

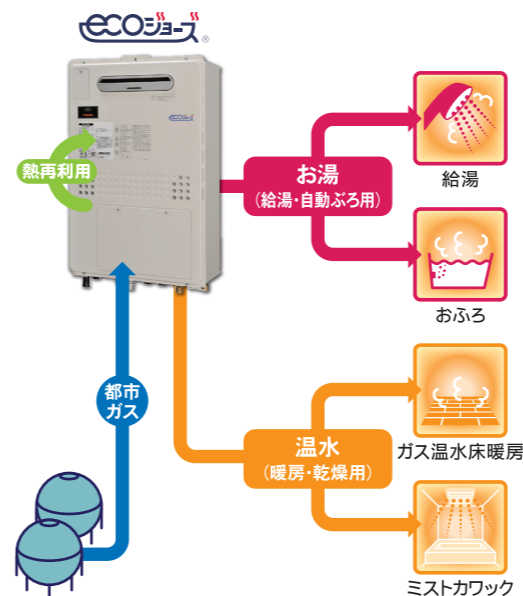
少ないエネルギーを効率よく利用するエコジョーズで、上手にお湯をつくりましょう。



お風呂や給湯、暖房、乾燥までエコジョーズ1台で家中を快適に。

1台で暖房・乾燥用などの「温水」と給湯・自動風呂用などの「お湯」を別々につくります。

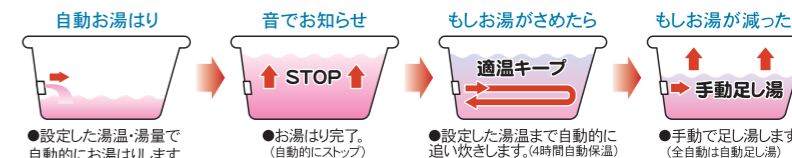
■ 温水暖冷房システムのイメージ



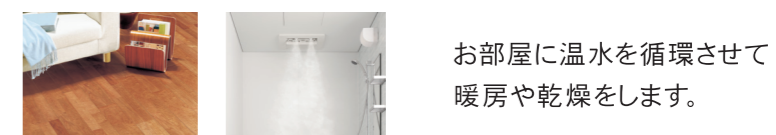
● いつでもたっぷりいい湯温で快適お湯ライフ



● スイッチひとつで自動でお湯はり



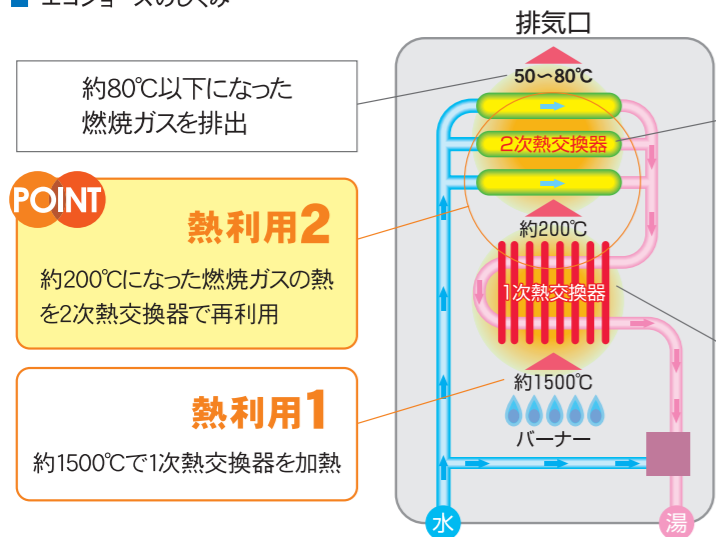
● 床暖房やミストサウナなどいろんな快適を実現



エネルギーのムダなく利用して高効率を実現

給湯と暖房に潜熱回収型の熱交換器を用い、従来は捨てていた燃焼ガスの熱まで、お湯づくりに再利用。省エネルギーだから、光熱費がグンとおトク。CO₂削減、地球温暖化防止にも貢献します。

■ エコジョーズのしくみ



■ 高効率のひみつ

給湯効率 約95%^{※1}

暖房効率 約89%^{※2}

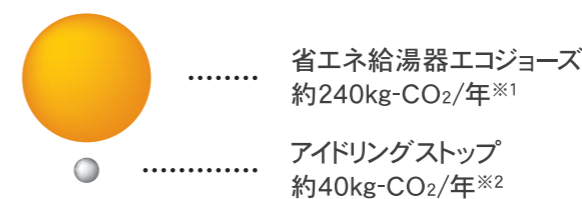
※1 235-N060型/24号能力時の数値を示します。
※2 235-N060型/低温最大燃焼時の数値を示します。



これからの地球環境に配慮

年間約 240kg-CO₂ (約 13%) の CO₂ 排出を削減!

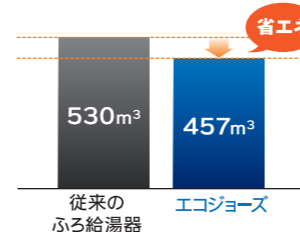
■ 年間の CO₂ 排出削減量



※1 大阪ガス従来同等製品と235-N060型との比較(給湯、床暖房、ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機を利用)。従来の給湯暖房機806m³/年、エコジョーズ702m³/年をお使いのモデルでの試算。CO₂排出係数: 2.29kg-CO₂/m³(大阪ガスグループ)。ユーカリの木1本あたりのCO₂吸収量: 年間2.29kg-CO₂/本(環境省計画/産学官連携研究会資料より)※2 出典(財)省エネルギーセンター「家庭の省エネルギー2008年版」のエネルギー削減データを元に大阪ガスにて算出。CO₂排出係数: ガス: 2.29kg-CO₂/m³、ガソリン: 2.32kg-CO₂/L

省エネ効果 + おトクな料金プランでガス代がおトク!

これまで利用されていなかった燃焼ガスの熱までお湯づくりに再利用するから省エネ! さらに、おトクなガス料金プランの適用でガス代がさらにおトクになります。



● エコジョーズをお使いの場合

大阪ガスのおトクな料金プラン

GAS得プラン

エコジョーズ料金

一般料金より **4%*** OFF

*年間457m³お使いの場合での試算例です。使用量に応じて一般料金と比べたおトク率は変動します。

● さらに、ガス温水床暖房をお使いの場合

大阪ガスのおトクな料金プラン

GAS得プラン

床暖房料金

エコジョーズプラン

一般料金より **19%*** OFF

また、お使いのガス機器によっても割引が適用されます。

*スタンダードプランで年間888m³お使いで夏期3料金・冬期4料金が適用された場合での試算例です。使用量に応じて一般料金と比べたおトク率は変動します。

※適用条件、オプション割引など、料金プランについて詳しくは、カタログやパンフレット等をご参照ください。

空気を汚さず、体にやさしい快適床暖房

ガス温水床暖房 ヌック

理想的な健康暖房として、
お使いになったほとんどのお客さまから高い評価をいただいている床暖房。
とりわけガス温水式は、暖かく、パワフル、しかもおトクと3拍子揃って、
これからの住宅暖房に欠かせない設備となっています。



Image Photo

ガスの床暖房は、なぜ暖かい？

その理由は、熱の伝わり方。
3タイプの熱の伝わり方を利用して床から部屋全体を均一に暖めます。



床面全体からのふく射熱(遠赤外線)と伝導や対流によって暖かさが伝わります。
熱は壁や天井に一度吸収され、再びふく射されるため室内全体にまで暖かさが行き渡ります。

- 対流** 気体や液体の循環によって熱が移動する。
- ふく射** 熱線(赤外線)が空間を通して直接暖める。
- 伝導** 物体の中を熱が移動する。

安全・手間なしお部屋も広々

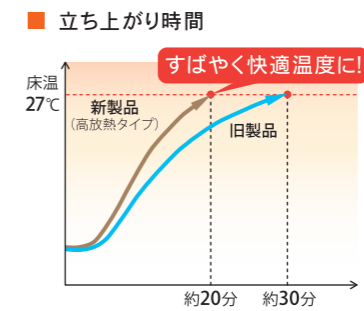
お部屋に暖房器具やコードがないので、お子さまが動きまわって転ぶ心配も少なくなり、安心・安全です。
また、暖房器具を床に置く必要がないので、お部屋全体がスッキリ！
季節の変わり目に出し入れする手間もなく、収納場所もありません。



ガスで沸かしたお湯を床仕上げ材の下に敷いている温水樹脂管が組み込まれた床暖房パネルに循環させ、その熱を床面からお部屋に伝えます。

ガスのパワーですばやく快適温度に

パワフルはガスは立ち上がり早いので、
すばやく快適温度に到達します。
寒い日もすぐにポカポカ。
高放熱タイプなら、従来品に比べて立ち上がりもスピーディです。



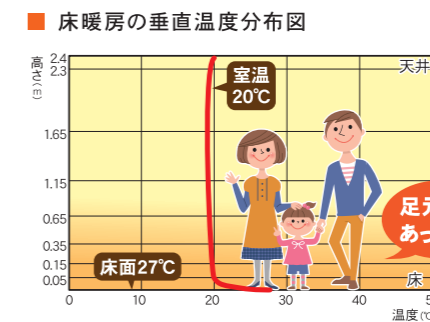
GAS得プラン
床暖料金

室温ひかえめでも暖かいから、
長時間使っても安心のランニングコスト。
ヌックなら、おトクな料金プランが適用でき光熱費もおトク。

《条件》(大阪ガス実測値)
戸建住宅、洋室8畳、次世代省エネルギー基準相当の断熱を施した部屋での実測値。
外気温5℃
●ガス温水式 小根太付温水マット式床暖房 高放熱タイプ(新製品)
●ガス温水式 小根太付温水マット式床暖房 標準タイプ(旧製品)

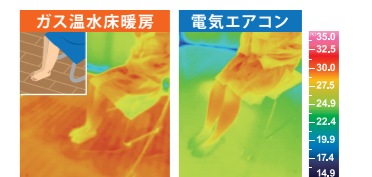
理想的な頭寒足熱で、足元ポカポカ

床面からのふく射熱でお部屋全体をムラなく暖めます。
室温は控えめでも足元から体の芯まで温める理想的な暖房です。



条件:外気温5℃(大阪ガスの実験による)
※床仕上げ材、建物の構造により床面温度、室温は異なります。

室内での温度分布の比較
イスに腰かけた女性の足元の温度分布を調査。
床暖房は床面も足先も温度が高く温まっていることがわかります。

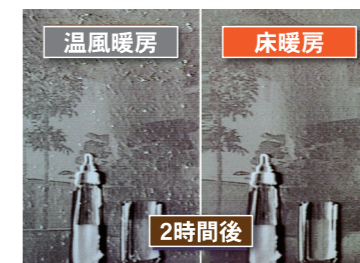


大阪ガス実測値
条件/人体表面をサーモビューアで測定、室温が定常状態で入室
※室温22℃相当 入室1時間後の状態を測定

不快な風がなく、ホコリも巻き上げません

風をおこさない暖房だからお肌も乾燥しにくく、体にやさしい暖かさです。
ホコリも巻き上げず、静かな暖房なので、赤ちゃんのいるご家庭にもおすすめです。

室内に舞うホコリを比較



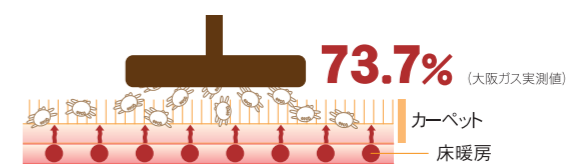
室内の空気をかきまわし、スーパーアイ映像で時間経過を観察。2時間後、温風暖房は空気中にホコリが舞っているが、床暖房はおさまっている。

(東京ガス調べ)



ハウスダストを抑えて、お掃除もラクラク

フローリング仕上げならダニやカビの繁殖を抑え、日頃のお掃除もラクに行えます。
カーペット仕上げの場合は、床暖房による加熱がダニの除去に効果的です。



カーペット中のダニ除去率

〈床暖房加熱追い出し+電気掃除機〉

床暖房で加熱し、ダニがカーペットから、はい出したところを掃除機で吸い取ります。



癒しのバスルームがわが家に！心もカラダもうるおいます。

ミストサウナ機能付きガス温水浴室暖房乾燥機

ミストカワック®



全身を包み込むやわらかスプラッシュ

やわらかな霧状の心地よいミスト。
3つのノズルで浴室全体にミストが広がったり、両端のノズルのみでやわらかなミストが降り注いだり、好みのサウナをご堪能いただけます。

スプラッシュミスト（強／弱）



強モードは、3つのノズルから広がるミストでしっかり発汗。弱モードは、両端ノズルのみでやわらかなミストが楽しめます。心地よいミストサウナ空間でありながら省エネ・低ランニングコストを実現。

水ミスト（強／弱）

入浴後や夏場のクールダウンに。

バスタイムが楽しくなるワンランク上のプレミアムなカワック。ミストカワックの多彩な機能がご家族のバスルームを快適空間にします。

暮らしに役立つ機能が充実

寒い冬も、ジメジメした梅雨時も、浴室はいつだって安心・快適。多彩な機能で一年中活躍できるから、浴室の問題点を1台で一気に解決！

暖房

冬の温度差を解消して、一番ふるもポカポカ。急激な温度変化をやわらげます。



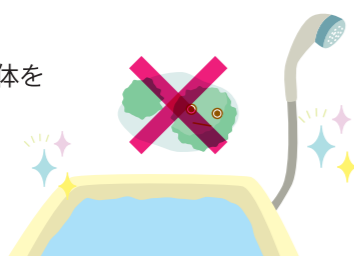
衣類乾燥

梅雨時や花粉の季節でも衣類をすばやく、しっかり乾燥。季節を問わず毎日が洗濯日和です。



浴室乾燥

換気をしながら浴室全体をすばやく乾燥。湿気とカビを抑えて、お掃除ラクラク。



涼風

ムシムシ暑い夏場の入浴も涼しく爽やかに。入浴後は扇風機代わりに使えてほったた体を冷ますことができます。※冷房運転ではありません。



お肌の水分量がアップ

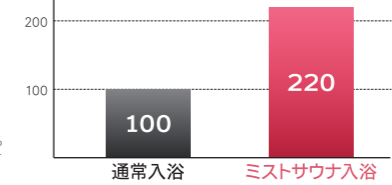
約10分程度のみストサウナ入浴でしっかり発汗。毛穴の汚れを洗い流してお肌すっきり。入浴後の肌の水分を高く保てます。



※大阪ガス実測値(条件)天井設置型スプラッシュミストで測定
●外気温 5℃ ●浴室：ユニットバス 1.25坪 ●通常入浴：ふる温度 40℃ 室温 14℃ 10分入浴 ●ミストサウナ入浴：ミストサウナ運転 30分後に10分入浴

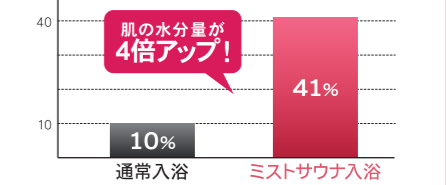
■ 発汗量

入浴前後の体重減少量を発汗量とし、通常入浴による発汗量を100として比較。



■ 肌の保水性

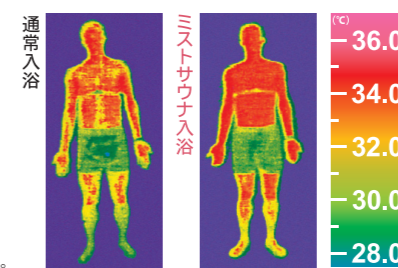
入浴前の肌(ほぼ)の水分量を基準値とし、入浴後10分経過時の水分増加割合を表す。



体を芯から温める

体の芯からあたたまるので、通常入浴に比べてぬくもりが持続し、湯冷めしにくいのも特長。浴室内の温度が約40℃と低温だから、ドライサウナのように熱過ぎず、リラックスできる空間で体をやさしくあたためられます。

■ 体のあたたまりの持続性



※適温には個人差がありますので、無理のない温度でご利用ください。

入浴後20分経過時*の人体の皮膚表面温度(サーモビューアで測定)
※室温25℃の部屋で20分間安静

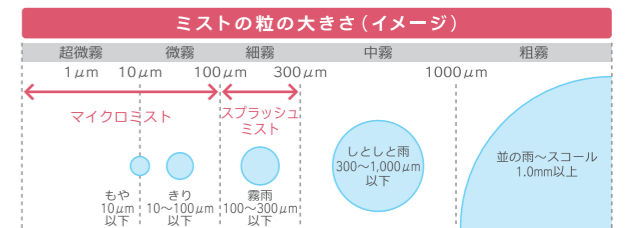
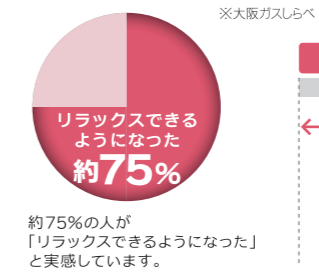


※大阪ガス実測値(条件)天井設置型スプラッシュミストで測定
●外気温 5℃ ●浴室：ユニットバス 1.25坪 ●通常入浴：ふる温度 40℃ 室温 14℃ 10分入浴 ●ミストサウナ入浴：ミストサウナ運転 30分後に10分入浴

体にやさしいミストのサウナ

ドライサウナに比べ肌への刺激が少なく、体にやさしいミストサウナで浴室をリラックス空間に。

■ お客さまの声 (181人回答)

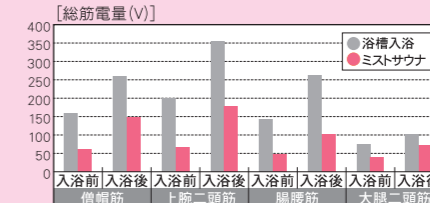


ミストサウナは高齢の方にもやさしい

介助する方をやさしくサポート。

もっとも大変な介護のひとつが「入浴」。ミストサウナ入浴なら浴槽に入る必要がないので気軽に入浴でき、介助する方の腰や腕への負担も軽減されます。ミストサウナ入浴する人も、介助する人も、どちらの負担も軽くなる、みんながうれしい入浴法です。

■ 筋負担の比較



■ 介護負担の順位

- 1 オムツ交換
- 2 入浴
- 3 移動
- 4 着衣
- 5 トイレ
- 6 食事
- 7 整容



家中すべてのガス使用に適用でき、24時間いつでもおトクです！

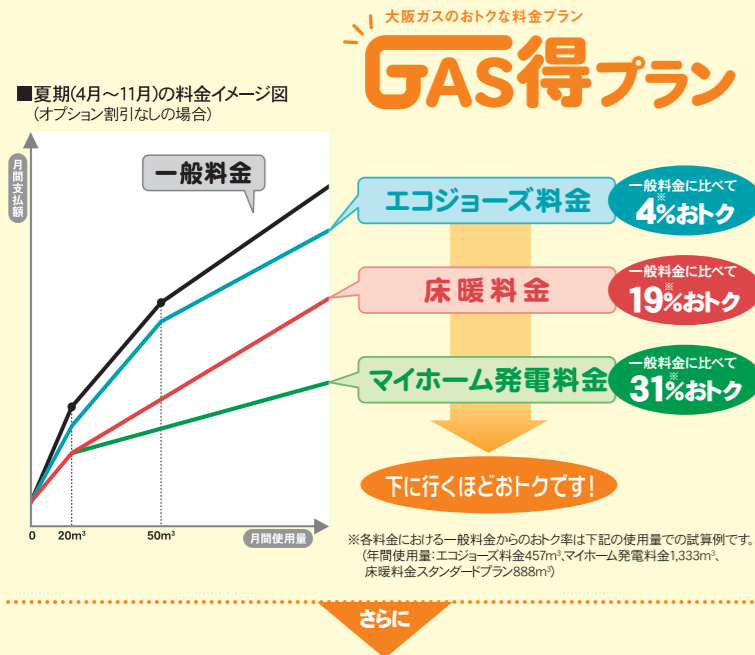
大阪ガスのおトクな料金プラン

GAS得プラン

快適で環境にやさしいガス機器で、家中のガス代がおトクに！
お使いの機器に合わせて、最もおトクな料金プランをご契約いただけます。



一般料金と比べて、こんなにおトクです！



各料金プランには、さらに組み合わせ自在な「オプション割引」をご利用いただけます。

ガス温水浴室暖房乾燥機 **5%割引**

さらに、ミストサウナ機能付なら **2%割引**

ガスコンロ(2口以上) **2%割引**

★上記の割引は、ガス温水床暖房のご利用が前提です★

以上の機器をすべて
お使いになると、
おトクな料金からさらに

最大で9%割引

オプション割引をご利用いただくと、使用量にかかわらず一般料金よりおトクになります。
※割引上限額は月額4,320円(税込)です。ただし、使用量が0m³の場合は割引はございません。

●エネファームまたは、エコウィルをお使いの場合

エネファーム・エコウィル向け契約 マイホーム発電料金

エネファームをお使いの場合、
一般料金に比べて約**31%***おトク！

*年間1,333m³をお使いで夏期B料金・冬期F料金が適用された場合の試算例です。
使用量に応じて一般料金に比べたおトク率は変動します。

さらに、オプション割引で、「マイホーム発電料金」から**最大9%割引**

例えば ガス温水床暖房 ヌック + ミストサウナ機能付浴乾 ミストカワック + ガスコンロ (2口以上) をセットでお使いの場合

床暖房・ミストが使えて、光熱費が年間で

約**121,000円***もおトク！

(試算条件)
●エネファーム導入前のご利用ガス設備/ふる給湯器、ガスコンロ、ファンヒーター/年間ガス使用量:732m³/適用ガス料金:一般料金/年間購入電力量:5,389kW/適用電気料金:従量電灯A/年間光熱費:約263,000円
●エネファーム導入後のご利用ガス設備/エネファーム、ガスコンロ、ガス温水床暖房、ミストサウナ機能付浴乾/年間ガス使用量:1,333m³/適用ガス料金:マイホーム発電料金オプション割引9%/年間購入電力量:1,171kW/適用料金:従量電灯A/年間光熱費:約142,000円

●ガス温水床暖房をお使いの場合

家庭用ガス温水床暖房契約 床暖料金

ガス温水床暖房をお使いの場合、
一般料金に比べて約**19%***おトク！

*スタンダードプランで年間888m³お使いで夏期B料金・冬期F料金が適用された場合での試算例です。
使用量に応じて一般料金に比べたおトク率は変動します。

さらに、オプション割引で、「床暖料金」から**最大9%割引**

例えば ミストサウナ機能付浴乾 ミストカワック + ガスコンロ (2口以上) をセットでお使いの場合

■エコジョーズプランの場合

床暖房・ミストが使えて、ガス代が年間で

約**26,000円***もおトク！

(試算条件)
●床暖房導入前のご利用ガス設備/ふる給湯器、ガスコンロ、ファンヒーター/年間ガス使用量:732m³/適用ガス料金:一般料金/年間ガス代:約109,000円
●床暖房導入後のご利用ガス設備/エコジョーズ、ガスコンロ、ガス温水床暖房、ミストサウナ機能付浴乾/年間ガス使用量:785m³/適用ガス料金:床暖料金エコジョーズプランオプション割引9%/年間ガス代:約83,000円

■スタンダードプランの場合

床暖房・ミストが使えて、ガス代が年間で

約**15,000円***もおトク！

(試算条件)
●床暖房導入前のご利用ガス設備/ふる給湯器、ガスコンロ、ファンヒーター/年間ガス使用量:732m³/適用ガス料金:一般料金/年間ガス代:約109,000円
●床暖房導入後のご利用ガス設備/給湯暖房機(従来機)、ガスコンロ、ガス温水床暖房、ミストサウナ機能付浴乾/年間ガス使用量:888m³/適用ガス料金:床暖料金スタンダードプランオプション割引9%/年間ガス代:約94,000円

■マイホーム発電料金のガス料金と電気料金は、それぞれ大阪ガスと関西電力の2017年8月時点の単価。(おトク額は各社の料金が改定された場合等には変動することがあります。) ※電気料金の「再生可能エネルギー発電促進賦課金」は2017年度時点 ★別途ガス機器などの購入費ならびに施工費用が必要となります。

■GAS得プランの適用を受けるための条件 各料金適用の対象となるガス機器をお使いの次のような住宅

専用住宅

居住の目的だけが建てられた住宅で、店舗・作業場・事務所など業務に使用するために設備された部分がない住宅。

併用住宅

業務に使用するために設備された部分と居住の用に供される部分とが結合している住宅で、設置されているガスメーターの能力が10立方メートル毎時以下の場合。

◎このご契約は、お客さまのお申し込みにより適用いたします。

◎適用開始日は原則として、お申し込みの契約が成立後、最初の定例検針日の翌日となります。

◎このご契約は、大阪ガス供給エリア内の都市ガス13A使用のお客さまに限りです。

◎エネファーム、エコウィル、ガス温水床暖房、エコジョーズ、ガス温水浴室暖房乾燥機(ミストサウナ機能付含む)およびガスコンロは大阪ガス製の商品に限られます。

※エネファーム、エコウィルとは700W以上5kW以下のガス発電機と、その排熱利用による温水熱源機を組み合わせたガス発電給湯暖房システムです。

※エコジョーズは定格給湯能力60号以下の潜熱回収型の給湯器(給湯効率90%以上)を指します。