

ハイブリッド給湯・暖房システム

ECO ONEの仕組み



ダブル
ハイブリッド



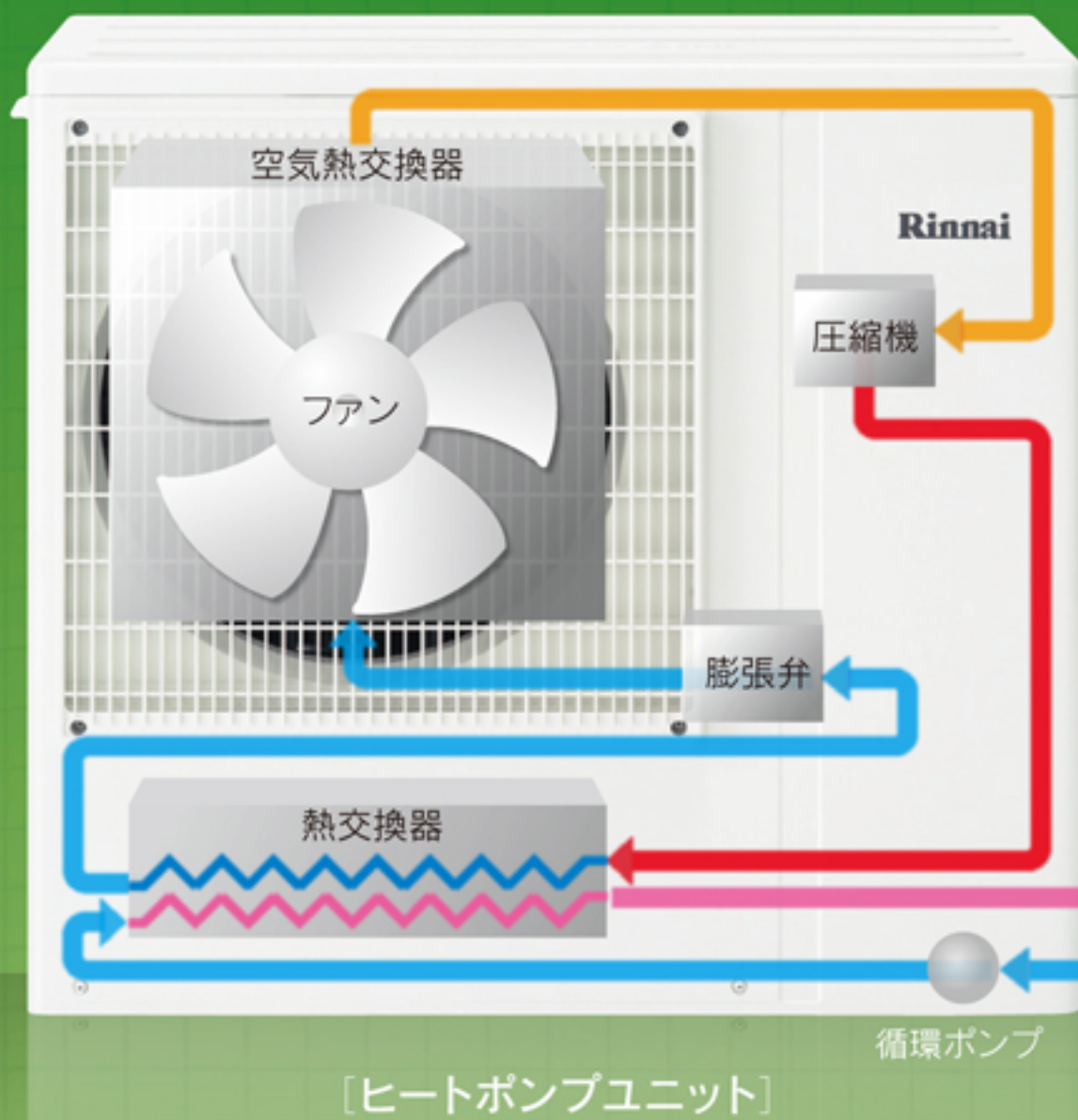
シングル
ハイブリッド

給湯の場合



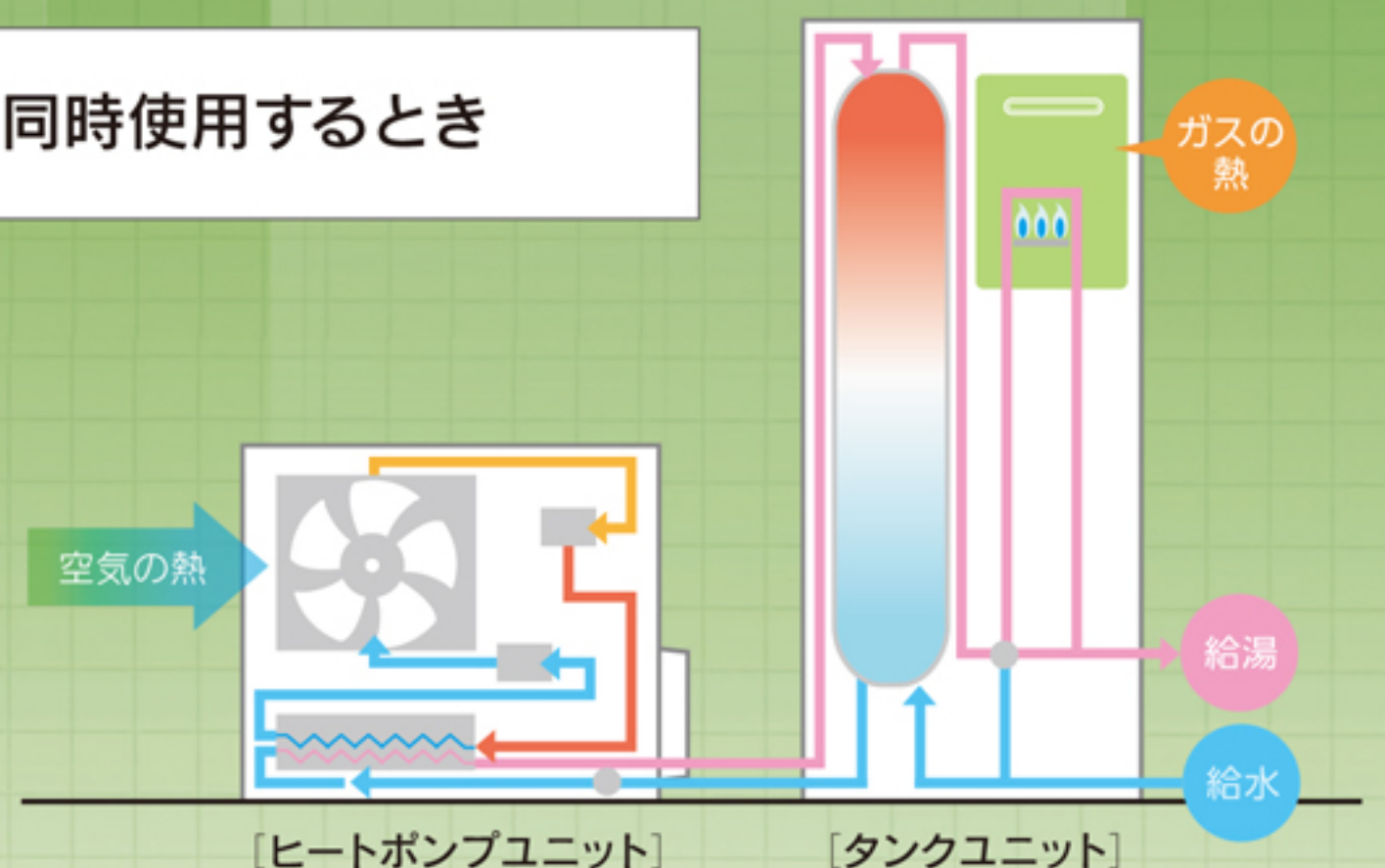
通常のお湯を使用するとき

キッチンや洗面、シャワーなどで使用するお湯は、効率の良いヒートポンプで沸かして貯めておいたタンクからお湯を供給します。



お風呂へのお湯はりや数カ所で同時使用するとき

お風呂への湯はりや複数の蛇口からの同時給湯など、お湯を大量に使用するときはタンクのお湯に加え、エコジョーズで必要な湯量をサポート。湯切れもなく、お風呂の湯はりもスピーディーです。

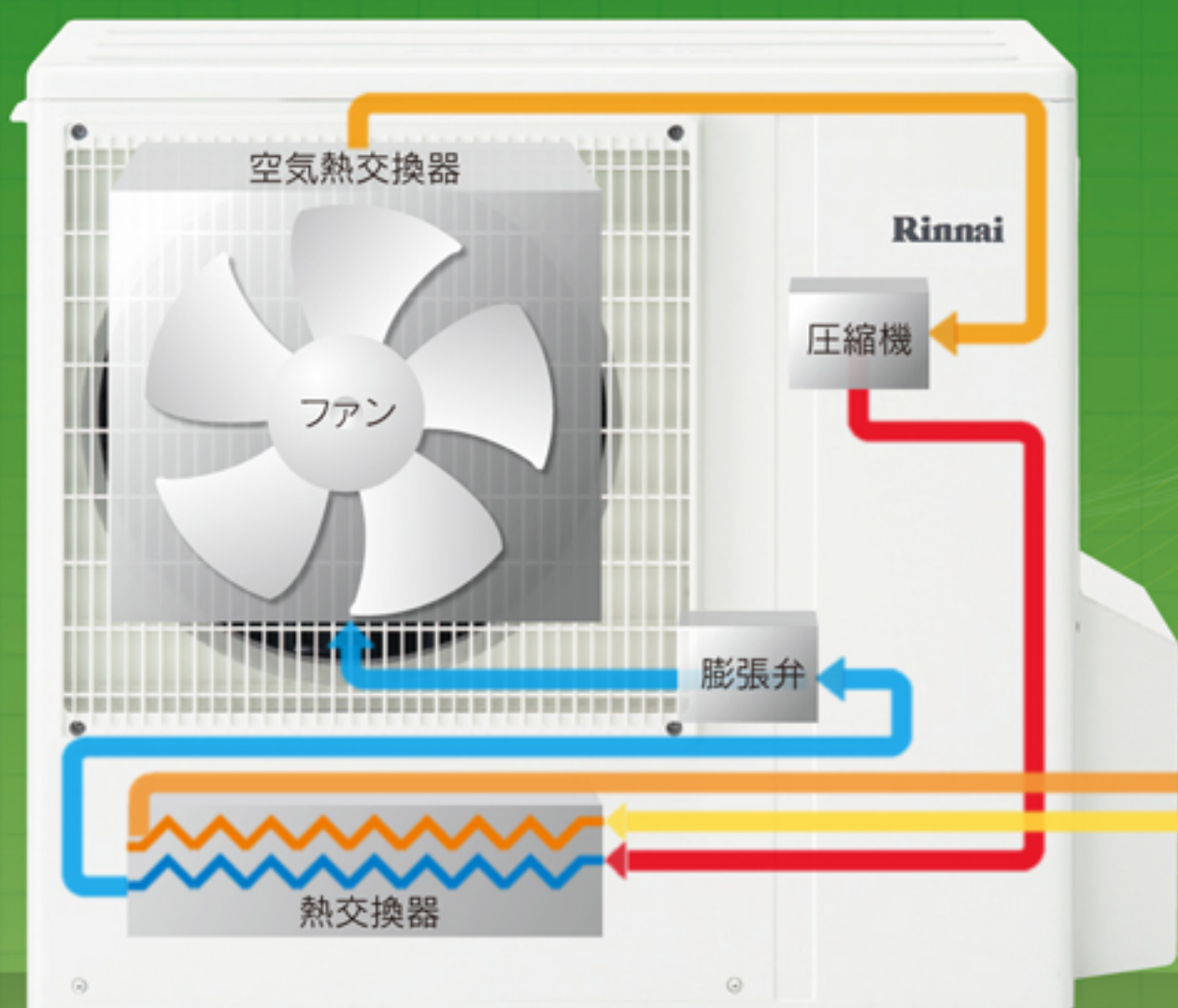


ヒートポンプとエコジョーズが必要なお湯の量に合わせて運転をおこなう新型ECO ONE。
給湯だけでなく、温水式床暖房の使用においても省エネと光熱費節約を実現しました。
ここでは、新型ECO ONEの仕組みをご紹介します。

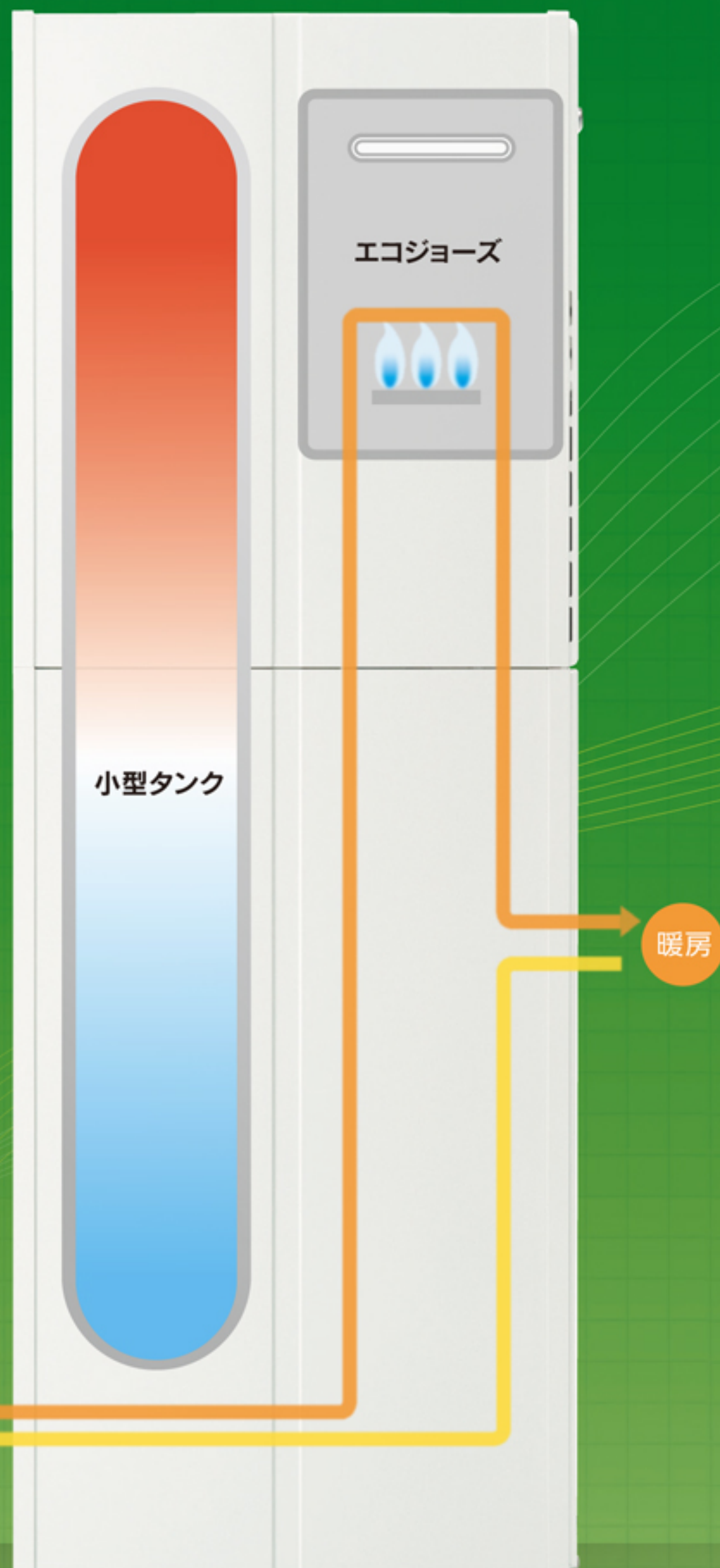
暖房の場合

給湯×暖房 床暖房を使用するとき **NEW**

床暖房の立ち上がりはエコジョーズで素早く部屋を暖め、定常時はヒートポンプで沸かしたお湯を循環して室温を維持します。ハイブリッドだから床暖房の快適性と光熱費の削減を両立できます。



[ヒートポンプユニット]



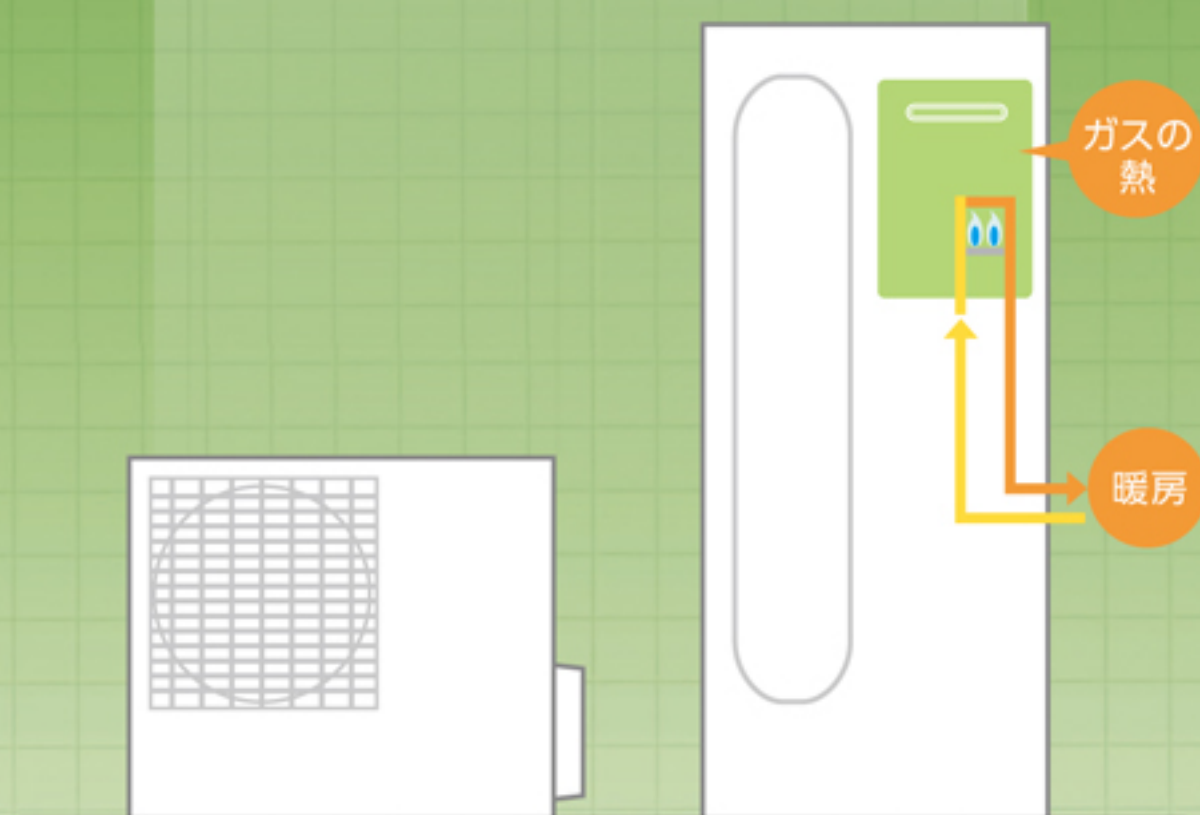
[タンクユニット]

給湯×暖房 高温暖房を使用するとき

浴室暖房やファンコンベクタなど高温暖房を使うお湯は、エコジョーズで沸かしてお湯を循環させます。

給湯 温水暖房を使用するとき

床暖房や浴室暖房、ファンコンベクタなどで使うお湯は、エコジョーズで沸かしてお湯を循環させます。



[ヒートポンプユニット]

[タンクユニット]