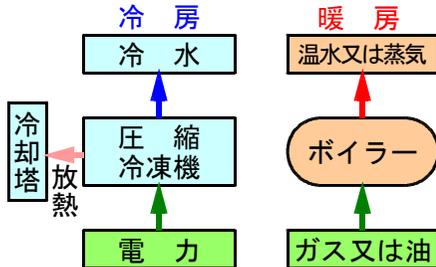


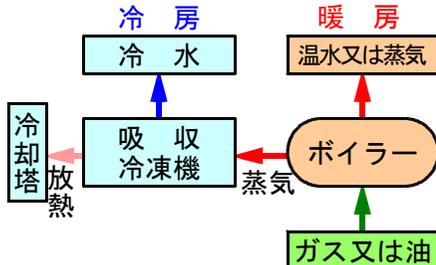
熱源方式の種類

① 圧縮冷凍機＋ボイラー方式



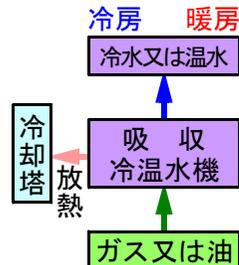
電力で冷凍機の圧縮機を駆動して冷凍サイクルにより冷水を発生する
ガス又は油によりボイラーを燃焼させて温水又は蒸気を発生する

② 吸収冷凍機＋ボイラー方式



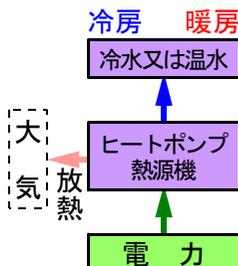
ボイラーの蒸気を用いて冷媒(水)を蒸発・吸収するサイクルにより冷水を発生させ、暖房用にはボイラーの蒸気又は温水を用いる

③ 吸収冷温水機方式



吸収冷凍機とボイラーを合体させて1台で冷暖房ができるようにしたもので、熱源にはガス又は油を用いる

④ ヒートポンプチラー方式(空気熱源)



圧縮冷凍機の冷凍サイクルで凝縮器の排熱を利用して暖房できるようにし、1台で冷暖房(冷房時に冷水・暖房時に温水をつくる)を行う
採熱源には空気と水があり、それぞれ空気熱源ヒートポンプ、水熱源ヒートポンプと区別している