

据え付けご使用について

■本体に付属している工事説明・取扱説明書に従って取り付けし、ご使用ください。

安全に関するご注意

1.変質灯油、汚れた灯油、水の混ざっている灯油などは絶対に使用しないでください。

2.灯油は必ず火気、雨水、高温又は直射日光をさけた場所に保管してください。

■FF給排気筒取り付けについて

●給排気筒の取り付けは傾斜を持たせ、必ず室外側を下り勾配としてください。

●給排気の給気・排気口の差し込み接続は間違えないでください。

●給気ホースは排気管に当たらないように取り付けてください。

●外壁側の給排気筒やスリーブは雨水等が壁内に侵入しないようコーキングしてください。

■機器の設置

●機器は不燃性の床へ設置してください。火災の原因となります。

●標高1,000m以下でご使用ください。それを越えて使用する場合は、お買い求めの販売店にご相談ください。

■接地(アース)工事について

●感電防止のため必ず第三種接地工事を行ってください。

●水道管やガス管への接続、及び他器具との共用は絶対にしないでください。

●工事完了後、テスターで接地抵抗が100Ω以下であることを確認してください。

■省エネ基準達成率の表示について

このマークは商品のエネルギー消費効率及び省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を明示するものです。
商品を選択する時にご参考になしてください。

※省エネルギー法目標年度2006年度機種について表示しています。
※達成率100%以上の場合は省エネ性マークの色を緑で表示しています。

■省エネルギー基準【石油温水機器】

用途	加熱形態	給排気方式・制御方式	目標基準値(%)	〈区分〉					
給湯用	瞬間形		86.0	A					
	貯湯式(急速加熱形)		87.0	B					
	貯湯式(その他)		85.0	C					
暖房用	瞬間形	開放式	85.3	D					
		半密閉式	79.4	E					
		密閉式	82.1	F					
用途	加熱形態	給排気方式・制御方式	目標基準値(%)	〈区分〉					
					暖房用	貯湯式(急速加熱形)	オン・オフ制御によるもの	87.0	G
					貯湯式(その他)	上記以外	82.0	H	
					ふろ用	煙管のあるもの	75.0	J	
		煙管のないもの	61.0	K					

JHIA

石油暖房機器、空調・家電機器及び住宅設備機器を設計・開発・製造及び販売している(株)コロナは、品質マネジメントシステムの国際規格「ISO9001:2008」の認証を取得しています。
石油暖房機器、空調・家電機器及び住宅設備機器を設計・開発及び製造している(株)コロナは、環境マネジメントシステムの国際規格「ISO14001:2004」の認証を取得しています。
企業・工場等の品質及び環境システムが、ISO(国際標準化機構)が制定した品質及び環境マネジメントシステム規格に適合しているかどうかを第三者機関が審査し、登録する制度です。

株式会社 **コロナ** 本 社 新潟県三条市東新保7-7 〒955-8510 ☎0256(32)2111(代表)

■北海道地区

札幌支店 ☎011(864)0440
旭川営業所 ☎0166(37)2330
北見営業所 ☎0157(36)9009
釧路営業所 ☎0154(24)4191
帯広営業所 ☎0155(35)7518
函館営業所 ☎0138(48)6070

■北東北地区

青森支店 ☎017(742)8255
戸営営業所 ☎0178(24)5289
弘前営業所 ☎0172(28)3910
盛岡営業所 ☎019(622)4791
秋田営業所 ☎0197(22)4155
横田営業所 ☎018(864)5671

■南東北地区

仙台支店 ☎022(235)3181
山形営業所 ☎023(642)3255
庄内営業所 ☎0234(31)0571
郡山営業所 ☎024(938)2240

■関東地区

北関東支店 ☎048(651)1722
水戸営業所 ☎029(241)2172
つくば営業所 ☎029(839)5325
宇都宮営業所 ☎028(632)5105
太田営業所 ☎0276(38)6571
高崎営業所 ☎027(361)4806
首都圏支店 ☎03(3927)1151
川崎営業所 ☎042(519)5271
立川営業所 ☎047(312)8330
千葉営業所 ☎0466(90)5567
甲府営業所 ☎055(268)1567

■信越地区

新潟支店 ☎0256(32)2126
新潟東営業所 ☎025(286)9131
長野営業所 ☎026(221)5111
松本営業所 ☎0263(26)0051

■北陸地区

金沢支店 ☎076(260)0567
富山営業所 ☎076(444)0567
福井営業所 ☎0776(23)0567

■東海地区

名古屋支店 ☎052(746)6600
岐阜営業所 ☎058(268)7555
静岡営業所 ☎054(238)0005
沼津営業所 ☎055(968)6210
津営業所 ☎059(234)8471

■近畿・四国地区

大阪支店 ☎06(6380)2111
大根営業所 ☎0749(24)6239
京都営業所 ☎075(643)2002
福知山営業所 ☎0773(22)0827
神戸営業所 ☎078(922)2431
高松営業所 ☎087(835)1711
松山営業所 ☎089(968)7351

■中国地区

広島支店 ☎082(871)3310
米子営業所 ☎0859(33)8157
岡山営業所 ☎086(243)7751
徳山営業所 ☎0834(22)5567

■九州地区

福岡支店 ☎092(474)5771
北九州営業所 ☎093(592)8611
長崎営業所 ☎095(882)7710
熊本営業所 ☎096(367)7361
大分営業所 ☎097(523)5161
宮崎営業所 ☎0985(29)1680
鹿児島営業所 ☎099(281)1321

■沖縄地区

沖縄営業所 ☎098(897)5677

●アフターサービスに関するお問い合わせは

コロナ サービスセンター修理受付専用ダイヤル(全国共通番号 365日24時間受付)

電話

フリーダイヤル ☎0120-919-302

携帯電話・PHSなどからの利用は

ナビダイヤル ☎0570-550-992

ナビダイヤルの通話料はお客様負担となります。

サービスセンターにおける個人情報のお取り扱いについて

当社及び業務を委託する協力会社(以下「当社」)は、お客様の個人情報やお問い合わせ内容をアフターサービス等の確認や対応のために利用し、その記録を残すことがあります。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供致しません。

●お支払いは
便利で簡単な……

コロナ
リビングローン

コロナの全商品(関連機器・工事費も含む)が
便利な分割払いでお求めになれます。

※コロナ商品のご購入金額(関連機器+工事費)が20万円以上の場合が対象となります。

コロナ延長保証システムのご案内

5年・8年延長保証システム

石油温水暖房機をより長く、安心してお使いいただくために、「5年・8年各延長修理保証契約」制度を設けております。お申し込みは専用パンフレットにご記入ください。専用パンフレットは販売店、最寄りの(株)コロナにお問い合わせください。

延長修理保証の内容

■お買い上げ日(メーカー保証開始日)から5年または8年(メーカー保証期間を含む)の長期保証。
■万一対象商品が故障した場合の修理費用(技術料・出張料・部品代)は全て無料。
■専門の技術スタッフが安心と真心のサービスを提供いたします。
※UHB-TPで始まる型式のツインヒーターは対象外となります。

●ご用命は、信用とサービスの当店へ。

このカタログの記載内容は平成28年9月現在のものです。
5020171①

CORONA

石油温水暖房システム総合カタログ

2016

温水式暖房システム
温水式ロードヒーティング

暖かさ

省エネ

安心感

清潔

静かさ

Cleanliness

Silent

Saving Energy

Warm

「快適」がつながる
全館トータル暖房。

コロナ温水式暖房システム

エコファール
UHB-EG120(FF)

エコファール

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。また、希望小売価格とは製品本体のみの価格であり、工事費及び油タンク・配管部材等は含まれておりません。

「快適」がつながる 全館トータル暖房。

快適1 暖かさ

各部屋に配置された放熱器から温水による輻射熱を効果的にだすことによって、陽だまりのような暖かさでお部屋をやさしく均一に暖めます。



快適2 安心感

燃焼部分は外にあり、放熱器本体には燃焼器具を用いていないので、年配の方や小さいお子様がいても安心感が違います。



快適3 省エネ

お部屋を均一に効率よく暖めるので低めの温度でも十分暖かく感じられます。また、熱源機に暖房専用ボイラー・エコフィールが加わり、いっそうエコになりました。



快適4 清潔

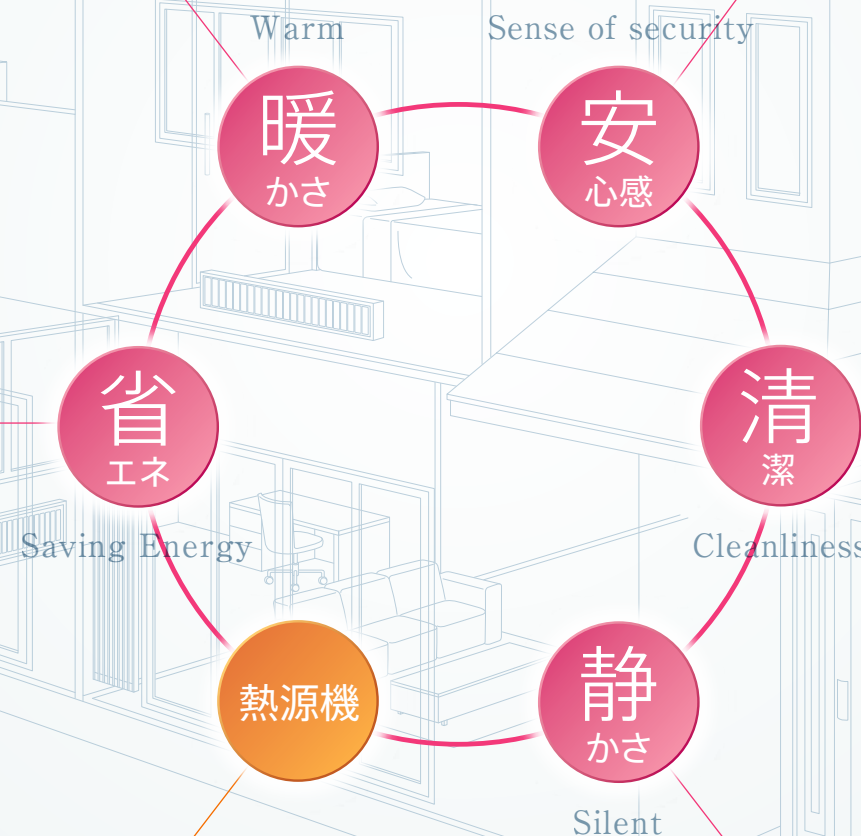
室内で火を使わないのでススや水蒸気、CO₂などがでることがありません。また、器具のお手入れも簡単で大変清潔です。



高効率で省エネな熱源機

エコフィール

UHB-EG120 (FF)



快適5 静かさ

コロナ暖房システム機器は構造がシンプルで稼働部分が少なく、室内で燃焼しないため音が大変静かです。



高気密・高断熱住宅をもっと快適に。 ひとつひとつの住まいに 合わせた理想の暖房空間をデザイン。

今や住まいの主流となっている高気密・高断熱住宅。コロナの暖房システム機器は、
高気密・高断熱住宅の特性に合わせた熱源や放熱器を多彩にラインアップ。
目的や環境に応じて組み合わせることで、より効率よく快適な暖房空間をご提案できます。



CONTENTS

やさしい暖かさで
お家がまるごと快適

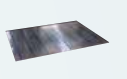
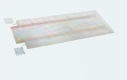
温水暖房 システム

温水暖房システムは、温水による輻射熱と自然対流熱との理想的なセントラルヒーティングシステムです。寒さに負けず健康的な毎日を過ごすために、自然でやさしい暖かさをお届けします。

熱源機

- | | | | |
|---|--|---|----------|
| 1 | 排熱を再利用する省エネ設計で高効率。
暖房専用ボイラー エコフィール |  | 9～18ページ |
| 2 | 家中まるごと温水でパワフルに暖めます。
暖房専用ボイラー |  | 19～24ページ |
| 3 | クイックパルスバーナで快適暖房。
ツインヒーター |  | 25～26ページ |

放熱器

- | | | | |
|----|--------------------------------------|---|----------|
| 4 | 柔軟かつ優れた強度が魅力です。
フロアマット |  | 27～28ページ |
| 5 | 様々なプランに対応する充実のラインアップ。
フロアパネル |  | 29～30ページ |
| 6 | 床高が変わらずリフォームにも最適。
床暖房〔根太間パネル〕 |  | 31～32ページ |
| 7 | パワフルでまろやかな温風で快適暖房。
温水ルームヒーター |  | 33～34ページ |
| 8 | パノラマウェーブフィンが輻射効率をアップ。
パネルコンベクター |  | 35～38ページ |
| 9 | ヨーロッパの主流、輻射熱のやさしいぬくもり。
ラジエーター（鉄製） |  | 39～40ページ |
| 10 | 床下設置でお部屋が広々使えます。
床下専用放熱器 |  | 41ページ |
| 11 | 静かで健康的なパワフル温風。
ファンコンベクター |  | 42ページ |
| 12 | 暖房・衣類乾燥・換気・涼風の1台4役。
浴室暖房乾燥機 |  | 42ページ |

除雪の手間がなくなります

温水式ロード ヒーティング システム

ロードヒーティングシステムは、雪国の厳しい生活環境を改善します。冬の除雪作業から解放された快適で安全な暮らしを実現します。

- | | | | |
|----|----------------------------------|---|-------|
| 13 | 除雪作業知らずの快適な暮らし。
ロードヒーティングシステム |  | 46ページ |
|----|----------------------------------|---|-------|

システムプラン例	43～46ページ	FFタイプ給排気筒部材	49～51ページ
温水暖房システム関連部材	47～48ページ	延長設置例・石油タンク	51～52ページ
密閉式膨張タンク	49ページ	寸法図	52～62ページ

コロナ温水式暖房システム

「快適」をつなげる多彩な放熱機器。

輻射



8 パネルコンベクター



パネルからの温水による輻射熱で、どの部屋も均一に暖まり、常に快適な室温を保ちます。窓面で冷たくなった空気を暖めながらお部屋を暖房できます。

9 ラジエーター



温風



11 ファンコンベクター



温風の切り替え(強・弱)が可能なシンプル放熱器です。

温風



7 温水ルームヒーター

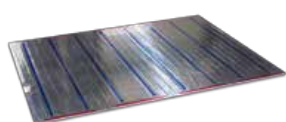


温風が床面に沿って広がるので、足もとからしっかりと温めます。室内での燃焼がないためクリーンな温風で空気も汚しません。シーズンオフ時の収納も簡単です。

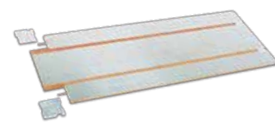
床暖



4 フロアマット



5 フロアパネル



6 根太間パネル



床暖房パネルからの温水による輻射熱で部屋全体をやさしく包み込みます。施工面積に応じて豊富なバリエーションからお選びいただけます。

床下



10 床下専用放熱器



床下設置でお部屋がすっきり。お部屋の空気を汚さず、温水で足元からマイルドに温めます。

乾燥



12 浴室暖房乾燥機

暖房・衣類乾燥・換気・涼風が可能

冬場は寒い浴室も予備暖房で暖め、夏場は涼風運転でほてった身体を冷まします。また、洗濯物を干したいときには衣類乾燥室に早変わりし、カビや結露を防ぎます。

融雪



ロードヒーティング

除雪作業は重労働で危険を伴う作業であるため、積雪の多い地域では深刻な問題です。ロードヒーティングなら毎日の除雪・雪捨て場の心配を軽減します。

○イラストはイメージです。実際の設置とは異なります。

熱源・放熱器対応表

								対応放熱器											
熱源	暖房出力	型式	配管方式	設置バリエーション		循環ポンプ	半密閉タンク	パネルコンベクター	ラジエーター(鉄製)	床下専用放熱器	ファンコンベクター	温水ルームヒーター	フロアマット	フロアパネル	根太間パネル	浴室暖房乾燥機	ロードヒーティング		
				屋内	屋外			パネルからの輻射熱で、お部屋全体を均一に暖めます。		床下設置でお部屋もスッキリ。足元からやさしく温めます。	温風を吹き出す簡単・シンプルな放熱器。	足元温風で快適。シーズンオフの収納も簡単。	お好みで選べる3種の床暖。施工面積に応じたバリエーションも豊富です。			浴室暖房に加え、衣類乾燥にも使えて便利です。	駐車場や敷地等の除雪が行えます。		
 9～15ページ	11.6 kW	UHB-EG120	密閉※1 半密閉	(FF)	(M)	DCキャン ドポンプ内蔵	内蔵	●	●※2	●	●	●※3	●※3	●	●	●	—		
	17.4 kW	UHB-EG170						●	●※2	●	●	●※3	●※3	●	●	●	●	—	
	23.5 kW	UHB-EG240						●	●※2	●	●	●※3	●※3	●	●	●	●	—	
 19～22ページ	7.43 kW	UHB-MG75C	密閉専用	(FF-L)	—	DCキャン ドポンプ内蔵	内蔵	●	●	●	●	—	—	●	●	●	—		
		UHB-G75C	半密閉専用	(FF-B)	(A)			●	—	●	●	●	●	●	●	—			
	11.6 kW	UHB-M100H	密閉専用	(FF)	—	キャン ドポンプ内蔵	内蔵	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●		
		UHB-MG120C		(FF-L) (FF-B)	—	DCキャン ドポンプ内蔵		●	●	●	●	●	●	●	—				
		UHB-G120C	半密閉専用		(A)	内蔵	●	—	●	●	●	●	●	●	●	—			
		UHB-100HK		(FF)	—	キャン ドポンプ内蔵	内蔵	●	—	●	●	●	●	●	●	●			
		UHB-100HD	(M)		マグネッ トポンプ内蔵	内蔵	●	—	●	●	●	●	●	●	●				
		17.4 kW	UHB-M150H	密閉専用	(FF)	—	キャン ドポンプ内蔵	内蔵	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●	
	UHB-150HK		半密閉専用	—		マグネッ トポンプ内蔵	内蔵		●	—	●	●	●	●	●	●			
	UHB-150HD			(M)		●	—	●	●	●	●	●	●	●	●				
	23.8 kW	UHB-G240HK	密閉※1 半密閉	—		キャン ドポンプ内蔵	内蔵	●	●※2	●	●	●※3	●※3	●	●	●	—		
	36.2 kW	UHB-370HR		(FF) (F)	(A)	●		●※2	●	●	●※3	●※3	●	●	●	●			
	45.3 kW	UHB-M460H	密閉専用		—	内蔵	●	●	●	—	—	●	●	●	●				
		UHB-461HRK	半密閉専用		(A)		●	—	●	●	●	●	●	●	●				
	 23ページ	51.2 kW	UHB-521XRP	密閉※1 半密閉	(F)	—	内蔵	●	●※2	●	●	●	●	●	●	—	●		
UHB-521XRTP			(FF)		—	●		●※2	●	●	●	●	●	—	●				
68.6 kW		UHB-701XR	(F)		—	●		●※2	●	●	●	●	●	—	●				
 25～26ページ	5.23～1.62 kW	UHB-TPM1030	密閉専用	●	—	内蔵	●	—	—	—	—	—	●	●	—	—			
		UHB-TP1030	半密閉専用	●	—		●	—	—	—	—	●	●	—	—				
参照ページ								35～38ページ	39～40ページ	41ページ	42ページ	33～34ページ	27～28ページ	29～30ページ	31～32ページ	42ページ	46ページ		

※1 別売部材(密閉配管セットで密閉にできます) ※2 半密閉式には使用できません。 ※3 密閉式には使用できません。 ※ツインヒーターをご使用頂く場合は、必ず最大暖房出力が5.23kW以内で納まるシステムでご使用ください。

コロナの暖房専用ボイラー

エコフィール

排熱を再利用(潜熱回収)することで
暖房効率92%達成!

(UHB-EG120(FF)は91%)

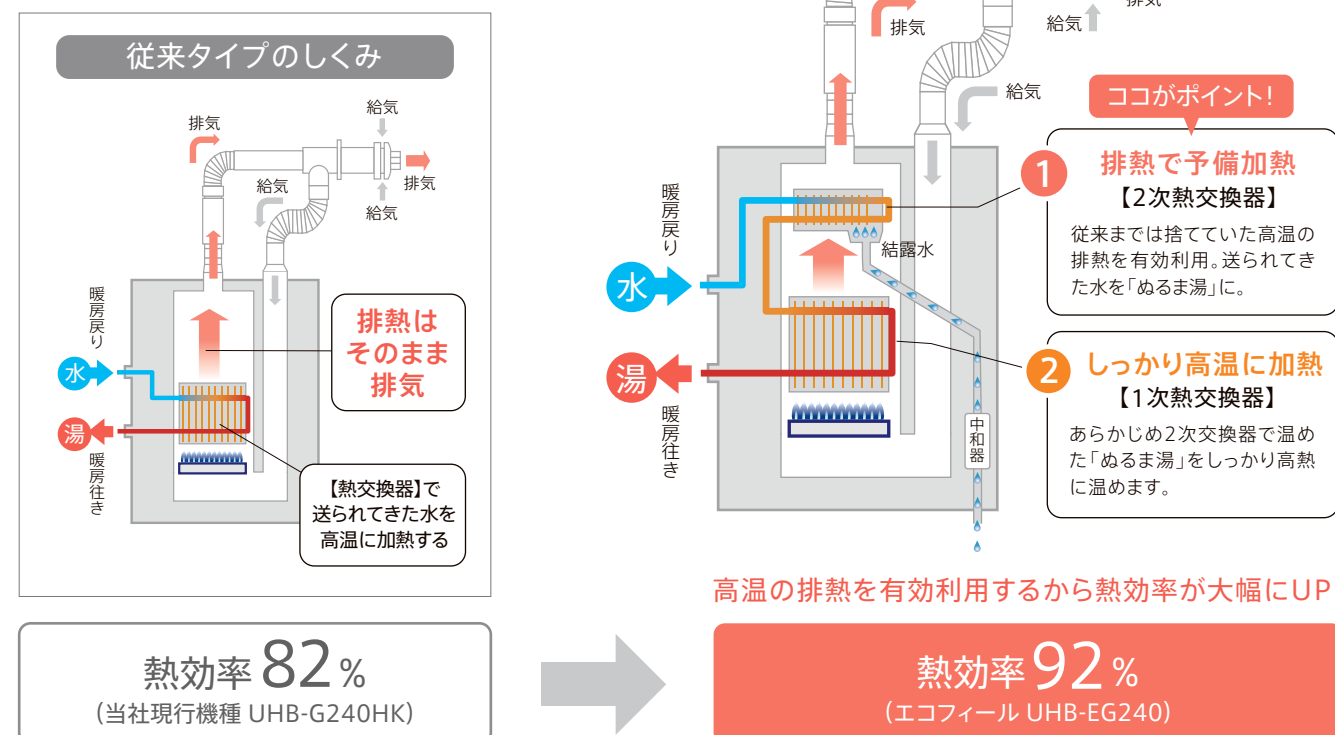
エコフィールは約200℃の排熱を約60℃になるまで再利用(潜熱回収)して循環液を温めることで、熱効率を92%にまで向上。熱効率を高めることで、環境にも家計にもやさしい暖房機になりました。

暖房効率
約10%
UP

排熱を有効利用する **エコフィール** の高効率なしくみ

※イラストはイメージです。実際の構造とは異なります。

いままでムダにしていた排気熱を有効利用しあらかじめ水を温めるから
エコフィールは従来タイプより効率よくお湯をわかします。



今お使いのボイラーからエコフィールに買い替えるだけで

ランニングコストを大幅にカット!

1年間で約234Lも灯油を節約!

例えば 今お使いのボイラーをエコフィールに買い替えてみると



従来タイプ UHB-G240HK



エコフィール UHB-EG240

灯油代が1年間で約**18,000円**もおトク!^{※1}

さらに CO₂ 排出量を約11%カット^{※2}で環境にもやさしい!

1年間で 杉の木約14本分のCO₂削減効果



試算条件

- 試算対象地域：北海道（札幌地区）
- 年間暖房負荷：約65.3GJ（家族：4人、延床面積：165㎡、設定温度：20℃）
- CO₂排出係数：2.51kg-CO₂/L（『温室効果ガス排出係数一覧』H14年度報告書より）
- 灯油価格77円/L（2016年1月4日 全国平均配達価格 資源エネルギー庁発表）

※1 年間灯油使用量UHB-G240HK：2,151LとUHB-EG240：1,917Lとの比較。
※2 年間CO₂排出量UHB-G240HK：5,399kgとUHB-EG240：4,812kgとの比較。

高効率だけでなく **エコフィール** は施工しやすく、家計にもやさしいボイラーです。

エコフィール は機器の入れ替えもスムーズ

1

暖房配管口は「左側面」と「背面」の両方向対応

※屋内設置タイプ(FF)

施工が
しやすい

様々な入れ替えシーンに対応する
省施工・コンパクト設計で施工が
しやすくスッキリ設置できます。

注) (M)タイプの暖房配管口は左側面
のみとなります。



暖房配管口「左側面」



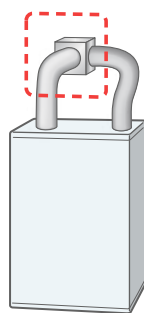
暖房配管口「背面」

2

給排気筒の取り付けがカンタン

屋内設置タイプ(FF)の給排気筒
の取り付けは、既存の壁穴をその
まま利用できるため、壁穴を開け
なおす必要がありません！

※当社従来機種(同暖房出力)からの
入れ替えの場合。
機種や取り付け方法により壁穴を開
けなおす必要があります。



従来機種



エコフィール

3

給排気筒・断熱材の取り付けが不要

給排気筒の断熱材が標準で付いているため、手間がかかりません。

軽量 & コンパクト

省スペース設計

軽量・スリム化によるコンパ
クト設計で施工時の負担を軽減
します。

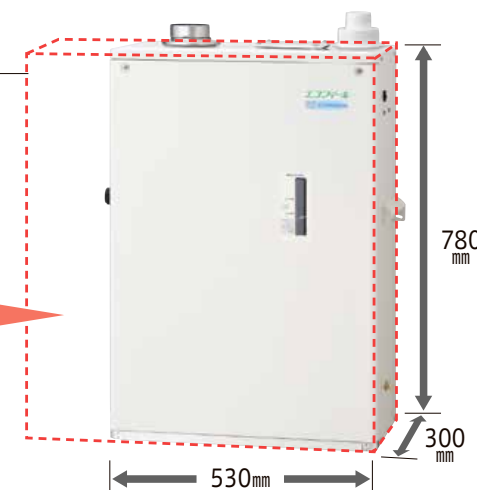
※UHB-EG240(FF)を例に説明しています。

当社従来機種

横幅600mm
高さ780mm
奥行き300mm

体積
12%
コンパクト

※UHB-EG240と従来機種
UHB-G240HKとの比較

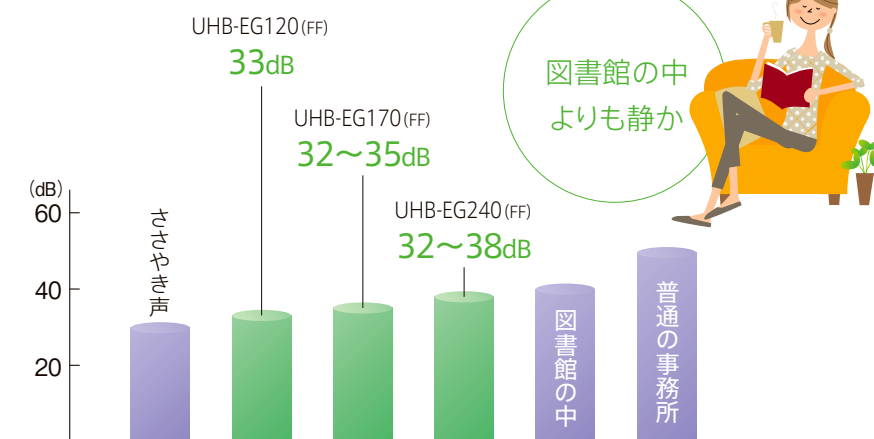


運転音の低騒音化

低騒音設計

低騒音設計により住宅の室内
や深夜の運転でも気兼ねなく
使えます。

※UHB-EG240(FF)(室内側)の場合。



低消費電力

電気代を抑えた
安心設計

エコフィールは家計にやさしい
低消費電力仕様です。

点火時 920W → 835W

9% 低減

燃焼時 165W → 90W

45% 低減

※UHB-EG240(FF)と従来機種UHB-G240HK(FF)との比較



メインリモコンとして、高機能リモコンまたはシンプル リモコンが選べます。

高機能リモコン

RHB-MD

ecoガイド機能搭載！節約をかしこくサポートします。

高精細バックライト液晶

- バックライト液晶で暗がりでも見やすく使いやすい。
- ・明るさ：1～5(1刻み)
- ・コントラスト：-7～0～+7(1刻み)

ecoガイドスイッチ

- ecoガイド機能として下記の項目の選択画面を表示します。
- ・灯油使用量
- ・節約アドバイス
- ・故障かなと思ったら？

戻るスイッチ

- メニューで使用します。スイッチを押すことで、1つ前の操作画面に戻ります。
- 3秒以上長押しすると、チャイルドロック機能が設定されます。

十字キー

- 多彩な機能を自在に操作できる十字キーを採用。

電源スイッチ 電源ランプ(緑)

- リモコンの電源のON/OFFをします。
- 電源ON時に電源ランプが点灯します。

運転スイッチ 運転ランプ(緑)

- 通常運転または節約運転のON/OFFをします。
- 運転中にランプが点灯します。

タイマースイッチ タイマーランプ(緑)

- タイマー運転のON/OFFをします。
- タイマー運転中にランプが点灯します。

運転切替スイッチ

- 通常運転と節約運転の切り替えをおこないます。

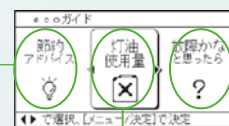
節約運転

通常運転より温水設定温度を下げて運転することにより、部屋の暖めすぎを抑え、経済的に運転します。温水温度は30℃～80℃まで1℃刻みで設定できます。

※通常運転の設定温度より高く設定することはできません。お買い上げ時の温水温度設定は40℃です。

ecoガイド搭載

3つのガイドでどなたでも簡単にご使用いただけます。



節約アドバイス

節約するための最適な使用方法を案内します。

灯油使用量

今日・1週間・1年間の灯油使用量を確認することが可能です。

故障かなと思ったら？

故障と間違えてしまいがちなよくある質問を適切に解説します。

24時間タイマー機能

タイマー1設定とタイマー2設定で2通りの設定が可能で、24時間以内であれば運転、節約、停止を30分毎に設定することができます。



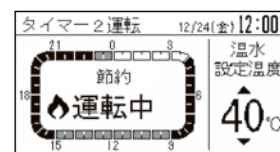
[タイマー設定例]

平日



■タイマー1設定例
0:00～ 6:00・・・「停止」
6:00～13:00・・・「運転」
13:00～18:00・・・「停止」
18:00～ 0:00・・・「節約」

休日



■タイマー2設定例
0:00～ 4:00・・・「停止」
4:00～ 9:00・・・「運転」
9:00～15:00・・・「節約」
15:00～23:00・・・「運転」
23:00～00:00・・・「節約」

シンプルリモコン

RHB-ME

増設リモコン

RHB-SE

※増設リモコンは1台までとなります。

大きな表示とタイマーがシンプルでわかりやすい。

運転スイッチ 運転ランプ(緑)

- 運転のON/OFFをします。
- 運転中にランプが点灯します。

表示部

- 現在の状態や、温水温度の設定値、タイマー運転の設定時間を表示します。



※リモコンの画面はイメージです。

温水温度設定スイッチ

- 温水温度を1℃単位で調節できます。(30℃～80℃)
- ※お買い上げ時の温水温度設定は45℃です。

入/切タイマースイッチ 入/切タイマーランプ(橙)

- 入タイマーまたは切タイマーのセット/解除をします。
- 入タイマーまたは切タイマーセット中にランプが点灯します。
- ※増設リモコンに入/切タイマースイッチは付いていません。増設リモコンの「入タイマー」「切タイマー」表示は「シンプルリモコン」とセットで使用した場合に表示します。

大きな表示

- シンプルで大きなLEDだから、リモコンの表示を確認しやすい。



入/切タイマー

- 設定時刻(1時間後～24時間後)になると運転を開始、終了することができるタイマー機能です。



[入タイマー] お買い上げ時は6時間後に設定されています。

[切タイマー] お買い上げ時は1時間後に設定されています。

※設定は1回きりとなります。

■エコフィール専用別売部材

メインリモコン(いずれかを選択)		増設リモコン	E-CONまたは 外部入力信号による 運動運転が可能。	延長用リード線
高機能リモコン	シンプルリモコン	シンプルリモコン	ボイラーと接続してある 浴室暖房乾燥機などの 温水暖房機に運動させて 運転できます。	延長リード線 F-54 9188428 200円+消費税 ●排気管抜け検知用 リード線延長用。 L=1.5m
RHB-MD 1981212 20,000円 +消費税	RHB-ME 1981213 14,500円 +消費税	RHB-SE 1981214 14,500円 +消費税		

※リモコンコードは2芯コードを使用します。47ページ別売リモコンコード参照のうえ8m・12m・15mから必要な長さのものを選んでください。

密閉配管セット／エア抜き弁セット		給排気筒セット	UHB-EG240用	UHB-EG170用	UHB-EG120用
■密閉配管セットまたはエア抜き弁セットを取り付けることで 密閉式温水配管システムに対応できます。			(左右出し) 標準給排気筒 UHB-FFEG3 1931507 35,000円+消費税 (後出し) 直出し標準給排気筒 UHB-FFEG4 1931664 35,000円+消費税	標準給排気筒 UHB-FFEG1 1930914 22,000円+消費税 氷結予防給排気筒 (極寒地向け) UHB-FFEG5 1981210 35,000円+消費税	標準給排気筒 UHB-FFEG1 1930914 22,000円+消費税 氷結予防給排気筒 (極寒地向け) UHB-FFEG2 1930915 24,000円+消費税
密閉配管セット UHB-NM4 1981215 20,000円+消費税 ※屋内設置(FF)専用部材	エア抜き弁セット UHB-NM5 1981216 7,000円+消費税				
		厚壁用給排気筒トップ UHB-AT 1981578 8,000円+消費税		※UHB-FFEG3を使用して壁厚が260～370mmの場合にご使用ください。	

架台ユニット／架台タンク組込用セット	
UHB-EG240・EG170用 密閉式膨張タンク容量に合わせて選択できます。 架台ユニット UHB-N24K 1983759 18,000円+消費税 配管カバー UHB-N24HK 1983760 9,000円+消費税 架台ユニット UHB-N17K 1983758 17,000円+消費税	架台タンク組込用セット UHB-N11KB 1962598 5,500円+消費税 ●密閉式膨張タンク UHB-T11Aを内蔵 するための部材セット です。 UHB-N12KB 1962599 4,500円+消費税 ●密閉式膨張タンクUHB-T12A、T13Aを 内蔵するための部材セットです。

暖房専用ボイラー エコフィール 仕様

●開発中のため数値が変更になる場合があります。

仕様 型式名	燃焼 方式	使用 燃料	燃料消費量	暖房出力	エネルギー 消費効率 (区分)	機具内 保水量	最高使用 圧力	騒音値 最大～最小	電源	消費電力			温水温度 調節	使用 排気管	質量	配管接続寸法		
										点火時	燃焼時	待機時				温水 往き口	温水 戻り口	熱交 排水口
UHB-EG120 (FF)	気化式	灯油 (JIS1号)	12.75～8.44kW (1.24～0.82L/h)	11.6～7.67kW (10,000～6,600 kcal/h)	91.0% (H)	8.4L (半密閉 タンク 2L含む)	0.1MPa	33dB (室内) (最大)	AC100V 50/60Hz	540/540W	75/75W	1.4W ^{※1} (シンプル リモコン 使用時)	30～80℃ 1℃可変	φ50mm (専用)	33kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (Rc1/2) メネジ
UHB-EG120 (M)	気化式	灯油 (JIS1号)	12.61～8.44kW (1.23～0.82L/h)	11.6～7.76kW (10,000～6,670 kcal/h)	92.0% (H)	8.4L (半密閉 タンク 2L含む)	0.1MPa	39dB (最大)	AC100V 50/60Hz	540/540W	75/75W	1.0W ^{※2} (シンプル リモコン 使用時)	30～80℃ 1℃可変	—	32kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (Rc1/2) メネジ
UHB-EG170 (FF)	気化式	灯油 (JIS1号)	18.93～9.47kW (1.84～0.92L/h)	17.4～8.7kW (15,000～7,490 kcal/h)	92.0% (H)	12.6L (半密閉 タンク 2L含む)	0.1MPa	35dB～ 32dB (室内)	AC100V 50/60Hz	835/835W	82/82W	1.0W ^{※3} (シンプル リモコン 使用時)	30～80℃ 1℃可変	φ50mm (専用)	36kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (Rc1/2) メネジ
UHB-EG170 (M)	気化式	灯油 (JIS1号)	18.93～10.8kW (1.84～1.05L/h)	17.4～9.9kW (15,000～8,550 kcal/h)	92.0% (H)	12.6L (半密閉 タンク 2L含む)	0.1MPa	42dB～ 35dB	AC100V 50/60Hz	835/835W	84/84W	1.0W ^{※3} (シンプル リモコン 使用時)	30～80℃ 1℃可変	—	35kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (Rc1/2) メネジ
UHB-EG240 (FF)	気化式	灯油 (JIS1号)	25.52～9.47kW (2.48～0.92L/h)	23.5～8.7kW (20,200～7,490 kcal/h)	92.0% (H)	12.6L (半密閉 タンク 2L含む)	0.1MPa	38dB～ 32dB (室内)	AC100V 50/60Hz	835/835W	90/90W	1.0W ^{※3} (シンプル リモコン 使用時)	30～80℃ 1℃可変	φ80mm (専用)	36kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (Rc1/2) メネジ
UHB-EG240 (M)	気化式	灯油 (JIS1号)	25.52～10.8kW (2.48～1.05L/h)	23.5～9.9kW (20,200～8,550 kcal/h)	92.0% (H)	12.6L (半密閉 タンク 2L含む)	0.1MPa	45dB～ 35dB	AC100V 50/60Hz	835/835W	103/103W	1.0W ^{※3} (シンプル リモコン 使用時)	30～80℃ 1℃可変	—	35kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (Rc1/2) メネジ

※1 高機能リモコン使用時は1.7W ※2 高機能リモコン使用時は1.3W ※3 高機能リモコン使用時は1.2W

ガス化
低騒音
タイプ半密閉式
温水配管E-CON
対応■外部入力端子付
■E-CON端子付DCキャンド
ポンプ内蔵

(FF)

(M)

給排気筒セット
(別売部材)ガス化
低騒音
タイプ半密閉式
温水配管E-CON
対応■外部入力端子付
■E-CON端子付DCキャンド
ポンプ内蔵

(FF)

(M)

給排気筒セット
(別売部材)ガス化
低騒音
タイプ半密閉式
温水配管E-CON
対応■外部入力端子付
■E-CON端子付DCキャンド
ポンプ内蔵

(FF)

(M)

給排気筒セット
(別売部材)

暖房出力

11.6～7.67kW
(10,000～6,600kcal/h)強制給排気タイプ
屋内設置型

UHB-EG120 (FF) 1930912

本体希望小売価格 290,000円+消費税
(工事費別・給排気筒セット・温水機器別売)省エネ基準達成率
110%エネルギー消費効率
91.0%

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売

■循環ポンプ内蔵 ■半密閉タンク内蔵

■外形寸法/高さ760×幅470×奥行285mm ■質量/33kg(FF) 32kg(M)

付属品

■共通/オイルフィルタ ■(M)φ8×2.5m銅パイプ・ニップル・袋ナット ■(FF)ゴム製送油管・ホースバンド2個

暖房出力

11.6～7.76kW
(10,000～6,670kcal/h)前面排気タイプ
屋外設置型

UHB-EG120 (M) 1930913

本体希望小売価格 293,000円+消費税
(工事費別・温水機器別売)省エネ基準達成率
112%エネルギー消費効率
92.0%

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売

■外形寸法/高さ760×幅470×奥行285mm ■質量/33kg(FF) 32kg(M)

付属品

■共通/オイルフィルタ ■(M)φ8×2.5m銅パイプ・ニップル・袋ナット ■(FF)ゴム製送油管・ホースバンド2個

暖房出力

17.4kW～8.7kW
(15,000～7,490kcal/h)強制給排気タイプ
屋内設置型

UHB-EG170 (FF) 1931502

本体希望小売価格 340,000円+消費税
(工事費別・給排気筒セット・温水機器別売)省エネ基準達成率
112%エネルギー消費効率
92.0%

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売

■循環ポンプ内蔵 ■半密閉タンク内蔵

■外形寸法/高さ780×幅530×奥行300mm ■質量/36kg(FF) 35kg(M)

付属品

■(M)オイルフィルタ・φ8×2.5m銅パイプ・ニップル・袋ナット・逃し弁ドレン ■(FF)ゴム製送油管・ホースバンド2個・送油ホース接続パイプ

暖房出力

17.4kW～9.9kW
(15,000～8,550kcal/h)前面排気タイプ
屋外設置型

UHB-EG170 (M) 1931503

本体希望小売価格 343,000円+消費税
(工事費別・温水機器別売)省エネ基準達成率
112%エネルギー消費効率
92.0%

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売

■外形寸法/高さ780×幅530×奥行300mm ■質量/36kg(FF) 35kg(M)

付属品

■(M)オイルフィルタ・φ8×2.5m銅パイプ・ニップル・袋ナット・逃し弁ドレン ■(FF)ゴム製送油管・ホースバンド2個・送油ホース接続パイプ

暖房出力

23.5kW～8.7kW
(20,200～7,490kcal/h)強制給排気タイプ
屋内設置型

UHB-EG240 (FF) 1931500

本体希望小売価格 370,000円+消費税
(工事費別・給排気筒セット・温水機器別売)省エネ基準達成率
112%エネルギー消費効率
92.0%

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売

■循環ポンプ内蔵 ■半密閉タンク内蔵

■外形寸法/高さ780×幅530×奥行300mm ■質量/36kg(FF) 35kg(M)

付属品

■(M)オイルフィルタ・φ8×2.5m銅パイプ・ニップル・袋ナット・逃し弁ドレン ■(FF)ゴム製送油管・ホースバンド2個・送油ホース接続パイプ

暖房出力

23.5kW～9.9kW
(20,200～8,550kcal/h)前面排気タイプ
屋外設置型

UHB-EG240 (M) 1931501

本体希望小売価格 373,000円+消費税
(工事費別・温水機器別売)省エネ基準達成率
112%エネルギー消費効率
92.0%

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売

■外形寸法/高さ780×幅530×奥行300mm ■質量/36kg(FF) 35kg(M)

付属品

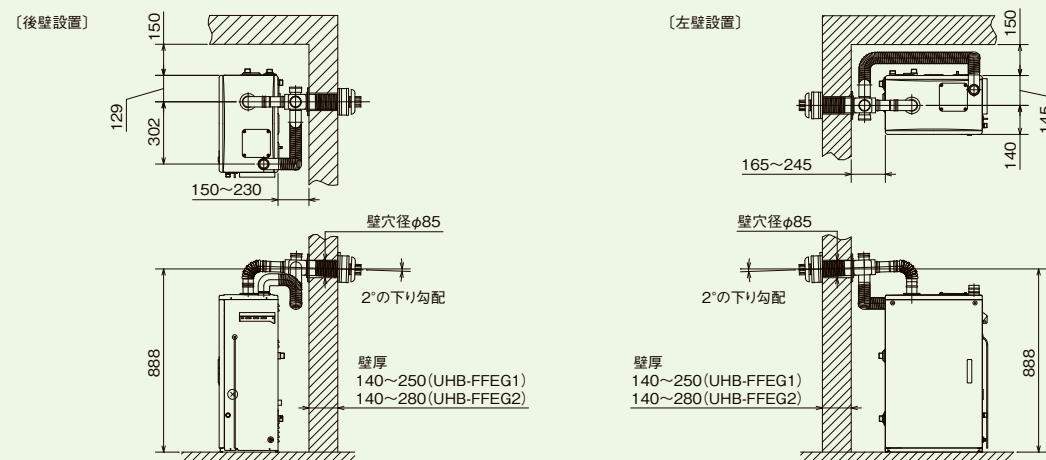
■(M)オイルフィルタ・φ8×2.5m銅パイプ・ニップル・袋ナット・逃し弁ドレン ■(FF)ゴム製送油管・ホースバンド2個・送油ホース接続パイプ

UHB-EGシリーズ 給排気筒の選択及び施工例

■UHB-EG120 給排気筒の選択及び施工例 (単位:mm) 地域ごとに使用する給排気筒が異なります。

標準地で使用の場合	〈標準仕様〉UHB-FFEG1 22,000円+消費税	極寒地で使用の場合	〈氷結予防仕様〉UHB-FFEG2 24,000円+消費税
-----------	-----------------------------	-----------	-------------------------------

施工例

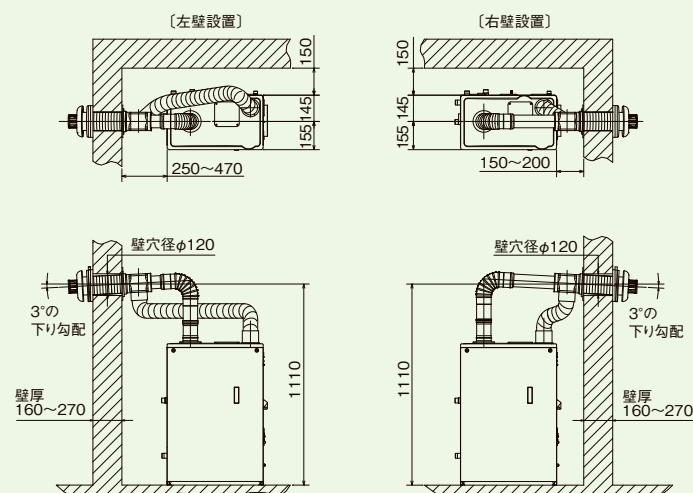


■UHB-EG240 給排気筒の選択及び施工例 (単位:mm) 給排気筒を取り出す壁の方向で使用する給排気筒が異なります。

壁の方向	給排気筒	設置できる壁厚
左または右の場合	〈標準給排気筒〉 UHB-FFEG3 35,000円+消費税	160~270mm (260~370mmの場合は厚壁用給排気筒トップ(UHB-AT)をご利用ください)
後の場合	〈直出し標準給排気筒〉UHB-FFEG4 35,000円+消費税	130~210mm (厚壁用給排気筒トップ(UHB-AT)は使用できません)

標準給排気筒 (UHB-FFEG3) の施工例

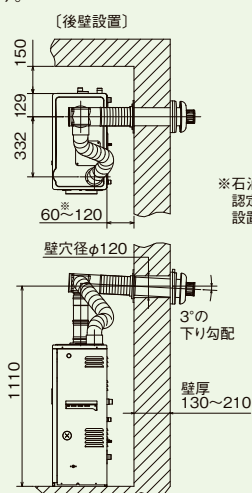
- 機器の左右方向の壁に給排気筒を下記の寸法で取り付ける部材が入っています。



- 別売品の厚壁用給排気筒トップ(UHB-AT)を使用すると、標準給排気筒(UHB-FFEG3)は壁厚26~37cmまで取り付け可能です。直出し標準給排気筒(UHB-FFEG4)には、別売品の厚壁用給排気筒トップ(UHB-AT)は使用できません。

直出し標準給排気筒 (UHB-FFEG4) の施工例

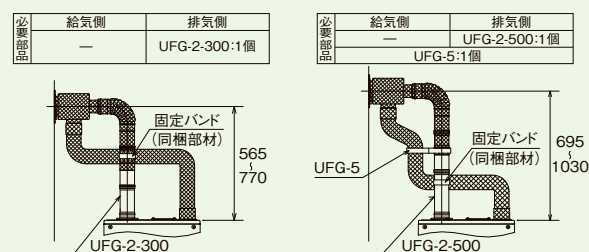
- 機器の後方向(60~150mm)の壁に給排気筒を下記の寸法で取り付ける部材が入っています。



※石油機器防火性能認定品ですので近接設置できます。

高さ方向の延長例

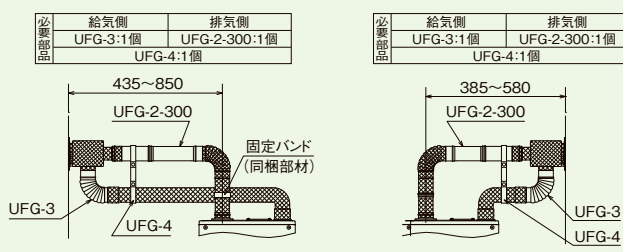
■部は、標準給排気筒の同梱部材を使用しています。



- 延長設置のときは別売の延長用部材をご使用ください。
- 本体から給排気筒までの排気筒の長さは3m以下、曲がり数は3ヶ所以内にしてください。

水平方向の延長例

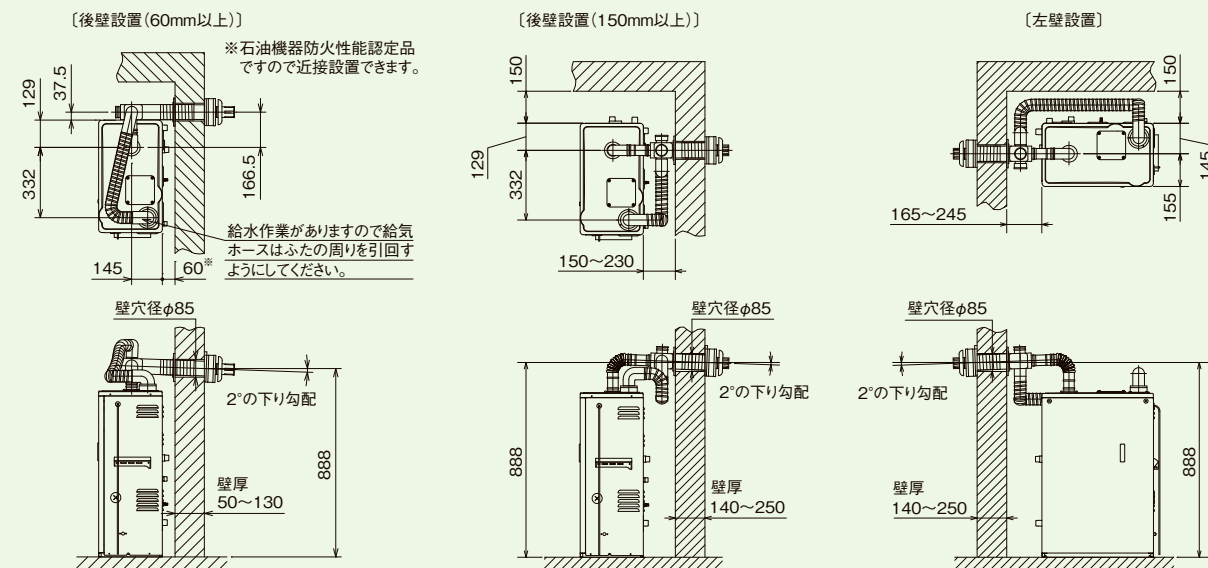
■部は、標準給排気筒の同梱部材を使用しています。



■UHB-EG170 給排気筒の選択及び施工例 (単位:mm) 地域ごとに使用する給排気筒が異なります。

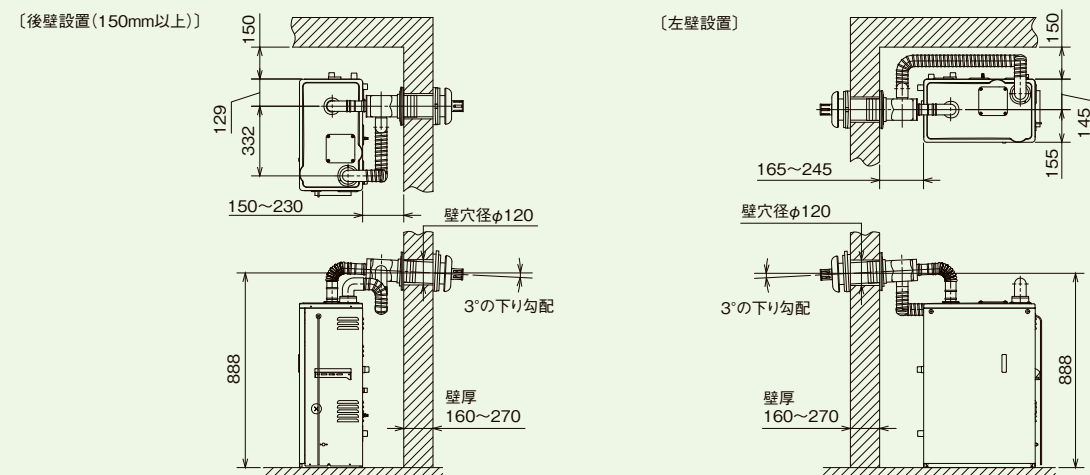
標準地で使用の場合	〈標準仕様〉UHB-FFEG1 22,000円+消費税	極寒地で使用の場合	〈氷結予防仕様〉UHB-FFEG5 35,000円+消費税
-----------	-----------------------------	-----------	-------------------------------

施工例 (UHB-EG170とUHB-FFEG1)

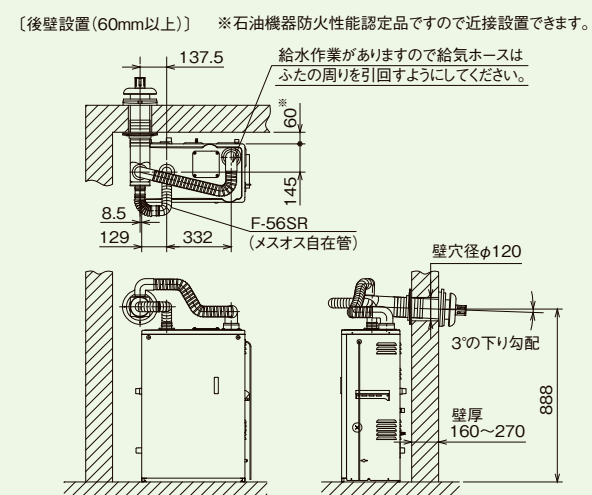


氷結予防給排気筒 (UHB-FFEG5) 施工例

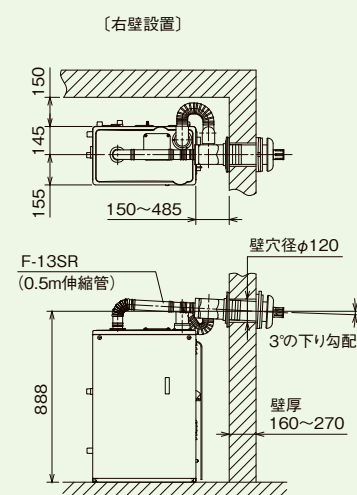
- 機器の後方(150mm以上)または、左方向の壁に給排気筒を下記の寸法で取り付ける部材が入っています。



- 機器の後方(60mm以上)に給排気筒を取り付ける場合は、別途に別売部品F-56SR (メスオス自在管)が必要です。



- 右方向の壁に給排気筒を取り付ける場合は、別途に別売部品F-13SR (0.5m伸縮管)が必要です。



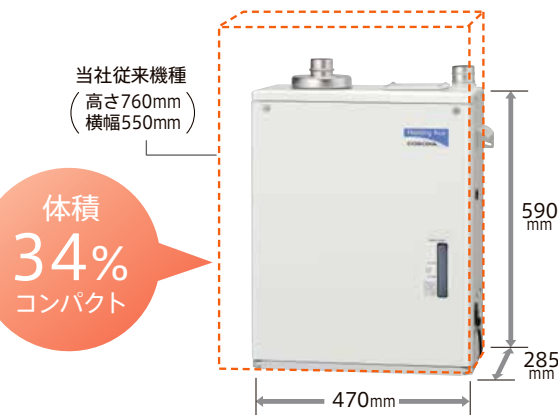
従来機種と比べ11kgの 軽量化で施工性が大幅アップ！ 買い替えにもおすすめ。

軽量・スリム化によるコンパクト設計で施工時の負担を軽減します。

〈UHB-G120C (FF-L) と従来機種UHB-G1000H8 (FF) との比較〉

○UHB-MG75C (FF-L・B)・MG120C (FF-L・B) は質量23kg、UHB-G75C (FF-L・B)・G120C (FF-L・B) は質量24kg、UHB-G75C (A)・G120C (A) は質量24.5kg

※UHB-G120Cを例に説明しています。



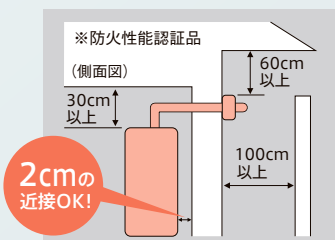
スマート 設置

壁面2cmまでの近接設置がOK！

「石油燃焼機器防火性能認証品」で後方2cmの近接設置が可能です。

※近接給排気筒 (UHB-FF2N) 使用時

〈UHB-G75C・MG75C・G120C・MG120Cの (FF-L) タイプ・UHB-100・M100・150・M150タイプ〉



施工の しやすさ

暖房配管口は「左」と「後」の 2タイプをラインアップ！

様々な入れ替えシーンに対応するラインアップとコンパクト設計で施工が
しやすくスッキリ設置できます。

〈UHB-G75C・MG75C・G120C・MG120Cの (FF) タイプ〉



低消費 電力

燃焼時の消費電力を 従来比約48%低減！

待機時消費電力も1.2Wと低消費電力仕様で、
節電に貢献します。

〈UHB-G75C (FF-L) と従来機種UHB-G610H K8 (FF) との比較〉

静音

深夜でも気にならない 静音33dB！

静音設計により閑静な住宅地や深夜の運転でも
気兼ねなく使えます。

〈UHB-G75C (FF) タイプ〉

選べるリモコン (別売品) ※下記2種類のリモコンから選べます。

リモコンを2個接続すれば、両方のリモコンから操作することができます。(最大2個まで)

壁埋込対応可 温調デジタルリモコン RHB-E 1981190 14,500円+消費税	壁埋込対応可 24時間デジタル タイマーリモコン RHB-DT 1981191 20,000円+消費税
--	--

※リモコンコードは2芯コードを使用します。47ページ別売リモコンコード参照のうえ8m・12m・15mから必要な長さのものを選んでください。

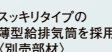
E-CONまたは外部入力信号による 連動運転が可能。

ボイラーと接続してある浴室暖房乾燥
機などの温水暖房機器に連動させて
運転できます。

ガス化
低騒音
タイプ



(FF-L) 暖房配管口「左」
(FF-B) 暖房配管口「後」

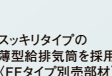


スリムタイプの
薄型給排気筒を採用
(別売部品)

ガス化
低騒音
タイプ



(FF-L) 暖房配管口「左」
(FF-B) 暖房配管口「後」



スリムタイプの
薄型給排気筒を採用
(FFタイプ別売部品)

ガス化
低騒音
タイプ



ワンタッチ式
ウォールトップ
(別売部品)

別売リモコン (2種類のリモコンから選べます)

グリーン購入法
適合商品

本カタログ掲載の暖房専用ボイラーは「グリーン購入法」適合商品です。(大型タイプは除く)
「グリーン購入法」とは、国などが物品調達を行う際に環境に配慮した物品の調達を推進するものです。

暖房出力 **7.43～4.6 kW** (6,390～3,980kcal/h)

強制給排気タイプ 屋内設置型

UHB-MG75C (FF-L) 1919167
(FF-B) 1919168
本体希望小売価格 **241,000円**+消費税
給排気筒セット (別売) **19,000円**+消費税

■給排気筒 設置により、いずれかを指定してください。

	FF-L	FF-B
標準用	UHB-FF1N 1982095	—
近接用	UHB-FF2N 1982096	—

・標準用・機器と背面壁との離隔距離が150～230mmの場合。
・近接用・機器と背面壁との離隔距離が20～90mmの場合。

合計希望小売価格 **260,000円**+消費税
(工事費別・温水機器別売)

暖房出力 **11.6～7.05 kW** (10,000～6,060kcal/h)

強制給排気タイプ 屋内設置型

UHB-MG120C (FF-L) 1919172
(FF-B) 1919173
本体希望小売価格 **256,000円**+消費税
給排気筒セット (別売) **19,000円**+消費税

■給排気筒 設置により、いずれかを指定してください。

	FF-L	FF-B
標準用	UHB-FF1N 1982095	—
近接用	UHB-FF2N 1982096	—

・標準用・機器と背面壁との離隔距離が150～230mmの場合。
・近接用・機器と背面壁との離隔距離が20～90mmの場合。

合計希望小売価格 **275,000円**+消費税
(工事費別・温水機器別売)

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売 ■循環ポンプ内蔵 ■膨張タンク別売
■外形寸法/高さ590×幅470×奥行285mm ■質量/23kg
■待機時消費電力:1.2W

付属品
オイルフィルタ・ゴム製送油管・ホースバンド2個・
とって取付ねじ・埋込プラグ

省エネ基準達成率 エネルギー消費効率
目標年度2006年 **100%** **82.0%**

省エネ基準達成率 エネルギー消費効率
目標年度2006年 **101%** **83.5%**

暖房出力 **7.43～4.6 kW** (6,390～3,980kcal/h)

強制給排気タイプ 屋内設置型

UHB-G75C (FF-L) 1919165
(FF-B) 1919166
本体希望小売価格 **233,800円**+消費税
給排気筒セット (別売) **19,000円**+消費税

■給排気筒 設置により、いずれかを指定してください。

	FF-L	FF-B
標準用	UHB-FF1N 1982095	—
近接用	UHB-FF2N 1982096	—

・標準用・機器と背面壁との離隔距離が150～230mmの場合。
・近接用・機器と背面壁との離隔距離が20～90mmの場合。

合計希望小売価格 **252,800円**+消費税
(工事費別・温水機器別売)

暖房出力 **11.6～7.05 kW** (10,000～6,060kcal/h)

強制給排気タイプ 屋内設置型

UHB-G120C (FF-L) 1919170
(FF-B) 1919171
本体希望小売価格 **245,000円**+消費税
給排気筒セット (別売) **19,000円**+消費税

■給排気筒 設置により、いずれかを指定してください。

	FF-L	FF-B
標準用	UHB-FF1N 1982095	—
近接用	UHB-FF2N 1982096	—

・標準用・機器と背面壁との離隔距離が150～230mmの場合。
・近接用・機器と背面壁との離隔距離が20～90mmの場合。

合計希望小売価格 **264,000円**+消費税
(工事費別・温水機器別売)

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売 ■共通/とって取付ねじ・埋込プラグ・オイルフィルタ
■(A)/φ8×2.5m銅パイプ・ニッパル・袋ナット
■(FF-L) (FF-B)/ゴム製送油管・ホースバンド2個

付属品
共通/とって取付ねじ・埋込プラグ・オイルフィルタ
■(A)/φ8×2.5m銅パイプ・ニッパル・袋ナット
■(FF-L) (FF-B)/ゴム製送油管・ホースバンド2個

省エネ基準達成率 エネルギー消費効率
目標年度2006年 **100%** **82.0%**

無煙突タイプ 屋外設置型

UHB-G75C (A) 1919164
希望小売価格 **235,000円**+消費税
(工事費別・温水機器別売)

省エネ基準達成率 エネルギー消費効率
目標年度2006年 **101%** **83.5%**

無煙突タイプ 屋外設置型

UHB-G120C (A) 1919169
希望小売価格 **248,000円**+消費税
(工事費別・温水機器別売)

暖房出力 **23.8～5.9 kW** (20,500～5,120kcal/h)

強制給排気タイプ 屋内設置型

UHB-G240HK (FF) 1918865
本体希望小売価格 **354,000円**+消費税
給排気筒セット (別売) **19,000円**+消費税

在庫僅少品

	FF
直出し	QU8-2S 1811449
左右出し	QU8-2L 1811450

合計希望小売価格 **373,000円**+消費税
(工事費別・温水機器別売)

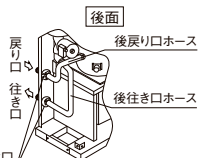
※厚壁給排気筒セット(壁厚19～29cm)
直出し (QU8-2SL) 1811988・左右出し (QU8-2LL)
1811989を選択した場合、表示価格より6,500円+
消費税アップとなります。

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売
■循環ポンプ内蔵 (UPS25-70) ■膨張タンク別売
■外形寸法/高さ780×幅600×奥行300mm
■質量/38kg ■待機時消費電力:3.0W

付属品
配管ソケット2個・オイルフィルタ・ゴム製送
油管、ホースバンド2個

■別売部品 (UHB-G240HK用)

架台ユニット	架台タンク組込用セット	後配管セット
●UHB-G240HKの下に 配置します。 UHB-N20K 0981476 14,000円+消費税	●架台ユニットに密閉式膨張タンク を組み込むための専用部品です。 UHB-N20KB 1981477 8,200円+消費税	●下配管のUHB-G240HKを後 配管として使うための部品です。 UHB-N20H 1981479 4,600円+消費税
架台ユニットの中に密閉式膨張タンクを組み込み その上にUHB-G240HKを載せた場合 ボイラー本体 (UHB-G240HK) [別売] 架台ユニット (UHB-N20K) [別売] 密閉式膨張タンク (UHB-T12A又は、UHB-T13A) [別売] 架台タンク組込用セット (UHB-N20KB)		



※19ページを
参照願います。

低騒音タイプ 半密閉式温水配管 E-CON 対応 融雪 対応

■外部入力端子付
■E-CON端子付

キャンパ
ポンプ内蔵



(FF)

スキリタイプの薄型給排気筒を採用 (別売部材)

暖房出力 **11.6kW** (10,000kcal/h)

強制給排気タイプ
屋内設置型

■給排気筒 設置により、いずれかを指定してください。

標準用	UHB-FF1N 1982095
近接用	UHB-FF2N 1982096

・標準用…機器と背面壁との離隔距離が150～230mmの場合。
・近接用…機器と背面壁との離隔距離が20～90mmの場合。

本体希望小売価格 **226,000円**+消費税
給排気筒セット(別売) **19,000円**+消費税
合計希望小売価格 **245,000円**+消費税 (工事費別・温水機器別売)

省エネ基準達成率	100%	エネルギー消費効率	87.0%
目標年度2006年			

暖房出力 **17.4kW** (15,000kcal/h)

強制給排気タイプ
屋内設置型

■給排気筒 設置により、いずれかを指定してください。

標準用	UHB-FF1N 1982095
近接用	UHB-FF2N 1982096

・標準用…機器と背面壁との離隔距離が150～230mmの場合。
・近接用…機器と背面壁との離隔距離が20～90mmの場合。

本体希望小売価格 **248,000円**+消費税
給排気筒セット(別売) **19,000円**+消費税
合計希望小売価格 **267,000円**+消費税 (工事費別・温水機器別売)

省エネ基準達成率	100%	エネルギー消費効率	87.0%
目標年度2006年			

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売 ■循環ポンプ内蔵(UPS-25-60) ■半密閉タンク内蔵
■外形寸法/高さ760×幅470×奥行285mm ■質量/31kg
■待機時消費電力:2.4W

付属品
ゴム製送油管・ホースバンド2個・とって取付ねじ・埋込プラグ

低騒音タイプ 半密閉式温水配管 E-CON 対応 融雪 対応

■外部入力端子付
■E-CON端子付



(FF) (M)

スキリタイプの薄型給排気筒を採用 (FFタイプ別売部材)

暖房出力 **11.6kW** (10,000kcal/h)

強制給排気タイプ
屋内設置型

■給排気筒 設置により、いずれかを指定してください。

標準用	UHB-FF1N 1982095
近接用	UHB-FF2N 1982096

・標準用…機器と背面壁との離隔距離が150～230mmの場合。
・近接用…機器と背面壁との離隔距離が20～90mmの場合。

本体希望小売価格 **215,000円**+消費税
給排気筒セット(別売) **19,000円**+消費税
合計希望小売価格 **234,000円**+消費税 (工事費別・温水機器別売)

省エネ基準達成率	100%	エネルギー消費効率	87.0%
目標年度2006年			

前面排気タイプ
屋外設置型

UHB-100HD (M) 1915516

希望小売価格 **222,000円**+消費税 (工事費別・温水機器別売)

暖房出力 **17.4kW** (15,000kcal/h)

強制給排気タイプ
屋内設置型

■給排気筒 設置により、いずれかを指定してください。

標準用	UHB-FF1N 1982095
近接用	UHB-FF2N 1982096

・標準用…機器と背面壁との離隔距離が150～230mmの場合。
・近接用…機器と背面壁との離隔距離が20～90mmの場合。

本体希望小売価格 **237,000円**+消費税
給排気筒セット(別売) **19,000円**+消費税
合計希望小売価格 **256,000円**+消費税 (工事費別・温水機器別売)

省エネ基準達成率	100%	エネルギー消費効率	87.0%
目標年度2006年			

前面排気タイプ
屋外設置型

UHB-150HD (M) 1915520

希望小売価格 **244,000円**+消費税 (工事費別・温水機器別売)

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売 ■循環ポンプ内蔵(UHB-2H) ■半密閉タンク内蔵
■外形寸法/高さ760×幅470×奥行285mm ■質量/31kg
■待機時消費電力:2.4W

付属品
■共通/とって取付ねじ・埋込プラグ
■(FF)/ゴム製送油管・ホースバンド2個
■(M)/φ8×2.5m銅パイプ・ニッフル・袋ナット

低騒音タイプ 密閉式温水配管 E-CON 対応 融雪 対応

■外部入力端子付
■E-CON端子付

キャンパ
ポンプ内蔵



(FF)

スキリタイプの薄型給排気筒を採用 (別売部材)

暖房出力 **11.6kW** (10,000kcal/h)

強制給排気タイプ
屋内設置型

■給排気筒 設置により、いずれかを指定してください。

標準用	UHB-FF1N 1982095
近接用	UHB-FF2N 1982096

・標準用…機器と背面壁との離隔距離が150～230mmの場合。
・近接用…機器と背面壁との離隔距離が20～90mmの場合。

本体希望小売価格 **237,000円**+消費税
給排気筒セット(別売) **19,000円**+消費税
合計希望小売価格 **256,000円**+消費税 (工事費別・温水機器別売)

省エネ基準達成率	100%	エネルギー消費効率	87.0%
目標年度2006年			

暖房出力 **17.4kW** (15,000kcal/h)

強制給排気タイプ
屋内設置型

■給排気筒 設置により、いずれかを指定してください。

標準用	UHB-FF1N 1982095
近接用	UHB-FF2N 1982096

・標準用…機器と背面壁との離隔距離が150～230mmの場合。
・近接用…機器と背面壁との離隔距離が20～90mmの場合。

本体希望小売価格 **259,000円**+消費税
給排気筒セット(別売) **19,000円**+消費税
合計希望小売価格 **278,000円**+消費税 (工事費別・温水機器別売)

省エネ基準達成率	100%	エネルギー消費効率	87.0%
目標年度2006年			

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売 ■循環ポンプ内蔵(UPS-25-60) ■膨張タンク別売
■外形寸法/高さ760×幅470×奥行285mm ■質量/31kg
■待機時消費電力:2.4W

付属品
ゴム製送油管・ホースバンド2個・とって取付ねじ・埋込プラグ

半密閉式温水配管 密閉式温水配管 E-CON 対応 融雪 対応

■外部入力端子付
■E-CON端子付

ワンタッチ式ウォールトップ (FFタイプ別梱包)



(FF) (F) (A)

暖房出力 **36.2kW** (31,100kcal/h)

強制給排気タイプ
屋内設置型

UHB-370HR (FF) 1971398

希望小売価格 **216,800円**+消費税 (工事費別・温水機器別売)

●標準給排気筒セット付
給排気筒径φ100、壁穴径φ120、延長部材はφ80用を使用。

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売
■循環ポンプ別売 ■膨張タンク別売
■外形寸法/高さ845×幅300×奥行530mm
■質量/30kg (FF) 29kg (F) (A)
■待機時消費電力:2.2W

省エネ基準達成率	100%	エネルギー消費効率	87.5%
目標年度2006年			

強制排気タイプ
屋内設置型

UHB-370HR (F) 1971397

希望小売価格 **177,100円**+消費税 (工事費別・温水機器別売)

無煙突タイプ
屋外設置型

UHB-370HR (A) 1971396

希望小売価格 **177,100円**+消費税 (工事費別・温水機器別売)

別売
おすすめポンプ

UHB-11 (外付式) 1983844

希望小売価格 **41,000円**+消費税

付属品
■共通/ゴムプッシュ
■(FF)/ゴム製送油管・送油パイプ・標準給排気筒セット(別梱包)
■(F)/UIB-NX2(別梱包)・排気筒トップ・アルミテープ・ゴム製送油管・送油パイプ・排気筒接続口
■(A)/UIB-NX1(別梱包)・排気筒トップ・φ8×2.5m銅パイプ

半密閉式温水配管 E-CON 対応 融雪 対応

■外部入力端子付
■E-CON端子付

ワンタッチ式ウォールトップ (FFタイプ別梱包)

キャンパ
ポンプ内蔵



(FF) (F) (A)

暖房出力 **45.3kW** (39,000kcal/h)

強制給排気タイプ
屋内設置型

UHB-461HRK (FF) 1971822

希望小売価格 **369,000円**+消費税 (工事費別・温水機器別売)

●標準給排気筒セット付
給排気筒径φ100、壁穴径φ120、延長部材はφ80用を使用。

省エネ基準達成率	100%	エネルギー消費効率	87.0%
目標年度2006年			

強制排気タイプ
屋内設置型

UHB-461HRK (F) 1971824

希望小売価格 **358,000円**+消費税 (工事費別・温水機器別売)

無煙突タイプ
屋外設置型

UHB-461HRK (A) 1971823

希望小売価格 **358,000円**+消費税 (工事費別・温水機器別売)

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売
■循環ポンプ内蔵 ■半密閉タンク内蔵
■外形寸法/高さ912×幅390×奥行660mm
■質量/48kg (FF) 47kg (F) (A)
■待機時消費電力:2.2W

付属品
■共通/ゴムプッシュ・コーナーガード
■(FF)/ゴム製送油管・送油パイプ・標準給排気筒セット(別梱包)
■(F)/UIB-NX2(別梱包)・排気筒トップ・アルミテープ・ゴム製送油管・送油パイプ・排気筒接続口
■(A)/UIB-NX1(別梱包)・排気筒トップ・φ8×2.5m銅パイプ

密閉式温水配管 E-CON 対応 融雪 対応

■外部入力端子付
■E-CON端子付

ワンタッチ式ウォールトップ (FFタイプ別梱包)



(FF) (F)

暖房出力 **45.3kW** (39,000kcal/h)

強制給排気タイプ
屋内設置型

UHB-M460H (FF) 1971402

希望小売価格 **300,000円**+消費税 (工事費別・温水機器別売)

●標準給排気筒セット付
給排気筒径φ100、壁穴径φ120、延長部材はφ80用を使用。

省エネ基準達成率	100%	エネルギー消費効率	87.0%
目標年度2006年			

強制排気タイプ
屋内設置型

UHB-M460H (F) 1971401

希望小売価格 **289,000円**+消費税 (工事費別・温水機器別売)

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売
■循環ポンプ別売 ■膨張タンク別売
■外形寸法/高さ912×幅390×奥行660mm
■質量/40kg (FF) 39kg (F)
■待機時消費電力:2.2W

付属品
■共通/ゴムプッシュ・ゴム製送油管・送油パイプ・コーナーガード
■(FF)/標準給排気筒セット(別梱包)
■(F)/UIB-NX2(別梱包)・排気筒トップ・アルミテープ・排気筒接続口

別売おすすめポンプ

グルンドフォスUPS32-80 180 (単相100V50Hz 屋内専用)
UPS32-70 180 (単相100V60Hz 屋内専用)

別売リモコン
(2種類のリモコンから選べます)

RHB-E
1981190
14,500円
+消費税

RHB-DT
1981191
20,000円
+消費税

※19ページを
参照願います。

別売リモコン
(2種類のリモコンから選べます)

RHB-E
1981190
14,500円
+消費税

RHB-DT
1981191
20,000円
+消費税

※19ページを
参照願います。

半密閉式
温水配管

密閉式
温水配管

融雪
対応



(F)

暖房出力 **51.2kW** (44,000kcal/h)

強制排気タイプ

屋内・外兼用設置型

UHB-521XRP (F) 1919149

希望小売価格 **221,000円**+消費税
(工事費別・融雪部材別売)

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売
■屋外用排気トップ別売
■外形寸法/高さ947×幅382×奥行614mm
■質量/40kg ■待機時消費電力:1.5W

※リモコンの最大接続個数はデジタルリモコン
が2個、暖房用デジタルタイマーリモコンが
1個までです。



排気トップ(別売品)

UHB-AT1 1983852

希望小売価格 **5,500円**+消費税

屋外用開放形として使用する場合

■別売おすすめポンプ エバラ 32LPD5.25S (50Hz)
32LPD6.25S (60Hz)

注) UHB-521XRタイプは特定保守製品です。
詳しくは、62ページ「長期使用製品安全点検制度のお知らせ」をご覧ください。

半密閉式
温水配管

密閉式
温水配管

融雪
対応

ワンタッチ式
ウォールトップ
(別備包)

(FF)

暖房出力 **51.2kW** (44,000kcal/h)

強制給排気タイプ

屋内設置型

UHB-521XRTP (FF) 1972167

希望小売価格 **261,000円**+消費税
(工事費別・融雪部材別売)

●標準給排気筒セット付(QU8-4L)
給排気筒径φ100、壁穴径φ120、延長部材はφ80用を使用。
●厚壁給排気筒セット(QU8-4LL・壁厚26～37cm)は表示価格の
6,500円+消費税アップです。

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売
■外形寸法/高さ955×幅382×奥行614mm
■質量/40kg ■待機時消費電力:1.5W

※リモコンの最大接続個数はデジタルリモコンが2個、暖房用デジ
タルタイマーリモコンが1個までです。

■別売おすすめポンプ エバラ 40LPD5.25S (50Hz)
32LPD6.25S (60Hz)

半密閉式
温水配管

密閉式
温水配管

融雪
対応



(F)

暖房出力 **68.6kW** (59,000kcal/h)

強制排気タイプ

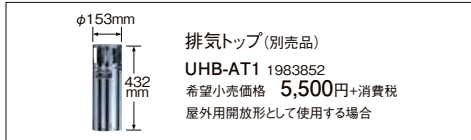
屋内・外兼用設置型

UHB-701XR (F) 1919150

希望小売価格 **371,000円**+消費税
(工事費別・温水機器別売)

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売
■屋外用排気トップ別売
■外形寸法/高さ1,055×幅514×奥行750mm
■質量/85kg ■待機時消費電力:1.5W

※リモコンの最大接続個数はデジタルリモコンが2個、
暖房用デジタルタイマーリモコンが1個までです。



排気トップ(別売品)

UHB-AT1 1983852

希望小売価格 **5,500円**+消費税

屋外用開放形として使用する場合

■別売おすすめポンプ エバラ 40LPD5.25S (50Hz)
32LPD6.25S (60Hz)

選べるリモコン【別売品】

○どちらか一方の取り付けが必要で
(種類の違うリモコンの同時接続はできません)



デジタルリモコン

M-036SSC 1982570

希望小売価格 **14,500円**+消費税

暖房用デジタルタイマーリモコン

M-036SHS 1982569

希望小売価格 **25,000円**+消費税

別売部材

密閉配管セット	〈取付方法〉
●密閉システムに必要な圧力逃がし弁・自動空気抜弁・圧力計のセットです。 UHB-NM2 1981478 20,000円+消費税 ●適用機種 UHB-G240HK・M100H・M150H・MG75C・MG120C	圧力逃がし弁 自動空気抜弁 ドレンホース 圧力計 (0～0.2MPa) 安全弁 取付

UHB-G75C・MG75C・G120C・MG120C専用別売部材

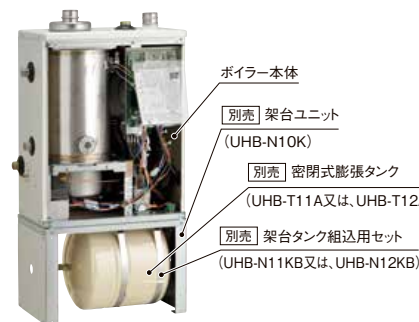
排気アダプター
UHB-G6HA 1982595 1,400円+消費税 ●UHB-G600タイプからの入れ替えで、標準設置されていた給排気筒壁穴を利用する場合に使用します。
UHB-G10HA 1982596 1,600円+消費税 ●UHB-G1000タイプからの入れ替えで、標準設置されていた給排気筒壁穴を利用する場合に使用します。

○その他のFFタイプ給排気筒部材については49～50ページをご覧ください。

壁固定金具 大
UHB-K1 1782730 1,600円+消費税

架台ユニット	架台タンク組込用セット
●本体下に配置します。 UHB-N10K 1982597 16,000円+消費税	UHB-N11KB 1982598 5,500円+消費税 ●密閉式膨張タンクUHB-T11Aを内蔵するための部材セットです。 UHB-N12KB 1982599 4,500円+消費税 ●密閉式膨張タンクUHB-T12Aを内蔵するための部材セットです。

架台ユニットの中に密閉式膨張タンクを組み込みその上に暖房ボイラーを載せた場合



暖房専用ボイラー仕様

仕 様 型式名	燃 焼 方式	使用 燃料	燃料消費量	暖房出力	エネルギー 消費効率 (区分)	機 具 内 保有水量	最高使用 圧 力	騒音値	電 源	消費電力			温水温度 調 節	使 用 排気管	質 量	配管接続寸法			
										点火時	燃焼時	待機時				温 水 往 口	温 水 戻 口	熱 交 換 口	熱 交 換 口
UHB-MG75C (FF・L・B)	気化式	灯油 (JIS1号)	9.06～5.66kW (0.88～0.55L/h)	7.43～4.6kW (6,390～3,980 kcal/h)	82.0% (H)	5.5L	0.1MPa	33dB	AC100V 50/60Hz	530/530W	55/55W	1.2W	30℃～80℃ 5℃可変	φ50mm (専用)	23kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-G75C (FF・L・B) (A)	気化式	灯油 (JIS1号)	9.06～5.66kW (0.88～0.55L/h)	7.43～4.6kW (6,390～3,980 kcal/h)	82.0% (H)	7.5L (半密閉タンク 2L含む)	0.1MPa	(FF)33dB (A)35dB	AC100V 50/60Hz	530/530W	55/55W	1.2W	30℃～80℃ 5℃可変	(FF・L・B) φ50mm(専用) (A) —	24kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-MG120C (FF・L・B)	気化式	灯油 (JIS1号)	13.89～8.44kW (1.35～0.82L/h)	11.6～7.05kW (10,000～6,060 kcal/h)	83.5% (H)	5.5L	0.1MPa	35dB	AC100V 50/60Hz	540/540W	75/75W	1.2W	30℃～80℃ 5℃可変	φ50mm (専用)	23kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-G120C (FF・L・B) (A)	気化式	灯油 (JIS1号)	13.89～8.44kW (1.35～0.82L/h)	11.6～7.05kW (10,000～6,060 kcal/h)	83.5% (H)	7.5L (半密閉タンク 2L含む)	0.1MPa	(FF)35dB (A)40dB	AC100V 50/60Hz	540/540W	75/75W	1.2W	30℃～80℃ 5℃可変	(FF・L・B) φ50mm(専用) (A) —	24kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-G240HK (FF)	気化式	灯油 (JIS1号)	29.01～7.20kW (2.82L/h～0.7L/h)	23.8～5.9kW (20,500～5,120 kcal/h)	82.0% (H)	10L	0.1MPa	40dB	AC100V 50/60Hz	895/920W	130/165W	3.0W	30℃～80℃ 5℃可変	φ80mm (専用)	38kg	φ22.22mm 銅配管	—	15A (RC1/2) メネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-100HK (FF)	圧 力 噴霧式	灯油 (JIS1号)	13.4kW (1.30L/h)	11.6kW (10,000 kcal/h)	87.0% (G)	9.5L (半密閉タンク 2L含む)	0.1MPa	40dB	AC100V 50/60Hz	145/165W	130/150W	2.4W	30℃～80℃ 5℃可変	φ50mm (専用)	31kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-150HK (FF)	圧 力 噴霧式	灯油 (JIS1号)	20.1kW (1.95L/h)	17.4kW (15,000 kcal/h)	87.0% (G)	9.5L (半密閉タンク 2L含む)	0.1MPa	42dB	AC100V 50/60Hz	165/175W	140/155W	2.4W	30℃～80℃ 5℃可変	φ50mm (専用)	31kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-100HD (FF) (M)	圧 力 噴霧式	灯油 (JIS1号)	13.4kW (1.30L/h)	11.6kW (10,000 kcal/h)	87.0% (G)	9.5L (半密閉タンク 2L含む)	0.1MPa	(FF)40dB (M)42dB	AC100V 50/60Hz	140/170W	120/150W	2.4W	30℃～80℃ 5℃可変	(FF)φ50mm (専用) (M) —	31kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-150HD (FF) (M)	圧 力 噴霧式	灯油 (JIS1号)	20.1kW (1.95L/h)	17.4kW (15,000 kcal/h)	87.0% (G)	9.5L (半密閉タンク 2L含む)	0.1MPa	(FF)42dB (M)44dB	AC100V 50/60Hz	160/185W	140/165W	2.4W	30℃～80℃ 5℃可変	(FF)φ50mm (専用) (M) —	31kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-M100H (FF)	圧 力 噴霧式	灯油 (JIS1号)	13.4kW (1.30L/h)	11.6kW (10,000 kcal/h)	87.0% (G)	7.5L	0.1MPa	40dB	AC100V 50/60Hz	145/165W	130/150W	2.4W	30℃～80℃ 5℃可変	φ50mm (専用)	31kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-M150H (FF)	圧 力 噴霧式	灯油 (JIS1号)	20.1kW (1.95L/h)	17.4kW (15,000 kcal/h)	87.0% (G)	7.5L	0.1MPa	42dB	AC100V 50/60Hz	165/175W	140/155W	2.4W	30℃～80℃ 5℃可変	φ50mm (専用)	31kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-370HR (FF) (F) (A)	圧 力 噴霧式	灯油 (JIS1号)	41.4kW (4.02L/h)	36.2kW (31,100 kcal/h)	87.5% (G)	17.6L	0.1MPa	(F)46dB (A)48dB	AC100V 50/60Hz	(FF)87/85W (F)79/77W (F)A)56/54W	(FF)62/60W (F)A)56/54W	2.2W	30℃～80℃ 5℃可変	(F)φ80mm(専用) (F)φ108mm(専用)	(F)30kg (F)A)29kg	25A (R1) オネジ	25A (R1) オネジ	15A (RC1/2) メネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-461HRK (FF) (F) (A)	圧 力 噴霧式	灯油 (JIS1号)	52.1kW (5.06L/h)	45.3kW (39,000 kcal/h)	87.0% (G)	16.9L (半密閉タンク 2L含む)	0.1MPa	(F)47dB (A)48dB	AC100V 50/60Hz	(FF)260/305W (F)A)250/295W (F)A)225/270W	(FF)235/280W (F)A)225/270W	2.2W	30℃～80℃ 5℃可変	(F)φ80mm(専用) (F)φ108mm(専用)	(FF)48kg (F)A)47kg	32A (R1 1/4) オネジ	32A (R1 1/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-M460H (FF) (F) (A)	圧 力 噴霧式	灯油 (JIS1号)	52.1kW (5.06L/h)	45.3kW (39,000 kcal/h)	87.0% (G)	16.9L	0.1MPa	(F)47dB (A)48dB	AC100V 50/60Hz	(FF)105/104W (F)94/93W	(FF)81/80W (F)68/67W	2.2W	30℃～80℃ 5℃可変	(F)φ80mm(専用) (F)φ108mm(専用)	(FF)40kg (F)39kg	32A (R1 1/4) オネジ	32A (R1 1/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-521XRP (F)	圧 力 噴霧式	灯油 (JIS1号)	60.80kW (5.91L/h)	51.2kW (44,000 kcal/h)	84.1% (I)	35L	0.1MPa	53dB	AC100V 50/60Hz	122/120W	100/97W	1.5W	35℃～80℃ ※	φ120mm (専用)	40kg	32A (Rc1 1/4) メネジ	32A (Rc1 1/4) メネジ	15A (Rp1/2) メネジ	15A (Rp1/2) メネジ
UHB-521XRTP (FF)	圧 力 噴霧式	灯油 (JIS1号)	60.80kW (5.91L/h)	51.2kW (44,000 kcal/h)	84.1% (I)	35L	0.1MPa	53dB	AC100V 50/60Hz	122/120W	100/97W	1.5W	35℃～80℃ ※	φ80mm (専用)	40kg	32A (Rc1 1/4) メネジ	32A (Rc1 1/4) メネジ	15A (Rp1/2) メネジ	15A (Rp1/2) メネジ
UHB-701XR (F)	圧 力 噴霧式	灯油 (JIS1号)	81.07kW (7.88L/h)	68.6kW (59,000 kcal/h)	84.6% (I)	75L	0.1MPa	53dB	AC100V 50/60Hz	150/146W	129/128W	1.5W	35℃～80℃ ※	φ120mm (専用)	85kg	40A (Rp1 1/2) メネジ	40A (Rp1 1/2) メネジ	20A (R3/4) メネジ	20A (R3/4) メネジ

※温水温度は配管の長さや気温により変わります。また、一定の温度設定でも使用中に温水温度が上下する場合があります。めやすとしてお使いください。

給排気筒の選択及び施工例は50～51ページをご覧ください。

「ストーブ暖房」と「温水暖房※」の2つのクイックパルスバーナ搭載で多彩な暖房を実現。

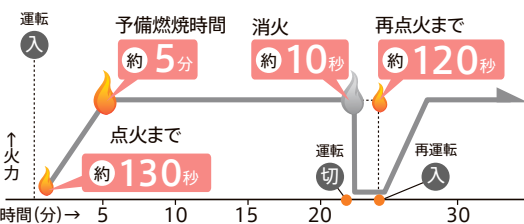
※別途温水暖房機器が必要です。



「ストーブ暖房」用に加え、「温水暖房」用にもクイックパルスバーナを搭載。点火・消火・再点火時間を大幅に短縮。ススの発生、給油管の詰まりを抑え、安全性にも優れています。



○消火直後の再点火は、点火までに消火回路が働いている2分間がプラスされます。



選べる暖房プラン

1台で3つの使い方ができます。

プラン1



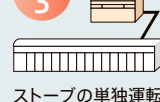
セミセントラル+ストーブの同時運転

プラン2



セミセントラルの単独運転

プラン3

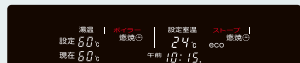


ストーブの単独運転

明瞭

見やすい蛍光表示管。

暗い部屋や明るい窓際でもはっきり見やすい蛍光表示管で、操作の内容を文字で表示します。



省エネ

ecoモード搭載。

家計にやさしい省エネ設計。

「自動運転時にeco運転ボタンを押すだけで、設定温度が20℃※に切り換わり、セーブ消火とecoセーブ運転で体感温度を考えながら灯油を節約します。

※20℃は初期設定です。お好みにより変更が可能です。

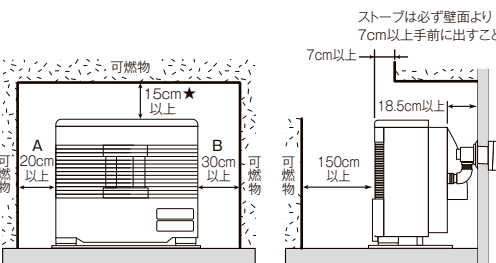
ワンタッチで開くオープンポケット



細かい機能のボタンはオープンポケットにすっきり収納。

■ビルトイン設置時の周辺寸法

マントルピースなどストーブが囲われる場所に設置する場所の内部やその周辺は、不燃材料または準不燃材料あるいは防熱板で仕上げを行ってください。また、ストーブは必ず壁面より7cm以上手前に出してください。



・A寸法は循環液補給及び点検・手入れのため20cm以上離してください。
・B寸法は点検・手入れのため30cm以上離してください。

※防火性能認定証品ですので★印の寸法で設置できます。

○ツインヒーターは特定保守製品です。適切な保守を促進することが適当なものとして、政令で定められた製品です。詳しくは62ページをご覧ください。

ストーブ暖房のめやす	木造 13 畳 / コンクリート 20 畳
セミセントラル暖房出力	5.23～1.62 kW

ecoモード

キラアイ

トップクール

防火性能認定品

ワンタッチウォールトップ (別梱包)

ルームサーモ付

クイックパルスバーナ 20年目の実績

(W)ホワイト

(N)シャインゴールド

半密閉温水配管式 循環水の蒸発が少ない配管方式です。

UHB-TP1030

(W)1972016(N)1972017 (別置タンク式(別売))

セット希望小売価格 **339,000円+消費税**
※セット内容：本体+ (別梱包) 専用給排気筒 (工事費別・油タンク、床暖パネル、配管部材等別売)

■外形寸法 / 高さ628×幅757×奥行494mm
■質量 / 47kg ■待機時消費電力 / 2.1W
■給排気筒径 / φ70 (壁穴径 / φ85)

省エネ基準達成率 **100%** エネルギー消費効率 **86.0%**
目標年度2006年

暖房出力	
セミセントラル単独運転	5.23～1.62kW
ストーブ運転	4.88～1.79kW

ストーブ暖房のめやす	木造 13 畳 / コンクリート 20 畳
セミセントラル暖房出力	5.23～1.62 kW

ecoモード

キラアイ

トップクール

防火性能認定品

ワンタッチウォールトップ (別梱包)

ルームサーモ付

クイックパルスバーナ 20年目の実績

(W)ホワイト

密閉温水配管式 循環水を空気に触れさせず、鉄製ラジエーターが使用可能な配管方式です。

UHB-TPM1030

(W)1972018 (別置タンク式(別売))

セット希望小売価格 **350,000円+消費税**
※セット内容：本体+ (別梱包) 専用給排気筒 (工事費別・油タンク、床暖パネル、配管部材等別売)

■外形寸法 / 高さ628×幅752×奥行494mm
■質量 / 47kg ■待機時消費電力 / 2.1W
■給排気筒径 / φ70 (壁穴径 / φ85)

省エネ基準達成率 **100%** エネルギー消費効率 **86.0%**
目標年度2006年

暖房出力	
セミセントラル単独運転	5.23～1.62kW
ストーブ運転	4.88～1.79kW

別売部材使用例

1.床面配管 使用部材 ①②③⑤⑥

2.左側面配管 使用部材 ①②③④⑥

3.右側面配管 使用部材 ①②③④⑥

■温水配管接続キット UHB-T45 1980005 9,200円+消費税

① ガーレルバルブ 2 1/2用
② 両ナット付エルボA 1 1/2×1/2
③ 両ナット付エルボB 1 1/2×1/2
④ 90°銅管アダプター 2 1/2用
⑤ 銅管アダプター 2 1/2用
⑥ パッキン 6 各接続部に使用

■膨張タンク UHB-T30 1980553 20,000円+消費税

タンク容量4L システム最大水量20L
本体外形寸法 / φ125×幅427mm

■水はり用給水セット ⑤ UHB-TM45 0981029 15,000円+消費税

① 膨張タンク(4L) ② 膨張タンク取付台
③ 固定バンド ④ タンク接続パイプ
⑤ 水はり用給水セット

■タンク接続パイプ ④ UHB-T31 1980558 1,600円+消費税

UHB-T20 (膨張タンク) を接続したUHB-TPM1020以前のツインヒーター (TPM1010-TPM1000等) をご使用して、ストーブのみをUHB-TPM1030に買い替える (膨張タンクは継続使用) 際にお使いください。
※TPM1030から膨張タンク接続口の位置が変更になりました。

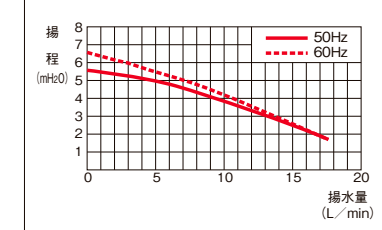
■膨張タンク UHB-T22 1981028 15,000円+消費税

タンク容量12L システム最大水量55L
本体外形寸法 / φ385×厚さ140mm

■有効ポンプ能力 (機外揚程)

UHB-TP1030・UHB-TPM1030

※下図は出荷時、標準設定の能力図です。



■ツインヒーター仕様 (50Hz・60Hz共用)

型式		UHB-TP1030	
発熱量	温水用バーナ	24,080～8,150kJ/h	ストーブ用バーナ:20,440～8,150kJ/h
	燃料消費量	温水用バーナ:6.68～2.26kW (0.65～0.22L/h)	ストーブ用バーナ:5.68～2.26kW (0.552～0.22L/h)
エネルギー消費効率		86.0% (区分B)	
温水暖房出力		5.23～1.62kW	
ストーブ暖房出力		4.88～1.79kW	
外形寸法		高さ628×幅757×奥行494mm	
質量		47kg	
消費電力	温水暖房単独時	点火時 650 / 640W・燃焼時 (強) 82 / 98W～(弱) 79 / 93W	
	ストーブ単独時	点火時 620 / 620W・燃焼時 (強) 34 / 40W～(弱) 22.5 / 24.5W	
	同時使用時	点火時 660 / 650W・燃焼時 (強) 95 / 115W～(弱) 80 / 96W	
	待機時	2.1W	
排気管径		φ50mm	
温水出口温度		75～30℃	
タンク容量		膨張タンク2.8L、サブタンク2.0L	
システム許容水量		50L	
循環ポンプ機外性能		5mH ₂ O-5L / min、3mH ₂ O-13L / min	
最高使用圧力		88kPa (0.9kgf / cm ²)	
温水配管接続径		R _{1/2} オネジ	
暖房のめやす	温水暖房	床暖房の場合: 30畳まで	
	ストーブ暖房	温暖地: 木造13畳 (21.5m ²) まで・コンクリート17畳 (28.0m ²) まで 寒冷地: 木造13畳 (21.5m ²) まで・コンクリート20畳 (33.0m ²) まで	

型式		UHB-TPM1030	
発熱量	温水用バーナ	24,080～8,150kJ/h	ストーブ用バーナ:20,440～8,150kJ/h
	燃料消費量	温水用バーナ:6.68～2.26kW (0.65～0.22L/h)	ストーブ用バーナ:5.68～2.26kW (0.552～0.22L/h)
エネルギー消費効率		86.0% (区分B)	
温水暖房出力		5.23～1.62kW	
ストーブ暖房出力		4.88～1.79kW	
外形寸法		高さ628×幅752×奥行494mm	
質量		47kg	
消費電力	温水暖房単独時	点火時 650 / 640W・燃焼時 (強) 82 / 98W～(弱) 79 / 93W	
	ストーブ単独時	点火時 620 / 620W・燃焼時 (強) 34 / 40W～(弱) 22.5 / 24.5W	
	同時使用時	点火時 660 / 650W・燃焼時 (強) 95 / 115W～(弱) 80 / 96W	
	待機時	2.1W	
排気管径		φ50mm	
温水出口温度		75～30℃	
機内保有水量		2L	
循環ポンプ機外性能		5mH ₂ O-5L / min、3mH ₂ O-13L / min	
最高使用圧力		93kPa (0.95kgf / cm ²)	
温水配管接続径		R _{1/2} オネジ	
暖房のめやす	温水暖房	床暖房の場合: 30畳まで	
	ストーブ暖房	温暖地: 木造13畳 (21.5m ²) まで・コンクリート17畳 (28.0m ²) まで 寒冷地: 木造13畳 (21.5m ²) まで・コンクリート20畳 (33.0m ²) まで	

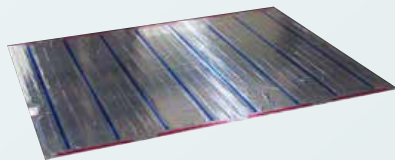
柔軟で取り扱いやすく サイズも豊富にそろったフロアマット。



軽量

架橋ポリエチレン管。

マット材に発泡ポリスチレン表面材をアルミ箔で構成した軽量タイプです。

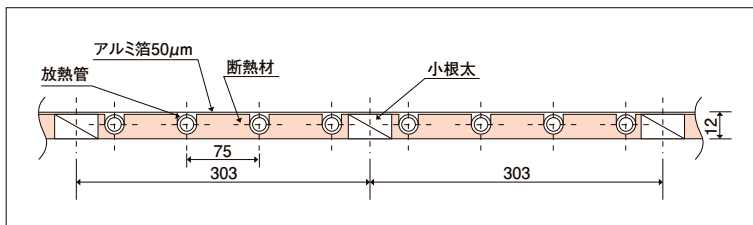


サイズ 豊富

豊富な バリエーション。

施工面積に応じてサイズも豊富にご用意。

■構造図



床暖房パネルは以下からもお選びいただけます。	
エクセル ソーレ 45	床材一体型パネル：はるびより
●お問い合わせ 〒103-0021 東京都中央区日本橋 本石町1-2-2 三菱樹脂ビル 三菱樹脂インフラテック株式会社 電話:03-3279-3076(直通) URL:http://www.mp-infratec.co.jp/	●お問い合わせ 大建工業株式会社 内装材事業部 電話:059-255-0640 FAX:059-255-0633 URL:http://www.daiken.jp/

※使用する場合は他の放熱器との併用は控えてください。

■床暖房用畳(市場調達品)

住商メタルックス製(YS床暖房用畳)

●床暖房畳と組み合わせ可能な床暖房パネル
・フロアマット: SUPシリーズ
・大建工業: はるびよりツイン12

●使用時の注意事項
・住宅断熱性が「次世代省エネルギー基準」の性能を満たしている住宅に使用してください。
・立ち上がりには時間がかかります。

大建工業製(健やかくん座スリム13H)

・床表面温度、室内温度がフローリング仕上げに対し、低くなります。
・補助暖房としてエアコン等の使用が必要になる場合があります。
・床下断熱材、暖房配管、パネルの敷設条件はフローリング仕上げと変わりません。

■ホルムアルデヒド発散区分：F ☆☆☆☆ 適合

●フロアマットは全種類ホルムアルデヒド発散建築材料の性能評価において規制対象外のF☆☆☆☆に対応しています。(住宅部品表示、ガイドラインによる)

●フロアマットを設置する際に使用する床仕上材、補強材、接着材等にはホルムアルデヒドの放散が少ない材料をお選びください。

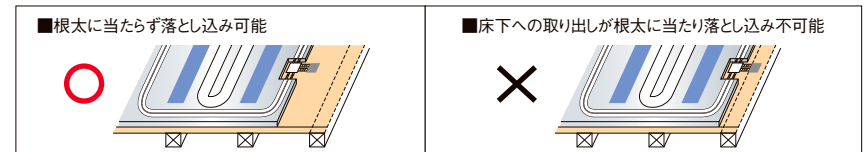
■施工及び使用時の注意事項

- 床仕上材は必ず床暖房用(フローリングt12)をご使用ください。詳しくは、床材メーカーにご相談ください。
- 床暖房の能力を十分に発揮させるためには、全床面積の70%以上の敷設が必要となります。(敷設率が70%未満の場合は、補助暖房の併設をご検討ください)
- 床暖房部に家具等を置かれる場合は、脚付きのものをご使用ください。
- ピアノ等の重量物には、受板、バット等の緩衝材を敷いて一カ所に荷重がかからないように設置してください。

- 青色で表示した部分(小根太部)以外の部分には、絶対に木ねじや釘等を打たないでください。パイプを損傷し、漏水の原因となります。
- 木質床仕上材の場合、床面にじゅうたんを敷いたり床面の温度が40℃を超える条件下で長時間使用しないでください。床材の表面及びパネルを傷める恐れがあります。
- 運転状態のまま床暖房部に長時間おやすみにならないでください。低温やけどの恐れがあります。
- 床暖房部の床面に、刃物で傷つけたりしないでください。水漏れの恐れがあります。

■フロアマットの敷設位置

下地合板に303mm間隔で墨だしをし、線上にフロアマットの根太部が合うように敷設してください。フロアマットのヘッダー部(取出口)が下地合板下の根太に当たらないように位置決めしてください。



■床仕上材における注意項目

(床材は床暖房専用の床材を使用し、床材メーカー施工に従ってください)

フロアマットのアルミ表面に塗られています青色は床仕上材をクギ打ちできる表示です。
※青色部以外はクギ打ち禁止です。
※フロアマットの上で作業をされる場合は、必ず養生し(合板12mm)マットの破損等を防いでください。
※フロアマットの厚みは12mmです。マット周辺のダミー材は12mm合板を使用してください。

■フロアマット仕様表(諸性能表)

※フロアマット敷設面積は70%をめやすとしてください。

コロナフロアマット型式		価 格	梱 包	サイズ(mm)	放熱面積 (㎡)	上面 放熱量	標準流量 (L/min)	流量抵抗 (標準流量時) (kPa)	保有水量 (L)	質 量 (kg)	接続口	最高使用 温度	耐 圧	パネル 表面材
SUP-2727HS	2519399	115,000円+消費税	1枚/箱	2,727×2,727×12	7.44	104W/㎡ 以上	1.0	22.5	3.0	15.7	7Aタケノコ 継手	80℃	0.25MPa (2.5kgf/㎠)	アルミ箔 40μm
SUP-2430HS	2516336	89,000円+消費税	1枚/箱	2,424×3,030×12	7.34		1.0	22.3	3.0	15.5				
SUP-3024HC	2516337	89,000円+消費税	1枚/箱	3,030×2,424×12	7.34		1.0	22.3	3.0	15.5				
SUP-2427HS	2516444	88,000円+消費税	1枚/箱	2,424×2,727×12	6.61		1.0	20.7	2.7	14.0				
SUP-2724HC	2516443	88,000円+消費税	1枚/箱	2,727×2,424×12	6.61		1.0	20.7	2.7	14.0				
SUP-2130HS	2516421	80,000円+消費税	1枚/箱	2,121×3,030×12	6.42		1.0	20.3	2.6	13.6				
SUP-3021HC	2516422	80,000円+消費税	1枚/箱	3,030×2,121×12	6.42		1.0	20.3	2.6	13.6				
SUP-2424HS	2516423	76,000円+消費税	1枚/箱	2,424×2,424×12	5.88		1.0	19.1	2.4	12.4				
SUP-2127HS	2516424	75,000円+消費税	1枚/箱	2,121×2,727×12	5.78		1.0	18.9	2.3	12.2				
SUP-2721HC	2516425	75,000円+消費税	1枚/箱	2,727×2,121×12	5.78		1.0	18.9	2.3	12.2				
SUP-1830HS	2516338	72,000円+消費税	1枚/箱	1,818×3,030×12	5.51		1.0	18.4	2.2	11.7				
SUP-3018HC	2516339	72,000円+消費税	1枚/箱	3,030×1,818×12	5.51		1.0	18.4	2.2	11.7				
SUP-1827HS	2516340	71,000円+消費税	1枚/箱	1,818×2,727×12	4.96		1.0	17.2	2.0	10.5				
SUP-2718HC	2516341	71,000円+消費税	1枚/箱	2,727×1,818×12	4.96		1.0	17.2	2.0	10.5				
SUP-1530HS	2516426	67,000円+消費税	1枚/箱	1,515×3,030×12	4.59		1.0	16.4	1.9	9.7				
SUP-3015HC	2516427	67,000円+消費税	1枚/箱	3,030×1,515×12	4.59		1.0	16.4	1.9	9.7				
SUP-2124HS	2516431	67,000円+消費税	1枚/箱	2,121×2,424×12	5.14		1.0	17.6	2.1	10.9				
SUP-2421HC	2516432	67,000円+消費税	1枚/箱	2,424×2,121×12	5.14		1.0	17.6	2.1	10.9				
SUP-1824HS	2516433	64,000円+消費税	1枚/箱	1,818×2,424×12	4.41		1.0	16.0	1.8	9.3				
SUP-2418HC	2516434	64,000円+消費税	1枚/箱	2,424×1,818×12	4.41		1.0	16.0	1.8	9.3				
SUP-1527HS	2516442	59,000円+消費税	1枚/箱	1,515×2,727×12	4.13		1.0	15.4	1.7	8.7				
SUP-2715HC	2516441	59,000円+消費税	1枚/箱	2,727×1,515×12	4.13		1.0	15.4	1.7	8.7				
SUP-1524HS	2516428	56,000円+消費税	1枚/箱	1,515×2,424×12	3.67		1.0	14.4	1.5	7.8				
SUP-2415HC	2516429	56,000円+消費税	1枚/箱	2,424×1,515×12	3.67		1.0	14.4	1.5	7.8				
SUP-1818HS	2516430	50,000円+消費税	1枚/箱	1,818×1,818×12	3.31		1.0	13.6	1.3	7.0				
SUP-1212HS	2519398	39,000円+消費税	1枚/箱	1,212×1,212×12	1.47	0.5	9.6	0.6	3.11					
SUP-0909HS	2519397	30,000円+消費税	1枚/箱	909×909×12	0.83	0.5	5.7	0.3	1.76					
SUP-0627HS	2530378	38,000円+消費税	1枚/箱	606×2,727×12	1.65	0.5	10.7	0.7	3.5					
SUP-2706HC	2530377	38,000円+消費税	1枚/箱	2,727×606×12	1.65	0.5	10.7	0.7	3.5					
SUP-0624HS	2516437	36,000円+消費税	1枚/箱	606×2,424×12	1.46	0.5	9.6	0.6	3.1					
SUP-2406HC	2516438	36,000円+消費税	1枚/箱	2,424×606×12	1.46	0.5	9.6	0.6	3.1					
SUP-0621HS	2516439	33,000円+消費税	1枚/箱	606×2,121×12	1.29	0.5	8.5	0.5	2.7					
SUP-2106HC	2516440	33,000円+消費税	1枚/箱	2,121×606×12	1.29	0.5	8.5	0.5	2.7					
SUP-0618HS	2516435	32,000円+消費税	1枚/箱	606×1,818×12	1.10	0.5	7.3	0.4	2.3					
SUP-1806HC	2516436	32,000円+消費税	1枚/箱	1,818×606×12	1.10	0.5	7.3	0.4	2.3					
SUP-0615HS	2519396	31,000円+消費税	1枚/箱	606×1,515×12	0.92	0.5	6.2	0.4	1.9					
SUP-1506HC	2530376	31,000円+消費税	1枚/箱	1,515×606×12	0.92	0.5	6.2	0.4	1.9					
SUP-0606HS	2519395	25,000円+消費税	1枚/箱	606×606×12	0.37	0.5	2.9	0.1	0.78					

型式について

(例) SUP-2130HS

SUP-2130HS

横長タイプ
横太列方向の略式寸法
横太方向の略式寸法

横方向
3030

縦方向
2121

※配管接続部(ヘッダー)がある側が
横太方向になります。

(例) SUP-3021HC

SUP-3021HC

縦長タイプ
横太列方向の略式寸法
横太方向の略式寸法

横方向
2121

縦方向
3030

※配管接続部(ヘッダー)がある側が
横太方向になります。

■同梱部材

- ・工事説明書 (1部)
- ・注意書き (1部)
- ・発泡PS体 (1個)
- ・サドル固定用ビス (1個)
- ・7Aサドル (1個)
- ・マット固定用ビス(※1袋)

※標準流量時

- ・温水入口温度55℃
- ・室温20℃
- ・フローリング12mm厚
- ・H4年 省エネ基準

ラインアップ充実。
軽量で運びやすいフロアパネル。



一体型

小根太一体型銅配管パネル。

303mmピッチでくぎ打ち可能な
小根太ゾーンを設けています。

全5種類

充実のラインアップ。

1畳用から廊下用まで、
全5種類のパネルをご用意しました。

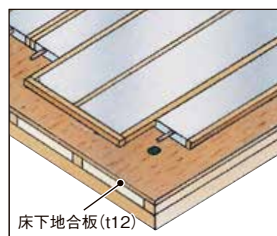
軽量

持ち運びラクラク。

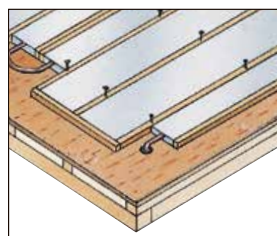
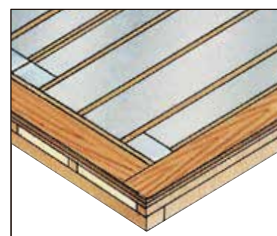
6kgと軽量なため
持ち運びも簡単です。(1畳タイプ)



フロアパネル施工順序



●パネルの位置決め

●接続パイプ・エルボウ付
●パネルねじ止め固定

●ダミーボード施工



●フローリング施工

■ホルムアルデヒド発散区分：F☆☆☆☆ 適合

●フロアパネルは全種類ホルムアルデヒド発散建築材料の性能評価において規制対象外のF☆☆☆☆に対応しています。(住宅部品表示、ガイドラインによる)

●フロアパネルを設置する際に使用する床仕上材、補強材、接着材等にはホルムアルデヒドの放散が少ない材料をお選びください。

■施工及び使用時の注意事項

●床仕上げ材は必ず床暖房用(フローリングt12)をご使用ください。詳しくは、床材メーカーにご相談ください。
●配管接続部の口付けには、電気口付け機をご使用ください。
●床暖房の能力を十分に発揮させるためには、全床面積の60%以上の敷設が必要となります。(敷設率が60%未満の場合は、補助暖房の併設をご検討ください)
●床暖房部に家具等を置かれる場合は、脚付きのものをご使用ください。
●ピアノ等の重量物には、受板、バット等の緩衝材を敷いて、一カ所に荷重がかからないように設置してください。

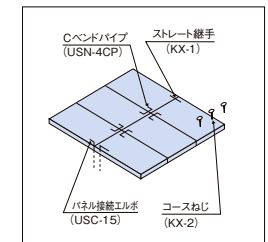
●床暖房部の床面に、刃物で傷つけないでください。水漏れの恐れがあります。
●小根太部以外には、絶対に木ねじや釘等を打たないでください。パイプを損傷し、漏水の原因となります。
●木質床仕上げ材の場合、床面にじゅうたんを敷いたり床面の温度が40℃を超える条件で長時間使用しないでください。床材の表面及びパイプを傷める恐れがあります。
●運転状態のまま床暖房部に長時間おやすみにならないでください。低温やけどの恐れがあります。

■フロアパネル種類

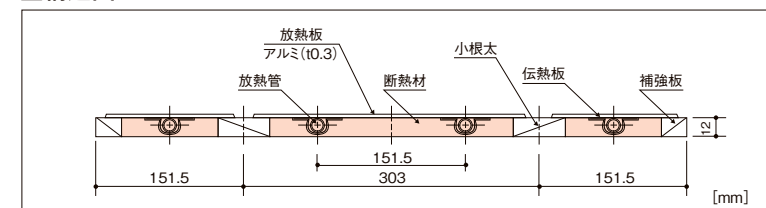
	1畳用	長半畳用	半畳	1/4畳	廊下用
幅×長さ×厚さ(mm)	909×1,600×t12	606×1,600×t12	909×750×t12	606×750×t12	1,515×750×t12
1枚梱包品	—	UP-K12X-LH 0910805 14,000円+消費税	UP-K12X-H 0910803 14,000円+消費税	UP-K12X-SH 0910807 13,000円+消費税	UP-K12X-R 0910809 17,500円+消費税
2枚梱包品	UP-K12X-F (2) 0910801 34,500円+消費税	UP-K12X-LH (2) 0910806 28,000円+消費税	UP-K12X-H (2) 0910804 28,000円+消費税	UP-K12X-SH (2) 0910808 26,000円+消費税	UP-K12X-R (2) 0910810 35,000円+消費税
3枚梱包品	UP-K12X-F (3) 0910802 51,750円+消費税	—	—	—	—
パネル固定ねじ必要本数(コースねじ別売)	13本/枚	10本/枚	10本/枚	8本/枚	16本/枚

■フロアパネル用別売品

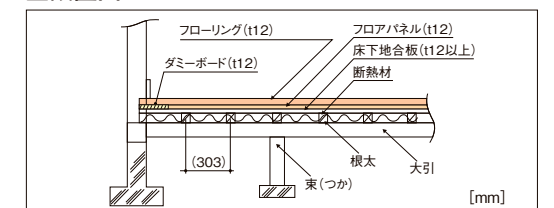
KX-1 0980624	KX-2 0980625	USC-15 0985873	USN-4CP 0980171
ストレート継手	コースねじ	パネル接続エルボ	Cバンドパイプ
φ9.52用 L=154	パネル固定用 φ3.8×32	φ9.6 42 42 (内)φ9.6 φ9.52用	ピッチ152 φ9.52用
1個/set	1,000本/箱	1個/set	1個/set
300円+消費税	3,500円+消費税/箱	200円+消費税	350円+消費税



■構造図



■設置図



■フロアパネル仕様

型 式		フロアパネル				
		UP-K12X-F	UP-K12X-LH	UP-K12X-H	UP-K12X-SH	UP-K12X-R
希 望 小 売 価 格 (税別)		—	14,000円+消費税	14,000円+消費税	13,000円+消費税	17,500円+消費税
形 状		1畳用	長半畳用	半畳用	1/4畳用	廊下用
						
外形寸法	長 さ (mm)	1,600	1,600	750	750	750
	幅 (mm)	909	606	909	606	1,515
	厚 さ (mm)	12				
質 量 (kg)		6.1	4.0	2.9	2.0	4.8
保 有 水 量 (L)		0.54	0.36	0.25	0.16	0.42
標 準 流 量 (L/min)		1.5				
損 失 水 頭 (kPa)		4.51	3.04	2.16	1.37	3.63
配 管 口 径 (mm)		φ9.52				
上 面 放 熱 能 力 (kW/枚) (kcal/h・枚)		0.232 (200)	0.157 (135)	0.104 (90)	0.069 (60)	0.180 (155)
使 用 流 体		専用循環液・補充液				
最 高 使 用 温 度 (°C)		80				
送 湯 管 耐 圧 (kPa)		981				
荷 重 強 度		なし				
最 大 接 続 枚 数 (枚)		6	8	12	18	6
パ ネ ル 表 面 材 (枚)		アルミ板 t0.3				
配 管 部 材 (別売)		[KX-1 USC-15 KX-2 USN-4CP]				

床高が変わらない
根太間パネルはリフォームにぴったり。



カンタン
施工 1

根太の段加工が不要。

カンタン
施工 2

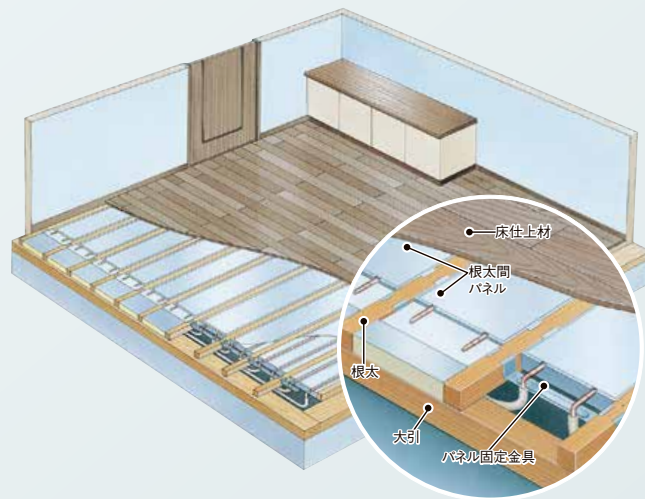
半間幅でもカンタン施工。

1間幅が長さ1,500mm、半間幅は長さ600mmのロングサイズだから設置も簡単です。

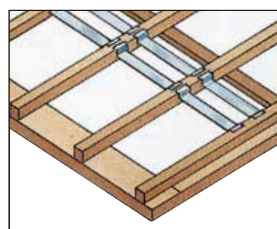
軽量

持ち運びラクラク。

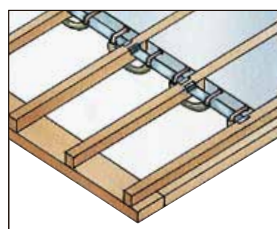
3.1kgと軽量なため
持ち運びも楽です。(33タイプ)



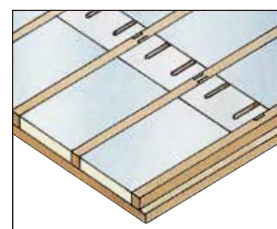
根太間パネル施工順序 (じゅうたん・畳仕上げの場合は捨て板(t12)施工が必要です)



●パネルの位置決め
●パネル固定金具釘打ち



●パネル設置
●接続部ロウ付



●断熱材施工



●フローリング施工

■施工及び使用時の注意事項

- 床仕上げ材は必ず床暖房用のものをご使用ください。詳しくは、床材メーカーにご相談ください。
- 配管接続部のロウ付けには、電気ロウ付け機をご使用ください。
- 床暖房の能力を十分に発揮させるためには、全床面積の60%以上の敷設が必要となります。
(敷設率が60%未満の場合は、補助暖房の併設をご検討ください)
- 床暖房部に家具等を置かれる場合は、脚付きのものをご使用ください。

- 運転状態のまま床暖房部に長時間おやすみにならないでください。低温やけどの恐れがあります。
- 床暖房の床面に、刃物で傷つけたりしないでください。水漏れの恐れがあります。
- 木質床仕上げ材の場合、床面にじゅうたんを敷いたり床面の温度が40℃を超える条件で長時間使用しないでください。表面及びパネルを傷める恐れがあります。

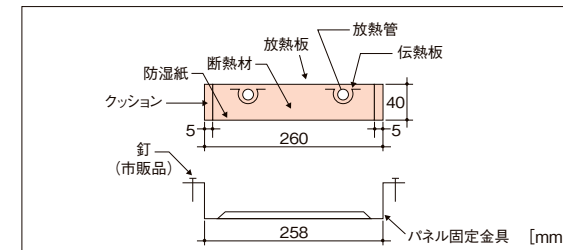
■根太間パネル種類

	UXタイプ				SXタイプ
適用	2間用	1.5間用	1間用	0.5間用	延長用
長さ	3,300	2,400	1,500	600	2,400
1枚梱包品	UP-N33UX 0910817 17,500円+消費税	UP-N24UX 0910815 13,500円+消費税	UP-N15UX 0910813 9,500円+消費税	UP-N06UX 0910811 7,000円+消費税	UP-N24SX 0910819 13,500円+消費税
3枚梱包品	UP-N33UX (3) 0910818 52,500円+消費税	UP-N24UX (3) 0910816 40,500円+消費税	UP-N15UX (3) 0910814 28,500円+消費税	UP-N06UX (3) 0910812 21,000円+消費税	UP-N24SX (3) 0910820 40,500円+消費税
パネル固定金具必要個数(別売)	6個/枚	5個/枚	4個/枚	3個/枚	5個/枚

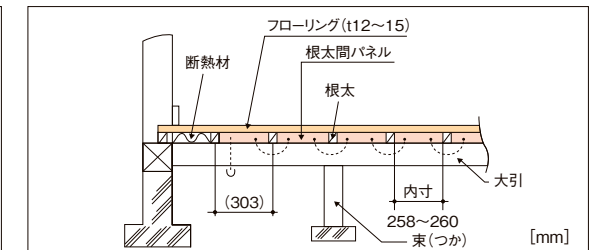
■根太間パネル用別売品

UX-1 0980626	UX-2 0980627	UX-3 0980628	UX-4 0980629	USC-15 0985873	USN-2UP 0980168
パネル固定金具	UX接続パイプ	断熱材	SX接続パイプ	パネル接続エルボ	Uベンドパイプセット45
30枚/set	各1個/set	12枚/set	2個/set	1個/set	各1個/set
3,500円+消費税	700円+消費税	3,500円+消費税	250円+消費税	200円+消費税	700円+消費税
USN-3UP 0980169	USN-8UP 0980170	USN-4CP 0980171			
Uベンドパイプセット60	Uベンドパイプセット106	Cベンドパイプ			
各1個/set	各1個/set	1個/set			
750円+消費税	800円+消費税	350円+消費税	※注意 根太間パネルは、強度がありません。直接パネルの上に乗らないでください。		

■構造図



■設置図



■根太間パネル仕様

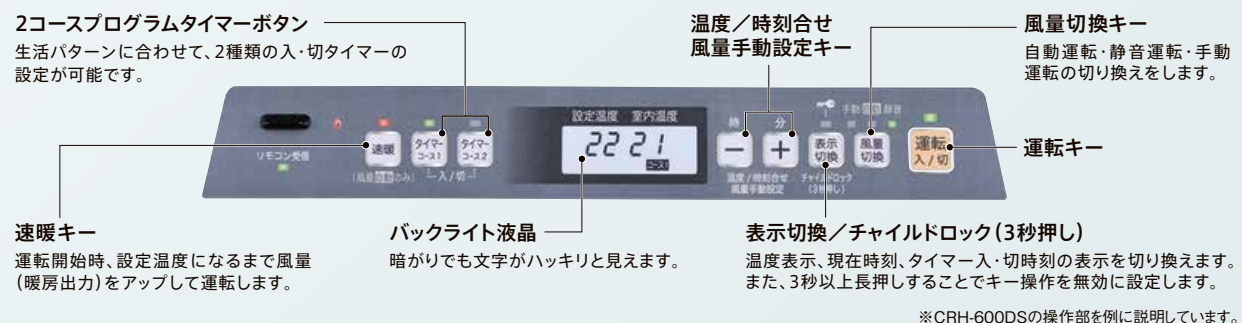
型 式	根太間パネル				
	UP-N33UX	UP-N24UX	UP-N15UX	UP-N06UX	UP-N24SX
希 望 小 売 価 格	17,500円+消費税	13,500円+消費税	9,500円+消費税	7,000円+消費税	13,500円+消費税
形 状	2間用	1.5間用	1間用	0.5間用	延長用
外 形 寸 法	リターンタイプ				
長 さ (mm)	3,300	2,400	1,500	600	2,400
幅 (mm)	260	260	260	260	260
厚 さ (mm)	40				
質 量 (kg)	3.1	2.3	1.4	0.6	2.3
保 有 水 量 (L)	0.38	0.28	0.18	0.08	0.28
標 準 流 量 (L/min)	1.5				
損 失 水 頭 (kPa)	3.33	2.45	1.57	0.69	2.45
配 管 口 径 (mm)	φ9.52				
上 面 放 熱 能 力 (kW/枚) (kcal/h-枚)	0.168 (145)	0.122 (105)	0.075 (65)	0.035 (30)	0.122 (105)
使 用 流 体	専用循環液・補充液				
最 高 使 用 温 度 (℃)	80				
送 湯 管 耐 圧 (kPa)	981				
荷 重 強 度	なし				
最 大 接 続 枚 数 (枚)	8	11	17	39	—
パ ネ ル 表 面 材	アルミ板 t0.3				
配 管 部 材 (別売)	UX-1 UX-3 USC-15 USN-2UP USN-3UP UX-2 UX-4 USN-4CP USN-8UP				

マイルドな温風で、
足元からお部屋の
隅々まで快適パワフル暖房。



カンタン 操作

見やすい・使いやすいユニバーサル志向の操作部。



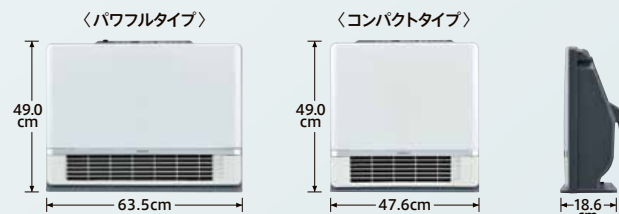
カンタン 取り付け・ 取り外し

移動や取り付け、取り外しもカンタン。



コンパクト 設計

薄型でシンプルな
シルエット。



室内ユニット

お部屋の広さに合わせて選べる2タイプのラインアップ。

暖房出力 **6.00～1.10 kW** (5,160～950kcal/h)

パワフルタイプ

広いリビングに
おすすめ。



リモコン(付属)



(W)パールホワイト

CRH-600DS (W)0930710

本体希望小売価格 **85,000円**+消費税
■外形寸法:高さ490・幅635・奥行186mm (ベース含む) ■質量:8.5kg

暖房出力 **4.00～1.10 kW** (3,440～950kcal/h)

コンパクトタイプ

寝室や子供部屋に
おすすめ。



(W)パールホワイト

CRH-400DS (W)0930711

本体希望小売価格 **69,000円**+消費税
■外形寸法:高さ490・幅476・奥行186mm (ベース含む) ■質量:6.8kg

在庫僅少品

暖房出力
4.00～1.10 kW
(3,440～950kcal/h)



(N)ゴールド

カードリモコン
(付属)

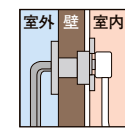
CRH-400CS (N)0915481

希望小売価格 **61,000円**+消費税
■外形寸法:高さ478・幅459・奥行186mm (ベース含む)
■質量:8.4kg

壁貫通型(温水コンセント増設用)

既装時の取り付けには
壁貫通形で対応します。

温水プラグ
付属
(温水チューブ
1m付)



室外架橋ポリエチレン管用
CRH-C4-PE 0982723
本体希望小売価格
22,000円+消費税
●壁穴φ65mmに対応 ●壁厚6～28.5cm対応

室外銅配管用
CRH-C4 0982722
本体希望小売価格
22,000円+消費税

室内温水チューブ

●ボイラー運転信号線入り
温水コンセントに付属の温水
チューブ1mで足りない場合に
付け替えて使用します。

CRH-3-2(2m) 0980792
7,000円+消費税
CRH-3-3(3m) 0980793
10,000円+消費税



壁埋込型 新築・改築時の取り付けにおすすめします。



室外架橋ポリエチレン管用
CRH-CK-HPE 0915306
本体希望小売価格
19,000円+消費税

室外銅配管用
CRH-CK3-H 0915570
本体希望小売価格
19,000円+消費税



室外架橋ポリエチレン管用
CRH-CU3-HPE 0916059
本体希望小売価格
18,000円+消費税

室外銅配管用
CRH-CU3-H 0915571
本体希望小売価格
18,000円+消費税

温水プラグ(温水チューブ付)

CRH-C3-P1 0981714
(温水チューブ1m付)
10,000円+消費税

CRH-C3-P2 0981715
(温水チューブ2m付)
14,000円+消費税

CRH-C3-P3 0981716
(温水チューブ3m付)
17,000円+消費税



※温水プラグは運転中に温水コンセントから抜かないでください。熱湯が吹き出し、やけどの恐れがあります。
※運転中や運転停止直後に温水プラグ、温水チューブ、温水コンセントに触れないでください。やけどの恐れがあります。

■温水ルームヒーター 室内機 仕様

型 式 名	CRH-600DS	CRH-400DS	CRH-400CS
電 源	AC100V (50/60Hz)	AC100V (50/60Hz)	AC100V (50/60Hz)
消費電力 W	20	12	強24/27～微8/10(50/60Hz)
暖房出力 kW (kcal/h)	強6.00(5,160)/微1.10(950)	強4.00(3,440)/微1.10(950)	高4.00(3,440)/微1.10(950)
暖房のめやす 量	25～16	17～11	17～11
運転音 dB	強40～微18	強37～微18	強40～微18
標準通水量 L/min	3	3	3
外形寸法 mm (ベース含む)	高さ490×幅635×奥行186	高さ490×幅476×奥行186	高さ478×幅459×奥行186
質 量 kg	8.5	6.8	8.4
熱 媒	循環液	循環液	循環液・専用補充液
温風吹出温度 °C	約60～70	約60～70	約60～70
室内機(温水コンセント)・室外機の接続	φ9.52銅管、信号線2芯0.3mm ²	φ9.52銅管、信号線2芯0.3mm ²	φ9.52銅管、信号線2芯0.3mm ²
保有水量 L	0.7	0.5	0.47

●温水ルームヒーター(温水コンセント)は、密閉温水配管では使用できません。 ●暖房能力は温水入口温度(80℃)と室温の差が60℃の時、かつ標準通水量を流した時の数値です。
●温水ルームヒーター室内機の専用ボイラーについては温水ルームヒーター専用カタログをご覧ください。

前面への放熱効果をアップした 輻射熱と自然対流熱のWパワー。



パワフル暖房

輻射効率を大幅にUP。

輻射熱と自然対流熱により、お部屋をムラなく効率よく暖め、さらにサーモバルブ (別売部品) でお部屋の温度はいつも一定に保たれます。

静音

静かでクリーン。

輻射熱と自然対流熱方式の暖房で、温風によるホコリの巻き上げや騒音もなく、室内はいつもクリーンな暖かさです。

カンタン施工

省スペース設計。

壁掛形、壁掛床置兼用形、床置形の3つのタイプから、お部屋のスペースに合わせて選べます。

壁掛形

UP-1609W-W
UP-1609WH-W
UP-1611W-W
UP-1611WH-W
UP-1614W-W
UP-1614WH-W

在庫僅少品
UP-1609WH☆
UP-1611W☆
UP-1611WH☆
UP-1614W☆
UP-1614WH☆



UP-0503W-W
UP-0503WH-W

注)-Wと-W無し(在庫僅少品)とは色相が異なります。 ☆印:在庫僅少品

※商品本体の色は印刷のため実物と若干異なりますのでご了承ください。

●パネルコンベクターを施工するためには、関連部材(別売部品)が必要となります。(38ページ参照)
※パネルコンベクターに通水する温度によっては、パネルコンベクターの表面や配管が熱くなりますので、触れないでください。やけどの恐れがあります。
※製品の仕様は、37・38ページをご覧ください。

床置形

UP-1614L-W
UP-1619L-W

UP-2530L-W

壁掛床置兼用形

UP-1612K-W
UP-1615K-W
UP-1618K-W
UP-1618KH-W

在庫僅少品
UP-1612K☆
UP-1618K☆
UP-1618KH☆

UP-1620KD-W
UP-1623KD-W

在庫僅少品
UP-1620KD☆

UP-1613KS-W
UP-1616KS-W

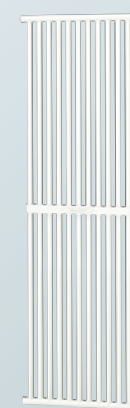
在庫僅少品
UP-1613KS☆
UP-1616KS☆

UP-2525K-W
UP-2530K-W

在庫僅少品
UP-2525K☆
UP-2530K☆

注)-Wと-W無し(在庫僅少品)とは色相が異なります。 ☆印:在庫僅少品

壁掛縦形



※商品本体の色は印刷のため実物と若干異なりますのでご了承ください。

パネルコンベクターシリーズ仕様表

※暖房能力は、標準通水量を流した時の数値です。流量が少なくなると放熱能力が小さくなりますので注意願います。

■壁掛形仕様 ☆：在庫僅少品

設置方式	型 式	希望小売価格	暖房能力 kW (kcal/h)				標 準 通水量 L/min	損失 水頭 kPa	保有 水量 L	接続口径 出 入 口	外形寸法 (mm)			製品 質量 kg	外装仕上 (色相)	最高使用 温度	最高使用 圧 kPa	使用液体	付属部品
			60deg ※1	55deg ※1	50deg ※1	40deg ※1					高さ	幅	奥行						
壁掛形	UP-0503W-W 0919973	28,000円+消費税	0.35(300)	0.31(265)	0.27(230)	0.20(170)	1.5	0.10	0.61	Rc 1/2	320	500	57	4.2	ホワイト	95℃以下	490	専用循環液専用補充液	壁掛金具・木ねじ
	UP-0503WH-W 0919974	28,000円+消費税	0.35(300)	0.31(265)	0.27(230)	0.20(170)	1.5	0.10	0.61		320	500	57	4.2					
	UP-0805W-W 0919975	34,500円+消費税	0.58(500)	0.52(445)	0.47(400)	0.36(310)	2.0	0.49	1.03		320	800	57	6.3					
	UP-1208W-W 0919977	43,000円+消費税	0.93(800)	0.84(720)	0.76(650)	0.59(510)	2.0	0.59	1.56		320	1,200	57	9.1					
	UP-1609W-W 0919979	46,000円+消費税	1.05(900)	0.94(810)	0.85(730)	0.67(580)	3.0	1.37	1.52		320	1,600	57	10.8					
	UP-1609WH-W 0919980 UP-1609WH ☆ 0912009	46,000円+消費税	1.05(900)	0.94(810)	0.85(730)	0.67(580)	3.0	1.37	1.52		320	1,600	57	10.8					
	UP-1611W-W 0919981 UP-1611W ☆ 5903922	49,500円+消費税	1.28(1,100)	1.17(1,010)	1.07(920)	0.86(740)	3.0	1.57	2.11		320	1,600	57	11.6					
	UP-1611WH-W 0919982 UP-1611WH ☆ 0912010	49,500円+消費税	1.28(1,100)	1.17(1,010)	1.07(920)	0.86(740)	3.0	1.57	2.11		320	1,600	57	11.6					
	UP-1614W-W 0919983 UP-1614W ☆ 0903225	54,500円+消費税	1.63(1,400)	1.44(1,240)	1.28(1,100)	0.99(850)	3.0	1.57	2.11		320	1,600	57	13.0					
	UP-1614WH-W 0919984 UP-1614WH ☆ 0912011	54,500円+消費税	1.63(1,400)	1.44(1,240)	1.28(1,100)	0.99(850)	3.0	1.57	2.11		320	1,600	57	13.0					

■壁掛床置兼用形仕様 ☆：在庫僅少品

設置方式	型 式	希望小売価格	暖房能力 kW (kcal/h)				標 準 通水量 L/min	損失 水頭 kPa	保有 水量 L	接続口径 出 入 口	外形寸法 (mm)			製品 質量 kg	外装仕上 (色相)	最高使用 温度	最高使用 圧 kPa	使用液体	付属部品
			60deg ※1	55deg ※1	50deg ※1	40deg ※1					高さ	幅	奥行						
壁掛床置兼用形	UP-1612K-W 0919985 UP-1612K ☆ 0903226	60,000円+消費税	1.40(1,200)	1.26(1,080)	1.12(960)	0.88(760)	3.0	1.57	2.11	Rc 1/2	320	1,600	86	12.2	ホワイト	95℃以下	490	専用循環液専用補充液	壁掛金具・アダプター・木ねじ
	UP-1615K-W 0919987	66,000円+消費税	1.74(1,500)	1.56(1,345)	1.39(1,195)	1.09(940)	4.0	2.65	2.19		320	1,600	86	13.1					
	UP-1618K-W 0919989 UP-1618K ☆ 0903221	71,500円+消費税	2.09(1,800)	1.86(1,600)	1.65(1,420)	1.28(1,100)	4.0	2.65	2.19		320	1,600	86	15.2					
	UP-1618KH-W 0919990 UP-1618KH ☆ 0912012	71,500円+消費税	2.09(1,800)	1.86(1,600)	1.65(1,420)	1.28(1,100)	4.0	2.65	2.19		320	1,600	86	15.2					
	※3 UP-2525K-W 0919991 ※3 UP-2525K ☆ 0903228	91,000円+消費税	2.91(2,500)	2.56(2,200)	2.28(1,960)	1.81(1,560)	5.0	5.59	3.44		320	2,500	86	20.5					
	※3 UP-2530K-W 0919993 ※3 UP-2530K ☆ 0911239	102,000円+消費税	3.40(2,920)	3.04(2,615)	2.70(2,320)	2.03(1,750)	5.0	5.59	3.44		320	2,500	86	24.0					
	※3 UP-1620KD-W 0919999 ※3 UP-1620KD ☆ 0911240	78,500円+消費税	2.30(1,980)	2.08(1,790)	1.86(1,600)	1.42(1,225)	4.0	2.84	2.72		320	1,600	125	16.7					
	UP-1623KD-W 0930002	85,000円+消費税	2.72(2,340)	2.42(2,085)	2.13(1,835)	1.59(1,370)	4.0	2.26	2.22		320	1,600	125	18.5					
	UP-1613KS-W 0919995 UP-1613KS ☆ 0912013	62,000円+消費税	1.53(1,320)	1.38(1,190)	1.23(1,060)	0.95(820)	4.0	2.45	2.14		270	1,600	86	11.8					
	UP-1616KS-W 0919997 UP-1616KS ☆ 0912014	67,000円+消費税	1.88(1,620)	1.70(1,460)	1.51(1,300)	1.15(990)	4.0	2.45	2.14		270	1,600	86	13.6					

■床置形仕様

設置方式	型 式	希望小売価格	暖房能力 kW (kcal/h)				標 準 通水量 L/min	損失 水頭 kPa	保有 水量 L	接続口径 出 入 口	外形寸法 (mm)			製品 質量 kg	外装仕上 (色相)	最高使用 温度	最高使用 圧 kPa	使用液体	付属部品
			60deg ※1	55deg ※1	50deg ※1	40deg ※1					高さ	幅	奥行						
床置形	UP-1614L-W 0930006	67,000円+消費税	1.55(1,330)	1.41(1,210)	1.27(1,090)	0.97(835)	4.0	1.96	2.10	Rc 1/2	150	1,600	150	10.8	ホワイト	95℃以下	490	専用循環液専用補充液	アダプター・木ねじ
	UP-1619L-W 0930008	87,500円+消費税	2.14(1,840)	1.94(1,670)	1.74(1,500)	1.34(1,150)	4.0	1.96	2.10		150	1,600	150	12.4					
	※3 UP-2530L-W 0930010	128,000円+消費税	3.56(3,060)	3.19(2,745)	2.84(2,440)	2.19(1,880)	5.0	4.22	3.36		150	2,500	150	19.3					

■壁掛縦形仕様

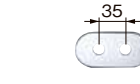
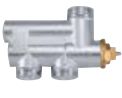
設置方式	型 式	希望小売価格	暖房能力 kW (kcal/h)				標 準 通水量 L/min	損失 水頭 kPa	保有 水量 L	接続口径 出 入 口	外形寸法 (mm)			製品 質量 kg	外装仕上 (色相)	最高使用 温度	最高使用 圧 kPa	使用液体	付属部品
			60deg ※1	55deg ※1	50deg ※1	40deg ※1					高さ	幅	奥行						
壁掛縦形	※3 UP-0307V-W1 0931221	62,000円+消費税	0.81(700)	0.73(625)	0.64(550)	0.46(400)	4.0	4.55	5.36	専用バルブ (別売部品)	1,650	322	35	7.1	ホワイト	95℃以下	294	専用循環液専用補充液	壁掛金具・木ねじ
	※3 UP-0511V-W1 0931222	78,000円+消費税	1.24(1,070)	1.13(970)	1.01(870)	0.78(670)	4.0	4.45	8.44		1,650	490	35	10.8					
	※3 UP-0716V-W1 0931223	98,000円+消費税	1.80(1,550)	1.63(1,400)	1.46(1,252)	1.09(939)	4.0	4.34	12.26		1,650	700	35	15.7					
	※3 UP-0714W-W 0930004	100,000円+消費税	1.57(1,350)	1.40(1,200)	1.23(1,055)	0.93(800)	4.0	8.03	2.94		952	740	86	18.1					
	UP-0504TA 0912964	57,500円+消費税	0.47(400)	0.42(363)	0.38(325)	0.29(250)	2.0	1.74	2.0		1,000	500	104	5.2					

※1 平均温水温度と室温との差を示します。 ※2 シングルバルブ使用時の値を示します。 ●※2 以外の器具の損失水頭は器具単体の値を示します。

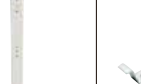
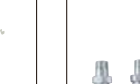
※3 配管は複管方式で施工願います。

パネルコンベクターシリーズ(銅製)別売部材

〈施工注意点〉バルブと銅管を接続する際、圧着継手を必ず2丁掛けスバナで締め込み、締め付けトルクは34.3N・m以上としてください。

複管用バルブセット		シングルバルブセット		シングルバルブLセット		シーリングプレート(P=35)	シーリングプレート(P=60)																
		※本品に単管用アダプターセットは含まれておりません。 		※本品に単管用アダプターセットは含まれておりません。 																			
UP-WT9Y(φ9.52用) 0981237 16,000円+消費税 UP-WT12Y(φ12.7用) 0981238 16,000円+消費税 UP-WT15Y(φ15.88用) 0981239 16,000円+消費税		UP-ST9Y(φ9.52用) 0981230 17,000円+消費税 UP-ST12Y(φ12.7用) 0981231 17,000円+消費税 UP-ST15Y(φ15.88用) 0981232 17,000円+消費税		UP-STL9Y(φ9.52用) 0981233 17,000円+消費税 UP-STL12Y(φ12.7用) 0981234 17,000円+消費税 UP-STL15Y(φ15.88用) 0981235 17,000円+消費税		UP-SP9M(φ9.52用) 0981148 500円+消費税 UP-SP12M(φ12.7用) 0981149 500円+消費税 UP-SP15M(φ15.88用) 0981150 500円+消費税	UP-WP9M(φ9.52用) 0981250 500円+消費税 UP-WP12M(φ12.7用) 0981251 500円+消費税 UP-WP15M(φ15.88用) 0981252 500円+消費税																
単管用アダプターセット	往きバルブ	戻りバルブ	シングルバルブ	シングルバルブL	手動ヘッド	圧着継手セット	サーモヘッド																
																							
UP-TA1 0981062 1,800円+消費税	UP-IVY 0981243 4,600円+消費税	UP-RVY 0981244 4,600円+消費税	UP-STY 0981236 10,500円+消費税	UP-STLY 0981253 10,500円+消費税	UP-MH1Y 0981249 1,800円+消費税	UP-AT9Y(φ9.52用) 1,800円+消費税 0981245 UP-AT12Y(φ12.7用) 1,800円+消費税 0981246 UP-AT15Y(φ15.88用) 1,800円+消費税 0981247	UP-TH1Y 0981248 5,000円+消費税 注) 目盛と室温のめやす(室温インジケータ) <table border="1"><tr><td>目盛</td><td>0</td><td>*</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>室温(℃)</td><td>- 6</td><td>12</td><td>16</td><td>20</td><td>24</td><td>28</td><td></td></tr></table> *印は凍結防止運転を表示しています。	目盛	0	*	1	2	3	4	5	室温(℃)	- 6	12	16	20	24	28	
目盛	0	*	1	2	3	4	5																
室温(℃)	- 6	12	16	20	24	28																	

〈UP-0504TA用〉

架台セット(K-KSタイプ)	架台セット(KDタイプ)	架台セット(Wタイプ)	壁掛金具(W-K-KDタイプ)	タオルハンガー
				
UP-K1-W 0982734 UP-K1 ☆ 0980051 2,900円+消費税 ※幅1,600mm以下のタイプは2セット、幅2,500mmタイプは3セット使用します。	UP-K2-W 0982735 UP-K2 ☆ 0980631 4,100円+消費税 ※幅1,600mmタイプは2セット使用します。	UP-K3-W 0982736 UP-K3 ☆ 0981056 4,600円+消費税 ※幅1,600mm以下のタイプは2セット使用します。	壁からの距離45mm用 UP-WK1-W 0982737 UP-WK1 ☆ 0980630 1,800円+消費税 ※幅1,600mm以下は2個、幅2,500mmタイプは3個使用します。 ※柱等障害物を回避する時にご使用ください。	UP-H2(Vタイプ用) 0980756 4,100円+消費税
注)-Wと-W無し(在庫僅少品)とは色相が異なります。本体色と合わせてお選びください。 ☆印:在庫僅少品				

複管用バルブTAセット	単管用アダプターセット(TA用)
	
	UP-TA2 09811

輻射熱のやさしい暖かさで家全体を暖めます。



パネルラジエーターシリーズ仕様表 ※暖房能力は、JIS A4004-1995の「温水用放熱器の性能試験法」に基づき測定した数値です。

商品名	型 式	希望小売価格	外形寸法(mm)			製品質量 (kg)	暖房能力kW(kcal/h)				保有水量 (L)	損失水頭(kPa)		
			高さ	幅	奥行		60deg※1	55deg※1	50deg※1	40deg※1		2L/min	3L/min	4L/min
シングル	3004-11A	19,500円+消費税	300	450	63	4.3	0.30(257)	0.27(231)	0.24(203)	0.18(151)	0.8	1.61	4.65	7.23
	3006-11A	23,000円+消費税	300	600	63	5.8	0.40(343)	0.36(308)	0.32(271)	0.24(202)	1.0	1.61	4.65	7.23
	3012-11A	34,000円+消費税	300	1,200	63	11.5	0.80(686)	0.72(616)	0.63(542)	0.47(404)	2.1	1.61	4.65	7.23
	3014-11A	37,500円+消費税	300	1,400	63	13.4	0.93(801)	0.84(718)	0.74(632)	0.55(472)	2.4	1.61	4.65	7.23
	3016-11A	42,000円+消費税	300	1,600	63	15.4	1.06(915)	0.95(821)	0.84(722)	0.63(539)	2.8	1.61	4.65	7.23
	3018-11A	48,000円+消費税	300	1,800	63	17.3	1.20(1,029)	1.07(924)	0.95(813)	0.71(606)	3.1	1.61	4.65	7.23
	3024-11A	57,000円+消費税	300	2,400	63	23.0	1.60(1,372)	1.43(1,231)	1.26(1,084)	0.94(809)	4.2	1.61	4.65	7.23
	4012-11A	39,000円+消費税	400	1,200	63	15.2	0.99(850)	0.89(763)	0.78(672)	0.58(501)	2.7	1.61	4.65	7.23
	4014-11A	43,000円+消費税	400	1,400	63	17.8	1.15(992)	1.04(890)	0.91(783)	0.68(585)	3.1	1.61	4.65	7.23
	4016-11A	48,000円+消費税	400	1,600	63	20.3	1.32(1,135)	1.18(1,018)	1.04(896)	0.78(669)	3.6	1.61	4.65	7.23
	4018-11A	54,000円+消費税	400	1,800	63	22.8	1.48(1,277)	1.33(1,145)	1.17(1,008)	0.87(752)	4.0	1.61	4.65	7.23
	5004-11A	25,000円+消費税	500	450	63	7.1	0.44(381)	0.40(342)	0.35(301)	0.26(225)	1.2	1.61	4.65	7.23
	5006-11A	28,000円+消費税	500	600	63	9.5	0.59(508)	0.53(456)	0.47(402)	0.35(300)	1.6	1.61	4.65	7.23
	5010-11A	40,000円+消費税	500	1,000	63	15.8	0.99(847)	0.88(760)	0.78(669)	0.58(499)	2.7	1.61	4.65	7.23
	5012-11A	44,500円+消費税	500	1,200	63	18.9	1.18(1,017)	1.06(913)	0.93(803)	0.70(599)	3.3	1.61	4.65	7.23
	5014-11A	49,000円+消費税	500	1,400	63	22.1	1.38(1,186)	1.24(1,064)	1.09(937)	0.81(699)	3.8	1.61	4.65	7.23
	5016-11A	56,000円+消費税	500	1,600	63	25.2	1.58(1,356)	1.41(1,217)	1.25(1,071)	0.93(799)	4.4	1.61	4.65	7.23
	5018-11A	61,000円+消費税	500	1,800	63	28.4	1.77(1,525)	1.59(1,368)	1.40(1,204)	1.04(899)	4.9	1.61	4.65	7.23
	9004-11A	43,000円+消費税	900	450	63	13.1	0.77(662)	0.69(594)	0.61(523)	0.45(390)	2.3	1.61	4.70	7.66
	9006-11A	54,000円+消費税	900	600	63	17.4	1.03(883)	0.92(793)	0.81(697)	0.61(520)	3.0	1.61	4.70	7.66
ダブル	3012-22A	77,000円+消費税	300	1,200	101	21.4	1.52(1,309)	1.37(1,175)	1.20(1,034)	0.90(771)	3.9	1.61	4.70	7.66
	3014-22A	83,000円+消費税	300	1,400	101	24.9	1.78(1,528)	1.59(1,371)	1.40(1,207)	1.05(900)	4.5	1.61	4.70	7.66
	3016-22A	93,000円+消費税	300	1,600	101	28.5	2.03(1,746)	1.82(1,567)	1.60(1,379)	1.20(1,029)	5.2	1.61	4.70	7.66
	3018-22A	101,000円+消費税	300	1,800	101	32.1	2.29(1,965)	2.05(1,763)	1.80(1,551)	1.35(1,158)	5.8	1.61	4.70	7.66
	3024-22A	121,000円+消費税	300	2,400	101	42.7	3.05(2,620)	2.73(2,350)	2.41(2,068)	1.79(1,544)	7.8	1.61	4.70	7.66
	4012-22A	88,000円+消費税	400	1,200	101	28.5	1.93(1,661)	1.73(1,490)	1.53(1,312)	1.14(979)	5.1	1.61	4.70	7.66
	4014-22A	95,000円+消費税	400	1,400	101	33.3	2.25(1,938)	2.02(1,739)	1.78(1,530)	1.33(1,142)	6.0	1.61	4.70	7.66
	4016-22A	106,500円+消費税	400	1,600	101	38.0	2.58(2,216)	2.31(1,988)	2.03(1,749)	1.52(1,305)	6.9	1.61	4.70	7.66
	4018-22A	115,000円+消費税	400	1,800	101	42.8	2.90(2,493)	2.60(2,236)	2.29(1,968)	1.71(1,468)	7.7	1.61	4.70	7.66
	5004-22A	53,500円+消費税	500	450	101	13.4	0.87(745)	0.78(668)	0.68(588)	0.51(439)	2.4	1.61	4.70	7.66
	5006-22A	64,000円+消費税	500	600	101	17.9	1.15(992)	1.04(890)	0.91(783)	0.68(585)	3.3	1.61	4.70	7.66
	5012-22A	96,500円+消費税	500	1,200	101	35.7	2.31(1,986)	2.07(1,782)	1.82(1,568)	1.36(1,170)	6.5	1.61	4.70	7.66
	5014-22A	106,000円+消費税	500	1,400	101	41.7	2.69(2,317)	2.42(2,079)	2.13(1,829)	1.59(1,365)	7.6	1.61	4.70	7.66
	5016-22A	118,000円+消費税	500	1,600	101	47.6	3.08(2,647)	2.76(2,375)	2.43(2,090)	1.81(1,560)	8.7	1.61	4.70	7.66
	5018-22A	130,000円+消費税	500	1,800	101	53.6	3.46(2,979)	3.11(2,672)	2.73(2,351)	2.04(1,755)	9.8	1.61	4.70	7.66
	6006-22A	75,000円+消費税	600	600	101	21.4	1.33(1,141)	1.19(1,024)	1.05(901)	0.78(673)	3.9	1.61	4.70	7.66
	9004-22A	85,000円+消費税	900	450	101	23.8	1.33(1,145)	1.19(1,027)	1.05(904)	0.78(675)	4.4	1.61	4.70	7.66
	9006-22A	107,000円+消費税	900	600	101	31.8	1.78(1,526)	1.59(1,369)	1.40(1,205)	1.05(899)	5.8	1.61	4.70	7.66
ローボーイ (H=200)	2012-22A	70,000円+消費税	200	1,200	102	15.4	0.94(810)	0.85(727)	0.74(640)	0.56(477)	3.0	1.61	4.70	7.66
	2014-22A	78,000円+消費税	200	1,400	102	17.9	1.10(946)	0.99(849)	0.87(747)	0.65(558)	3.5	1.61	4.70	7.66
	2016-22A	84,000円+消費税	200	1,600	102	20.5	1.26(1,080)	1.13(969)	0.99(853)	0.74(637)	4.0	1.61	4.70	7.66
	2020-22A	99,000円+消費税	200	2,000	102	25.6	1.57(1,351)	1.41(1,212)	1.24(1,066)	0.93(796)	5.0	1.61	4.70	7.66

※1 平均温水温度と室温との差を示します。●シングル型、K-23型は配管取付方向が右側のみとなります。ダブル型、K-22型は本体を反転させることにより任意で選択できます。

※商品本体の色は印刷のため実物と若干異なりますのでご了承ください。

Dia Norm製
betatherm製
Herz製

北海道
エリア

(お問い合わせ)
〒065-0020 北海道札幌市東区北20条東13丁目2-1
総合器材株式会社
電話:011-723-5511 FAX:011-723-6760

青森以南
エリア

(お問い合わせ)
〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町7-1-33
ベストパーツ(株)
電話:022-259-1261 FAX:022-258-8995

商品名	型 式	希望小売価格	外形寸法(mm)			製品質量 (kg)	暖房能力kW(kcal/h)				保有水量 (L)	損失水頭(kPa)		
			高さ	幅	奥行		60deg※1	55deg※1	50deg※1	40deg※1		2L/min	3L/min	4L/min
ローボーイK	K1416-22	97,000円+消費税	142	1,600	93	22.4	1.30(1,117)	1.17(1,003)	1.03(882)	0.77(658)	3.6	2.50	4.50	10.35
	K1424-22	120,000円+消費税	142	2,400	93	33.6	1.95(1,675)	1.75(1,504)	1.54(1,324)	1.15(988)	5.3	2.50	4.50	10.35
	K1416-23	165,000円+消費税	142	1,600	150	34.2	1.62(1,389)	1.45(1,247)	1.28(1,097)	0.95(819)	3.6	2.50	4.50	10.35
	K1424-23	198,000円+消費税	142	2,400	150	51.4	2.42(2,082)	2.17(1,870)	1.91(1,645)	1.43(1,228)	5.3	2.50	4.50	10.35
格子型	R1-1640B	78,000円+消費税	1,600	405	92	25.1	1.17(1,002)	1.05(900)	0.92(792)	0.69(591)	6.7	0.45	0.86	1.83
	R1-1660B	107,000円+消費税	1,600	565	92	35.1	1.63(1,402)	1.46(1,260)	1.29(1,109)	0.96(827)	9.4	0.63	1.20	2.56
	R1-1670B	127,000円+消費税	1,600	725	92	45.2	2.10(1,803)	1.88(1,619)	1.66(1,425)	1.24(1,063)	12.1	0.81	1.46	3.11
	R1-2050B	105,000円+消費税	2,000	485	92	37.3	1.73(1,485)	1.55(1,334)	1.37(1,174)	1.02(876)	10.0	0.63	1.20	2.56
	R1-2060B	121,000円+消費税	2,000	565	92	43.5	2.01(1,732)	1.81(1,556)	1.59(1,369)	1.19(1,022)	11.6	0.65	1.23	2.85
	V1-1650B	71,000円+消費税	1,600	541	56	17.4	1.34(1,149)	1.20(1,032)	1.06(908)	0.79(678)	9.5	0.71	1.73	3.36
	V1-1660B	88,000円+消費税	1,600	617	56	19.8	1.53(1,312)	1.37(1,179)	1.21(1,037)	0.90(774)	10.9	0.71	1.73	3.36
丸パイプ型	V1-1670B	95,000円+消費税	1,600	693	56	22.3	1.72(1,476)	1.54(1,326)	1.36(1,167)	1.01(871)	12.2	0.71	1.73	3.36
	V1-2070B	111,000円+消費税	2,000	693	56	27.7	2.11(1,816)	1.90(1,631)	1.67(1,435)	1.25(1,071)	15.1	0.71	1.73	3.36
	V2-1670B	180,000円+消費税	1,600	693	80	43.6	2.60(2,237)	2.34(2,009)	2.06(1,768)	1.53(1,320)	23.4	0.63	1.51	3.03
	HB-8040	48,000円+消費税	757	400	51	7.9	0.42(357)	0.37(321)	0.33(282)	0.24(211)	3.9	2.34	4.52	6.63
タオル ウォーマー	HB-8050	58,000円+消費税	757	500	51	9.5	0.52(443)	0.46(398)	0.41(350)	0.30(261)	4.6	2.34	4.52	6.63
	HB-12040	64,000円+消費税	1,117	400	51	10.5	0.55(472)	0.49(424)	0.43(373)	0.32(279)	5.5	2.34	4.52	6.63
	HB-12050	72,000円+消費税	1,117	500	51	12.5	0.68(587)	0.61(528)	0.54(464)	0.40(347)	6.6	2.34	4.52	6.63

ラジエーターシリーズ(鉄製)別売部材

〈施工注意点〉バルブと銅管を接続する際、圧着継手を必ず2丁掛けスパナで締め込み、締め付けトルクは34.3N・m以上としてください。

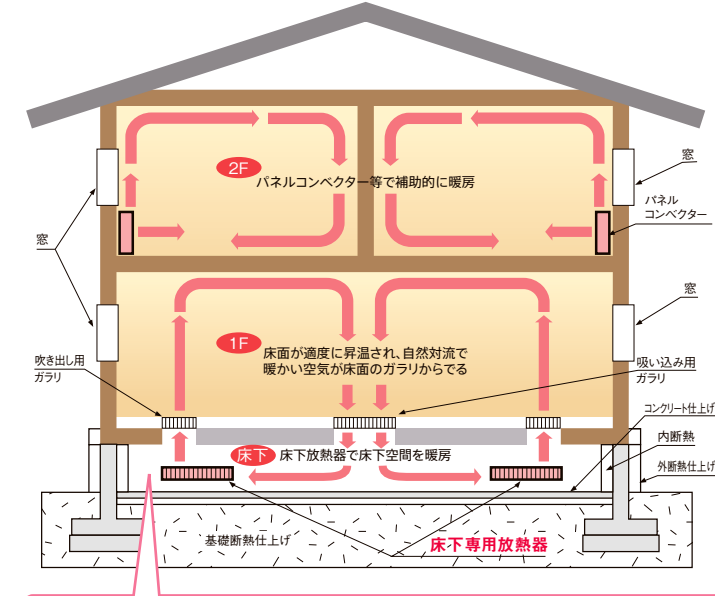
☆:在庫僅少品

壁取付ブラケット		床取付ブラケット		銅管接続セット	
K型用		シングル型用	ダブル型用	K型用	SWK用 BT-BF用
2本入		2本入	3本入	2本入	1セット
KK-22 KK-23 各16,500円+消費税	DID30-40 16,000円+消費税 長さ300～400mm用 DID50-90 18,000円+消費税 長さ500～900mm用	DID30-19 24,000円+消費税 長さ300～400mm用 DID50-19 27,000円+消費税 長さ500～900mm用	DID30-22A DID40-22A DID50-22A DID60-22A DID90-22A DID25-22A 各13,000円+消費税	KJ150 18,000円+消費税	11A-22A-K用 SWK-9S(φ9.5

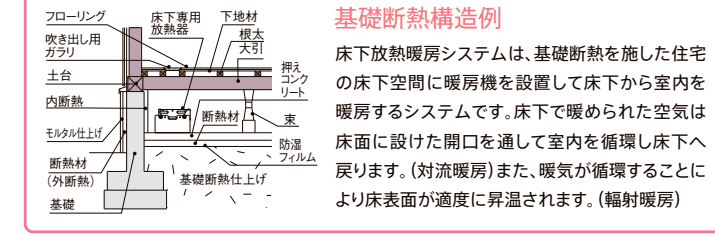
放熱器 床下専用放熱器 〈基礎断熱住宅用〉

※新木造住宅技術研究協議会の「高断熱・高気密」仕様と同等以上の住宅専用

床下設置でお部屋がスッキリ。
足もとからマイルドな温かさ。



床下専用放熱器



基礎断熱構造例
床下放熱暖房システムは、基礎断熱を施した住宅の床下空間に暖房機を設置して床下から室内を暖房するシステムです。床下で暖められた空気は床面に設けた開口を通して室内を循環し床下へ戻ります。(対流暖房)また、暖気が循環することにより床表面が適度に昇温されます。(輻射暖房)

暖房出力 **1.26kW** (1,080kcal/h) / **1.01kW** (866kcal/h)

基礎断熱住宅用
UP-0913KSY
0914741
希望小売価格 **24,500円**+消費税(工事費別)
■外形寸法/
高さ253×幅902×奥行88mm
■質量/4.5kg

暖房出力 **2.21kW** (1,900kcal/h) / **1.74kW** (1,500kcal/h)

基礎断熱住宅用
UP-1219Y
0913793
希望小売価格 **34,500円**+消費税(工事費別)
■外形寸法/
高さ253×幅1,262×奥行88mm
■質量/7.1kg

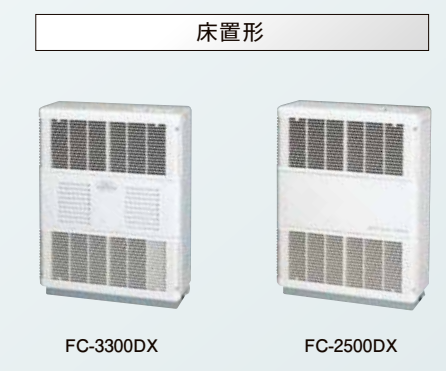
■床下専用放熱器仕様

型 式	設置方式	暖房能力kW(kcal/h)							標準通水量 L/min	損失水頭 複管式 kPa	保有水量 L	接続口径 mm	外装仕上 (色相)	最高使用温度 ℃	最高使用圧力 MPa	使用液体
		60deg ※1	55deg ※1	50deg ※1	45deg ※1	40deg ※1	35deg ※1	30deg ※1								
UP-0913KSY	横置き設置(標準)	1.26 (1,080)	1.13 (975)	1.02 (873)	0.90 (772)	0.78 (673)	0.67 (576)	0.56 (481)	3.0	1.176	0.7	Rc1/2	黒色	95℃以下	0.49	専用循環液・ 専用補充液
	縦置き設置	1.01 (866)	0.90 (775)	0.80 (690)	0.71 (608)	0.61 (527)	0.52 (449)	0.43 (372)								
UP-0915KY	横置き設置(標準)	1.42 (1,221)	1.28 (1,098)	1.14 (978)	1.00 (860)	0.87 (745)	0.74 (633)	0.61 (525)	3.0	1.274	0.9	Rc1/2	黒色	95℃以下	0.49	専用循環液・ 専用補充液
	縦置き設置	1.19 (1,020)	1.07 (919)	0.95 (819)	0.84 (722)	0.73 (627)	0.62 (534)	0.52 (444)								
UP-1219Y	横置き設置(標準)	2.21 (1,900)	2.00 (1,723)	1.80 (1,545)	1.59 (1,368)	1.38 (1,191)	1.18 (1,014)	0.97 (837)	3.0	1.73	1.6	Rc1/2	黒色	95℃以下	0.49	専用循環液・ 専用補充液
	縦置き設置	1.74 (1,500)	1.57 (1,349)	1.39 (1,198)	1.22 (1,046)	1.04 (895)	0.87 (744)	0.69 (593)								

※1 平均温水温度と室温との差を示します。

※1 平均温水温度と室温との差を示します。

放熱器 ファンコンベクター



■ファンコンベクター仕様

※暖房能力は、JIS A4004-1995の「温水用放熱器の性能試験法」に基づき測定した数値です。

設置方式	型 式	希望小売価格	暖房能力kW(kcal/h)			外 寸 法 mm	質量 kg	保有水量 L	標準流量 L/min	損失水頭 kPa	配管口径 mm	電 源	消費電力(W)		風量(強)	騒音値(dB)	最高使用温度 ℃	使用液体	送湯管耐圧 kPa	外装色相	付属品
			50/60Hz(室温18℃)	75℃	70℃								強	弱							
床置形	FC-3300DX	0902008	3.84(3,300)/ 3.60(3,100)	3.55(3,050)/ 3.31(2,850)	3.26(2,800)/ 3.02(2,600)	高さ530 奥行150	8.0	0.4	2.5	17.65	外径 φ9.52	AC100V 50/60Hz	30/32	23/24	3.9/3.8	40/39	32/32	95	981	ホワイト	リモコン
	FC-2500DX	2502560	2.79(2,400)/ 3.02(2,600)	2.56(2,205)/ 2.78(2,390)	2.34(2,010)/ 2.53(2,180)		8.0	0.4	2.0	8.83			23/28	14/15	3.6/4.7	38/42	32/34	95	981	ホワイト	リモコン

放熱器 浴室暖房乾燥機

※浴室暖房乾燥機は「E-CON対応」と記載されている暖房専用ボイラーのみ連動します。

暖房・衣類乾燥・
換気・涼風の
1台4役。



暖房出力 **3.3kW** (2,840kcal/h) : 温水80℃時

**■ドライタイプ
(熱動弁内蔵)**

CBH-333BJ 2516490
(ワイヤードリモコン付)
希望小売価格 **89,000円**+消費税
■外形寸法/
フロントパネル 高さ25×幅474×奥行349mm
本体 高さ185×幅400×奥行275mm
■天井開口寸法/幅410mm×奥行285mm
■質量(本体)/7.0kg(運転時)
■暖房能力3.3kW(2,840kcal/h):温水80℃時
■ドライタイプ(熱動弁内蔵)

■別売部材

天井取付枠セット	接続金具セット	中継ダクトセット	L-CHフレアアダプター
CBH-002 2581689 10,000円+消費税	CBH-007 2581690 2,500円+消費税	CBH-020 2581878 1,500円+消費税	USA-G3 2581040 700円+消費税
浴室ユニットの天井強度が弱い場合、浴室天井の上に設置し浴室暖房乾燥機をねじ止めて、支える為に使用します。	浴室暖房乾燥機の温水配管を90°方向を変えて取り出す為の接続金具です。	排気ダクトが半ドーム天井等に干渉する場合、角度を変えて取り出す場合に使用します。	浴室暖房乾燥機を接続する場合に使用します。

■浴室暖房乾燥機仕様

設置方式	暖房方式	暖房能力	循環水 (不凍液)	保有水量	損失水頭	電 源	消費電力					風量 (m³/分)				
							暖 房	乾 燥	涼 風	換 気	24h換気	暖 房	乾 燥	涼 風	換 気	24h換気
天井埋込形	温水循環式 (熱動弁内蔵)	3.3kW(ΔT=60K) 適応浴室(max) 1.5坪以下の ユニットバス	温度: 60℃~80℃ 循環流量 2L/min	0.35L	17.9kPa (2L/min)	AC100V (50/60Hz共用)	スピード23W 強:18W 弱:16W	スピード41W 標準:22W	強:17W 弱:15W	12W	6~9W	スピード5.6 強:4.8 弱:4.2	(循環)スピード:6.5-標準:4.7 (換気)スピード:2.0-標準:1.33	(循環) 強:4.1 換:3.7 1.33	1.67	(0.67, 0.83, 1.0, 1.17, 1.33の 切り替え可能)
風向調節		騒音値(レンジA)					接 続				タイマー			安全装置		
		暖 房	乾 燥	涼 風	換 気	24h換気	温 水	電 源	信 号	換 気	暖 房	乾 燥	換気・涼風			
自動 (角度1~5及び スイング選択)	スピード45/ 強:42 弱:35dB	スピード49/ 標準:42	強:40/ 弱:38dB	36dB (前圧0Pa時)	23~32dB (前圧0Pa時)	クイックアース- 接続 (CHジョイント用 接続口φ10)	AC100V φ1.6~3芯 VVVF線 (1芯はアース)	インテリジェント 信号又はE-CON (0.3m以上の 2芯コード)	ダクトφ100	最大6時間 切タイマー 最大24時間 入タイマー	最大6時間 切タイマー	最大12時間 切タイマー	・凍結防止装置(熱動弁ON) ・過熱防止装置(52℃OFF) ・漏電安全装置(6mA) ・停電安全装置(電子制御瞬時停電保護) ・冷風防止装置(温水温度サースキス流:約40℃)			

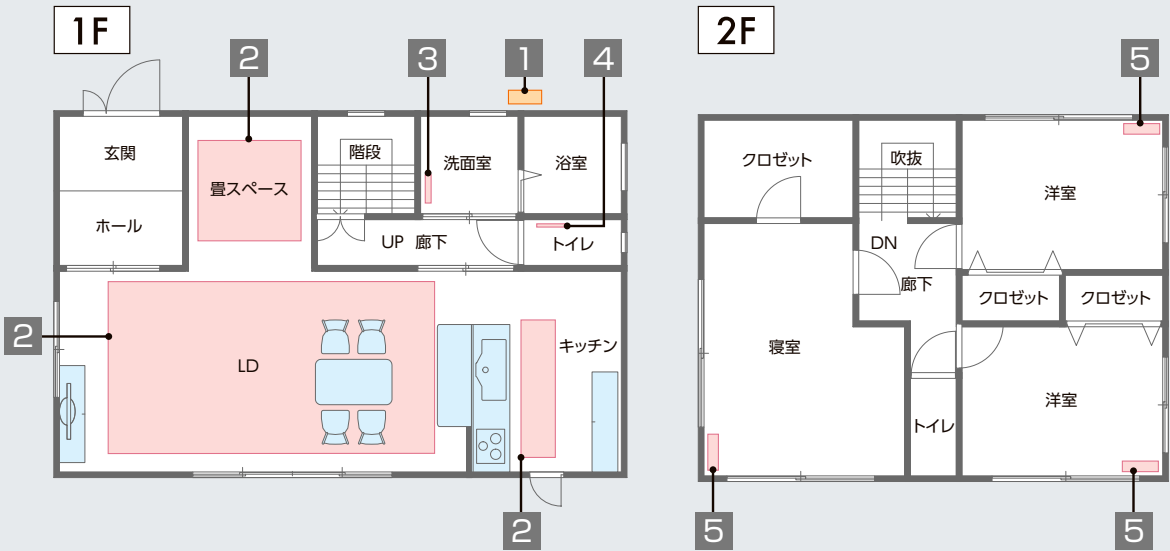
ファンコンベクター 浴室暖房乾燥機

システムプラン1

半密閉式

暖房端末設置面積

28畳(LD・キッチン+畳スペース)+9畳(寝室)+6畳(洋室)+6畳(洋室)+2畳(洗面室)+1畳(トイレ)

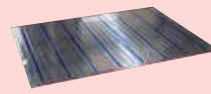


1 屋外



暖房専用ボイラー

2 LD・キッチン他



フロアマット

3 洗面室



パネルコンベクター

4 トイレ



パネルコンベクター

5 寝室・洋室



温水ルームヒーター

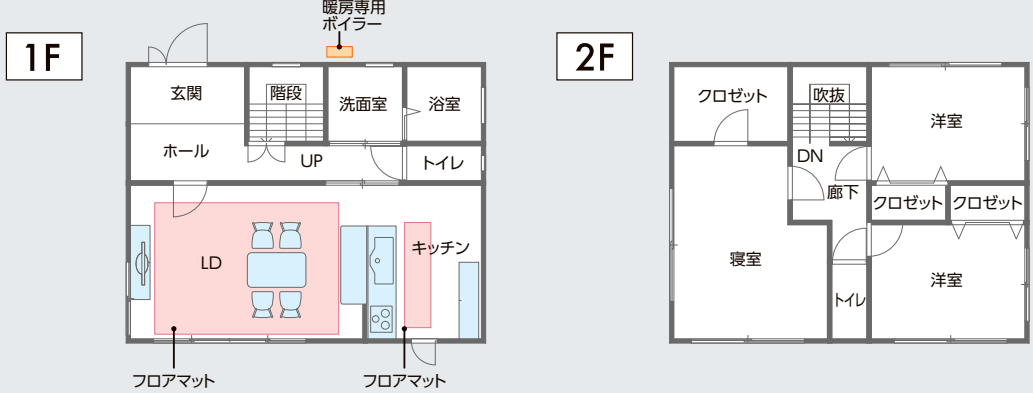
名 称	型式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
暖房専用ボイラーエコフィール	UHB-EG120(M)		1台	293,000円+消費税	293,000円+消費税
タイマー付きメインリモコン	RHB-MD	高機能リモコン	1個	20,000円+消費税	20,000円+消費税
フロアマット	SUP-3021HC	3,030×2,121×12	3枚	80,000円+消費税	240,000円+消費税
フロアマット	SUP-2406HC	2,424×606×12	1枚	36,000円+消費税	36,000円+消費税
フロアマット	SUP-1818HS	1,818×1,818×12	1枚	50,000円+消費税	50,000円+消費税
タオルラジエーター	UP-0504TA	W500×H1,000×D104	1台	57,500円+消費税	57,500円+消費税
パネルコンベクター	UP-0503W-W	W500×H320×D57	1台	28,000円+消費税	28,000円+消費税
温水ルームヒーター	CRH-400DS(W)		2台	69,000円+消費税	138,000円+消費税
温水ルームヒーター	CRH-600DS(W)		1台	85,000円+消費税	85,000円+消費税
暖房配管関連部材			一式		1,035,170円+消費税
システム合計希望小売価格					1,982,670円+消費税

システムプラン2

半密閉式

暖房端末設置面積

18畳(LD・キッチン)



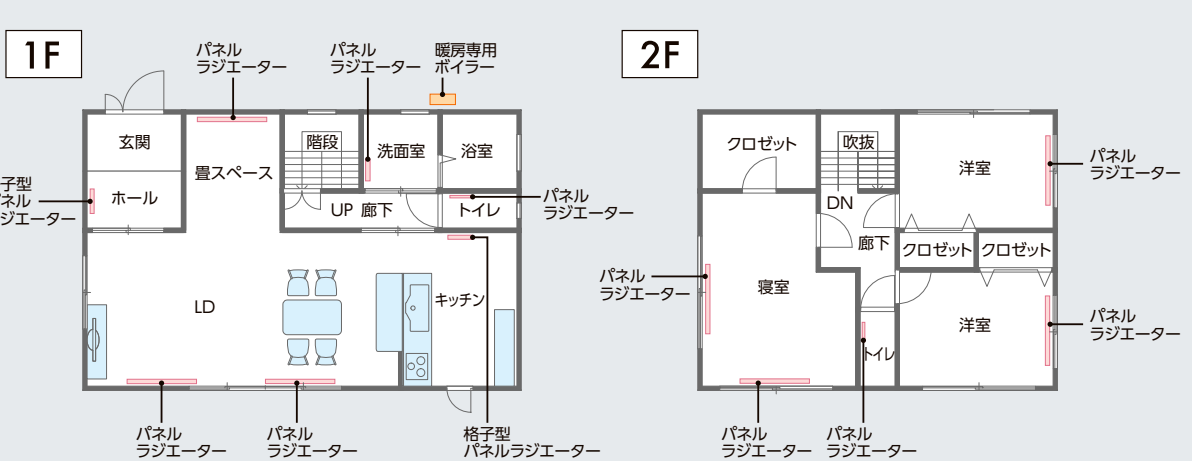
名 称	型式名	仕 様	数量(単位)	単 価	金 額
暖房専用ボイラー	UHB-G75C(A)		1台	235,000円+消費税	235,000円+消費税
メインリモコン	RHB-E	デジタルタイプ(タイマー無)	1個	14,500円+消費税	14,500円+消費税
フロアマット	SUP-3021HC	3,030×2,121×12	2枚	80,000円+消費税	160,000円+消費税
フロアマット	SUP-2406HC	2,424×606×12	1枚	36,000円+消費税	36,000円+消費税
暖房配管関連部材			一式		403,470円+消費税
システム合計希望小売価格					848,970円+消費税

システムプラン3

密閉式

暖房端末設置面積

26畳(LD・キッチン+畳スペース)+9畳(寝室)+6畳(洋室)+6畳(洋室)+2畳(ホール)+2畳(洗面室)+2畳(トイレ)



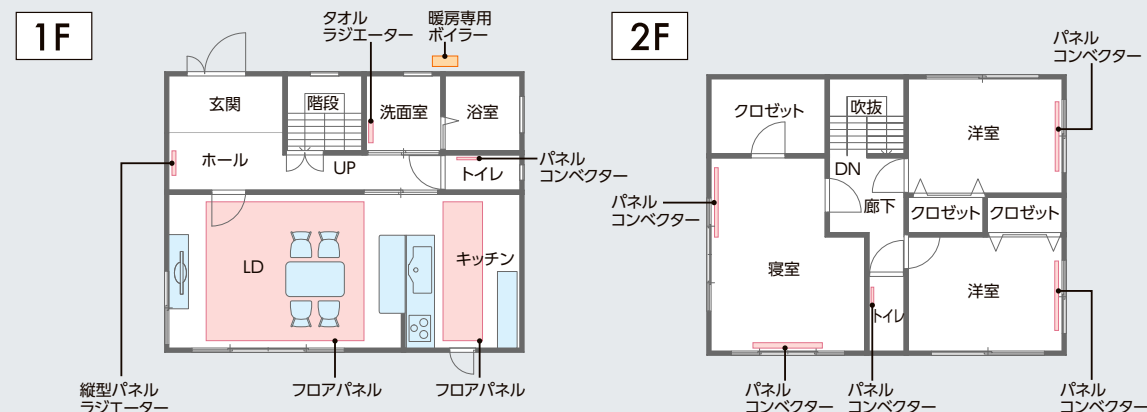
名 称	型式名	仕 様	数量(単位)	単 価	金 額
暖房専用ボイラーエコフィール	UHB-EG120(M)		1台	293,000円+消費税	293,000円+消費税
タイマー付きメインリモコン	RHB-MD	高機能リモコン	1個	20,000円+消費税	20,000円+消費税
パネルラジエーター(格子型)	R1-1640B	W405×H1,600×D92	2台	78,000円+消費税	156,000円+消費税
パネルラジエーター(ダブル)	3016-22A	W1,600×H300×D101	5台	93,000円+消費税	465,000円+消費税
パネルラジエーター(タオルウォーマー)	HB-8040	W400×H757×D51	1台	48,000円+消費税	48,000円+消費税
パネルラジエーター(シングル・11)	3004-11A	W450×H300×D63	2台	19,500円+消費税	39,000円+消費税
パネルラジエーター(ダブル)	4016-22A	W1,600×H400×D101	2台	106,500円+消費税	213,000円+消費税
暖房配管関連部材			一式		1,098,200円+消費税
システム合計希望小売価格					2,332,200円+消費税

システムプラン4

密閉式

暖房末端設置面積

18畳(LD・キッチン)+9畳(寝室)+6畳(洋室)+6畳(洋室)+4畳(ホール)+2畳(洗面室)+2畳(トイレ)



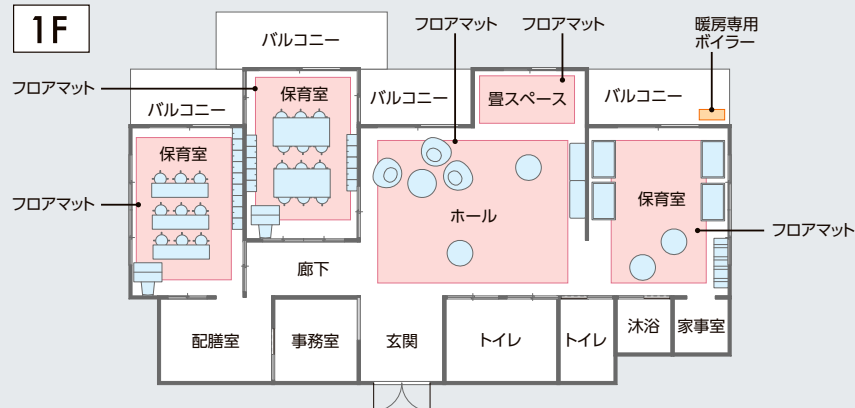
名 称	型式名	仕 様	数量(単位)	単 価	金 額
暖房専用ボイラーエコフィール	UHB-EG120(M)		1台	293,000円+消費税	293,000円+消費税
タイマー付きメインリモコン	RHB-MD	高機能リモコン	1個	20,000円+消費税	20,000円+消費税
縦型パネルラジエーター	UP-0716V-W	W700×H1,650×D35 1,440kcal/h	1台	98,000円+消費税	98,000円+消費税
タオルラジエーター	UP-0504TA	W500×H1,000×D104 400kcal/h	1台	57,500円+消費税	57,500円+消費税
フロアパネル	UP-K12X-F	L1,600×W909×t12 フローリング用	10枚	17,250円+消費税	172,500円+消費税
パネルコンベクター	UP-0503W-W	W500×H320×D57 265kcal/h	2台	28,000円+消費税	56,000円+消費税
パネルコンベクター	UP-1623KD-W	W1,600×H320×D125 2,085kcal/h	1台	85,000円+消費税	85,000円+消費税
パネルコンベクター	UP-1615K-W	W1,600×H320×D86 1,345kcal/h	3台	66,000円+消費税	198,000円+消費税
暖房配管関連部材			一式		1,121,300円+消費税
システム合計希望小売価格					2,101,300円+消費税

システムプラン5

半密閉式

暖房末端設置面積

28畳(ホール)+12畳(保育室)+12畳(保育室)+12畳(保育室)+4畳(畳スペース)



名 称	型式名	仕 様	数量(単位)	単 価	金 額
暖房専用ボイラーエコフィール	UHB-EG240(M)		1台	373,000円+消費税	373,000円+消費税
タイマー付きメインリモコン	RHB-MD	高機能リモコン	1個	20,000円+消費税	20,000円+消費税
フロアマット	SUP-3024HC	3,030×2,424×12 992kcal/h	3枚	89,000円+消費税	267,000円+消費税
フロアマット	SUP-3021HC	3,030×2,121×12 869kcal/h	3枚	80,000円+消費税	240,000円+消費税
フロアマット	SUP-2430HS	2,424×3,030×12 992kcal/h	2枚	89,000円+消費税	178,000円+消費税
フロアマット	SUP-2130HS	2,121×3,030×12 869kcal/h	2枚	80,000円+消費税	160,000円+消費税
フロアマット	SUP-3015HC	3,030×1,515×12 621kcal/h	1枚	67,000円+消費税	67,000円+消費税
暖房配管関連部材			一式		783,130円+消費税
システム合計希望小売価格					2,088,130円+消費税

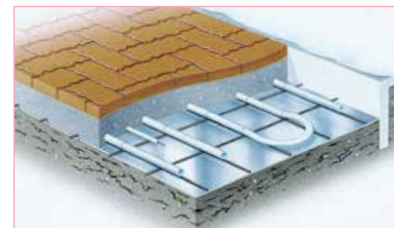
13

放熱器

ロードヒーティングシステム

除雪のわずらわしさや雪の悩みは
ロードヒーティングシステムで解決。

■パイプ敷設イメージ



融雪する範囲に不凍液を流すパイプを敷設します。



こんな悩みはありませんか？

- 毎日の降雪で除雪が辛い。
- 雪の捨て場がない。
- 朝、雪がつもって車が出せない。
- 雪でお店がかくれてしまう。
- 家の前ですべて転んでしまう。

解決！

- 除雪作業を軽減！
- 降雪センサーで感知し自動で融雪！
- 真冬でも凍結しない！

■関連部材

降雪センサー		地温センサー		UHB-370HR・461HRK専用部材
降雪水分感知センサーと外気温感知センサーで、-20℃外気温でも確実に降雪をキャッチ。		降雪、外気温、地温の3つを判断し、ボイラーに指示します。		運動用コード
●センサーコード6芯5m付 HBC-S4 2781937 92,000円+消費税 (微小電流a接点用)		●水分検知方式ですので、外気温により雨やみぞれで動作することがあります。		UHB-N35C 1981441 2,600円+消費税 複数の機器を運動運転する場合になります。
ジョイントバルブ		ハーフジョイント		■サイレンサー(排気音を下げる効果があります)
R1/2(15A) ●バルブ付架橋PE管継手 KSBB-1313(13A)2780389 3,500円+消費税 KSBB-1316(16A)2780390 4,500円+消費税		R1/2(15A) ●架橋PE管継手 KSJ1-1313(13A)2780387 1,800円+消費税 KSJ1B-1316(16A)2780388 2,300円+消費税		UHB-370HR専用部材
流量計		ヘッダー(バルブ機構付)		排気トップ
USA-N34 0981465 3,500円+消費税		往きヘッダー 戻りヘッダー 3回路用 USA-3HD 0985300 20,700円+消費税 4回路用 USA-4HD 0985301 24,800円+消費税		※UHB-HTは(A)タイプを(F)タイプに変更する場合に取り付けが可能で屋外の排気音を下げる効果があります。 (UHB-HTを使用せずに(A)タイプから(F)タイプへの変更もできます。)
循環液(プロピレングリコール)		UPF-G10(10L) (濃度70%)0981063 6,900円+消費税 UPF-N20N(20L) (濃度39%)1483851 10,500円+消費税 凍結防止及び防錆効果があります。注ぎ口付属。		UHB-HT 1981092 5,800円+消費税

※極寒地のロードヒーティングはご相談ください。

システムプラン6

ロードヒーティング敷設スペース 80㎡プラン

駐車場 玄関 軒先等

※他の放熱器との併用はできません。

密閉式

半密閉式

密閉式

名 称	型式名	仕 様	数量(単位)	単 価	金 額
暖房専用ボイラー	UHB-370HR (A)		1台	177,100円+消費税	177,100円+消費税
タイマー付きメインリモコン	RHB-DT	多機能プログラムタイマー付きデジタルタイプ	1個	20,000円+消費税	20,000円+消費税
降雪センサー	HBC-S4	水分検知式、気温・遅延タイマー調整式	1個	92,000円+消費税	92,000円+消費税
地温センサー	HBC-T1	10m	1巻	20,000円+消費税	20,000円+消費税
暖房配管関連部材			一式		705,870円+消費税
システム合計希望小売価格					1,014,970円+消費税

半密閉式

名 称	型式名	仕 様	数量(単位)	単 価	金 額
暖房専用ボイラー	UHB-370HR (A)		1台	177,100円+消費税	177,100円+消費税
タイマー付きメインリモコン	RHB-DT	多機能プログラムタイマー付きデジタルタイプ	1個	20,000円+消費税	20,000円+消費税
降雪センサー	HBC-S4	水分検知式、気温・遅延タイマー調整式	1個	92,000円+消費税	92,000円+消費税
地温センサー	HBC-T1	10m	1巻	20,000円+消費税	20,000円+消費税
暖房配管関連部材			一式		722,670円+消費税
システム合計希望小売価格					1,031,770円+消費税

循環液(プロピレングリコール)		専用補充液
	高濃度タイプ	
UPF-G10(10L) 0981063 (濃度70%) 6,900円+消費税 凍結防止及び防錆効果があります。	UPF-N22(2L) 3883893 (濃度39%) 1,300円+消費税 凍結防止及び防錆効果があります。	UPF-S2(2L) 3883896 (濃度約3%) 1,100円+消費税 蒸発による補充用として使用します。
	UPF-N20N(20L) 1483851 (濃度39%) 10,500円+消費税 凍結防止及び防錆効果があります。 注ぎ口付属。	UPF-N52(5L) 3883895 (濃度39%) 3,000円+消費税 凍結防止及び防錆効果があります。
	UPF-S5(5L) 3883897 (濃度約3%) 2,300円+消費税 蒸発による補充用として使用します。	

●循環液・専用補充液は、性能維持のため必ずコロナの床暖房用純正液をご使用ください。
●システムの循環液は少しずつ蒸発しますので、補充用として専用補充液を使用してください。また、初設置のシステム注入及び、入れ換えや配管などの漏れによる補充には、循環液のみ使用してください。
●UPF-N20N・N22・N52は、あらかじめ適切な濃度に調合されています。最初から循環液と専用補充液を混合して使用しないでください。また、水や他の不凍液とも混合しないでください。
●UPF-G10は高濃度タイプですので、濃度を調整してご使用ください。

コントローラー(床暖用)		
ヘッダー取り付け用		リモコンコード
デジタルタイプ	単機能タイプ	RCU-NR15(15m) 0980178 5,200円+消費税 (RCU-14DA・17DA・15B・16B用)
RCU-14DA(壁埋込タイプ) 0980764 34,000円+消費税 ●デジタル表示(室温・床温切換) ●熱動弁はヘッダーに取り付け ●接続ケーブル4芯10m	RCU-15B(壁掛タイプ) 0980762 22,000円+消費税 ●熱動弁はヘッダーに取り付け ●接続ケーブル4芯10m	RCU-NR25(25m) 0980179 7,500円+消費税 (RCU-14DA・17DA・15B・16B用)
単回路用		アクチュエータ(熱動弁)
デジタルタイプ	単機能タイプ	※中継リード線含む RCU-17DA(壁埋込タイプ) 0980765 37,500円+消費税 ●デジタル表示 ●流量調整弁付 ●接続ケーブル4芯10m
		RCU-16B(壁掛タイプ) 0980763 26,000円+消費税 ●流量調整弁付 ●接続ケーブル4芯10m
		RCU-B1 0981468 7,500円+消費税 ●2回路同時制御時に使用します。

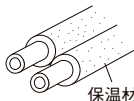
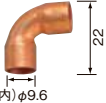
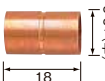
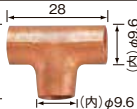
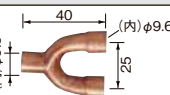
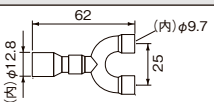
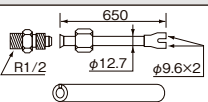
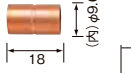
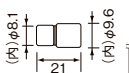
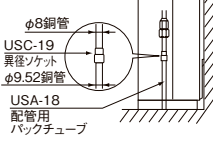
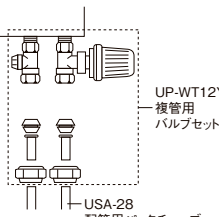
※スイッチボックスは浅形をご使用ください。

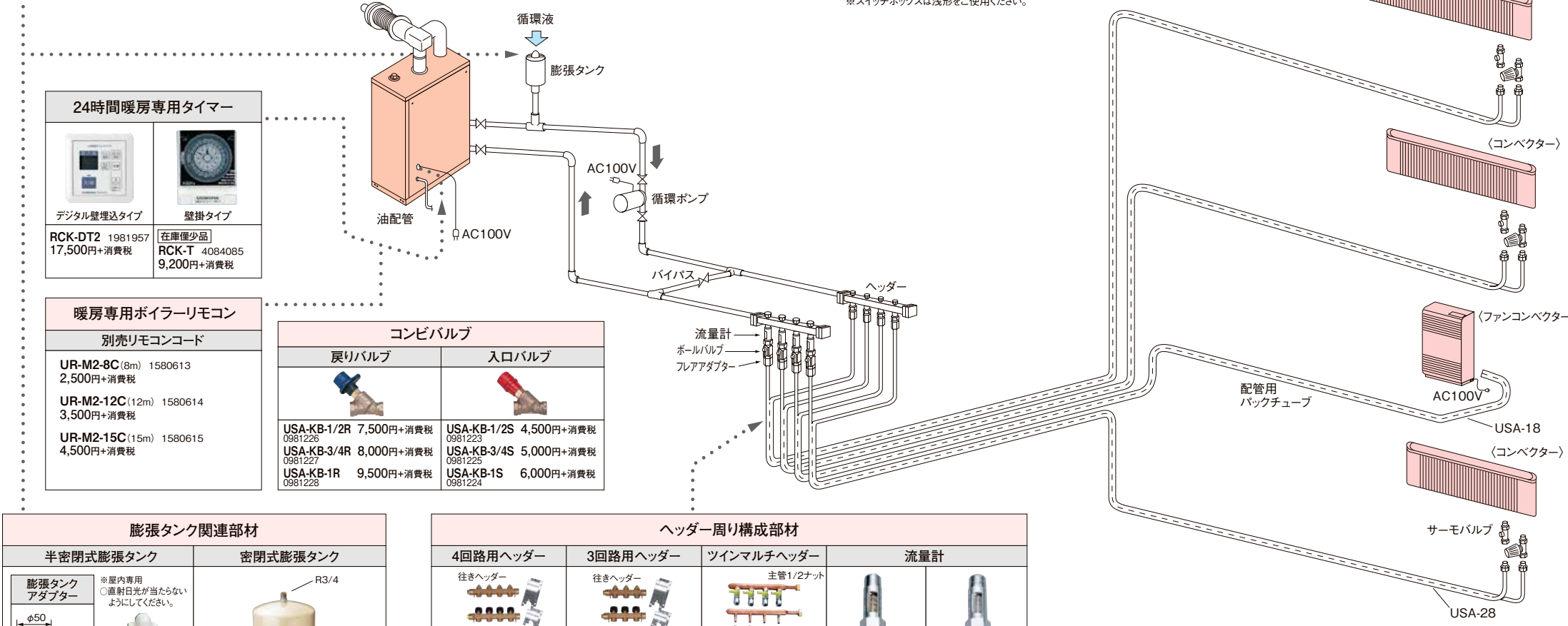
ヘッダーボックス

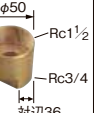
UP-01BX 0981469 34,500円+消費税
配管カバー

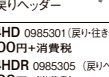
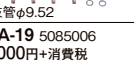
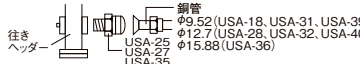
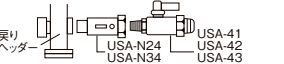
UP-BXC 0981472 17,500円+消費税
給油検知装置 (オイルチェッカー)

リード線5m OC-2 1684229 6,400円+消費税 給油検知装置を油タンクに取り付けると、リモコンのモニターサインで給油時期をお知らせします。(UHB-521XRP・701XRIには使用できません。) 対応油タンク TC-85KS△、491K△、201X△、90X△

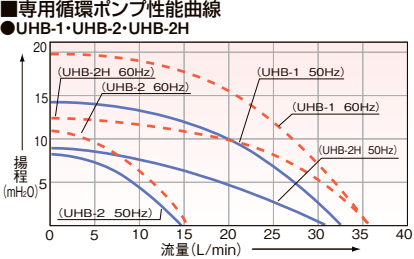
配管部材			
床下配管用チューブ			
配管用バックチューブ		配管用シングルチューブ	
			
		(外)φ9.52 (外)φ12.7 (外)φ15.88 銅管(USA-39) 銅管(SK-430H) 銅管(USA-36)	
USA-28(20m)φ12.7銅管 46,000円+消費税 0985872		USA-39(40m)φ9.52銅管 30,000円+消費税 0981071 在庫僅少品 USA-36(20m)φ15.88銅管 32,000円+消費税 0980182	
※ベストパーツ(コロナ推奨品 市場調達部材)			
配管用ペアチューブ		配管用シングルチューブ	
SK-3330H(30m)φ9.52銅管 保温材厚10mm 38,000円+消費税		SK-430H(30m)φ12.7銅管 保温材厚10mm 26,950円+消費税	
銅管接続用部材			
キャップ	エルボ	ソケット	ティーズ
			
USC-10(φ9.52用) 9288473 150円+消費税	USC-11(φ9.52用) 9288474 200円+消費税	USC-12(φ9.52用) 9288475 130円+消費税	USC-13(φ9.52用) 9288476 230円+消費税
Y字管		12-9Y字管	2回路接続配管セット
			
USC-14(φ9.52用) 5088477 300円+消費税 銅配管用の接続に用います。		USC-20 0981069 500円+消費税 φ12.7銅管をφ9.52、2回路に分ける。	USC-23 0981070 2,100円+消費税 銅配管用の接続に用います。
ファンコンベクターと 床下配管用チューブ接続用部材		ファンコンベクター(Hタイプ)と 床下配管用チューブ接続用部材	
ソケット	異径ソケット(2個セット)	複管用バルブセット	
 	 		
USC-12(φ9.52用) 9288475 130円+消費税	USC-19(φ8×φ9.52用) 0981068 300円+消費税 φ8銅管とφ9.52銅管接続に用います。	UP-WT12Y 0981238 16,000円+消費税	



膨張タンク関連部材		
半密閉式膨張タンク	密閉式膨張タンク	
		
膨張タンクアダプター φ50 Rc1 1/2 Rc3/4 対辺36 USA-30 0984434 2,300円+消費税	UHB-T11A 1981519 (システム全容量45Lクラス) 30,000円+消費税 UHB-T12A 1981520 (システム全容量95Lクラス) 45,000円+消費税 UHB-T13A 1981521 (システム全容量135Lクラス) 70,000円+消費税 UHB-T14 1981095 (システム全容量175Lクラス) 29,000円+消費税 色相赤	
UHB-T1 1983845 (システム全容量35Lクラス) 10,000円+消費税 UHB-T2 1983846 (システム全容量95Lクラス) 13,000円+消費税		
気水分離器	圧力逃がし弁	自動空気抜弁
		
UHB-AS1 1983850 7,500円+消費税	UIB-9(A)(20A) 1781459 3,500円+消費税	UIB-X6(15A) 1788531 3,200円+消費税

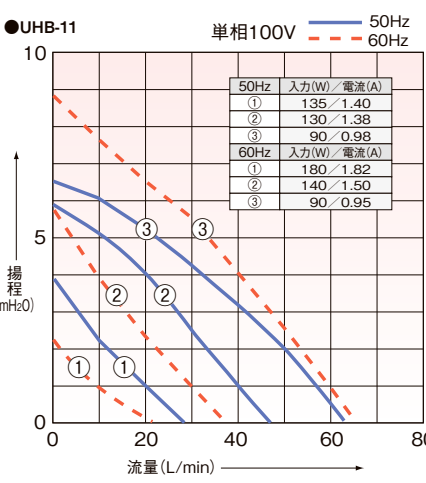
ヘッダー周り構成部材				
4回路用ヘッダー	3回路用ヘッダー	ツインマルチヘッダー	流量計	
 行きヘッダー  戻りヘッダー	 行きヘッダー  戻りヘッダー	 主管1/2ナット  分岐管φ9.52		
USA-4HD 0985301 (戻り・往きセット) 24,800円+消費税 USA-4HDR 0985305 (戻りヘッダー) 13,800円+消費税 USA-4HDS 0985303 (往きヘッダー) 11,500円+消費税 ●主管20A・分岐管15A ●2セットで8回路構成可	USA-3HD 0985300 (戻り・往きセット) 20,700円+消費税 USA-3HDR 0985304 (戻りヘッダー) 11,500円+消費税 USA-3HDS 0985302 (往きヘッダー) 9,500円+消費税 ●主管20A・分岐管15A ●2セットで6回路構成可	USA-19 5085006 19,000円+消費税 ●ボールバルブ付	USA-N24 0981464 3,500円+消費税 ●流量指示範囲1~4L/min ●接続口径1/2オス×メス	USA-N34 0981465 3,500円+消費税 ●流量指示範囲3~10L/min ●接続口径1/2オス×メス
接続アダプター				
 USA-NP 0985306 (1個入り) 800円+消費税				
配管接続部材				
フレアアダプター-9	フレアアダプター-12	フレアアダプター-15	ボールバルブ15	フレア付ボールバルブ
 φ9.52銅管 フレア側 R1/2 (15A)	 φ12.7銅管 フレア側 R1/2 (15A)	 φ15.88銅管フレア側 R1/2 (15A)	 R1/2 (15A) Rc1/2 (15A)	 R1/2 (15A)
USA-25 0980184 600円+消費税 ヘッダーとφ9.52銅管接続用です。	USA-27 0980185 700円+消費税 ヘッダーとφ12.7銅管接続用です。	USA-35 0980181 1,300円+消費税 ヘッダーとφ15.88銅管接続用です。	USA-26 0985413 1,800円+消費税 ヘッダーの戻り接続部 取り付け用です。	USA-41 (φ9.52) 0981192 2,200円+消費税 USA-42 (φ12.7) 0981193 2,500円+消費税 USA-43 (φ15.88) 0981194 3,000円+消費税
●ヘッダーと銅管を接続する				
 往き ヘッダー 鋼管 φ9.52 (USA-18, USA-31, USA-39) φ12.7 (USA-28, USA-32, USA-40) φ15.88 (USA-36) USA-25 USA-27 USA-35				
●バルブを取り付ける				
 戻り ヘッダー USA-41 USA-N24 USA-N34 USA-42 USA-43				

専用循環ポンプ(別売)	
	
UHB-1(50/60Hz共用タイプ) 3883884 55,000円+消費税	UHB-2(50/60Hz共用タイプ) 3883885 34,000円+消費税
	
UHB-2H(50/60Hz共用タイプ) 1980173 42,000円+消費税	UHB-11A 1980961 41,000円+消費税 流量3段切換・面間距離180mm (50/60Hz共用タイプ) ※半密閉配管で使用する場合は、必ず循環液を使用し、定期的に入れ替えを行ってください。



■専用循環ポンプ仕様
液体:水(水温20℃)の場合 (上段50Hz・下段60Hz)

機種名	口径	吐出量 L/min	揚程 m	標準吐出量 m-L/min	モーター 定格出力 W	消費電力 W	質量 kg
UHB-1	ホース20mm	33.0	14.0	12-17.0	100	190	6.9
UHB-2	ホース19mm	15.0	8.5	7.0-6.5	40	81	3.8
UHB-2H	ホース19mm	32.0	8.8	6.0-23.0	70	130	3.8
UHB-11	20オス	107	11.1	12.4	100	180	4.6



密閉式膨張タンク

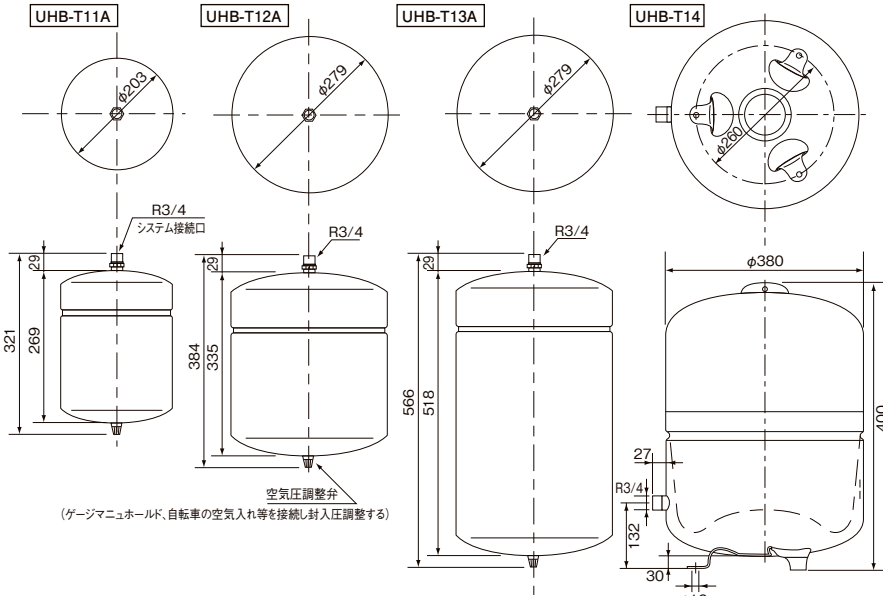
出荷時には予め窒素ガスが39kPaまたは40kPa充填されています。

出荷時封入圧力 ↑

■取り付け時の注意

- 給湯回路には使用しないでください。
- 膨張タンクは、熱源機に近い戻り管に接続してください。
- 熱源機と放熱器の位置関係から封入圧力を決定し、システム全容量に対して余裕のある膨張タンクを選定してください。

■外形寸法



■密閉式膨張タンク選定の計算式

$$V(l) = \frac{Vs \cdot \varepsilon}{1 - \frac{P_1 + 98}{P_2 + 98}}$$

V: 膨張タンク全容積(L)
Vs: システム全水量(L)
 ε : 循環液の膨張率
P₁: タンク封入圧力
P₂: 安全弁吐出圧力88.2kPa(0.9kgf/cm²)
(または、安全弁止り圧力86.2kPa(0.88kgf/cm²))

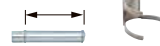
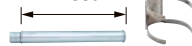
FFタイプ給排気筒部材

■〈φ70給排気筒・スリーブ部材〉(UHB-G75C・MG75C・G120C・MG120C・100・M100・150・M150シリーズ・EGシリーズ・ツインヒーター)

薄形給排気筒	薄形給排気筒延長アダプター	スペーサ	薄壁用スペーサ
※壁厚14～28cmワンタッチウォールトップ	ワンタッチウォールトップ専用	ワンタッチウォールトップねじ式スリーブタイプ共用	壁厚10cm未満に使用します。
 F-71S 1981473 10,000円+消費税	 F-97S 0981436 2,300円+消費税	 F-99 0581082 800円+消費税	 F-92 0380010 1,400円+消費税

※はスペーサを利用した場合の対応壁厚で、スペーサを使用しない場合は、3cmプラスした壁厚まで対応できます。

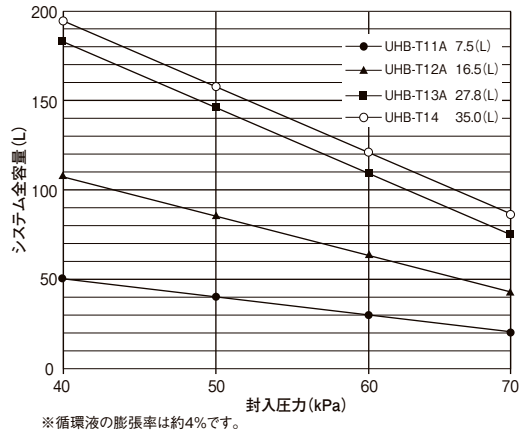
■〈φ50延長給排気筒部材〉給排気筒径φ70用 (UHB-G75C・MG75C・G120C・MG120C・100・M100・150・M150シリーズ・EGシリーズ・ツインヒーター)

1.5m延長給排気筒セット	0.5m伸縮管	1m伸縮管	0.5m直管
 F-11SR(A) (左ねじ) ☆ 0384017 15,000円+消費税 F-11SRN (右ねじ) ☆ 0382059 15,000円+消費税	延長範囲 27～47cm  F-13SR 0380020 2,300円+消費税	延長範囲 47～88cm  F-14SR 0380022 2,800円+消費税	 F-12SR 0380025 1,800円+消費税

■仕様

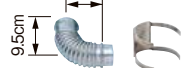
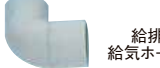
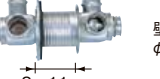
型 式		UHB-T11A	UHB-T12A	UHB-T13A	UHB-T14
外形寸法	全長(mm)	321	384	566	400
	外径(mm)	φ203	φ279	φ279	φ380
タンク全容積(L)		7.5	16.6	28.0	35
膨張吸収量(L) (吐出圧0.9kgf/cm ² 時)		1.97	4.34	7.32	7.70
材質	本体	銅板			
	ダイヤフラム	ブチルゴム			
最高使用温度(℃)		95			
配管口径(呼び径)		R3/4(20A)			
基準封入圧力(kPa)		40			39
最高使用圧力(kPa)		490			294
質量(kg)		2.3	4.1	5.2	11.3

■封入圧力とシステム全容量



※循環液の膨張率は約4%です。

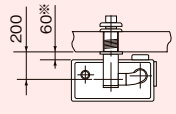
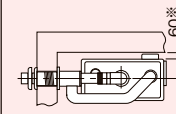
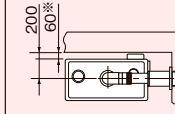
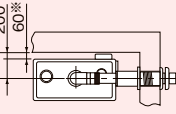
■〈φ50延長給排気筒部材〉給排気筒径φ70用 (UHB-G75C・MG75C・G120C・MG120C・100・M100・150・M150シリーズ・EGシリーズ・ツインヒーター)

メスオス自在管	メスオス自在管	メスオスエルボ	直管ジョイント
 F-56SR 0380033 2,100円+消費税	 F-57SR 0380035 2,500円+消費税	 F-15SR 0380028 1,700円+消費税	 F-55SR 0380030 1,200円+消費税
パイプ固定金具セット	断熱クロス	給気ホース	給気エルボ
 F-10S(A) 0384019 2,000円+消費税	 L=1.8m 排気管に使用します。 F-65S 0588448 2,600円+消費税	 L=1.5m ホースジョイント付 F-25S (左ねじ) ☆ 9188413 2,900円+消費税 F-25SN (右ねじ) ☆ 0382055 2,900円+消費税	 給排気筒と 給気ホース接続用 F-17S (左ねじ) ☆ 9188404 600円+消費税 F-17SN (右ねじ) ☆ 0382056 600円+消費税
給気ジョイント	ホースジョイント(両ねじ)	ステンレス給気管ジョイントセット	らん間用スリーブ
 給排気筒と 給気ホース接続用 F-18S (左ねじ) ☆ 9188405 600円+消費税 F-18SN (右ねじ) ☆ 0382057 600円+消費税	 給気ホース 接続用 F-61S (左ねじ) ☆ 0388441 600円+消費税 F-61SN (右ねじ) ☆ 0382058 600円+消費税	給気側をステンレス配管するための部材です。  (ワンタッチ ウォールトップ対応) F-90S(A) 0381371 2,500円+消費税	内壁に給気と排気を貫通させるための部材です。  壁貫通穴径は φ85mmです。 F-93S 0380013 8,700円+消費税
ストッパーリング	 F-64S 0388446 200円+消費税		

☆延長排気管径φ50の給気ホースは、従来は左ねじ仕様が製品に付属していましたが、08年度の製品より右ねじ仕様へ変更となりましたので、ご注意ください。

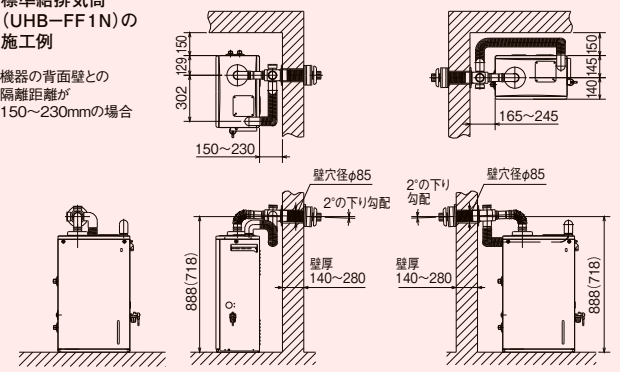
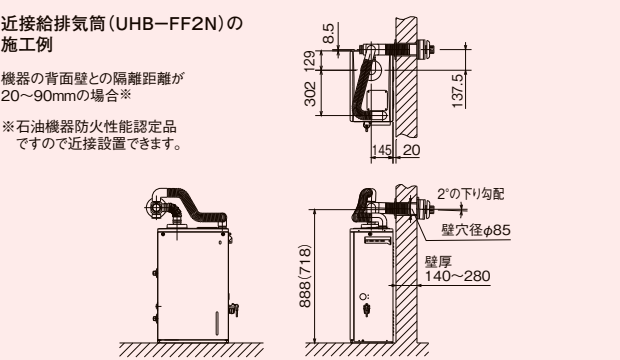
■UHB-G240HK 給排気筒の選択及び施工例

給排気筒の種類	A: 壁厚寸法 (mm)
① QU8-2S 直出し標準給排気筒	160～270
② QU8-2L 左右出し標準給排気筒	160～270
③ QU8-2SL 直出し厚壁給排気筒	260～370
④ QU8-2LL 左右出し厚壁給排気筒	260～370

QU8-2S 直出し標準給排気筒 QU8-2SL 直出し厚壁給排気筒の場合	QU8-2L 左右出し標準給排気筒 QU8-2LL 左右出し厚壁給排気筒の場合
	左壁に取り付ける場合(例)
	
	右壁に取り付ける場合(例)
	

※石油機器防火性能認定品ですので近接設置できます。

■UHB-G75C・MG75C・G120C・MG120C・100・M100・150・M150シリーズ 給排気筒の選択及び施工例

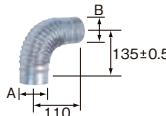
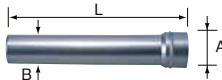
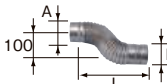
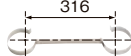
●標準給排気筒 (UHB-FF1N) の施工例 機器の背面壁との隔離距離が150～230mmの場合 	●近接給排気筒 (UHB-FF2N) の施工例 機器の背面壁との隔離距離が20～90mmの場合※ ※石油機器防火性能認定品ですので近接設置できます。 
---	---

○() 寸法はUHB-G75C・MG75C・G120C・MG120Cシリーズです。

FFタイプ給排気筒部材

■〈φ80延長給排気筒部材〉給排気筒径φ100用 使用する給排気筒を下記を参考にご確認の上、延長部材をお選びください。

●機種／UHB-370HR・461HRK・M460H 給排気筒／QU8-3L 薄型給排気筒 ●機種／UHB-G240HK 給排気筒／QU8-2S・2L・2SL・2LL ●機種／UHB-EG240 給排気筒／UHB-FFEG3・FFEG4

直 管			ス ラ イ ド 管					
								
UFG-1-900 1881018 2,500円+消費税 L 900 A(内) 80.6±0.2 B(外) 80±0.2 対象給排気筒 QU8-3L、2S、2L、2SL、2LL			UFG-2-200 1881019 2,100円+消費税 L 170~240 A(内) 80.6±0.2 B(外) 80±0.2			UFG-2-500 1881021 2,900円+消費税 L 365~630 A(内) 80.6±0.2 B(外) 80±0.2		
			UFG-2-300 1881020 2,600円+消費税 L 235~370 A(内) 80.6±0.2 B(外) 80±0.2			UFG-2-800 1881022 3,500円+消費税 L 565~1030 A(内) 80.6±0.2 B(外) 80±0.2		
対象給排気筒 QU8-3L、2S、2L、2SL、2LL			対象給排気筒 QU8-3L、2S、2L、2SL、2LL					
エ ル ボ		径 違 い 継 手			芯 違 い 継 手		固定バンド(L)	
								
UFG-3 1881023 2,000円+消費税 A(内) 80.6±0.2 B(外) 80±0.2 対象給排気筒 QU8-3L、2S、2L、2SL、2LL		UF-11 1781421 1,800円+消費税 L 407 A ^(内) 80.6±0.2 B ^(外) 70±0.2 対象給排気筒 QU8-3L、2S、2L、2SL、2LL			UF-12 1681422 2,900円+消費税 L 245 A ^(内) 80.4±0.2 B ^(外) 80±0.2 対象給排気筒 QU8-3L、2S、2L、2SL、2LL		UF-5 5888518 700円+消費税 対象給排気筒 QU8-3L、2S、2L、2SL、2LL	
固定バンド(M)		固定バンド(S)			自在固定バンド		断熱クロス	
							 長さ:1800	
UFG-4 1881024 700円+消費税 対象給排気筒 QU8-3L、2S、2L、2SL、2LL		UF-6 5888519 1,000円+消費税 対象給排気筒 QU8-3L、2S、2L、2SL、2LL			UFG-5 1881025 1,000円+消費税 対象給排気筒 QU8-3L、2S、2L、2SL、2LL		UFG-10 1881026 3,000円+消費税 対象給排気筒 QU8-3L、2S、2L、2SL、2LL	

延長設置例

●延長設置をする場合には、別売の延長用部品をご使用ください。●本体から給排気筒までの排気筒の長さは3m以下、曲がり数は3か所以内にしてください。これ以上になりますと、異常燃焼をすることがあります。

UHB-G240HKの直出し給排気筒 (QU8-2S/QU8-2SL) での延長設置例

●直出し給排気筒の延長設置は、本体から給排気筒までの排気筒の長さは2m以下、曲がり数は2か所以内にしてください。
●部は、直出し標準給排気筒の同梱部品を使用します。

必要部品	
給気側	排気側
UFG-3 1個	UFG-3 1個
UFG-1 又は UFG-2 1組	UFG-1 又は UFG-2 1組
UFG-4 1個	

UHB-G240HKの左右出し給排気筒 (QU8-2L/QU8-2LL) での延長設置例

●本体から給排気筒までの排気筒の長さは3m以下、曲がり数は3か所以内にしてください。
●部は、左右出し標準給排気筒の同梱部品を使用します。

左出し排気(例)

必要部品	
給気側	排気側
UFG-2-300 1組	UFG-1-900 1本
UFG-3 1個	UFG-2-300 1組
UFG-4 3個	

右出し排気(例)

必要部品	
給気側	排気側
UFG-2-300 1組	UFG-1-900 1本
UFG-3 1個	UFG-2-300 1組
UFG-4 3個	

QU8-3L給排気筒(ウォールトップ) (UHB-370HR・460HRK・M460H)

高さ方向の延長例

●色付部は、給排気筒セットに同梱されています。

必要部品	
給気側	排気側
UFG-3 1個	UFG-2-800 1組
UFG-2-800 1組	UFG-2-800 2組

水平方向の延長例

●ウォールトップ給排気筒を水平方向に延長する場合、別売品UF-11が必要となります。

必要部品	
給気側	排気側
UFG-3 1個	UFG-2-800 1個
UFG-2-800 1個	UFG-2-300 1個
UF-11 1個	
UFG-4 3個	

水平方向の短縮例

●UF-12を使用すれば機具と壁面の距離(A寸法)を約100mm短縮することができます。

必要部品	
排気側	
UF-12 1個	

高さ・水平方向混合の延長

●高さ方向の延長と水平方向の延長を参考に延長設置してください。(排気筒3m以内、曲がり数3か所以内で設置すること)

石油タンク

屋外用タンク		
	給油検知 OC-2 取り付け可 ●ステンレスタイプ	
TC-85KS(A)(内容量83L)8918306 55,000円+消費税		TC-201X(E)(内容量198L)8918304 60,000円+消費税
	給油検知 OC-2 取り付け可 壁ピタタイプ	
		TC-90X(B)(内容量90L)8912778 26,800円+消費税

●油タンクの配置は、各地域の火災予防条例に従ってください。 ●屋外に設置される場合には、金属配管を行ってください。

暖房専用ボイラー寸法図 (単位:mm)

●UHB-EG120(FF)

温水戻り口 (20Aオネジ)
温水行き口 (20Aオネジ)
熱交換器排水口 (15Aメネジ)
送油口
排気口
給水口ふた
給気口
オーバーフローホース
リモコンコード
電源コード取出口
中和水排水口
中和器水抜栓
循環液水位点検窓

●UHB-EG120(M)

給気口(背面) (ヨロイ戸)
温水戻り口 (20Aオネジ)
温水行き口 (20Aオネジ)
吹出口(排ガス)
給水口ふた
オーバーフローホース
リモコンコード
電源コード取出口
中和水排水口
中和器水抜栓
循環液水位点検窓
送油口
熱交換器排水口 (15Aメネジ)

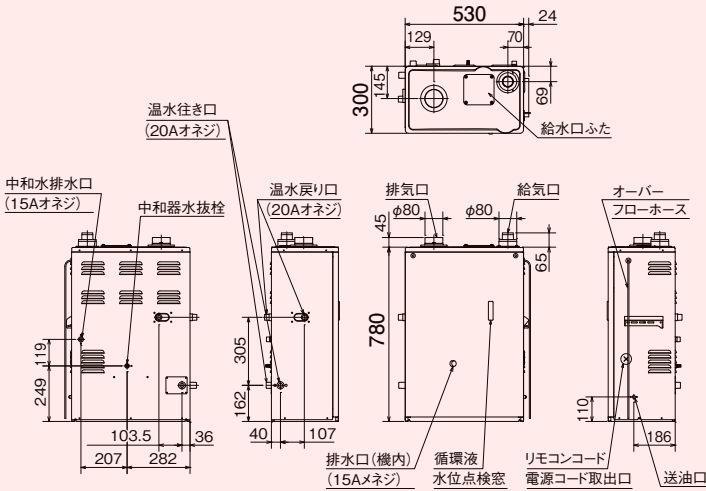
●UHB-EG170(FF)

温水行き口 (20Aオネジ)
温水戻り口 (20Aオネジ)
中和水排水口 (15Aオネジ)
中和器水抜栓
排気口
給水口ふた
給気口
オーバーフローホース
リモコンコード
電源コード取出口
送油口
排水口(機内) (15Aメネジ)
循環液水位点検窓

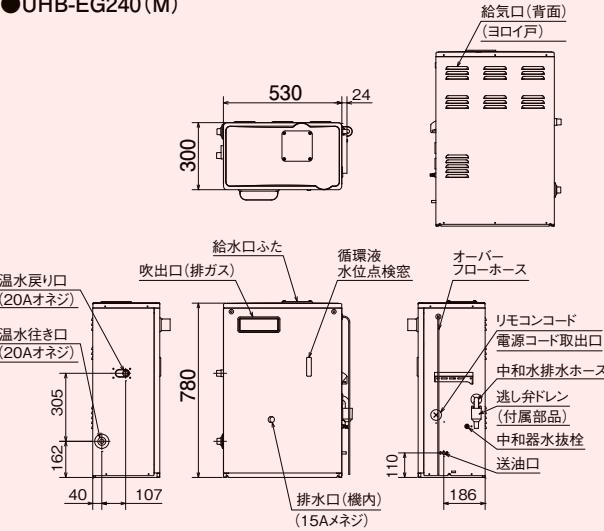
●UHB-EG170(M)

給気口(背面) (ヨロイ戸)
温水戻り口 (20Aオネジ)
温水行き口 (20Aオネジ)
吹出口(排ガス)
給水口ふた
オーバーフローホース
リモコンコード
電源コード取出口
中和水排水ホース
逃し弁ドレン (付属部品)
中和器水抜栓
送油口
排水口(機内) (15Aメネジ)

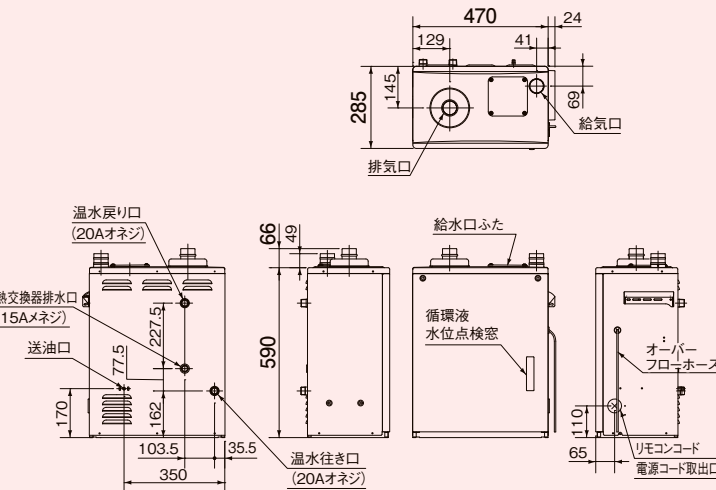
●UHB-EG240 (FF)



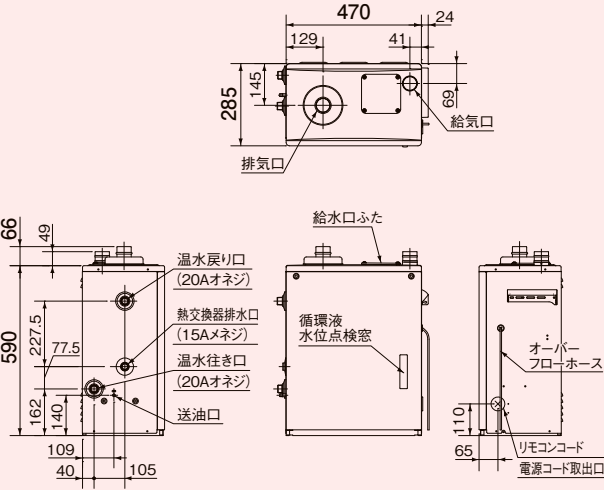
●UHB-EG240 (M)



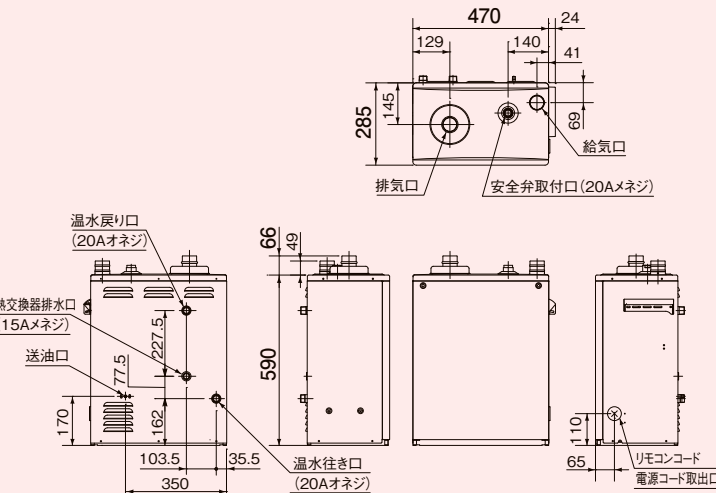
●UHB-G75C (FF-B)
UHB-G120C (FF-B)



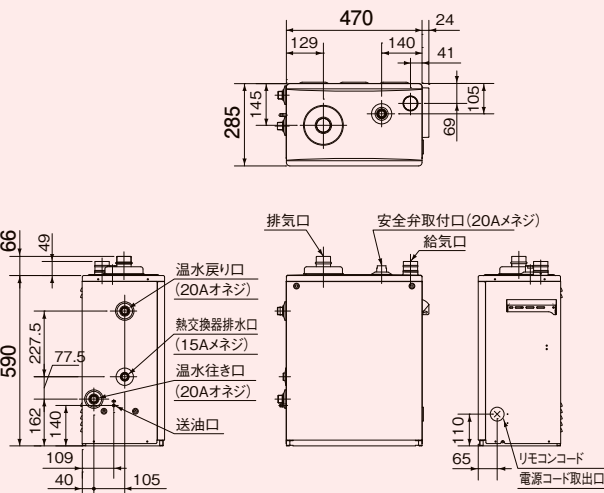
●UHB-G75C (FF-L)
UHB-G120C (FF-L)



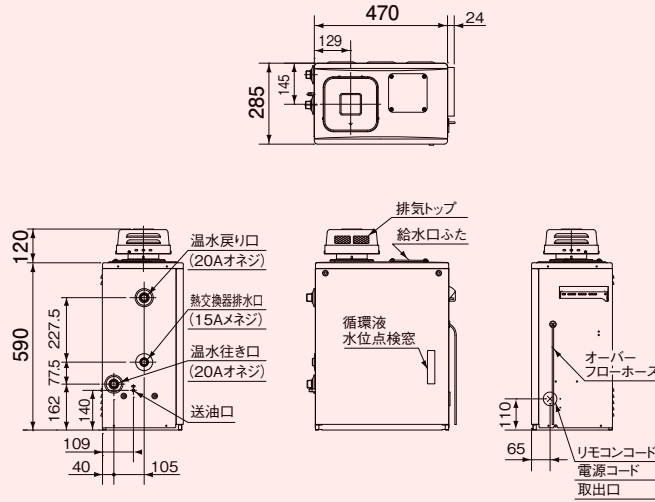
●UHB-MG75C (FF-B)
UHB-MG120C (FF-B)



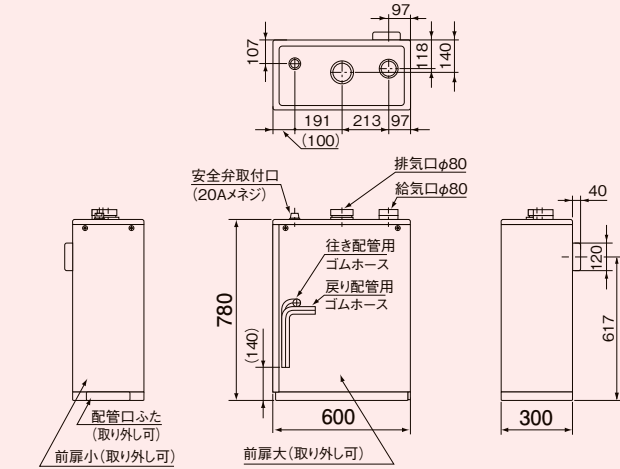
●UHB-MG75C (FF-L)
UHB-MG120C (FF-L)



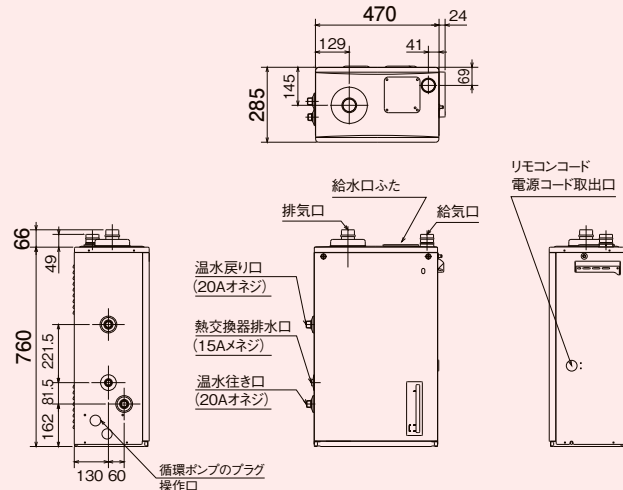
●UHB-G75C (A)
UHB-G120C (A)



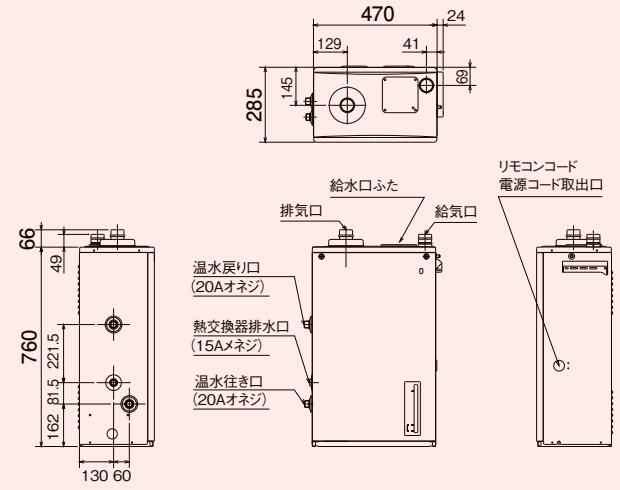
●UHB-G240HK (FF)



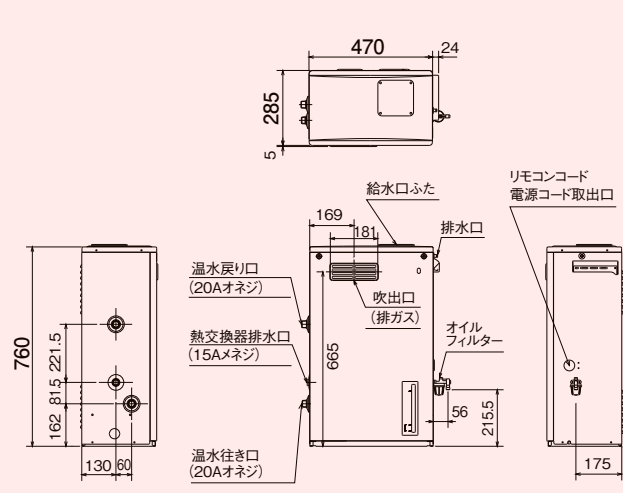
●UHB-100HK / 150HK (FF)



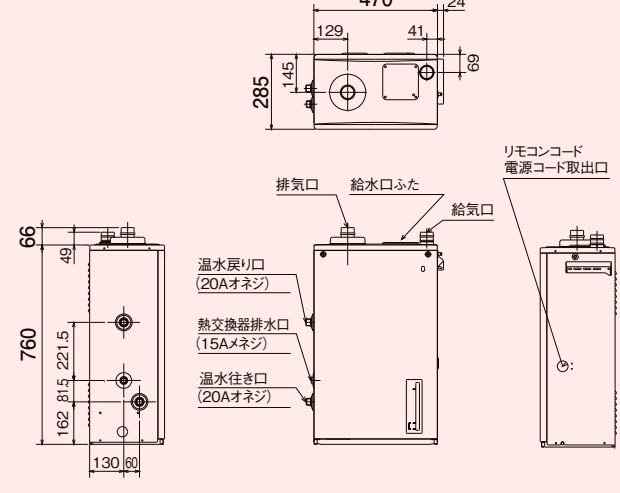
●UHB-100HD (FF)



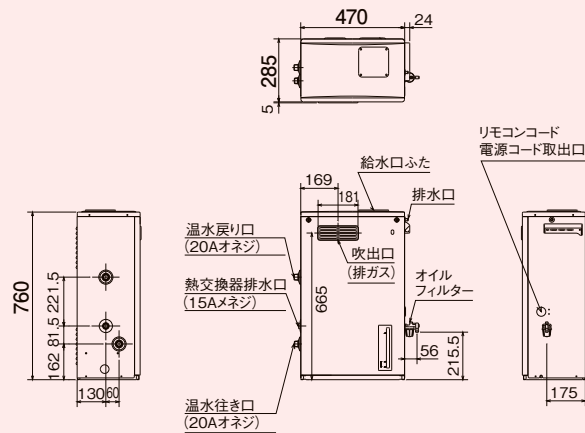
●UHB-100HD (M)



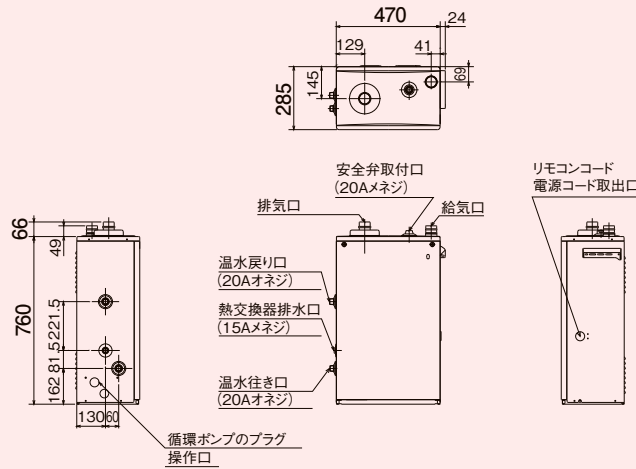
●UHB-150HD (FF)



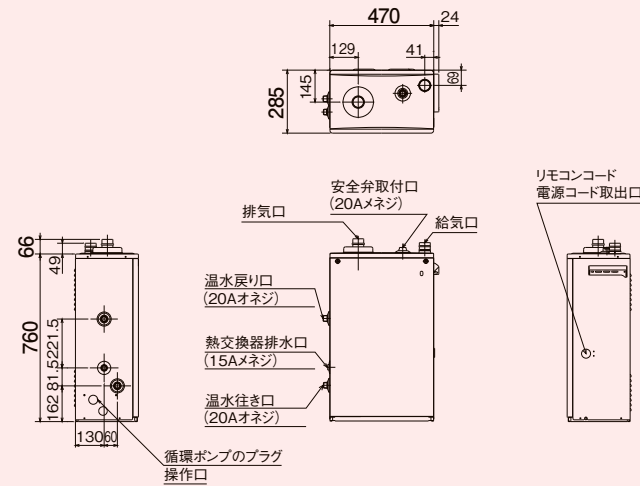
●UHB-150HD (M)



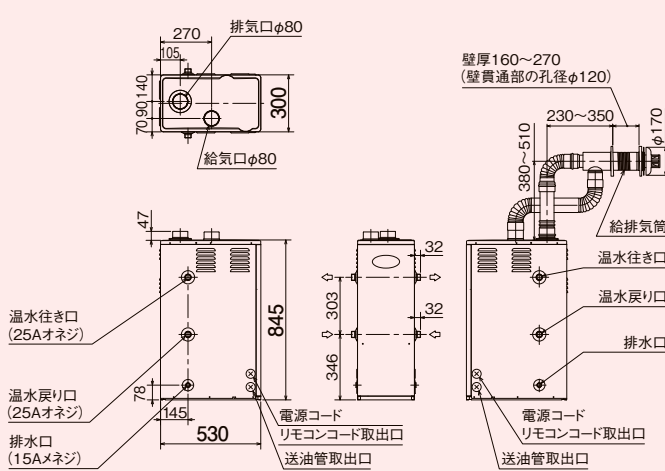
●UHB-M100H (FF)



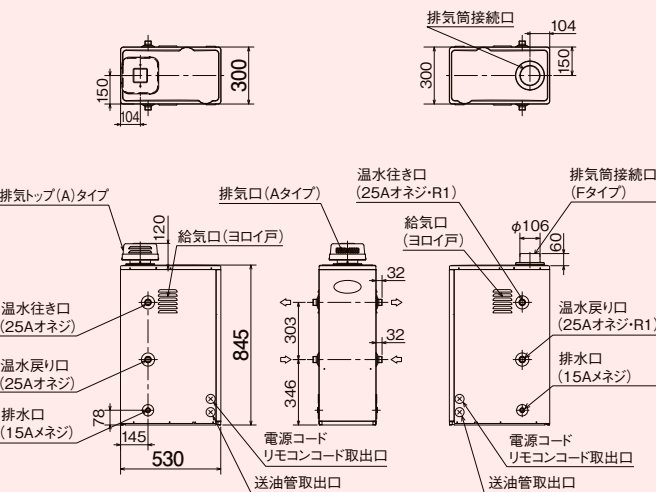
●UHB-M150H (FF)



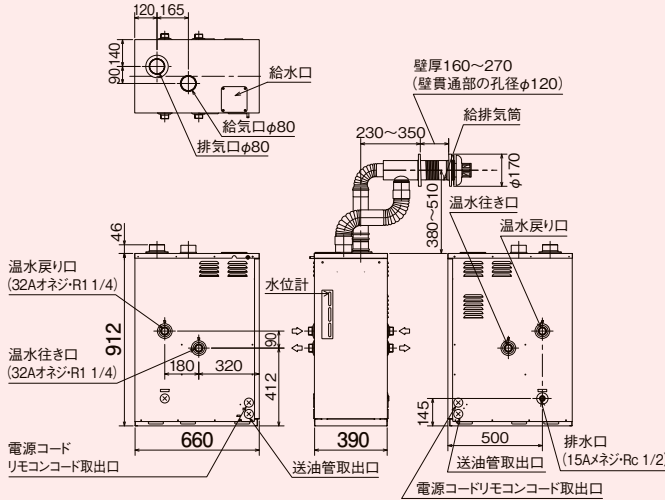
●UHB-370HR (FF)



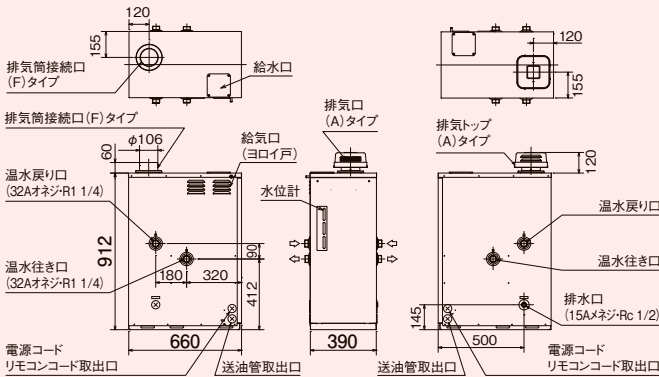
●UHB-370HR (F) (A)



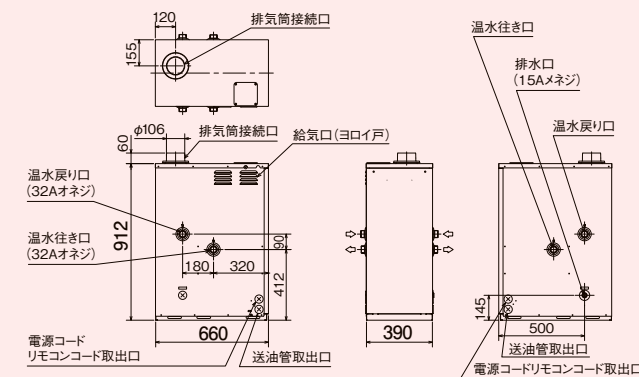
●UHB-461HRK (FF)



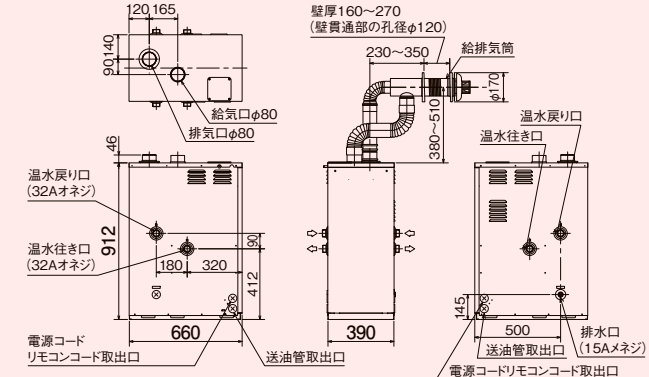
●UHB-461HRK (F) (A)



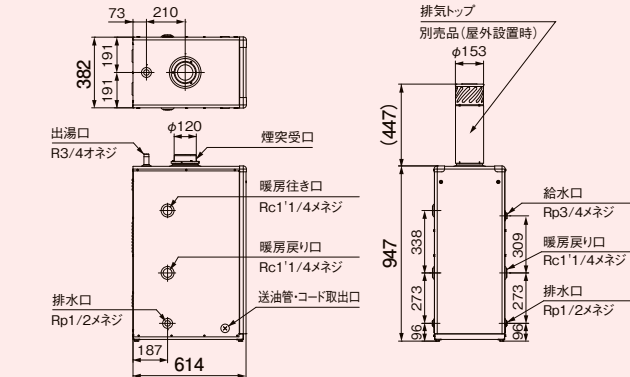
●UHB-M460H (F)



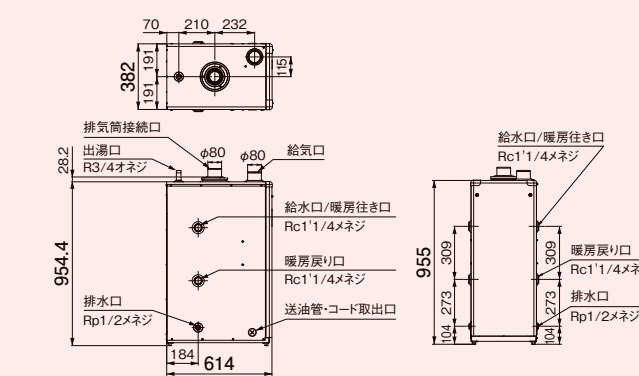
●UHB-M460H (FF)



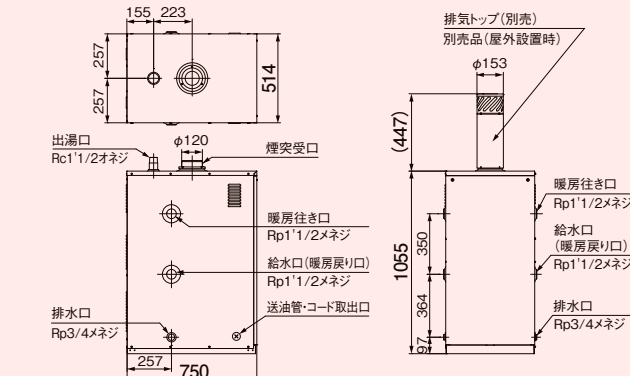
●UHB-521XRP (F)



●UHB-521XRTP (FF)

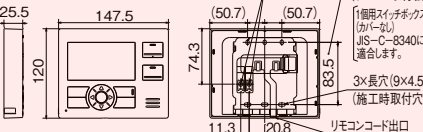


●UHB-701XR (F)

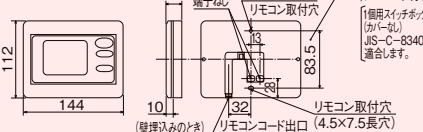


各種リモコン寸法図 (単位:mm)

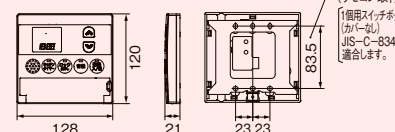
高機能リモコン (別売品)
RHB-MD



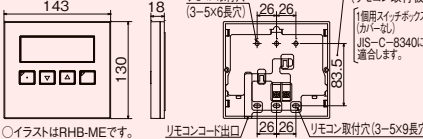
温調デジタルリモコン (別売品)
RHB-E



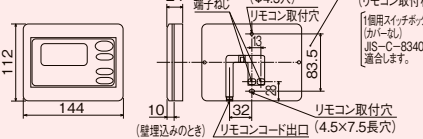
デジタルリモコン (別売品)
M-036SSC



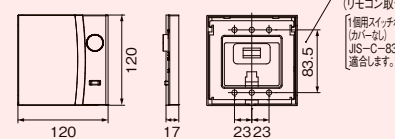
シンプルリモコン (別売品)
RHB-ME RHB-SE



24時間デジタルタイマーリモコン (別売品)
RHB-DT

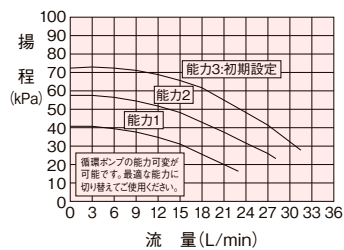


暖房用デジタルタイマーリモコン (別売品)
M-036SHS

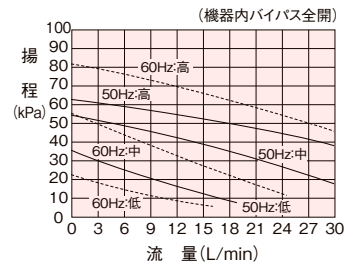


暖房専用ボイラー 循環ポンプ機外揚程

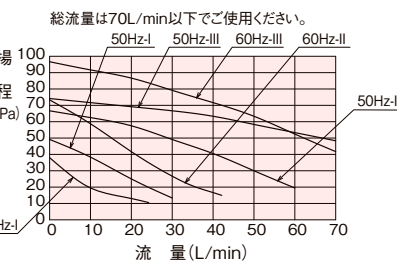
UHB-EG120



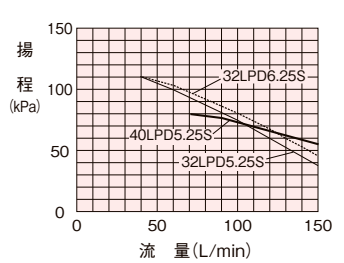
UHB-G240HK



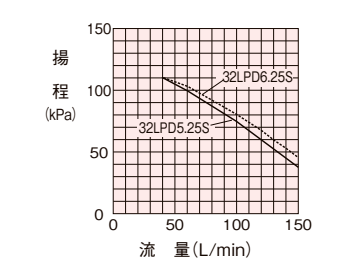
UHB-461HRK



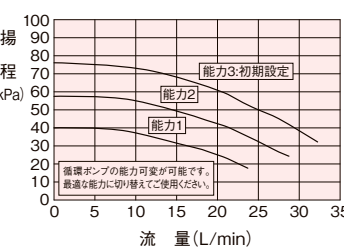
32LPD5.25S, 32LPD6.25S, 40LPD5.25S (単品データ)



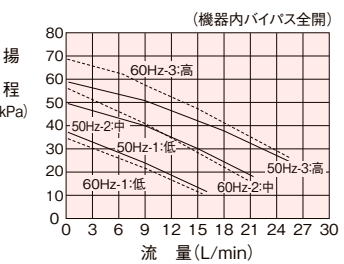
32LPD5.25S, 32LPD6.25S



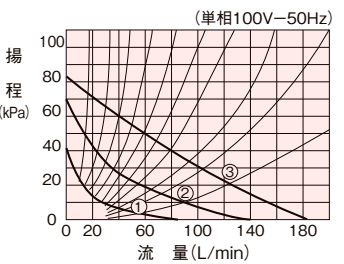
UHB-EG240・EG170



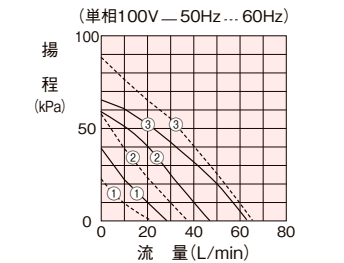
UHB-100HK・150HK・M100H・M150H



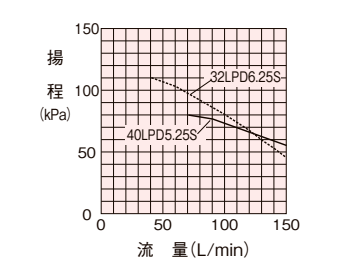
UPS 32-80 180 (単品データ)



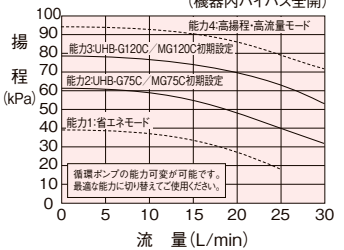
UHB-11 外付式



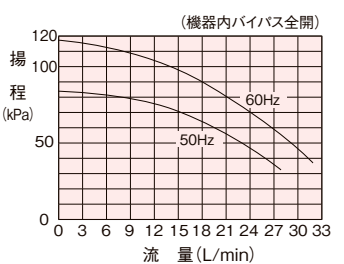
40LPD5.25S, 32LPD6.25S



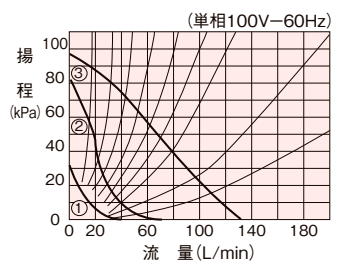
UHB-G120C・G75C・MG120C・MG75C



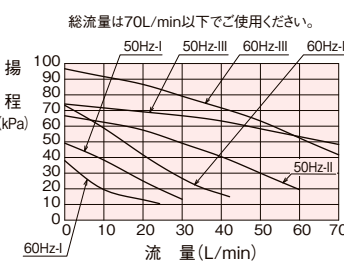
UHB-100HD・150HD



UPS 32-70 180 (単品データ)

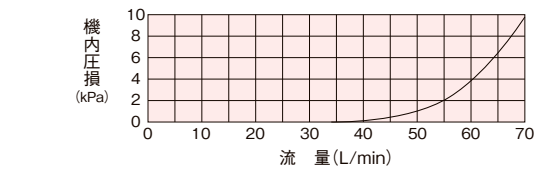


UHB-461HRK

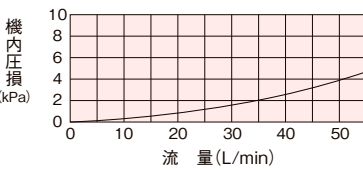


暖房専用ボイラー (UHB-M460H・370HR) 機内圧損グラフ

UHB-M460H

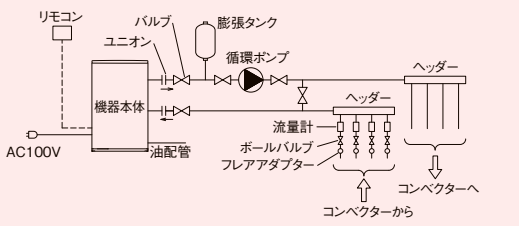


UHB-370HR

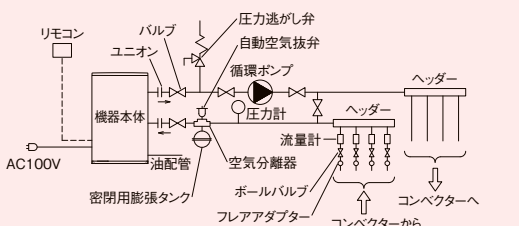


暖房専用ボイラー (UHB-370HR) 配管例

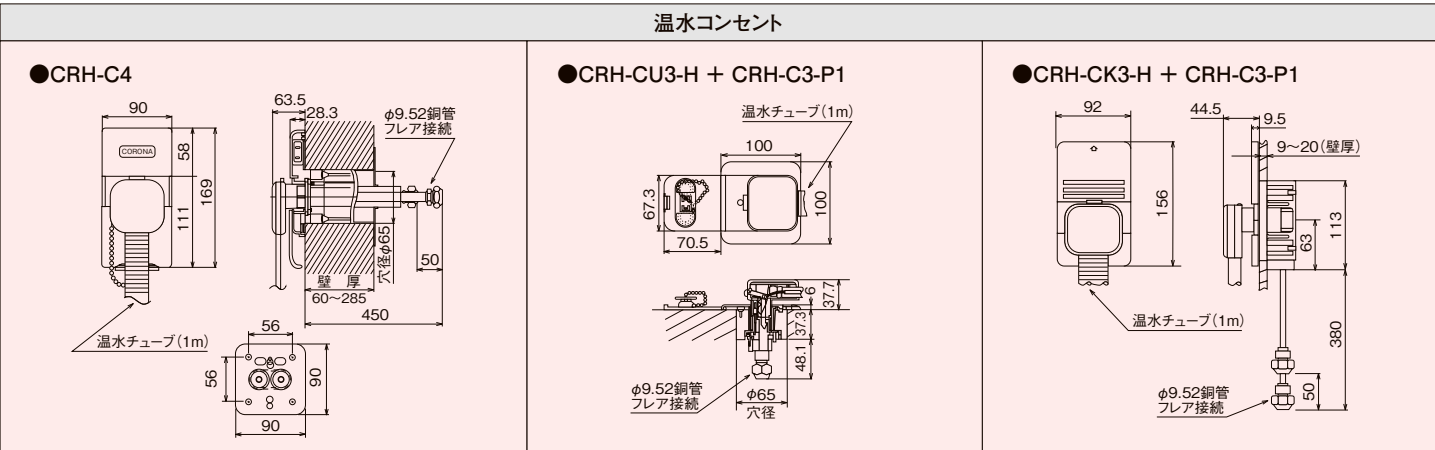
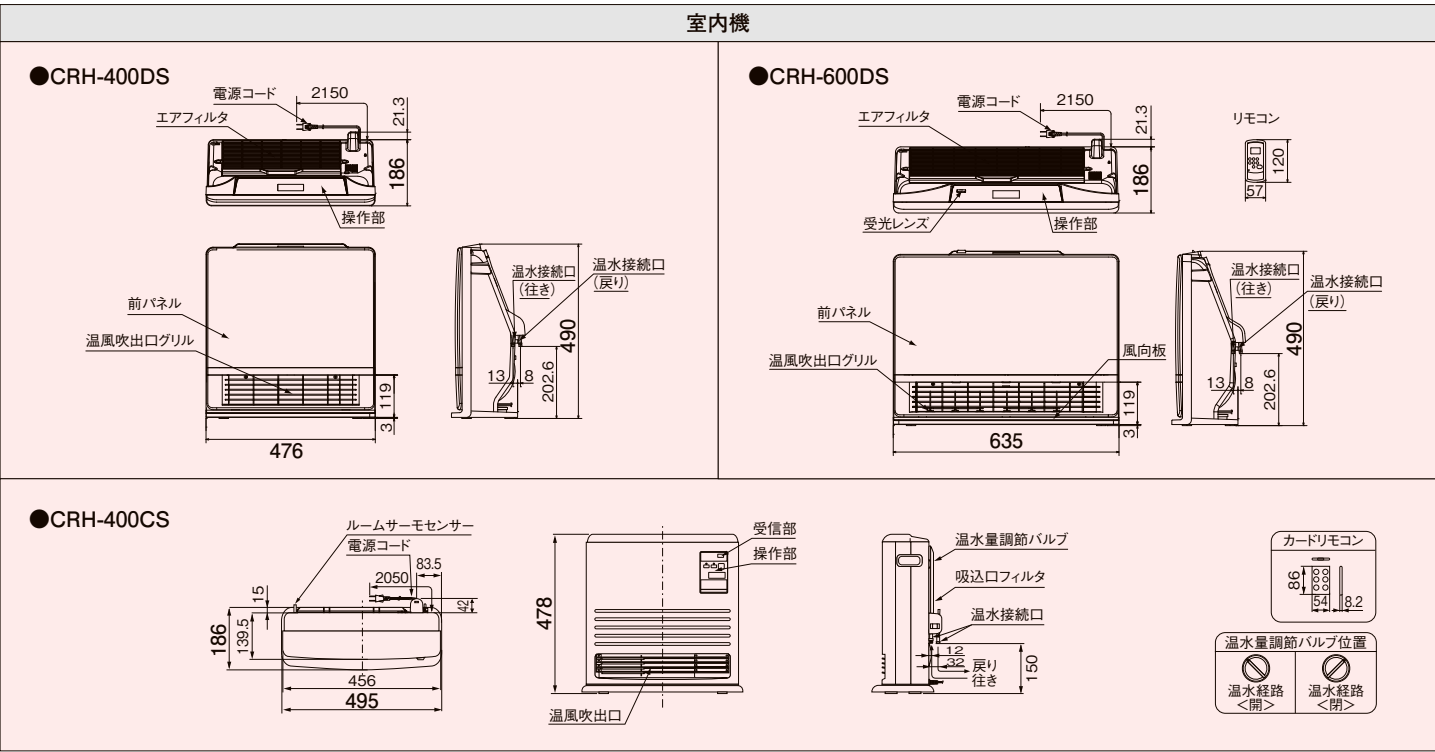
■半密閉式温水システムの場合 ※各部位はすべて別売です。



■密閉式温水システムの場合 ※各部位はすべて別売です。



温水ルームヒーター寸法図 (単位:mm)



温水ルームヒーター寸法図 (単位:mm)

温水コンセント

●CRH-C4-PE

CHジョイント接続
(L-CHクリップ止め)

温水チューブ (1m)

●CRH-CU3-HPE + CRH-C3-P1

温水チューブ (1m)

CHジョイント接続
(L-CHクリップ止め)

●CRH-CK-HPE + CRH-C3-P1

温水チューブ (1m)

遮熱管
10A

■外箱、本体取り付け状態図
(外箱固定具B使用時)

パネルコンベクターシリーズ寸法図 (単位:mm)

壁掛形

※WHタイプの場合、配管接続口が左側になります。
 ★付属品 ——— 壁掛金具・アダプター・木ねじ

■壁掛形

型 式 名	外 径 寸 法 (mm)		
	幅:L	高さ:H	奥行:W
UP-0503W-W UP-0503WH-W	500	320	57
UP-0805W-W	800	320	57
UP-1208W-W	1,200	320	57
UP-1609W-W UP-1609WH-W/1609WH	1,600	320	57
UP-1611W-W/1611W UP-1611WH-W/1611WH	1,600	320	57
UP-1614W-W/1614W UP-1614WH-W/1614WH	1,600	320	57

壁掛形配管接続寸法図

複管用バルブセット使用時
(UP-WT9Y, 12Y, 15Y)

シングルバルブセット・単管用アダプターセット使用時
(UP-ST9Y, 12Y, 15Y・UP-AT1)

シングルバルブセット・
単管用アダプターセット使用時
(UP-ST9LY, 12Y, 15Y・UP-AT1)

壁掛床置兼用形

21.1(壁掛)
12.5以上(床置)

L W

H

140(床置)
135以上(壁掛)

10 20 60

架台(別売品)

接続口
15A(R1/2)メネジ

78.6(壁掛)
70以上(床置)

壁掛床置兼用形配管接続寸法図

複管用バルブセット使用時
(UP-WT9Y, 12Y, 15Y)

器具奥行きW
86or125 21

20 60 82~87 14 40 135 54 78.6

42 (93) 60 温水出口 ↓ ↑ 温水入口

シングルバルブセット・単管用アダプターセット使用時
(UP-ST9Y, 12Y, 15Y・UP-AT1)

器具奥行きW
86or125 21

20 75~80 14 40 135 54 78.6

42 (93) 35 119.5 15.5 温水出口 ↓ ↑ 温水入口

★付属品 ——— 壁掛金具・アダプター・木ねじ

■壁掛床置兼用形

型 式 名	外 径 寸 法 (mm)		
	幅:L	高さ:H	奥行:W
UP-1620KD-W/1620KD	1,600	320	125
UP-1623KD-W	1,600	320	125

壁掛床置兼用形	壁掛縦形																																				
21.1(壁掛) 11.0以上(床置) L W H 15A(R1/2)メネジ 接続口 60 78.6(壁掛) 69.3以下(床置)	型式名 UP-0307V-W/UP-0307V-W1/0307V UP-0511V-W/UP-0511V-W1 壁掛金具 28 266 28 エアークレタ 42 322±1 35.2 50 1650±3 1765 外れ防止金具 サーモバルブ(別売部品) 35 115 322±1 115以上 70 350 70 42 490±1 35.2 50 1650±3 1765 外れ防止金具 サーモバルブ(別売部品) 35 157 490±1 115以上 φ25.4 37.3 35.2 32.4 30 1618.2 50 30 116以上 接続口 20A(G3/4)メネジ	型式名 UP-0716V-W/UP-0716V-W1 壁掛金具 112 476 112 エアークレタ 42 700±1 35.2 50 1650±3 1765 外れ防止金具 サーモバルブ(別売部品) 35 199 700±1 115以上 φ25.4 37.3 35.2 32.4 30 1618.2 50 30 116以上 接続口 20A(G3/4)メネジ																																			
※KHタイプの場合、配管接続口が左側になります。 ★付属品 ———— 壁掛金具・アダプター・木ねじ																																					
■壁掛床置兼用形 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">型 式 名</th><th colspan="3">外 径 寸 法 (mm)</th></tr> <tr> <th>幅:L</th><th>高さ:H</th><th>奥行:W</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UP-1612K-W/1612K</td><td>1,600</td><td>320</td><td>86</td></tr> <tr> <td>UP-1615K-W</td><td>1,600</td><td>320</td><td>86</td></tr> <tr> <td>UP-1618K-W/1618K UP-1618KH-W/1618KH</td><td>1,600</td><td>320</td><td>86</td></tr> <tr> <td>UP-2525K-W/2525K</td><td>2,500</td><td>320</td><td>86</td></tr> <tr> <td>UP-2530K-W/2530K</td><td>2,500</td><td>320</td><td>86</td></tr> <tr> <td>UP-1613KS-W/1613KS</td><td>1,600</td><td>270</td><td>86</td></tr> <tr> <td>UP-1616KS-W/1616KS</td><td>1,600</td><td>270</td><td>86</td></tr> </tbody> </table>	型 式 名	外 径 寸 法 (mm)			幅:L	高さ:H	奥行:W	UP-1612K-W/1612K	1,600	320	86	UP-1615K-W	1,600	320	86	UP-1618K-W/1618K UP-1618KH-W/1618KH	1,600	320	86	UP-2525K-W/2525K	2,500	320	86	UP-2530K-W/2530K	2,500	320	86	UP-1613KS-W/1613KS	1,600	270	86	UP-1616KS-W/1616KS	1,600	270	86		
型 式 名		外 径 寸 法 (mm)																																			
	幅:L	高さ:H	奥行:W																																		
UP-1612K-W/1612K	1,600	320	86																																		
UP-1615K-W	1,600	320	86																																		
UP-1618K-W/1618K UP-1618KH-W/1618KH	1,600	320	86																																		
UP-2525K-W/2525K	2,500	320	86																																		
UP-2530K-W/2530K	2,500	320	86																																		
UP-1613KS-W/1613KS	1,600	270	86																																		
UP-1616KS-W/1616KS	1,600	270	86																																		

[illegible]

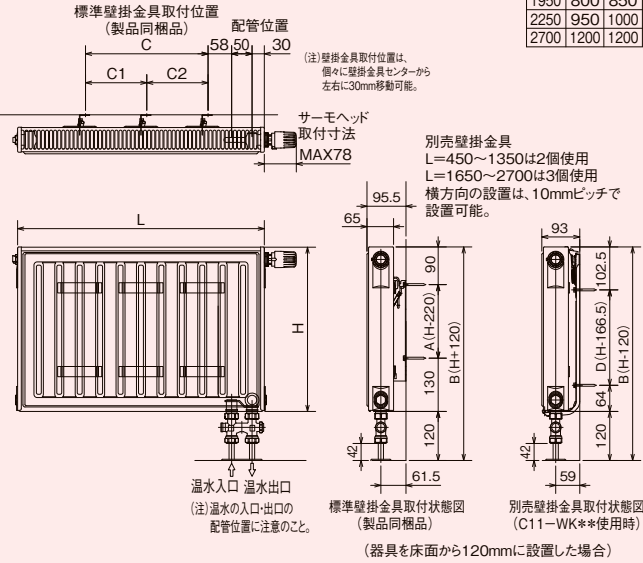
壁掛縦形	タオルラジャーター
型式名 UP-0714WD-W	型式名 UP-0504TA

ラジエーターシリーズ寸法図 (単位:mm)

パネルラジエータータイプ

Type11右配管8機種

H	A	B	D	L	C1	C2
300	80	420	133.5	450	150	
400	180	520	233.5	600	300	
500	280	620	333.5	1200	900	
600	380	720	433.5	1350	1050	
900	680	1020	733.5	1650	650	700
				1950	800	850
				2250	950	1000
				2700	1200	1200

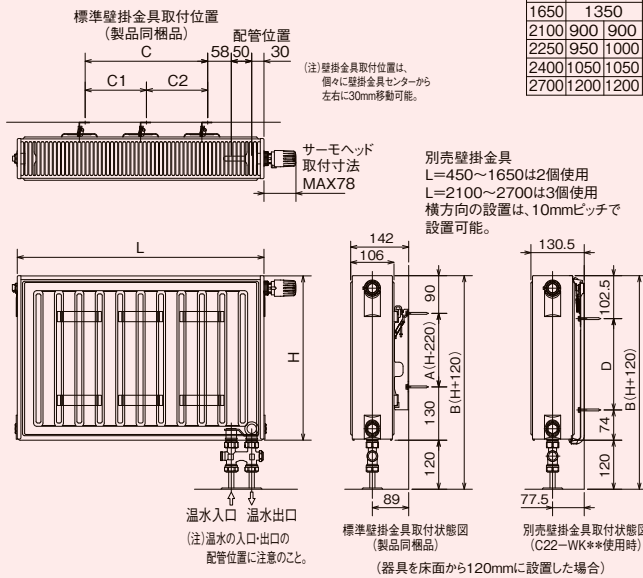


配管方法	床立ち上げ配管	壁出し配管
φ9.52銅管	UP-V9	UP-VL9R
φ12.7銅管	UP-V12	UP-VL12R

配管方法	床立ち上げ配管	壁出し配管
φ15.88銅管	UP-VP UP-AT15Y	UP-VLR-UP-TH1R UP-AT15R-UP-RP15
10A架橋ボリ管	UP-VP	UP-VLR-UP-TH1R UP-RP15

Type22右配管11機種

H	A	B	D	L	C1	C2
300	80	420	123.5	450	150	
400	180	520	223.5	600	300	
500	280	620	323.5	750	450	
600	380	720	423.5	1200	900	
900	680	1020	723.5	1350	1050	
				1650	1350	
				2100	900	900
				2250	950	1000
				2400	1050	1050
				2700	1200	1200

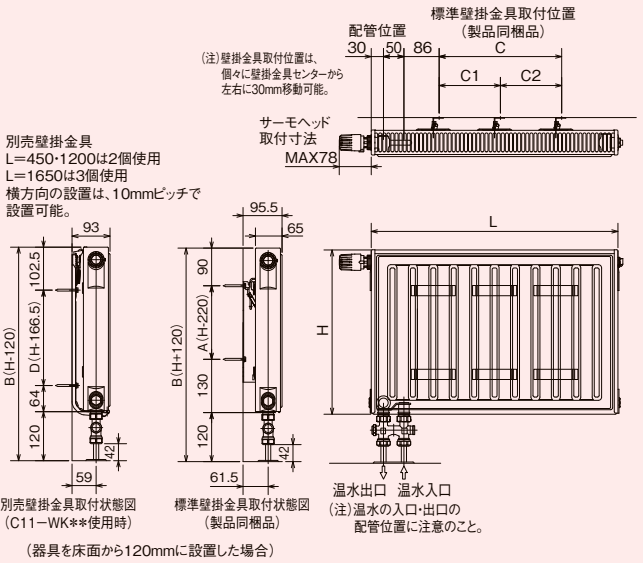


配管方法	床立ち上げ配管	壁出し配管
φ9.52銅管	UP-V9	UP-VL9R
φ12.7銅管	UP-V12	UP-VL12R

配管方法	床立ち上げ配管	壁出し配管
φ15.88銅管	UP-VP UP-AT15Y	UP-VLR-UP-TH1R UP-AT15R-UP-RP15
10A架橋ボリ管	UP-VP	UP-VLR-UP-TH1R UP-RP15

Type11左配管2機種

H	A	B	D	L	C1	C2
300	80	420	133.5	450	150	
400	180	520	233.5	600	300	
500	280	620	333.5	1200	900	
600	380	720	433.5	1650	650	700

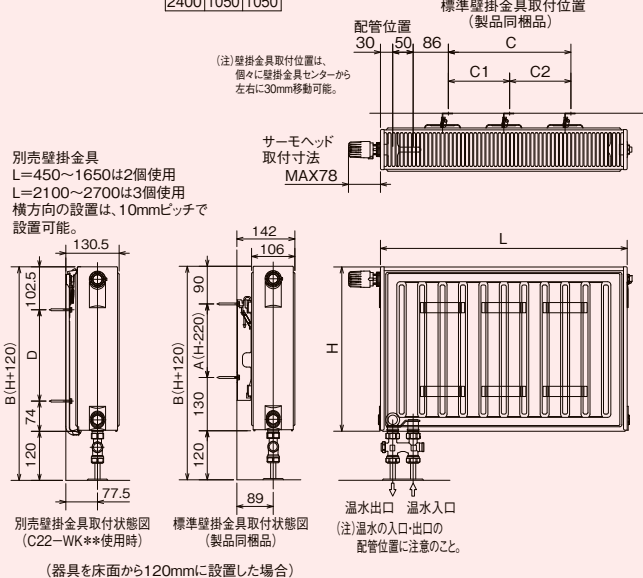


配管方法	床立ち上げ配管	壁出し配管
φ9.52銅管	UP-V9	UP-VL9L
φ15.88銅管	UP-VP UP-AT15Y	UP-VLL-UP-TH1R UP-AT15Y-UP-RP15
10A架橋ボリ管	UP-VP	UP-VLL-UP-TH1R UP-RP15

配管方法	床立ち上げ配管	壁出し配管
φ9.52銅管	UP-V9	UP-VL9L
φ12.7銅管	UP-V12	UP-VL12L

Type22左配管4機種

H	A	B	D	L	C1	C2
300	80	420	123.5	1200	900	
400	180	520	223.5	1650	1350	
500	280	620	323.5	2400	1050	1050

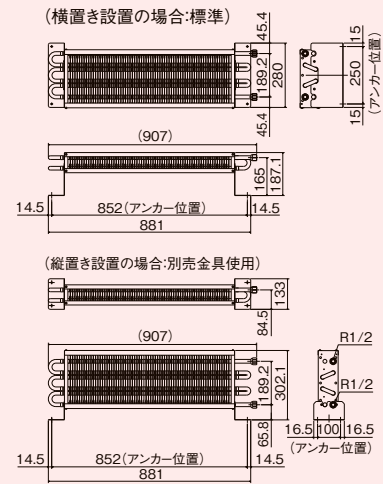


配管方法	床立ち上げ配管	壁出し配管
φ9.52銅管	UP-V9	UP-VL9L
φ12.7銅管	UP-V12	UP-VL12L

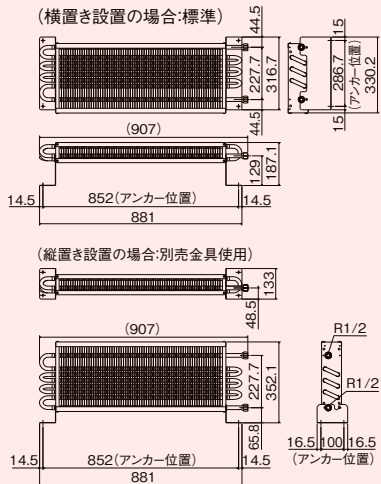
配管方法	床立ち上げ配管	壁出し配管
φ15.88銅管	UP-VP UP-AT15Y	UP-VLL-UP-TH1R UP-AT15Y-UP-RP15
10A架橋ボリ管	UP-VP	UP-VLL-UP-TH1R UP-RP15

床下専用放熱器寸法図 (単位:mm)

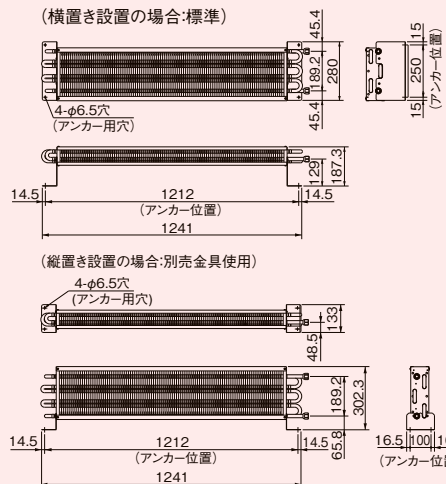
●UP-0913KSY



●UP-0915KY

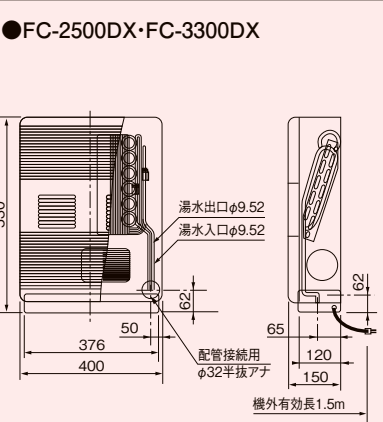


●UP-1219Y



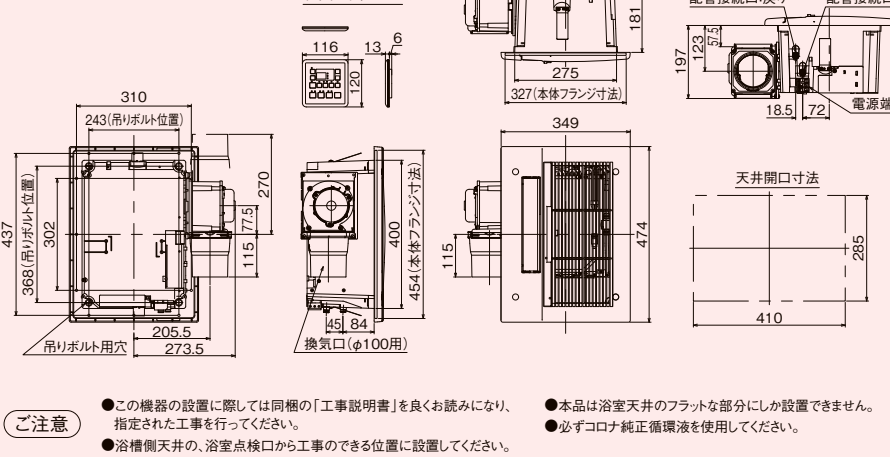
ファンコンベクター寸法図 (単位:mm)

●FC-2500DX・FC-3300DX



浴室暖房乾燥機寸法図 (単位:mm)

●CBH-333BJ



長期使用製品安全点検制度のお知らせ

事故を防ぎ、長く安全に使うために「長期使用製品安全点検制度」が平成21年4月1日からスタートしています。

製品が古くなると部品等が劣化(経年劣化)し、火災や死亡事故を起こす恐れがあります。「長期使用製品安全点検制度」*では、メーカーに所有者登録することで、適切な時期に点検通知が届きますので、点検を受けてください。

特定保守製品の登録と点検を

*消費生活用製品安全法の改正に伴い創設された制度です。

本カタログ掲載のツインヒーターおよびUHB-521XRタイプは「長期使用製品安全点検制度」の対象製品(特定保守製品)です。

特定保守製品とは... 消費生活用製品のうち、長期間の使用に伴い生ずる劣化(経年劣化)により安全上支障が生じ、一般消費者の生命または身体に対して特に重大な危害を及ぼす恐れが多いと認められる製品であって、使用状況等からみてその適切な保守を促進することが適当なものとして指定された製品です。

ご購入から点検実施の流れ



【ご注意】 上記点検制度の施行日は、平成21年4月1日です。それ以前に製造された製品の所有者票は任意のご提供となりますが、ご提出された場合は、平成21年4月1日以降に製造した製品と同様のお取り扱いをいたします。所有者登録いただいた情報は点検通知、リコール等製品安全に関するお知らせ以外には用いません。