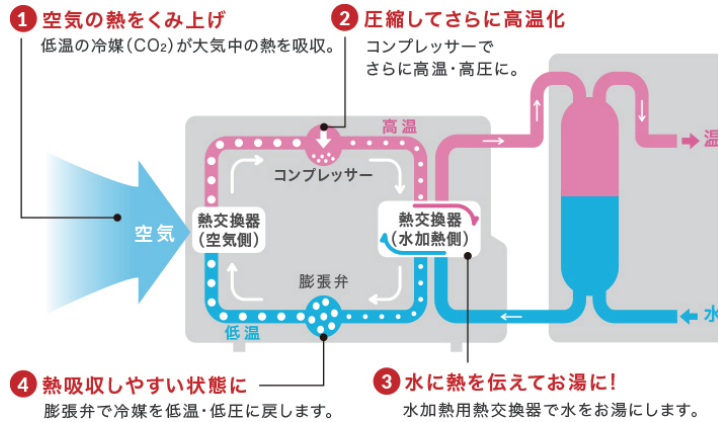


エコキュートとは？



ヒートポンプユニット

貯湯ユニット



空気の熱を利用して効率よくお湯をわかす、「ヒートポンプ方式」

貯湯ユニットは作ったお湯を貯めておくタンクです。エアコンの室外機に似た外観のヒートポンプユニットは、エコキュート独自のものです。屋外の空気から熱を集めて、その熱をお湯のわかき上げに活用します。わかき上げには、電気エネルギーも当然必要になりますが、「ヒートポンプ式」の為、少ない電気でも高効率な運転が可能です。

三菱 エコキュートは全機種において省エネ基準達成度100%以上

省エネラベル表示

エコキュートは2013年3月1日施行の省エネルギー法に基づき、2017年度を目標とする省エネ性の達成基準が設けられました。それに伴いメーカー各社は、それぞれの商品の省エネ基準達成度を示す「省エネラベル」表示を2014年度から実施しています。

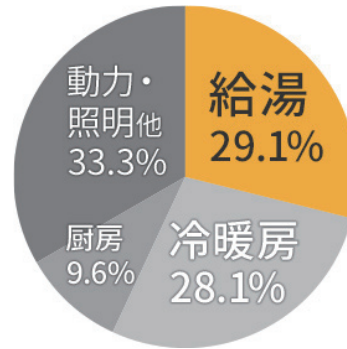


グリーンのeマーク表示は、省エネ基準達成度100%以上を示しており、三菱 エコキュートは充実のラインアップで対応してまいります。

省エネのカギは、“給湯”の高効率化

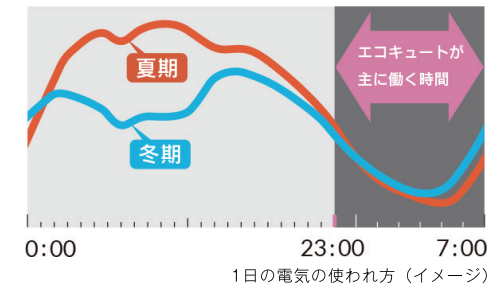
家庭でのエネルギー消費量の約3割にもなる給湯。その給湯を高効率化することが、省エネのカギになります。エコキュートは空気の熱を利用し、わずかな電気を使い高効率にお湯をわかすことができます。

家庭のエネルギー消費の内訳
(世帯あたりの用途別エネルギー消費)
出典：資源エネルギー庁「エネルギー白書2019」を基に作成



割安な夜間電力利用

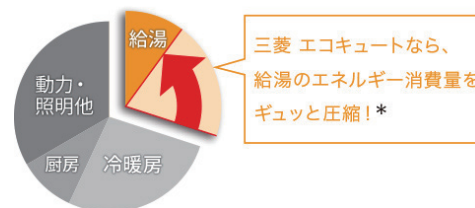
主に安い夜間電力を活用*してお湯をわかしておくので、より経済的。暮らしに合った電力契約タイプを選べます。
*コンバクト エコキュートを除く。
*お湯の使い方により昼間も運転することがあります。



エコキュートなら、給湯に使う電力消費量が約1/3に



エコキュートは、[1]の電気エネルギーを使って、[2]の空気の熱をくみ上げ、[3]の給湯エネルギーを得ることができます。つまり電気エネルギーだけでお湯をわかすのに比べ、消費電力量は約1/3に低減し、とても経済的です。



*電気温水器から、エコキュートへ変換した場合のイメージ。

ランニングコストがこんなにおトク

〔試算条件〕1日あたりの給湯・保温負荷はJIS C 9220の4人負荷を中部エリアの給水・外気温度に基づいて換算しています。エコキュートはSRT-P375UBで試算。電気料金は2020年5月時点の中部電力「スマートライフプラン」の数値を使用(契約電力は10kVA以下を想定)。都市ガス料金は東邦ガス(2020年5月調査)の一般ガス料金数値を使用。単位発熱量45MJ/m²で算出。灯油料金は一般財団法人日本エネルギー経済研究所 石油情報センター(2020年5月調査)を使用。単位発熱量36.7MJ/Lで算出(使用量18Lの料金を使用)。ランニングコストの目安は、季節や地域、運転モードの設定、ご利用状況、電力契約等により異なります。

