



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

Changes for the Better

ヒートポンプ式冷温水システム

九州エリア版

2020-4

床暖房は快適だけど
光熱費が高いな～

エコヌクールなら
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
エコヌ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

エコヌクール 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。



SMART
QUALITY

ヒートポンプ式冷温水システム

九州エリア 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				
福岡	11/27	3/26	120	6.48	3.12	15,300円	21,100円	30,600円	41,400円	65,700円	65,600円
佐賀	11/18	3/23	126	7.26	2.93	17,500円	24,700円	33,500円	45,500円	72,300円	72,300円
長崎	11/27	3/24	118	6.19	3.21	14,200円	19,800円	29,600円	40,100円	63,500円	63,400円
大分	11/27	4/8	133	6.77	3.02	17,200円	24,400円	34,100円	46,300円	73,400円	73,400円
熊本	11/16	3/24	129	7.22	2.86	17,500円	25,200円	33,400円	45,400円	72,000円	72,000円
宮崎	11/1	3/23	143	5.34	3.07	14,000円	20,700円	30,100円	40,400円	63,800円	63,400円
鹿児島	12/4	3/23	110	5.46	3.25	11,200円	16,300円	25,000円	33,600円	53,100円	52,800円

試算条件

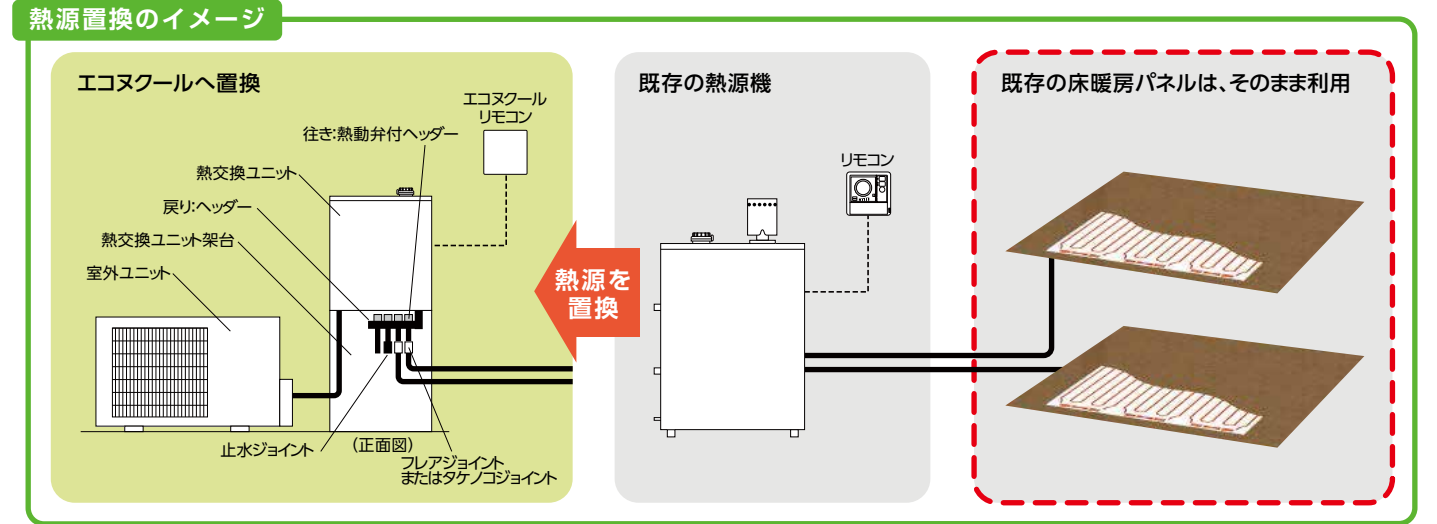
- 運転時間：1日10時間 間欠運転（6～9時、16～23時） ● 運転期間：上記表参照 ● COP：上記表参照 ● 室温設定：18℃ ● 住宅性能：次世代省エネ基準 ● 暖房面積：20畳（約33.0㎡）
- 床暖房パネル：当社製床暖房パネル根太上設置タイプ ● 電力単価：27.0円/kWh ● 季節別時間別電灯料金：電化でナイト・セレクト22（九州電力） ● 灯油単価：95.9円/ℓ ● 都市ガス単価：163.5円/m³
- LPガス単価：579.3円/m³ ※配管部分の放熱量は考慮していません。 ※出展元：電気：(社)全国家庭電気製品公正取引協議会(平成26年4月 新電力料金目安単価) 灯油：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
工事は必要ありません

※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) 九州支社 ……〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-9-15(Esteem福岡) ……TEL (092) 476-7106 直通