

ヒートポンプ温水暖房システムの特長別ポイント

省スペース

熱交換器一体型の室外機のため、室内ユニットが不要なタイプや、室内ユニットが壁掛けタイプのものがあります。

CORONA **SANDEN**
Sunpot **Panasonic**
Homes & Living

高温水暖房

CO₂冷媒の採用により、70°Cの高温水暖房を可能にしました。既存の温水パネルの交換が不要なため、リフォームに適しています。

SANDEN

室外機2台設置

2台の室外機が交互に霜取り運転を行うので、霜取り中も暖房が止まらず、安定した暖房運転が可能です。

CORONA
MITSUBISHI
ELECTRIC

地中熱

外気より高い温度の地中熱を熱源として暖房を行うため、厳寒期でも省エネで効率の良い暖房運転が行えます。

CORONA **Sunpot**
DCDimplex®

マルチ暖房

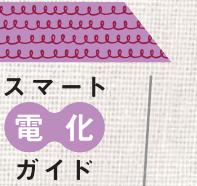
室外機ひとつで床暖房・パネルヒーター・暖冷房エアコンに接続するタイプです。

CORONA
DAIKIN

ハイブリッド暖房

地中熱をベースに運転し、必要に応じて空気熱を利用するハイブリッドタイプです。

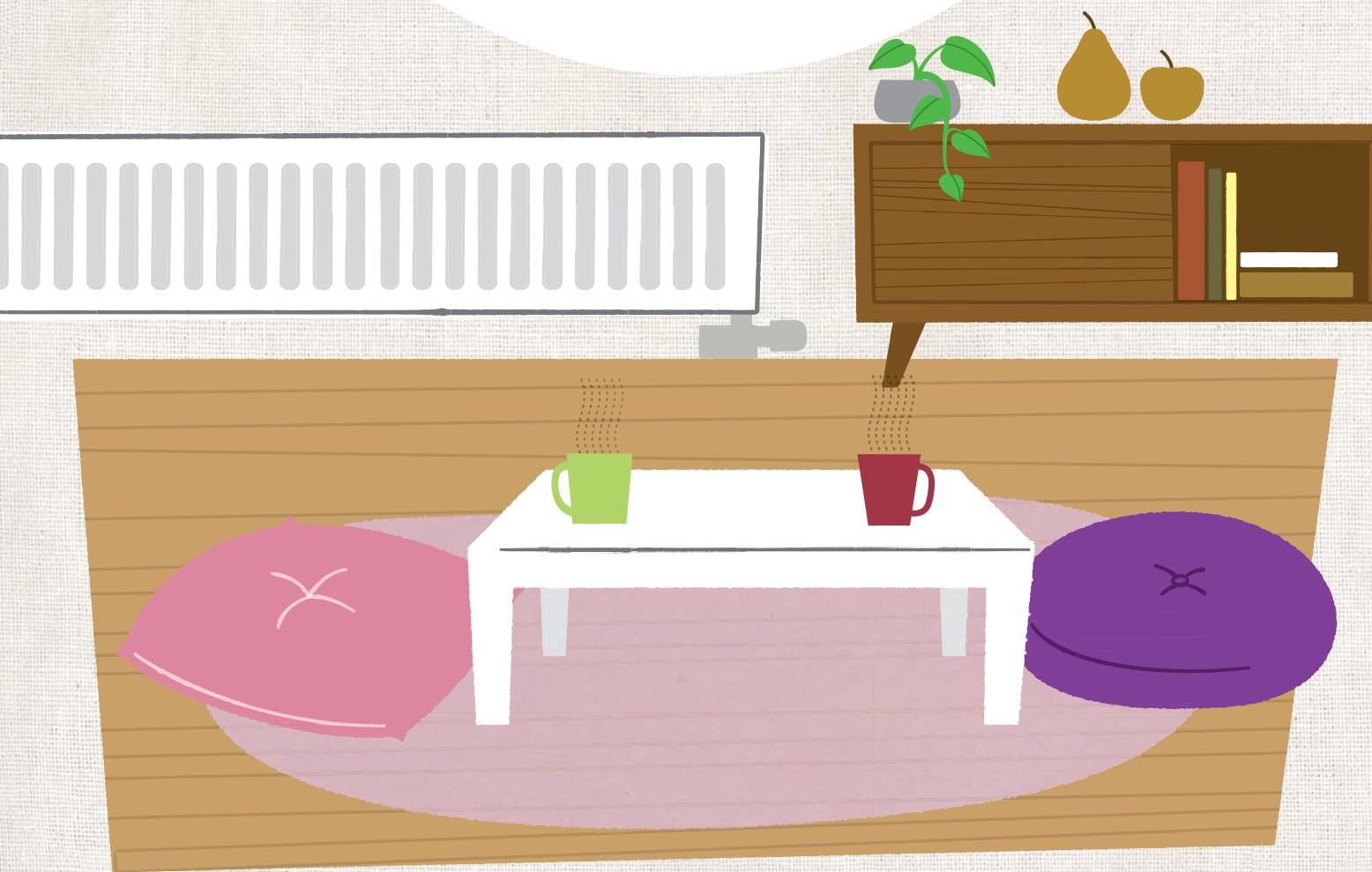
CORONA



スマート 暖房

ヒートポンプ 温水暖房システム

電気で暖房を、もっとスマートに。



スマート電化に関するることは、お近くの「ほくでんサービス」へお気軽にお問い合わせください。

● 札幌支店 営業部	札幌市中央区南1条東2丁目6番地 大通バスセンタービル2号館	TEL.(011) 207-6555
● 旭川支店 営業課	旭川市4条通12丁目1444番地の1 北海道電力株旭川支店内	TEL.(0166) 26-5728
● 北見支店 営業課	北見市北8条東1丁目2番地1 北海道電力株北見支店内	TEL.(0157) 22-3596
● 鈎路支店 営業課	鈎路市幸町8丁目1番地 北海道電力株鈎路支店内	TEL.(0154) 24-5590
● 帯広支店 営業課	帯広市西5条南7丁目2番地の1 北海道電力株帯広支店内	TEL.(0155) 26-0943
● 室蘭支店 営業課	室蘭市寿町1丁目6番25号 北海道電力株室蘭支店内	TEL.(0143) 43-8633
● 苫小牧支店 営業課	苫小牧市新中野町3丁目8番7号 北海道電力株苫小牧支店内	TEL.(0144) 32-8067
● 函館支店 営業課	函館市千歳町25番15号 北海道電力株函館支店内	TEL.(0138) 22-5741

【営業時間】平日(月～金)9:00～17:00
【定休日】土日祝・年末・年始

北海道の電化情報
ポータルサイト
でんポタ
www.denpota.jp



住宅の省エネ・
電化機器に関する
お問い合わせ

ほくでんリビング相談センター
0120-155-680

【営業時間】平日(月～金)9:00～17:00
【定休日】土日祝・年末・年始
※緊急のお問い合わせは、営業時間外も承ります。

ほくでんから
お知らせ

暮らしが広がる、おトクが貯まる、
ワクワクがいっぱいの、Webサービス。
Ene-Mall

「ほくでんエネモール」は、おトクで楽しいWeb
サービス。インターネットを通じて、暮らしに役立つ
情報やお客様にお楽しみいただけるコンテンツ、
おトクな「ポイントサービス」などをご提供します。

登録無料

詳しくは、
「ほくでんエネモール」の
ホームページをご覧
ください。



ほくでん エネモール



ヒートポンプ温水暖房システムユーザーの92%が満足されています。

ヒートポンプ温水暖房システムの魅力



ヒートポンプ温水暖房システムは、空気や地中の熱を電気の力で取り込むヒートポンプを活用するので、**暖房の使用電力量を大幅に削減**できる省エネ性の高い暖房システムです。

【使用電力量比較(暖房1シーズン)】



放熱パネルや床暖房などに温水を循環させる温水セントラル方式なので、温度ムラが少なく、輻射熱で家のすみすみまで陽だまりのような暖かさです。また、全室暖房なので、部屋間の温度差が少なく、冬場のヒートショックを防ぐことができます。



低温水で暖房するので、放熱パネルの表面温度が高温にならず、**小さなお子さまやペットのいるご家庭でも安心**です。



※高温で送水する機種もありますので、取扱説明書等でご確認ください。



燃焼部分がないので、暖房をつけたままでも安心して外出でき、いつ帰宅しても快適な室温です。



お客様の声

実際にヒートポンプ温水暖房システムを使用しているお客さまの評価

普通 5%

不満 3%

満足 92%

※平成26年5月 ほくでん調べ

実際にヒートポンプ温水暖房システムを使用しているお客さまの感想

いつもボカボカと暖かく、使い勝手がとても良いです！



火の心配もなく、安心して子育てができ快適に過ごしています！



放熱パネルで室温設定ができるので良いですね。運転中の音もほとんど気になりません。



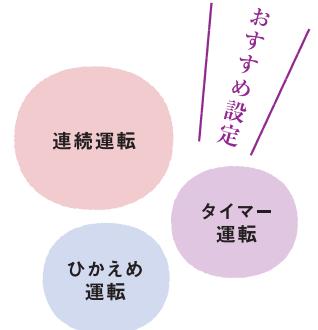
床暖だと足下ボカボカで快適。暖房機のスペースが不要で、家具の配置に悩まなくて良いのでうれしいです。ほんわか暖まる感じがとても良いですね。



よくあるQ&A

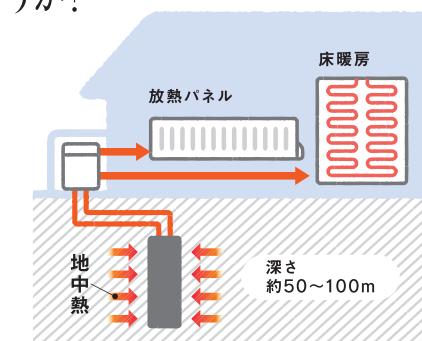
Q ヒートポンプ温水暖房システムの上手な使い方を教えてください。

A ヒートポンプ温水暖房システムは、体温に近い温水温度でゆっくりやさしくお部屋を暖めるので連続運転をオススメします。また、便利な「タイマー運転」や送水温度を下げる「ひかえめ運転」を上手に設定すると、更に経済的にご使用いただけます。



Q 隣家への室外機の騒音が心配ですが、運転音による影響はありませんか？

A 室外機の運転音は、約48~52dB程度で図書館の中と同じくらいの静かさですが、設置場所について隣家への配慮が必要です。また、寝室まわりの設置も避けた方が良いでしょう。



Q 「地中熱ヒートポンプ」は「空気熱ヒートポンプ」とどう違うのでしょうか？

A 外気よりも温度が高く安定した地中熱を利用するので、ヒートポンプ暖房機器の中で最も効率の良い暖房を行なうことが可能です。室外機の設置は不要ですが、採熱管の埋設工事が必要となります。