

環境のコト、家族のコト。 みんなの笑顔いっぱいのエコキュート。



エネルギーを大切にする毎日へ。

省エネ約1/3^{*1}



空気の熱をかしこく
利用するエコキュートなら、
ご家庭のエネルギー消費の
約1/4も占める「給湯」を
いっさに省エネに。
国も普及を推奨しています。

*1:当社ヒーター式電気温水器との比較。

地球温暖化防止もしっかり応援。

CO₂排出ゼロ

火を一切使わないから、
わが家のCO₂排出量ゼロ。
また自然冷媒だから、
オゾン層破壊の心配もなく、
地球温暖化係数も
1/1700^{*2}というやさしさ！



*2:フロン冷媒との比較

なるほど!三菱エコキュート

<かしこい運転のしくみ>

ほら、空気の熱を上手に使うヒートポンプ式だから、
省エネでお湯をわかせるんです。

年間給湯効率^{*3}
3.2を達成

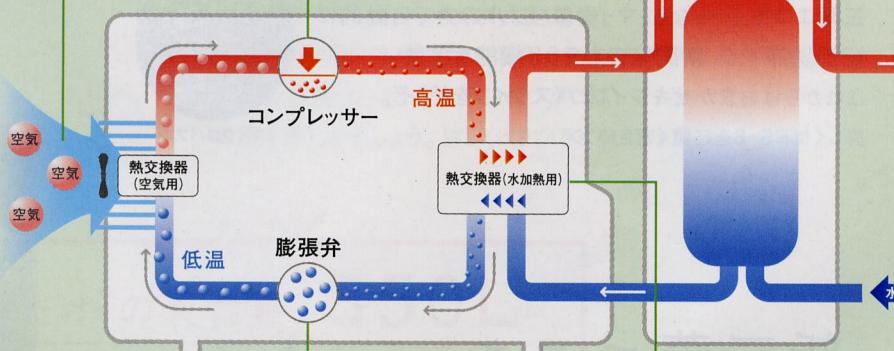
*3 370L角形・460L角形
機種において

① 空気の熱を吸収し

空気用熱交換器により、低温の冷媒(CO₂)
が空気中の熱を吸収します。

② 圧縮してさらに高温化

熱をもった冷媒をコンプレッサーで圧縮し、
さらに高温・高圧にします。



④ 热吸収しやすい状態に

膨張弁で冷媒を膨張させて低温・低圧にし、
再び空気用熱交換器へ送ります。

③ 水に熱を伝えてお湯に！

冷媒の高温熱を、水加熱用熱交換器でタ
ンクユニットの水に伝えて、お湯にします。