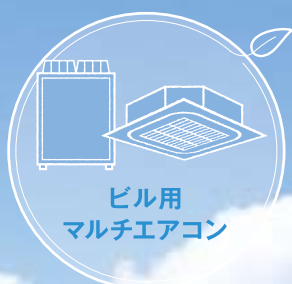


空気の熱で、 CO₂を半分に。

ヒートポンプ技術は、空気の熱を上手に活用しています。



ビル用
マルチエアコン



業務用
ヒートポンプ給湯機



業務用空調
熱源機



産業用空調・プロセス
熱源機

日本が誇る革新技術、「ヒートポンプ」を世界の空調・給湯へ。

地球温暖化を防ぐためには、CO₂排出量を大幅に削減する必要があります。CO₂を出さない原子力や高効率な火力などをバランス良く組み合わせた電源のベストミックスによる環境性に優れた「電力会社の電気」と、高効率な「ヒートポンプ」を組み合わせ上手に使うことで、燃焼式に比べてCO₂排出量を半減することができます。

●ヒートポンプのCO₂削減ポテンシャル

国内の冷暖房や給湯、100℃未満の加温・乾燥などをすべてヒートポンプで代替した場合



ヒートポンプ導入による削減効果は
国内CO₂排出量の10%に達します。

出典：(財)ヒートポンプ・蓄熱センター試算

ドイツなどでは「空気の熱」を 再生可能エネルギーと定義

2009年1月から施行されたドイツの「再生可能エネルギー熱法」(新築建物に再生可能エネルギー熱の導入を義務化)や、2008年に公表された「再生可能エネルギー推進に関するEU指令案」では一定効率以上のヒートポンプによる空気熱利用が新たに再生可能エネルギーと定義されました。