

空気中の熱を
有効活用して、
毎日の給湯を省エネに。

エコキュート

エコキュートは、再生可能エネルギーである「空気熱」を有効活用してお湯を沸かすので、とっても省エネ。

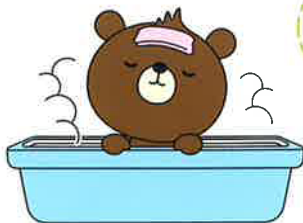
だからCO₂も削減でき、その上おサイフにもやさしい！
環境性、経済性に優れた、いま注目の給湯機です。



エコキュートが注目される理由①

家庭で最もたくさんのエネルギーを使う給湯。
給湯の見直しが、省エネのカギ。

私たちが家庭で消費するエネルギーの約3割は、キッチンやお風呂で使うお湯(給湯)が占めています。だから、この給湯のエネルギーを減らすことができれば大きな省エネにつながるのですが、毎日の生活で使うお湯の量を減らすのは、とってもむずかしいこと。そこで注目なのが、省エネ給湯機「エコキュート」。給湯器を替えるだけで、効果的に省エネを実現できます。



給湯器を替えるときに、
とっておきの
エコのチャンス！

エコキュートが注目される理由②

再生可能エネルギーである「空気熱」を給湯に有効活用。

エコキュートは、空気中の熱を有効活用してお湯を沸かします。この「空気熱」は、元をたどれば太陽の熱が空気に蓄えられたもので、太陽光発電に利用される「太陽光」と同じ太陽起源の再生可能エネルギーです。エコキュートは、そんな再生可能エネルギーを有効活用してお湯を沸かすので、化石燃料の使用がおさえられて、とっても省エネ。そのため、地球温暖化対策の切り札として国レベルでの導入促進が図られています。



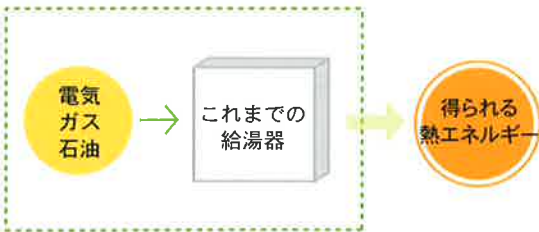
エコキュートが注目される理由③

得られる熱エネルギーは、使う電気の3倍以上。

エコキュートは、太陽にあたためられた空気中の熱を有効活用するから、使う電気の3倍以上の熱エネルギーを得られます。だから、お湯を沸かすのに必要な電気が少なくてすむ、とっても省エネな給湯機なのです。

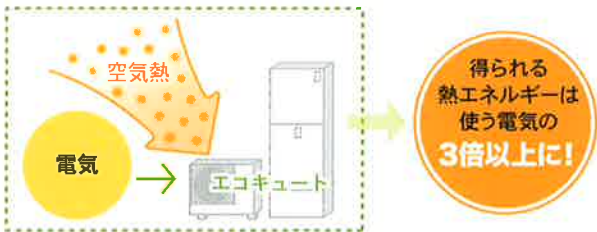
これまでは

電気・ガス・石油を「熱エネルギー」に変換して、お湯を沸かす。使う電気・ガス・石油以上の「熱エネルギー」は得られない。



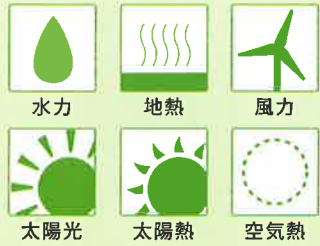
エコキュートなら

使う電気の量に対して、得られる「熱エネルギー」は3倍以上。なぜなら、太陽にあたためられた空気中の熱を有効活用し、お湯を沸かすから。



『再生可能エネルギー』とは

太陽光や太陽熱、風力、水力、地熱、バイオマスなど、自然環境の中で再生する、いわば“自然の恵み”から得られるエネルギーのこと。石油・石炭など化石燃料にくらべ、枯渇の心配がなく、CO₂を大幅に削減できるクリーンなエネルギーとして注目されています。ヒートポンプ技術によってくみ上げられる「空気熱」は、EUにつづき日本でも「再生可能エネルギー」として認められ、導入拡大に国が力を入れています。





ヒートポンプ技術により 給湯器の仕組みを一新。 地球と家族にやさしい、エコキュート。

再生可能エネルギーである「空気熱」を活用し、使う電気の3倍以上の熱エネルギーを得られる「ヒートポンプ技術」を採用したことで、エコキュートは、これまでの給湯器の仕組みを革新的に進化させました。高い省エネ性能で、環境だけでなくおサイフにもやさしいくらしがカンタンに実現できると、エコキュートはますます多くの方に選ばれています。

環境性

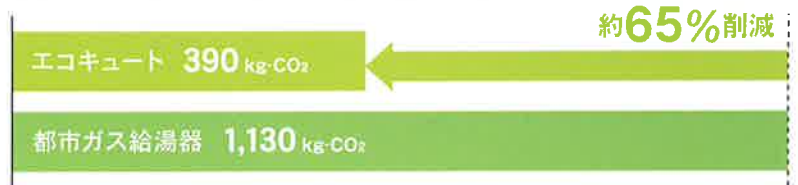


抜群の環境性。家庭からのCO₂を大幅に削減。

家庭から出るCO₂を大幅に削減。

エコキュートは、空気中の熱を有効活用するので、ガス給湯器にくらべ省エネ。地球温暖化の原因となるCO₂の削減にも貢献します。

■ 1年間のCO₂比較 ※(P26参照)
(戸建4LDKにお住まいで4人家族の場合 [当社試算])



家庭の給湯器をエコキュートにすると、1年で **約740kg分のCO₂を削減** できます。

硬式テニスコート約6面(約1,609m²)のブナ天然林に相当するCO₂削減効果があります。

●80年生のブナ天然林 平均で約4.6t-CO₂/年・ha(林野庁HPより) ブナ天然林 740kg-CO₂/年÷4,600kg-CO₂/年・ha×10,000m²(1ha)=約1,609m² 硬式テニスコート23.77m×10.97m=約261m² 1,609m²÷261m²≈約6面 [当社試算]

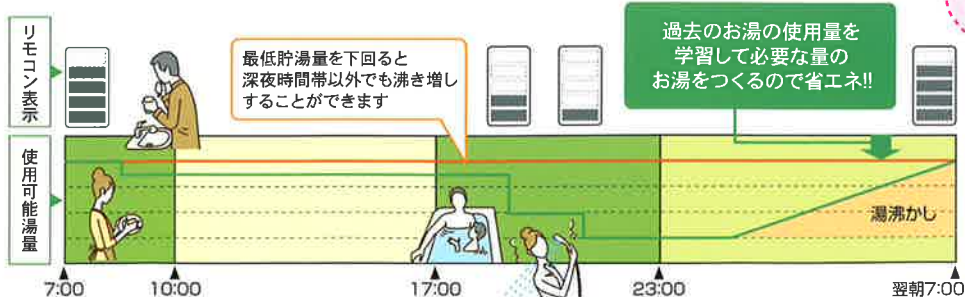
硬式テニスコート
約6面



使い方に合わせた運転モードで、とっても省エネ・省CO₂。

エコキュートは運転モードが選べるので、家族のライフスタイルや状況に合わせて、かしこくお湯を沸かすことができます。おすすめの運転モードは、季節や過去のお湯の使用量に応じて、つくる湯量を調節・節約する省エネモード*です。

■「省エネモード*」の運転イメージ



おすすめの
運転モード!



●運転イメージはお客さまの使用状況により異なります。
*運転モードの名称や機能は、メーカーや機種によって異なります。