

1システムで最大200台まで集中管理可能
ガスFF暖房機集中コントロールシステム新モデル
無線通信対応で施工性向上、3月1日発売

熱と暮らしを支える総合熱エネルギー機器メーカーのリンナイ株式会社（本社：愛知県名古屋市、社長：内藤 弘康）は、最大200台までガスFF暖房機を接続でき、1ヶ所で運転管理することができるガスFF暖房機集中コントロールシステムの新モデルを、3月1日から発売します。

集中コントロール用親機
RCCM-200AL

希望小売価格：235,000円(税抜)



集中コントロール用中継機
RCCM-200BL

希望小売価格：105,000円(税抜)



集中コントロール用ガスFF暖房機



RHFS-309FL

暖房能力：2.88kW (2,480kcal/h)
希望小売価格：140,500円(税抜)

RHFS-559FL

暖房能力：5.28kW (4,541kcal/h)
希望小売価格：198,000円(税抜)

RHFS-1005FL

暖房能力：9.30kW (8,000kcal/h)
希望小売価格：234,000円(税抜)

当システムは、学校や病院、介護施設などで、管理人室などに置いたパソコン、親機、中継機と、各部屋のガスFF暖房機(子機)を接続し、親機と子機間で通信を行うことにより、各ガスFF暖房機の運転管理をパソコンで集中的に行うことができるシステムです。

1システムでガスFF暖房機を最大200台まで接続可能(従来システム^{※1}では最大100台まで)となり、より大規模施設への設置ニーズに応えます。一方、集中管理をパソコンで行うことにより、従来システム^{※1}では必須であった専用管理端末が不要となり、小規模システムでの初期導入コストを抑制できます。

ガスFF暖房機集中コントロールシステムの特長

- ◆ **1システムでガスFF暖房機を最大200台まで接続可能**
- ◆ **ガスFF暖房機と中継機の無線通信^{※2}対応**
- ◆ **パソコンのWEBブラウザを使用した集中管理**
- ◆ **様々な施設に対応できる多彩な操作メニュー**

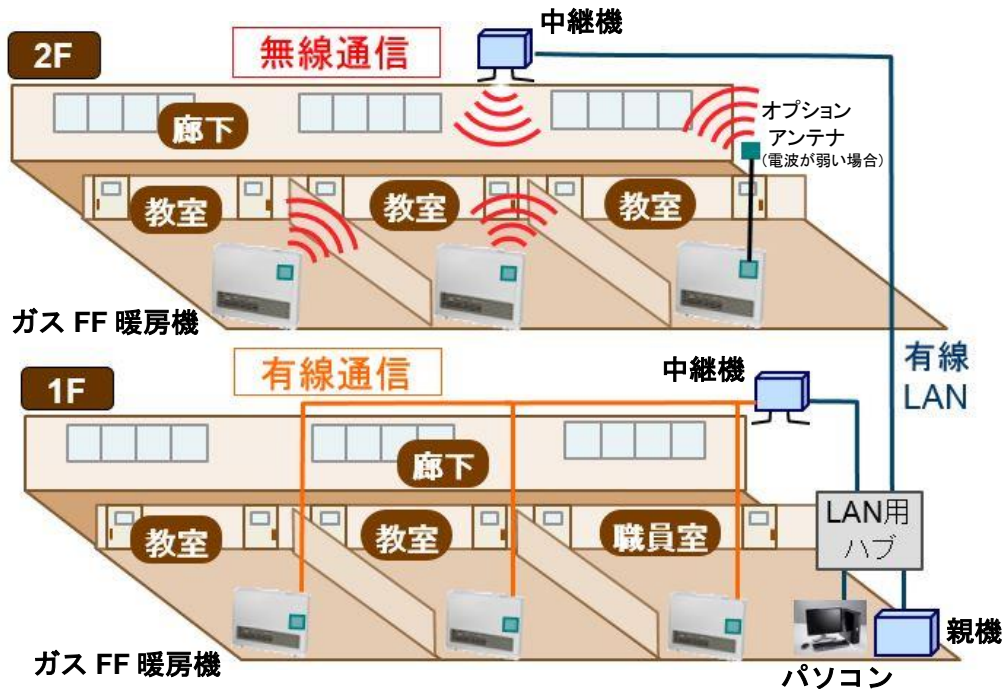
※1 当社従来品RCCM-100Bを用いた集中コントロールシステムとの比較。

※2 無線通信の接続可能な環境下に限り、無線通信が接続不可能な場合は有線通信での設定も可能です。

《本件についてのお問い合わせ先》

リンナイ株式会社 営業本部：052-361-8211 (代表)

ガス FF 暖房機集中コントロールシステム設置イメージ



ガス FF 暖房機集中コントロールシステムの特長

◆ 1システムでガス FF 暖房機を最大 200 台まで接続可能

親機 1 つのシステムで最大 200 台までガス FF 暖房機が接続可能です(従来システム^{※1}では最大 100 台まで)。数部屋の小規模な施設から、多くの部屋を有する大規模な施設まで 1 システムで対応できます。

各部屋のガス FF 暖房機を、管理人室などで集中管理することで、暖房の消し忘れの確認のために各室を見回る必要がなく、1 ヶ所で全室の安全管理ができます。また、機器に異常が発生した際も、パソコン画面に表示してお知らせします。

各部屋のガス FF 暖房機運転状況管理画面

◆ ガス FF 暖房機と中継機の無線通信^{※2} 対応

集中管理を行う管理人室の親機と、中継機の間は有線 LAN 接続が必要ですが、中継機から各部屋に設置したガス FF 暖房機の間は無線通信^{※2} 接続に対応します。各部屋に個別に配線取り回し工事をする必要がないため、施工が簡単になり、従来システム^{※1} に比べ工事費など初期導入コストを抑えることができます。

◆ パソコンの WEB ブラウザを使用した集中管理

当システムは、パソコンの WEB ブラウザを用いて、各部屋のガス FF 暖房機の集中管理を行います。従来システム^{※1} では必須であった専用管理端末が不要となり、例えば、ガス FF 暖房機 10 台の小規模なシステムを組む場合の機器導入コストは、従来システム^{※1} に比べ 63 万円削減^{※3} できます。

※1 当社従来品 RCCM-100B を用いた集中コントロールシステムとの比較。

※2 無線通信の接続可能な環境下に限り、無線通信が接続不可能な場合は有線通信での設定も可能です。

※3 希望小売価格での機器費用のみの比較。工事費等は含みません。

◆ 様々な施設に対応できる多彩な操作メニュー

ガス FF 暖房機の運転・停止を「個別」「一斉」「グループごと」など制御機能を選択することができるほか、部屋ごとに運転開始時刻・終了時刻をあらかじめ設定する週間プログラム設定や、カレンダー設定など、システムを使用する施設の状況にあわせて多彩な運転制御が可能です。

スケジュールNo.を選択し、各タイマーを設定して下さい。

スケジュールタイプ	スケジュールモード	スケジュール時刻の付け	決定
セルを選択	取り消し	セルモード	セル時刻の付け
キャンセル			

区分名称	運転開始時刻	運転終了時刻	設定タイマー						
			日	月	火	水	木	金	土
区分1	00:00	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
区分2	00:00	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
区分3	00:00	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
区分4	00:00	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
区分5	00:00	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

週間運転スケジュール管理画面

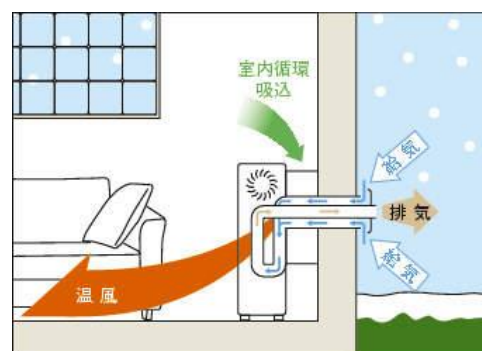
ガス FF 暖房機の特長

◆ 排気ガスは屋外へ排出するためクリーン

屋外から取り込んだ空気で燃焼し、燃焼後の排気ガスは再び屋外へ排出されます。お部屋の空気はいつもクリーンで清潔、面倒な換気も不要です。

◆ ガスのパワーでお部屋すみずみまで暖かく

温風をファンで循環させるため、室内がムラなく暖まり足元までほかほか暖まります。エアコンのように外気温に左右されないで寒い時こそパワーを発揮します。



ガス FF 暖房機集中コントロールシステムラインアップ

◆ 集中コントロール用ガス FF 暖房機(子機)

型式	RHFS-309FL	RHFS-559FL	RHFS-1005FL
希望小売価格(税抜価格)	140,500 円	198,000 円	234,000 円
外形寸法 mm (高さ×幅×奥行[背面カバー含む])	695×465×172 [257]	593×760×172 [257]	670×930×205 [320]
質量 kg	19	25	40
暖房のめやす(温暖地)	木造 8 畳(13.0m ²)まで コンクリート造 10 畳(16.5m ²)まで	木造 14 畳(23.0m ²)まで コンクリート造 19 畳(31.5m ²)まで	木造 24 畳(39.5m ²)まで コンクリート造 32 畳(53.0m ²)まで
暖房のめやす(寒冷地)	木造 8 畳(13.0m ²)まで コンクリート造 12 畳(20.0m ²)まで	木造 14 畳(23.0m ²)まで コンクリート造 22 畳(36.5m ²)まで	木造 24 畳(39.5m ²)まで コンクリート造 38 畳(62.5m ²)まで
暖房能力	2.88kW(2,480kcal/h)	5.28kW(4,541kcal/h)	9.30kW(8,000kcal/h)
発売日	3月1日	3月1日	3月1日

◆ 集中コントロール用親機・中継機

	型式	希望小売価格(税抜)	発売日
親機	RCCM-200AL	235,000 円	3月1日
中継機	RCCM-200BL	105,000 円	3月1日



○ 親機 RCCM-200AL 1 台は集中コントロールシステムに必須です。

○ 接続する子機(ガス FF 暖房機)の数により、システム構成に必要な中継機 RCCM-200BL の数量が異なります。

(注) 本資料に記載されている内容は発表日時点の情報です。ご覧になった時点で、内容が変更になっている可能性がありますので、あらかじめご了承下さい。

(ご参考) 本製品等の画像データは、リンナイニュースリリースウェブサイトの該当リリースよりダウンロードいただけます。

リンナイニュースリリース <http://www.rinnai.co.jp/releases/index.html>