

**MITSUBISHI
ELECTRIC**

Changes for the Better

ヒートポンプ式冷温水システム

北陸エリア版

2020-7

床暖房は快適だけど
光熱費が高いな～

エコスクールなら
ランニングコストを
大幅カット!

熱源機を 都市ガス 温水ボイラー方式から
エコスクールへ置き換えた場合



一般ガス料金

都市ガス 温水ボイラー方式



一般電灯料金

エコスクール ヒートポンプ方式



季節別時間帯別電灯料金

※：1シーズンあたり。ランニングコストの試算は目安であり、実際と異なる場合があります。



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。



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

北陸エリア 床暖房システム ランニングコスト試算例

■当社シミュレーション値 ※試算はあくまでも目安であり、実際と大きく異なる場合があります。

	暖房期間			暖房費 (円/年)							
				エコヌクールピコ(304HCD)				灯油温水 ボイラ式	都市ガス 温水ボイラ式	LPガス 温水式	電気 ヒーター式
	開始	終了	日数	1日あたりの 消費電力	COP	割引メニュー	一般電灯				
富山	11/1	4/29	180	8.4	2.72	26,500円	40,800円	50,900円	69,600円	110,700円	73,800円
石川	11/19	4/15	148	8.43	2.80	22,100円	33,700円	43,100円	59,100円	94,000円	63,100円
福井	11/18	5/4	168	8.61	2.68	25,200円	39,100円	48,000円	65,700円	104,400円	69,600円

試算条件

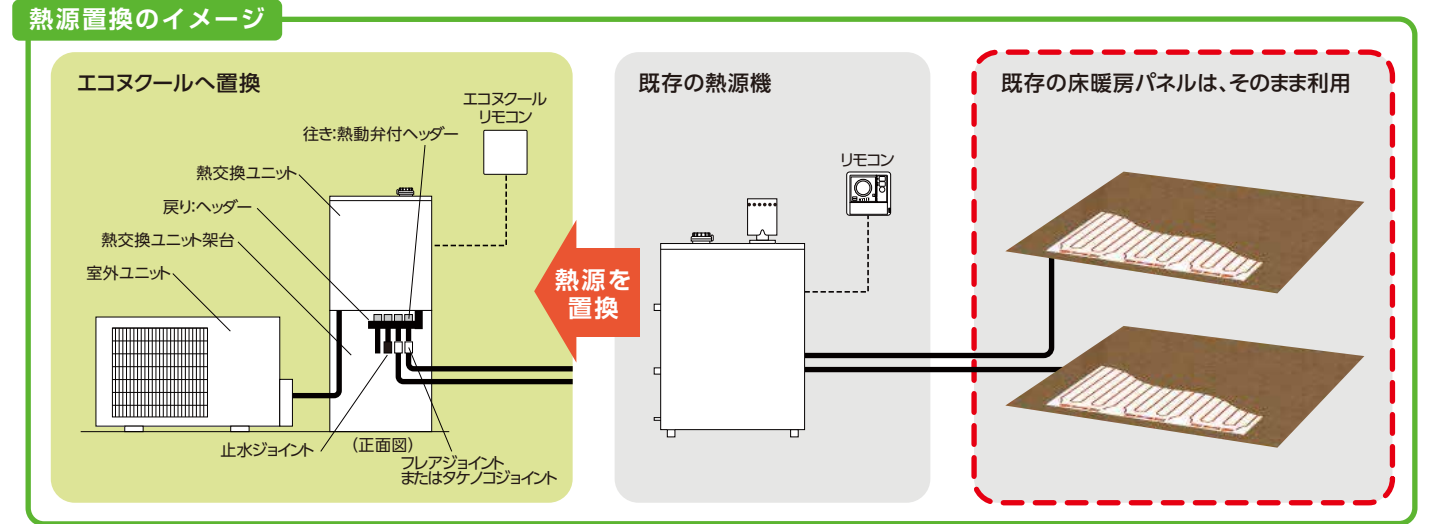
● 運転時間：1日10時間 間欠運転（6～9時、16～23時） ● 運転期間：上記表参照 ● COP：上記表参照 ● 室温設定：18℃ ● 住宅性能：次世代省エネ基準 ● 暖房面積：20畳（約33.0㎡）
● 床暖房パネル：当社製床暖房パネル根太上設置タイプ ● 電力単価：27.0円/kWh ● 季節別時間別電灯料金：くつろぎナイト12（北陸電力） ● 灯油単価：95.9円/ℓ ● 都市ガス単価：163.5円/㎡
● LPガス単価：579.3円/㎡ ※配管部分の放熱量は考慮していません。 ※出展元：電気：(社)全国家庭電気製品公正取引協議会(平成26年4月 新電力料金目安単価) 灯油：石油情報センター
(平成30年12月公表データより(民生店頭価格) LPガス：石油情報センター(平成30年12月公表データより) 都市ガス：(社)日本ガス協会 ガス事業便覧(平成27年版より)

ここが
POINT

既存の床暖房パネルがそのままご利用可能

床をはがすような大規模な
工事はありません

※熱源置換の際には、事前に「置換のチェックポイント(条件)」を必ずご確認ください。条件を満たさない場合は置換できません。



置換のチェックポイント (条件)

基本事項

- ボイラーは水温60℃～80℃で断続運転で送水することに対して、エコヌクールは水温35℃～60℃^{※1}の連続運転で送水することで暖房します。
- 外気温度によって暖房能力が変化します。
- 建物の断熱性能によって暖房能力が変化します。
- 敷設されている床暖房パネルによって放熱量に差があります。
- 床仕上材によって放熱量に差が出ます。

※1：通常は35℃～55℃。60℃出湯モード条件を満たす場合に限り最高60℃で送水が可能。

熱源置換の詳細は三菱ヒートポンプ式冷温水システム総合カタログをご覧ください。

●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せは下記へどうぞ。
三菱電機住環境システムズ(株) 北陸統括支店 ……〒920-0811 金沢市小坂町西81 ……TEL (076) 252-1151 直通

●「エコヌクール」のホームページ。
<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/econucul>
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。是非ともご利用ください。
ご利用時間
月～金 ※土・日・祝日および弊社休業日はご利用いただけません。
9:00～12:00/13:00～17:00