

特 長

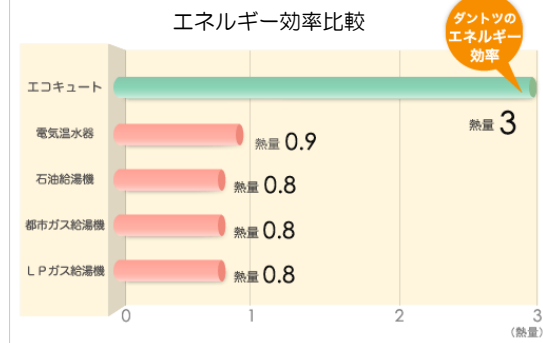
エコキュート 地球にやさしい

自然冷媒CO2ヒートポンプ給湯機



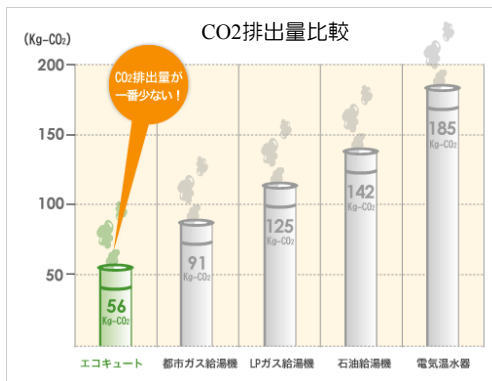
エコキュートの省エネ

エコキュートは空気の熱を有効に利用するヒートポンプ方式を採用しています。そのため、エネルギー効率が高く、給湯時に使用するエネルギーを節減することが出来ます。



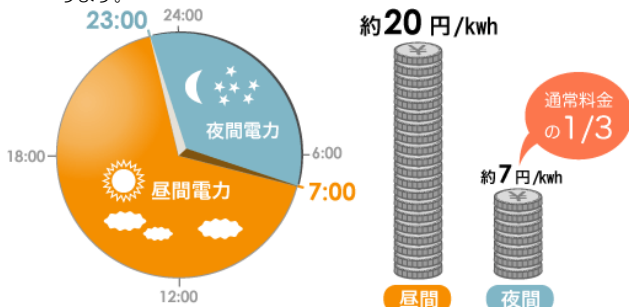
省エネだからCO2排出も大幅ダウン

エコキュートはエネルギー効率が良いのでとっても省エネ。そのため、CO2削減に貢献します。従来の都市ガス給湯器やLPガス給湯器と比較しても、CO2排出量が少なく家庭から排出されるCO2を節減することが出来ます。



割安な夜間の電力プランを利用するからとってもおトク

エコキュートなら、屋間より約70%も割安な夜間電力を使用することができます。そのため給湯に使用する電気代がおトクになります。



※料金プランは、電力会社によって異なりますので、詳細は各電力会社にご確認下さい。

さらにおトクな補助金制度

エコキュートは国からの補助金候補対象です。早めの申請でこのチャンスを。

小さな取り組みが大きな力に

地球を悩ます温暖化問題

地球温暖化とは、大気中にCO2がたまり、それらが地表から放出された熱を吸収して逃がさないことが原因で起こります。



《地球温暖化の影響》

- 氷が溶ける
- 北極や南極の氷が溶ける
- 巨大ハリケーン
- 暖冬

だからこそ今、CO2削減への取り組みが必要とされています。

毎日の暮らしの中でできること

私たちの暮らしに必要なエネルギー

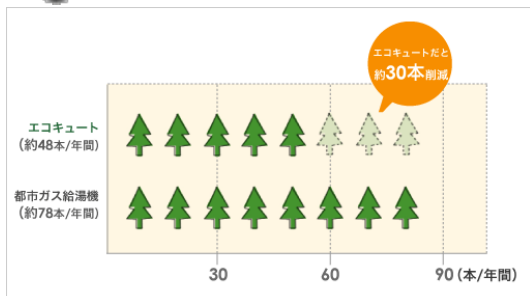
約1/3が給湯にかかるエネルギー！

給湯 34% 照明・動力他 38% 暖房用 28%

特にその中の約1/3を占めるのが給湯と言われています。そのために給湯にかかるエネルギーを減らすことが家庭の中でのCO2排出量削減につながります。私たち一人一人が意識して取り組むことが、実は大きな力となって地球温暖化の改善につながるのです。



排出したCO2を吸収する為に必要な杉の数は？



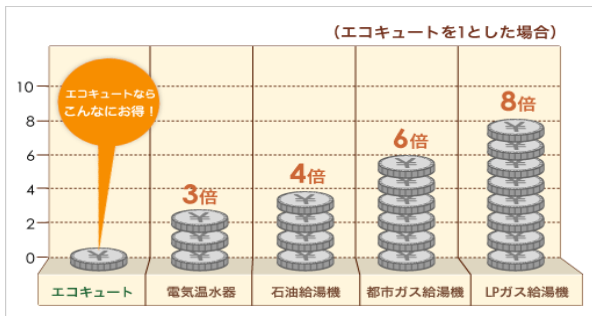
エコキュート 家計にうれしい

自然冷媒CO2ヒートポンプ給湯機



エコキュートで家計ラクラク！

エコキュートは、効率の良いヒートポンプ方式を採用しているため、とても省エネ。しかも割安な夜間電力をベースにした料金プランを利用できるから、給湯のランニングコストを大幅にカット！



特 長

エコキュート 快適機能

自然冷媒CO2ヒートポンプ給湯機

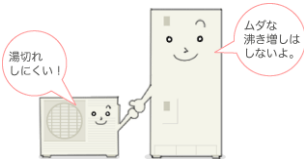


●かしこく選択！沸き上げモード

その時の、お湯の使用状況に応じて、運転モードを選択することができます。

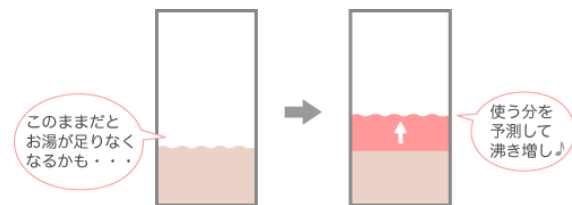
●おまかせ自動モードで、さらに快適！

エコキュートにすべておまかせ！それぞれの家庭に合ったお湯の使用量を過去の使用状況から学習し、無駄なく必要な湯量をつくり出します。



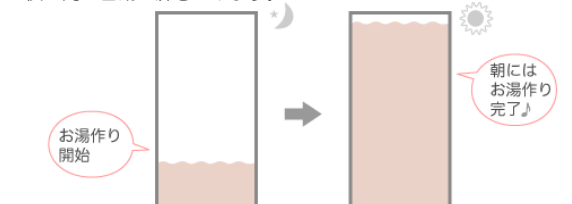
●必要な湯量を考えて…

各ご家庭のお湯の使用量を学習し、湯切れを予測して沸き増します。

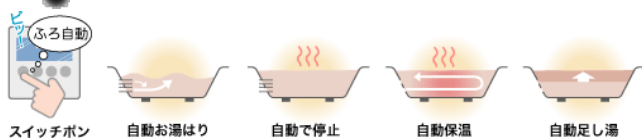


●必要な湯量を考えて…

夜の間に自動で沸き上げます。

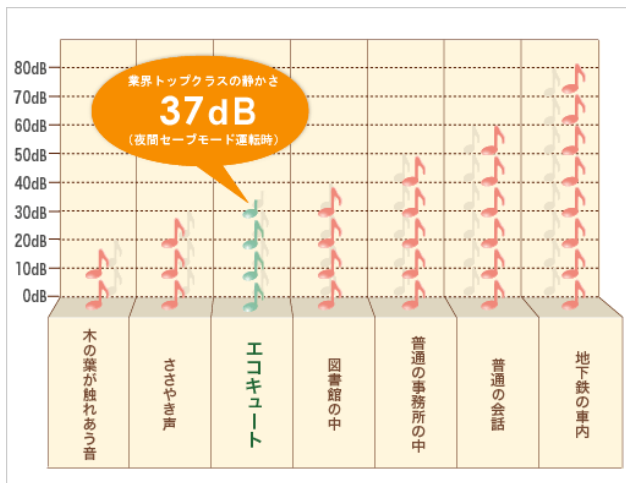


●全タイプフルオートで手間いらずです。



●低騒音設計で、図書館並みの静かさ。

窓を開ける夏などでも、気にならない図書館なみの静かな運転音を実現しました。さらに、日立ハウステックのエコキュートは、夜間セーブモードを搭載。37dBの運転音で、業界トップクラスの静かさ実現しました。



●ダブル温調で、別々の湯温設定OK。

お湯張りりと蛇口やシャワーの湯温を同時に別々に設定OK。お湯張りは高温、洗い物やシャワーはやや低めというように、お好みの湯加減で使えます。

例えば
お風呂は**42℃**

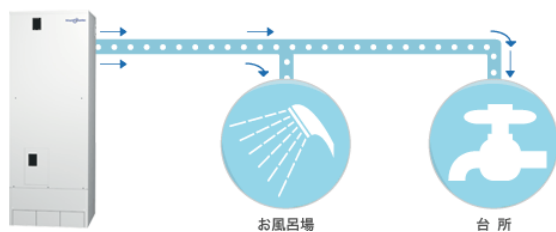


例えば洗い物や
シャワーは**38℃**



●2ヶ所同時も余裕のパワフル高圧力。

高圧力(190kPa)だから、シャワーも台所も同時にパワフル給湯。



特 長

エコキュート 快適機能

自然冷媒CO2ヒートポンプ給湯機



「エコキュート」はエアコン暖房と同じヒートポンプ方式。使用する電気の量は、今までの電気温水器に比べ1/3（2/3は空気の熱でお湯をつくります）。他の給湯器と比べてエネルギー効率はもっとも優れています。

●火を使わずにお湯をつくる「エコキュート」の仕組みです。

①大気中の熱を汲み上げCO2に取り込みます。

②熱を取り込んだCO2をコンプレッサーで圧縮。さらに高温にします。

③高温化したCO2を熱交換器に運んで、その熱で水を温めます。

④水を温めたCO2は、膨張弁へと運ばれ、再び熱を取り込みやすいように低温にされます。



エコキュートのタイプの選び方

●給湯タイプ

お風呂や台所の給湯専用の給湯

●多機能タイプ

温水を床暖房や浴室暖房乾燥機等に使う給湯器。



設置場所にに応じて様々なタイプがあります。

設置場所にに応じて、タンク形状を工夫したタイプもあります。



●薄型タイプ

奥行きを薄くすることで狭地でも設置可能に。



●スリムタイプ

高さを大きくすることで、設置面積を小さくしたタイプ。



●瞬間給湯タイプ

瞬間沸かし方式のエコキュートなら、さらに省スペース。

●タンク容量の目安

昼間沸き増ししないで、おトクにお湯を使用できるタンク容量目安は以下となります。家族構成や生活スタイルを考えてお選びください。

タンク容量	お湯の使用量の目安 ※給湯温度 42℃			家族人数 目安
	浴槽湯張り (200ℓ)+ シャワー (80ℓ/回)+ 洗面・台所 (150ℓ)			
300ℓ				2～3人
370ℓ				3～4人
460ℓ				4～7人

電気給湯器は65℃～90℃のお湯を沸き上げます。お湯を使用する際には、水を混ぜて42℃程度で使用するので、実際に使えるお湯の量は、タンクの容量よりもはるかに多くなります。

エコキュートのタイプの選び方

●寒冷地仕様

外気温が冬季に-10℃～20℃の地域におすすめ。

※電気温水器は、基本的にすべてのタイプが寒冷地対応。



エコキュートの機能

自動給湯機能

リモコンワンタッチでお好みの温度でお湯はり

設定水位でお湯はりストップ



自動保温機能

設定湯温をキープ（タンク内のお湯の熱を利用して経済的に保温）



自動足し湯機能

お湯が減ってもすばやく設定水位に。



追いだし機能

浴槽の冷めたお湯を、スピーディーに温め直します。深夜貯めた熱を利用するので、経済的です。



昼間沸き増し機能

タンク内のお湯不足は、昼間でも沸き増しが可能。残湯量を自動的に感知して、沸き増すタイプが主流。



高圧力機能

シャワー圧が強く、お湯はりスピードも早いのが特長。2階への給湯にも最適です。



リモコン会話機能

台所のリモコンとお風呂のリモコンで会話できます。