

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を超えて使用する場合は、最寄りの株式会社コロナにご相談ください。

■接地(アース)工事について

- 感電防止のため必ずD種(第3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。

■凍結について

- 凍結すると損傷水漏れの原因になります。
- 暖房用ボイラーには凍結防止のため必ず当社純正の循環液をご使用ください。
- 冬季、水が凍結する恐れのある場合、給湯機は水抜きを行ってください。

■循環液について

- 循環液は、3年を目安に取り替えてください。
- 循環液は、コロナ床暖房用循環液を使用し、他の防錆剤や不凍液(特に車両用)などと混合しないでください。
- 使用中の自然蒸発に対する補給は、専用補充液を注入してください。
- 循環液は、常温では引火しませんが、加熱されたボイラーの上などにかかるると引火することがありますので、取り扱いには十分注意してください。

■コロナ暖房専用ボイラー エコフィール 5年保証のご案内

5年保証

1. 5年保証は2020年4月1日以降お買い上げより適用されます。
2. 保証期間は保証書記載のお買い上げ日より5年間で、(例)2020年4月1日にお買い上げの場合、2025年3月31日まで)
3. 正常な使用状態で保証期間中に故障した場合には、無料で修理致します。
4. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、保証書をご提示の上、お買い上げの販売店に依頼してください。なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
5. 次の場合には、保証期間内でも保証の対象外となります。
 - (イ) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
 - (ロ) お買い上げ後の取り付け場所の移動、輸送、落下等による故障および損傷

- (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧、異常水圧、異常水質(温泉水等)、指定外の使用電源(電圧、周波数)および燃料、給水の供給事情による故障および損傷
- (ニ) 指定外の燃料、不純燃料の使用による故障および損傷
- (ホ) 一般家庭用以外(例えば、業務用の長時間使用、車輛、船舶への搭載)に使用された場合の故障および損傷
- (ヘ) 水垢もしくは凍結による故障および損傷
- (ト) 当社製品の純正部品を使用しなかった場合の故障および損傷
- (チ) 当社または、当社指定の取扱販売店以外で点検、修理した場合の故障および損傷
- (リ) 据え付け工事の不備による故障および損傷
- (ス) 保証書の提示がない場合
- (ル) 保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
- (ヲ) 点検整備、および消耗品(ゴム製送油管、Oリング、各種パッキン類)の交換をされる場合

株式会社 **コロナ** 本社 〒955-8510 新潟県三条市東新保7-7

■北海道地区

札幌支店 ☎011(864)0440
札幌営業所 ☎011(864)0440
旭川営業所 ☎0166(37)2330
北見営業所 ☎011(864)0440
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
青森営業所 ☎017(742)8255
青森営業所 ☎0178(24)5289
弘前営業所 ☎0172(28)3910
盛岡営業所 ☎019(622)4791
水沢営業所 ☎0197(22)4155
秋田営業所 ☎018(864)5671

■南東北地区

仙台支店 ☎022(235)3181
仙台営業所 ☎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
さいたま営業所 ☎048(651)1231
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
大田営業所 ☎0276(38)6571
高崎営業所 ☎027(361)4806
首都圏支店 ☎03(3927)1151
首立川営業所 ☎042(519)5271
千葉営業所 ☎047(312)8330
横浜営業所 ☎0466(90)5567
甲府営業所 ☎055(268)1567

■信越地区

新潟支店 ☎0256(32)2126
新潟営業所 ☎0256(32)2121
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
金沢営業所 ☎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
名古屋営業所 ☎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
大阪営業所 ☎06(6380)2111
大津営業所 ☎077(510)0710
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
広島営業所 ☎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
福岡営業所 ☎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 ☎0120-919-302
フリーダイヤル ☎0570-550-992
携帯電話・PHSなどからの利用は ナビダイヤル

ナビダイヤルの通話料はお客様負担となります。

●インターネット修理受付サイト

<https://www.corona.co.jp/support/service/>

●お支払いは 便利で簡単な……

※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。

- 当カタログの仕様は製品改良のため、断わりなく変更することがありますのでご了承ください。
- 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。
- このカタログの内容についてのお問い合わせは販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは、最寄りの株式会社コロナにおたずねください。



JHIA
JIS
2000
MS
2011

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「ISO9001:2015」の認証を取得しています。

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「ISO14001:2015」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、認証する制度です。

●コロナホームページ

<https://www.corona.co.jp/>



●製品に関するお問い合わせは

コロナ カスタマーサポートセンター 受付時間 9:00~17:00 (土・日・祝日を除く)

電話 ☎0120-981-567
フリーダイヤル ☎0570-039-567
ナビダイヤル
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。

●ご用命は、信用とサービスの当店へ。

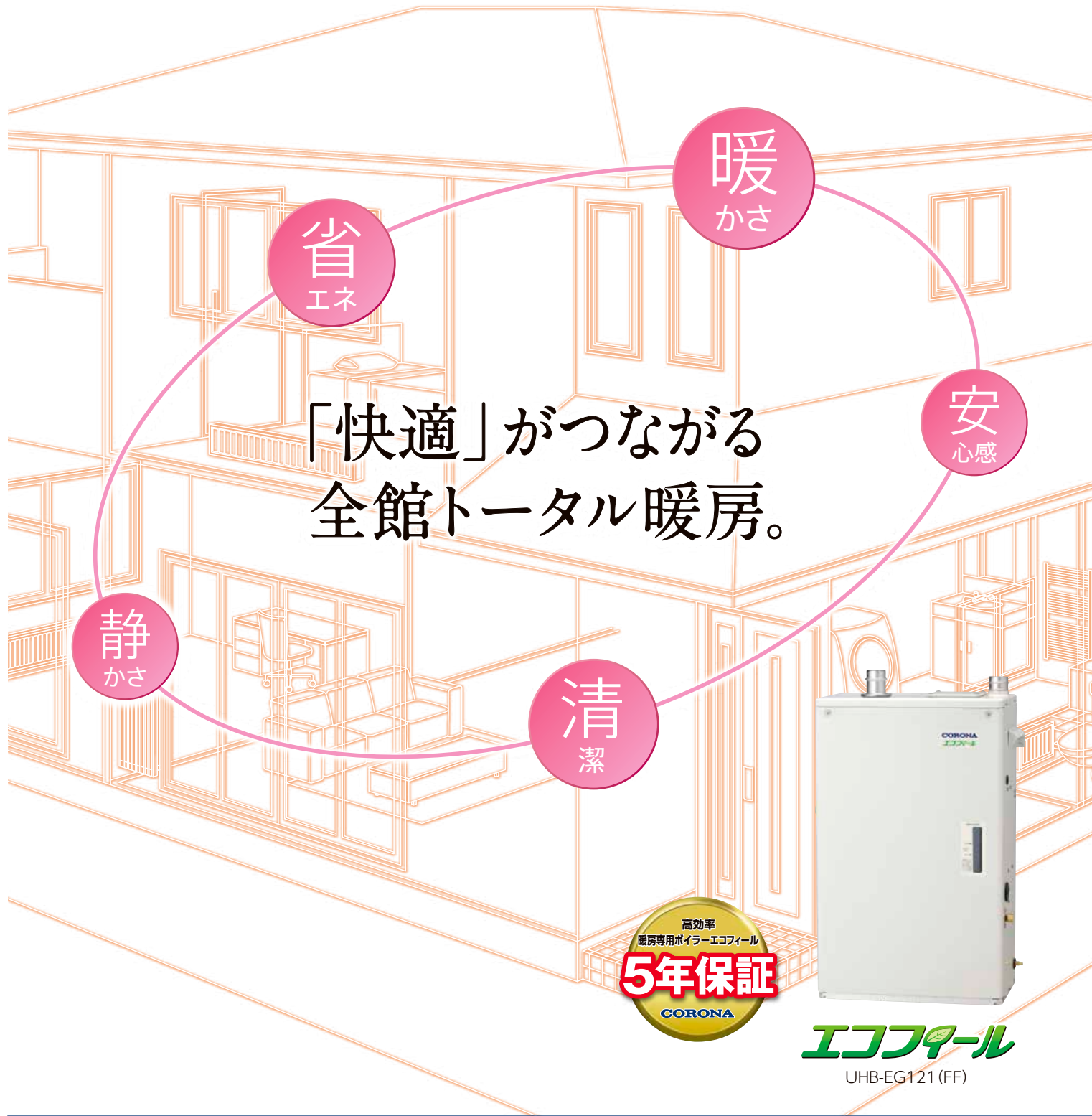
このカタログの記載内容は2020年11月現在のものです。
5000R23⑦

つぎの快適をつくろう。

CORONA

石油温水暖房システム
温水式暖房システム／温水式ロードヒーティング

(コロナ温水式暖房システム)



「快適」がつながる
全館トータル暖房。

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。



快適とは、なにか。

それは、温度や湿度にとどまらない。ココロとカラダが望むものすべて。

そこには、無限の可能性がある。私たちの未来がある。

さあ、つぎの快適をつくろう。今までの常識に捉われず。

培ってきた技術と経験を注ぎ。考えよう。追究しよう。開発しよう。

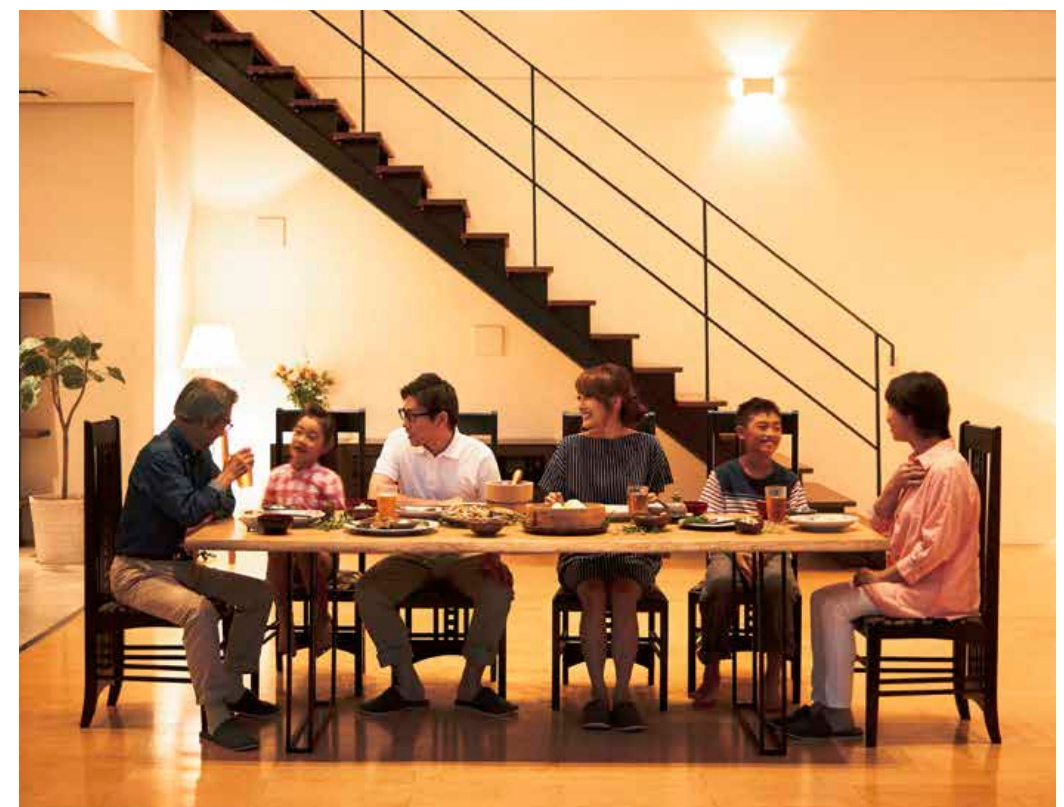
くらしをもっと豊かにするために。

CORONA

家中を温水暖房で、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。



コロナ温水式暖房システム

「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

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。



快適5 静かさ

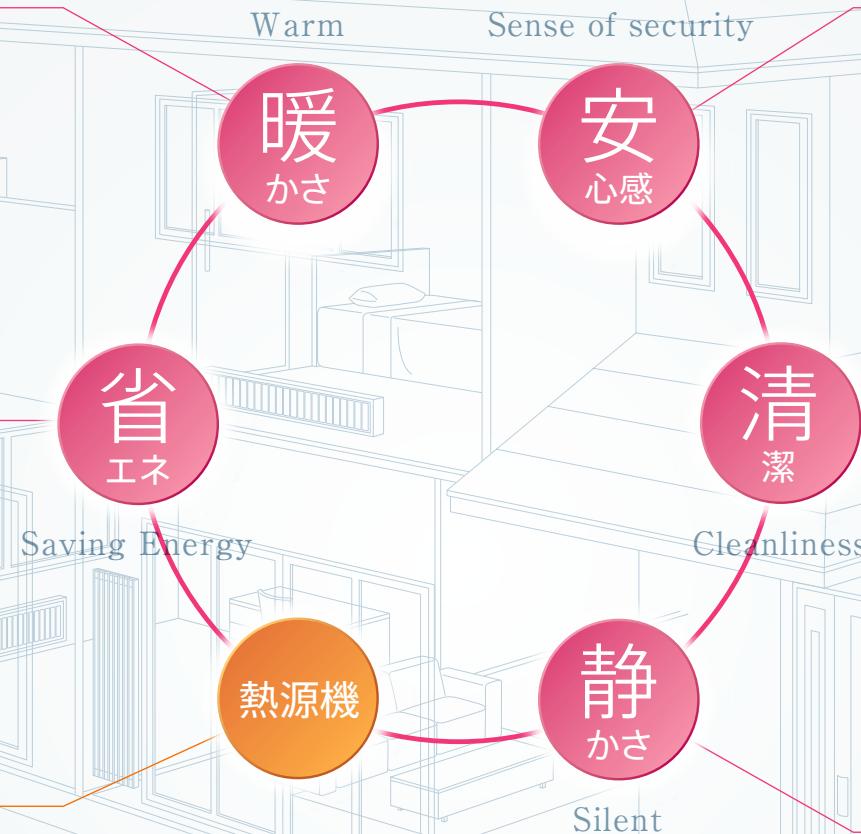
コロナ暖房システム機器は構造がシンプルで稼働部分が少なく、室内で燃焼しないため音が大変静かです。



高効率で省エネな熱源機

エコフィール

UHB-EG121 (FF)



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 床下設置でお部屋が広々使えます。
床下専用放熱器 39～40ページ
- 10 静かで健康的なパワフル温風。
ファンコンベクター 40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。

- 11 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 44ページ

システムプラン例	41～44ページ	石油タンク	50ページ
温水暖房システム関連部材	45～46ページ	寸法図	50～60ページ
密閉式膨張タンク	47ページ	点検・延長保証システム	61～62ページ
FFタイプ給排気筒部材	47～49ページ		
延長設置例・据付部材	49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。

温風



10 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

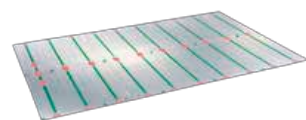


温風が床面に沿って広がるので、足もとからしっかりと温めます。室内での燃焼がないためクリーンな温風で空気も汚しません。シーズンオフ時の収納も簡単です。

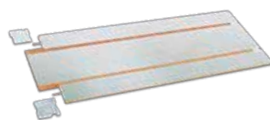
床暖



4 フロアマット



5 フロアパネル

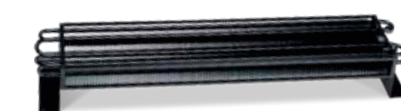


6 根太間パネル



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



9 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。

融雪



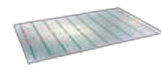
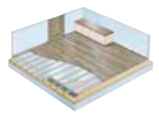
11 ロードヒーティング

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

●設計上の標準使用期間について
設計上の標準使用期間 10年 本カタログに掲載の暖房専用ボイラー（大型タイプは除く）の設計上の標準使用期間は10年と算定しています。標準的な使用条件のもとで適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理がおこなわれた場合に、安全上支障なく使用できる標準的な使用期間として、製品ごとに設定されるものです。

							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	フロアマット	フロアパネル	根太間パネル	温水ルームヒーター	パネルコンベクター	床下専用放熱器	ファンコンベクター	ロードヒーティング	
																
				屋内	屋外			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。			足元温風で快適。シーズンオフの収納も簡単。	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。	駐車場や敷地等の除雪が行えます。	
 9～15ページ	11.6 kW	UHB-EG121	密閉※1 半密閉	(FF)	(M)	DCキャンドポンプ内蔵	内蔵	●※2	●	●	●※2	●	●	●	—	
	17.4 kW	UHB-EG171						●※2	●	●	●※2	●	●	●	—	
	23.5 kW	UHB-EG241						●※2	●	●	●※2	●	●	●	—	
 19～22ページ	7.43 kW	UHB-G75H	密閉※1 半密閉	(FF)	(M)	DCキャンドポンプ内蔵	内蔵	●※2	●	●	●※2	●	●	●	—	
	11.6 kW	UHB-G120H	密閉※1 半密閉	(FF)	(M)	DCキャンドポンプ内蔵	内蔵	●※2	●	●	●※2	●	●	●	—	
		UHB-120HR	密閉※1 半密閉	(FF)	(M)	DCキャンドポンプ内蔵	内蔵	●※2	●	●	●※2	●	●	●	●	
	17.4 kW	UHB-G170H	密閉※1 半密閉	(FF)	—	DCキャンドポンプ内蔵	内蔵	●※2	●	●	●※2	●	●	●	—	
		UHB-170HR	密閉※1 半密閉	(FF)	(M)	DCキャンドポンプ内蔵	内蔵	●※2	●	●	●※2	●	●	●	●	
	36.2 kW	UHB-372HR	密閉 半密閉	(FF) (F)	(A)			●※2	●	●	●※2	●	●	●	●	●
	45.3 kW	UHB-M462H	密閉専用		—			—	●	●	—	●	●	●	—	—
UHB-462HRK		半密閉専用	(A)		キャンドポンプ内蔵	内蔵	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
 23ページ	51.2 kW	UHB-521XRP	密閉 半密閉	(F)	(A) 別売			●※2	●	●	●※2	●	●	●	●	●
		UHB-521XRTP		(FF)	—			●※2	●	●	●※2	●	●	●	●	●
	68.6 kW	UHB-702XR		(F)	(A) 別売			●※2	●	●	●※2	●	●	●	●	●
 25～26ページ	5.23～1.62 kW	UHB-TPM1030	密閉専用	●	—			—	●	●	—	—	—	—	—	—
		UHB-TP1030	半密閉専用	●	—		内蔵	●※2	●	●	—	●	—	—	—	—
参照ページ								27～28ページ	29～30ページ	31～32ページ	33～34ページ	35～38ページ	39～40ページ	40ページ	44ページ	

※1 別売の密閉配管セットを使うことで密閉式にできます。 ※2 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。



暖房専用ボイラーエコフィール

5年保証

CORONA

NEW 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！

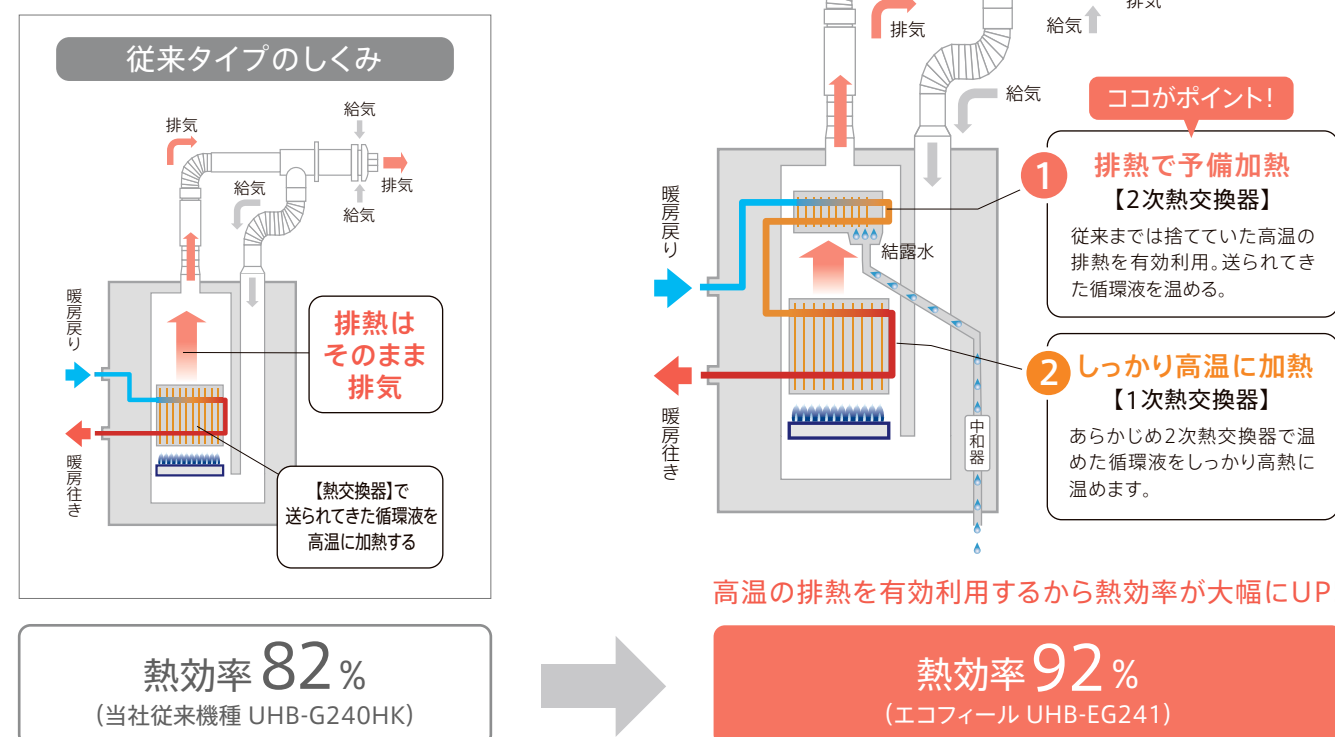
エコフィールは約200℃の排熱を約60℃になるまで再利用（潜熱回収）して循環液を温めることで、熱効率を92%にまで向上。熱効率を高めることで、環境に配慮し家計にもやさしい暖房機になりました。

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、あらかじめ循環液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。



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

エコフル
UHB-EG241

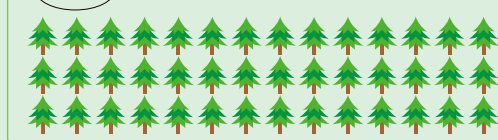
灯油代が1年間で
約**23,800**^{※1}円も
おトク!

さらに

年間約582kg※2のCO₂を削減！

CO₂排出量を約11%カットで環境にも配慮！

（1年間で）杉の木約42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：2.49kg-CO₂/L（環境省 温室効果ガス排出量算出・報告マニュアルVer.4.3.2〔平成30年6月〕） ●灯油価格102円/L（2020年1月6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(当社従来機種):2,151LとUHB-EG241:1,917Lとの比較。
 ※2 年間CO₂排出量UHB-G240HK(当社従来機種):5.356kgとUHB-EG241:4.774kgとの比較。

排熱を再利用(潜熱回収)することにより
一次エネルギー消費量を基準比約**33%**削減!

一次エネルギー消費量比較(GI/年)の比較



一次エネルギー消費量約47GJ/年※3(基準比約33%減)、
 ※3:(計算条件)エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)
 Ver2.7.2を使用 地域:2地域 年間日射地域:A2
 床面積:120.08㎡(内訳:主たる居室:29.81㎡
 その他居室:51.34㎡ 非居室:38.93㎡)総外皮面積:307.51㎡
 外皮平均熱貫流率:0.46W/㎡・K
 暖房設備仕様 石油強制回収型温水暖房機 主たる居室、
 その他居室共にパネルラジエーター(断熱配管:採用しない、
 配管が通過する空間:全と断熱空間である)
 暖房設備基準一次エネルギー消費量:約69.8GJ/年

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」



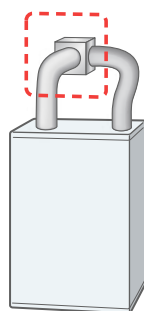
暖房配管口「背面」

2

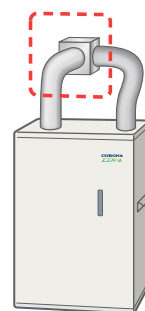
給排気筒の取り付けがカンタン

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

断熱材付きの専用給排気筒が選択可能

設置環境により給排気筒を選択してください。

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。

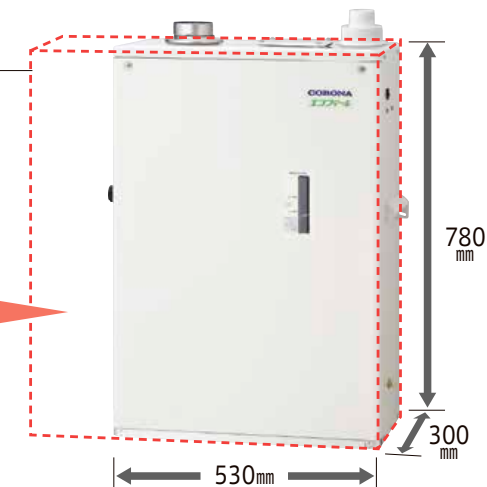
※UHB-EG241 (FF)を例に説明しています。

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-EG241と従来機種
UHB-G240HKとの比較。

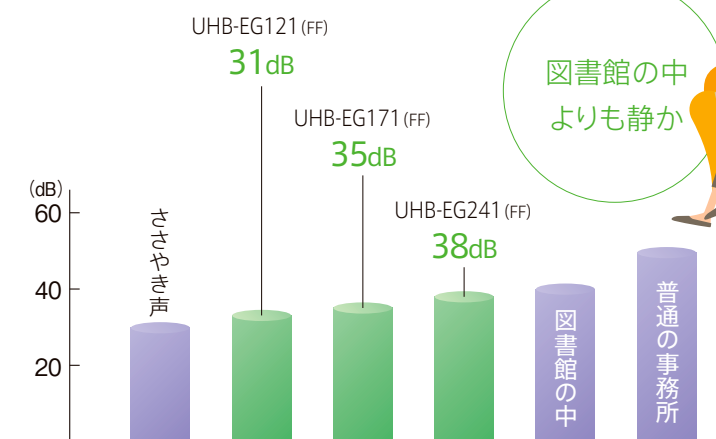


運転音の低騒音化

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。

※(FF)タイプ室内側の場合。



※表中の値は最大値となります。

図書館の中
よりも静か



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-EG241 (FF)と従来機種UHB-G240HK (FF)との比較。



家計簿

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-MD2 1983921 20,000円＋消費税

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。

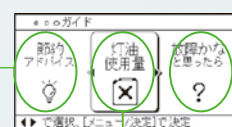
節約運転

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。

シンプルリモコン

RHB-ME2 1983922 14,500円＋消費税

増設リモコン

RHB-SE2 1983923
16,000円＋消費税

※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。



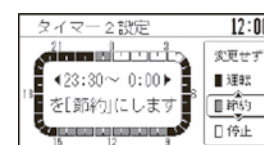
[入タイマー] お買い上げ時は6時間後に設定されています。

[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。

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」

10年バックアップタイマー

初めから時刻設定がされているので、機器の設置時に時計合わせが不要！また、リチウム電池を搭載しているため、停電時やシーズンオフに電源を切っても日時を記憶しています。

※UHB-EG121・EG171・EG241・G75H・G120H・G170H・120HR・170HR・372HR・462HR・M462Hのみ。

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

半密閉式
温水配管

E-CON
対応

標高
1,500m
対応

■外部入力端子付
■E-CON端子付
●別売の密閉配管セットを使うことで密閉式
温水配管システムに対応できます。

融雪用途で使
わないでください。

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

11.6kW～7.76kW
(10,000～6,670kcal/h)

強制給排気タイプ
屋内設置型

UHB-EG121 (FF) 1933038

本体希望小売価格 300,000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%

〈標準給排気筒〉
UHB-FFEG1
給排気筒セット
22,000円+消費税
合計希望小売価格
322,000円+消費税
(工事費別・温水機器別売)

〈氷結予防給排気筒(極寒地向け)〉
UHB-FFEG2
給排気筒セット
24,000円+消費税
合計希望小売価格
324,000円+消費税
(工事費別・温水機器別売)

暖房出力

11.6kW～7.76kW
(10,000～6,670kcal/h)

前面排気タイプ
屋外設置型

UHB-EG121 (M) 1933039

本体希望小売価格 303,000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 ■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)

○(FF)タイプ:給排気筒延長3m3曲がり以内 ○石油機器防火性能認証品(可燃物からの離隔距離:後方60mm以上)

付属品 ■(M)エルボ ■(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

ガス化
低騒音
タイプ

半密閉式
温水配管

E-CON
対応

標高
1,500m
対応

■外部入力端子付
■E-CON端子付
●別売の密閉配管セットを使うことで密閉式
温水配管システムに対応できます。

融雪用途で使
わないでください。

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

17.4kW～8.7kW
(15,000～7,490kcal/h)

強制給排気タイプ
屋内設置型

UHB-EG171 (FF) 1933040

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%

〈標準給排気筒〉
UHB-FFEG1
給排気筒セット
22,000円+消費税
合計希望小売価格
362,000円+消費税
(工事費別・温水機器別売)

〈氷結予防給排気筒(極寒地向け)〉
UHB-FFEG5A
給排気筒セット
38,000円+消費税
合計希望小売価格
378,000円+消費税
(工事費別・温水機器別売)

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-EG171 (M) 1933041

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 ■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)

○(FF)タイプ:給排気筒延長3m3曲がり以内 標高1000mを超える高地では給排気筒の延長はできません。
○石油機器防火性能認証品(可燃物からの離隔距離:後方60mm以上)

付属品 ■(M)差し弁ドレン・エルボ ■(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

ガス化
低騒音
タイプ

半密閉式
温水配管

E-CON
対応

標高
1,500m
対応

■外部入力端子付
■E-CON端子付
●別売の密閉配管セットを使うことで密閉式
温水配管システムに対応できます。

融雪用途で使
わないでください。

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

23.5kW～8.7kW
(20,200～7,490kcal/h)

強制給排気タイプ
屋内設置型

UHB-EG241 (FF) 1933042

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%

〈(左右出し)標準給排気筒〉
UHB-FFEG3
給排気筒セット
35,000円+消費税
合計希望小売価格
405,000円+消費税
(工事費別・温水機器別売)

〈(後出し)直出し標準給排気筒〉
UHB-FFEG4
給排気筒セット
35,000円+消費税
合計希望小売価格
405,000円+消費税
(工事費別・温水機器別売)

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-EG241 (M) 1933043

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 ■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)

○(FF)タイプ:給排気筒延長3m3曲がり以内 ○石油機器防火性能認証品(可燃物からの離隔距離:後方60mm以上)

付属品 ■(M)差し弁ドレン・エルボ ■(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

■別売部材

メインリモコン(いずれかを選択)

高機能リモコン シンプルリモコン

RHB-MD2 1983921 20,000円+消費税

RHB-ME2 1983922 14,500円+消費税

増設リモコン

シンプルリモコン

RHB-SE2 1983923 16,000円+消費税

給排気筒セット

UHB-EG121用

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

UHB-EG171用

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-FFEG5A
1982846
38,000円+消費税

UHB-EG241用

(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

※リモコンコードは2芯コードを使用します。45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

■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。

〈取付方法〉

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

密閉配管セット UHB-NM4 1981215 22,000円+消費税 ※屋内設置(FF)専用部材

エア抜き弁セット UHB-NM5 1981216 7,700円+消費税

密閉配管用ねじセット UHB-NM6 1982754 4,400円+消費税

架台ユニット／架台タンク組込用セット

UHB-EG241・EG171用

架台ユニット UHB-N24KA 1984141 19,800円+消費税

架台ユニット UHB-N17KA 1984140 18,700円+消費税

配管カバー UHB-N24HK 1983760 9,900円+消費税

UHB-EG121用

架台ユニット UHB-N12K 1984031 18,700円+消費税

架台ユニット UHB-N10KA 1984139 17,600円+消費税

配管カバー UHB-N12HK 1984032 8,800円+消費税

※配管カバーUHB-N12HKは(FF)タイプには使用できません。

架台タンク組込用セット UHB-N13KB 1984142 5,000円+消費税

暖房専用ボイラー エコフィール 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 向き口	温水 戻り口	熱交 排水口
UHB-EG121 (FF)	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	31dB (室内)	AC100V 50/60Hz	540/540W	75/75W	1.0W ^{※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-EG121 (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	AC100V 50/60Hz	540/540W	75/75W	1.0W ^{※1} (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-EG171 (FF)	気化式	灯油 (JIS1号)	18.93～9.47kW (1.84～0.92L/h)	17.4～8.7kW (15,000～8,550 kcal/h)	92.0% (H)	12.6L (半密閉 タンク 2L含む)	0.1MPa	35dB (室内)	AC100V 50/60Hz	835/835W	82/82W	0.7W ^{※2} (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-EG171 (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	AC100V 50/60Hz	835/835W	84/84W	0.7W ^{※2} (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-EG241 (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 (室内)	AC100V 50/60Hz	835/835W	90/90W	0.7W ^{※2} (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-EG241 (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	AC100V 50/60Hz	835/835W	103/103W	0.7W ^{※2} (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

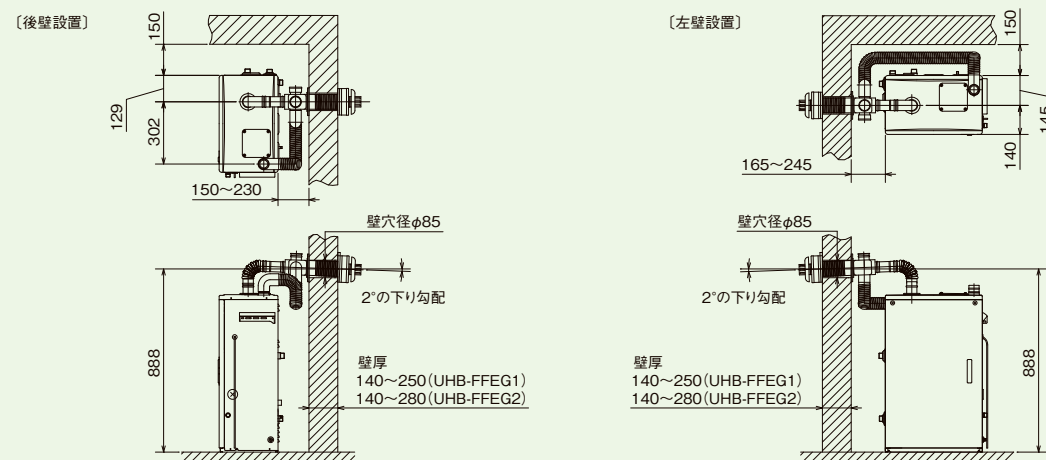
※1 高機能リモコン使用時は1.2W。 ※2 高機能リモコン使用時は0.9W。

UHB-EGシリーズ 給排気筒の選択及び施工例

■UHB-EG121 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

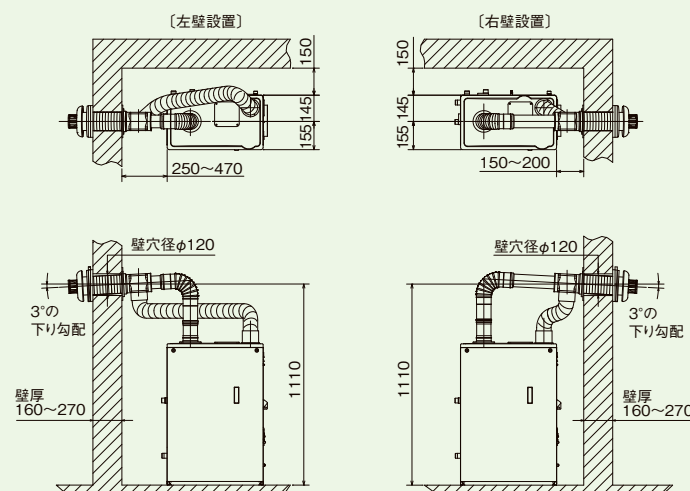


■UHB-EG241 給排気筒の選択及び施工例 (単位:mm) 給排気筒を取り出す壁の方向で使用する給排気筒が異なります。

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

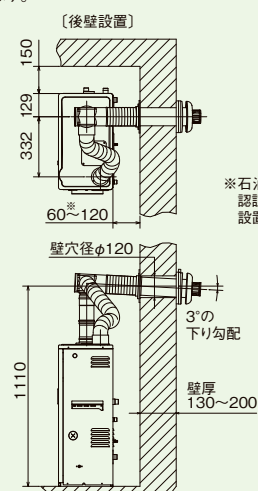
- 機器の左右方向の壁に給排気筒を下記の寸法で取り付ける部材が入っています。



- 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

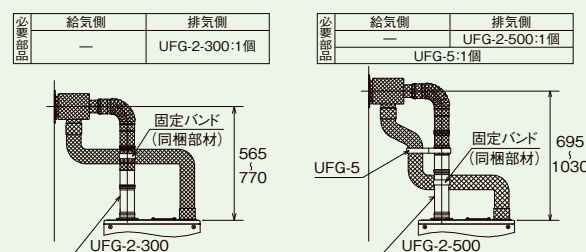
- 機器の後方向 (60~120mm) の壁に給排気筒を下記の寸法で取り付ける部材が入っています。



※石油機器防火性能
認証品ですので近接
設置できます。

高さ方向の延長例

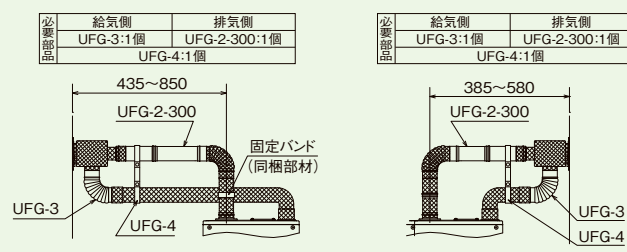
■部は、標準給排気筒の同梱部材を使用しています。



- 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ヶ所以内にてくください。

水平方向の延長例

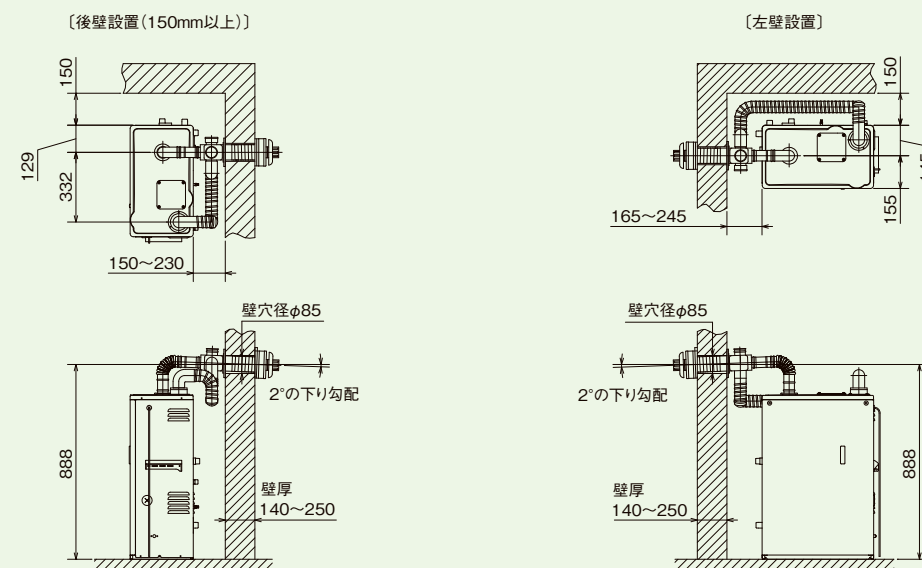
■部は、標準給排気筒の同梱部材を使用しています。



■UHB-EG171 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。

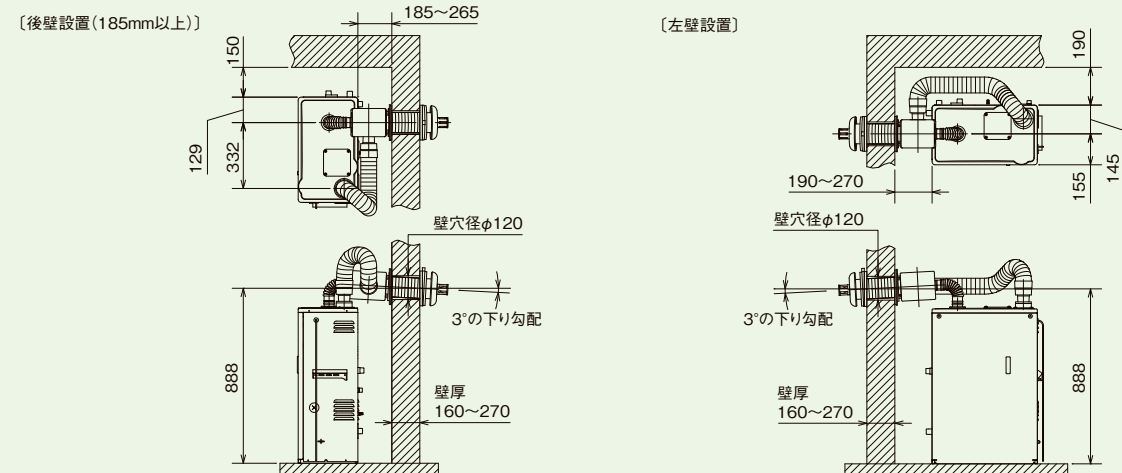
標準地で使用の場合	〈標準仕様〉UHB-FFEG1 22,000円+消費税	極寒地で使用の場合	〈氷結予防仕様〉UHB-FFEG5A 38,000円+消費税
-----------	-----------------------------	-----------	--------------------------------

施工例 (UHB-EG171とUHB-FFEG1)

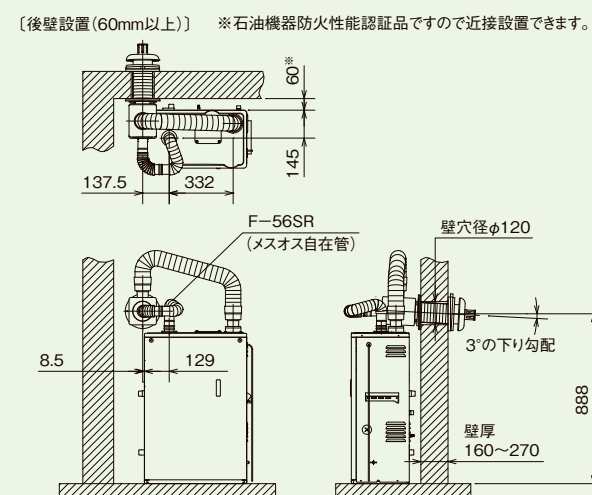


氷結予防給排気筒 (UHB-FFEG5A) の施工例

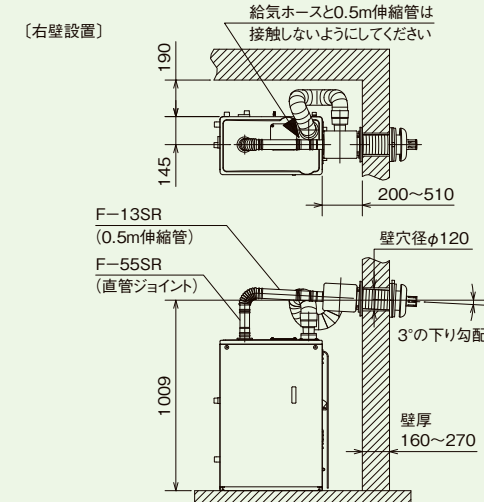
- 機器の後方 (185mm以上) または、左方向の壁に給排気筒を下記の寸法で取り付ける部材が入っています。



- 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) とF-55SR (直管ジョイント) が必要です。



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-MD2 1983921 20,000円＋消費税

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

ecoガイド
スイッチ戻る
スイッチ

十字キー

電源スイッチ
電源ランプ(緑)運転スイッチ
運転ランプ(緑)タイマースイッチ
タイマーランプ(緑)

運転切替スイッチ

※リモコンの画面はイメージです。

※増設リモコンは1台までとなります。

シンプルリモコン

RHB-ME2 1983922
14,500円＋消費税

増設リモコン

RHB-SE2 1983923
16,000円＋消費税

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)

表示部

温水温度設定
スイッチ入／切タイマースイッチ
入／切タイマーランプ(橙)※リモコンの
画面は
イメージです。

●リモコン詳細は13～14ページをご覧ください。

軽量 &
コンパクト

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-G120H(FF)と従来機種UHB-G1000H8(FF)との比較〉
※UHB-G120H(FF)を例に説明しています。

体積
34%
コンパクト

当社従来機種
(高さ760mm
横幅550mm)施工の
しやすさ

暖房配管口は「左側面」と
「背面」の両方向対応！

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-G75H・G120H・G170Hの(FF)タイプ〉



配管口「左側面」

配管口「背面」

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1.0Wと低消費電力仕様で、
節電に貢献します。

〈UHB-G75Hと従来機種UHB-G610HK8(FF)との比較〉
※シンプルリモコン使用時。

静音

深夜でも気にならない
静音31dB！

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-G75H(FF)タイプ(室内側)〉

あんしん点検

本カタログ掲載の暖房専用ボイラーは「あんしん点検」対象品です。
経年劣化による重大事故を防止するため、法定点検の基準に準じて
行なう点検です。(61ページ参照)

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。

ガス化
低騒音
タイプ

半密閉式
温水配管

E-CON
対応

標高
1,500m
対応

薄型給排気筒
(FFタイプ別梱包)

■外部入力端子付
■E-CON端子付
●別売の密閉配管セットを使うことで
密閉式温水配管システムに対応できます。

DCキャン
ドポンプ内蔵

融雪用途で使
わないでください。

(FF)

(M)

ガス化
低騒音
タイプ

半密閉式
温水配管

E-CON
対応

標高
1,500m
対応

薄型給排気筒
(FFタイプ別梱包)

■外部入力端子付
■E-CON端子付
●別売の密閉配管セットを使うことで
密閉式温水配管システムに対応できます。

DCキャン
ドポンプ内蔵

融雪用途で使
わないでください。

(FF)

(M)

ガス化
低騒音
タイプ

半密閉式
温水配管

E-CON
対応

標高
1,500m
対応

給排気筒セット
(別売部材)

■外部入力端子付
■E-CON端子付
●別売の密閉配管セットを使うことで
密閉式温水配管システムに対応できます。

DCキャン
ドポンプ内蔵

融雪用途で使
わないでください。

(FF)

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

強制給排気タイプ
屋内設置型

UHB-G75H (FF) 1972825

本体希望小売価格 **249,000**円＋消費税
給排気筒セット
UHB-FF1N **19,000**円＋消費税

合計希望小売価格 **268,000**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φ70、
壁穴径φ85、延長部材はφ50を使用

前面排気タイプ
屋外設置型

UHB-G75H (M) 1932501

本体希望小売価格 **252,000**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/(FF)高さ590×幅470×奥行285mm
(M)高さ680×幅470×奥行285mm
■質量/(FF)24kg (M)27kg
○(FF)タイプ:給排気筒延長3m3曲がり以内
標高1000mを超える高地では給排気筒の延長はできません。

付属品
■(M)/エルボ
■(FF)/ゴム製送油管・ホースバンド2個
・送油パイプ・標準給排気筒セット(別梱包)

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

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

強制給排気タイプ
屋内設置型

UHB-G120H (FF) 1972826

本体希望小売価格 **256,000**円＋消費税
給排気筒セット
UHB-FF1N **19,000**円＋消費税

合計希望小売価格 **275,000**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φ70、
壁穴径φ85、延長部材はφ50を使用

前面排気タイプ
屋外設置型

UHB-G120H (M) 1932499

本体希望小売価格 **259,000**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/(FF)高さ590×幅470×奥行285mm
(M)高さ680×幅470×奥行285mm
■質量/(FF)24kg (M)27kg
○(FF)タイプ:給排気筒延長3m3曲がり以内
標高1000mを超える高地では給排気筒の延長はできません。

付属品
■(M)/エルボ
■(FF)/ゴム製送油管・ホースバンド2個
・送油パイプ・標準給排気筒セット(別梱包)

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

暖房出力 **17.4～6.46kW** (15,000～5,550kcal/h)

強制給排気タイプ
屋内設置型

UHB-G170H (FF) 1973143

本体希望小売価格 **280,000**円＋消費税
標準給排気筒セット
UHB-FFEG1(別売) **22,000**円＋消費税

合計希望小売価格 **302,000**円＋消費税

■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620×幅530×奥行300mm
■質量/28kg
○(FF)タイプ:給排気筒延長3m3曲がり以内
標高1000mを超える高地では給排気筒の延長はできません。
○石油機器防火性能認証品
(可燃物からの離隔距離:後方60mm以上)

付属品
■ゴム製送油管・ホースバンド2個
・送油ホース接続パイプ

省エネ基準達成率 **102%** エネルギー消費効率 **83.7%**
目標年度2006年

低騒音
タイプ

半密閉式
温水配管

E-CON
対応

融雪
対応

標高
1,500m
対応

DCキャン
ド
ポンプ内蔵

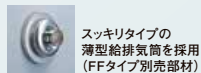
- 外部入力端子付
- E-CON端子付
- 別売の密閉配管セットを使うことで密閉式温水配管システムに対応できます。



(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 11.6 kW (10,000kcal/h)

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

強制給排気タイプ
屋内設置型

UHB-120HR (FF) 1932098

本体希望小売価格 234,000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
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 253,000円+消費税
(工事費別・温水機器別売)

前面排気タイプ
屋外設置型

UHB-120HR (M) 1932099

本体希望小売価格 230,000円+消費税

■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/28kg

○(FF)タイプ:給排気筒延長3m3曲がり以内

○石油機器防火性能認証品

(可燃物からの離隔距離:後方20mm以上)

付属品

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

低騒音
タイプ

半密閉式
温水配管

E-CON
対応

融雪
対応

標高
1,500m
対応

DCキャン
ド
ポンプ内蔵

- 外部入力端子付
- E-CON端子付
- 別売の密閉配管セットを使うことで密閉式温水配管システムに対応できます。



(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 17.4 kW (15,000kcal/h)

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

強制給排気タイプ
屋内設置型

UHB-170HR (FF) 1932100

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
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)

前面排気タイプ
屋外設置型

UHB-170HR (M) 1932101

本体希望小売価格 252,000円+消費税

■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/28kg

○(FF)タイプ:給排気筒延長3m3曲がり以内

○石油機器防火性能認証品

(可燃物からの離隔距離:後方20mm以上)

付属品

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

半密閉式
温水配管

密閉式
温水配管

E-CON
対応

融雪
対応

標高
1,500m
対応

ワンタッチ式
ウォールトップ
(FFタイプ別梱包)

- 外部入力端子付
- E-CON端子付



(FF)



(F)



(A)

暖房出力 36.2 kW (31,100kcal/h)

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

強制給排気タイプ
屋内設置型

UHB-372HR (FF) 1972683

本体希望小売価格 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。

強制排気タイプ
屋外設置型

UHB-372HR (F) 1972682

本体希望小売価格 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-372HR (A) 1972681

本体希望小売価格 177,100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845×幅300×奥行530mm

■質量/30kg (FF) 29kg (F) (A)

○(FF)タイプ:給排気筒延長3m3曲がり以内

○(F)タイプ:排気筒延長7m3曲がり以内

別売
おすすめポンプ UHB-11A (外付式) 1980961

希望小売価格 45,100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・ニップル・袋ナット

半密閉式
温水配管

E-CON
対応

融雪
対応

標高
1,500m
対応

キャン
ド
ポンプ内蔵

- 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 45.3 kW (39,000kcal/h)

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

強制給排気タイプ
屋内設置型

UHB-462HRK (FF) 1972686

本体希望小売価格 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。

強制排気タイプ
屋内設置型

UHB-462HRK (F) 1972685

本体希望小売価格 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-462HRK (A) 1972684

本体希望小売価格 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)

○(FF)タイプ:給排気筒延長3m3曲がり以内

○(F)タイプ:排気筒延長7m3曲がり以内

■共通/ゴムプッシュ・コーナード

■(F)/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・ニップル・袋ナット

密閉式
温水配管

E-CON
対応

融雪
対応

標高
1,500m
対応

ワンタッチ式
ウォールトップ
(FFタイプ別梱包)

- 外部入力端子付
- E-CON端子付



(FF)



(F)

暖房出力 45.3 kW (39,000kcal/h)

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

強制給排気タイプ
屋内設置型

UHB-M462H (FF) 1972688

本体希望小売価格 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。

強制排気タイプ
屋内設置型

UHB-M462H (F) 1972687

本体希望小売価格 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)

○(FF)タイプ:給排気筒延長3m3曲がり以内

○(F)タイプ:排気筒延長7m3曲がり以内

■共通/ゴムプッシュ・ゴム製送油管・送油パイプ・コーナード

■(FF)/標準給排気筒セット(別梱包)

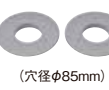
■(F)/UIB-NX2(別梱包)・排気筒トップ・アルミテープ・
排気筒接続口

別売おすすめポンプ グルンドフォスUPS32-80 180 (単相100V50・60Hz)

特定保守製品 UHB-521XRタイプ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。(61ページ参照)

あんしん点検 経年劣化による重大事故を防止するため、法定点検の基準に準じて行なう点検です。(61ページ参照)

■別売部材

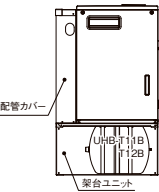
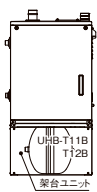
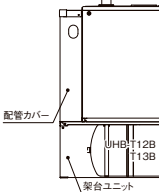
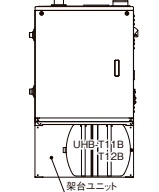
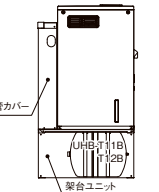
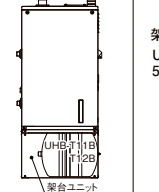
密閉配管セット	エア抜き弁セット	密閉配管用ねじセット	給排気筒セット(UHB-G170H用)	壁穴フランジ120-85
 UHB-NM4 1981215 22,000円+消費税 ●適用機種 UHB-G75H (FF)・G120H (FF)・G170H (FF)・120HR (FF)・170HR (FF)・462HRK (FF) (F) ※屋内設置専用部材	 UHB-NM5 1981216 7,700円+消費税 ●適用機種 UHB-G75H・G120H・G170H・120HR・170HR・462HRK	 UHB-NM6 1982754 4,400円+消費税 ●適用機種 UHB-G75H・G120H・G170H・120HR・170HR・462HRK	 標準給排気筒 UHB-FFEG1 1930914 22,000円+消費税 ※既存のφ120壁穴にφ85壁穴用給排気筒を設置するためのアダプターです。	 UHB-N17KF 1982806 3,000円+消費税

■UHB-G75H・G120H・G170H・120HR・170HR・372HR・462HRK・M462H用別売リモコン

メインリモコン(いずれかを選択)			増設リモコン	
 高機能リモコン RHB-MD2 1983921 20,000円+消費税	 シンプルリモコン RHB-ME2 1983922 14,500円+消費税		 シンプルリモコン RHB-SE2 1983923 16,000円+消費税	

※リモコンコードは2芯コードを使用します。45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。

■別売部材

架台ユニット／架台タンク組込用セット					
UHB-G75H (M)・G120H (M) タイプ用		UHB-G170H用		UHB-120HR・170HR用	
 架台ユニット UHB-N12K 1984031 18,700円+消費税	 配管カバー UHB-N12HK 1984032 8,800円+消費税	 架台ユニット UHB-N10KA 1984141 17,600円+消費税	 架台ユニット UHB-N24KA 1984142 19,800円+消費税	 配管カバー UHB-N17HK 1982805 9,900円+消費税	 架台ユニット UHB-N17KA 1984032 18,700円+消費税
※配管カバーUHB-N12HKは (FF) タイプには使用できません。		 架台タンク組込用セット UHB-N13KB 1984142 5,000円+消費税			

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 き 口	温 水 戻 り 口	熱 交 換 水 口
UHB-G75H (FF) (M)	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)31dB (室内側) (M)35dB	AC100V 50/60Hz	530/530W	55/55W	1.0W※1 (シンプル リモコン 使用時)	30℃~80℃ 1℃可変	(FF)φ50mm(専用) (M) —	24kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-G120H (FF) (M)	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)33dB (室内側) (M)40dB	AC100V 50/60Hz	540/540W	75/75W	1.0W※1 (シンプル リモコン 使用時)	30℃~80℃ 1℃可変	(FF)φ50mm(専用) (M) —	24kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-G170H (FF)	気化式	灯油 (JIS1号)	20.78~7.72kW (2.02~0.75L/h)	17.4~6.46kW (15,000~5,550 kcal/h)	83.7% (H)	11L (半密閉タンク 2L含む)	0.1MPa	35dB (室内側)	AC100V 50/60Hz	835W	85W	0.7W※2 (シンプル リモコン 使用時)	30℃~80℃ 1℃可変	φ50mm (専用)	28kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-120HR (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)37dB (室内側) (M)42dB	AC100V 50/60Hz	(FF)125W (M)118W	(FF)98W (M)93W	1.1W※3 (シンプル リモコン 使用時)	30℃~80℃ 1℃可変	(FF)φ50mm(専用) (M) —	28kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-170HR (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)39dB (室内側) (M)44dB	AC100V 50/60Hz	(FF)142W (M)138W	(FF)115W (M)108W	1.1W※3 (シンプル リモコン 使用時)	30℃~80℃ 1℃可変	(FF)φ50mm(専用) (M) —	28kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-372HR (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) (FF)46dB (A)48dB	AC100V 50/60Hz	(FF)87/85W (F) (A)56/54W	(FF)62/60W	1.1W※3 (シンプル リモコン 使用時)	30℃~80℃ 1℃可変	(FF)φ80mm(専用) (F)φ106mm(専用)	(FF)30kg (F) (A)29kg	25A (R1) オネジ	25A (R1) オネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-462HRK (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 8L含む)	0.1MPa	(F) (FF)47dB (A)48dB	AC100V 50/60Hz	(FF)260/305W (F) (A)225/270W	(FF)235/280W	1.1W※3 (シンプル リモコン 使用時)	30℃~80℃ 1℃可変	(FF)φ80mm(専用) (F)φ106mm(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
UHB-M462H (FF) (F)	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	47dB	AC100V 50/60Hz	(FF)105/104W (FF)81/80W (F)94/93W (F)68/67W	1.1W※3 (シンプル リモコン 使用時)	30℃~80℃ 1℃可変	(FF)φ80mm(専用) (F)φ106mm(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	

※1 高機能リモコン使用時は1.2W。 ※2 高機能リモコン使用時は0.9W。 ※3 高機能リモコン使用時は1.3W。

2

熱源機

暖房専用ボイラー(大型タイプ)

半密閉式
温水配管

密 閉 式
温水配管

融雪
対応

特定保守製品


(F)

暖房出力 **51.2kW** (44,000kcal/h)

省エネ基準達成率 **100%** エネルギー消費効率 **84.1%**

強制排気タイプ
屋内外兼用設置型
UHB-521XRP (F) 1919149
本体希望小売価格 **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。

○(F)タイプ:排気筒延長3m3曲がり以内。
○標高1000m以下でご使用ください。


排気トップ(別売品)
UHB-AT1 1983852
希望小売価格 **6,100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)

リモコン(別売品) ○2種類のリモコンから選べます。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
14,500円+消費税


暖房用デジタルタイマーリモコン M-036SHS 1982569
25,000円+消費税

半密閉式
温水配管

密 閉 式
温水配管

融雪
対応

特定保守製品


(FF)

暖房出力 **51.2kW** (44,000kcal/h)

省エネ基準達成率 **100%** エネルギー消費効率 **84.1%**

強制給排気タイプ
屋内設置型
UHB-521XRTP (FF) 1972167
本体希望小売価格 **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。

○(FF)タイプ:給排気筒延長3m3曲がり以内。
○標高1000m以下でご使用ください。

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

リモコン(別売品) ○2種類のリモコンから選べます。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
14,500円+消費税


暖房用デジタルタイマーリモコン M-036SHS 1982569
25,000円+消費税

半密閉式
温水配管

密 閉 式
温水配管

融雪
対応

あんしん点検


(F)

暖房出力 **68.6kW** (59,000kcal/h)

省エネ基準達成率 **100%** エネルギー消費効率 **84.6%**

強制排気タイプ
屋内外兼用設置型
UHB-702XR (F) 1931788
本体希望小売価格 **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。

○(F)タイプ:排気筒延長3m3曲がり以内。
○標高1000m以下でご使用ください。


排気トップ(別売品)
UHB-AT1 1983852
希望小売価格 **6,100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)

リモコン(別売品) ○2種類のリモコンから選べます。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
14,500円+消費税


暖房用デジタルタイマーリモコン M-036SHS 1982569
25,000円+消費税

暖房専用ボイラー(大型タイプ)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	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 き 口	温 水 戻 り 口	熱 交 換 水 口
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
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
UHB-702XR (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 (Rp3/4) 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48~49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。

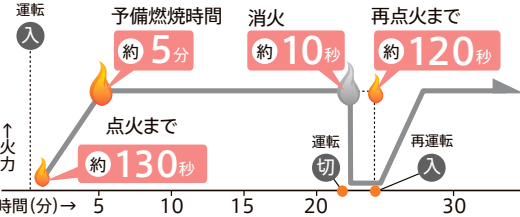
※別途温水暖房機器が必要です。



「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。

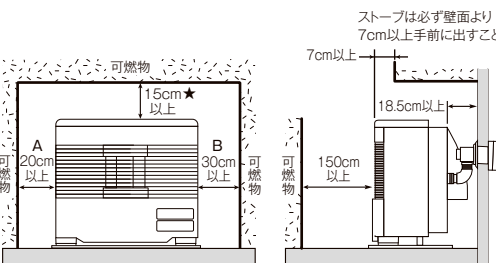
ワンタッチで開くオープンポケット



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。

※防火性能認定品ですので★印の寸法で設置できます。

特定保守製品

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。(61ページ参照)

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	5.23~1.62kW

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 21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

別売部材

1.床面配管 使用部材 ①②③④⑤

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 10,200円+消費税

部品名	数	規格
① ボールバルブ	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 ノベッキン	6	各接続部に使用

■膨張タンク UHB-T30 1980553 22,000円+消費税

■水はり用給水セット⑤ UHB-TM45 0981029 16,500円+消費税

■タンク接続パイプ④ UHB-T31 1980558 1,800円+消費税

■膨張タンク UHB-T22 1981028 16,500円+消費税

氷結防止カバー F-124 0584413 8,800円+消費税

氷結防止トップ F-133 0580545 11,000円+消費税

■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380/390W・燃焼時(強)80/94W~(弱)71/84W ストーブ単独時:点火時360/360W・燃焼時(強)30/36W(弱)19/21W 同時使用時:点火時370/380W・燃焼時(強)91/111W~(弱)76/89W 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	5mHz0.5L/min、3mHz0.13L/min(50Hz)	
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)	
セミセントラル暖房出力	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380/390W・燃焼時(強)80/94W~(弱)71/84W ストーブ単独時:点火時360/360W・燃焼時(強)30/36W(弱)19/21W 同時使用時:点火時370/380W・燃焼時(強)91/111W~(弱)76/89W 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	5mHz0.5L/min、3mHz0.13L/min(50Hz)	
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。



耐久性

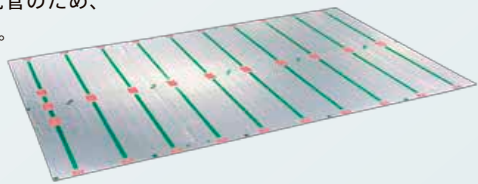
安心の耐久性。

フロアマットは架橋ポリエチレン配管のため、腐食に強く耐久性性能バツグンです。

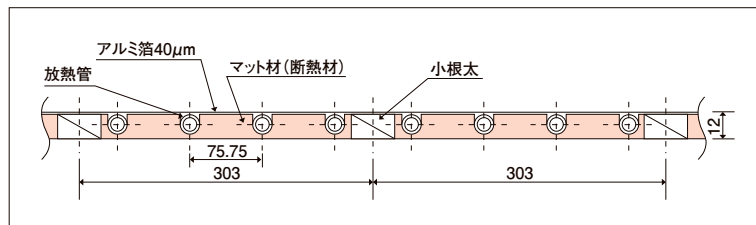
サイズ豊富

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 三菱ケミカル日本橋ビル 三菱ケミカルインフラテック株式会社 電話:03-3279-3443(代表) URL:https://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:https://www.daiken.jp/

※使用の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)

前澤リビング・ソリューションズ(株)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」以上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。

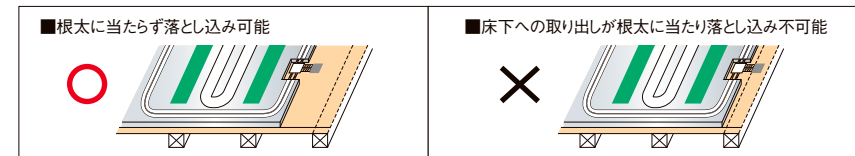
■施工及び使用時の注意事項

- 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。
- 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。

- 緑色で表示した部分(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。



■床仕上げ材における注意事項

(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緑色は床仕上材をクギ打ちできる表示です。
※緑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。

コナ フロアマット型式		価 格	梱 包	サイズ(mm)	放熱面積(m ²)	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-A2727HS	0931701	115,000円+消費税	1枚/箱	2,727×2,727×12	7.44	104W/㎡以上	1.0	25.9	3.3	15.7	7Aタケノコ継手	80℃	0.25MPa (2.5kgf/cm ²)	アルミ箔40μm
SUP-A2430HS	0931702	89,000円+消費税	1枚/箱	2,424×3,030×12	7.34		1.0	25.6	3.3	15.5				
SUP-A3024HC	0931703	89,000円+消費税	1枚/箱	3,030×2,424×12	7.34		1.0	25.6	3.3	15.5				
SUP-A2427HS	0931704	88,000円+消費税	1枚/箱	2,424×2,727×12	6.61		1.0	23.6	3.0	14.0				
SUP-A2724HC	0931705	88,000円+消費税	1枚/箱	2,727×2,424×12	6.61		1.0	23.6	3.0	14.0				
SUP-A2130HS	0931706	80,000円+消費税	1枚/箱	2,121×3,030×12	6.43		1.0	23.1	2.9	13.6				
SUP-A3021HC	0931707	80,000円+消費税	1枚/箱	3,030×2,121×12	6.43		1.0	23.1	2.9	13.6				
SUP-A2424HS	0931708	76,000円+消費税	1枚/箱	2,424×2,424×12	5.88		1.0	21.5	2.6	12.4				
SUP-A2127HS	0931709	75,000円+消費税	1枚/箱	2,121×2,727×12	5.78		1.0	21.3	2.6	12.2				
SUP-A2721HC	0931710	75,000円+消費税	1枚/箱	2,727×2,121×12	5.78		1.0	21.3	2.6	12.2				
SUP-1830HS	2516338	72,000円+消費税	1枚/箱	1,818×3,030×12	5.51		1.0	20.5	2.2	11.7				
SUP-A3018HC	0931712	72,000円+消費税	1枚/箱	3,030×1,818×12	5.51		1.0	20.5	2.5	11.7				
SUP-A2124HS	0931717	67,000円+消費税	1枚/箱	2,121×2,424×12	5.14		1.0	19.5	2.3	10.9				
SUP-A2421HC	0931718	67,000円+消費税	1枚/箱	2,424×2,121×12	5.14		1.0	19.5	2.3	10.9				
SUP-1827HS	2516340	71,000円+消費税	1枚/箱	1,818×2,727×12	4.96		1.0	19.0	2.0	10.5				
SUP-A2718HC	0931714	71,000円+消費税	1枚/箱	2,727×1,818×12	4.96		1.0	19.0	2.2	10.5				
SUP-1530HS	2516426	67,000円+消費税	1枚/箱	1,515×3,030×12	4.59		1.0	18.0	1.9	9.7				
SUP-A3015HC	0931716	67,000円+消費税	1枚/箱	3,030×1,515×12	4.59		1.0	18.0	2.1	9.7				
SUP-1824HS	2516433	64,000円+消費税	1枚/箱	1,818×2,424×12	4.41		1.0	17.5	1.8	9.3				
SUP-A2418HC	0931720	64,000円+消費税	1枚/箱	2,424×1,818×12	4.41		1.0	17.5	2.0	9.3				
SUP-1527HS	2516442	59,000円+消費税	1枚/箱	1,515×2,727×12	4.13		1.0	16.7	1.7	8.7				
SUP-A2715HC	0931722	59,000円+消費税	1枚/箱	2,727×1,515×12	4.13		1.0	16.7	1.9	8.7				
SUP-1821HS	0933376	63,000円+消費税	1枚/箱	1,818×2,121×12	3.86		1.0	16.0	1.7	8.2				
SUP-A2118HC	0933377	63,000円+消費税	1枚/箱	2,121×1,818×12	3.86		1.0	16.0	1.7	8.2				
SUP-1524HS	2516428	56,000円+消費税	1枚/箱	1,515×2,424×12	3.67		1.0	15.4	1.5	7.8				
SUP-A2415HC	0931724	56,000円+消費税	1枚/箱	2,424×1,515×12	3.67		1.0	15.4	1.7	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-0924HS	0933378	41,000円+消費税	1枚/箱	909×2,424×12	2.20		1.0	11.4	1.0	4.7				
SUP-A2409HC	0933379	41,000円+消費税	1枚/箱	2,424×909×12	2.20		1.0	11.4	1.0	4.7				
SUP-0627HS	2530378	38,000円+消費税	1枚/箱	606×2,727×12	1.65		0.5	12.3	0.7	3.5				
SUP-A2706HC	0931729	38,000円+消費税	1枚/箱	2,727×606×12	1.65		0.5	12.3	0.7	3.5				
SUP-0624HS	2516437	36,000円+消費税	1枚/箱	606×2,424×12	1.47		0.5	11.0	0.6	3.1				
SUP-A2406HC	0931731	36,000円+消費税	1枚/箱	2,424×606×12	1.47		0.5	11.0	0.7	3.1				
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	3.1				
SUP-0621HS	2516439	33,000円+消費税	1枚/箱	606×2,121×12	1.29		0.5	9.7	0.5	2.7				
SUP-A2106HC	0931733	33,000円+消費税	1枚/箱	2,121×606×12	1.29		0.5	9.7	0.6	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-0909HS	2519397	30,000円+消費税	1枚/箱	909×909×12	0.83		0.5	5.7	0.3	1.8				
SUP-0606HS	2519395	25,000円+消費税	1枚/箱	606×606×12	0.37		0.5	2.9	0.1	0.8				
SUP-5H		135,000円+消費税												
SUP-4H		118,000円+消費税												
SUP-3H		85,000円+消費税												
SUP-2H		74,000円+消費税												
SUP-1H		50,000円+消費税												

型式について

(例) SUP-A3024HC

SUP - A 30 24 HC

縦長タイプ

根太列方向の略寸法

根太方向の略寸法

根太に直行して折り込み可能

横方向2424

縦方向3030

※配管接続部(ヘッダー)がある側が根太方向になります。

特注サイズ

受注生産品※

※納期受注後1～2週間となります。

■同梱部材

・工事説明書(1部) ・サドル固定用ビス(1個)

・注意書き(1部) ・7Aサドル(1個) ※入数は型式により異なります。

・発泡PS体(1個) ・マット固定用ビス(※1袋)

※標準流量時

・温水入口温度55℃ ・フローリング12mm厚

・室温20℃ ・H4省エネ基準

型式について

(例) SUP-A3024HC

SUP - A 30 24 HC

縦長タイプ

根太列方向の略寸寸法

根太方向の略寸寸法

根太に直行して折り込み可能

横方向 2424

縦方向 3030

※配管接続部(ヘッダー)がある側が根太方向になります。

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。

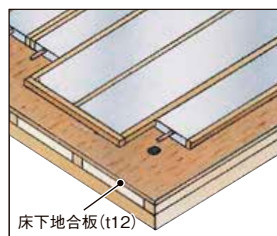
軽量

持ち運びラクラク。

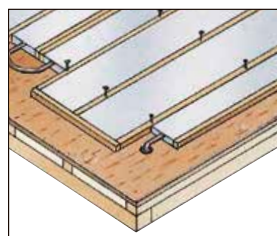
6kgと軽量なため
持ち運びも簡単です。(1畳タイプ)



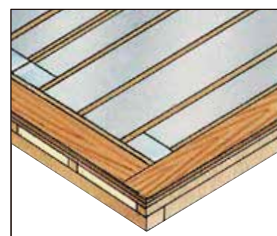
フロアパネル施工順序



●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。

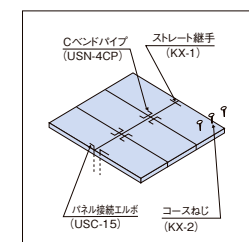
●床暖房部の床面に、刃物で傷つけないでください。水漏れの恐れがあります。
●小根太部以外には、絶対に木ねじや釘等を打たないでください。パイプを損傷し、漏水の原因となります。
●木質床仕上げ材の場合、床面にじゅうたんを敷いたり床面の温度が40℃を超える条件で長時間使用しないでください。床材の表面及びパイプを傷める恐れがあります。
●運転状態のまま床暖房部に長時間おやすみにならないでください。低温やけどの恐れがあります。

■フロアパネル種類

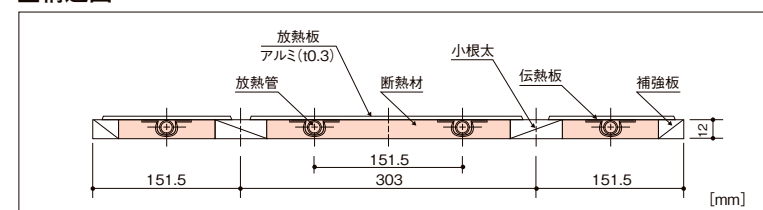
	1畳用	長半畳用	半畳	1/4畳	廊下用
幅×長さ×厚さ(mm)	909×1,600×t12	606×1,600×t12	909×750×t12	606×750×t12	1,515×750×t12
1枚梱包品	—	UP-K12X-LH 0910805 14,000円+消費税	UP-K12X-H 0910803 14,000円+消費税	UP-K12X-SH 0910807 13,000円+消費税	UP-K12X-R 0910809 17,500円+消費税
2枚梱包品	UP-K12X-F (2) 0910801 34,500円+消費税	UP-K12X-LH (2) 0910806 28,000円+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

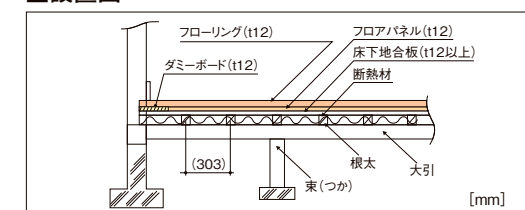
KX-1 0980624	KX-2 0980625	USC-15 0985873	USN-4CP 0980171
ストレート継手	コースねじ	パネル接続エルボ	Cバンドパイプ
φ9.52用 L=154	パネル固定用 φ3.8×32	φ9.6 42 42 (内)φ9.6 φ9.52用	ピッチ152 φ9.52用
1個/set	1,000本/箱	1個/set	1個/set
400円+消費税	3,900円+消費税/箱	300円+消費税	400円+消費税



■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	12	12	12	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	1.5	1.5	1.5	1.5
損失水頭 (kPa)	4.51	3.04	2.16	1.37	3.63
配管口径 (mm)	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52	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

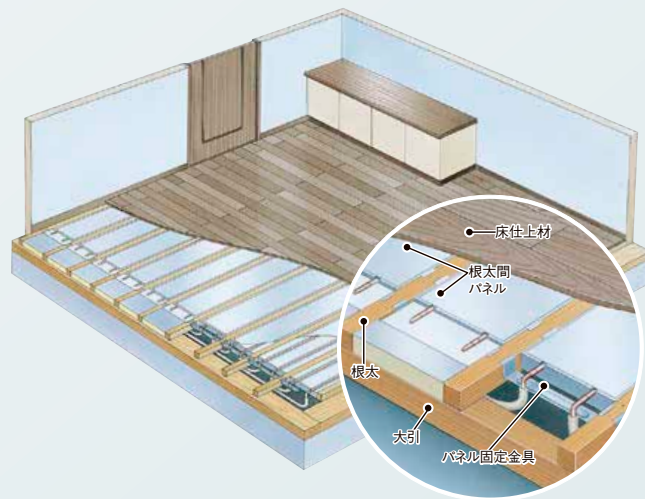
半間幅でもカンタン施工。

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。

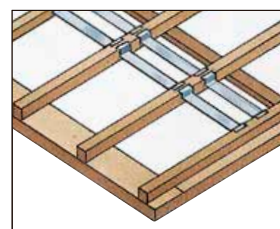
軽量

持ち運びラクラク。

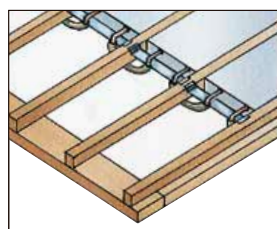
3.1kgと軽量なため
持ち運びも楽です。(33タイプ)



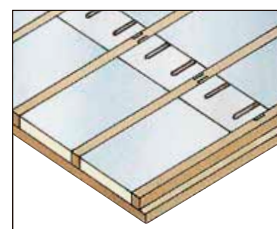
根太間パネル施工順序 (じゅうたん・畳仕上げの場合は捨て板(t12)施工が必要です)



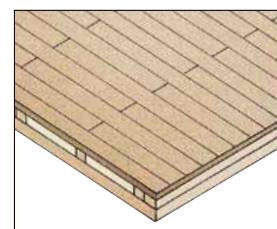
●パネルの位置決め
●パネル固定金具釘打ち



●パネル設置
●接続部ロウ付



●断熱材施工



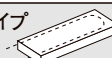
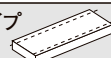
●フローリング施工

■施工及び使用時の注意事項

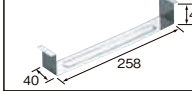
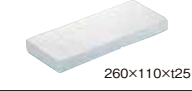
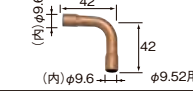
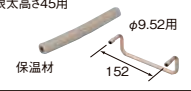
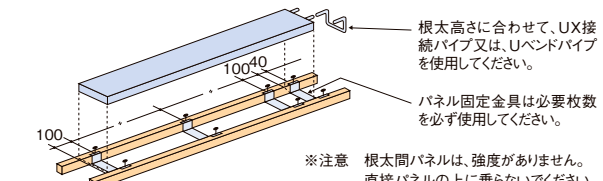
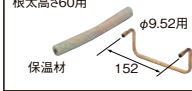
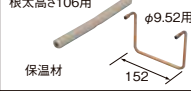
- 床仕上げ材は必ず床暖房用のものをご使用ください。詳しくは、床材メーカーにご相談ください。
- 配管接続部のロウ付けには、電気ロウ付け機をご使用ください。
- 床暖房の能力を十分に発揮させるためには、全床面積の60%以上の敷設が必要となります。
(敷設率が60%未満の場合は、補助暖房の併設をご検討ください)
- 床暖房部に家具等を置かれる場合は、脚付きのものをご使用ください。

- 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。

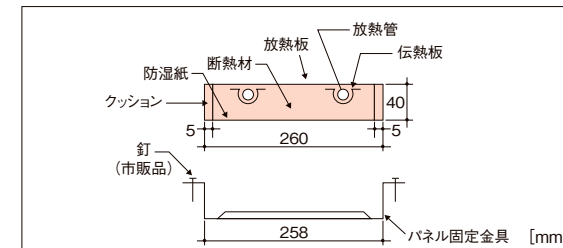
■根太間パネル種類

	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

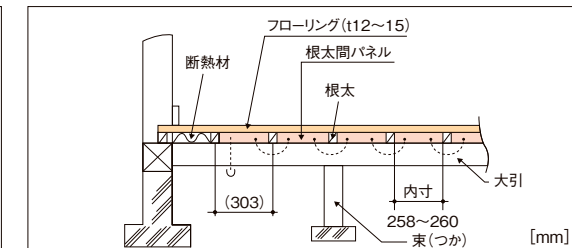
■根太間パネル用別売品

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
3,900円+消費税	800円+消費税	3,900円+消費税	300円+消費税	300円+消費税	800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			
900円+消費税	900円+消費税	400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。



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-600ES (W)0932987

本体希望小売価格 **88,000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。



リモコン(付属)



(W)パールホワイト

CRH-400ES (W)0932986

本体希望小売価格 **72,000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

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。

2コースプログラムタイマーボタン
生活パターンに合わせて、2種類の入・切タイマーの
設定が可能です。

温度/時刻合せ
風量手動設定キー

風量切換キー
自動運転・静音運転・手動
運転の切り換えをします。

速暖キー
運転開始時、設定温度になるまで風量
(暖房出力)をアップして運転します。

バックライト液晶
暗がりでも文字がハッキリと見えます。

表示切換/チャイルドロック(3秒押し)
温度表示、現在時刻、タイマー入・切時刻の表示を切り換えます。
また、3秒以上長押しすることでキー操作を無効に設定します。

運転キー

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。

向きもラクラク自由に
変えられます。



取り外しは温水プラグを
抜くだけ！

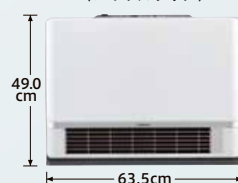
シーズンオフは取り外して収納すれば、
お部屋を広く使えます。

コンパクト
設計

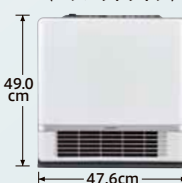
薄型でシンプルな
シルエット。

※奥行はパワフルタイプとコンパクトタイプ共に同じです。

〈パワフルタイプ〉



〈コンパクトタイプ〉



壁貫通型(温水コンセント増設用)

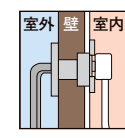
既築時の取り付けには
壁貫通形で対応します。

注)
温水プラグ
付属
(温水チューブ
1m付)



注) CRH-C4-Hは温水プラグ
別売となります。

温水
コンセント



室外 室内
室外架橋ポリエチレン管用
CRH-C4-PE 0982723
本体希望小売価格
24,200円+消費税

室外 室内
室外架橋ポリエチレン管用
CRH-C4 0982722
本体希望
小売価格 24,200円+消費税
CRH-C4-H 0981731
本体希望
小売価格 18,700円+消費税

●壁穴φ65mmに対応 ●壁厚6～28.5cm対応

室内温水チューブ

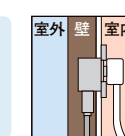
●ボイラー運転信号線入り
温水コンセントに付属の温水
チューブ1mで足りない場合に
付け替えて使用します。

CRH-3-2(2m) 0980792
7,700円+消費税
CRH-3-3(3m) 0980793
11,000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。

温水プラグ
別売

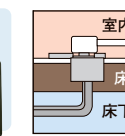


室外 室内
室外架橋ポリエチレン管用
CRH-CK-HPE 0915306
本体希望小売価格
20,900円+消費税

室外 室内
室外架橋ポリエチレン管用
CRH-CK3-H 0915570
本体希望小売価格
20,900円+消費税

床 用 外壁に面していない部屋に取り付ける場合に床下に配管して使用します。

温水プラグ
別売



室外 室内
室外架橋ポリエチレン管用
CRH-CU3-HPE 0916059
本体希望小売価格
19,800円+消費税

室外 室内
室外架橋ポリエチレン管用
CRH-CU3-H 0915571
本体希望小売価格
19,800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)
11,000円+消費税

CRH-C3-P2 0981715
(温水チューブ2m付)
15,400円+消費税

CRH-C3-P3 0981716
(温水チューブ3m付)
18,700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-600ES	CRH-400ES
電 源	AC100V (50/60Hz)	AC100V (50/60Hz)
消費電力 W	20	12
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)
暖房のめやす 量	25～16	17～11
運転音 dB	強40～微18	強37～微18
標準通水量 L/min	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
質 量 kg	8.5	6.8
熱 媒	循環液	循環液
温風吹出温度 °C	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
保有水量 L	0.7	0.5

●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-1611WH☆
UP-1614WH☆

UP-0805W-W

UP-1208W-W

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

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-2525K-W
UP-2530K-W

在庫僅少品
UP-2525K☆

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

UP-0307V-W1☆
UP-0307V-W2

UP-0511V-W1☆
UP-0511V-W2

UP-0716V-W1☆
UP-0716V-W2

UP-0714WD-W
UP-0714WDH-W

UP-0504TA☆
UP-0504TA1

☆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	保水 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 圧力 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・アダプター・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	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	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	保水 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 圧力 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	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	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	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	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	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	保水 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 圧力 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 ☆：在庫僅少品

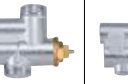
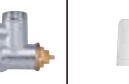
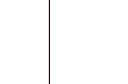
設置方式	型 式	希望小売価格	暖房能力 kW(kcal/h)				標 準	損 失	保 有	接続口 径 出 入 口	外形寸法 (mm)			製 品	外装仕上 (色相)	最高 使用温 度	最高使用 圧 力	使用液 体	付 属 部 品					
			60deg ※1	55deg ※1	50deg ※1	40deg ※1	L/min	kPa	L		高さ	幅	奥行	kg										
壁掛縦形	※3 UP-0307V-W1 ☆ 0931221 ※3 UP-0307V-W2 0933441	62,000円+消費税 78,000円+消費税	0.81(700)	0.73(625)	0.64(550)	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 ※3 UP-0511V-W2 0933442	78,000円+消費税 95,000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 ※3 UP-0716V-W2 0933443	98,000円+消費税 118,000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-0714WD-W 0930004 ※3 UP-0714WDH-W 0930005	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										
	※3 UP-0504TA ☆ 0912964 ※3 UP-0504TA1 0933444	57,500円+消費税 77,500円+消費税	0.47(400)	0.42(363)	0.38(325)	0.29(250)	2.0	1.74	2.0		Rc 1/2	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丁掛けスパンで締め込み、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)
							
UP-WT9Y(φ9.52用) 0981237 17,600円+消費税 UP-WT12Y(φ12.7用) 0981238 17,600円+消費税 UP-WT15Y(φ15.88用) 0981239 17,600円+消費税		UP-ST9Y(φ9.52用) 0981230 18,700円+消費税 UP-ST12Y(φ12.7用) 0981231 18,700円+消費税 UP-ST15Y(φ15.88用) 0981232 18,700円+消費税		UP-STL9Y(φ9.52用) 0981233 18,700円+消費税 UP-STL12Y(φ12.7用) 0981234 18,700円+消費税 UP-STL15Y(φ15.88用) 0981235 18,700円+消費税		UP-SP9M(φ9.52用) 0981148 600円+消費税 UP-SP12M(φ12.7用) 0981149 600円+消費税 UP-SP15M(φ15.88用) 0981150 600円+消費税	UP-WP9M(φ9.52用) 0981250 600円+消費税 UP-WP12M(φ12.7用) 0981251 600円+消費税 UP-WP15M(φ15.88用) 0981252 600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 2,000円+消費税	UP-IVY 0981243 5,100円+消費税	UP-RVY 0981244 5,100円+消費税	UP-STY 0981236 11,600円+消費税	UP-STLY 0981253 11,600円+消費税	UP-MH1Y 0981249 2,000円+消費税	UP-AT9Y(φ9.52用) 2,000円+消費税 0981245 UP-AT12Y(φ12.7用) 2,000円+消費税 0981246 UP-AT15Y(φ15.88用) 2,000円+消費税 0981247	UP-TH1Y 5,500円+消費税 0981248 ■サーモヘッドの目盛と室温の目安 目盛 1 2 3 4 5 室温目安(℃) 14 18 22 26 30 ※サーモヘッドのカバーを右に回すことによって、室温に合わせた状態では常時閉止状態になります。

〈UP-0504TA用〉

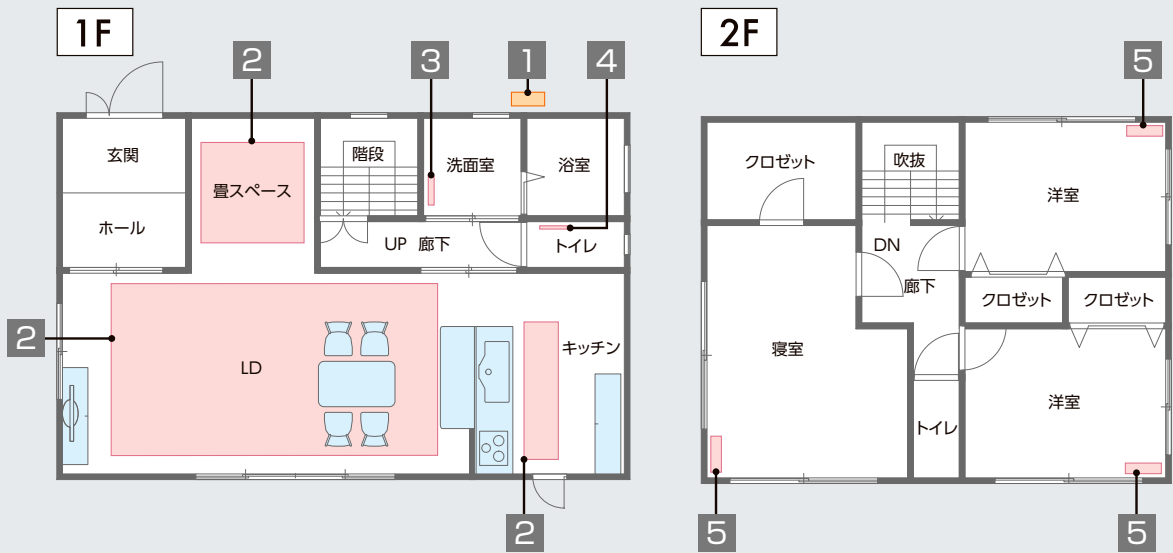
架台セット(K-Kスタイブ)	架台セット(KDスタイブ)	架台セット(Wタイプ)	壁掛金具(W-KKDタイプ)	タオルハンガー	複管用バルブTAセット	単管用アダプターセット(TA用)
						
						UP-TA2 0981188 2,000円+消費税
						シーリングプレート(TA用)
						
UP-K1-W 0982734 UP-K1 ☆ 0980051 3,200円+消費税 ※幅1,600mm以下のタイプは2セット、幅2,500mmタイプは3セット使用します。	UP-K2-W 0982735 UP-K2 ☆ 0980631 4,600円+消費税 ※幅1,600mmタイプは2セット使用します。	UP-K3-W 0982736 UP-K3 ☆ 0981056 5,100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-WK3 ☆ 0981056 UP-WK1 ☆ 0980630 2,000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 4,600円+消費税	UP-WTA9Y(φ9.52用) 0981240 17,600円+消費税 UP-WTA12Y(φ12.7用) 0981241 17,600円+消費税 UP-WTA15Y(φ15.88用) 0981242 17,600円+消費税	UP-TP9(φ9.52鋼管用) 0981418 800円+消費税 UP-TP12(φ12.7鋼管用) 0981419 800円+消費税 UP-TP15(φ15.88鋼管用) 0981420 800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						

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)

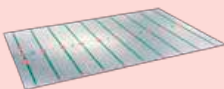


1 屋外



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



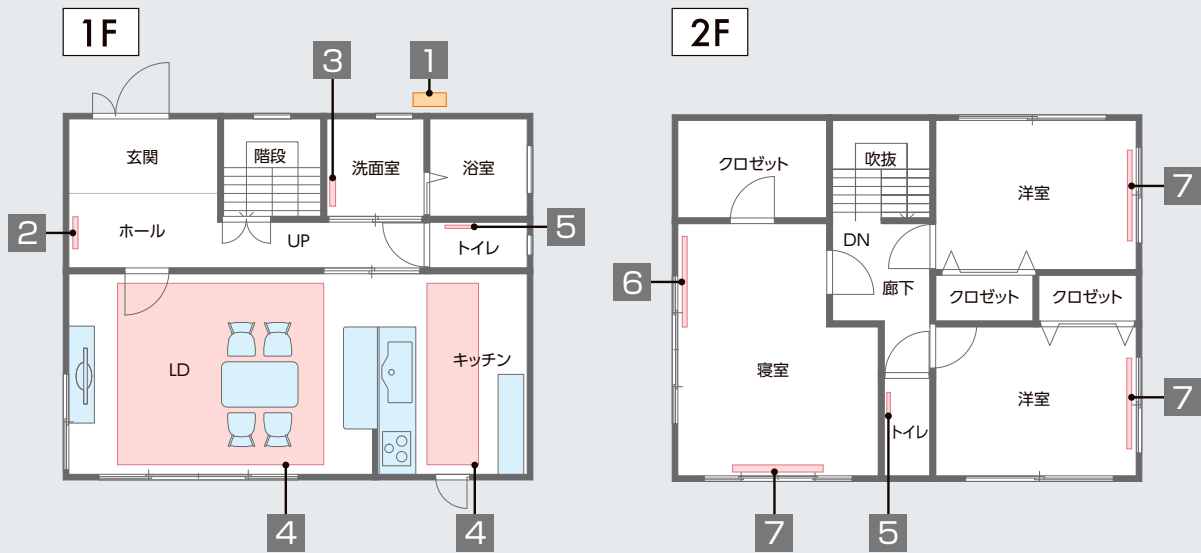
温水ルームヒーター

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)+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)



1 屋外



暖房専用ボイラー

2 ホール



パネルコンベクター

3 洗面室



パネルコンベクター

4 キッチン・LD



フロアマット

5 トイレ



パネルコンベクター

6 寝室



パネルコンベクター

7 寝室・洋室



パネルコンベクター

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-EG121(M)		1台	303,000円+消費税	303,000円+消費税
24時間タイマー付きメインリモコン	RHB-MD2	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-A3021HC	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-A2406HC	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-0504TA1	W500×H1,000×D104	1台	77,500円+消費税	77,500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-400ES(W)		2台	72,000円+消費税	144,000円+消費税
温水ルームヒーター	CRH-600ES(W)		1台	88,000円+消費税	88,000円+消費税
暖房配管関連部材			一式		1,139,000円+消費税
システム合計希望小売価格					2,125,500円+消費税

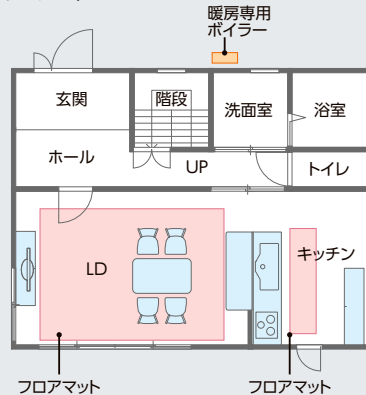
名 称	型式名	仕 様	数量 (単位)	単 価	金 額
暖房専用ボイラーエコフィール	UHB-EG121(M)		1台	303,000円+消費税	303,000円+消費税
24時間タイマー付きメインリモコン	RHB-MD2	高機能リモコン	1個	20,000円+消費税	20,000円+消費税
縦型パネルラジエーター	UP-0716V-W2	W700×H1,650×D35 1,440kcal/h	1台	118,000円+消費税	118,000円+消費税
タオルラジエーター	UP-0504TA1	W500×H1,000×D104 400kcal/h	1台	77,500円+消費税	77,500円+消費税
フロアマット	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		1,234,000円+消費税
システム合計希望小売価格					2,264,000円+消費税

システムプラン3

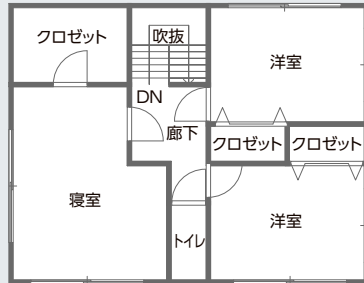
密閉式

暖房端末設置面積
18畳(LD・キッチン)

1F



2F



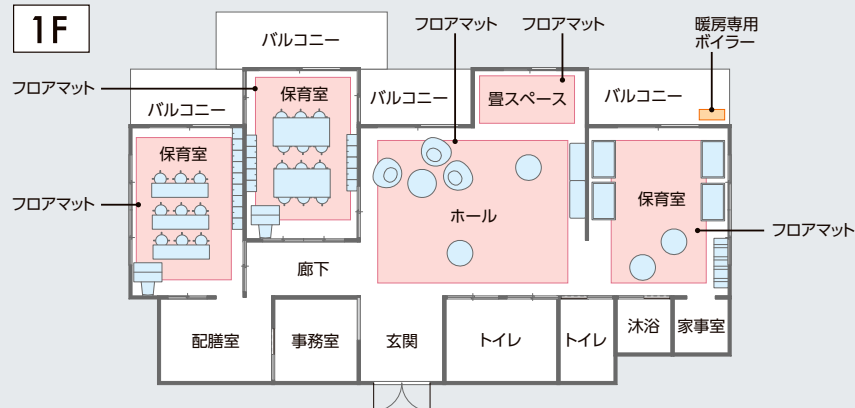
名 称	型式名	仕 様	数量(単位)	単 価	金 額
暖房専用ボイラー	UHB-G75H(M)		1台	252,000円+消費税	252,000円+消費税
入/切タイマー付きメインリモコン	RHB-ME2	シンプルリモコン	1個	14,500円+消費税	14,500円+消費税
フロアマット	SUP-A3021HC	3,030×2,121×12	2枚	80,000円+消費税	160,000円+消費税
フロアマット	SUP-A2406HC	2,424×606×12	1枚	36,000円+消費税	36,000円+消費税
暖房配管関連部材			一式		444,000円+消費税
システム合計希望小売価格					906,500円+消費税

システムプラン4

半密閉式

暖房端末設置面積
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)

1F



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-EG241(M)		1台	373,000円+消費税	373,000円+消費税
24時間タイマー付きメインリモコン	RHB-MD2	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-A3024HC	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-A3021HC	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-A2430HS	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-A2130HS	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-A3015HC	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		862,000円+消費税
システム合計希望小売価格					2,167,000円+消費税

11

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



融雪する範囲に循環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。
- 朝、雪がつもって車が出せない。
- 家の前でずべて転んでしまう。
- 雪の捨て場がない。
- 雪でお店がかくれてしまう。

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-372HR・462HRK 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。 ●センサーコード6芯5m付 HBC-S4 2781937 101,200円+消費税 (微小電流a接点用)		降雪、外気温、地温の3つを判断し、 ボイラーに指示します。 降雪センサー 制御部 ※水分検知方式ですので、外気温により雨やみぞれで 作動することがあります。		運動用コード UHB-N35C 1961441 2,900円+消費税 複数の機器を運動運転する 場合があります。
ジョイントバルブ R1/2(15A) ●バルブ付架橋PE管継手 KSJB3-1313(13A)2780389 3,900円+消費税 KSJB3-1316(16A)2780390 5,000円+消費税		ハーフジョイント R1/2(15A) ●架橋PE管用継手 KSJ11-1313(13A)2780387 2,000円+消費税 KSJ1B-1316(16A)2780388 2,600円+消費税		サイレンサー(排気音を下げる効果があります) UHB-372HR専用部材 排気トップ ※UHB-HTは(A)タイプを(F)タイプに 変更する場合には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。) UHB-HT 1981092 6,400円+消費税
流量計 USA-N34 0981465 3,900円+消費税		ヘッダー(バルブ機構付) 往き ヘッダー 戻り ヘッダー 3回路用 USA-3HD 0985300 22,800円+消費税 4回路用 USA-4HD 0985301 27,300円+消費税		循環液(プロピレングリコール) UPF-G10(10L) (濃度70%)0981063 7,600円+消費税 高濃度 タイプ UPF-N20N(20L) (濃度39%)1483851 11,600円+消費税 凍結防止及び防錆効果があります。注ぎ口付属。

※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5

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-372HR(A)		1台	177,100円+消費税	177,100円+消費税
24時間タイマー付きメインリモコン	RHB-MD2	高機能リモコン	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	101,200円+消費税	101,200円+消費税
地温センサー	HBC-T1	10m	1巻	22,000円+消費税	22,000円+消費税
暖房配管関連部材			一式		777,000円+消費税
システム合計希望小売価格					1,097,300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-372HR(A)		1台	177,100円+消費税	177,100円+消費税
24時間タイマー付きメインリモコン	RHB-MD2	高機能リモコン	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	101,200円+消費税	101,200円+消費税
地温センサー	HBC-T1	10m	1巻	22,000円+消費税	22,000円+消費税
暖房配管関連部材			一式		795,000円+消費税
システム合計希望小売価格					1,115,300円+消費税

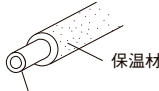
循環液 (プロピレングリコール)		専用補充液
		
UPF-G10 (10L) 0981063 (濃度70%) 7,600円+消費税 凍結防止及び防錆効果があります。	UPF-N22 (2L) 3883893 (濃度39%) 1,500円+消費税 凍結防止及び防錆効果があります。	UPF-S2 (2L) 3883896 (濃度約3%) 1,300円+消費税 蒸発による補充用として使用します。
		
UPF-N20N (20L) 1483851 (濃度39%) 11,600円+消費税 凍結防止及び防錆効果があります。 注ぎ口付属。	UPF-N52 (5L) 3883895 (濃度39%) 3,300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%) 2,600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 5,800円+消費税 (RCU-14DA・17DA・15B・16B用)
RCU-14DA (壁埋込タイプ) 0980764 37,400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 24,200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 8,300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 41,300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 28,600円+消費税 ●流量調整弁付 ●接続ケーブル4芯10m	RCU-B1 0981468 8,300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
 高さ 626 幅 662 奥行 223 UP-01BX 0981469 38,000円+消費税
配管カバー
 高さ 449 幅 663 奥行 215 UP-BXC 0981472 19,300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 7,100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・521XRTP・702XRIには使用できません。) 対応油タンク TC-85KS(A)、201X(E)、90X(B)

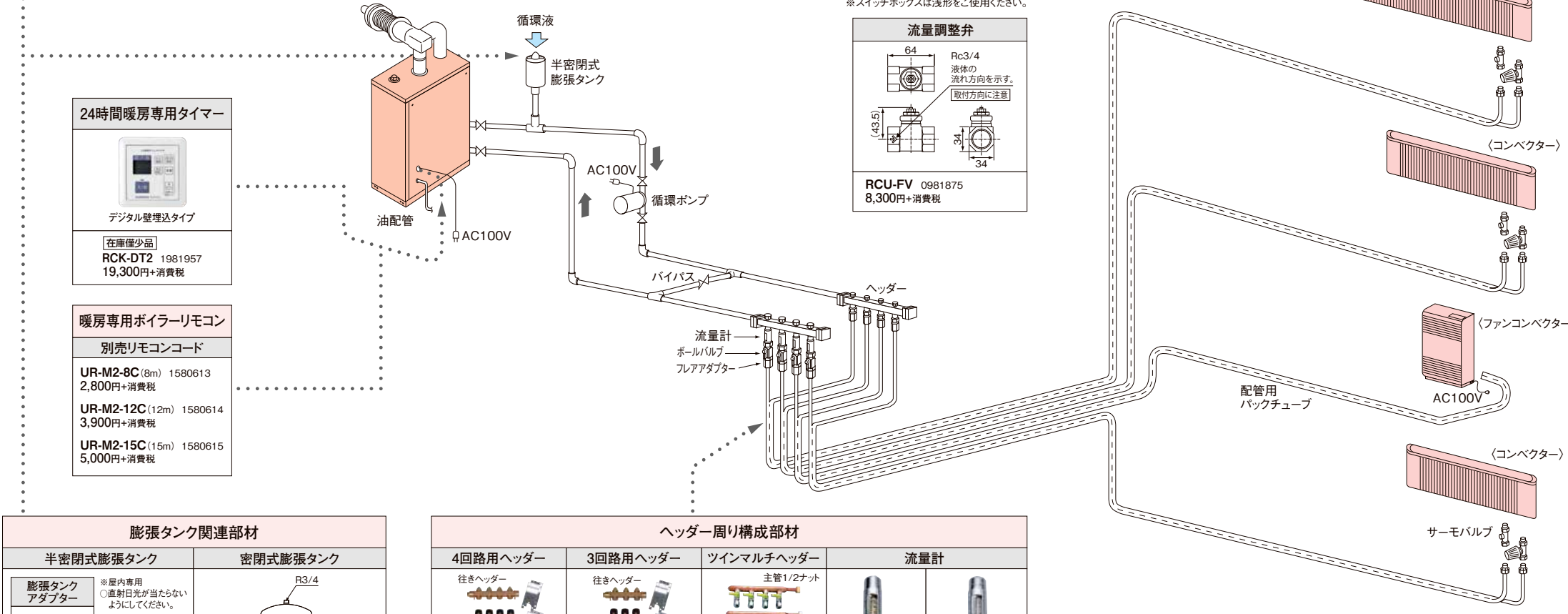
配管部材	
床下配管用チューブ	
配管用シングルチューブ	
 (外)φ9.52 銅管 (SK-330H) (外)φ12.7 銅管 (SK-430H) (外)φ15.88 銅管 (USA-36)	在庫僅少品 USA-36 (20m) φ15.88銅管 0980182 35,200円+消費税

※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 42,300円+消費税 SK-4430H (30m) φ12.7銅管 保温材厚10mm 59,000円+消費税	SK-330H (30m) φ9.52銅管 保温材厚10mm 22,200円+消費税 SK-430H (30m) φ12.7銅管 保温材厚10mm 28,500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 200円+消費税	 USC-11 (φ9.52用) 9288474 300円+消費税	 USC-12 (φ9.52用) 9288475 200円+消費税	 USC-13 (φ9.52用) 9288476 300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 400円+消費税 銅配管用の接続に用います。	 USC-20 0981069 600円+消費税 φ12.7銅管をφ9.52、2回路に分ける。	 USC-23 0981070 2,400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		
コンベクターと床下配管用チューブ接続用部材 (複管式φ12.7の場合)		

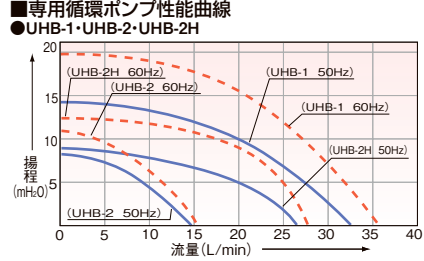
ソケット
 USC-12 (φ9.52用) 9288475 200円+消費税



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	
 USA-30 0984434 2,600円+消費税 UHB-T1 1983845 (システム全容量35Lクラス) 11,000円+消費税 UHB-T2 1983846 (システム全容量95Lクラス) 14,300円+消費税	 (鉄製) UHB-T11B 1984112 (システム全容量45Lクラス) 18,700円+消費税 UHB-T12B 1984113 (システム全容量95Lクラス) 20,900円+消費税 UHB-T13B 1984114 (システム全容量135Lクラス) 24,200円+消費税 UHB-T14 1981095 (システム全容量175Lクラス) 色相赤	
気水分離器	圧力逃がし弁	自動空気抜弁
 UHB-AS1 1983850 8,300円+消費税	 UIB-9(A) (20A) 1781459 3,900円+消費税	 UIB-X6 (15A) 1788531 3,600円+消費税

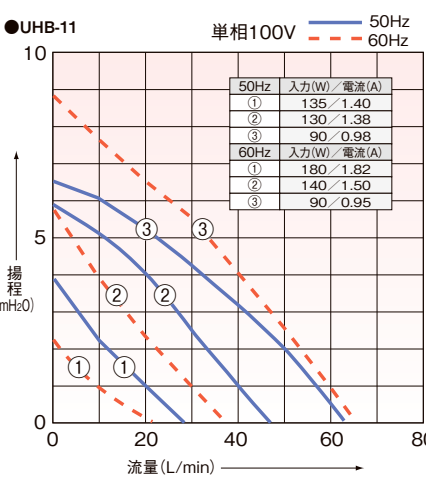
ヘッダー周り構成部材			
4回路用ヘッダー	3回路用ヘッダー	ツインマルチヘッダー	流量計
 USA-4HD 0985301 (戻り・往きセット) 27,300円+消費税 USA-4HDR 0985305 (戻りヘッダー) 15,200円+消費税 USA-4HDS 0985303 (往きヘッダー) 12,700円+消費税 ●主管20A・分岐管15A ●2セットで8回路構成可	 USA-3HD 0985300 (戻り・往きセット) 22,800円+消費税 USA-3HDR 0985304 (戻りヘッダー) 12,700円+消費税 USA-3HDS 0985302 (往きヘッダー) 10,500円+消費税 ●主管20A・分岐管15A ●2セットで6回路構成可	 分岐管φ9.52 ●ボールバルブ付 USA-N24 0981464 3,900円+消費税 USA-N34 0981465 3,900円+消費税 ●流量指示範囲1~4L/min ●接続口径1/2オンス・ス ●流量指示範囲3~10L/min ●接続口径1/2オンス・ス	
配管接続部材			
フレアアダプター-9	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
 USA-25 0980184 700円+消費税 ヘッダーとφ9.52銅管接続用です。	 USA-35 0980181 1,500円+消費税 ヘッダーとφ15.88銅管接続用です。	 USA-26 0985413 2,000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) 2,500円+消費税 USA-42 (φ12.7/0981193) 2,800円+消費税 USA-43 (φ15.88/0981194) 3,300円+消費税
●ヘッダーと銅管を接続する ●バルブを取り付ける			

専用循環ポンプ (別売)	
 UHB-1 (50/60Hz共用タイプ) 3883884 60,500円+消費税	 UHB-2 (50/60Hz共用タイプ) 3883885 37,400円+消費税
	 (鋳鉄製)
UHB-2H (50/60Hz共用タイプ) 1980173 46,200円+消費税	
密閉配管用※ UHB-11A 1980961 45,100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	最大吐出量 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	20A・ス	107	11.1	6.8	90	135	4.6



密閉式膨張タンク

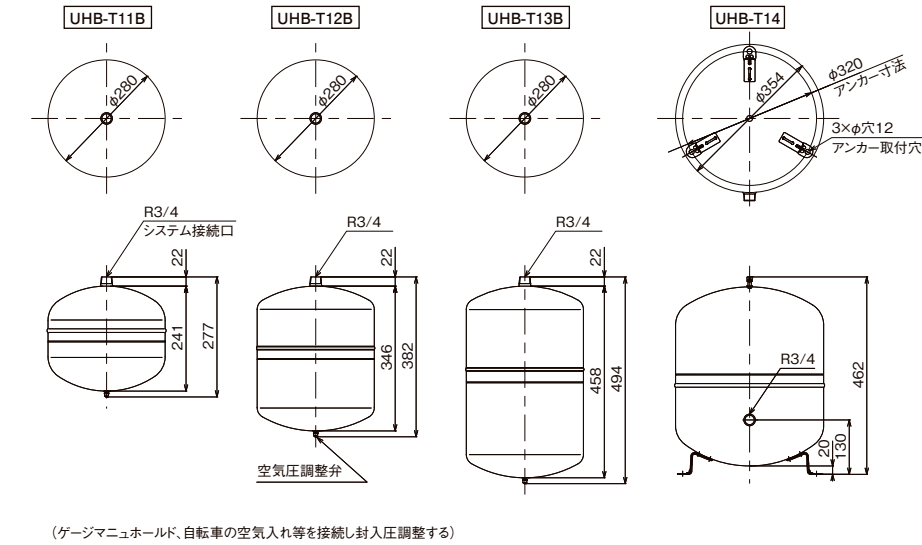
出荷時には予め窒素ガスが39kPaまたは40kPa充填されています。

出荷時封入圧力 ↑

■取り付け時の注意

- ①給湯回路には使用しないでください。
- ②膨張タンクは、熱源機に近い戻り管に接続してください。
- ③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) P₁: タンク封入圧力
Vs: システム全水量(L) P₂: 安全弁吐出圧力88.2kPa(0.9kgf/cm²)
ε: 循環液の膨張率 (または、安全弁吐止り圧力86.2kPa(0.88kgf/cm²))

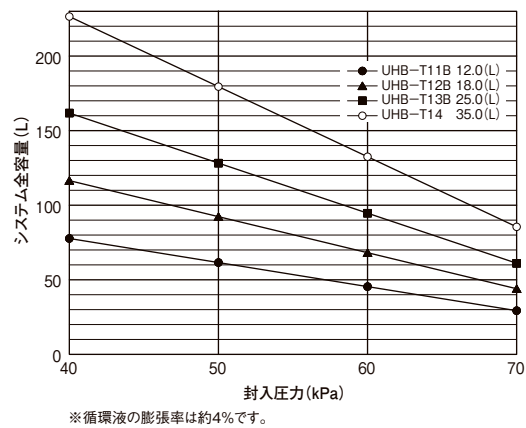
■熱源機と放熱器の位置関係

圧力(kgf/cm ²)	熱源機	放熱器
0.4(39kPa)	同一レベル	
0.6(59kPa)	0	+3m
0.7(69kPa)	0	+5m
	0	+6m

■仕様

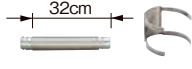
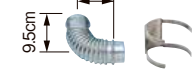
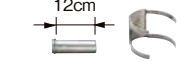
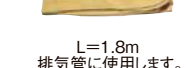
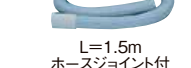
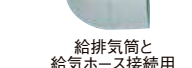
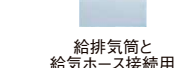
型 式	UHB-T11B	UHB-T12B	UHB-T13B	UHB-T14
外形寸法	全長(mm) 277 外径(mm) φ280	382 φ280	494 φ280	462 φ354
タンク全容積(L)	12.0	18.0	25.0	35.0
膨張吸収量(L) (吐出圧0.9kgf/cm ² 時)	3.19	4.79	6.65	9.21
材質	本体 SPCC ダイアフラム SBR			
最高使用温度(℃)	95			
配管口径(呼び径)	R3/4(20A)			
基準封入圧力(kPa)	40			
最高使用圧力(kPa)	600			
質量(kg)	2.4	2.9	3.6	5.1

■封入圧力とシステム全容量



■〈φ50延長給排気筒部材〉給排気筒径φ70用

●適応機種 UHB-EG121・EG171・G75H・G120H・G170H・120HR・170HR ツインヒーターUHB-TP1030・TPM1030

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	パイプ固定金具セット ※2
 F-56SR 0380033 2,400円+消費税	 F-57SR 0380035 2,800円+消費税	 F-15SR 0380028 1,900円+消費税	 F-55SR 0380030 1,400円+消費税	 F-10S(A) 0384019 2,200円+消費税
断熱クロス	給気ホース ※2	給気エルボ ※2	給気ジョイント ※2	ホースジョイント(両ねじ) ※2
 L=1.8m 排気管に使用します。 F-65S 0588448 2,900円+消費税	 L=1.5m ホースジョイント付 F-25SN(右ねじ) 0382055 3,200円+消費税	 F-17SN(右ねじ) 0382056 700円+消費税	 F-18SN(右ねじ) 0382057 900円+消費税	 F-61SN(右ねじ) 0382058 700円+消費税
ステンレス給気管ジョイントセット	らん間用スリーブ ※2	ストッパーリング		
 F-90S(A) 0381371 3,700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。 F-93S 0380013 9,600円+消費税	 F-64S 0388446 300円+消費税		

●適応機種 UHB-G75H

排気アダプター

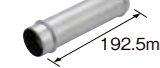


UHB-G6HA 1982595
1,600円+消費税

●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。

●適応機種 UHB-G120H

排気アダプター



UHB-G10HA 1982596
1,800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。

■〈φ70.50給排気筒共通部材〉

●適応機種 UHB-EG121・EG171・EG241・G75H・G120H・G170H・120HR・170HR・372HR・462HRK・M462H ツインヒーターUHB-TP1030・TPM1030

延長用リード線



延長リード線
F-54 9188428
300円+消費税

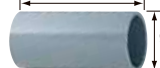
●排気管抜け検知用リード線延長用。

FFタイプ給排気筒部材

エコフィールでは、使用する給排気筒セットにより適応しない部材があります。 ※1 UHB-FFEG2では使用できません。 ※2 UHB-FFEG5Aでは使用できません。

■〈φ70給排気筒・スリーブ部材〉

●適応機種 UHB-EG121・EG171・G75H・G120H・G170H・120HR・170HR ツインヒーターUHB-TP1030・TPM1030

薄形給排気筒延長アダプター ※2	スペーサ ※1 ※2	薄壁用スペーサ ※2
ワンタッチウォールトップ専用  F-97S 0981436 2,600円+消費税	ワンタッチウォールトップねじ式スリーブタイプ共用  F-99 0581082 900円+消費税	壁厚10cm未満に使用します。  F-92 0380010 1,600円+消費税

●適応機種 UHB-EG241

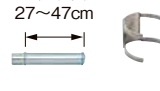
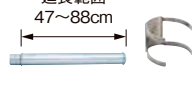
厚壁用給排気筒トップ

UHB-AT 1982597
8,800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。
※UHB-FFEG4には使用できません。

■〈φ50延長給排気筒部材〉給排気筒径φ70用

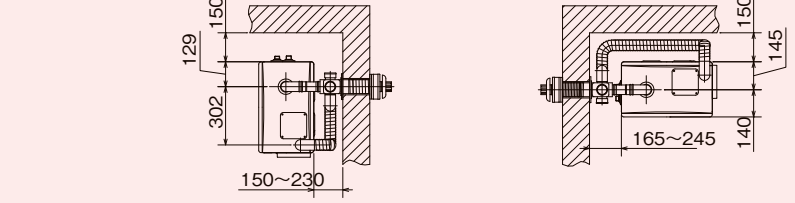
●適応機種 UHB-EG121・EG171・G75H・G120H・G170H・120HR・170HR ツインヒーターUHB-TP1030・TPM1030

1.5m延長給排気筒セット ※2	0.5m伸縮管	1m伸縮管	0.5m直管
 F-11SRN(右ねじ) 0382059 16,500円+消費税	延長範囲 27～47cm  F-13SR 0380020 2,600円+消費税	延長範囲 47～88cm  F-14SR 0380022 3,100円+消費税	 F-12SR 0380025 2,000円+消費税

■UHB-G75H・G120H・120HR・170HR給排気筒の選択及び施工例(UHB-G170Hの標準給排気筒はUHB-FFEG1となります。P16参照)

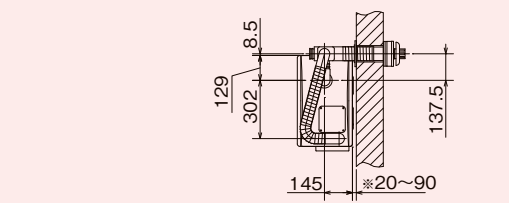
●標準給排気筒(UHB-FF1N)の施工例

機器の背面壁との離隔距離が150～230mmの場合



●近接給排気筒(UHB-FF2N)の施工例

UHB-120HR、UHB-170HRのみ
機器の背面壁との離隔距離が20～90mmの場合※
※石油機器防火性能認証品ですので近接設置できます。
注)UHB-G75H・G120Hで近接設置はできません。

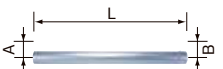
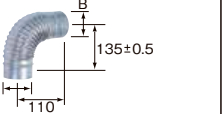
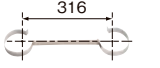
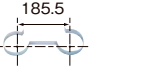
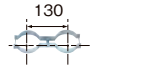


○()寸法はUHB-G75H、UHB-G120Hシリーズです。

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。

●適応機種 UHB-EG241・372HR・462HRK・M462H・521XRTP 給排気筒 UHB-FFEG3・FFEG4

直 管			ス ラ イ ド 管					
								
UFG-1-900 1881018 2,800円+消費税			UFG-2-200 1881019 2,400円+消費税			UFG-2-500 1881021 3,200円+消費税		
L 900	A(内) 80.6±0.2	B(外) 80±0.2	L 170~240	A(内) 80.6±0.2	B(外) 80±0.2	L 365~630	A(内) 80.6±0.2	B(外) 80±0.2
UFG-2-300 1881020 2,900円+消費税			UFG-2-800 1881022 3,900円+消費税					
L 235~370	A(内) 80.6±0.2	B(外) 80±0.2	L 235~370	A(内) 80.6±0.2	B(外) 80±0.2	L 565~1030	A(内) 80.6±0.2	B(外) 80±0.2
エルボ		径違い継手		芯違い継手		固定バンド(L)		
								
UFG-3 1881023 2,200円+消費税		UF-11 1781421 2,000円+消費税		UF-12 1681422 3,200円+消費税		UF-5 5888518 800円+消費税		
A(内) 80.6±0.2	B(外) 80±0.2	L 407	A ^(内) 80.6±0.2 B ^(外) 70±0.2	L 245	A ^(内) 80.4±0.2 B ^(外) 80±0.2			
固定バンド(M)		固定バンド(S)		自在固定バンド		断熱クロス		
								
UFG-4 1881024 800円+消費税		UF-6 5888519 1,100円+消費税		UFG-5 1881025 1,100円+消費税		UFG-10 1881026 3,300円+消費税		

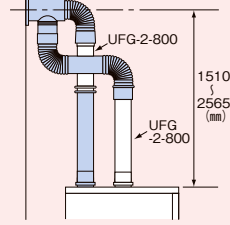
延長設置例

●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ヵ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-372HR・462HRK・M462H用 給排気筒(ウォールトップ)

高さ方向の延長例

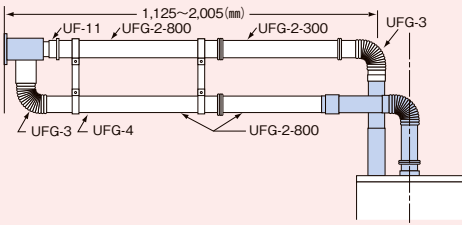
●色付部は、給排気筒セットに同梱されています。



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

水平方向の延長例

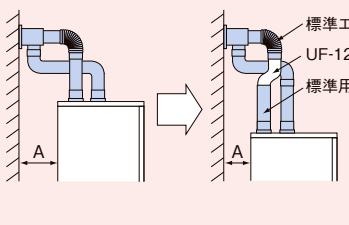
●ウォールトップ給排気筒を水平方向に延長する場合、別売品UF-11が必要です。



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

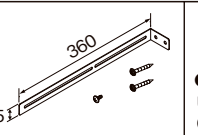
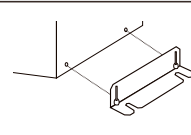
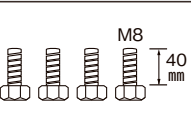


必要部品	
排気側	
UF-12 1個	

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ヵ所以内で設置すること)

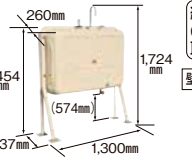
据付部材

壁固定金具		アンカー金具		調節ボルト	
					
UIB-K1 1782730 1,800円+消費税		FUB-N1 1981861 2,200円+消費税		UIB-NS3 1780952 500円+消費税	
●適応機種 UHB-EG121・EG171・EG241・G75H・G120H・G170H・120HR・170HR・372HR		●適応機種 UHB-EG121・EG171・EG241・G75H・G120H・G170H・120HR・170HR・372HR		●適応機種 UHB-EG121・EG171・EG241・G170H・120HR・170HR・372HR	

油配管部材

油配管用セット		銅パイプ		被覆銅パイプ		銅管保護パイプ	
							
UIB-X5 1788530 3,000円+消費税 銅パイプφ8×2.5m 袋ナット PF1/4 ニップルPT1/2×PF1/4		OS-31 9188332 3,300円+消費税 φ8×5m		OS-31A 9188333 5,100円+消費税 塩害対策等に使用します。 銅パイプφ8×5m 被覆材質:ポリエチレン		OS-50 1881015 2,200円+消費税 壁貫通銅管(φ8)保護用 壁貫通穴φ20~φ30 対応壁厚225mm以下	

石油タンク

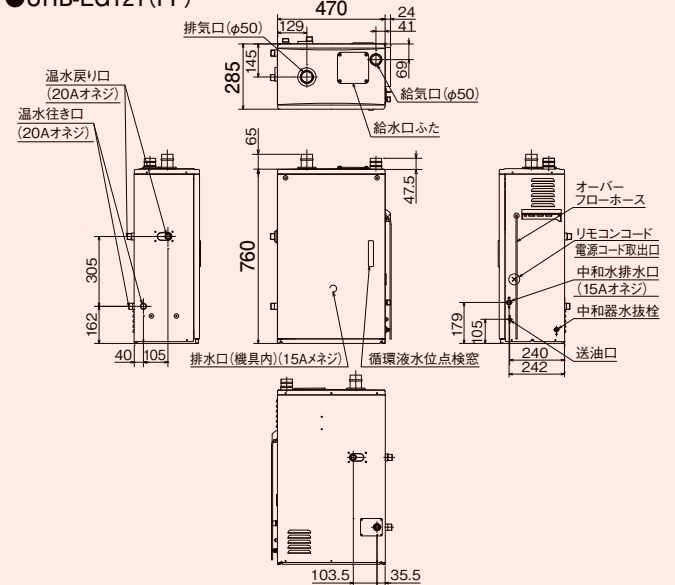
屋外用タンク					
					
TC-85KS Ⓐ (内容量83L) 8918306 55,000円+消費税		TC-201X Ⓔ (内容量198L) 8918304 60,000円+消費税		TC-90X Ⓑ (内容量90L) 8912778 26,800円+消費税	

暖房専用ボイラー付属品

UHB-EG121	(FF)	(M)
	共通 ●取扱説明書 ●ゴム製送油管(長さ2.5m) ●送油ホース接続パイプ(袋ナット付)	●工事説明書 ●エルボ(スリーブ・袋ナット付)
UHB-EG171 UHB-EG241	(FF)	(M)
	共通 ●取扱説明書 ●ゴム製送油管(長さ2.5m) ●送油ホース接続パイプ(袋ナット付)	●工事説明書 ●エルボ(スリーブ・袋ナット付) ●逃し弁ドレン
UHB-G75H UHB-G120H	(FF)	(M)
	共通 ●取扱説明書 ●ゴム製送油管(長さ2.5m) ●送油ホース接続パイプ(袋ナット付) 別梱包 ●給排気筒セット(UHB-FF1N)	●工事説明書 ●エルボ(スリーブ・袋ナット付)
UHB-G170H	(FF)	(M)
	●取扱説明書 ●工事説明書 ●ゴム製送油管(長さ2.5m) ●送油ホース接続パイプ(袋ナット付)	●ゴム製送油管(長さ2.5m) ●ホースバンド
UHB-120HR UHB-170HR	(FF)	(M)
	共通 ●取扱説明書 ●ゴム製送油管(長さ2.5m) ●送油パイプ	●工事説明書 ●ゴム製送油管(長さ2.5m) ●銅パイプ(φ8×長さ2.5m) ●袋ナット ●フレア用ニップル
UHB-372HR	(FF)	(F)
	共通 ●給排気筒セット(UHB-FF3N) ●ゴム製送油管(長さ2.5m) ●送油パイプ	●取扱説明書 ●工事説明書 ●ゴム製送油管(長さ2.5m) ●ホースバンド ●銅パイプ(φ8×長さ2.5m) ●排気筒接続口 ●排気筒トップ ●アルミテープ
UHB-120HR UHB-170HR	(A)	(F)
	●取扱説明書 ●工事説明書 ●ゴム製送油管(長さ2.5m) ●銅パイプ(φ8×長さ2.5m) ●袋ナット ●フレア用ニップル	●ゴム製送油管(長さ2.5m) ●ホースバンド ●銅パイプ(φ8×長さ2.5m) ●排気筒接続口 ●排気筒トップ ●アルミテープ
UHB-521XRTP	(FF)	(F)
	共通 ●取扱説明書 ●工事説明書 ●所有者票 ●アンカー脚(4個) ●プラグR1'1/4(3個) ●プラグR1'1/2(1個) ●プッシングR1'1/4×Rc3/4 別梱包 ●給排気筒セット	●取扱説明書 ●工事説明書 ●所有者票 ●ゴム製送油管(長さ2.5m) ●アース線 ●プラグR1'1/4(3個) ●プラグR1'1/2(1個) ●プッシングR1'1/4×Rc3/4
UHB-702XR	(F)	(F)
	●取扱説明書 ●工事説明書 ●銅製送油管(3m) ●アース線 ●プラグR1'1/2(2個) ●プラグR3/4(1個)	●取扱説明書 ●工事説明書 ●所有者票 ●ゴム製送油管(長さ2.5m) ●アース線 ●プラグR1'1/4(3個) ●プラグR1'1/2(1個) ●プッシングR1'1/4×Rc3/4

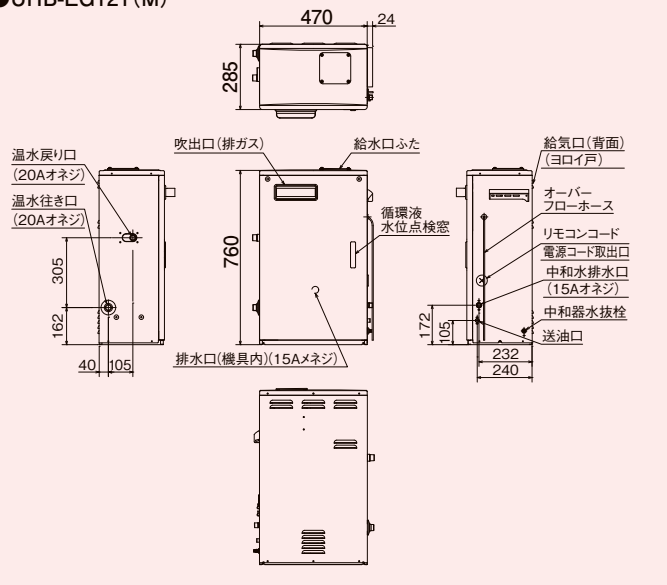
暖房専用ボイラー寸法図(単位:mm)

●UHB-EG121 (FF)



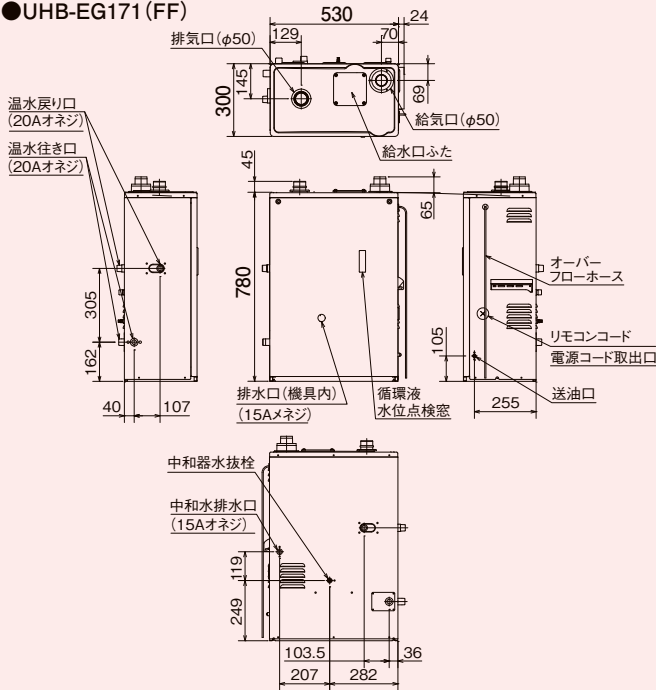
温水戻り口 (20Aオネジ)
温水往き口 (20Aオネジ)
排気口(φ50)
給水口ふた
オーバーフローホース
リモコンコード
電源コード取出口
中和水排水口 (15Aオネジ)
中和器水抜栓
排水口(機具内)(15Aメネジ)
循環液水位点検窓
送油口

●UHB-EG121 (M)

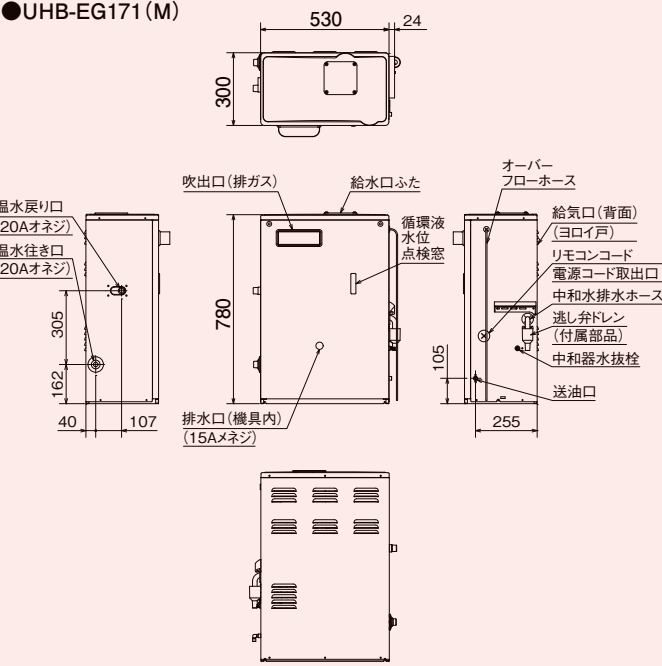


温水戻り口 (20Aオネジ)
温水往き口 (20Aオネジ)
吹出口(排ガス)
給水口ふた
給気口(背面)(ヨロイ戸)
オーバーフローホース
リモコンコード
電源コード取出口
中和水排水口 (15Aオネジ)
中和器水抜栓
排水口(機具内)(15Aメネジ)
循環液水位点検窓
送油口

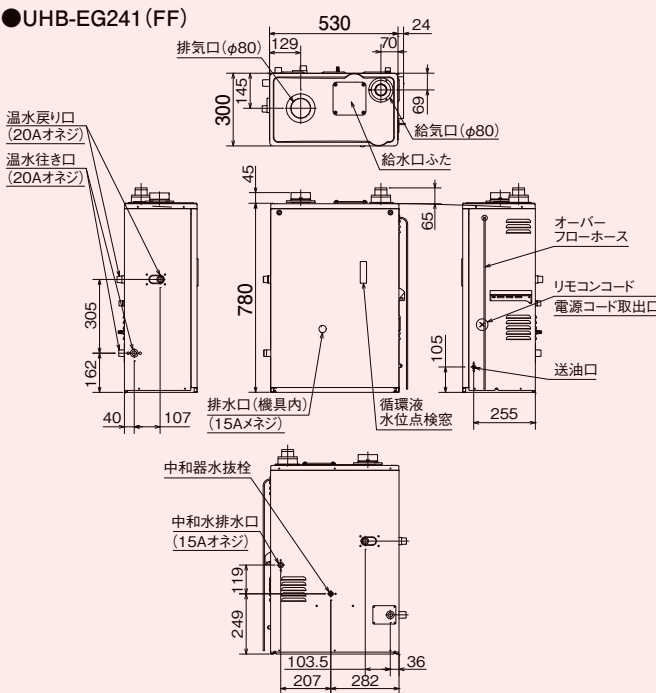
●UHB-EG171 (FF)



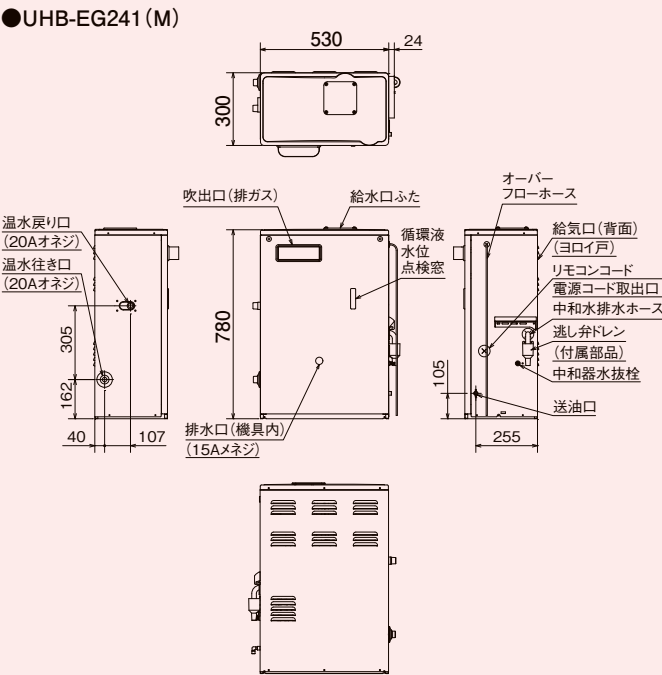
●UHB-EG171 (M)



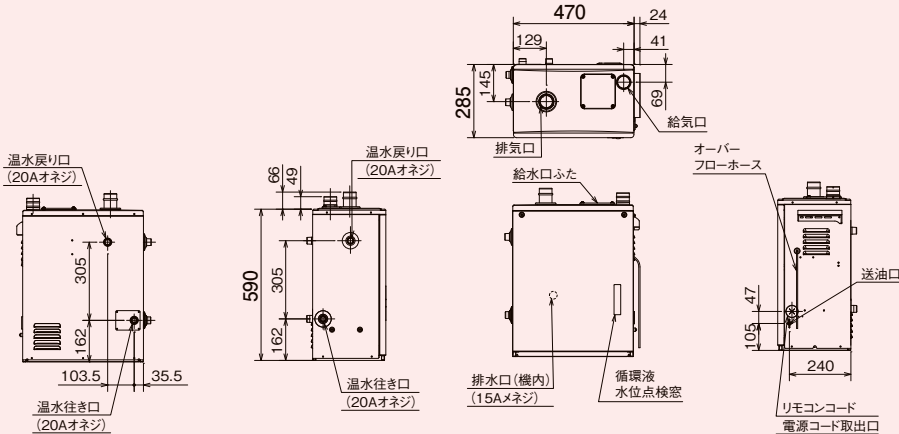
●UHB-EG241 (FF)



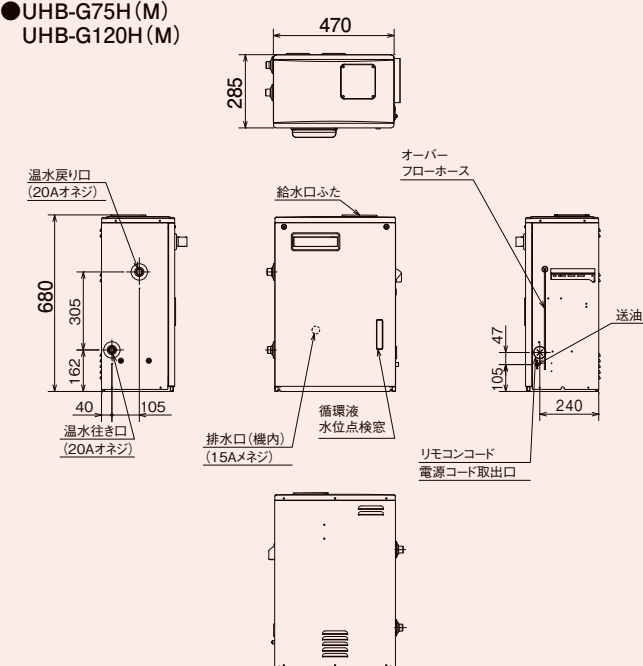
●UHB-EG241 (M)



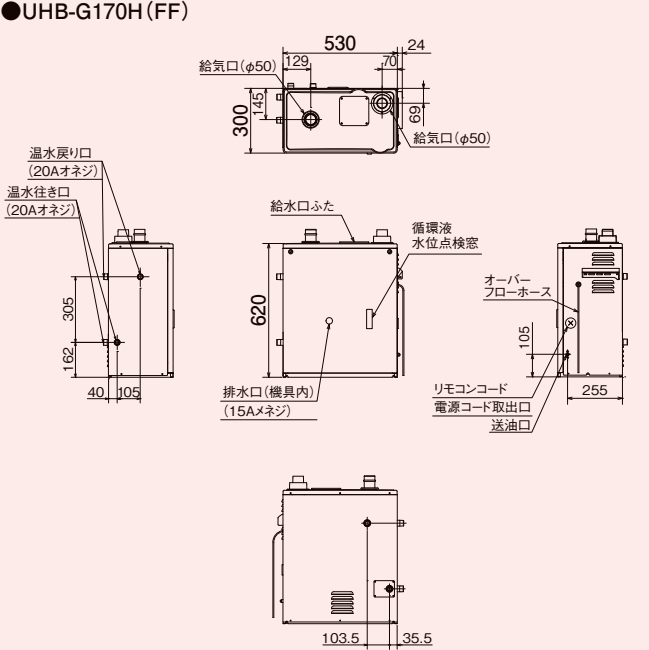
●UHB-G75H (FF)
UHB-G120H (FF)



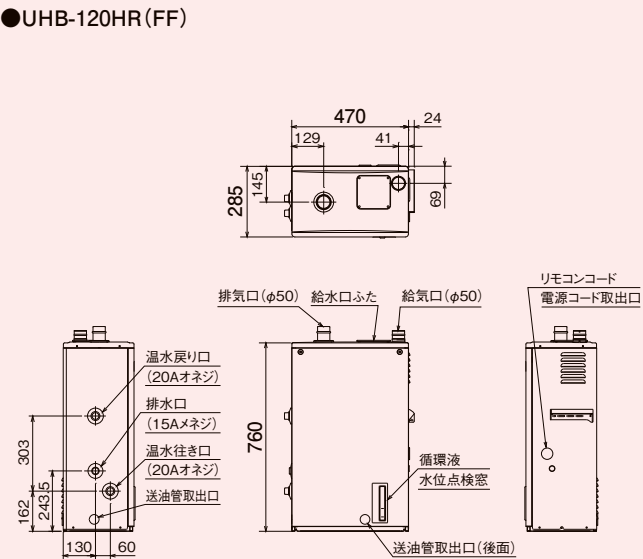
●UHB-G75H (M)
UHB-G120H (M)



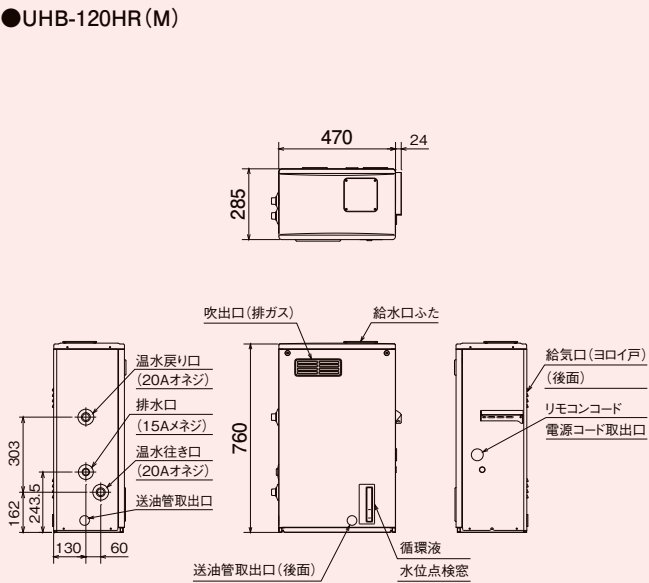
●UHB-G170H (FF)



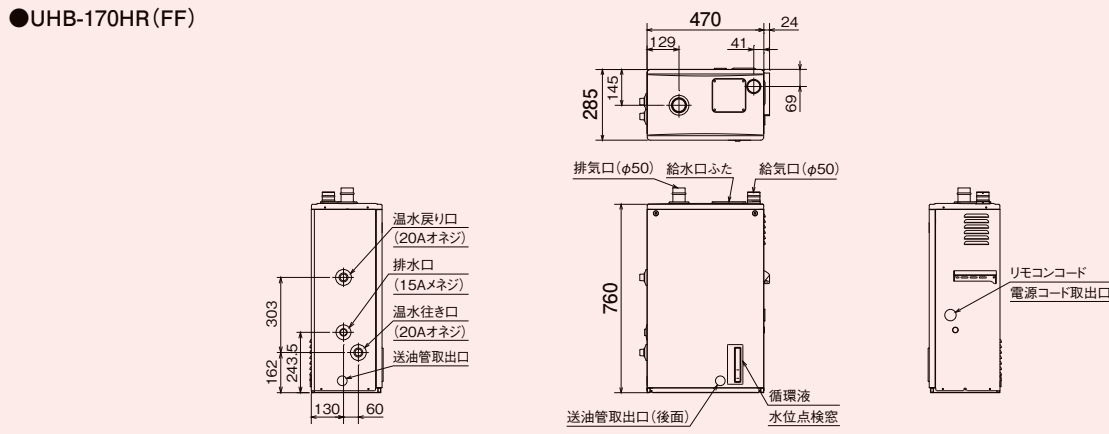
●UHB-120HR (FF)



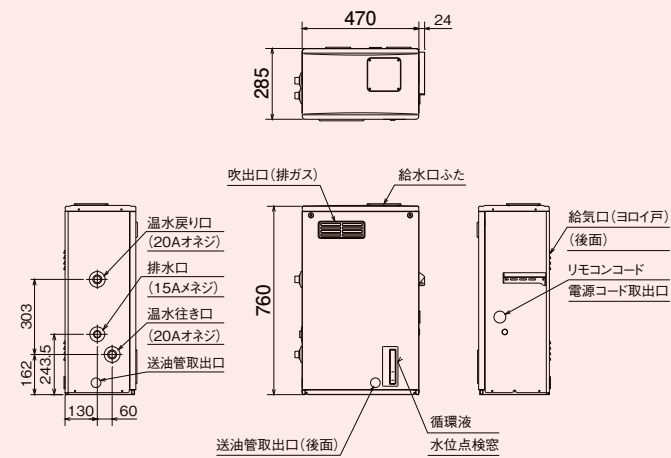
●UHB-120HR (M)



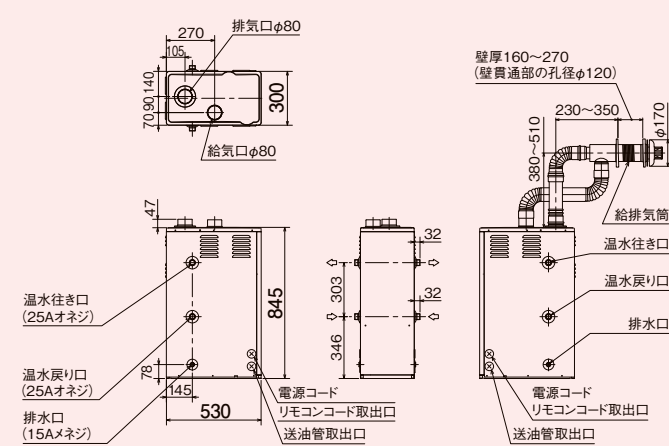
●UHB-170HR (FF)



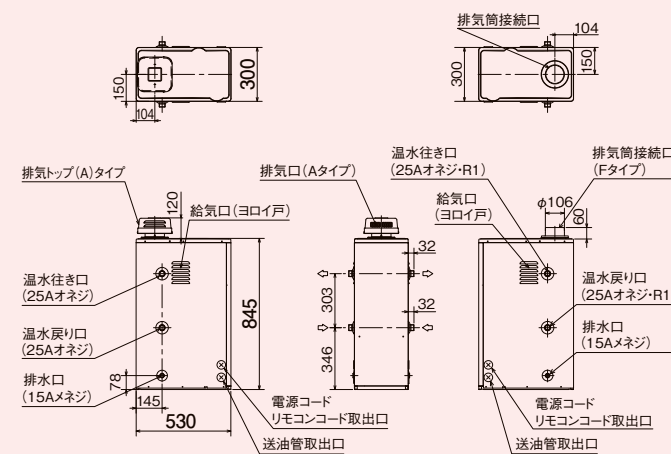
●UHB-170HR(M)



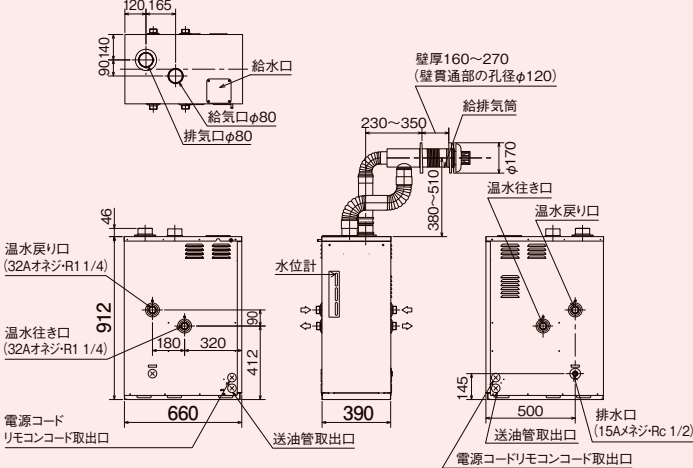
●UHB-372HR (FF)



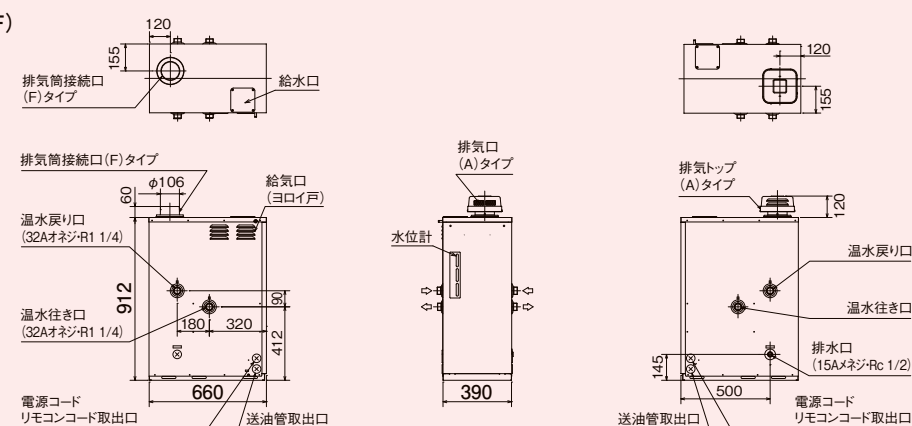
●UHB-372HR(A)(F)



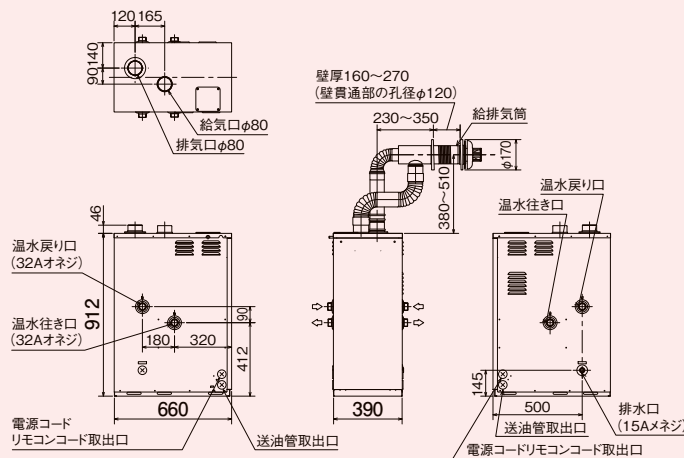
●UHB-462HRK (FF)



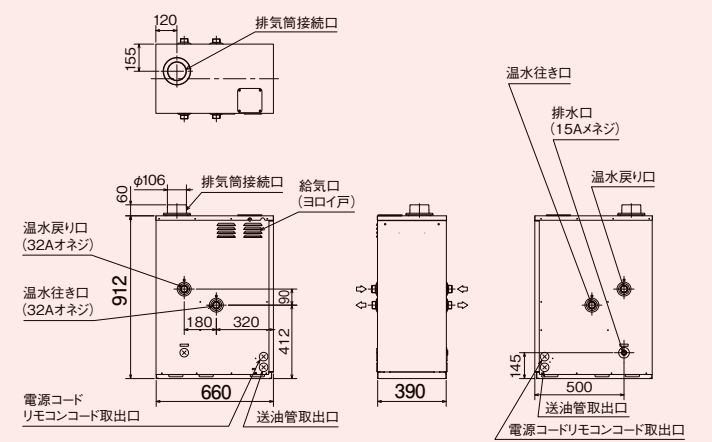
●UHB-462HRK (A) (F)



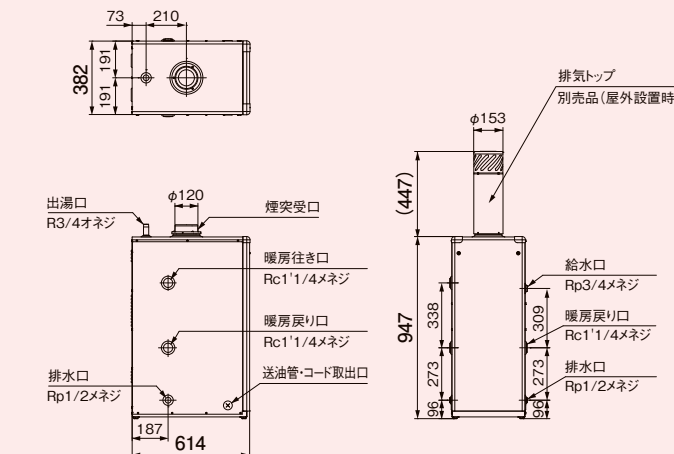
●UHB-M462H (FF)



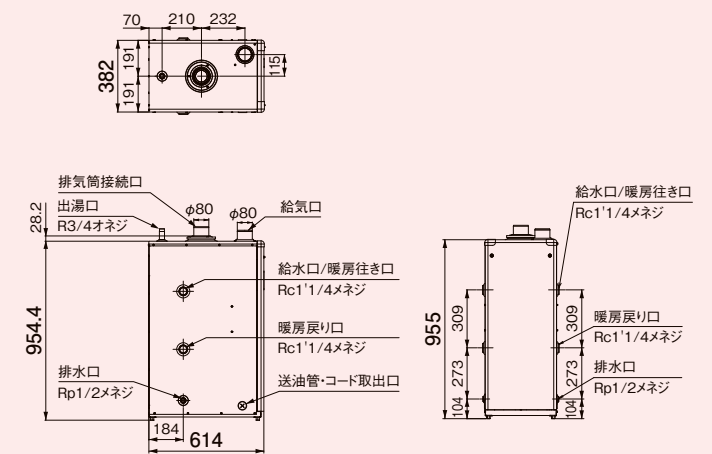
●UHB-M462H (F)



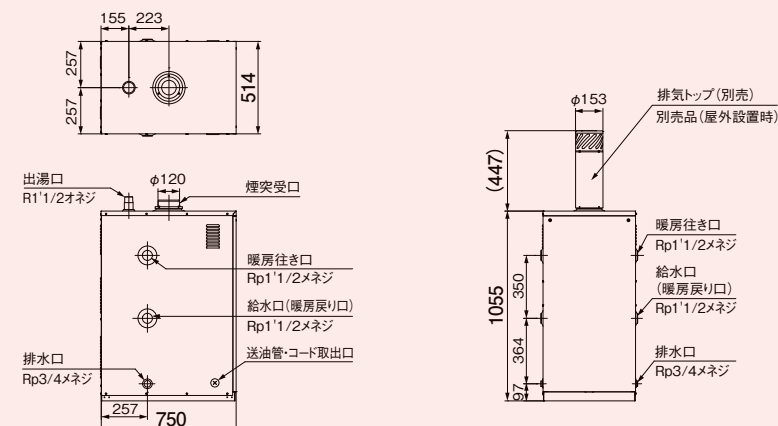
●UHB-521XRP(F)



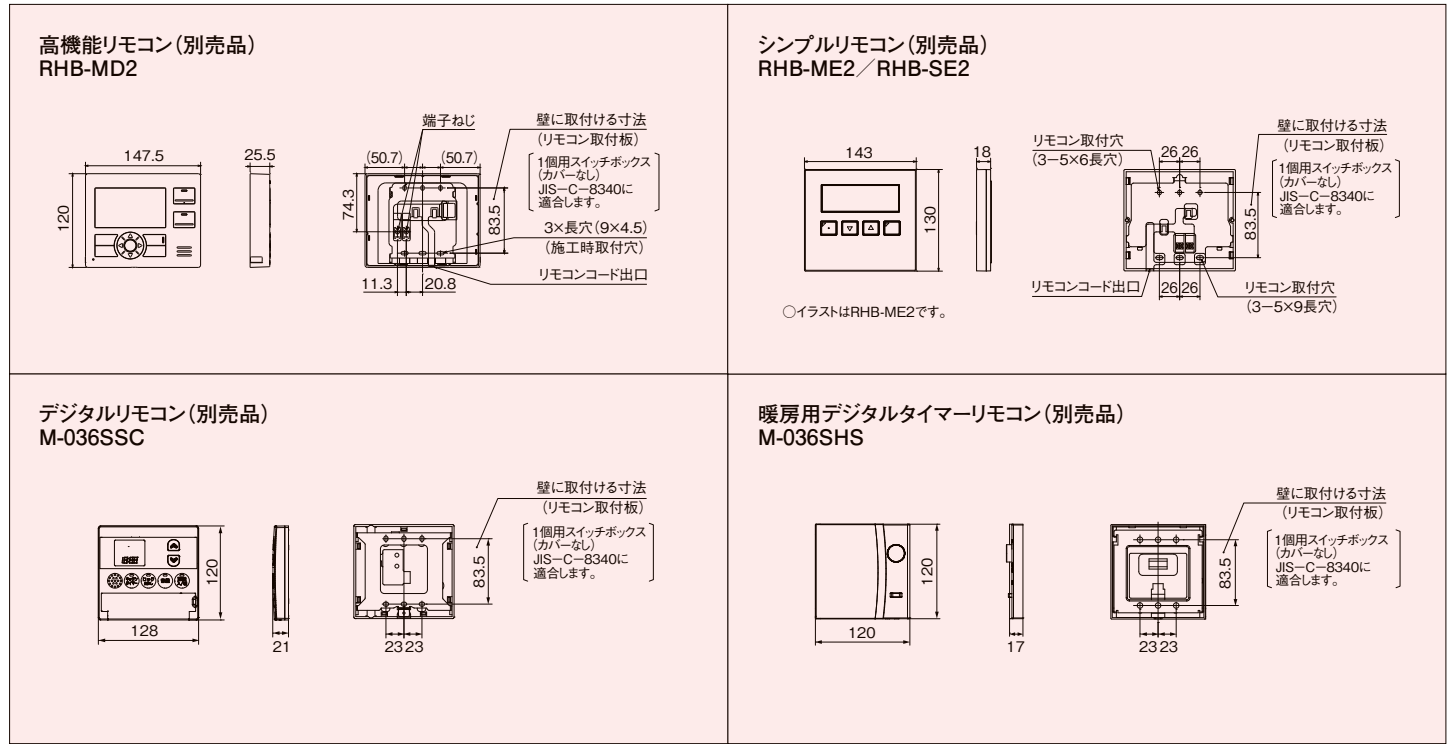
●UHB-521XRTP (FF)



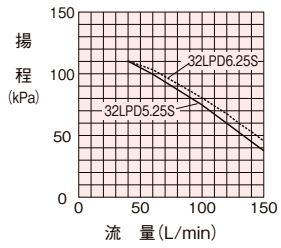
●UHB-702XR(F)



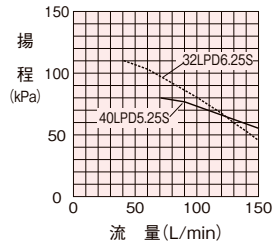
各種リモコン寸法図 (単位:mm)



32LPD5.25S、32LPD6.25S

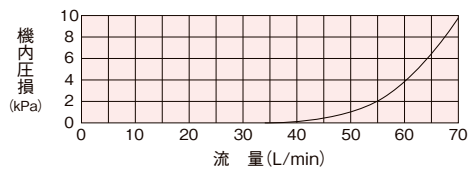


40LPD5.25S、32LPD6.25S

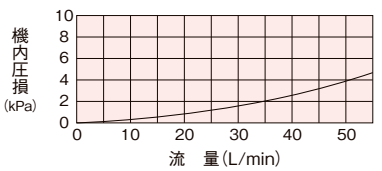


暖房専用ボイラー (UHB-M462H・372HR) 機内圧損グラフ

UHB-M462H

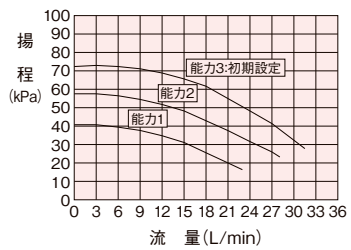


UHB-372HR

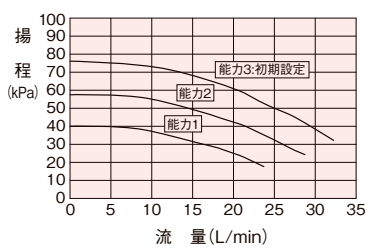


暖房専用ボイラー 循環ポンプ機外揚程

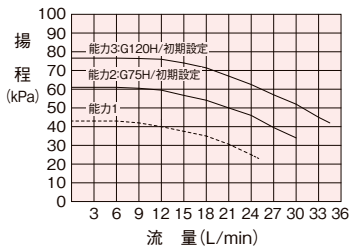
UHB-EG121



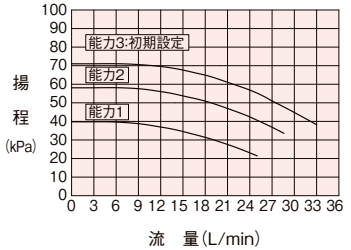
UHB-EG241・EG171



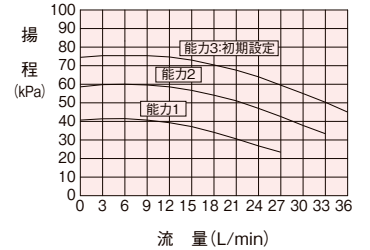
UHB-G120H・G75H



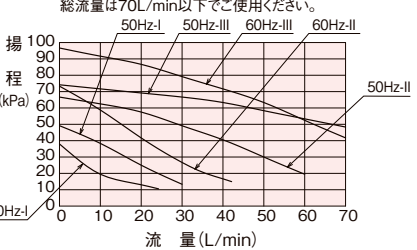
UHB-G170H



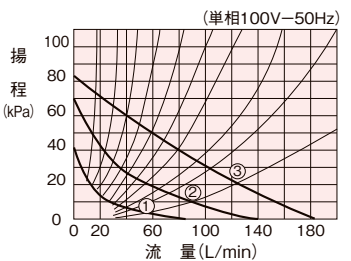
UHB-120HR・170HR



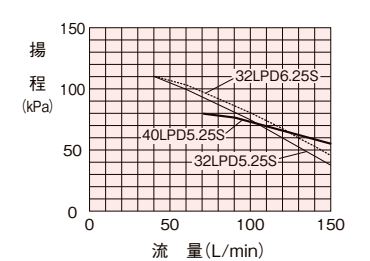
UHB-462HRK



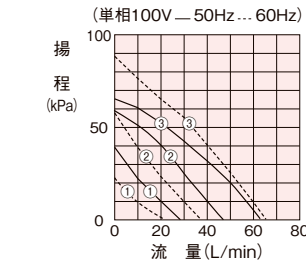
UPS 32-80 180 (単品データ)



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

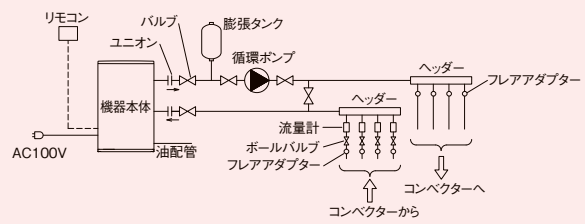


UHB-11A 外付け式

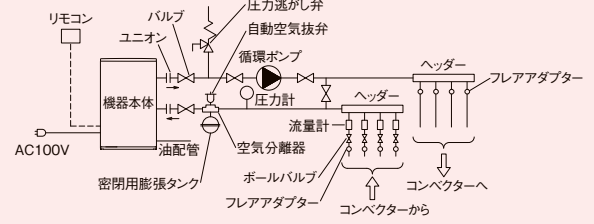


暖房専用ボイラー (UHB-372HR) 配管例

■半密閉式温水システムの場合 ※各部材はすべて別売です。



■密閉式温水システムの場合 ※各部材はすべて別売です。



FF式標準設置方式の壁穴あけ寸法図 (単位:mm)

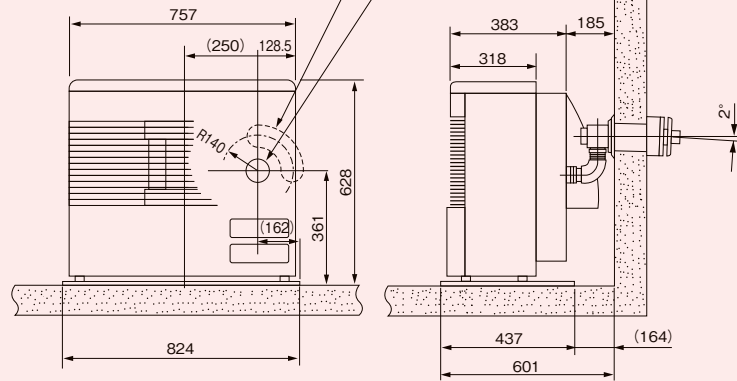
●UHB-TP1030・UHB-TPM1030

壁貫通穴径φ85 (給排気筒径φ70)
延長排気管径φ50

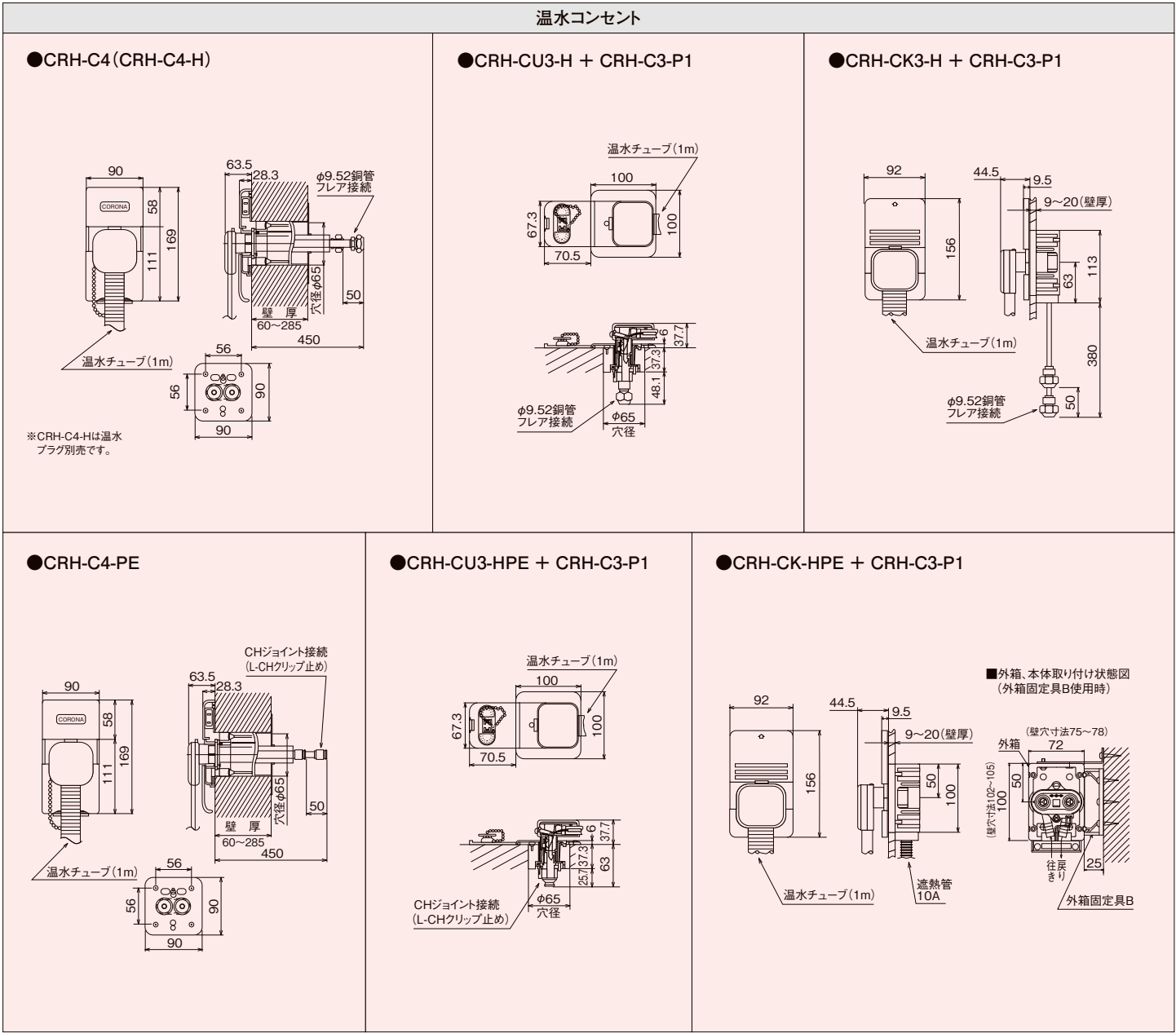
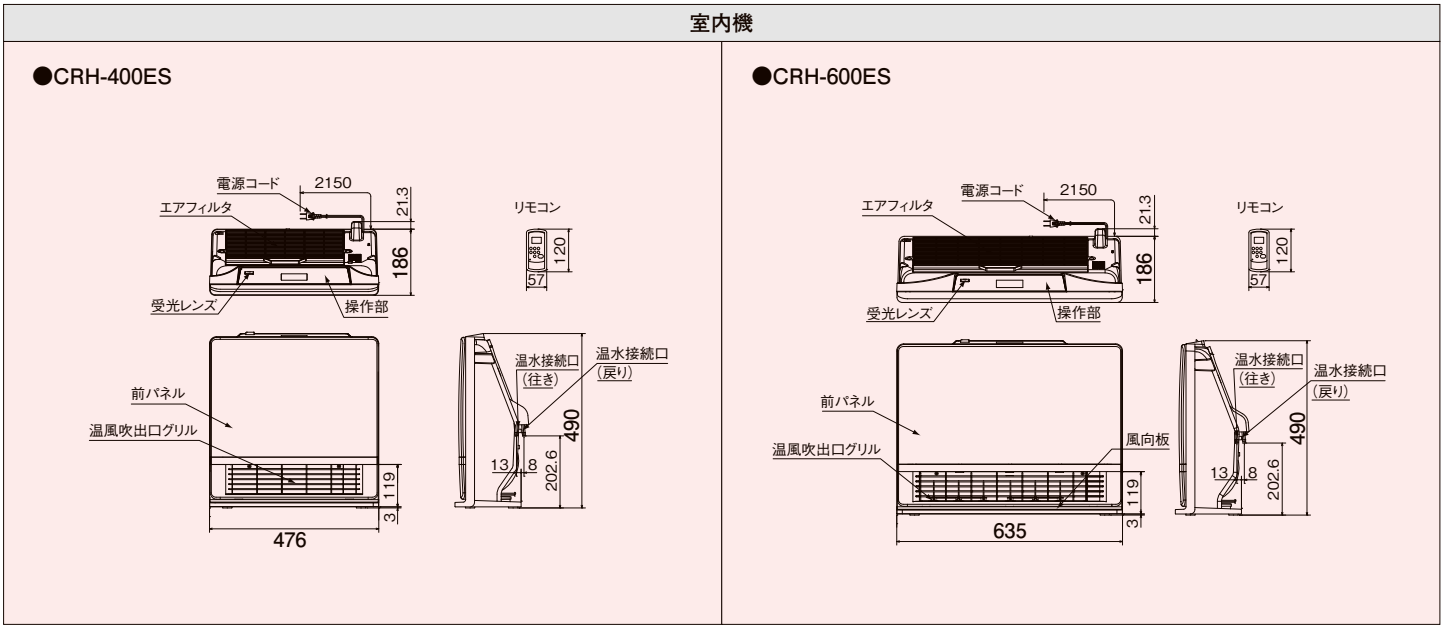
給排気筒取付可能範囲 (φ85穴)
(メス・オスエルボを使用した場合)

給排気筒取付位置 (φ85穴)

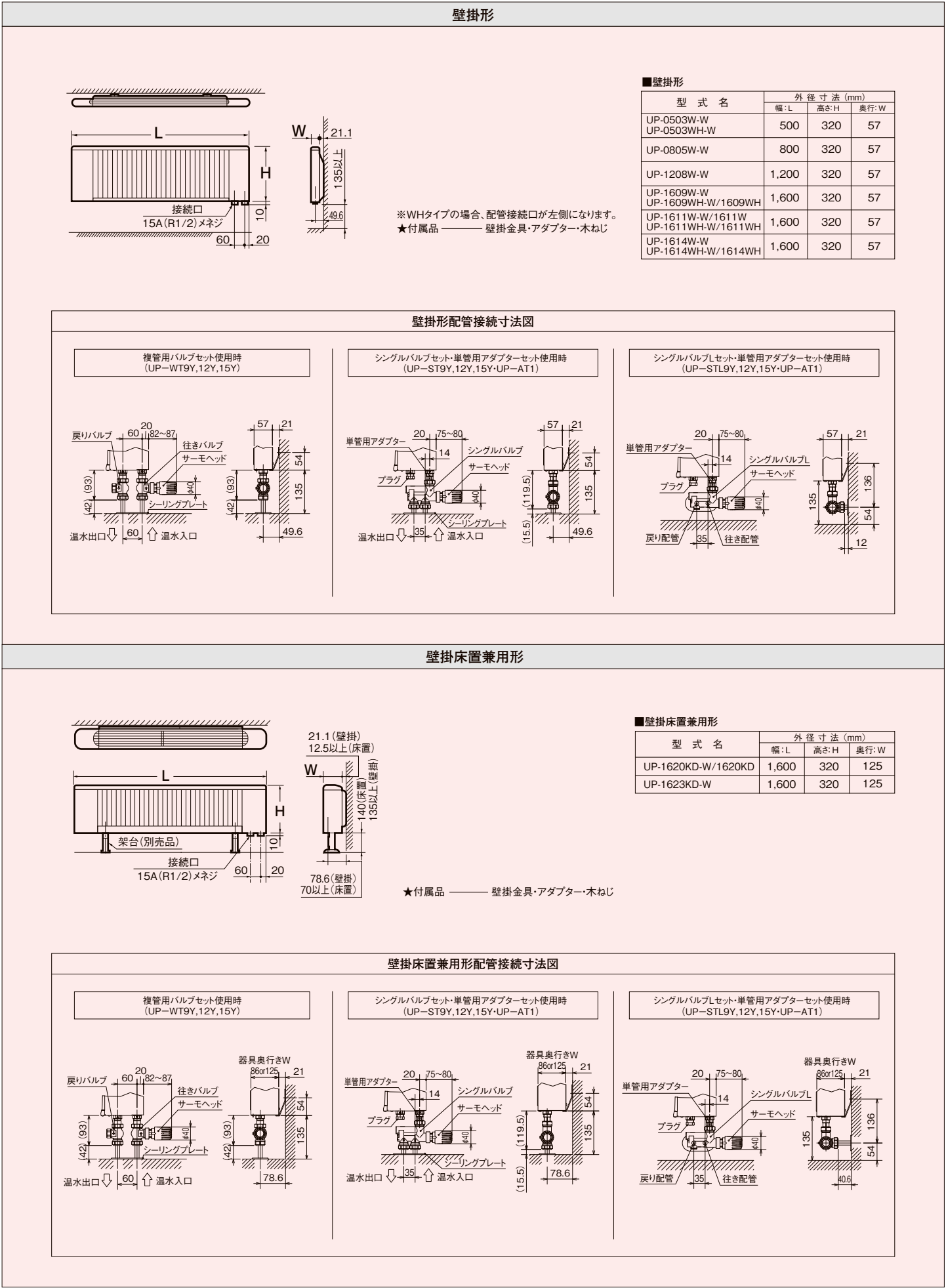
注) 給排気筒取付
壁厚範囲:
140~250mm



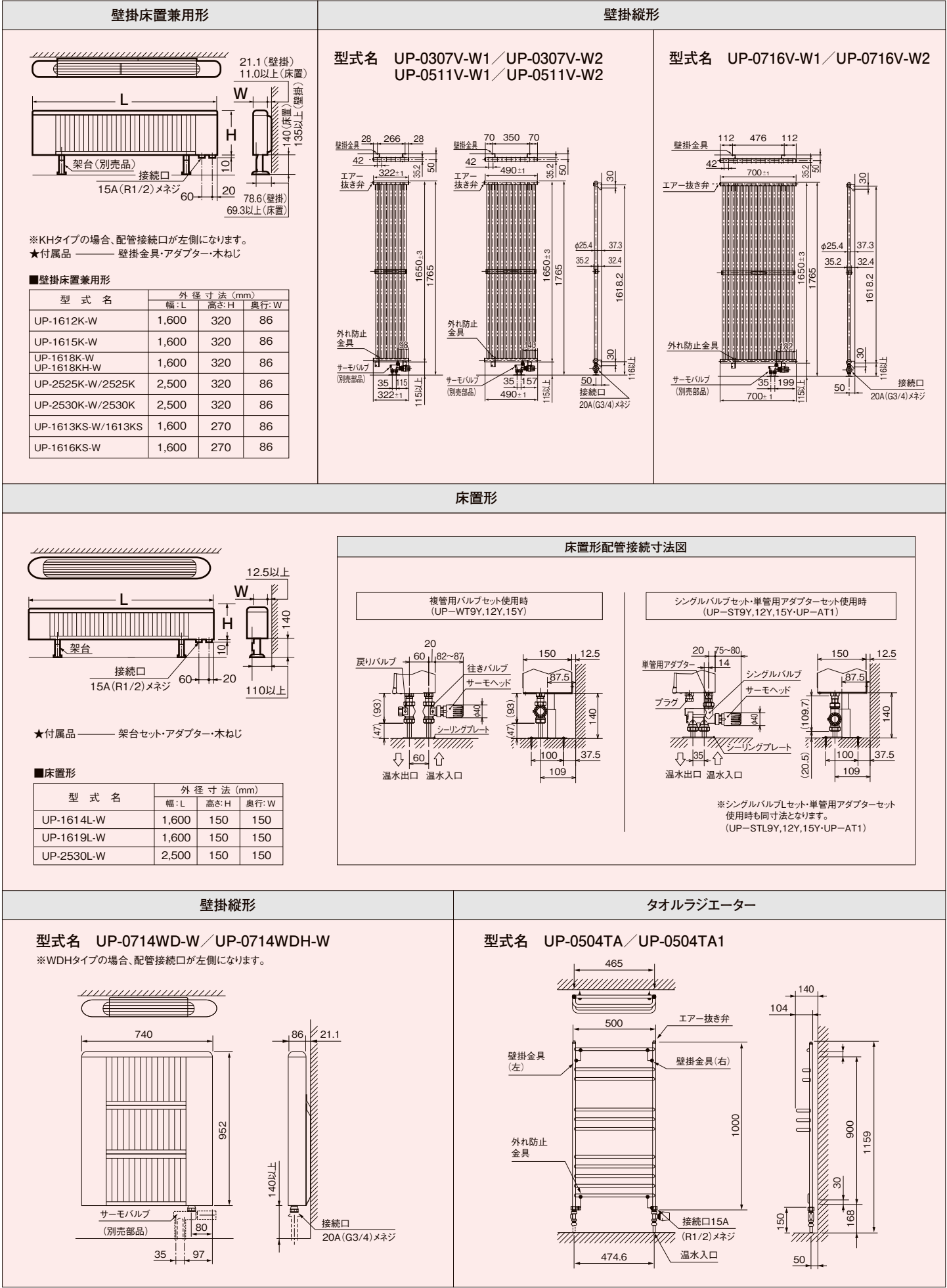
温水ルームヒーター寸法図 (単位:mm)



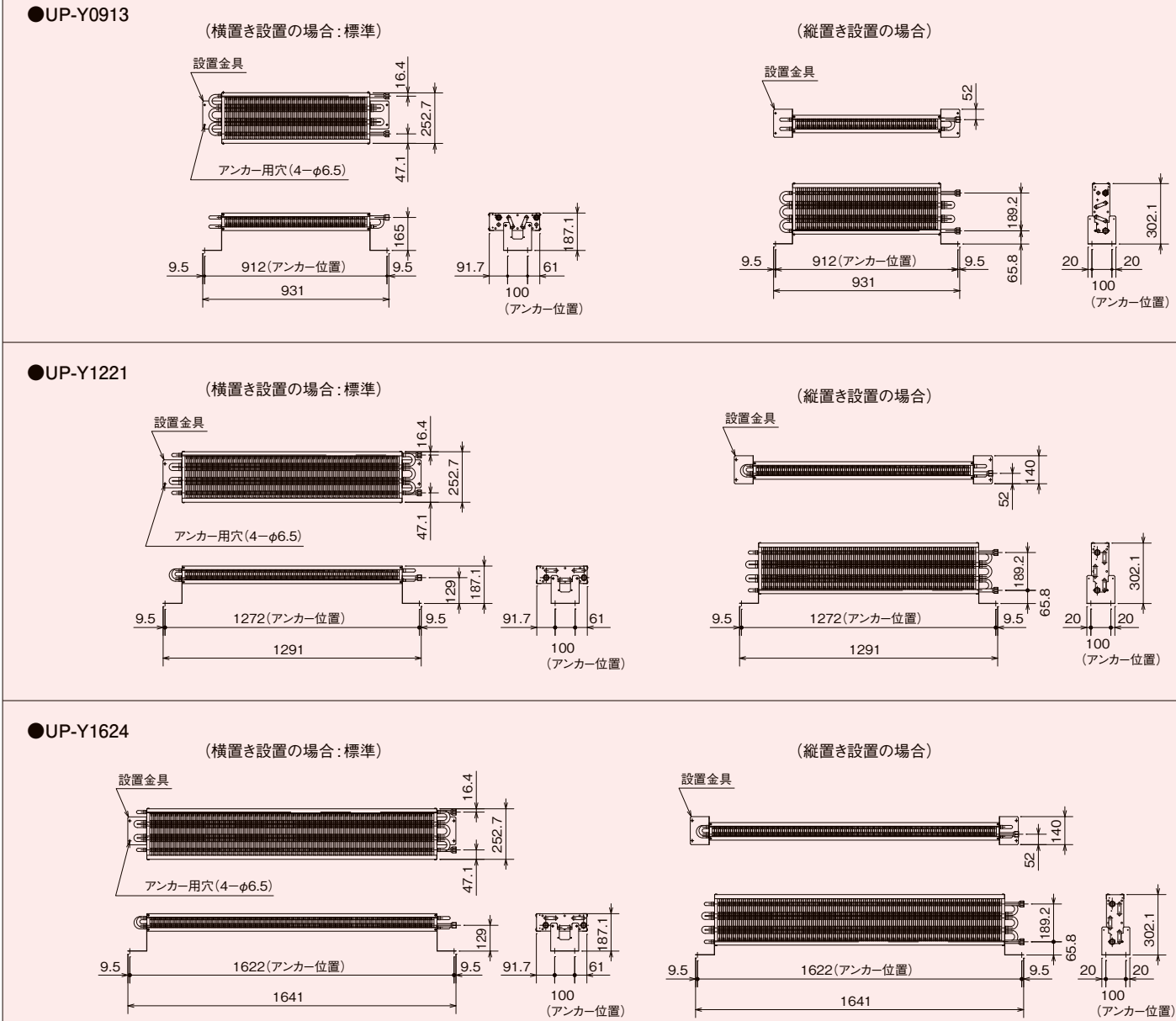
パネルコンベクターシリーズ寸法図 (単位:mm)



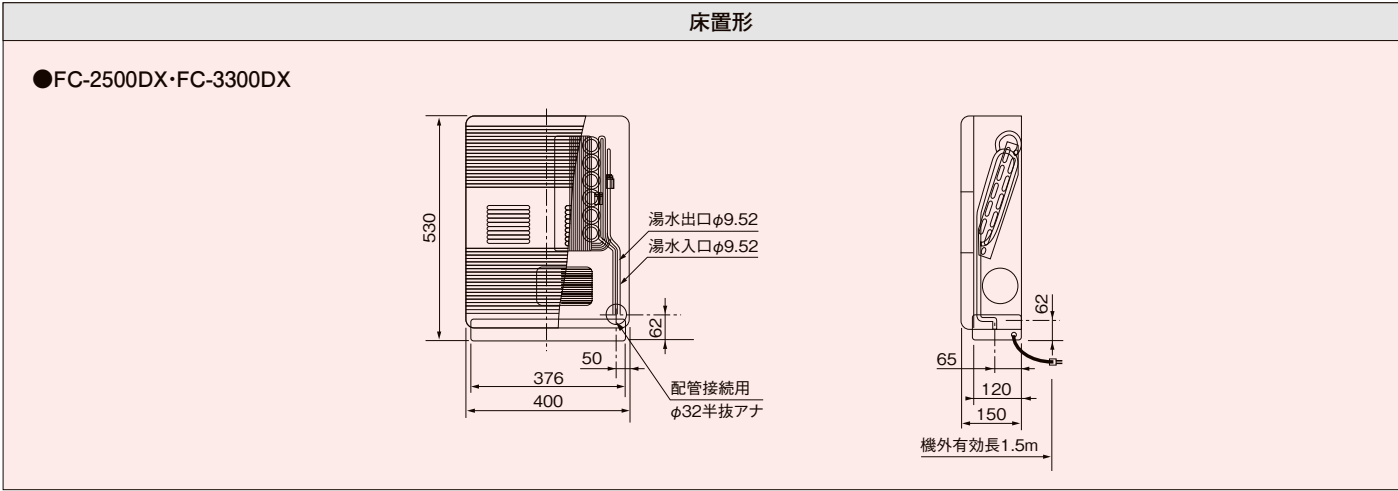
パネルコンベクターシリーズ寸法図 (単位:mm)



床下専用放熱器寸法図 (単位:mm)



ファンコンベクター寸法図 (単位:mm)

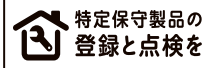


長期使用製品安全点検制度のお知らせ

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 2009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。

※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。

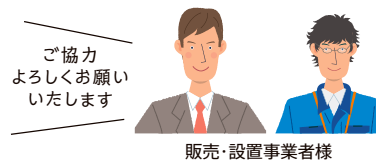


本カタログ掲載のツインヒーターおよびUHB-521XRタイプは「長期使用製品安全点検制度」の対象製品（特定保守製品）です。

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

1 ご購入時の説明 販売・設置事業者から「点検制度」について説明を受けます。



【ご注意】 上記点検制度の施行日は、2009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、2009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。

あんしん点検のご案内

【法定点検】で指定された「特定保守製品」以外の製品についても「設計上の標準使用期間」を超えてご使用される場合は経年劣化による重大事故を防止するために「あんしん点検」を受けていただくことをおすすめします。

【該当製品】
カタログ掲載の製品に **あんしん点検** マークが入ったものが該当製品になります。

点検時期お知らせ機能（タイムスタンプ）について

- 「点検時期お知らせ機能（タイムスタンプ）」が搭載されています。
 - 使用時間が設計（上の）標準使用期間[※]相当になったら、表示部に「88」または「888」を表示して点検時期をお知らせします。
 - 経年劣化による重大事故を防止するために、「88」または「888」が表示されたら弊社窓口（0120-665-785）へご連絡いただきますようお願いします。
- 点検時期お知らせ機能の詳細については製品同梱の取扱説明書をご覧ください。
※設計（上の）標準使用期間はツインヒーターが8年、暖房専用ボイラー（大型タイプは除く）は10年です。

■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	給排水方式・制御方式	目標基準値 (%)	〈区分〉
給湯用	瞬間形	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	給排水方式・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
		上記以外	82.0	H
		貯湯式（その他）	84.0	I
ふろ用	煙管のあるもの		75.0	J
		煙管のないもの	61.0	K

コロナ延長保証システムのご案内

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・10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、または（株）コロナにお問い合わせください。

延長修理保証の内容



長期保証

お買い上げ日（メーカー保証開始日）から5年・8年・10年間（メーカー保証期間を含む）の長期保証。



修理は無料

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。※



年中無休 いつでも受付

365日24時間年中無休の受付をいたします。



安心と真心の サービス

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。

※延長保証は、延長修理保証規定内容に準じます。不当な取り扱い及び機器以外の要因で機器が不具合が発生した場合については対象外となります。



保証料

※内容・価格が変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

5年延長修理保証

7,480円（税込）

8年延長修理保証

14,520円（税込）

10年延長修理保証

23,100円（税込）

延長保証期間

「お買い上げ日（メーカー保証開始日）」

	1年後	2年後	3年後	4年後	5年後	6年後	7年後	8年後	9年後	10年後～
メーカー保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証
メーカー保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証
メーカー保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証	延長保証

申し込み有効期間：5年、8年、10年延長保証ともに、お買い上げ日（メーカー保証開始日）から6ヵ月以内。

※暖房専用ボイラーエコフィールはメーカー保証5年です。

修理保証対象・期間について

- ・製品ご購入時あるいはお買い上げ日（メーカー保証開始日）から6ヵ月以内にお申し込みください。
- ・延長保証はメーカー保証を含め、お買い上げ日（メーカー保証開始日）から契約期間の長期保証となります。また、保証期間終了後は通常の有料修理に移行します。
- ・延長保証期間中に機器の不具合が発生した場合に無料で修理をいたします。
- ・延長保証はメーカーの無料修理規定内容に準じます。不当な取り扱い、消耗品および機器以外の要因で機器が不具合が発生した場合については対象外となります。
- ・施工または施工上の不具合に起因する場合やオリング・パッキン等の消耗品を交換する場合については対象外となります。
- ・特定保守製品の法定点検、定期点検については延長保証の対象外となります。
- ・暖房回路（暖房回路、暖房用リモコン、循環液の交換など）は対象外となります。
- ・業務用での使用は対象外となります。

インターネット、スマートフォンから お申し込みOK!

