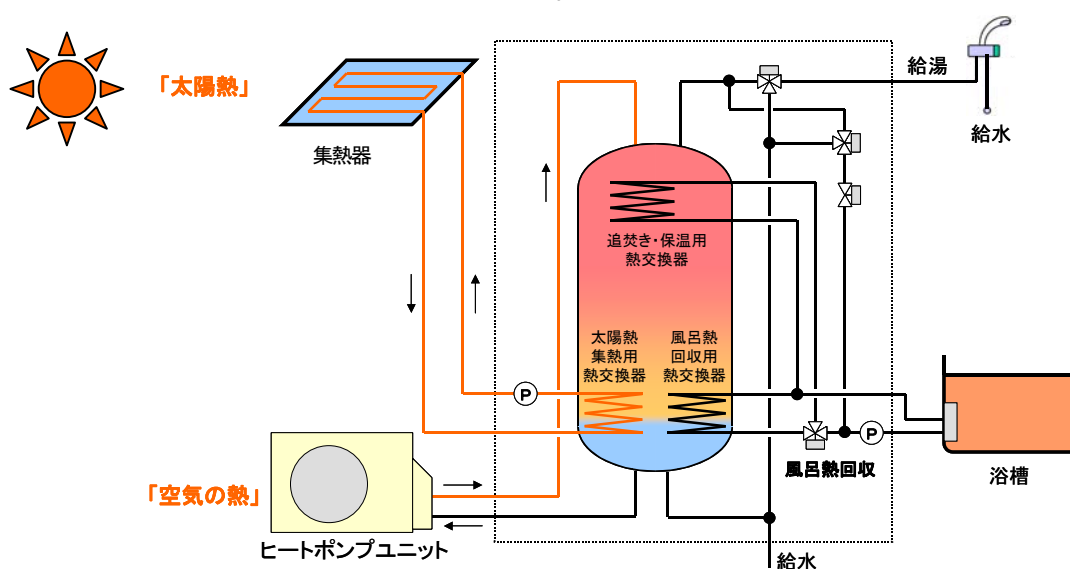


家庭用給湯システム「太陽熱集熱器対応型エコキュート（仮称）」の主な特長

○ “空気”の熱”と“太陽熱”、2つの再生可能エネルギーをベストミックス

本システムは、“空気”の熱”を利用するエコキュートと、“太陽熱”を利用するソーラーシステムを組み合わせた、2つの再生可能エネルギーによる給湯システムです。

ソーラーシステムの集熱器で集めた“太陽熱”によって貯湯タンク内の水を昇温させることなどにより、エコキュート単体の「年間給湯効率3.1」から「年間システム効率5.0」程度に向上いたします。これにより、ご家庭で消費される給湯用エネルギーの約8割を再生可能エネルギーでまかなうことが可能です。



太陽熱集熱器対応型エコキュート（仮称）システム概要図

○ 「天候予測機能」と「給湯使用量学習機能」によってムダなエネルギー利用を抑制

本システムは、天候を予測する天候予測機能でソーラーシステムの集熱器から集熱できる熱量を予測するとともに、1日の給湯使用量を学習する機能でご家庭に応じた最適な給湯量を計算しますので、エネルギーのムダを省き、エコキュートの給湯効率を向上させることが可能です。

○ 「風呂熱回収機能」により排熱エネルギーを有効利用

本システムは、入浴後の浴槽の熱を回収して貯湯タンク内の水の昇温に有効利用します。これにより、今まで捨てていた浴槽の熱エネルギーを回収して有効利用しますので、エコキュートの給湯効率を向上させることが可能です。

以上