

2008年3月14日

(株)ノーリツ**業界初、壁掛設置可能な石油熱源機を発売**

～業界トップクラスの軽量・コンパクト化「省スペース」を実現～



湯まわり設備メーカーの(株)ノーリツ(本社：神戸市、代表取締役社長：神崎茂治、資本金：201億円、東ノ大証一部上場)は、従来品に比べて容積比34%ダウン、重さが31kgから23kgと大幅に軽量化したコンパクトで軽い石油暖房専用熱源機「OH-Gシリーズ」を4月1日に発売します。

コンパクト&軽量設計だから省スペース

今回発売の「OH-Gシリーズ」は、従来品に比べて容積比34%ダウン、重さが31kgから23kgと大幅に軽量化したコンパクトで軽い熱源機なので、設置場所もとらず、スペースを有効に利用できます。その上、簡易施工で作業時間も短くなりました。

小能力の石油熱源機に最適な「新熱交換器」&「新バーナー」を実現

「OH-Gシリーズ」は、コンパクト化を実現するために新たに開発した「新スパイラル熱交換器」を搭載しました。コンパクトなボディでありながら熱効率は省エネ法(トップランナー基準)に対応した、82-3%を達成しています。また、同時に新しくコンパクト化したガス化比例制御バーナーは暖房に必要な熱量分だけ燃焼させるので、着火・消火回数が少なく、静かで温度ムラの少ない効率のよい暖房が可能です。さらにNox排出量を120ppm以下に軽減し、燃焼時の臭いも抑えました。



新構造熱交換器

業界初、壁掛タイプを設定

石油暖房熱源機のシリーズでは初の壁掛設置タイプを設定しています。据置タイプの工事で必要な基礎工事やヘッダーボックスの取り付け工事などが不要となり、省施工・省スペースとなります。また、降雪地域での雪対策にも安心です。

**ノーリツ独自の環境対応規制である「GP(グリーンプロダクツ)対応商品」**

今回の新シリーズでは、「電気電子機器の特定の化学物質の含有表示方法」(JIS C0950 通称：J-Moss)で定めている、特定化学物質(6物質)の含有率を、J-Mossで定める基準濃度以下にすると共に、ノーリツ独自の11種類を加えた全17物質を全廃(基準濃度以下にする)して、環境への負荷の低減をさらに実現しました。これにより、適切に管理された化学物質を使用した機器のさらなる普及を目指します。この基準に対応した商品を弊社では「GP(グリーンプロダクツ)対応商品」と呼び、カタログや取扱説明書に独自のマークを表示しています。



新制御・安全装置を追加し、安全性に対し徹底配慮

フレームロッド電流制御

燃焼部分において常に火炎の状態を電流変化として監視し、万一異常があれば機器に不具合が発生する前に運転を停止します。

給気サーミスター

外気温度の変化により燃焼状態を調整し、最適な燃焼を保ちます。

排気温度センサー

フィン詰まりや異常燃焼が発生した場合に安全に運転を停止します。

オイルセンサー

機器内のオイル漏れを監視します。

湯水予報お知らせ機能

暖房水が不足する約 2 日(48 時間)前より表示と音声(1)でお知らせ。不意な暖房運転の停止を防ぎます。

1 新リモコン RC-9012M 取付時のみ

施工時の試運転もユテリア通信でスピーディー

ノーリツ独自の双方向通信「ユテリア通信」()を搭載しています。この通信を利用した「簡単水張り運転機能」「自動不凍液注水機能」「簡単試運転機能」により施工時の試運転が簡単かつスピーディーにできます。

ユテリア通信とは・・ノーリツ石油暖房熱源機のための暖房通信の呼び名で熱源機器と暖房端末間の双方向の指令をやりとりします。これにより常に最適な暖房運転が行え、試運転時の操作も簡単に済ませることが可能となります。

新たに「小能力9.1kW」タイプをバリエーションに追加

住宅の高気密化・高断熱化に伴う小能力タイプへのご要望にお応えして今回 9.1kW タイプを新たにラインナップしました。温水ルームヒーターを 2.3 台もしくはルームヒーター1 台と床暖房といった、端末機の比較的少ないご家庭に最適な能力の熱源機です。またさらに小さい能力の 6.7kW タイプもご用意しています。