

**MITSUBISHI
ELECTRIC**

Changes for the Better

ヒートポンプ式冷温水システム

中部エリア版

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

中部エリア 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				
静岡	12/5	3/29	115	6.85	2.96	17,800円	21,300円	29,300円	39,700円	63,000円	56,000円
愛知	11/21	4/8	139	8.02	2.81	26,100円	30,100円	38,800円	53,000円	84,300円	77,200円
岐阜	11/17	4/13	148	7.88	2.80	27,300円	31,500円	40,600円	55,400円	88,100円	80,300円
三重	11/17	4/13	148	7.01	2.99	24,500円	28,000円	38,800円	52,800円	83,800円	76,500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：スマートライフプラン（中部電力） ● 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)

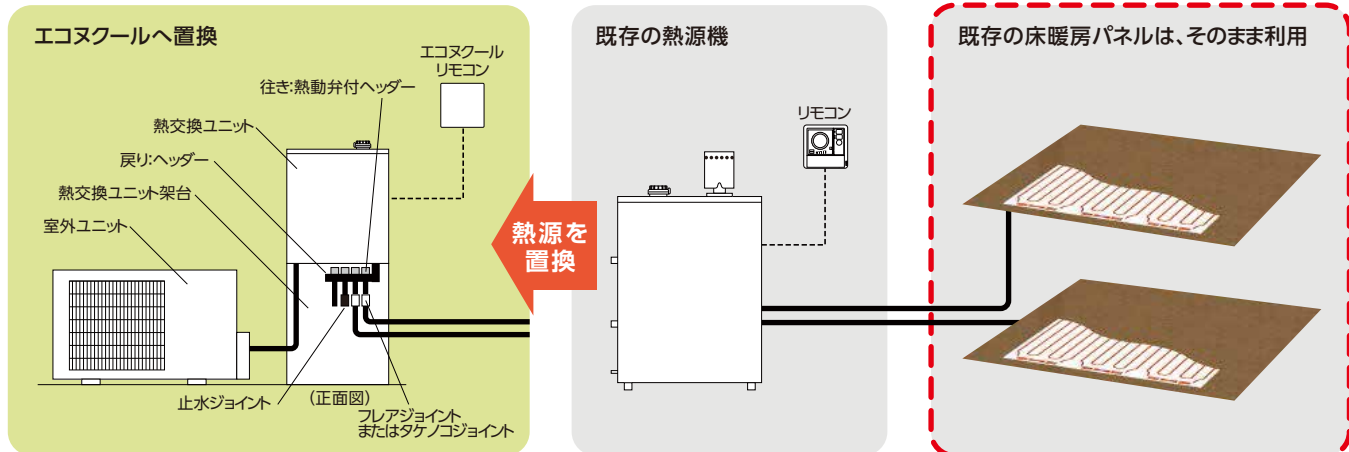
ここが POINT

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。

熱源置換のイメージ



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) 中部支社 ……〒453-6121 名古屋市中村区平池町4-60-12 グローバルゲート21F ……TEL (052) 527-2070 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