

石油暖房ボイラ 4機種10タイプを新発売!!
 ～入替え設置に柔軟に対応～

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市 社長:内田 力)は、床暖房やパネルコンベクター等、システム暖房の熱源として利用する石油暖房ボイラ4機種10タイプを、2011年10月下旬から順次発売します。

★発売する新商品

	暖房出力	温水回路※1	型式	暖房配管口	価格(税込)※2	発売時期
石油暖房 ボイラ ラインアップ	7.5kW	半密閉式	UHB-G75C (A)	左	246,750円	10月下旬 から順次 発売
			UHB-G75C (FF-L)	左	265,440円	
			UHB-G75C (FF-B)	後		
		密閉式	UHB-MG75C (FF-L)	左	273,000円	
			UHB-MG75C (FF-B)	後		
			12kW	半密閉式	UHB-G120C (A)	
	UHB-G120C (FF-L)	左			277,200円	
	UHB-G120C (FF-B)	後				
	密閉式	UHB-MG120C (FF-L)		左	288,750円	
		UHB-MG120C (FF-B)	後			

新商品は、石油暖房ボイラに対する「大きい」「重い」という従来イメージの払拭を図り、効率良く設置作業を行うことができるように設計しています。新商品は、当社従来品に比べ、機具の体積を34%コンパクト化し、重量も11kg軽量化しました。*3 また、多様な取り付け状況が想定される既設商品からの入れ替え工事をスムーズに行うことができるように、暖房配管口位置のバリエーションも増やしました。従来からの暖房配管口位置「左」モデルに加えて、新たに「後」モデルをラインアップしています。*4

さらに、消費電力は当社従来品に比べて暖房運転中で約48%、待機時で約60%低減するなど、冬の節電に貢献する商品です。*5

当社は、商品の省エネルギー化を推進するとともに、お客様のニーズにお応えする商品開発に取り組んでまいります。

★新商品の主な特長

1. コンパクト設計と軽量化！ 当社従来品と比べ、体積比34%コンパクト、11kgの軽量化*3
2. ラインアップの充実！ 暖房配管口位置や温水回路種別等、豊富なラインアップ
3. 低消費電力設計！ 暖房運転中の消費電力も約48%低減、待機時消費電力約60%低減*5
4. 業界トップクラスの低騒音設計！ 高揚程・大流量のDCキャンドポンプを搭載し、新ガス化バーナと燃焼用DC送風機により33dBの低騒音を実現*5

※1: 温水回路の説明は3/3を参照ください。

※2: 価格は、消費税5%を含む。FF:給排気筒/A:排気トップを含む。
24時間デジタルタイマーリモコン(RHB-DT)/温調デジタルリモコン(RHB-E)は別売

※3: 新商品 UHB-G120C(FF-L)と従来機種 UHB-G1000H8(FF)を比較しての数値

※4: 従来商品は UHB-MG1000H8(FF) 1機種のみが「後」モデルであり、他の機種は全て「左」モデルです。

※5: 新商品 UHB-G75C(FF-L)と従来機種 UHB-G610HK8(FF)を比較しての数値

本件についてのお問い合わせは下記へお願いいたします。

株式会社コロナ 広報室 <http://www.corona.co.jp>

〒955-8510 新潟県三条市東新保7番7号

TEL:0256-32-2111 E-mail:info@hode01.corona.co.jp

★新商品の特長

1. コンパクト設計と軽量化！

当社従来品と比べ、体積比34%コンパクト、11kgの軽量化※3

当社従来商品と比べ、体積比で34%コンパクト化しています。

また、11kgの軽量化を図りました。(新商品 UHB-G120C(FF)の機具重量は、24kgです。)

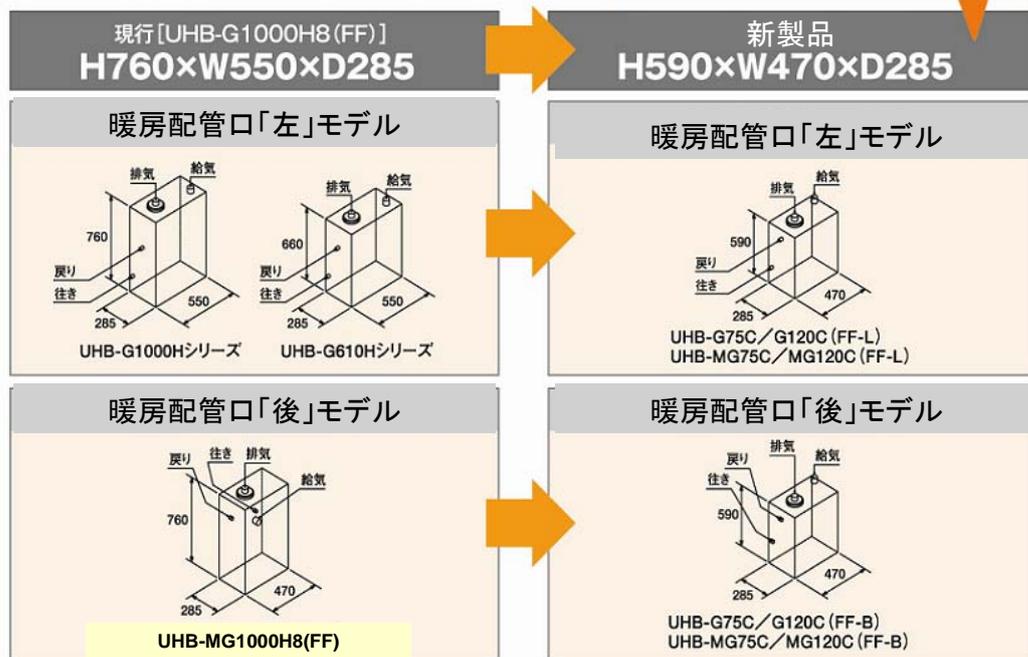
さらに(FF-L)モデルは、後壁から20mmで設置ができます。

従来商品の「大きい」「重い」というイメージを払拭する商品になり、設置施工性の向上と作業の効率化に貢献します。

●コンパクトサイズ

狭い場所にもスッキリ設置できるコンパクトサイズ。

体積34%コンパクト



2. ラインアップの充実！暖房配管口位置や温水回路種別等、豊富なラインアップ

既設の商品からの入替えは、様々な取り付け状況が考えられます。多様な現場に対応できるよう、暖房配管口位置のバリエーションを増やし、入替え設置工事はもちろんの事、新規設置工事もスムーズにできる商品ラインアップにしました。暖房配管口位置は、従来採用している「左」モデルの他、「後」モデルを新規ラインアップしています。当社従来品からの入れ替えのみならず、他社商品からの入れ替えにもスムーズに対応します。

さらに、DC キャンドポンプの搭載で、機外揚程は、4段階に調整可能で採用する暖房端末(床暖房やパネルコンベクター等)により能力を切り替えることができ、多様なシステム暖房に対応できます。

3. 低消費電力設計！

暖房運転中の消費電力も約48%低減、待機時消費電力約60%低減※5

燃焼用DC送風機や循環ポンプ等、各部品の見直しと最適化により、電力消費量を低減させました。暖房運転中の消費電力は48%低減(55W)した他、待機時消費電力も、1.2W と当社従来比約60%低減する等、低消費電力化を図り、冬の節電に貢献する商品です。

4. 業界トップクラスの低騒音設計！

高揚程・大流量のDCキャンドポンプ、新ガス化バーナ、燃焼用DC送風機搭載

DC キャンドポンプの搭載と、新ガス化バーナ、燃焼用DC送風機の搭載により運転音は、図書館の中と同じくらいの33dBの低騒音設計です。

★新商品の仕様

型式名称		UHB-G75C	UHB-MG75C	UHB-G120C	UHB-MG120C
温水回路		半密閉式	密閉式	半密閉式	密閉式
暖房出力		7.43kW		11.6kW	
燃料消費量		0.88L/h		1.35L/h	
暖房効率		82.0%		83.5%	
外形寸法		高さ590×幅470×奥行285mm			
消費電力	点火時	530W		540W	
	燃焼時	55W		75W	
待機時消費電力		1.2W			
機具重量		A:24.5kg FF:24kg	23kg	A:24.5kg FF:24kg	23kg
騒音値		A:35dB FF:33dB	33dB	A:40dB FF:35dB	35dB
最大循環量		30L/min			
温水配管接続口		A:「左」のみ／FF:「左」、「後」			



UHB-G75C/G120C (A)



UHB-G75C/G120C (FF-L/FF-B)



UHB-MG75C/MG120C (FF-L/FF-B)

【別売選択リモコン】



24時間デジタルタイマーリモコン
(RHB-DT)



温調デジタルリモコン
(RHB-E)

※1: 温水回路の説明

- 半密閉式(半密閉式温水システム)
循環液の膨張・収縮は機器内の膨張タンクで行います。システム配管は容易で見栄えもスッキリします。循環液は膨張タンクで空気に触れるので鉄製放熱器の使用は出来ません。
- 密閉式(密閉式温水システム)
循環液の膨張・収縮は機器外の密閉膨張タンク(システム)で行います。密閉なのでバリエーションが豊富な鉄製放熱器の使用も可能です。