

# ハイブリッド給湯・暖房システム



## やさしく、かしこく、暮らしを暖める

ハイブリッド給湯・暖房システムは、ヒートポンプの省エネ性と、ガス給湯器のパワーをいいとこ取り。効率よくお湯をつくり、快適さと環境性を両立する次世代のかしこい暮らしをサポートします。



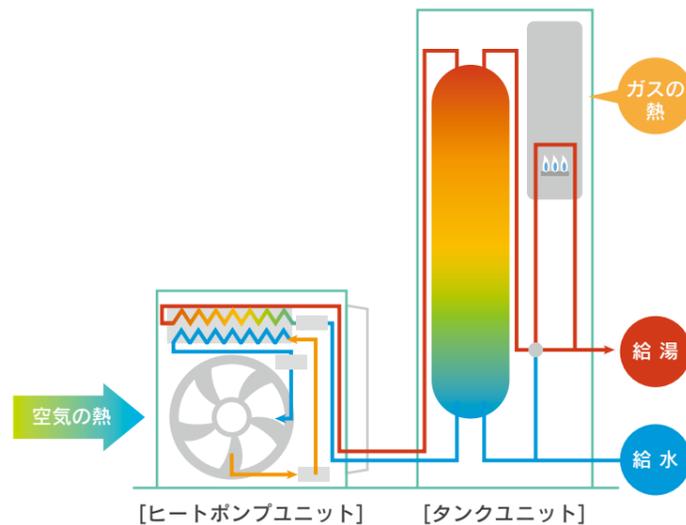
### 給湯の場合

キッチンや洗面、シャワーなどで使用のお湯は、効率の良いヒートポンプで沸かして貯めておいたタンクからお湯を供給します。  
お湯を大量に使用するときは、タンクのお湯に加え、バックアップ熱源機で必要な湯量をサポート。湯切れもなく、お風呂の湯はりもスピーディです。

### 暖房の場合\*

床暖房や浴室暖房などで使うお湯は、内蔵されているバックアップ熱源機で沸かしてお湯を循環させます。

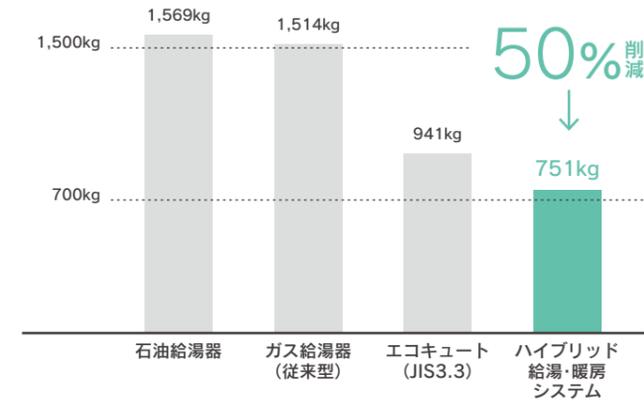
※ふる給湯モデルは除く。  
※温水暖房については床暖房 p.19~20、浴室暖房乾燥機 p.21~22をご覧ください。



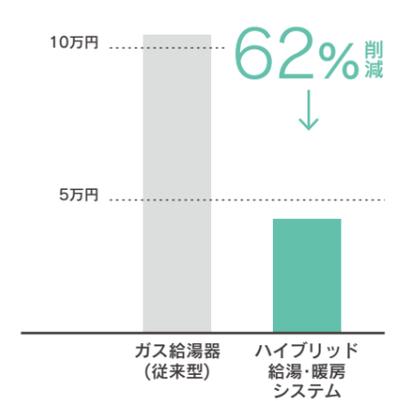
## 「環境にやさしい」は「家庭にやさしい」

従来のガス給湯器と比べて年間約50%ものCO<sub>2</sub>排出量を削減することができ、給湯コストも約62%削減できます。  
石油給湯器や電気温水器と比べても給湯ランニングコストを削減でき、地球にも家計にもやさしい暮らしを実現します。

[給湯使用時のCO<sub>2</sub>排出量(1年間)] ※



[年間給湯ランニングコスト比較] ※



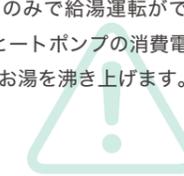
※メーカーカタログ参照

※メーカーカタログ参照

## 暮らしに寄り添う運転モード\*

### 緊急時対応モード

蓄電池を設置の場合、停電時にガス供給も停止した際には、蓄電池からの供給電力のみで給湯運転ができるように、ヒートポンプの消費電力を抑制してお湯を沸き上げます。



※リンナイ製の場合。メーカーにより機能は異なります。

### 太陽光発電モード

屋間の余剰電力時間帯を有効に利用して蓄熱(創エネ利用)するので、太陽光エネルギーを効率的に貯めることができます。



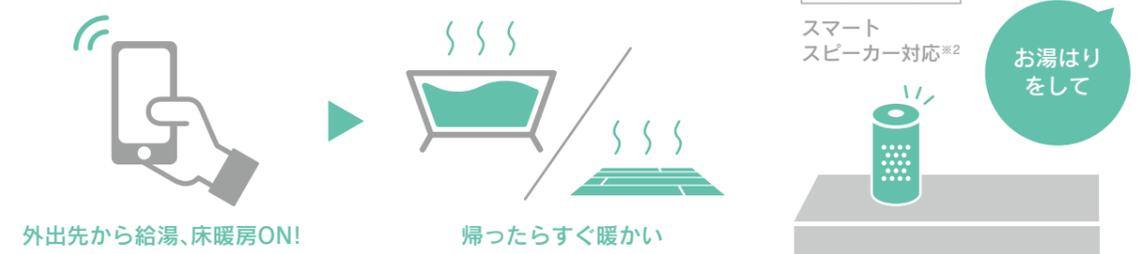
### 時間帯別料金モード

時間帯で電気の単価が変動する時間帯別電灯契約の場合、電気料金単価が安い夜間の時間帯にお湯を沸き上げます。



## 家でも、外でも、ラクラク操作※1

リモートお湯はり機能や床暖房操作をはじめ、外出先からもアプリでタイマー予約。スマートフォンを使ったりリモコン操作ができてとっても便利。



外出先から給湯、床暖房ON!

帰ったらすぐ暖かい

お湯はりをして

※1 対応するリモコン・熱源機が必要です。 ※2 対応するスマートスピーカーはメーカーにより異なります。