

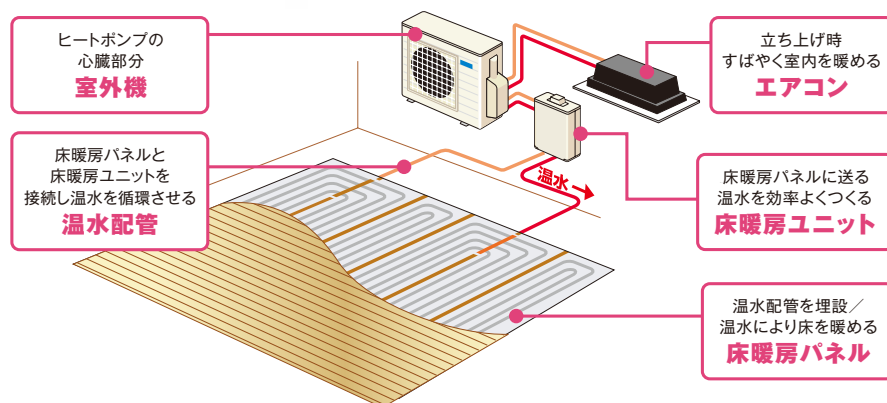
ダイキンの床暖房はヒートポンプ式。
効率よく熱をつくるから、
環境にも経済性にも配慮できます。



高効率なシステム

ヒートポンプ式温水暖房なら、 やっぱりダイキンです。

ダイキンのヒートポンプ式温水暖房は、他の方式の床暖房とはひと味違うかしこい床暖房です。その秘密は、大気熱を利用してお部屋を暖かくするエアコンでおなじみの「高効率ヒートポンプ方式」にあります。



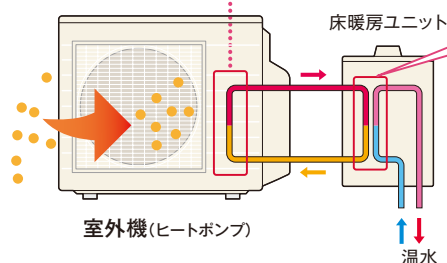
ヒートポンプのしくみ

エアコンの暖房サイクルと 同じです。

ヒートポンプ式のしくみは、大気熱を再利用すること。その暖房サイクルは、エアコンと同じ原理です。ヒートポンプ式暖房の場合は、水を暖めて温水をつくり、床に埋設した温水配管に循環させることでお部屋を暖めます。

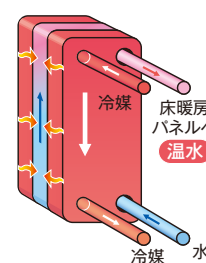
高効率ヒートポンプ方式の室外機

大気中にある熱を集めて、冷媒を暖めます。



水熱交換器

高温の冷媒が流れるプレートで水の流れるプレートを挟み温水をつくります。



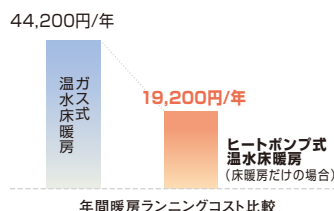
環境に配慮し経済的

他の方式と比べても だんぜんお得！ さらに環境に配慮した 床暖房を実現！

ダイキンのヒートポンプ式温水暖房は、わが家にうれしい光熱費の節約や環境に配慮したCO₂の削減など、経済性と環境性にすぐれたライフスタイルをご提案します。また、NO_xなどの有害物質を発生しないため、安心の居住環境を実現します。

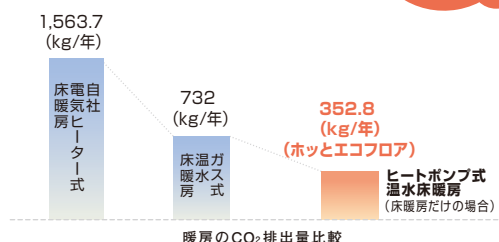
ガス式
温水床暖房に比べ
光熱費が

約
56%
削減



電気を上手に使うヒートポンプ式
だから、都市ガスに比べ
CO₂の排出量も

約
51%
削減



試算条件

○所在地:東京都 運転月11月～4月(6ヵ月) 運転時間:6時～9時、17時～22時(8時間/日) ○住宅仕様:次世代省エネ基準、床暖房対象面積20畳 ○機器仕様 ホットエコフロア:6.7kW(機種名 1MU56RFV) 電気ヒーター式床暖房:5.4kW ガス温水床暖房:24号タイプ ○電力単価:従量電灯単価:27円/kWh(税込)・消費税率8%(公益社団法人 全国家庭電気製品公正取引協議会による新電力料金目安単価) ○ガス単価:東京ガスの一般ガス供給約款を使用(2015年12月現在) ○電気のCO₂排出量原単位(0.496kg-CO₂/kWh) 単位発熱量(860kcal/kWh)は、経済産業省・環境省公表(平成27年11月)「平成26年度の電気事業者別調整後排出係数」による。○都市ガスのCO₂排出量原単位(0.0499kg-CO₂/MJ) 単位発熱量(45MJ/m³)は、「特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令(平成22年3月改訂経済産業省・環境省令第3号)」による。

注)・暖房期間の負荷を計算する際、立上りの2時間は蓄熱負荷を考慮しています。・上記の電気代およびガス代は目安であり、使用状況等の諸条件により異なります。試算は一定の条件に基づいて算出しているため、その値を保証するものではありません。あくまで参考値としてお考えください。