

## 省エネ給湯器 エコジョーズ

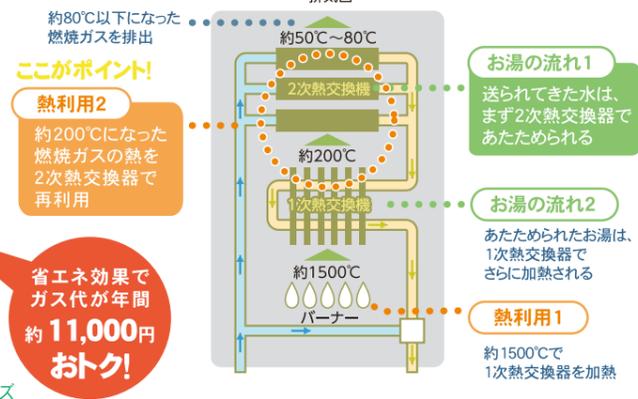


エコジョーズ一台で、給湯から暖房・乾燥までいろんな快適を実現します

### 【エコジョーズの高効率のひみつ】 これまで利用されていなかった排熱を再利用!

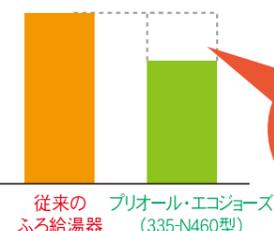
省エネ給湯器エコジョーズは、給湯と暖房に潜熱回収型の熱交換器を用い、従来は捨てていた燃焼ガスの熱までお湯づくりに再利用。給湯効率95%※1、暖房効率89%※2という高効率を実現しました。省エネルギーだから、光熱費がグンとおトク。不要な排熱もカットするので、CO2削減、低NOx、地球温暖化防止にも貢献します。

※1 335-N460型/24号能力時の数値を示します。  
※2 335-N460型/低温燃焼時の数値を示します。



### エコジョーズなら、省エネ&経済的!!

省エネルギーだから光熱費がおトク。もともと省エネ性に優れた従来の給湯暖房機よりさらにガス代が節約できて経済的です。



※一般料金適用の場合。大阪ガス従来同等製品と335-N460型の比較(給湯のみの利用)。従来(ふろ給湯器、ガスコンロ)760m<sup>3</sup>/年、導入後(エコジョーズ、ガスコンロ)680m<sup>3</sup>/年お使いのモデルでの試算。使用条件により数値は変化します。

## ガス温水床暖房 <高放熱タイプ> ヌック



### 理想の頭寒足熱を実現!

床面約25℃、お部屋全体は約20℃前後の理想的な暖房。室温は低めでも、体の芯から暖まるので、頭がボーッとほせません。

### 温点刺激で、身体を芯から温めます

遠赤外線の働きにより肌の温点を刺激するから、身体の内芯から温まります。

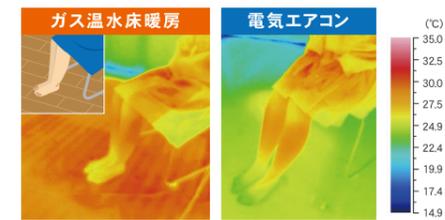
### ホコリも舞わず、体にもやさしい

風をおこさないふく射熱暖房だから、室内のホコリを巻き上げません。また、空気が乾燥しにくいので、お肌やノドにもやさしい暖房です。

### ハウスダストを抑え、お掃除もラクラク!

アレルギーの原因となるダニやカビが生育されやすいカーペットも、加熱追い出しと掃除機がけで効果的に清潔さを保ちます。

■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、暖まっていることがわかります。



《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  
入室時間後の状態を測定 (大阪ガス実測値)

※小根太付温水マット高放熱タイプ設置イメージ

## 大阪ガスの新サービス スマイルーフ



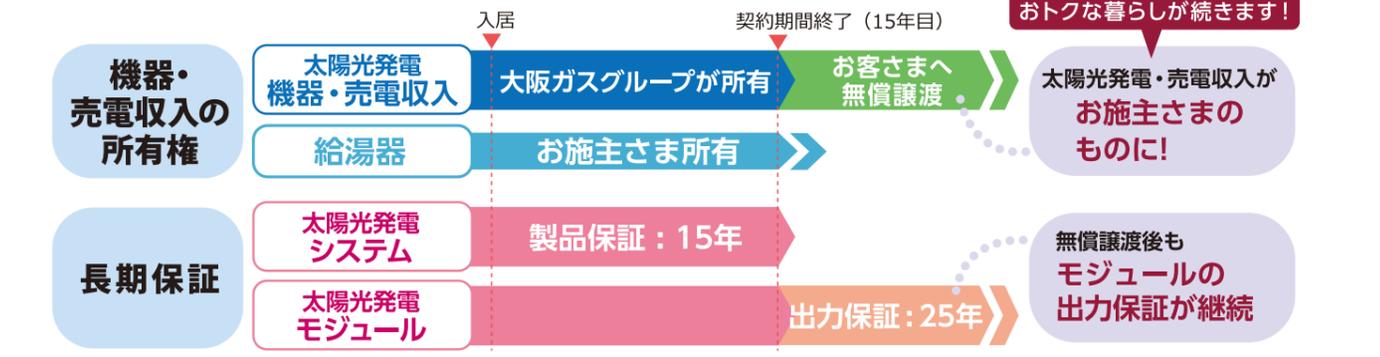
### 初期費用0円で太陽光発電をスマートに導入!

お客様の屋根を活用し、太陽光発電を無償でご提供。光熱費がおトクになり、停電時は発電した電気を使えるサービスです。初期費用を減らして、「経済性・防災性・環境性」に優れた住宅をお考えのお方におススメです。

**ポイント1**  
太陽光発電システム  
**設置費用0円**

**ポイント2**  
非常電源として  
万一の時にも役立つ  
**防災性**

**ポイント3**  
発電した電気を  
安価で使える  
**光熱費がおトク**



## ミストサウナ機能付き 浴室暖房乾燥機 ミストカワック

わが家のお風呂で 簡単マイホームエステ!

約10分程度のミ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。入浴後のお肌の水分を高く保てます。

■肌の保水性

入浴後の肌(ほほ)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。※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:ふる湯温40℃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

やわらかな霧状のスプラッシュミストと、ナノ微細水で、視界がクリアなマイクロミスト。その日の気分で、サウナをお楽しみいただけます。

## 洗濯物をふんわり乾かす

浴室内に吊り下げた洗濯物を、ガスの強い温風でムラなく乾かすので、シワになりにくく、仕上がりは天日乾燥と同じようにふんわりソフトです。

## 浴室もカラッと乾く!

カビを防止するには、湿度をすばやく下げることです。浴室乾燥機能は、換気と温風の力で、すばやくカビが発生しにくい湿度60%以下にします。カビ掃除の手間が省け、イヤな臭いも排出します。

## 浴室暖房でポカポカ!

冬場、入浴による急激な温度変化は、血圧上昇を招いたりして、お年寄りの健康には大敵。浴室暖房で安心して一番ぶるが楽しめます。

## 涼風でさわやか!

ムシムシ暑い夏場の入浴も涼風運転にすれば快適。入浴後は扇風機代わりに使えて、体のほてりを冷まします。 ※浴房ではありません。

※掲載されている写真はイメージです。

# GASTプラン

環境にやさしいガス機器で、家計にうれしい料金プランが適用されます!!

理想の頭寒足熱を実現した **ガス温水床暖房** をお使いの場合。

一般料金に比べて約 **17%** おトクな **あっためトク料金** をご契約いただけます。

※ガス床暖房をご使用になる場合(年間813m<sup>3</sup>)で、あっためトク料金エコジョーズプラン(オプション割引9%/年間約109,000円)と一般料金(年間約132,000円)を比較した試算例です。

**オプション割引 対象機器・サービス**

※最大3つまで、9%を限度として割引を適用いたします。

4% 割引	ガス温水浴室暖房乾燥機 (4%)
3% 割引	大阪ガスの電気 (3%)
2% 割引	ガス機器保証サービス等 (2%)

たとえば、ガス床暖房を導入して

大阪ガスの電気 (3%)	大阪ガスのインターネット (3%)
大阪ガスのインターネット (3%)	大阪ガスのインターネット (3%)

最大でなんと **9%** 割引

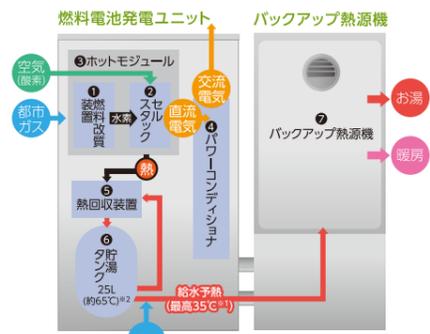
## 省エネ給湯器 エネファーム



都市ガスから水素を取り出し、  
空気中の酸素と反応させて発電します。

### しくみ

- 都市ガスから水素を取り出し、空気中の酸素と反応させて発電します。同時に発生する熱で、お湯を沸かして給湯でき、効率的です。



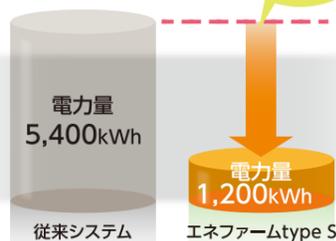
※1.給水予熱は、水温やお客さまの給湯設定温度により変化します。  
※2.貯湯タンクのお湯は床暖房等の暖房用に使用することはできません。

### 経済性

- 年間ランニングコスト比較。

エネファームType Sなら、購入電力量を年間約75%も削減。発電時の熱も給湯に利用できて効率的です。

年間  
購入電力量の  
約75%  
を削減!!



※計算は条件によって異なります。  
※試算条件はカタログをご覧ください。

### つながる機能

- 家中どこでも、外出先からも、スマートフォンがリモコンに。

#### つながる機能

- お湯はり・床暖房操作は話しかけるだけ。



ガスリモコンでお風呂わかつて\*1  
お湯はりをします。湯船の栓を確認してください。

## フルメンテナンスサポートサービス

- 発電期間が前年度型までの約10年から約12年へと2年延び、お客様の総光熱費メリット額が大幅アップします。
- 合わせて、10年間のフルメンテナンスサポート終了後、2年間の延長保証も用意（加入任意）しました。

フルメンテナンスサポート終了後、エネファームは自動で停止。買替をおすすめしますが、有償の点検を受けることで継続使用が可能です。



※詳しくは営業担当者にお問い合わせください。

## 太陽光発電システムを0円で導入! ソラエネスマート

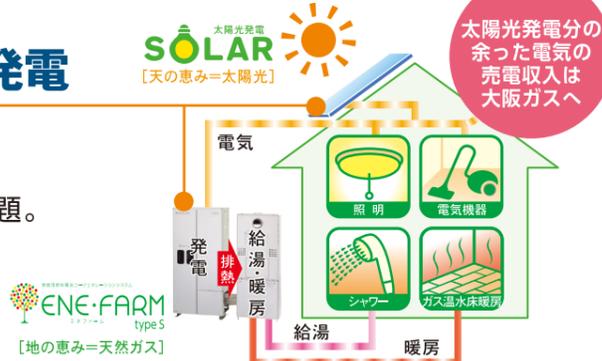
「ソラエネスマート」はガスで発電する「エネファーム」の導入費用だけで、太陽光発電システムをを無償でご提供。発電した電気は無料でご利用いただける大阪ガスならではの画期的なサービスです。イニシャルコストを減らして、経済性・環境性・防災性に優れた新築住宅をお考えのお客さまにおすすめです。

## 太陽光発電とエネファームダブルで発電

2つの発電パワーで電気代大幅カット!

**太陽光発電** ... 日中の太陽光発電分は無料で使い放題。

**エネファーム** ... ガスでつくるクリーンな電気を夜でも雨の日でも使うことができます。



## ガス衣類乾燥機 乾太くん

乾太くん でラクラクお洗濯。  
ゆとりの毎日を!

「乾太くん」は、一般社団法人日本子育て支援協会が主宰する「日本子育て支援大賞2020」を受賞しました。



## パワフルなガスでスピード乾燥!

パワフルなガスの温風と効率的な電子制御でスピード乾燥。最大4.65kWのパワーを上手にコントロールし、5kgの洗濯物をわずか52分で乾燥（160-R505型の場合）します。

## ふっくらやわらかな仕上がり!

大容量ドラムでガスならではの強い温風を、洗濯物にたっぷり送り込みながら乾燥させます。繊維1本1本が根元から立ち上がるので、仕上がりはふっくらやわらか。生乾きのような湿っぽさもなく、気持ちよくきれいに乾かせます。

### 天日干し

繊維が寝たままの状態乾燥するので、ふっくら感は少なく洗濯するほどゴワゴワに。



### 乾太くん

ガスならではの温風が繊維1本1本を立てさせて乾燥させるから、ふっくらやわらか。

## スピーディだから低コスト!

ガスのパワーですばやく経済的。5kgの衣類を乾燥させるのに、コストはたったの約38円。毎日使用しても、1ヶ月でわずか約1,140円。生乾きからの乾燥（仕上げ乾燥）なら1回が約18円です。

## 仕上げ乾燥で衣類に付着した花粉のアレル物質を軽減。

天日干し後も、乾太くん で衣類に付着した花粉中のアレル物質を除去。短時間運転で、経済的に清潔な衣類に仕上げます。

※ 試算方法等、詳しくはカタログをご参照ください。

湿気は室外へ。  
室内はカラッと快適!

室内で乾燥機を使う場合、気になるのは湿気によるジメジメ。その点、湿気を室外に排出する乾太くんはいつもカラッと快適です。

乾太くん  
乾太くん  
乾太くん

乾燥容量  
8.0kg



### 乾燥時間比較



速さの違いは、  
パワーの違い!  
乾太くん 約3.3倍以上  
最大4.65kW相当  
(4,000kcal/h)  
電気式全自動洗濯乾燥機  
約0.8kW~1.4kW相当

## 衣類をふっくら乾かす大容量ドラム



ゆとりの収容力で、洗濯物を回転させながら優しく乾かします。（160-R505型の場合）

ガスによるパワフルな温風が衣類の隅々まで届いて、ふっくらやわらかな仕上がり。

※衣類取出口の直径は約30cmです。

乾太くん 一般料金の場合  
電気ヒートポンプ式全自動洗濯乾燥機

約38円 (1ヶ月で約1,140円)  
約43円 (1ヶ月で約1,290円)

<コスト比較>

### 乾燥前後の花粉 顕微鏡観察

[乾燥前] 花粉 [乾燥後]



0.5mm

### 花粉中のアレル物質量の測定結果

約99%減少。  
アレル物質は花粉に含まれる蛋白質です。



※グラフはイメージです。

# 快適ガス設備のご提案

## 省エネ給湯器 エコジョーズ



エコジョーズ一台で、給湯から暖房・乾燥までいろんな快適を実現します

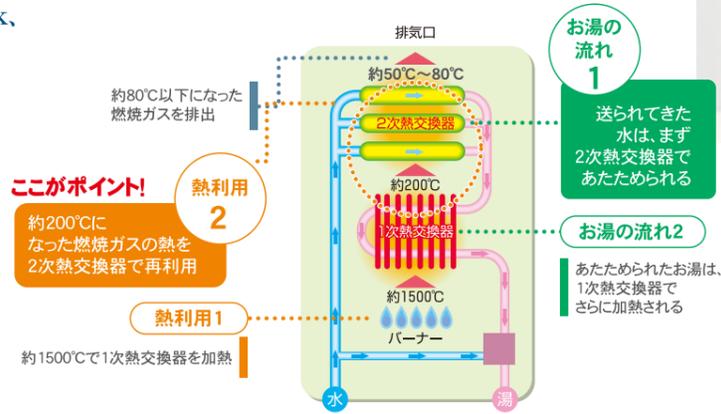
### 【エコジョーズの高効率のひみつ】

#### これまで利用されていなかった排熱を再利用!

省エネ給湯器エコジョーズは、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。給湯効率95%※1、暖房効率89%※2という高効率を実現しました。省エネルギーだから、光熱費がグンとおトク。不要な排熱もカットするので、CO2削減、低NOx、地球温暖化防止にも貢献します。

※1 335-N460型/24号能力時の数値を示します。  
※2 335-N460型/低温燃焼時の数値を示します。

地球にやさしい省エネ設計



## エコジョーズなら、省エネ & 経済的!!

省エネルギーだから光熱費がおトク。もともと省エネ性に優れた従来の給湯暖房機よりさらにガス代が節約できて経済的です。

※一般料金適用の場合。大阪ガス従来同等製品と335-N460型の比較(給湯のみの利用)。従来(ふろ給湯器、ガスコンロ)760m<sup>3</sup>/年、導入後(エコジョーズ、ガスコンロ)680m<sup>3</sup>/年お使いのモデルでの試算。使用条件により数値は変化します。

## エコジョーズなら、地球温暖化防止に貢献!!

### 年間約13%の、CO2排出量を削減!

※大阪ガス従来同等製品と335-N460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)。従来のふろ給湯器917m<sup>3</sup>/年、プリオール・エコジョーズ813m<sup>3</sup>/年お使いのモデルでの試算。CO2排出係数：2.29kg・CO2/m<sup>3</sup>(大阪ガスデータ)



335-N460

## ガス温水床暖房 <高放熱タイプ> ヌック

立ち上がりスピーディ!  
ランニングコストダウン!



※小根太付温水マット高放熱タイプ設置イメージ

## 理想の頭寒足熱を実現!

床面約25°C、お部屋全体は約20°C前後の理想的な暖房。室温は低めでも、体の芯から暖まるので、頭がボーッとほせません。

## 温点刺激で、身体を芯から温めます

遠赤外線働きにより肌の温点を刺激するから、身体の内芯から温まります。

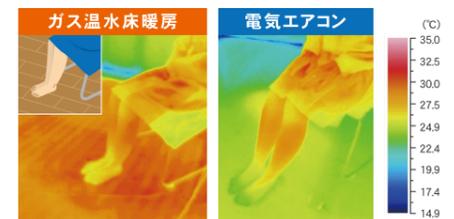
## ホコリも舞わず、体にもやさしい

風をおこさないふく射熱暖房だから、室内のホコリを巻き上げません。また、空気が乾燥しにくいので、お肌やノドにもやさしい暖房です。

## ハウスダストを抑え、お掃除もラクラク!

アレルギーの原因となるダニやカビが生育しやすいカーベットも、加熱追い出しと掃除機がけで効果的に清潔さを保ちます。

■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、暖まっていることがわかります。



《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°C相当  
●入室1時間後の状態を測定 (大阪ガス実測値)



## ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機 ミストカワック



※大阪ガス製

### わが家のお風呂で簡単マイホームエステ!

約10分程度のミ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。入浴後のお肌の水分を高く保てます。



入浴の肌(汗)の水分量を基準とし、入浴後10分経過時の水分増加割合を表す。※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。O:外気温5°C、浴室:ユニットバス1.25坪、O:通常入浴:ふろ湯温40°C10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)

やわらかな霧状のスプラッシュミストと、ナノ微細水で、視界がクリアなマイクロミスト。その日の気分で、サウナをお楽しみいただけます。

## 洗濯物をふんわり乾かす

浴室内に吊り下げた洗濯物を、ガスの強い温風でムラなく乾かすので、シワになりにくく、仕上がりは天日乾燥と同じようにふんわりソフトです。

## 浴室もカラッと乾く!

カビを防止するには、湿度をすばやく下げることがです。浴室乾燥機能は、換気と温風で、すばやくカビが発生しにくい湿度60%以下にします。カビ掃除の手間が省け、イヤな臭いも排出します。

## 浴室暖房でポカポカ!

冬場、入浴による急激な温度変化は、血圧上昇を招いたりして、お年寄りの健康には大敵。浴室暖房で安心して一番ぶろが楽しめます。

## 涼風でさわやか!

ムシムシ暑い夏場の入浴も涼風運転にすれば快適。入浴後は扇風機代わりに使えて、体のほてりを冷まします。

※冷房ではありません。

※掲載されている写真はイメージです。

# GASTプラン

環境にやさしいガス機器で、家計にうれしい料金プランが適用されます!!

理想の頭寒足熱を実現したガス温水床暖房をお使いの場合。

一般料金に比べて約**17%**おトクな「**あっためトク料金**」をご契約いただけます。

※ガス床暖房をご使用になる場合(年間813m<sup>3</sup>)で、あっためトク料金エコジョーズプラン(オプション割引9%・年間約109,000円)と一般料金(年間約132,000円)を比較した試算例です。

### オプション割引対象機器・サービス

※最大3つまで、9%を限度として割引を適用いたします。

- 4%割引: ガス温水浴室暖房乾燥機 (4%)
- 3%割引: 大阪ガスの電気 (3%)
- 2%割引: ガス機器保証サービス等 (2%)

大阪ガスのインターネット (3%)

たとえば、ガス床暖房を導入して

- ガス温水浴室暖房乾燥機 (4%)
  - 大阪ガスの電気 (3%)
  - 大阪ガスのインターネット (3%)
- をご利用の場合

最大でなんと **9%** 割引

大阪ガスの新サービス **スマイルーフ**



**初期費用0円**で太陽光発電をスマートに導入！

お客さまの屋根を活用し、太陽光発電を無償でご提供。光熱費がおトクになり、停電時は発電した電気を使えるサービスです。初期費用を減らして、「経済性・防災性・環境性」に優れた住宅をお考えの方におススメです。



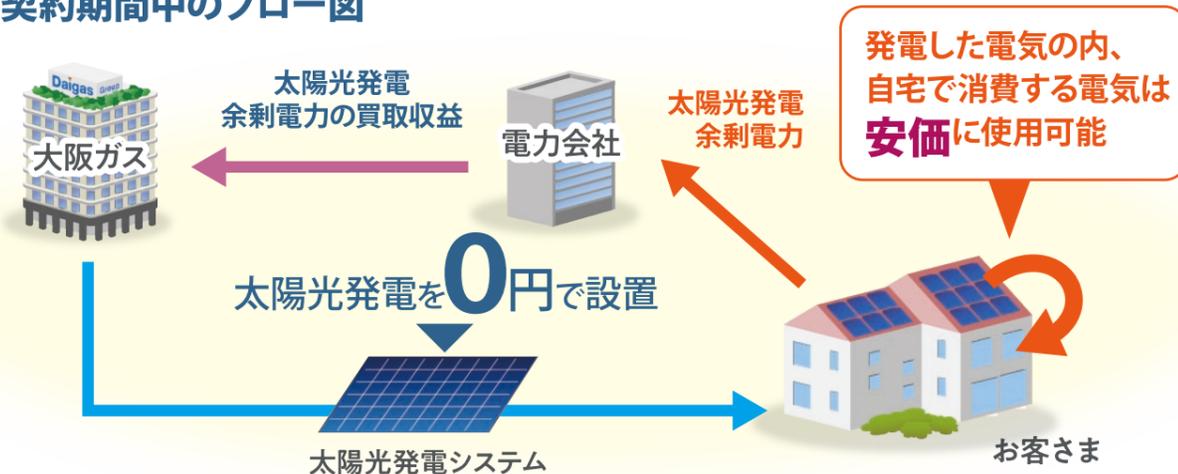
**ポイント1**  
太陽光発電システム  
**設置費用0円**

**ポイント2**  
非常用電源として  
万一の時にも役立つ  
**防災性**

**ポイント3**  
発電した電気を  
安価で使える  
**光熱費がおトク**

スマイルーフのしくみ

●契約期間中のフロー図



●機器・売電収入の所有権



●長期保証



15年後の契約期間終了以降も  
おトクな暮らしが続きます！

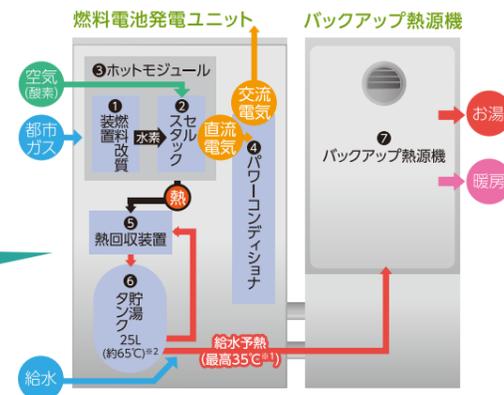
太陽光発電・売電収入が  
お施主さまのものに！

無償譲渡後も  
モジュールの  
出力保証が継続

省エネ給湯器 **エネファーム**

都市ガスから水素を取り出し、  
空気中の酸素と  
反応させて発電します。

年間購入電力量の  
**約75%を削減！**



※1.給水予熱は、水温やお客さまの給湯設定温度により変化します。  
※2.貯湯タンクのお湯は床暖房等の暖房用に使用することはできません。



**ソラエネスマート**

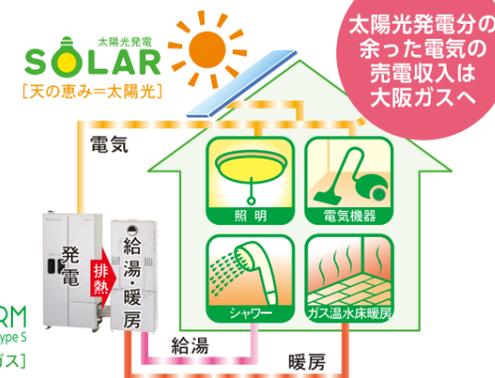
太陽光発電システムを**0円**で導入！

「ソラエネスマート」はガスで発電する「エネファーム」の導入費用だけで、太陽光発電システムを無償でご提供。発電した電気は無料でご利用いただけるサービスです。イニシャルコストを減らして、経済性・環境性・防災性に優れた新築住宅をお考えのお客さまにおすすめて。

**太陽光発電** … 日中の太陽光発電分は無料で使い放題。

**エネファーム** … ガスでつくるクリーンな電気を夜でも雨の日でも使うことができます。

太陽光発電とエネファーム  
ダブルで発電



はやい **乾太くん**

乾燥容量 8.0kg



ガス衣類乾燥機 **乾太くん**

パワフルなガスでスピード乾燥！

パワフルなガスの温風と効率的な電子制御でスピード乾燥。最大4.65kWのパワーを上手にコントロールし、5kgの洗濯物をわずか52分で乾燥（160-R505型の場合）します。

ふっくらやわらかな仕上がり！

乾燥時間比較 さらに早くなりました！

はやい **乾太くん** (160-R505型) **約52分**  
電気ヒートポンプ式 全自動洗濯乾燥機 **約162分**

天日干し  
繊維が寝たままの状態  
で乾燥するので、  
ふっくら感は少なく  
洗濯するほどゴワゴワに。



はやい **乾太くん**  
ガスならではの温風が  
繊維1本1本を  
立たせて乾燥させるから、  
ふっくらやわらか。

大容量ドラムでガスならではの強い温風を、洗濯物にたっぷり送り込みながら乾燥させます。繊維1本1本が根元から立ち上がるので、仕上がりはふっくらやわらか。生乾きのような湿っぽさもなく、気持ちよききれいに乾かせます。

〈当社実測値〉  
※乾太くんの乾燥時間は約3分間のドラム内冷却送風運転を含む時間です。※電気ヒートポンプ式全自動洗濯乾燥機の乾燥時間は約3分間のドラム内冷却送風運転を含む時間です。※乾太くんは160-R505型で、電気ヒートポンプ式全自動洗濯乾燥機はドラム式電気洗濯乾燥機で5kgの衣類を乾燥した場合です。160-R508型の場合は8kgの衣類を約80分、160-R035（R335）型の場合は5kgの衣類を約52分、160-R013型の場合は3kgの衣類を約54分（いずれも約3分間のドラム内冷却送風運転時間を含む）で乾燥します。※全自動洗濯機で15分間水に浸し、約5分間（脱水率70%）脱水した衣類を乾燥した場合の乾燥時間です。