

日常的な換気は必要となります。



比べて分かる 屋外燃焼 方式のメリット

温水ルームヒーターとは…

家の外に室外機（ボイラー）を設置。灯油を使って暖めた「温水*」をお部屋の室内機に送り込み、その熱を利用して「温風」で暖める暖房システムです。*実際には不凍液を使用します。

室内環境の安全性、クリーン性、快適性に優れています

※1 ○(当社比)

屋外燃焼方式「温水ルームヒーター」

吹き出し温度 約70°Cのやさしい温風

屋外燃焼方式で室内で火を使わない 換気が※1 いらぬ

温水(不凍液)が循環

温風が床面を這って足もとから暖まる

FF式石油暖房機器の場合※2
吹き出し温度 約90°C~100°Cの温風
室内で発生した燃焼ガス・水分を屋外へ排出
温風温度が高く、浮き上がる

石油ファンヒーターの場合※3
吹き出し温度 約120°C~140°Cの温風
室内で発生した燃焼ガス・水分を屋内へ放出
温風温度が高く、すぐに浮き上がる

●燃焼方式のメリット中のイラストはイメージです。

※1.日常的な換気は必要となります。
※2.当社従来機種 KF-33CM
※3.当社従来機種 KHf-40R

室内で「火」を使わぬ心地よさ

室内機の詳細は5ページをご覧ください。

約70°Cのマイルドな温風は人に住まいにやさしい。

熱くなりすぎない約70°Cの温風は、熱の浮き上がりと空気の乾燥を抑えて、やさしく暖めます。また、火を室内で使わないので、カビの原因となる結露を防ぎます。



*吹き出し直後の温風や吹き出し口周辺部に触れたりすると、ヤケドの恐れがあります。また継続的に温風に触れることにより、低温ヤケドをすることがあります。これらの点に十分お気をつけください。

※室内の環境により結露することがあります。

室内燃焼暖房に必要な空気の入替えが必要ありません。

空気の入替えの必要がないので、お部屋の温度が下がる心配がありません。

※日常的な換気は必要となります。



イヤな臭いもなく 運転音も静か。(室内機)

室内で燃焼しないため、空気を汚すことなく、燃焼音もないので寝室でも静かです。

※室内機運転音:微運転時20/20dB、強運転時43/41dB(50/60Hz)



スピーディな パワフル 暖房

暖房出力8.7kW~(室外機) パワフルな暖房力。

◎その他に11.6kWの室外機もございます。外気温-20°Cでもパワフルな暖房力を発揮します。

足もとからスピーディに 広がる暖かさ。

強力「ジェットウォーム」で温風が遠くまで素早く広がり、お部屋を足もとから効率よく暖めます。

8.7kW ハイパワー室外機

室内機 KH-60HAA-S

KB-87AS

6.0kW

温風が浮き上がらぬ! 強力「ジェットウォーム」。

■室内機KH-60HAA-S+室外機KB-87ASで1部屋暖房の場合

温風の届く距離 約6m

【標準試験測定条件】室内14畳 / 外気温0°C / 室内初期温度3°C / 設定温度20°C / 運転モード「パワフル」 / 室外機と室内機を1対1接続 / 3m配管 / 運転開始から5分後

リモコンのタイマーでお目覚めポッカポカ

- お目覚めになるときなどにお使いください。
- 室温により入タイマーの運転開始時刻が右記のとおり切り換わります。

インテリジェントタイマー機能

室温が入タイマー時刻の60分前の時点において、室温が0°C未満の場合、入タイマー時刻より60分前に運転が開始されます。室温が0°C以上7°C未満の場合、入タイマー時刻より30分前に運転が開始されます。室温が7°C以上12°C未満の場合、入タイマー時刻より15分前に運転が開始されます。室温が12°C以上の場合、入タイマー時刻に運転が開始されます。ただし、入タイマー時刻から60分以内に入タイマーをセットした場合は設定時刻に運転を開始します。

「火」を扱う室外機に 充実の 安全機能

室外機ラインアップは5ページをご覧ください。

キメ細かな配慮で室外機の安全性を高めています。

万一、発煙・発火した際も被害を最小限に抑えます。

万一の事態を未然に防ぐために…さまざまな事態を想定した5重の安全機能を搭載。

耐火シールド構造(室外機内部)

5重の安全機能

- 異常過熱防止機能
- 異常燃焼防止機能
- 空だき防止機能
- 対地震消火機能
- 対停電時安全機能

高効率&最適燃焼コントロール。

最適な燃焼制御でムダを抑えた高効率運転を実現。

インバーター制御基板搭載
多段階のキメ細かな燃焼コントロールで、効率的な運転を行います。



ススやタールの発生を抑制する

リニアロータリーガス化バーナー
灯油を遠心力で霧状にして気化することで効率よく燃焼。ススやタールの発生を抑制します。



(イメージ)