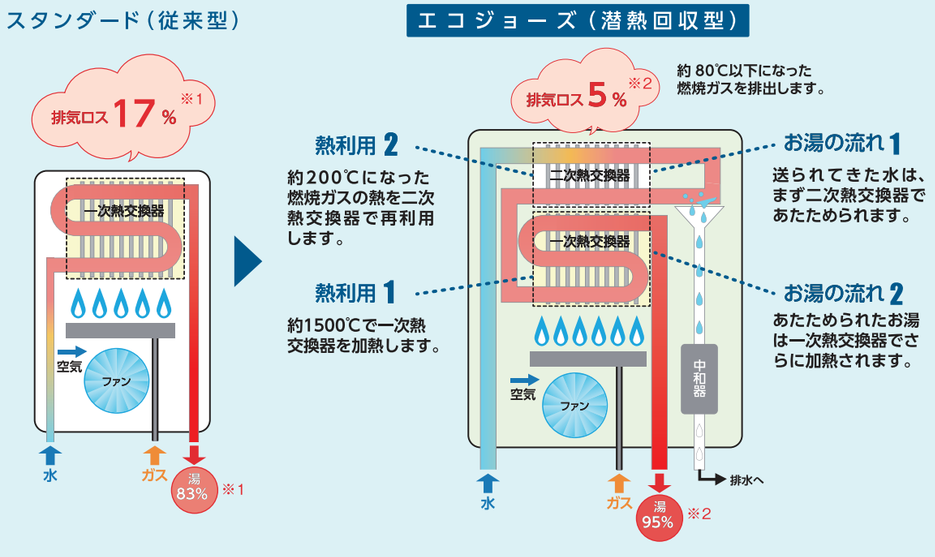
Step:3 機能を選ぶ

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。



給湯熱効率	暖房熱効率
従来品 約83%※1 ▶ 約95%※2	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。

ワンタッチでお風呂が沸かせる全自動風呂。

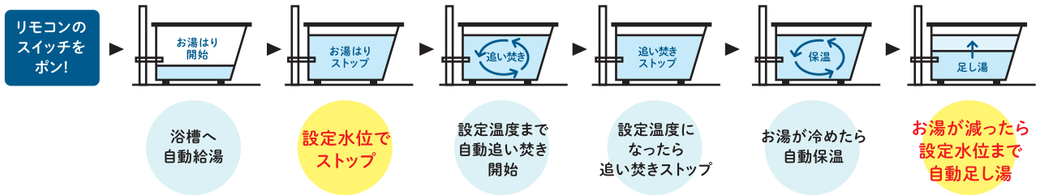
お風呂のお湯はり・自動停止・保温などを、ボタンひとつで自動的に行ってくれるのが「自動風呂」機能です。
さらに、お湯の量が少なくなったときに自動的に足し湯をしてくれたり、
排水の際に配管をキレイにしてくれるセルフクリーン機能などがついているのが「全自動風呂」。

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が異なる場合や、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。

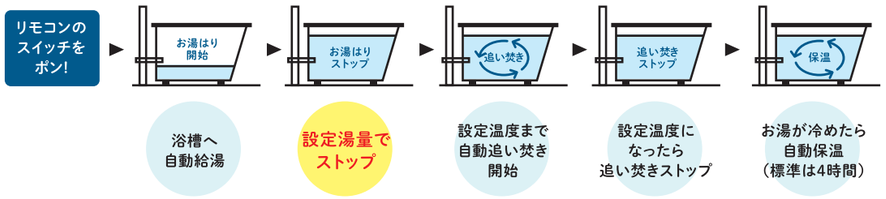
●全自動タイプの機能（フルオート）



ふろ設定温度で、設定水位まで自動湯はり。
残り湯があるときでも、設定水位まで自動湯はり。※

※残り湯の量によっては多少水位がばらつきます。

●自動タイプの機能（オート）



ふろ設定温度で、設定湯量まで自動湯はり。※

※残り湯の量によっては多少水位がばらつきます。

ここがポイント
家族の使い方にあわせてかしこく選ぼう

お風呂機能の違い

機能	音声ナビ お湯はりが終わると自動的にお湯をストップして音声でお知らせします。	自動たし湯 浴槽の湯量が減った場合、自動的に設定水位まで「たし湯」をします。	入浴検知による自動沸きあげ 浴槽に人が入ったことを自動で検知し、ぬるくなったお湯を沸き上げます。※4	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 再沸きあげ直後の入浴時等、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。

Rinnai 332V、302V(C) 262V(A)など

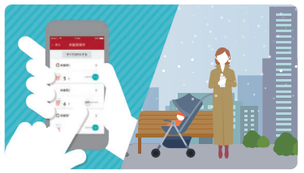
NORITZ G001SE-3 G001MW-3など

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

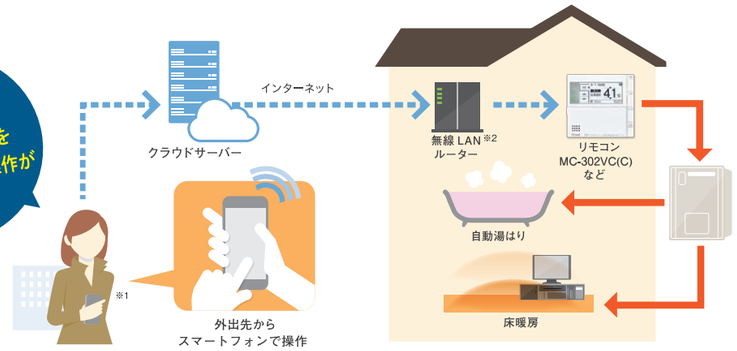
無線方式のメリット

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。

App Store からダウンロード　Google Play で手に入れよう　Rinnai　NORITZ　パーパス

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。

ここがポイント
どこでも、スマートフォンを使ってリモコン操作が可能!



※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

「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。

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

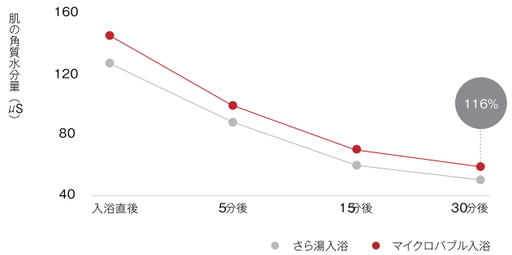
マイクロバブルバスユニットは、お湯に微細な気泡を発生させ、白濁の湯を楽しむことができる給湯システムです。

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。

肌の角質水分量変化

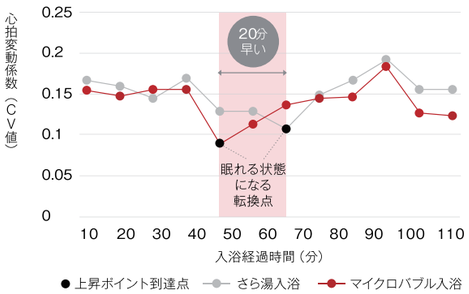


【実験条件】測定：マイクロバブル入浴とさら湯入浴の前後に前腕部の角質水分量を測定
論文：早坂信哉、岩間優子、野々山晶生：マイクロバブル入浴の角質水分量・保湿への影響、日本健康開発雑誌、2022,vol.43,p39-43（被験者：成人女性15名）。

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前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

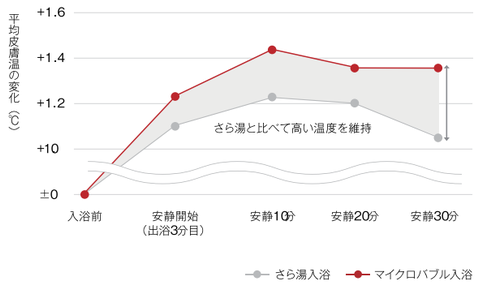


＜実験条件＞2022 年度慶應義塾大学 満倉 靖恵 教授と(株)電通サイエンスジャム、リンナイ(株)の共同研究 測定：心拍測定器 学会発表：生体情報に基づくマイクロバブル入浴効果の評価（計測自動制御学会ライフエンジニアリング部門シンポジウム 2022）被験者：成人男女 12 名　※心拍変動係数(CV 値)は、副交感神経機能の指標と考えられており、自律神経機能の簡易評価に用いられます。

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。

入浴前を基準とした平均皮膚温度変化量の時間経過



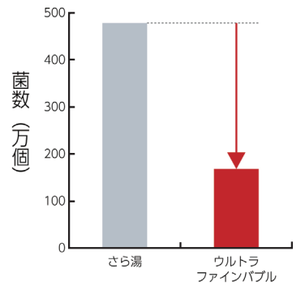
【実験条件】
2019 年度東邦ガス株式会社と日本福祉大学の研究/被験者: 健康な30代女性7名/浴室環境:室温29c° 湿度97%/入浴方法:温湯40c° で 10分間の全身浴

ウルトラファインバブルTES熱源機

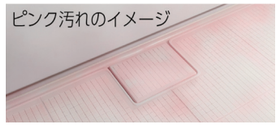
水まわりのピンク汚れ軽減　原因菌を66%減少。ウルトラファインバブル給湯器が清潔で健康な暮らしを提供

「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 秦隆志教授、西悠祐准教授、およびリンナイによる検証結果。〇　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水。その後、サンプルの残存菌数を測定。〇 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。

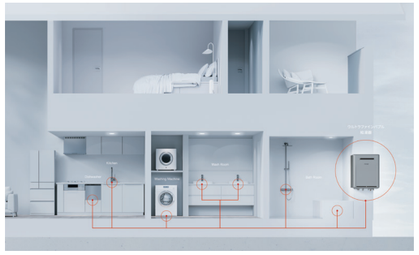


ピンク汚れのイメージ



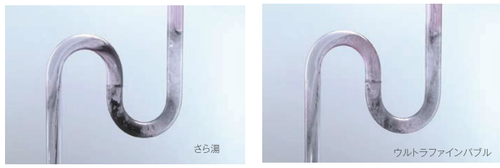
ウルトラファインバブル給湯器の詳しい内容や、効果効能については専用サイトをご覧ください。
https://rinnai.jp/ultrafinebubble/

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】排水管に疑似汚れを溜め、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	搭載機能		必要部品	
	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：HT4222BRSAW6CN)		○	一般品	一般品

TES熱源機

マイクロバブルバスユニット対応・専用 循環金具

UF-MB1201AL-10A（A）
￥18,700（税込）

マイクロバブルバスユニット対応 ・専用リモコン

浴室・台所リモコンセット
（標準リモコン）
MBC-MB240VC（A）
￥54,780（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-MB302VC（A）
￥71,390（税込）

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

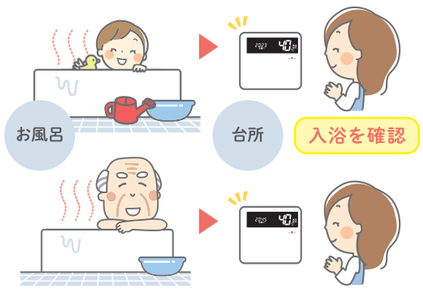
3つのセンサーで見守る安心 ヒートショックなどの入浴事故の早期発見を促します。

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。

STEP1 一定時間動きがないと浴室リモコンが注意喚起 ▶ STEP2 反応がないと台所・スマホへお知らせ

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：ユニットバスのドア部分に「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ご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

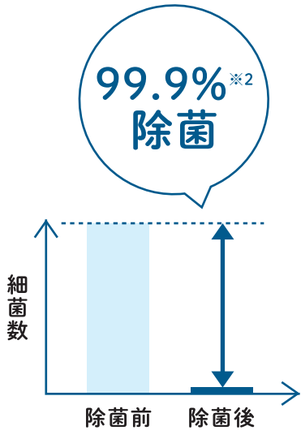
ノーリツのUV除菌機能搭載 給湯器※1のご紹介

（※1 FT4222KRSAWCMV）

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）

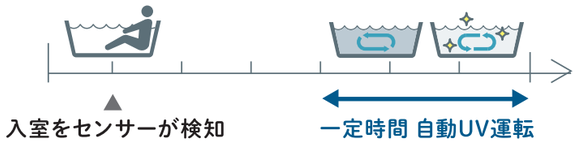


UV除菌の
詳しい説明はこちら

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。



所定時間後入室検知しなければ自動でUV運転

*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。

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。

❶ふろ自動終了後 ❷所定時間後UV除菌スタート ❸点灯と消灯を繰り返し ❹きれいな残り湯を使用

◆「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（実使用での実証結果ではありません。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。

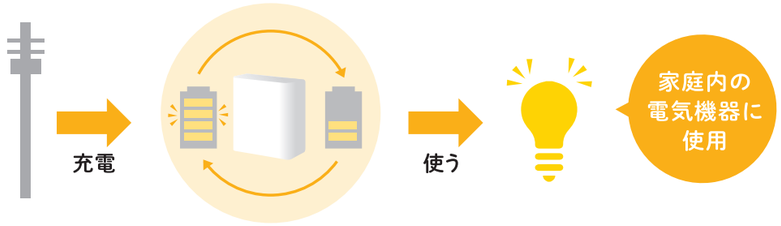
近年増加する停電被害。いざというときは突然やってきます。
停電の対策に有効な蓄電池も東京ガスにお任せください。

取扱い商品についてはこちら

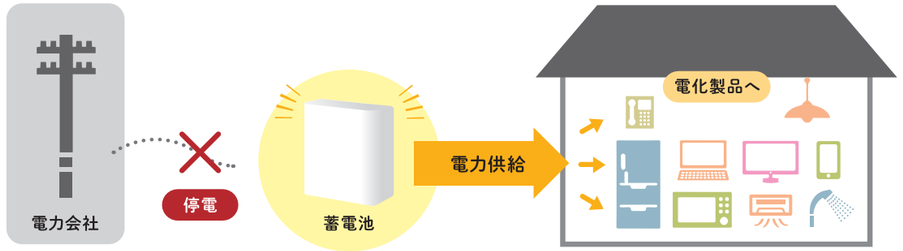
東京ガスのホームページで取扱いの
家庭用蓄電池がご確認いただけます。

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。

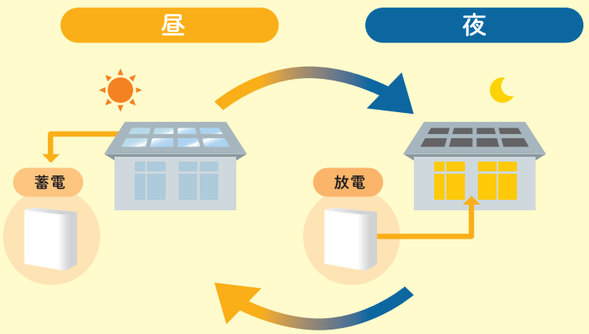
停電時にお湯が使える安心感

ガスでお湯つくるTES熱源機にも電気は必要。
蓄電池をTES熱源機とつなげれば、停電時にお湯も使えます。※3

※3 停電時にお湯を使用するには、蓄電池に給湯器が動くのに必要な電力が蓄電されており、都市ガスと水道が供給状態であることが必要です。

太陽光発電設備との相性ばっちり

昼間発電した電気を貯めて、必要な時に使えるようになる蓄電池は、太陽光発電設備と相性ばっちり。既に太陽光発電設備をお持ちのお客さまや同時設置がおすすめです。



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。

Traditional & New NOOK Floor Heating for Amenity Life
ガス温水床暖房

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

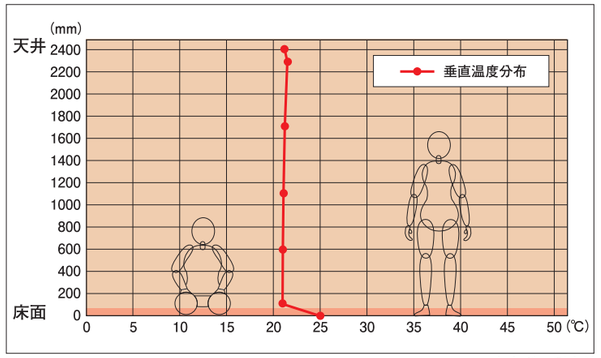
・床暖房とエアコン暖房の「ふく射熱」「熱伝導」「対流」を組み合わせ、その相乗効果により、部屋の空気だけでなく、足元からも部屋が暖まります。

※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。

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のぼせ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。

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ときにもおすすめです。

※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。

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

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「暖らんぷらん」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(2024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。

床暖房、適したタイプの選び方。

Traditional & New NOOK Floor Heating for Amenity Life ガス温水床暖房

はやわざ

新築・後付け・リフォーム用の床暖房を3タイプご用意しております。
お住いのタイプや設置場所、ご予算などにあった床暖房をお選びいただけます。

新築向けのおすすめ床暖房

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。

ガス温水床暖房NOOK

ここがポイント 種類豊富な仕上げ材

フローリング仕上げ

木の自然な感覚がインテリアをおしゃれに演出。また、アレルギー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なのが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

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

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

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

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で包むシックなカラーバリエーションが揃っていますので、インテリア性の高いリビング等におすすめです。

※フローリング仕上げ例

コンクリート埋め込み床暖房

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

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3本の下に100φの受け皿を置いた場合）。

既築向けのおすすめ床暖房

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。

簡単リフォームタイプ NOOK

ここがポイント 仕上げ材はフローリングのみ

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。

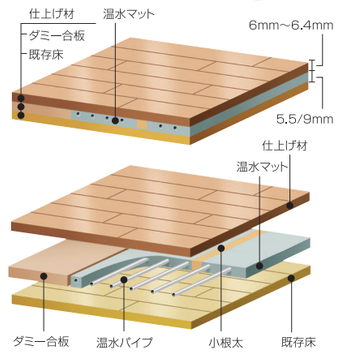
ダイニング設置例

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

施工断面図



簡単後付タイプ はやわざ

ここがポイント 仕上げ材はカーペットのみ

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。

カーペット仕上げ

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ざいます。

〈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

機器詳細はP45へ

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。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。

MiSTY（ミストサウナ＆ホットドライ）

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

壁掛設置型ミスティ

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。

＋

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！

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

ミストサウナ「MiSTY」って、とっても快適！

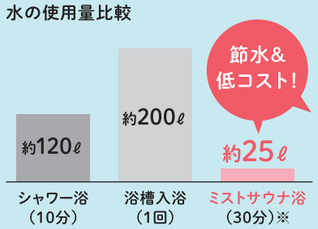
- SPECIAL その1　短時間でカラダの芯までポカポカに！
- SPECIAL その2　肌が潤う、ミストサウナ 1日の最後にミスティでスキンケア。
- SPECIAL その3　発汗作用でリフレッシュ。汗をかいて、すっきり爽快。
- SPECIAL その4　子どもとお風呂を楽しむミストサウナ お風呂が家族の絆を深める場所になる。
- SPECIAL その5　高齢のご家族がいる家庭には安心のミスト入浴。

得 Running Cost　MiSTY

「ミストサウナ」は節水&低コスト

細かいミストで温めるので、水の使用量も少なく、ランニングコストは約63円と安心してお使いいただけます。地球環境にもおサイフにもやさしいので毎日の新しい習慣に。

水の使用量比較



ランニングコスト
30分の使用で
約63円

算出条件：ミストサウナ浴算定機器はABD-4121ACSKJ3Mタイプの場合 ※スプラッシュミスト（約100～150ミクロン程度のミストを噴出）30分運転。・1.5坪タイプシステムバス、外気温5℃・ガス料金は東京ガスの一般契約料金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第二段料金の2024年2月時点の原料調整費込みの価格、水道料金は東京都水道局　平成17年1月1日から適用料金　水道11～20m³、下水9～20m³使用時（基本料金含まず）。但し、使用状況によりランニングコストは異なります。東京地区等における料金表を使用しています。

得 Running Cost　ホットドライ

浴室暖房

ガスのパワーで、低コストでスピーディーに浴室を暖めます。

浴室暖房機能のランニングコストと時間

暖房時間	30分
ランニングコスト	約38円

・算定機器はFBD-4108CUSKの場合 ・1.5坪ユニットバス、外気温5℃・ガス料金は東京ガスの一般契約料金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第二段料金の2024年2月時点の原料調整費込みの価格。但し、使用状況によりランニングコストは異なります。東京地区等における料金表を使用しています。

衣類乾燥

衣類乾燥機能はパワフルなガス温水式だから、短時間でスピーディに乾燥します。

衣類乾燥機能のランニングコストと時間

乾燥時間	68分
ランニングコスト	約71円

・衣類：試験布2kg、脱水率70% ・算定機器はFBD-4108CUSKの場合 ・1.5坪ユニットバス、外気温5℃ ・ガス料金は東京ガスの一般契約料金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第二段料金の2024年2月時点の原料調整費込みの価格。但し、使用状況によりランニングコストは異なります。東京地区等における料金表を使用しています。

脱衣室にもホットドライ

冬の脱衣室でのヒートショック対策に活用でき、
夏は涼風運転で入浴後も快適です。

「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

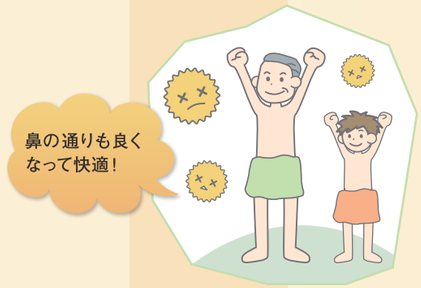
3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月

春 梅雨 夏 秋 冬

MISTY（ミストサウナ&ホットドライ）［ミスティ］

ミストサウナ

●3月 **ミストサウナ**なら、40度程度のミストを吸い込むことで、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。



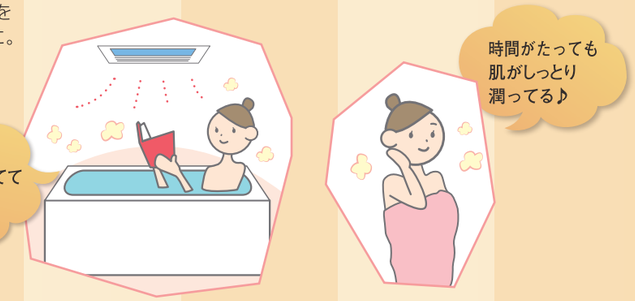
●7月～9月 うだるような暑さでも、冷たい**水ミスト**で気分爽快! また、オフィスの冷房で冷えきった身体も、**ミストサウナ**で温まればすばやく回復! 毎日入ることでさらに効果が期待できます。

●**ミストサウナ**使用後、浴室乾燥運転を40～60分程度※行うことで、カビの発生を抑えることができます。

※浴室乾燥運転時間は浴室の広さや環境により異なります。また、カビ発生を抑えるため、換気運転よりも乾燥時間の短い乾燥運転をオススメいたします。

●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。

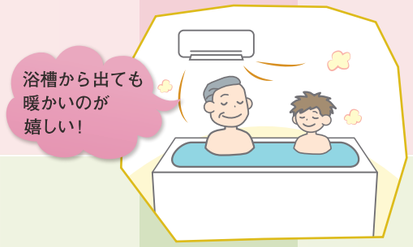
●11月～4月 乾燥しがちなこの季節、**ミストサウナ**でお肌の水分量がアップ! 毛穴の汚れや老廃物を落としやすくし潤いのあるツヤツヤ肌を目指せます!



ホットドライ［ホットドライ］

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。



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～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!

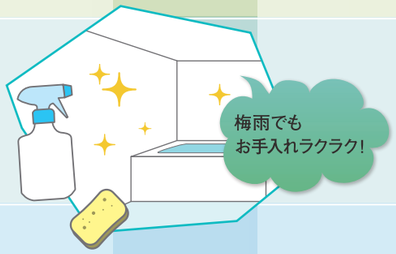
●10月～11月 秋の長雨で外に干せないときでも、浴室に**衣類乾燥**があれば安心です。

●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。

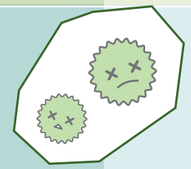
浴室乾燥

●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!

●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。



●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。



涼風

●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。

機器詳細はP47へ

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 17,490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)

CHOFU 長府製作所

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　オープン価格

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

※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。

(写真はFH-5514AFE-RT)

NORITZ

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 103,730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 87,340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 81,180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 72,490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 67,430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。取付工事費は含みません。また価格は2024年4月1日時点の価格です。

機器詳細はP49へ

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。(2024年4月現在)

エネファームをお使いの方

ENE・FARMで はつでん 発電エコぷらん

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。

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) 家庭用燃料電池契約ご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一例※(一般料金との比較)	エネファームで発電エコぷらん 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)	3つのオプション割引メニュー		
		ガス温水浴室暖房乾燥機をご使用の場合 エネファームで発電エコぷらん ＋ バス暖割	ガス温水床暖房をご使用の場合 エネファームで発電エコぷらん ＋ 床暖割	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 エネファームで発電エコぷらん ＋ セット割
その他期(5~11月検針分)	モデル使用量 56m³/月 おトク額 772円/月 9%おトク	モデル使用量 57m³/月 おトク額 1,024円/月 12%おトク	モデル使用量 53m³/月 おトク額 708円/月 9%おトク	モデル使用量 58m³/月 おトク額 1,049円/月 12%おトク
冬期(12~4月検針分)	モデル使用量 100m³/月 おトク額 1,782円/月 13%おトク	モデル使用量 106m³/月 おトク額 2,316円/月 16%おトク	モデル使用量 117m³/月 おトク額 3,606円/月 22%おトク	モデル使用量 127m³/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。

暖らんぷらん

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ご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一例※(一般料金との比較)	暖らんぷらん 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)	3つのオプション割引メニュー		
		ガス温水浴室暖房乾燥機をご使用の場合 暖らんぷらん ＋ バス暖割	潜熱回収型高効率給湯器 ecoジョーズ などをご使用の場合 暖らんぷらん ＋ エコ割	ガス温水浴室暖房乾燥機と潜熱回収型高効率給湯器 ecoジョーズ などをご使用の場合 暖らんぷらん ＋ セット割
その他期(5~11月検針分)	モデル使用量 27m³/月 一般料金と同じ	モデル使用量 26m³/月 おトク額 133円/月 3%おトク	モデル使用量 25m³/月 おトク額 129円/月 3%おトク	モデル使用量 26m³/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 71m³/月 おトク額 533円/月 5%おトク	モデル使用量 64m³/月 おトク額 728円/月 8%おトク	モデル使用量 70m³/月 おトク額 812円/月 8%おトク	モデル使用量 64m³/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

貯湯ユニット　燃料電池ユニット

台所リモコン（別売品）

浴室リモコン（別売品）

<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
追いだき能力	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）

熱源機（標準タイプ）　貯湯ユニット　燃料電池ユニット

台所リモコン（別売品）

浴室リモコン（別売品）

<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

燃料電池ユニット

熱源機

台所リモコン（別売品）

浴室リモコン（別売品）

<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	FCS-041ACC/FCS-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

燃料電池ユニット

ノーリツ製

熱源機

台所リモコン

浴室リモコン

<リモコン>RC-F156PEW-1 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）

パーパス製

熱源機

台所リモコン

浴室リモコン

<リモコン>TC-H722F-SOEN-FN
<専用熱源機>
XT4222ARSAW6CZ（標準タイプ）
XT4223KRSAWCMZ（コンパクトタイプ）
XT4222LRSAW4CZ（スリムタイプ）

リンナイ製

熱源機

台所リモコン

浴室リモコン

<リモコン>MBC-333VC-FL
<専用熱源機>
HT4222ARS5AW6CZ（標準タイプ）
HT4222KRSSWCMZ（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のアイドリング運転になります。
※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。

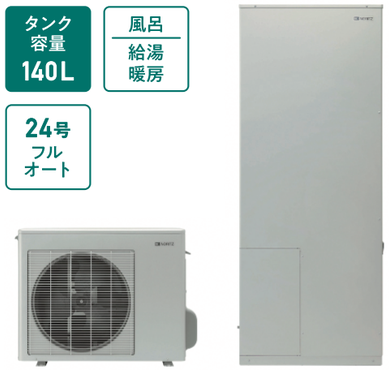
【ノーリツ製】製品ラインナップ

NORITZ 140Lタイプ

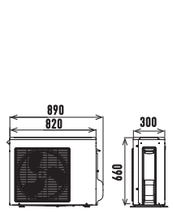
タンク容量 140L

風呂 給湯 暖房

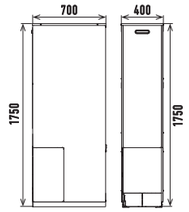
24号 フルオート



ヒートポンプ	HP-2202 BL
タンクユニット 熱源機（一体型）	SH-GTHC2410AD-2 BL



HP-2202 BL



SH-GTHC2410AD-2 BL

NORITZ 70Lタイプ

タンク容量 70L

風呂 給湯 暖房

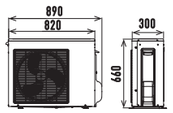
24号 フルオート

○下記写真と図面はコンパクトタイプ熱源機

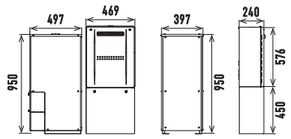
スリムタイプ熱源機なら、奥行き500mm設置可能

ヒートポンプ	HP-2232 BL
タンクユニット	SH-Q0700 BL
熱源機	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。



HP-2232 BL



SH-Q0700 BL

▲台所リモコン　▲浴室リモコン

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

【リンナイ製】製品ラインナップ

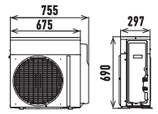
Rinnai 160Lタイプ

タンク容量 160L

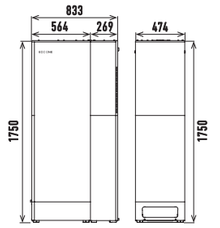
風呂 給湯 暖房

24号 フルオート

ヒートポンプ	RHP-R222(S)
タンクユニット	RTU-R1602
熱源機	RHBH-RC248AW2-1/RC247AW2-1
連結据置台	RHO-M201SS-1000



RHP-R222(S)



RHBH-RC248AW2-1, RTU-1602

Rinnai 70Lタイプ

タンク容量 70L

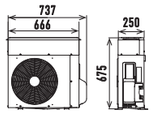
風呂 給湯 暖房

24号 フルオート

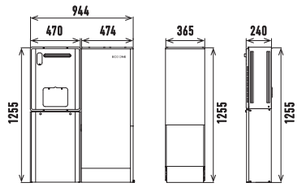
狭小設置タイプなら奥行き500㎜設置可能

ヒートポンプ	RHP-R225 ※
タンクユニット	RTU-R700 ※
熱源機	RHBD-R245AW2-1(S)/RHBH-R248AW2-1
中央排気カバー	【狭小設置タイプ】WOP-7606

※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-R700）



RHP-R225



RHBD-R245AW2-1(S), RTU-R700

▲台所リモコン　▲浴室リモコン

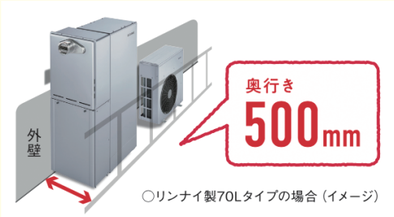
無線 LAN 対応高機能リモコン（インターホン付き）

台所・浴室リモコン	MBC-301VC(C) マルチセット

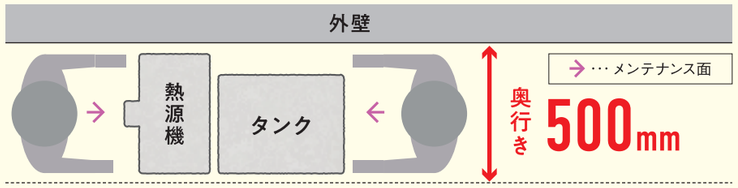
POINT

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タイプの場合（イメージ）



＊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、㎜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）ノーリツ

屋外設置用

FT4222ARSAW6C
(GTH-C2461AW6H-1BLU)

浴室リモコン

台所リモコン

浴室リモコン

台所リモコン

標準リモコン（エネルック・エコ機能付）

浴室リモコン：RC-J101SE-FCN　メーカー参考小売価格 20,680円(税込)
台所リモコン：RC-J112ME-FCN　メーカー参考小売価格 20,680円(税込)

インターホンリモコン（BGM・エネルック・エコ機能付）

浴室リモコン：RC-J101SPE-FCN　メーカー参考小売価格 24,970円(税込)
台所リモコン：RC-J112MPE-FCN　メーカー参考小売価格 24,970円(税込)

高機能タッチパネルリモコン（エネルック・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・エネルック・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) 暖房	給湯	追焚き	熱動弁ヘッダー内蔵数(P)	全自動／自動	外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ
FT4222ARSAW6C	GTH-C2461AW6H-1BLU	607,640円	24号	14	41.9	9.88	6	全自動	480×240×750
FT4222ARSAW3C	GTH-C2461AW3H-1BLU	600,160円	24号	14	41.9	9.88	3	全自動	480×240×750
FT4222ARSAWC	GTH-C2461AWD-1BLU	592,680円	24号	14	41.9	9.88	外付け	全自動	480×240×750
FT4222ARSSW6C	GTH-C2461SAW6H-1BLU	567,820円	24号	14	41.9	9.88	6	自動	480×240×750
FT4222ARSSW3C	GTH-C2461SAW3H-1BLU	560,340円	24号	14	41.9	9.88	3	自動	480×240×750
FT4222ARSSWC	GTH-C2461SAWD-1BLU	552,860円	24号	14	41.9	9.88	外付け	自動	480×240×750
FT2822ARSAW3CM	GTH-C1660AW3H-1BLU	512,820円	16号	11.6	27.9	9.88	3	全自動	480×240×750
FT2822ARSSW3CM	GTH-C1660SAW3H-1BLU	473,000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) 暖房	給湯	追焚き	熱動弁ヘッダー内蔵数(P)	全自動／自動	外形寸法(mm) 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	530,310円	24号	11.6	41.9	9.88	外付け	全自動	469×240×600
FT4222KRSSWCM	GTH-C2459SAWD-1 BL	490,490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) 暖房	給湯	追焚き	熱動弁ヘッダー内蔵数(P)	全自動／自動	外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ
FT4222LRSAW6C	GTH-C2463AW6HBL	605,220円	24号	14	41.9	9.88	6	全自動	250×450×900
FT4222LRSAW3C	GTH-C2463AW3HBL	597,740円	24号	14	41.9	9.88	3	全自動	250×450×900
FT4222LRSSW6C	GTH-C2463SAW6HBL	565,290円	24号	14	41.9	9.88	6	自動	250×450×900
FT4222LRSSW3C	GTH-C2463SAW3HBL	557,700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) 暖房	給湯	追焚き	熱動弁ヘッダー内蔵数(P)	全自動／自動	外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ
FT4222ARSAW6P	GTH-CP2461AW6H-1BLU	670,010円	24号	14	41.9	9.88	6	全自動	480×240×750
FT4222ARSAW3P	GTH-CP2461AW3H-1BLU	662,530円	24号	14	41.9	9.88	3	全自動	480×240×750
FT4222ARSSW6P	GTH-CP2461SAW6H-1BLU	630,190円	24号	14	41.9	9.88	6	自動	480×240×750
FT4222ARSSW3P	GTH-CP2461SAW3H-1BLU	622,710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) 暖房	給湯	追焚き	熱動弁ヘッダー内蔵数(P)	全自動／自動	外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ
FT4222ARSAW6T	GTH-CV2461AW6H-1BLU	645,040円	24号	14	41.9	9.88	6	全自動	480×240×750
FT4222ARSSW6T	GTH-CV2461SAW6H-1BLU	605,220円	24号	14	41.9	9.88	6	自動	480×240×750
FT2822ARSAW3TM	GTH-CV1660AW3H-1BLU	550,330円	16号	11.6	27.9	9.88	3	全自動	480×240×750
FT2822ARSSW3TM	GTH-CV1660SAW3H-1BLU	510,400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18,260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 2024 年 4 月 1 日時点の価格です。

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

HT4222BRSAW6C
(RUFH-E2408AW2-6(A))

浴室リモコン

台所リモコン

台所リモコン

浴室リモコン

台所リモコン

浴室リモコン

浴室リモコン

台所リモコン

台所リモコン

標準リモコン（エネルック・エコ機能付）

浴室リモコン：BC-240V(A)-FL　メーカー希望小売価格 22,000円(税込)
台所リモコン：MC-240V(A)-FL　メーカー希望小売価格 19,360円(税込)
台所リモコン：MC-262V(A)-FL　メーカー希望小売価格 24,420円(税込)
(無線 LAN 対応)

インターホンリモコン（エネルック・エコ機能付）

浴室リモコン：BC-240VC(A)-FL　メーカー希望小売価格 27,610円(税込)
台所リモコン：MC-240VC(A)-FL　メーカー希望小売価格 22,550円(税込)
台所リモコン：MC-262VC(A)-FL　メーカー希望小売価格 27,610円(税込)
(無線 LAN 対応)

高機能インターホンリモコン（BGM・エネルック・エコ機能付）

浴室リモコン：BC-300VC(C)-FL　メーカー希望小売価格 26,840円(税込)
台所リモコン：MC-300VC(C)-FL　メーカー希望小売価格 28,050円(税込)
台所リモコン：MC-302VC(C)-FL　メーカー希望小売価格 40,150円(税込)
(無線 LAN 対応)

高機能カラー液晶リモコン（Bluetooth 機能付）

浴室リモコン：BC-332VC-W（ホワイト）　メーカー希望小売価格 42,020円(税込)
浴室リモコン：BC-332VC-B（ブラック）　メーカー希望小売価格 42,020円(税込)
台所リモコン：MC-332VC-W-FL（ホワイト）メーカー希望小売価格 40,810円(税込)
台所リモコン：MC-332VC-B-FL（ブラック）　メーカー希望小売価格 40,810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) 暖房	給湯	追焚き	熱動弁ヘッダー内蔵数(P)	全自動／自動	外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ
HT4222BRSAW6C	RUFH-E2408AW2-6(A)	605,550円	24号	14	41.9	9.90	6	全自動	480×250×750
HT4222BRSAW3C	RUFH-E2408AW2-3(A)	598,180円	24号	14	41.9	9.90	3	全自動	480×250×750
HT4222BRSAWC	RUFH-E2408AW2-1(A)	590,590円	24号	14	41.9	9.90	外付け	全自動	480×250×750
HT4222BRSSW6C	RUFH-E2408SAW2-6(A)	565,840円	24号	14	41.9	9.90	6	自動	480×250×750
HT4222BRSSW3C	RUFH-E2408SAW2-3(A)	558,360円	24号	14	41.9	9.90	3	自動	480×250×750
HT4222BRSSWC	RUFH-E2408SAW2-1(A)	550,990円	24号	14	41.9	9.90	外付け	自動	480×250×750
HT2822BRSAW3CM	RUFH-E1617AW2-3(A)	511,280円	16号	11.6	27.9	9.30	3	全自動	480×250×750
HT2822BRSSW3CM	RUFH-E1617SAW2-3(A)	471,460円	16号	11.6	27.9	9.30	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) 暖房	給湯	追焚き	熱動弁ヘッダー内蔵数(P)	全自動／自動	外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ
HT4223KRSAWCM	RVD-E2405AW2-1(C)	528,550円	24号	11.6	41.9	9.30	外付け	全自動	470×240×600
HT4223KRSSWCM	RVD-E2405SAW2-1(C)	488,840円	24号	11.6	41.9	9.30	外付け	自動	470×240×600

■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) 暖房	給湯	追焚き	熱動弁ヘッダー内蔵数(P)	全自動／自動	外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ
HT4222LRSAW6C	RUFH-SE2408AW2-6	609,070円	24号	14	41.9	9.90	6	全自動	250×450×900
HT4222LRSAW3C	RUFH-SE2408AW2-3	601,700円	24号	14	41.9	9.90	3	全自動	250×450×900
HT4222LRSSW6C	RUFH-SE2408SAW2-6	569,250円	24号	14	41.9	9.90	6	自動	250×450×900
HT4222LRSSW3C	RUFH-SE2408SAW2-3	561,880円	24号	14	41.9	9.90	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) 暖房	給湯	追焚き	熱動弁ヘッダー内蔵数(P)	全自動／自動	外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ
HT4222BRSAW6P	RUFH-EP2408AW2-6(A)	667,700円	24号	14	41.9	9.90	6	全自動	480×250×750
HT4222BRSAW3P	RUFH-EP2408AW2-3(A)	660,220円	24号	14	41.9	9.90	3	全自動	480×250×750
HT4222BRSSW6P	RUFH-EP2408SAW2-6(A)	627,880円	24号	14	41.9	9.90	6	自動	480×250×750
HT4222BRSSW3P	RUFH-EP2408SAW2-3(A)	620,510円	24号	14	41.9	9.90	3	自動	480×250×750

■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) 暖房	給湯	追焚き	熱動弁ヘッダー内蔵数(P)	全自動／自動	外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ
HT4218BRS5AW6T	RUFH-TE2406AH2-6(A)	635,910円	24号	14	41.9	9.90	6	全自動	480×250×750
HT4218BRS5SW6T	RUFH-TE2406SAH2-6(A)	596,090円	24号	14	41.9	9.90	6	自動	480×250×750

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

ドレン排水用三方弁ユニット
（ドレン排水切替ユニット）

ROP-DHU2（A）
メーカー希望小売価格23,100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 2024 年 4 月 1 日時点の価格です。

TES 熱源機（エコジョーズ 暖房風呂給湯器）パーパス

屋外設置用

XT4222ARSAW6C
(GH-H245ZWH6)

浴室リモコン

台所リモコン

浴室リモコン

台所リモコン

標準リモコン（エネルック・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)
〈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)

高機能リモコン（エネルック・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・エネルック・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)
〈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

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］

高効率TES熱源機 TES(東京ガス温水システム)

省エネ高効率給湯器 ガス給湯器

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・性能及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長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

環境の保全 BL-bs 省エネルギー ガス給湯機(潜熱回収型／屋外用)
〈BL-bs部品の表示例〉

※ BL-bs認定取得しているエネファームもございます。

※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 2024年4月1日時点の価格です。

TES 熱源機（エコジョーズ その他のラインナップ）

屋外設置用

Rinnai

■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
HT4222BRSAW3CM	RUFH-E2407AW2-3(A)	536,140円	24号	11.6	41.9	9.30	3	全自動	480×250×750
HT4222BRSSW3CM	RUFH-E2407SAW2-3(A)	496,320円	24号	11.6	41.9	9.30	3	自動	480×250×750
HT4222BRSAW3PM	RUFH-EP2407AW2-3(A)	598,180円	24号	11.6	41.9	9.30	3	全自動	480×250×750
HT4222BRSSW3PM	RUFH-EP2407SAW2-3(A)	558,360円	24号	11.6	41.9	9.30	3	自動	480×250×750

TES 熱源機（スタンダード 暖房風呂給湯器）

屋外設置用

NORITZ

■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
FT4222ARSAW6Q	GTH-2454AW6HBL	541,860円	24号	14	41.9	9.88	6	全自動	480×240×750
FT4222ARSAW3Q	GTH-2454AW3HBL	534,050円	24号	14	41.9	9.88	3	全自動	480×240×750
FT4222ARSSW6Q	GTH-2454SAW6HBL	498,740円	24号	14	41.9	9.88	6	自動	480×240×750
FT4222ARSSW3Q	GTH-2454SAW3HBL	490,930円	24号	14	41.9	9.88	3	自動	480×240×750
FT2822ARSAW3Q	GTH-1654AW3HBL	479,160円	16号	14	27.9	9.88	3	全自動	480×240×750
FT2822ARSSW3Q	GTH-1654SAW3HBL	436,040円	16号	14	27.9	9.88	3	自動	480×240×750

Rinnai

■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
HT4216CRSAW6Q	RUFH-A2400AW2-6(A)	544,390円	24号	14	41.9	9.90	6	全自動	480×250×750
HT4216CRSAW3Q	RUFH-A2400AW2-3(A)	535,590円	24号	14	41.9	9.90	3	全自動	480×250×750
HT4216CRSSW6Q	RUFH-A2400SAW2-6(A)	500,500円	24号	14	41.9	9.90	6	自動	480×250×750
HT4216CRSSW3Q	RUFH-A2400SAW2-3(A)	491,700円	24号	14	41.9	9.90	3	自動	480×250×750
HT2816CRSAW3Q	RUFH-A1610AW2-3(A)	479,930円	16号	14	27.9	9.90	3	全自動	480×250×750
HT2816CRSSW3Q	RUFH-A1610SAW2-3(A)	436,150円	16号	14	27.9	9.90	3	自動	480×250×750

■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
HT4223LRSAW6Q	RUFH-SA2400AW2-6(A)	574,640円	24号	14	41.9	9.90	6	全自動	250×350×900
HT4223LRSSW6Q	RUFH-SA2400SAW2-6(A)	532,070円	24号	14	41.9	9.90	6	自動	250×350×900

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 154,220円	7.15	3	250×200×619
	FS-0704ARS※1	GH-712W-G	メーカー希望小売価格 141,240円	7.15	外付け	250×200×619
	FS-1201BRSW6	GH-1210W6H-GBL	メーカー希望小売価格 228,800円	12.1	6	350×240×600
	FS2317ARSWC	GH-C2310WDBL	メーカー希望小売価格 321,970円	23.3	外付け	469×240×600
リンナイ	HS-0617BRS※1	RH-51WG(B)	メーカー希望小売価格 130,350円	5.81	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
パーパス	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 2024年4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	20,680 円	24,970 円	20,680 円	20,680 円	20,680 円	24,970 円	20,680 円	20,680 円	43,780円
		26,180 円	31,240 円	20,680 円	24,970 円	20,680 円	20,680 円	20,680 円	24,970 円	20,680 円	20,680 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	14,300円	18,370円	16,940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-300V(C)-FL	BC-300VC(C)-FL	BC-300V(C)-FL	BC-300VC(C)-FL
台所リモコン		MC-300V(C)-FL	MC-300VC(C)-FL	MC-320V(B)-FL	MC-320VC(B)-FL
台所リモコン（無線LAN対応）		MC-302V(C)-FL	MC-302VC(C)-FL	–	–
メーカー希望小売価格		21,340円	26,840円	21,340円	26,840円
		23,760円	28,050円	18,810円	21,890円
		35,860円	40,150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	●	●	●	●

		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		
リンナイ										
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			
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-W/B	SC-300-W/B-FL	SC-200-FL	SC-120(A)
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-262V(A)-FL	MC-262VC(A)-FL	–	–	–	MC-332VC-W/B-FL	–	–	–
メーカー希望小売価格		22,000円	27,610円	27,610円	オープン価格	オープン価格	42,020円	18,150円	16,390円	16,060円
		19,360円	22,550円	22,550円	オープン価格	オープン価格	–			
		24,420円	27,610円	–	–	–	40,810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

※1 120シリーズは適応しません。
※2 240･262･300･320･302･332シリーズは適応しません。
※3 HT4220KRS-Qは適応しません。

		標準リモコン			高機能リモコン		増設リモコン	
パーパス								
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		
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		
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	16,830円	23,650円
		19,360円	19,360円	19,360円	23,650円	28,050円		
		74,580円	74,580円	74,580円	–	90,530円		
エコジョーズ	XT4222ARS/XT4222LRS/XT4223KRS	●	●	●	●	●	●	●

※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 2024年4月1日時点の価格です。

ガス温水床暖房リモコン

NORITZ
RC-D871TC-G R30

標準リモコン　室温センサーあり	
RC-D871TC-G R30	メーカー参考小売価格 18,810円(税込)
RC-D871TC-G R60	
RC-D871TC-G RB	
標準リモコン　室温センサーなし	
RC-D871C-G N30	メーカー参考小売価格 17,490円(税込)
RC-D871C-G N60	
RC-D871C-G NB	

A/B 2面切替タイプリモコン　室温センサーあり	
RC-D875TC-G R30	メーカー参考小売価格 22,550円(税込)
RC-D875TC-G R60	
RC-D875TC-G RB	
A/B 2面切替タイプリモコン　室温センサーなし	
RC-D875C-G N30	メーカー参考小売価格 21,230円(税込)
RC-D875C-G N60	
RC-D875C-G NB	

Rinnai
FC-09DR-S

標準リモコン　室温センサーあり	
FC-09DR-S	メーカー希望小売価格 18,920円(税込)
FC-09DR-R60-S	メーカー参考小売価格 18,920円(税込)
FC-09DR-RB-S	
標準リモコン　室温センサーなし	
FC-09DR-N30-S	メーカー希望小売価格 18,920円(税込)
FC-09DR-N60-S	メーカー参考小売価格 18,920円(税込)
FC-09DR-NB-S	

A/B 2面切替タイプリモコン　室温センサーあり	
FC-W09DR-S	メーカー参考小売価格 24,750円(税込)
FC-W09DR-R60-S	
FC-W09DR-RB-S	
A/B 2面切替タイプリモコン　室温センサーなし	
FC-W09DR-N30-S	メーカー参考小売価格 24,750円(税込)
FC-W09DR-N60-S	
FC-W09DR-NB-S	

PURPOSE
FHR-23A-R30

標準リモコン　室温センサーあり	
FHR-23A-R30	メーカー希望小売価格 17,710円(税込)
FHR-23A-R60	
FHR-23A-RB	
標準リモコン　室温センサーなし	
FHR-23A-N30	メーカー希望小売価格 17,050円(税込)
FHR-23A-N60	
FHR-23A-NB	

A/B 2面切替タイプリモコン　室温センサーあり	
FHR-23A-R30K	メーカー希望小売価格 22,330円(税込)
FHR-23A-R60K	
FHR-23A-RBK	
A/B 2面切替タイプリモコン　室温センサーなし	
FHR-23A-N30K	メーカー希望小売価格 21,230円(税込)
FHR-23A-N60K	
FHR-23A-NBK	

※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 2024 年4 月1日時点の価格です。

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

品　名	標準投入熱量(W/枚)	外形寸法(mm) 幅×長さ×厚さ
__FM-12EBCK2718	802	2,727×1,773×12
__FM-12DBSK1530	750	1,515×2,985×12
__FM-12DBCK3015	739	3,030×1,470×12
__FM-12DBSK1824	718	1,818×2,379×12
__FM-12DBCK2418	713	2,424×1,773×12
__FM-12DBSK1524	598	1,515×2,379×12
__FM-12DBCK2415	591	2,424×1,470×12
__FM-12DBSK1818	535	1,818×1,773×12
__FM-12CBSK0918	303	909×1,773×12
__FM-12CBCK1809	295	1,818×　864×12
__FM-12CBSK0624	271	606×2,379×12
__FM-12CBCK2406	256	2,424×　561×12
__FM-12CBSK0621	236	606×2,076×12
__FM-12CBCK2106	224	2,121×　561×12
__FM-12CBSK0618	202	606×1,773×12
__FM-12CBCK1806	192	1,818×　561×12
__FM-12BBSK0909	148	909×　864×12

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

品　名	標準投入熱量(W/枚)	外形寸法(mm) 幅×長さ×厚さ
UFM-5.5DASKH1824	766	1,818×2,379×5.5
UFM-5.5DACKH2418	761	2,424×1,773×5.5
UFM-5.5DASKH1524	637	1,515×2,379×5.5
UFM-5.5DACKH2415	630	2,424×1,470×5.5
UFM-5.5DASKH1818	570	1,818×1,773×5.5
UFM-5.5CASKH0918	259	909×1,773×5.5
UFM-5.5CACKH1809	253	1,818×864×5.5
UFM-5.5CASKH0624	232	606×2,379×5.5
UFM-5.5CACKH2406	219	2,424×561×5.5
UFM-5.5CASKH0618	172	606×1,773×5.5
UFM-5.5CACKH1806	164	1,818×561×5.5
UFM-5.5BASKH0909	127	909×864×5.5

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

品　名	標準投入熱量(W/枚)	外形寸法(mm) 幅×長さ×厚さ
__CM-9D3B-R/L	499	1,770×1,770×9
__CM-9D4B-R/L	514	2,080×1,555×9
__CM-9C1B-S	244	1,770×　860×9
__CM-9B1B-S	120	860×　860×9

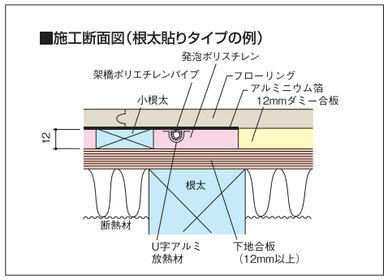
カーペット仕上げ
●パイプ径(φmm)：外径6.0/内径4.0 ●材質：〈放熱材〉アルミニウム箔/〈基材〉発泡ポリプロピレン/〈パイプ〉架橋ポリエチレン管/(ペット不織布シート　厚さ0.7mm 〈基材〉PET樹脂シート＋不織布)
●使用温水温度：60℃
※品番の__にはICMタイプには I、UCMタイプには U、LCMタイプには L が入ります。

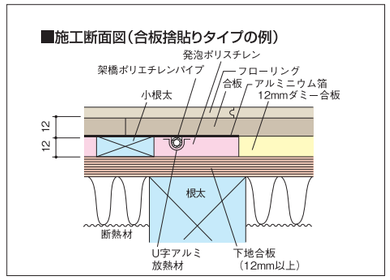
＊I はリンナイ(株)製、U は三菱ケミカルインフラテック(株)製、L は前澤給装工業(株)製となります。

ガス温水床暖房 NOOK 構造図

フローリング仕上げ

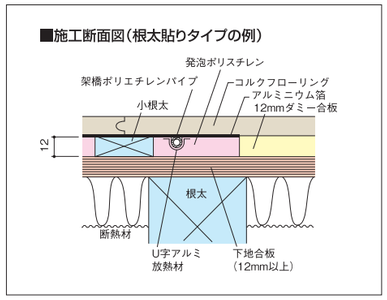
リビング・ダイニングなどに

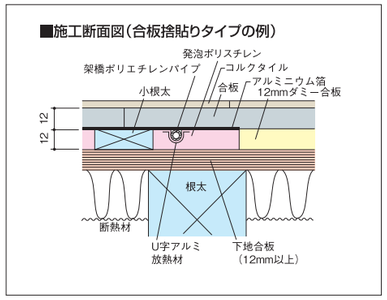




コルク仕上げ

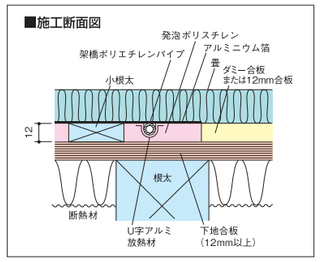
キッチン・ダイニングなどに





畳仕上げ

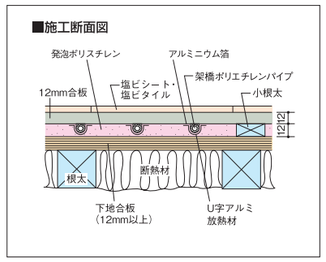
和室のお部屋に



※仕上げ材の特性上、補助暖房を考慮する必要があります。

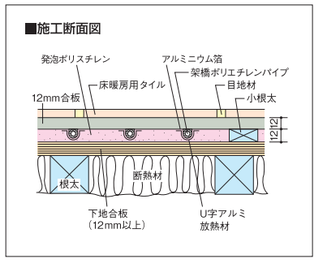
塩ビシート・塩ビタイル仕上げ

キッチン・水まわりに最適



タイル仕上げ

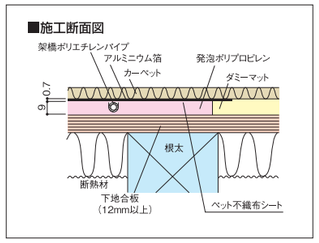
リビング・ダイニングなどに



カーペット仕上げ

カーペット仕上げ用温水マット

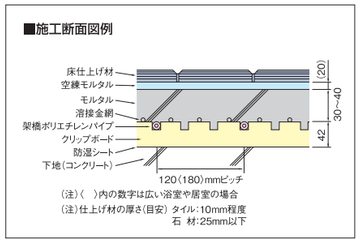
子ども部屋などに



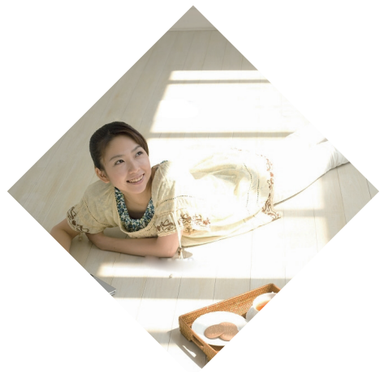
※ 温水マットの耐荷重は、
長期 0.2MPa(2kg/cm²)、短期 0.8MPa(8kg/cm²)。
例えばグランドピアノなら、450kg まで大丈夫です
(ピアノの足 3 本の下に 100φの受け皿を置いた場合)。

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。



ミストサウナ＆ホットドライ
MiSTY

天井設置型ミスティ

壁掛設置型ミスティ

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	騒音値(dB〔A〕) 換気
ABD-4121ACSK-M	天井カセット型（ドレン管レスタイプ）	オープン価格	4.1	ー	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	ー	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	ー
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-4122ACSK-JMP（RBHM-C4101K1P(A)）		302,280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-4122ACSKJ2MP（RBHM-C4101K2P(A)）		319,990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-4122ACSKJ3MP（RBHM-C4101K3P(A)）		326,260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）		260,150円	4.1	ー	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）		251,570円	4.1	ー	430×560	280以上	本体578×585×250	パネル630×525×22	0.5	42	ー
FBD-4121ACSK-JM（BDV-M4106AUKNT-J1-G）		288,970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）		306,350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）		312,620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）	天井カセット型（給湯接続タイプ）	211,530円	4.1	ー	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）		232,760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）		255,310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）		265,210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-3322KCSK-MP（RBHM-C3301KP）	天井カセット型（コンパクト・ドレン管レスタイプ）	276,100円	3.3	ー	285×410	250以上	本体521×415×237	パネル474×349×45	0.44	45	32
HBD-3322KCSK-JMP（RBHM-C3301K1P）		277,420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-3322KCSKJ2MP（RBHM-C3301K2P）		313,060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-3322KCSKJ3MP（RBHM-C3301K3P）		321,090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。

壁掛設置型 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）	電源	外形寸法 幅×奥行×高さ（mm）	定格出力（kW）	保有水量（ℓ）	定格噴霧流量（ℓ/min）	騒音値（dB〔A〕） 暖房	騒音値（dB〔A〕） 乾燥
FBD-3810AUSK-MC（BDV-M3806WKNS-G）	壁掛設置型	164,780円	AC100V 3芯（1芯はアース）50/60Hz	本体550×170×288	3.8	1	0.6	38	40
FBD-4108BUSK-M（BDV-M4105WKNS-G）		227,150円	AC100V 3芯（1芯はアース）50/60Hz	本体620×170×283	4.4	1	3.8(強)/0.6(弱)	42	44

ホットドライ

天井設置型ホットドライ

壁掛設置型ホットドライ

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） 本体	幅×奥行×高さ（mm） パネル	騒音値（dB〔A〕） 暖房	騒音値（dB〔A〕） 換気
ABD-4121ACSK	天井カセット型	オープン価格	4.1	ー	430×560	250以上	470×578×235	590×505×45	49	38
ABD-4121ACS		オープン価格	4.1	ー	430×560	250以上	470×653×230	590×505×45	49	ー
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-4122ACSK-JP（RBH-C4101K1P(A)）		156,310円	4.1	1	430×560	200以上	470×518×198	600×490×21	45	30
HBD-4122ACSKJ2P（RBH-C4101K2P(A)）		187,770円	4.1	2	430×560	230以上	527×831×220	600×490×21	45	28
HBD-4122ACSKJ3P（RBH-C4101K3P(A)）		204,710円	4.1	3	430×560	230以上	527×831×220	600×490×21	45	32
FBD-4121ACSK（BDV-4106AUKNC-G）		142,340円	4.1	ー	430×560	230以上	578×585×195	590×485×22	42	39
FBD-4121ACS（BDV-4106AUNC-G）		137,940円	4.1	ー	430×560	230以上	578×585×195	590×485×22	42	ー
FBD-4121ACSK-J（BDV-4106AUKNC-J1-G）		156,640円	4.1	1	430×560	230以上	578×631×195	590×485×22	42	35
FBD-4121ACSK-J2（BDV-4106AUKNC-J2-G）		184,140円	4.1	2	430×560	230以上	578×820×211	590×485×22	42	33
FBD-4121ACSK-J3（BDV-4106AUKNC-J3-G）		194,040円	4.1	3	430×560	230以上	578×820×211	590×485×22	42	34
HBD-3322KCS-P（RBH-C3301P）	天井カセット型（コンパクト）	129,250円	3.3	ー	285×410	210以上	404×394×210	474×349×14	45	ー
HBD-3322KCSK-P（RBH-C3301KP）		142,450円	3.3	ー	285×410	200以上	517×418×200	474×349×14	45	32
HBD-3322KCSK-JP（RBH-C3301K1P）		147,510円	3.3	1	285×410	200以上	517×418×200	474×349×14	45	32
HBD-3322KCSKJ2P（RBH-C3301K2P）		176,770円	3.3	2	285×410	245以上	507×697×218	474×349×14	45	29
HBD-3322KCSKJ3P（RBH-C3301K3P）		203,280円	3.3	3	285×410	245以上	507×697×218	474×349×14	45	34
FBD-3322KCSK（BDV-3307AUKNSC-G）		133,980円	3.3	ー	285×410	250以上	456×523×198	470×345×15	47	40
FBD-3322KCS（BDV-3307AUNSC-G）		125,400円	3.3	ー	285×410	250以上	456×449×198	470×345×15	47	ー
FBD-3322KCSK-J（BDV-3307AUKNSC-J1-G）		148,720円	3.3	1	285×410	250以上	456×523×198	470×345×15	47	40
FBD-3322KCSK-J2（BDV-3307AUKNSC-J2-G）		162,360円	3.3	2	285×410	250以上	473×683×210	470×345×15	47	32
FBD-3322KCSK-J3（BDV-3307AUKNSC-J3-G）		183,590円	3.3	3	285×410	250以上	473×683×210	470×345×15	47	35
HBD-5423KCSKSJ2P（RBH-C3301WK2P）	天井カセット型（浴室・脱衣室暖房乾燥機タイプ）	254,100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-5423KCSKSJ3P（RBH-C3301WK3P）		267,300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）		169,070円(参)	浴室側3.3脱衣室側2.1	ー	440×480	300以上	530×787.5×274	590×485×25	47	44
HH-3322KCS-T（RBH-C3301T）	脱衣室暖房機	126,940円	3.3	ー	285×410	260以上	404×280×210	474×349×14	45	ー
FH-3302ACS-T（SD-3300UNC-G）		76,230円(参)	3.3	ー	285×410	200以上	456×331×180	470×345×25	42	ー

●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	騒音値（dB〔A〕） 乾燥
XBD-4124AUSK（BD-HW412）	壁掛設置型	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）		155,210円	AC100V 3芯(1芯はアース)50/60Hz	本体620×165×240	4.07	0.4	46	48
FBD-4118BUSK（BDV-4107WKN-G）		104,830円(参)	AC100V 3芯(1芯はアース)50/60Hz	本体620×170×240	4.07	0.4	42	44
FBD-4108CUSK（BDV-4105WKNS-G）		121,110円(参)	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）	脱衣室暖房機	74,910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。取付工事費は含みません。また価格は2024年4月1日現在時点の価格です。

天井設置型浴室暖房乾燥機のリモコン一覧

MiSTY（ミストサウナ＆ホットドライ）			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-4122ACSK-JMP （RBHM-C4101K1P(A)）			HBD-4122ACSK-JP （RBH-C4101K1P(A)）	
FBD-4121ACSK-M (BDV-M4106AUKNT-G)			FBD-4121ACSK (BDV-4106AUKNC-G)	
FBD-4121ACSK-D (BDV-M4107AUKNT-G)			HBD-5423KCSKSJ2P （RBH-C3301WK2P）	

※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	壁掛・床置兼用タイプ
	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-D841C-G NB	17,490円	ー	本体120×15×120	ー

※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（㎥/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	103,730円	5.5	600×180×430	固定型	強：8.5～弱：4.3		強：43～弱：28
	FH-3614AFE-RT	87,340円	3.6	600×180×430		強：7.0～弱：3.9		強：39～弱：27
	FH-2814AFE-RT	81,180円	2.8	600×180×430		強：5.0～弱：3.1		強：32～弱：24
薄型ファンコンベクター	BH-2301AVS-RT	72,490円	2.33	385×80×890	壁掛型	強：2.8	前面下部左右可変	強：40
	BH-1701AVS-RT	67,430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。取付工事費は含みません。また価格は 2024 年 4 月1日現在時点の価格です。

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でください。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。
●水や湯気がかかるところ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を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、熟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。
●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も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、臭気に気付かれ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早めます。
●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する場合（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。釘あるいは鋲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ことがありますので、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、浴そうのふろ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でください。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願います。
　※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ことがあります。

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。

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。