MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。 eco Changes

ヒートポンプ式冷温水システム

エコヌクールFRIENDS

「エコヌクール FRIENDS」はご採用事例や商品に関するトピックスなどエコヌクールに関する情報をお届けします。

ご採用事例 Vol.33 2015年8月発行

M様邸（北海道札幌市）

雪深い札幌の冬も我が家は快適床暖房でポッカポカ!
ヒートポンプ式床暖房の想像以上の暖かさに家族みんなが大満足。

既築

【建物のご紹介】

■所 在 地／北海道札幌市

■床暖房面積／約150㎡（約90畳）

札幌市内の閑静な住宅街にたたずむM様邸は、モノトーンの落ち着いた外観が印象的なお宅です。2014年11月にエコヌクールを納入させていただきましたが、それから始まった床暖房生活は「想像以上に暖かかった」とおっしゃっていただき、雪深い札幌の厳しい冬でもご満足いただいています。

その他のエコキュートやIH等もまとめて電化し、“快適”と“省エネ”を両立した理想的なご自宅となりました。

外気温度条件	北海道札幌市 （アメダス観測地点）	◎最低外気温度 −15.3℃ ◎設計外気温度 −8.8℃ (12～3月のTAC2.5にて設定)
	※外気温度はいずれも拡張アメダス標準気象データ（1995-2000）による	
床暖房面積	約150㎡	
主なご採用機種	本　　体：エコヌクールレオ（密閉式）1セット（室外ユニットは凍結防止ヒーター付） 床暖房用パネル：根太上設置タイプ リ　モ　コ　ン：エコヌクールリモコン そ　　の　　他：熱交換ユニット架台、ヘッダーボックス、配管部材等	

床暖房以外にも廊下、主寝室・子供部屋・トイレ等（3F）にはパネルヒーターを設置。
気流感の少ない快適な暖房空間を演出します。

冬場は特に足元が冷えやすいキッチンにも、もちろん床暖房を敷設! 奥様の調理にも思わず力が入ります。
もちろんIHは三菱電機製!

eco NUCOOL
エコヌクールピコ
エコヌクールレオ

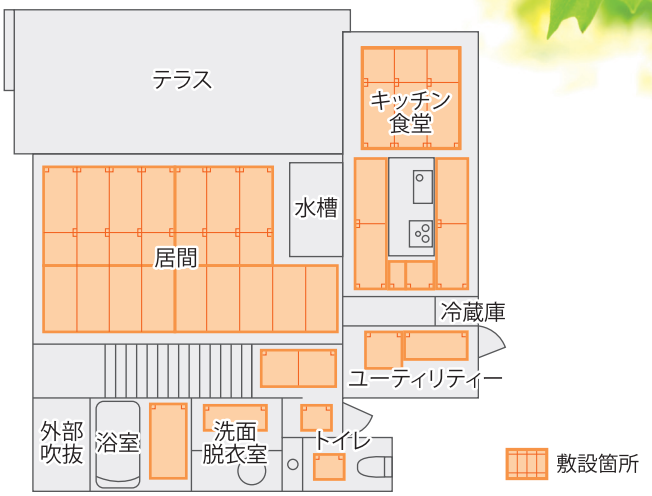
三菱の スマート電化
明日へエネルギーマネジメント

SMART QUALITY

ヒートポンプ式冷温水システム エコヌクール

設計・施工に関する情報

生活空間を中心に特に足元が冷えやすい玄関、キッチン、サニタリーゾーンにも床暖房パネル・パネルヒーターを設置しています。
（敷設図面は建物2階のリビング）



お客様に聞きました

●採用の経緯は？

エコヌクール採用前は他社製の電気ボイラーを使用していましたが、ヒートポンプ式床暖房（エコヌクール）に入れ替えたことで、約20,000円/月の電気代削減となり、大変満足しています。
またエアコン暖房はどうしても暖房感や乾燥感で不満がちですが、エコヌクールは想像以上に暖かかったので驚きました。

●使用後の感想は？

室温が低くても足元を暖めることで十分な暖房感を得ることができて、とても快適です。
現在は水温40～45℃程度で24時間運転をしており、室温は22～23℃程度で安定しています。
それでも従来の暖房費より割安ですので、思いっきり床暖ライフを満喫しています。

熱交換ユニット、ヘッダーボックスは屋内設置で放熱ロス抑制!

高気密・高断熱住宅なので、24時間運転ならこの温水温度でも十分快適!

熱交換ユニット ＋ ヘッダー

密閉膨張タンク

リモコン

三菱電機株式会社　中津川製作所営業部 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1-3☎(0573)66-8213〈直通〉

●お買求め、ご相談は信頼とサービスの行きとどいた当店へどうぞ。

●ヒートポンプ式冷温水システムのお問合わせは下記へどうぞ。

三菱電機住環境システムズ(株)	北海道支社	〒004-8610 札幌市厚別区大谷地東2-1-11 ☎(011)893-1391〈直通〉
三菱電機住環境システムズ(株)	東北支社	〒983-0045 仙台市宮城野区宮城野1-12-1(仙台MMビル3F) ☎(022)742-3019〈直通〉
三菱電機住環境システムズ(株)	東京支社	〒110-0014 東京都台東区北上野1-8-1 ☎(03)3847-4162〈直通〉
三菱電機住環境システムズ(株)	中部支社	〒461-0040 名古屋市東区矢田2-15-47 ☎(052)725-2044〈直通〉
	北陸統括支店	〒920-0811 金沢市小坂町西81 ☎(076)252-1151〈直通〉
三菱電機住環境システムズ(株)	関西支社	〒564-0063 吹田市江坂町2-7-8 ☎(06)6338-7461〈直通〉
三菱電機住環境システムズ(株)	中四国支社	〒730-0022 広島市中区銀山町3-1(ひろしまハイビル21) ☎(082)504-7361〈直通〉
	四国営業本部	〒761-1705 高松市香川町川東下717-1(新空港通り) ☎(087)879-1066〈直通〉
三菱電機住環境システムズ(株)	九州支社	〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-9-15(Esteem福岡) ☎(092)476-7105〈直通〉

●「エコヌクール」のホームページ。
http://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/econucool/
三菱ヒートポンプ式冷温水システム(エコヌクール)の技術相談、施工に関するお問合せはこちら。

0120-66-8213（フリーダイヤル）
お客様の通話料が無料のフリーダイヤルを採用し、携帯電話からもご利用いただけます。是非ともご活用ください。

ご利用時間
月～金　※土・日・祝日および弊所休業日はご利用いただけません。
9:00～12:00/13:00～17:00

2015年8月作成