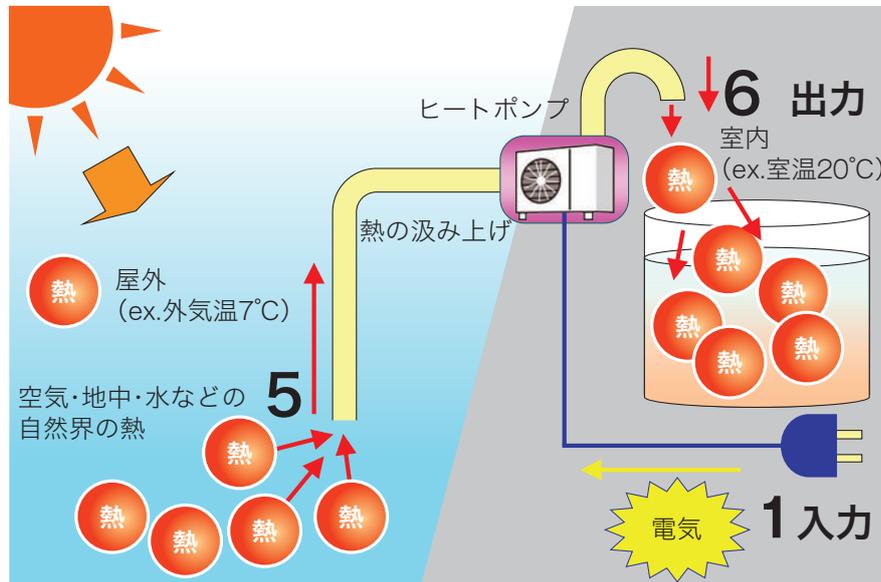


ヒートポンプは省エネ技術

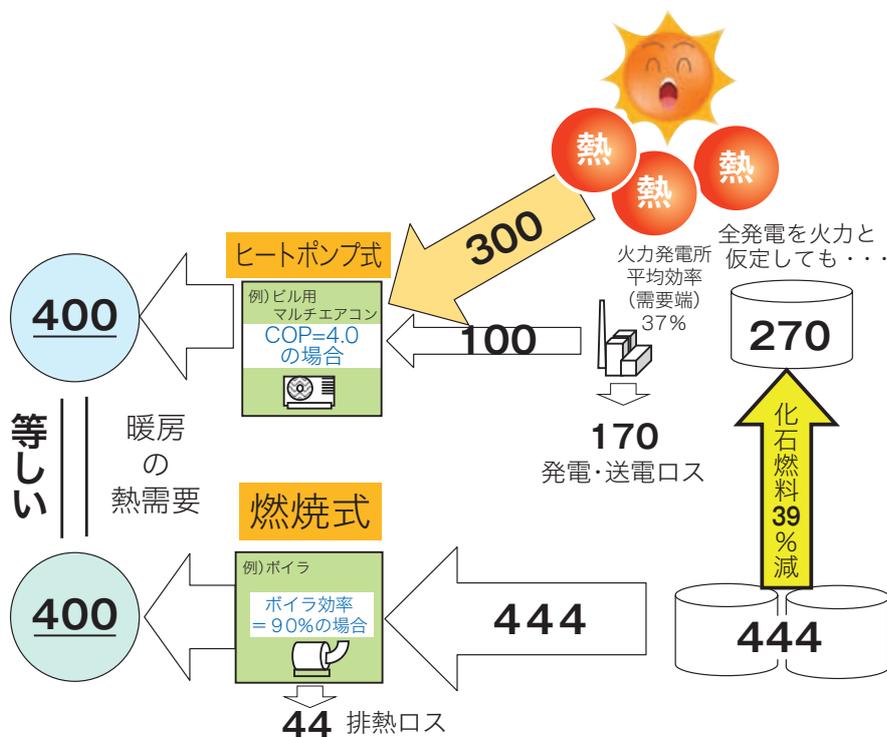
◆暖房の場合

最新のヒートポンプエアコン（暖房の場合）
[COP=6.0の場合]



ヒートポンプは熱を移動させる技術であり、少ないエネルギーで「大きな」熱エネルギーを運ぶことができる。

冷暖房、給湯などの用途で幅広く普及している。



ヒートポンプとボイラのエネルギー消費を暖房の場合で比較したものである。

この条件においては、全ての発電を火力発電と仮定しても、ヒートポンプの方が一次エネルギー換算で約4割省エネとなる。

*COP：成績係数（エネルギー消費効率を表す。）