#### 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を越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



- 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年間です。 (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
- 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
- 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
- (二) 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、車輌、船舶への搭載)に使用 された場合の故障および損傷
- (へ) 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
- (ヌ) 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 本 社 〒955-8510 新潟県三条市東新保7-7

#### ●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)

0120-919-302 ®0570-550-992

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/





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

※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。



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





#### ●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)

0120-981-567

携帯電話 **2**0570-039-567 ナビダイヤルの通話料はお客様負担となります。

サービスセンターにおける個人情報のお取り扱いについて

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

●ご用命は、信用とサービスの当店へ。

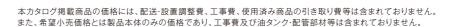
このカタログの記載内容は2022年6月現在のものです。



# CORONA

#### 石油温水暖房システム







# つぎの快適をつくろう。

コロナはものづくりの町、三条市に生まれて85年、日本の冬の暮らしをしっかりと支え続けてきました。

私たちコロナは、これまで培ってきた技術と経験を注ぎ、今日の住まいの主流となっている

高気密・高断熱住宅の特性に合わせた多彩な暖房システムのご提案をしています。

これからもその誇りとともに、常識に捉われることなく、新しい快適のカタチを求め続けていきます。

# INDEX

コロナ温水式暖房システムのメリット	P3-4
多彩な放熱機器	P5-6
熱源・放熱器対応表	P7-8

#### 温水式暖房システム

#### 熱源機

)暖房専用ボイラー エコフィール	ν P9-18
)暖房専用ボイラー	P19-24
融雪専用ボイラー	P25-26
Dツインヒーター	P27-28

#### 放熱器

WWW HH	
⑤フロアマット	P29-30
⑥フロアパネル	P31-32
⑦根太間パネル	P33-34
⑧温水ルームヒーター	P35-36
⑨パネルコンベクター	P37-40
⑩床下専用放熱器	P41-42
①ファンコンベクター	P42

#### 温水式ロードヒーティングシステム

#### 放熱器

②ロードヒーティングシステム P25・P46

システムプラン例	P43-46
温水式暖房システム関連部材	P47-48
密閉式膨張タンク	P49
FFタイプ給排気筒部材	P49-51
延長設置例·据付部材他	P51-52
寸法図	P53-64
点検・延長保証システム	P65-66





# 「快適」がつながる全館トータル暖房。

Saving Energy

熱源機

温水式暖房システムは、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。

温水式暖房システムなら、やさしい暖かさでお家がまるごと快適。



快適3



Warm Sense of security

Silent

Cleanliness

快適4

快適2



省エネ



高効率で省エネな熱源機

エコフタール

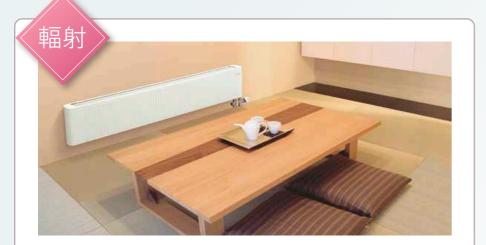
# 快適5 静かさ





# こって温水式暖房システム

# 「快適」をつなげる多彩な放 熱機器。

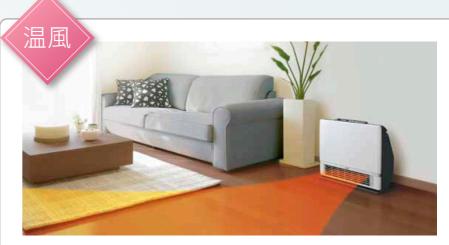


### 2 パネルコンベクター

7

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。

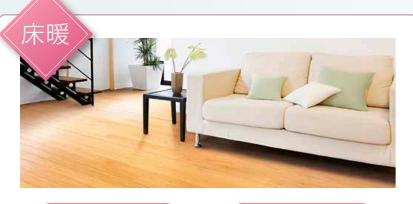




### 8 温水ルームヒーター

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。





(5) フロアマット







7 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。





### 12 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。

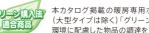
設計上の標準使用期間 10年 本カタログに掲載の暖房専用ボイラー(大型タイプは除く)の設計上の標準使用期間は10年と算定しています。標準的な使用条件のもとで適切な取り扱いで使用し、 適切な維持管理がおこなわれた場合に、安全上支障なく使用できる標準的な使用期間として、製品ごとに設定されるものです。

(1) // // // // // // // // // // // // //	-14 / -3 /-с							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										
								フロアマット	フロアパネル	根太間パネル		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	屋根融雪		
熱源	暖房出力	型式	配管方式	設 バリエ-		循環ポンプ	半密閉タンク	半密閉式のみ対応		TAXIEST 1-1-7-2	半密閉式のみ対応	, which is a second of the sec	MAT STIMASKER					
				屋内	屋外			お好みで選べる3種の	D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。	足もとから お部屋の隅々まで ワイドにしっかり 暖めます。	駐車場や敷地等の 除雪が行えます。	あらゆる板金屋根に 対応できます。		
エコフィール	11.6 kW	UHB-EG121						●*2	•	•	●*2	•	•	•	_	_		
1	17.4 kW	UHB-EG171	密閉 <sup>※1</sup> · 半密閉	(FF)	(M)	DCキャンド ポンプ内蔵	内蔵	●※2	•	•	●※2	•	•	•	_	_		
9~15ページ	23.5 kW	UHB-EG241						●※2	•	•	<b>•</b> *2	•	•	•	_	_		
	7.43 k W	UHB-G75H	密閉※1.半密閉	(FF)	(M)	DCキャンド ポンプ内蔵	内蔵	●※2	•	•	<b>•</b> *2	•	•	•	_	_		
一般機	11.6 kW	UHB-G120H	密閉 <sup>※1</sup> . 半密閉	(FF)	(M)	DCキャンド ポンプ内蔵	内蔵	●※2	•	•	●※2	•	•	•	_	_		
	k W	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	•	•	<b>●</b> ※2	•	•	•	_	_		
	k W	UHB-170HR	密閉*1.半密閉	(FF)	(M)	DCキャンド ポンプ内蔵	内蔵	●※2	•	•	<b>•</b> *2	•	•	•	•	_		
	36.2 k W	UHB-372HR	密閉· 半密閉		(A)	_	_	●※2	•	•	<b>*</b> *2	•	•	•	•	_		
19~22ページ	45.3 k W	UHB-M462H	密閉専用	(FF) (F)	_	_	_	_	•	•	_	•	•	•	_	_		
	k W	UHB-462HRK	半密閉専用		(A)	キャンド ポンプ内蔵	内蔵	•	•	•	•	•	•	•	•	_		
大型	51.2 kW	UHB-521XRP		(F)	(A) 別売	_	_	●*2	•	•	<b>•</b> *2	•	•	•	•	_		
	k W	UHB-521XRTP	密閉· 半密閉	(FF)	_	_	_	●**2	•	•	●**2	•	•	•	•	_		
24ページ	68.6 k W	UHB-702XR		(F)	(A) 別売	_	_	●*2	•	•	<b>*</b> 2	•	•	•	•	_		
融雪	12.6 kW	FUB-131R		_	•	マグネット ポンプ内蔵	_	_	_	_	_	_	_	_	•	•		
	19.7 kW	FUB-201R	開放専用	_	•	キャンド ポンプ内蔵	_	_	_	_	_	_	-	_	•	•		
25~26ページ	34.9 kW	FUB-351R		_	•	キャンド ポンプ内蔵	_	_	_	_	_	_	_	_	•	•		
ソインヒーター	5.23~ 1.62kW	UHB-TPM1040	密閉専用	(FF)	_	キャンド ポンプ内蔵	_	_	•	•	_	•	_	_	_	_		
27~28ページ	1.62 kW	UHB-TP1040	半密閉専用	(FF)	_	キャンド ポンプ内蔵	内蔵	•	•	•	_	•	_	_	_	_		
参照ページ								29~30ページ	31~32ページ	33~34ページ	35~36ページ	37~40ページ	41~42ページ	42ページ	25、46ページ	25~26ページ		

<sup>※1</sup> 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。 ※3 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 エコフダール

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。 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 行う点検です。(65ページ参照)

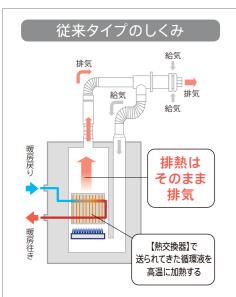


本カタログ掲載の暖房専用ボイラーは「グリーン購入法」適合商品です。 (大型タイプは除く)「グリーン購入法」とは、国などが物品調達を行う際に 環境に配慮した物品の調達を推進するものです。

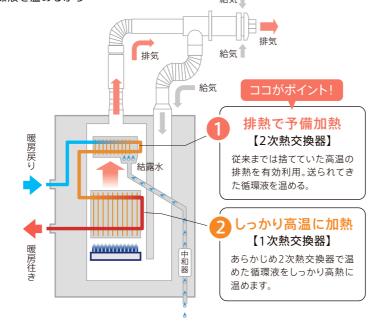


### 排熱を有効利用する エコフィール の高効率なしくみ \*イラストはイメーシマセ。実際の構造とは異なります。

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。



暖房効率82% (当社従来機種 UHB-G240HK)



高温の排熱を有効利用するから暖房効率が大幅にUP!

(エコフィール UHB-EG241)

## 今お使いのボイラーからエコフィールに買い替えるだけで

# ランニングコストを大幅にカット!

# 1年間で約234Lも灯油を節約!

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



灯油代が1年間で 約26,900円も おトク!

( 従来タイプ ) UHB-G240HK

#### エコフダール UHB-EG241

#### 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!



■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.4.8[令和4年1月]) ・灯油価格115円/L(2022年1月4日 全国平均配達価格 資源エネルギー庁発表)

- ※1 年間灯油使用量UHB-G240HK (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(GJ/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/mw·K

暖房設備仕様 石油潜熱回収型温水暖房機 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:全て断熱空間内である) 暖房設備基準一次エネルギー消費量:約69.8GI/年

# 高効率なだけでなくエコフマールは施工しやすく、家計にもやさしいボイラーです。

# **エコフタール** は機器の入れ替えもスムーズ

※屋内設置タイプ(FF)

### 暖房配管口は「左側面」と「背面」の両方向対応

施工が ,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」

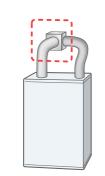


暖房配管口「背面」

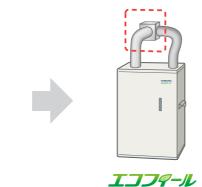
給排気筒の取り付けがカンタン

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 まま利用できるので、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



# 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

※UHB-EG241 (FF)を例に説明しています。

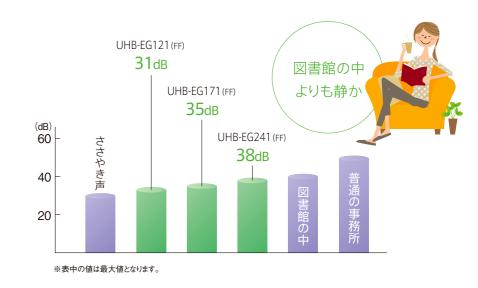


#### 運転音の低騒音化

### 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。



#### 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

燃焼時 165W ▶ 90W

45%低減

※UHB-EG241(FF)と従来機種UHB-G240HK(FF)との比較。

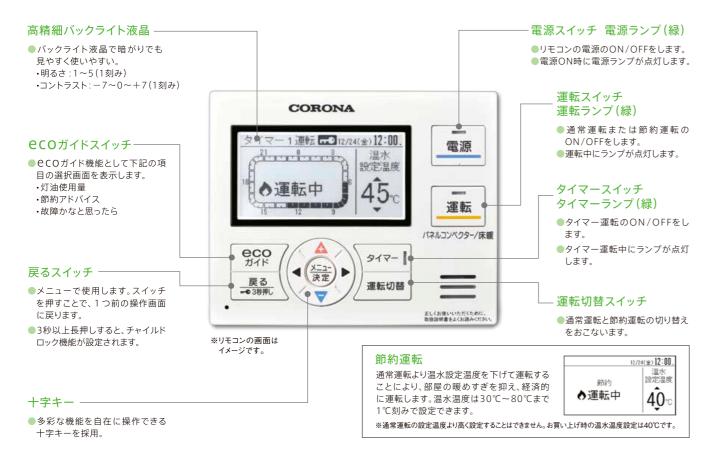


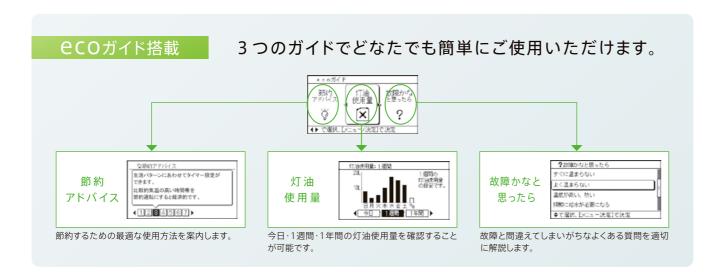
# メインリモコンとして、高機能リモコンまたはシンプルリモコンが選べます。

### 高機能リモコン

RHB-MD2 1983921 24,200円(税抜22,000)

#### ecoガイド機能搭載! 節約をかしこくサポートします。





# 377

#### 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。





#### 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ので、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・462HRK・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。

# シンプルリモコン

増設リモコン

RHB-SE2 1983923

※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。



#### 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「シンブルリモコン」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。

# 熱源機 暖房専用ボイラー エコフダール 保証

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 行う点検です。(65ページ参照)

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。

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。



#### **沿制給排気タイプ** 屋内 設置型

UHB-EG121 (FF) 1933038

355,300円(税抜323,000円)

(1	(工事員が)和併まに同じが、画小機能がの												
● 目標年度	省工ネ基準達成率	エネルギー消費効率											
2025年	105%	92.0%											
● 目標年度	省エネ基準達成率	〈参考〉エネルギー消費効率											
2006年	112%	<b>92.0</b> %											

■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)

/煙淮給排気筒》

UHB-FFEG1

合計希望小売価格

UHB-FFFG2

合計希望小売価格

(工事費別·温水機器別売)

給排気筒セット

379,500円(税抜345,000円

〈氷結予防給排気筒(極寒地向け)〉

26.400円(税抜24.000円)

381,700円(税抜347,000円

給排気筒セット 24,200円(税抜22,000円)





 $7.4 \, \text{kW} \sim 8.7 \, \text{kW}$ 

### 屋内設置型

UHB-EG171 (FF) 1933040 本体希望小売価格

401,500円(税抜365,000円)

(工事費別・給排気筒セット・温水機器別												
	2025年	105%	エネルギー消費効率 92.0%									
0	目標年度 2006年	省工ネ基準達成率 112%	〈参考〉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** 24,200円(税抜22,000円)

合計希望小売価格 425,700円(税抜387,000円

(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 41,800円(税抜38,000円) 合計希望小売価格 443,300円(税抜403,000円 (工事費別・温水機器別売)

 $7.4 \, \text{kW} \sim 9.9 \, \text{kW}$ 

#### 前面排気タイプ 屋外設置型

前面排気タイプ

屋外設置型

UHB-EG121 (M) 1933039

356,400円(税抜324,000円)

| 日標年度 | 省エネ基準達成率 | エネルギー消費効率 | 105% | 92.0%

● 目標年度 2006年 3112% (参考)エネルギー消費効率 92.0%

(工事費別·温水機器別売)

UHB-EG171 (M) 1933041 本体希望小売価格

> 403,700円(税抜367,000円) (工事費別・温水機器別売)

目標年度	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
2025年	105%	92.0%
目標年度	省エネ基準達成率	〈参考〉エネルギー消費効率
2006年	112%	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	■(M)洮し弁ドレン・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
/r=hg	■ (IVI) たしハーレン エルバ	■(11/コム教区加占 か、ハハン1 2回 区加か、ハ安ルバ・1)



# 23.5 kw~8.7kw

#### 強制給排気タイプ 屋内設置型

UHB-EG241 (FF) 1933042

437,800円(税抜398,000円)

		こ ノロ・/皿/八川交合はかりつじ
日標年度	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
2025年	105%	92.0%
● 目標年度	省工ネ基準達成率	〈参考〉エネルギー消費効率
2006年	112%	92.0%

〈(左右出し)標準給排気筒〉 UHB-FFEG3 給排気筒セット

38,500円(税抜35,000円) 合計希望小売価格 476,300円(税抜433,000円 (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** 

38,500円(税抜35,000円) 合計希望小売価格 476,300円(税抜433,00 (工事費別·温水機器別売)

 $23.5_{\,kW}$   $\sim$   $9.9_{\,kW}$   $(20,200\sim8,550$ kcal/h)

#### 前面排気タイプ 屋外設置型

UHB-EG241 (M) 1933043

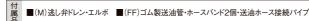
438,900円(税抜399,000円) (工事費別・温水機器別売)

日標年度	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
2025年	105%	92.0%
● 目標年度	省工ネ基準達成率	〈参考〉エネルギー消費効率
2006年	112%	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)



#### ■別売部材

密閉配管セット

UHB-NM4 1981215

(屋内設置(FF)専用部材

26,620円(税抜24,200円)



■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

エア抜き弁セット

UHB-NM5 1981216

9,240円(税抜8,400円)

密閉式温水配管システムに対応できます。

Ak (\*\*\*) == RHB-MD2 1983921 24,200円(税抜22,000円)

RHB-ME2 1983922

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

UHB-NM6 1982754

5,390円(税抜4,900円)

増設リモコン シンプルリモコン

17,600円(税抜16,000円) 19,360円(税抜17,600円)

RHB-SE2 1983923

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

圧力逃がし弁 😂 自動空気抜弁

〈取付方法〉

標準給排気筒 UHB-FFEG1 24,200円(税抜22,000円)

給排気筒セット

氷結予防給排気筒 (極寒地向け) UHB-FFEG5A 41,800円(税抜38,000円)

UHB-EG171用

(左右出し) 標準給排気筒 UHB-FFEG3 38,500円(税抜35,000円) (後出し) 直出し標準給排気筒 UHB-FFEG4 38,500円(税抜35,000円)

UHB-EG121用

24,200円(税抜22,000円)

氷結予防給排気筒

26,400円(税抜24,000円)

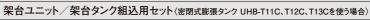
UHB-EG241用

標準給排気筒

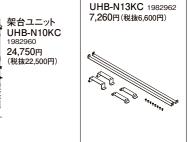
UHB-FFEG1

(極寒地向け)

UHB-FFEG2







#### 暖房専用ボイラー *エコフタール* 仕様

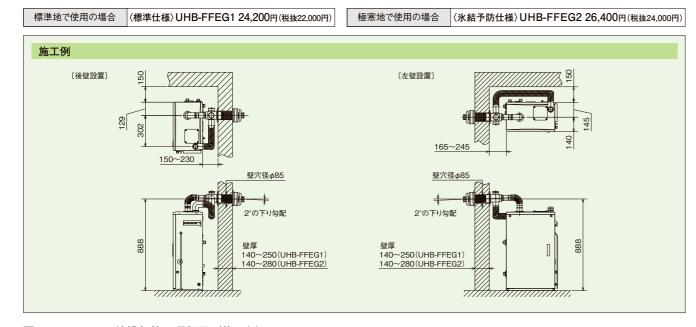
仕様	243-2-4			エネルギー消費効率	104 10 1		最高	EV			消費電力		70-1-70-#-	/± m		配	管接続寸	法
型式名	燃焼 方式	燃料消費量	暖房出力	(暖房効率) (区分·構造)	機具内 保有水量	システム 水量	使用圧力	騒音 値	電源	点火時	燃焼時	待機時	温水温度調節	使用 排気管	質量	温水 往き口	温水 戻り口	熱交 排水口
UHB-EG121 (FF)	気化式	12.61~8.44kW (1.23~0.82L/h)	11.6~7.76kW (10,000~6,670) kcal/h	92.0% ⟨V·V-2⟩	8.4L (半密閉 タンク 2L含む)	60L 以下	0.1 MPa	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	12.61~8.44kW (1.23~0.82L/h)	11.6~7.76kW (10,000~6,670) kcal/h	92.0% ⟨V·V-2⟩	8.4L (半密閉 タンク 2L含む)	60L 以下	0.1 MPa	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	18.93~9.47kW (1.84~0.92L/h)	17.4~8.7kW (15,000~7,490) kcal/h	92.0% ⟨V·V-2⟩	12.6L (半密閉 タンク 2L含む)	100L 以下	0.1 MPa	35dB (室内)	AC100V 50/60Hz	835/835W	82/82W	0.7W** <sup>2</sup> (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	18.93~10.8kW (1.84~1.05L/h)	17.4~9.9kW (15,000~8,550) kcal/h	92.0% ⟨V·V-2⟩	12.6L (半密閉 タンク 2L含む)	100L 以下	0.1 MPa	42dB	AC100V 50/60Hz	835/835W	84/84W	0.7W** <sup>2</sup> (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	25.52~9.47kW (2.48~0.92L/h)	23.5~8.7kW (20,200~7,490) kcal/h	92.0% ⟨V·V-2⟩	12.6L (半密閉 タンク 2L含む)	100L 以下	0.1 MPa	38dB (室内)	AC100V 50/60Hz	835/835W	90/90W	0.7W** <sup>2</sup> (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	25.52~10.8kW (2.48~1.05L/h)	23.5~9.9kW (20,200~8,550) kcal/h	92.0% ⟨V·V-2⟩	12.6L (半密閉 タンク 2L含む)	100L 以下	0.1 MPa	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。

# 熱源機 暖房専用ボイラー エコフダール

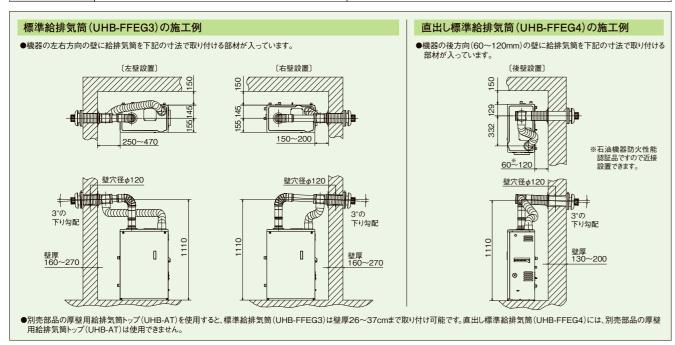
#### UHB-EGシリーズ 給排気筒の選択及び施工例

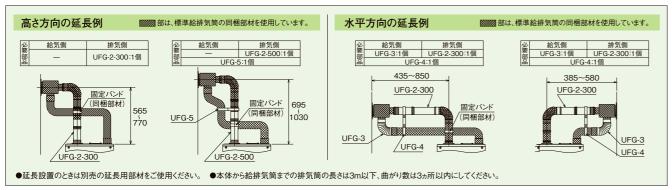
■UHB-EG121 給排気筒の選択及び施工例 (単位:mm) 地域ごとに使用する給排気筒が異なります。



#### ■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。

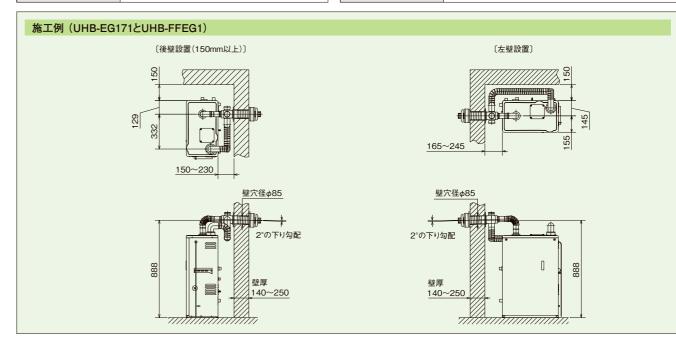
壁の方向	給排気筒		設置できる壁厚
左または右の場合	〈標準給排気筒〉 UHB-FFEG3	38,500円(税抜35,000円)	160~270mm(260~370mmの場合は厚壁用給排気筒トップ(UHB-AT)をご利用ください)
後の場合	〈直出し標準給排気筒〉UHB-FFEG4	38,500円(税抜35,000円)	130~210mm(厚壁用給排気筒トップ(UHB-AT)は使用できません)

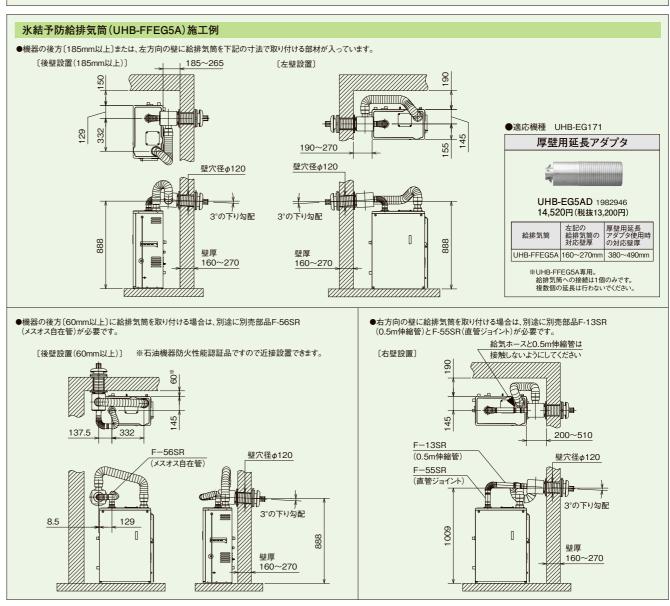




■UHB-EG171 給排気筒の選択及び施工例 (単位:mm) 地域ごとに使用する給排気筒が異なります。

標準地で使用の場合 〈標準仕様〉UHB-FFEG1 24,200円(税抜22,000円) 極寒地で使用の場合 〈氷結予防仕様〉UHB-FFEG5A 41,800円(税抜38,000円)





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

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。

ecoガイド機能搭載! 節約をかしこくサポートします。

運転切器

※リモコンの画面はイメージです。

CORONA

(人(注) ▶)

♦運転中

強制給排気タイプ

屋内設置型

前面排気タイプ

屋外設置型

UHB-G75H (FF) 1972825

●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

UHB-G75H (M) 1932501

合計希望小売価格 **315,700**円(税抜287,000円)

本体希望小売価格 **297,000**円(税抜270,000円)

 $7.43 \sim 4.6 \, \text{kW} \, (6.390 \sim 3.980 \, \text{kcgl/h})$ 

省エネ基準達成率 エネルギー消費効率

目標年度2006年 101% 83.5%

#### ■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

付 ■(M)/エルボ 属 ■(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)

半密閉式 E-CON 1,500m 対応 温水配管対応 ■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。 DCキャント ポンプ内蔵

※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。



●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

高精細バックライト液晶-

ecoガイド

スイッチ

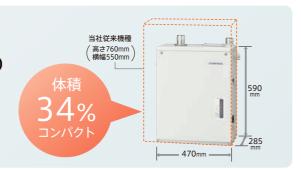
戻る

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。

電源

運転

〈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。



# 施工の

### 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〉



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)〉



(FF)

(FF)

標高

半密閉式 E-CON



#### $11.6 \sim 7.05$ kW(10.000~6.060kcal/h)

#### 強制給排気タイプ 屋内設置型

(M)

(M)

UHB-G120H (FF) 1972826

合計希望小売価格 323,400円(税抜294,000円)

●標準給排気筒セット付、給排気筒径φ70、 壁穴径が85. 延長部材はか50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 **304,700**円(税抜277,000円) ■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 ■(M)/エルボ 属 ■(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)



#### $17.4 \sim 6.46$ kW (15,000 $\sim$ 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 **331,100**円(税抜301,000円) 標準給排気筒セット 標準結排え同セット UHB-FFEG1(別売) **24,200**円(税抜22,000円)

合計希望小売価格 **355.300**円(税抜323,000円)

目標年度2006年 102% 83.7% ■リモコン・リモコンコード(2芯)別売

省エネ基準達成率 エネルギー消費効率

■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

○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)

■ゴム製送油管・ホースバンド2個

DCキャンド

(M)

UHB-11A(外付式) 1980961 希望小売価格 **54,560**円(税抜49,600円) おすずめポンフ

■共通/ゴムブッシュ ■(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)・排気トップ・φ8×2.5m 銅パイプ・ニップル・袋ナット

強制給排気タイプ

屋内設置型

屋内設置型

屋外設置型

UHB-372HR (FF) 1972683

UHB-372HR (F) 1972682

UHB-372HR (A) 1972681

本体希望小売価格 209,000円(税抜190,000円)

本体希望小売価格 **209,000**円(税抜190,000円)

(工事費別・温水機器別列車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。







(F)



省エネ基準達成率 エネルギー消費効率 100% 87.0%

### 屋内設置型

UHB-462HRK (FF) 1972686 本体希望小売価格 434,500円(税抜395,000円) (工事費別・温水機器別売) (工事費別・温水機器別 結排気筒セット付 給排気筒径φ100、壁穴径φ120、延長部材はφ80用を使用。

UHB-462HRK (F) 1972685

■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 

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売

#### 毎煙空タイプ 屋外設置型

(A)

UHB-462HRK (A) 1972684 本体希望小売価格 421,300円(税抜383,000円) (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

■共通/ゴムブッシュ・コーナーガード

■(A)/UIB-NX1 (別梱包)・排気トップ・φ8×2.5m 銅パイプ・ニップル・袋ナット

45.3kW (39.000kcg)

#### 省エネ基準達成率 エネルギー消費効率 100% 87.0%

#### 強制給排気タイプ 屋内設置型

### UHB-M462H (FF) 1972688

(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 339,900円(税抜309,000円) (工事費別·温水機器別売)

■共通/ゴムブッシュ・ゴム製送油管・送油パイプ・ コーナーカード ■ (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

■外形寸法/高さ912×幅390×奥行660mm

○(F)タイプ:排気筒延長7m3曲がり以内

)(FF)タイプ:給排気筒延長3m3曲がり以内

■質量/40kg(FF) 39kg(F)

テープ・排気筒接続口

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



省丁之基準達成率 T之ルギー当書効率 100% 87.0%

#### 強制給排気タイプ 屋内設置型

前面排気タイプ

屋外設置型

UHB-120HR (FF) 1932098 本体希望小売価格 277,200円(税抜252,000円) 標準用 給排気筒セット(別売) **20,900**円(税抜19,000円) 近接用

■給排気筒 設置により、いずれかを指定してください。 UHB-FF1N 1982095 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 298.100円(税抜271.000円) (工事費別・温水機器別売)

UHB-120HR (M) 1932099 本体希望小売価格 270,600円(税抜246,000円)

■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

〇石油機器防火性能認証品 ■(FF)/ゴム製送油管・ホースバンド2個・送油パイプ (可燃物からの離隔距離:後方20mm以上) (M)/φ8×2.5m銅パイプ・ニップル・袋ナット



低騒音 半密閉式 E-CON

タイプ 温水配管 対応

システムに対応できます。

■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

融雪

対応

(FF)

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



省エネ基準達成率 エネルギー消費効率 100% 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 302,500円(税抜275,000円) 標準用 給排気筒セット (別売) **20,900**円(税抜19,000円) 近接用

■給排気筒 設置により、いずれかを指定してください。 FF UHB-FF1N 1982095 UHR-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 323,400円(税抜294,000円)

(工事費別·温水櫟器別売)

前面排気タイプ 屋外設置型

UHB-170HR (M) 1932101 本体希望小売価格 297,000円(税抜270,000円)

■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 〇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)

■(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

標高 1,500m 対応 密閉式 E-CON 融雪 温水配管対応 対応 ■外部入力端子付 ■E-CON端子付

(FF)

(F)

(FF)

21

スッキリタイプの 蒲型給排気筒を採用

(工事費別・融雪部材別売)

暖房出力 51.2kW (44,000kcal/h)

UHB-521XRP(F) 1919149

■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。

○標高1000m以下でご使用ください。

○(F)タイプ:排気筒延長3m3曲がり以内。(φ120mm)

本体希望小売価格 **272,800**円(税抜248,000円)

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。 暖房用デジタル タイマーリモコン M-036SHS デジタルリモコン M-036SSC 17,600円 30,250円(税抜27,500円)

> 省エネ基準達成率 エネルギー消費効率 100% 84.1%

■別売おすすめポンプ エバラ\*4 40LPD5.25S(50Hz)

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。 暖房用デジタル

デジタルリチコン M-036SSC 17,600円 (税抜16000円

タイマーリモコン M-036SHS 1982569 30,250円(税抜27,500円)

省エネ基準達成率 エネルギー消費効率

100% 84.6%

■別売おすすめポンプ エバラ\*4 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。 デジタルリモコン

給排気筒の選択及び施工例は50~51ページをご覧ください。

仕 様	厳格			エネルギー	<b>继</b> 目 内	最高使用	使用 52.4.4		消費電力		温水温度	<b>体</b> 田		百百	管接続寸	法	
型式名	燃 方式	燃料消費量	暖房出力	消費効率 (暖房効率)	機 具 内 保有水量	庄 力	騒音値	電源	点火時	燃烧時	待機時	調節	使 用排気管	質量	温 水 往き口	温 水 戻り口	熱 交排水口
UHB-521XRP (F)	圧 力噴霧式	60.80kW (5.91L/h)	51.2kW (44,000 kcal/h)	84.1%	35L	0.1MPa	53dB	AC100V 50/60Hz	122/120W	100/97W	1.5W	35℃~80℃	φ120mm (専用)	40kg	32A (Rc1 ¼ ) メネジ	32A (Rc1¼) メネジ	15A (Rp1/2) メネジ
UHB-521XRTP (FF)	圧 力噴霧式	60.80kW (5.91L/h)	51.2kW (44,000 kcal/h)	84.1%	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 (Rc11⁄4) メネジ	15A (Rp1/2) メネジ
UHB-702XR (F)	圧 力噴霧式	81.07kW (7.88L/h)	68.6kW (59,000 kcal/h	84.6%	75L	0.1MPa	53dB	AC100V 50/60Hz	150/146W	129/128W	1.5W	35℃~80℃	φ120mm (専用)	85kg	40A (Rp1 ½) メネジ	40A (Rp11⁄2) 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。

#### ■別売部材

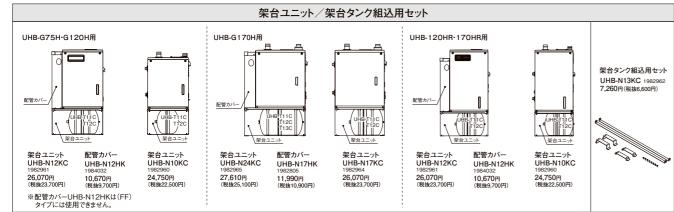
密閉配管セット	エア抜き弁セット	密閉配管用ねじセット	<b>給排気筒セット</b> (UHB-G170H用)	壁穴フランジ120-85
		<i>€</i>		(穴径 <b>φ</b> 85mm)
UHB-NM4 1981215 26,620円(税抜24,200円) ●適用機種 UHB-G75H(FF)-G120H(FF)-G170H(FF)- 120HR(FF)-170HR(FF)-462HRK(FF)(F) *屋内設置専用部材	UHB-NM5 1981216 9,240円(税抜8,400円) ●適用機種 UHB-G75H-G120H-G170H- 120HR-170HR-462HRK	UHB-NM6 1982754 5,390円(税抜4,900円) ●適用機種 UHB-G75H-G120H-G170H- 120HR·170HR·462HRK	標準給排気筒 UHB-FEG1 1930914 24,200円(税抜22,000円) *壁穴径Φ85、延長部材はΦ50を使用。	UHB-N17KF 1982806 3,630円(税抜3,300円) ※既存のす120壁穴にゆ85 壁穴用給排気筒を設置する ためのアダプターです。

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



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

#### ■別売部材



仕 様	燃焼	燃料消費量	暖房出力	エネルギー消費効率(暖房効率)	機具内	システム	最高 使用 圧力	騒音値	電源		消費電力		温水温度	使 用 排気管	質量		管接続寸	
型式名	方式	<b>添</b> 村/月頁里	<b>阪</b> 房正刀	〈区分・構造〉	保有水量	水量	圧力	雅百胆	电源	点火時	燃焼時	待機時	調節	排気管	貝里	温 水 往き口	温 水戻り口	熱 交排水口
UHB-G75H (FF) (M)	気化式	9.06~5.66kW	7.43~4.6kW (6,390~3,980)	82.0% ⟨V·V-2⟩	7.5L <b>(</b> 半密閉タンク)	60L 以下	0.1 MPa	(FF)31dB (室内側)	AC100V 50/60Hz	530/530W	55/55W	1.0W *1 (シンプル リモコン	30℃~80℃ 1°C可変	(FF) ¢50mm(専用)	24kg	20A (R3/4)	20A (R3/4)	15A (RC1/2)
(FF) (M)		(0.88~0.55L/h)	kcal/h /	\V·V-2/	( 2L含む /	~ 1	IVII G	(M)35dB	30700112			使用時	1 0-12	(M)	27kg	オネジ	オネジ	メネジ
UHB-G120H	気化式	13.89~8.44kW	11.6~7.05kW /10.000~6.060\	83.5%	7.5L <b>/</b> 半密閉タンク \	60L 以下	0.1 MPa	(FF)33dB (室内側)	AC100V 50/60Hz	540/540W	75/75W	1.0W *1 / シンプル \	30℃~80℃ 1°C可変	(FF) ¢50mm(専用)	24kg	20A (R3/4)	20A (R3/4)	15A (RC1/2)
(FF) (M)		(1.35~0.82L/h)	kcal/h	⟨V·V-2⟩	( 2L含む /	W.F.	IMPa	(M)40dB	50/60HZ			リモコン使用時	1 0 円変	(M) ——	27kg	オネジ	オネジ	メネジ
UHB-G170H (FF)	気化式	20.78~7.72kW (2.02~0.75L/h)	17.4~6.46kW (15,000~5,550) kcal/h	83.7% ⟨V•V-2⟩	11L (半密閉タンク 2L含む)	75L 以下	0.1 MPa	35dB (室内側)	AC100V 50/60Hz	835W	85W	0.7W *2 (シンブル リモコン 使用時	30℃~80℃ 1℃可变	φ50mm (専用)	28kg	20A (R3/4) オネジ	20A (R3/4) オネジ	15A (RC1/2) メネジ
UHB-120HR	圧_カ	13.4kW	11.6kW (10,000)	87.0%	9.5L / 半密閉タンク \	75L	0.1	(FF)37dB (室内側)	AC100V	(FF)125W	(FF)98W	1.1W※3 /シンプル \		(FF) ø50mm(専用)	28kg	20A (R3/4)	20A (R3/4)	15A (RC1/2)
(FF) (M)	噴霧式	(1.30L/h)	(kcal/h)	⟨V•V-1⟩	( 2L含む )	以下	MPa	(M)42dB	50/60Hz	(M)118W	(M)93W	リモコン 使用時	1℃可変	(M) ——	2016	オネジ	オネジ	メネジ
ŲHB-170HR	圧_カ	20.1kW	17.4kW (15,000)	87.0%	9.5L <b>/</b> 半密閉タンク \	75L	0.1	(FF)39dB (室内側)	AC100V	(FF)142W	(FF)115W	1.1W **3 / シンプル \		(FF) ¢50mm(専用)	28kg	20A (R3/4)	20A (R3/4)	15A (RC1/2)
(FF) (M)	噴霧式	(1.95L/h)	(kcal/h)	⟨V•V-1⟩	( 2L含む )	以下	MPa	(M)44dB	50/60Hz	(M)138W	(M)108W	リモコン 使用時	1℃可変	(M) ——	ZUNG	オネジ	オネジ	メネジ
UHB-372HR	圧力	41.4kW	36.2kW /31.100 \	87.5%	17.6L		0.1	(F) (FF) 46dB	AC100V	(FF)87/85W	(FF)62/60W	1.1W **3 / シンプル \	30°C~80°C	(FF) \$80mm(専用)	(FF)30kg	25A (R1)	25A (R1)	15A (RC1/2)
(FF) (F) (A)	噴霧式	(4.02L/h)	(kcal/h)	⟨V•V-1⟩	17.02		MPa	(A)48dB	50/60Hz	(F) (A) 79/77W	(F)(A)56/54W	リモコン 使用時	1℃可变	(F) ø106mm	(F) (A) 29kg	オネジ	オネジ	メネジ
UHB-462HRK	圧力	52.1kW	45.3kW	87.0%	21L 【半密閉タンク】	200L	0.1	(F) (FF) 47dB	AC100V	(FF)260/305W	(FF)235/280W	1.1W※3 / シンプル \	30°C~80°C	(FF) \$80mm(専用)	(FF) 48kg	32A (R1 1/4)	32A (R1 1/4)	15A (RC1/2)
(FF) (F) (A)	噴霧式	(5.06L/h)	(39,000 ) kcal/h	⟨V•V-1⟩	( <sup>千</sup> 密闭タンフ )	以下	MPa	(A)48dB	50/60Hz	(F) (A) 250/295W	(F) (A) 225/270W	リモコン使用時	1℃可変	(F) ø106mm	(F) (A) 47kg	(H1 1/4) オネジ	(H1 1/4) オネジ	(HC1/2) メネジ
UHB-M462H	圧力	52.1kW	45.3kW (39,000)	87.0%	19L	_	0.1	47dB	AC100V	(FF) 105/104W	(FF)81/80W	1.1W※3 /シンプル \		(FF) ø80mm(専用)	(FF)40kg	32A (R1 1/4)	32A (R1 1/4)	15A (RC1/2)
(FF) (F)	噴霧式	(5.06L/h)	( kcal/h	⟨V•V-1⟩	191	_	MPa	4/08	50/60Hz	(F)94/93W	(F)68/67W	リモコン使用時	1℃可変	(F) ø106mm	(F)39kg	オネジ	オネジ	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。 <mark>給排気筒の選択及び施工例は50~51ページをご覧ください。</mark>

23

24

#### 半密閉式 密 閉 式 融雪 対応 温水配管温水配管

(F)

対応

((60

ワンタッチ式 ウォールトップ (別梱包)

(FF)

特定保守製品

温水配管温水配管

特定保守製品

シンプルリモコン

RHB-SE2 1983923

19,360円(税抜17,600円)

増設リモコン

#### 51.2kW (44.000kcal/h 半密閉式 密閉式 融雪

強制排気タイプ 屋内外兼用設置型

#### 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 316,800円(税抜288,000円)

●標準給排気筒セット付(QU8-4L)

編字語が式筒と外内(QO8-4L) 能排気筒径φ100、壁穴径φ120、延長部材はφ80用を使用。 ●厚壁給排気筒セット(QU8-4LL)壁厚26~37cm)は表示価格の 7,150円(税抜6,500円)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。

半密閉式 密閉式 温水配管温水配管 対応



# 68.6kW (59.000kcal

#### 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 445,500円(税抜405,000円) (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、

○(F)タイプ:排気筒延長3m3曲がり以内。(φ120mm) ○標高1000m以下でご使用ください。

暖房用デジタルタイマーリモコンが1個までです。

排気トップ(別売品) UHB-AT1 1983852 希望小売価格 10,560円(税抜9,600円) 屋外用開放形として使用する場合

種類の違うリモコンの同時接続はできません。 暖房用デジタル タイマーリモコン M-036SHS 17,600円 30,250円(税抜27,500円)

※4 循環液を利用する場合は、手配時に担当営業へお伝えください。

# 融雪専用ボイラー



#### ロードヒーティング

路面の雪を温水で暖めて雪を溶かすので、散 水消雪と違い歩行者に水がかかったり、凍結 することがありません。凍結しやすい橋の上 や階段・ベランダなどコンクリート内にヒー ティング管を敷設し、より生活しやすい環境 を作りだします。駐車場や歩道、エントラン ス、屋外階段にオススメです。



融雪する範囲に不凍液を流す パイプを敷設します。

路面の雪を温水で温めて雪を溶かします。



コンクリート 仕上げ



#### 架橋ポリパイプ

施工性・耐久性に優れたパイプです。敷設され たパイプ内を流れる低温水によって路面を暖 め、雪を溶かします。路盤工事は、現状の地盤等 に合わせて行ないますが、通常は標準的な施工 でも、全く問題はありません。

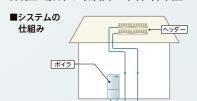
#### 屋根融雪

積雪の多い地域での生活は毎日が雪との戦い です。特に屋根に積もる雪は悩みのタネです。 コロナの屋根融雪システムなら、危険な屋根 の雪降ろしをする必要はありません。





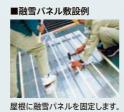
#### 設置場所や面積は自由自在!



あらゆる板金屋根に対応できます。

屋根形状、屋根材に合せて現場加工できるため、短期間 で工事が完了します。





膨張タンク (8.0ℓ) 選べる リモコン 開放式 温水 配管

(別売)



40mまで

12.6kW (10,800kcal/h)

FUB-131R 1933513 本体希望小売価格 **360,800**円

(工事費別・温水機器別売)

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

■外形寸法/高さ1,305×幅645×奥行300mm ■外装ステンレス ■リモコン別売

■油配管用セット UIB-X5 別売

■ヘッダー別売 ■降雪センサー別売





60㎡まで

FUB-201R 1933514 本体希望小売価格 382,800円

(工事費別·温水機器別売)

省エネ基準達成率 エネルギー消費効率 **87.0**%

■外形寸法/高さ1,414×幅645×奥行300mm

■外装ステンレス ■リモコン別売 ■油配管用セット UIB-X5 別売

■ヘッダー別売 ■降雪センサー別売





100㎡まで<sup>;</sup> 34.9kW (30,000kcal/h

FUB-351R 1933515 本体希望小売価格 404,800円

(工事費別・温水機器別売)

省エネ基準達成率 エネルギー消費効率 目標年度2006年 100%

■外形寸法/高さ1,414×幅645×奥行300mm ■外装ステンレス ■リモコン別売

■油配管用セット UIB-X5 別売

■ヘッダー別売 ■降雪センサー別売

※融雪面積は暖房能力とポンプ揚程を確認の上、決定してください。

#### ■別売部材



融雪専用ボイラー仕様													
せ 様 燃焼方式 燃料消費量 暖房出力 エネルギー消費効率(暖房効率) 熱交換器容量 給水タンク 最高使用圧力 騒音値 電 源 消費電力 (欠り・構造) しょり しゅう はから													質量
型式名	船班刀瓦	<b>州竹月里</b>	W及/万山/J	〈区分·構造〉	然又採納行里	和ハスノノ	取同使用压力	独自世	电源	点火時	燃焼時	待機時	只里
FUB-131R	圧 力 噴霧式	14.3kW (1.39L/h)	12.6kW (10,800kcal/h)	87.5% ⟨V•V-1⟩	12.7L	8.0L	0.1MPa	50dB	AC100V 50/60Hz	136/153 W	109/130 W	1.5W	48.3kg
FUB-201R	圧 力 噴霧式	22.7kW (2.2L/h)	19.7kW (17,000kcal/h)	87.0% ⟨V·V-1⟩	17.0L	8.0L	0.1MPa	53dB	AC100V 50/60Hz	221/242 W	187/207 W	1.5W	51.0kg
FUB-351R	圧 力 噴霧式	40.1kW (3.9L/h)	34.9kW (30,000kcal/h)	87.0% ⟨V·V-1⟩	16.1L	8.0L	0.1MPa	58dB	AC100V 50/60Hz	232/257 W	203/221 W	1.5W	51.5kg

「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。



※室温、外気温によって点火時間は変動します。 (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)



1台で3つの 使い方ができます。



セミセントラル+ストーブの同時運転





#### 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。



ecoモード搭載。

家計にやさしい 省エネ設計。

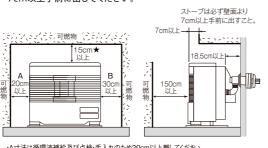
「自動運転時にeco運転ボタンを 押すだけで、設定温度が20℃\*に切 り換わり、セーブ消火とecoセーブ 運転で体感温度を考えながら灯油 を節約します。

※20℃は初期設定です。お好みにより変更が可能です。



#### ■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。 遮熱板を取り付けない場合は、30cm以上離してください。 ·B寸法は点検·手入れのため30cm以上離してください。

※防火性能認定証品ですので★印の寸法で設置できます。

木造 13 畳 / コンクリート 20 畳

 $5.23 \sim 1.62 \text{kW}$ 



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-TP1040** (W) 1973422(N) 1973423 (別置タンク式(別売))

セット希望小売価格

413,600円(税抜376,000円) ※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 / 21W ■給排気筒径/φ70(壁穴径/φ85)

3.右側面配管 使用部材 ①②③④⑥

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

ストーブ運転 4.88~1.79kW

木造 13 畳 / コンクリート 20 畳

 $5.23 \sim 1.62 \text{kW}$ 



密閉温水配管式

循環水を空気に触れさせず、鉄製ラジエーター が使用可能な配管方式です。

#### **UHB-TPM1040** (W) 1973424 (別置タンク式(別売))

セット希望小売価格

426,800円(税抜388,000円) ※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 ■給排気筒径/φ70(壁穴径/φ85)



ストーブ運転 4.88~1.79kW

氷結防止カバー

10.670円

(税抜9,700円)

F-124 0584413

#### 別売部材



UHB-TM45 0981029 20,020円(税抜18,200円)

■タンク接続パイプ④

#### UHB-T31 1980558 3.850円(税抜3.500円)

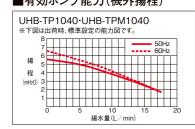
UHB-T20(膨張タンク)を接続したUHB-TPM1020以前のツインヒーター (TPM1010・TPM1000等)をご使用していて、ストーブのみをUHB-TPM1040 に買い替える(膨張タンクは継続使用)際にお使いください。 ※TPM1030から膨張タンク接続口の位置が変更になりました。

⑤水はり用給水セット

■膨張タンク UHB-T22 1981028 19,800円(税抜18,000円) タンク容量12L システム最大水容量55L 本体外形寸法/φ386×厚さ137mm







■ツイン	ノヒータ-	一仕様(50Hz·60Hz共用) (¥æ閉	温水配管式〉							
型式		UHB-TP1040								
発熱量		温水用バーナ:24,080~8,150kJ/h ストーブ用バーナ:20,440~8,15	0kJ/h							
燃料消費量	Ē	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	出力	5.23~1.62kW								
ストーブ暖原	房出力	4.88~1.79kW								
外形寸法		高さ628×幅757×奥行494mm(置台を除く)								
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 ストーブ単独時:点火時360/360W-燃焼時(強)30/36W~(弱)15 同時使用時:点火時370/380W-燃焼時(強)91/111W~(弱)76 待機時:2.11W	9/21W							
排気管径		φ50mm								
温水出口温	温度	75~30℃								
タンク容量		膨張タンク2.8L、サブタンク2.0L								
システム許	容水量	50L								
循環ポンプ	'機外性能	5mH <sub>2</sub> O-5L/min、3mH <sub>2</sub> O-13L/min(50Hz)								
最高使用日	E力	88kPa(0.9kgf/cm <sup>2</sup> )								
温水配管接	<b>接続径</b>	R <sup>1</sup> 2オネジ								
暖房の	温水暖房	床暖房の場合:30畳まで								
咳房の めやす	ストーブ暖房	温暖地:木造13畳(21.5m²)まで・コンクリート17畳(28.0m²)まで								
ay.15 9	Arーノ 吸房	寒冷地:木造13畳(21.5m²)まで・コンクリート20畳(33.0m²)まで								

氷結防止トップ

F-133 0580545

13.310円(税抜12.100円

		〈密閉温水配管式							
型式		UHB-TPM1040							
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	Ē	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(置台を除く)							
質量		47kg							
消費電力		温水暖房単独時:点火時380/390W:燃烧時(強)80/94W~(弱)71/84W ストーブ単独時:点火時380/360W: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	温度	75~30℃							
機具内保存	有水量	2L							
循環ポンプ	*機外性能	5mH <sub>2</sub> O-5L/min、3mH <sub>2</sub> O-13L/min(50Hz)							
最高使用品	E力	93kPa(0.95kgf/cm²)							
温水配管控	<b>妾続径</b>	R <sup>1</sup> ⁄2オネジ							
暖房の	温水暖房	床暖房の場合:30畳まで							
めやす	ストーブ暖房	温暖地:木造13畳(21.5m²)まで・コンクリート17畳(28.0m²)まで							
ay. 4 9	ヘトーノ咳房	寒冷地:木造13畳(21.5m²)まで・コンクリート20畳(33.0m²)まで							

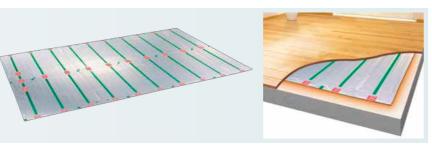
# 柔軟で取り扱いやすく、サイズも豊富にそろったフロアマット。

#### 安心の耐久性。

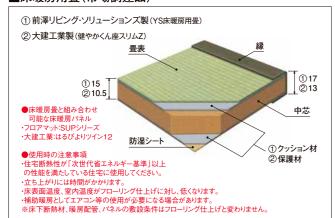
フロアマットは架橋ポリエチレン配管のため、 腐食に強く耐久性能バツグンです。

#### 豊富なバリエーション。

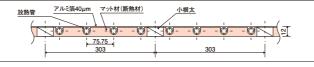
施工面積に応じてサイズも豊富にご用意。



#### ■床暖房用畳(市場調達品)



#### ■構造図



#### ■床仕上げ材における注意項目(床材は床暖房専用の床材を使用し、 床材メーカー施工に従ってください)

フロアマットのアルミ表面に塗られています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。

※終色的以外はソキJも実正です。 メ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。

#### 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 <sup>®</sup> 45	床材一体型パネル:はるびより
●お問い合わせ 〒100-8251東京都 千代田区丸の内1-1-1 パレスビル 三菱ケミカルインフラテック株式会社 電話:03-6629-1272(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/
※使用する場合は他の放熱器との併用は控えてください ※エクセルソーレ®は、三菱ケミカルインフラテック株式会	

#### ■フロフラットナ注図

■フロアマット寸法図			※エノセルノーレ○は、二変リミカル	「コンノノナック体式云社の豆球的像で	<b>y</b> o
SUP-A2727HS (2,727×2,727×12mm)	SUP-A2430HS (2,424×3,030×12mm)	SUP-A3024HC (3,030×2,424×12mm)	SUP-A2427HS (2,424×2,727×12mm)	SUP-A2724HC (2,727×2,424×12mm)	SUP-A2130HS (2,121×3,030×12mm)
2727 909 909 909 7.7. 1212 1212 1212 1212 1212 1212 1212 121	909 909 909 303	909 909 606 909 909 606	2727 909 909 909 1010	909 909 606	3030 909 909 909 300
SUP-A3021HC (3,030×2,121×12mm)	SUP-A2424HS (2,424×2,424×12mm)	SUP-A2127HS (2,121×2,727×12mm)	SUP-A2721HC (2,727×2,121×12mm)	SUP-1830HS (1,818×3,030×12mm)	SUP-A3018HC (3,030×1,818×12mm)
909 909 300	2424 909 999 606 272 272 273 273 274 275 275 275 275 275 275 275 275 275 275	2727 909 909 909 68 33 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	2121 909 909 303 2121	3030 606 909 909 606	900 900 900 900 900 900 900 900 900 900
SUP-1827HS (1,818×2,727×12mm)	SUP-A2718HC (2,727×1,818×12mm)	SUP-1530HS (1,515×3,030×12mm)	SUP-A3015HC (3,030×1,515×12mm)	SUP-A2124HS (2,121×2,424×12mm)	SUP-A2421HC (2,424×2,121×12mm)
606 909 909 303 606 909 909 303	818 909 909 909 1212	606 909 909 606 90 909 909 606	1515 909 806 909 806	2424 909 909 606	2121 909 909 303 77 215 1009 100 100 100 100 100 100 100 100 100
SUP-1824HS (1,818×2,424×12mm)	SUP-A2418HC (2,424×1,818×12mm)	SUP-1527HS (1,515×2,727×12mm)	SUP-A2715HC (2,727×1,515×12mm)	SUP-1821HS (1,818×2,121×12mm)	SUP-A2118HC (2,121×1,818×12mm)
2424 606 909 909 80 80 80 909	2121 1212 1212 1212 1212 1212 1212 121	606 909 909 300 909 909 909 300	1515 909 100 100 100 100 100 100 100 100 100	909 909 303 881 909 909 303	1812 1818 1809 909 909 909 909 909 909

SUP-1524HS (1,515×2,424×12mm)	SUP-A2415HC (2,424×1,515×12mm)	SUP-1818HS (1,818×1,818×12mm)	SUP-0924HS (909×2,424×12mm)	SUP-A2409HC (2,424×909×12mm)	SUP-1212HS (1,212×1,212×12mm)
2424 606 909 909 909	1212 606 308 606	1818	2424 1818 , 606	2424 1212 1212 1212 1212 1212 600 600 600 600	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
SUP-0909HS (909×909×12mm)			SUP-0624HS (606×2,424×12mm)	SUP-A2406HC (2,424×606×12mm)	SUP-0621HS (606×2,121×12mm)
909 606,303	2727 909 1212 606	2727 1515 1212 303	2424 1212 1212	2424 1212 1212 303	2121 1212 909
SUP-A2106HC (2,121×606×12mm)	SUP-0618HS (606×1,818×12mm)	SUP-1806HC (1,818×606×12mm)	SUP-0615HS (606×1,515×12mm)	SUP-1506HC (1,515×606×12mm)	SUP-0606HS (606×606×12mm)
2121 300 300 300 300 300 300 300 300 300 30	1818 1212 606	1818	1515 1212 300	1515	606 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8

#### ■ホルムアルデヒド発散区分: F ☆☆☆☆ 適合 ■施工及び使用時の注意事項

プ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☆☆☆に対防しています。(住宅部品表示、ガイテインによる)
 プロフ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。

SUP-2H

SUP-1H

- 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(たさい。 ・ 床曜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。像設率が70%未満の場合は、補助暖房の情報をご検討ください。 ・ 床碾房部に家具等を置かれる場合は、捌付きのものをご使用くたさい。 ・ ピア/等の重量物には受免、パット等の最新が発む、マール所に用電がかか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)以外の部分には、絶対に木ねじや釘等を打たないでください。パイプを指傷し、漏水の原因となります。
   木質床仕上げ材の場合、大麻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。床材の表面及びパネルを傷める恐れがあります。
   薬飲状態のまま疾暖系部に乗り締制をやするためないでください。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。

#### ■フロアマット仕様表(諸性能表) ※フロアマット敷設面積は70%をめやすとしてください。

コロナ フロアマット型式	価 格	梱包	サイズ (mm)	放熱面積 (m²)	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	139,700円(税抜127,000円)	1枚/箱	2,727×2,727×12	7.44	104W/m²	1.0	25.9	3.3	15.7	7Aタケノコ	80°C	0.25MPa	アルミ箔	
SUP-A2430HS 0931702	107,800円(税抜98,000円)	1枚/箱	2,424×3,030×12	7.34	以上	1.0	25.6	3.3	15.5	継手		(2.5kgf /cm²)	40μm	
SUP-A3024HC 0931703	107,800円(税抜98,000円)	1枚/箱	3,030×2,424×12	7.34		1.0	25.6	3.3	15.5					
SUP-A2427HS 0931704	106,700円(税抜97,000円)	1枚/箱	2,424×2,727×12	6.61		1.0	23.6	3.0	14.0					
SUP-A2724HC 0931705	106,700円(税抜97,000円)	1枚/箱	2,727×2,424×12	6.61		1.0	23.6	3.0	14.0					
SUP-A2130HS 0931706	96,800円(税抜88,000円)	1枚/箱	2,121×3,030×12	6.43		1.0	23.1	2.9	13.6					
SUP-A3021HC 0931707	96,800円(税抜88,000円)	1枚/箱	3,030×2,121×12	6.43		1.0	23.1	2.9	13.6					
SUP-A2424HS 0931708	92,400円(税抜84,000円)	1枚/箱	2,424×2,424×12	5.88		1.0	21.5	2.6	12.4					
SUP-A2127HS 0931709	91,300円(税抜83,000円)	1枚/箱	2,121×2,727×12	5.78		1.0	21.3	2.6	12.2					
SUP-A2721HC 0931710	91,300円(税抜83,000円)	1枚/箱	2,727×2,121×12	5.78		1.0	21.3	2.6	12.2				$\vdash$	
SUP-1830HS 2516338	88,000円(税抜80,000円)	1枚/箱	1,818×3,030×12	5.51		1.0	20.5	2.2	11.7		刑式に	ついて		
SUP-A3018HC 0931712	88,000円(税抜80,000円)	1枚/箱	3,030×1,818×12	5.51		1.0	20.5	2.5	11.7	]   🗀	土地			
SUP-1827HS 2516340	86,900円(税抜79,000円)	1枚/箱	1,818×2,727×12	4.96		1.0	19.0	2.0	10.5	(例)	SUP-A302			
SUP-A2718HC 0931714	86,900円(税抜79,000円)	1枚/箱	2,727×1,818×12	4.96		1.0	19.0	2.2	10.5	SU	JP – A	30 24	HC	
SUP-1530HS 2516426	81,400円(税抜74,000円)	1枚/箱	1,515×3,030×12	4.59		1.0	18.0	1.9	9.7	縦長タイ				
SUP-A3015HC 0931716	81,400円(税抜74,000円)	1枚/箱	3,030×1,515×12	4.59		1.0	18.0	2.1	9.7	1	縦長タ1   根太列方向の			
SUP-A2124HS 0931717	81,400円(税抜74,000円)	1枚/箱	2,121×2,424×12	5.14		1.0	19.5	2.3	10.9	1		略式寸法		
SUP-A2421HC 0931718	81,400円(税抜74,000円)	1枚/箱	2,424×2,121×12	5.14		1.0	19.5	2.3	10.9	1		大方向の		
SUP-1824HS 2516433	78,100円(税抜71,000円)	1枚/箱	1,818×2,424×12	4.41		1.0	17.5	1.8	9.3	1		式寸法		
SUP-A2418HC 0931720	78,100円(税抜71,000円)	1枚/箱	2,424×1,818×12	4.41		1.0	17.5	2.0	9.3	1	根太に直行し 折り込み可能	て 性		
SUP-1527HS 2516442	71,500円(税抜65,000円)	1枚/箱	1,515×2,727×12	4.13		1.0	16.7	1.7	8.7	1		横方向		
SUP-A2715HC 0931722	71,500円(税抜65,000円)	1枚/箱	2,727×1,515×12	4.13		1.0	16.7	1.9	8.7	1		2424		
SUP-1821HS 0933376	77,000円(税抜70,000円)	1枚/箱	1,818×2,121×12	3.86		1.0	16.0	1.7	8.2	1		gnirmnir	700	
SUP-A2118HC 0933377	77,000円(税抜70,000円)	1枚/箱	2,121×1,818×12	3.86		1.0	16.0	1.7	8.2	1		?		
SUP-1524HS 2516428	68,200円(税抜62,000円)	1枚/箱	1,515×2,424×12	3.67		1.0	15.4	1.5	7.8	1				
SUP-A2415HC 0931724	68,200円(税抜62,000円)	1枚/箱	2,424×1,515×12	3.67		1.0	15.4	1.7	7.8	維				
SUP-1818HS 2516430	60,500円(税抜55,000円)	1枚/箱	1,818×1,818×12	3.31		1.0	13.6	1.3	7.0	縦 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S				
SUP-0924HS 0933378	50,600円(税抜46,000円)	1枚/箱	909×2,424×12	2.20		1.0	11.4	1.0	4.7	1		1		
SUP-A2409HC 0933379	50,600円(税抜46,000円)	1枚/箱	2,424×909×12	2.20		1.0	11.4	1.0	4.7	1		اااااا		
SUP-1212HS 2519398	47,300円(税抜43,000円)	1枚/箱	1,212×1,212×12	1.47		0.5	9.6	0.6	3.1	1	<u> </u>			
SUP-0909HS 2519397	36,300円(税抜33,000円)	1枚/箱	909×909×12	0.83		0.5	5.7	0.3	1.8		管接続部(へ	H \N't2	Allas	
SUP-0627HS 2530378	46,200円(税抜42,000円)	1枚/箱	606×2.727×12	1.65		0.5	12.3	0.7	3.5		でを表示。 と と は 大方向になり		bol/),	
SUP-A2706HC 0931729	46,200円(税抜42,000円)	1枚/箱	2,727×606×12	1.65		0.5	12.3	0.7	3.5					
SUP-0624HS 2516437	44,000円(税抜40,000円)	1枚/箱	606×2,424×12	1.47		0.5	11.0	0.6	3.1					
SUP-A2406HC 0931731	44,000円(税抜40,000円)	1枚/箱	2,424×606×12	1.47		0.5	11.0	0.7	3.1	1				
SUP-0621HS 2516439	40,700円(税抜37,000円)	1枚/箱	606×2.121×12	1.29		0.5	9.7	0.5	2.7	1				
SUP-A2106HC 0931733	40,700円(税抜37,000円)	1枚/箱	2,121×606×12	1.29		0.5	9.7	0.6	2.7	1				
SUP-0618HS 2516435	39,600円(税抜36,000円)	1枚/箱	606×1.818×12	1.10		0.5	7.3	0.4	2.3	1				
SUP-1806HC 2516436	39,600円(税抜36,000円)	1枚/箱	1.818×606×12	1.10		0.5	7.3	0.4	2.3	1				
SUP-0615HS 2519396	38,500円(税抜35,000円)	1枚/箱	606×1,515×12	0.92		0.5	6.2	0.4	1.9					
SUP-1506HC 2530376	38,500円(税抜35,000円)	1枚/箱	1,515×606×12	0.92		0.5	6.2	0.4	1.9	1				
SUP-0606HS 2519395	30,800円(税抜28,000円)	1枚/箱	606×606×12	0.37		0.5	2.9	0.1	0.8	1				
SUP-5H	163,900円(税抜149,000円)	·1A/ //				0.0	2.0	0.1	0.0					
SUP-4H	143,000円(税抜130,000円)		特注サイズ	■同村	捆部材									
SUP-3H	103,400円(税抜94,000円)		受注生産品※					Pers \	※標準流量時					
**・									~ 保午	///里吋				

1~2週間となります。

90,200円(税抜82,000円)

60.500円(税抜55.000円)

・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 ・発泡PS体 (1個) ·マット固定用ビス (※1袋) より異なります。 ·注意書き (1部) ·7Aサドル

·温水入口温度55℃ ·フローリング12mm厚 ·室温20℃ ·H4年省工ネ基準





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。

### 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

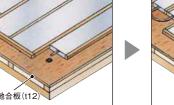
### 持ち運びラクラク。

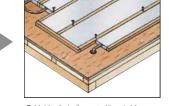
6kgと軽量なため 持ち運びも簡単です。(1畳タイプ)

#### フロアパネル施工順序

●パネルの位置決め

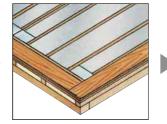












●ダミーボード施工



●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。

●ピアノ等の重量物には、受板、パット等の緩衝材を敷いて、一ヵ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、刃物で傷つけたりしないでください。水漏れの恐れがあります。

●小根太部以外には、絶対に木おじや釘等を打たないでください。ハイブを損傷しる。 ・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。

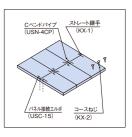
●運転状態のまま床暖房部に長時間おやすみにならないでください。低温やけどの恐れがあります。

#### ■フロアパネル種類

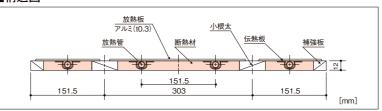
	1畳用	長半畳用	半畳	1/4畳	廊下用
	-				
幅×長さ×厚さ(mm)	909×1,600×t12	606×1,600×t12	909×750×t12	606×750×t12	1,515×750×t12
1枚梱包品		UP-K12X-LH 0910805 18,700円(税抜17,000円)	UP-K12X-H 0910803 18,700円(税抜17,000円)	UP-K12X-SH 0910807 17,600円(税抜16,000円)	UP-K12X-R 0910809 23,100円(税抜21,000円)
2枚梱包品	UP-K12X-F(2)0910801 46,200円(税抜42,000円)	UP-K12X-LH(2)0910806 37,400円(税抜34,000円)	UP-K12X-H(2)0910804 37,400円(税抜34,000円)	UP-K12X-SH(2)0910808 35,200円(税抜32,000円)	UP-K12X-R(2)0910810 46,200円(税抜42,000円)
3枚梱包品	UP-K12X-F (3) 0910802 69,300円(税抜63,000円)				
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

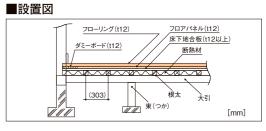
#### ■フロアパネル用別売品

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ベンドパイプ
φ9.52用 L=154	バネル固定用	9 (内) φ9.6 (内) φ9.52用	ピッチ152 <b>ゆ</b> 9.52用
1個/set	1,000本/箱	1個/set	1個/set
550円(税抜500円)	4,730円(税抜4,300円)	440円(税抜400円)	550円(税抜500円)



#### ■構造図





#### ■フロアパネル仕様

型			式				フロアパネル		
至			IL		UP-K12X-F	UP-K12X-LH	UP-K12X-H	UP-K12X-SH	UP-K12X-R
希	望小	売 価	i 格	(税別)		18,700円(税抜17,000円)	18,700円(税抜17,000円)	17,600円(税抜16,000円)	23,100円(税抜21,000円)
					1畳用	長半畳用	半畳用	1/4畳用	廊下用
形			状						
外形寸法	長		さ	(mm)	1,600	1,600	750	750	750
175		幅		(mm)	909	606	909	606	1,515
法	厚		さ	(mm)			12		
質			量	(kg)	6.1	4.0	2.9	2.0	4.8
保	有	水	量		0.54	0.36	0.25	0.16	0.42
標	準	流	量	(L/min)			1.5		
損	失	水	頭	⟨kPa⟩	4.51	3.04	2.16	1.37	3.63
配	管		径	(mm)			φ9.52		
上	面 放	熱能		(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				80		
送		管耐	圧				981		
荷	重	強	度				なし		
最	大 接	続 枚	数	(枚)	6	8	12	18	6
18	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		



カンタン 施工 1

根太の段加工が不要。

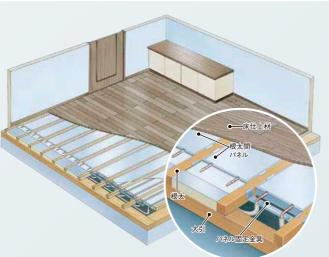
施工 2

### 半間幅でもカンタン施工。

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

### 持ち運びラクラク。

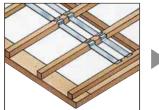
3.1kgと軽量なため 持ち運びも楽です。(33タイプ)



#### 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)

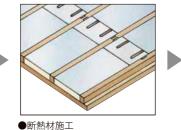
●パネル設置

●接続部ロウ付



●パネルの位置決め ●パネル固定金具釘打ち







●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°C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。

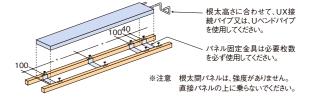
#### ■根太間パネル種類

		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 23,100円(税抜21,000円)	UP-N24UX 0910815 17,600円(税抜16,000円)	UP-N15UX 0910813 13,200円(税抜12,000円)	UP-N06UX 0910811 9,900円(税抜9,000円)	UP-N24SX 0910819 17,600円(税抜16,000円)
3枚梱包品	UP-N33UX (3) 0910818 69,300円 (税抜63,000円)	UP-N24UX (3) 0910816 52,800円 (税抜48,000円)	UP-N15UX(3) <sub>0910814</sub> 39,600円(税抜36,000円)	UP-N06UX (3) 0910812 29,700円 (税抜27,000円)	UP-N24SX(3)0910820 52,800円(税抜48,000円)
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

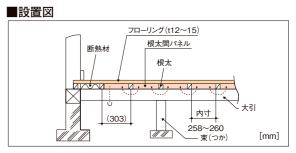
	<b>УСН</b> Н				
UX-1 0980626	UX-2 0980627	UX-3 0980628	UX-4 0980629	USC-15 0985873	USN-2UP 0980168
パネル固定金具	UX接続パイプ	断熱材	SX接続パイプ	パネル接続エルボ	Uベンドパイプセット45
258	根太高さ106まで 保温材 152	260×110×t25	ф9.52用	9. 6. (内) φ9.6 → 42 (内) φ9.52用	根太高さ45用 φ9.52用 保温材 152
30枚/set	各1個/set	12枚/set	2個/set	1個/set	各1個/set
4,730円(税抜4,300円)	990円(税抜900円)	4,730円(税抜4,300円)	440円(税抜400円)	440円(税抜400円)	990円(税抜900円)
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			根太高さに合わせて、UX接
#±≠*00Ⅲ	ID I shake and	e vin i ne	1		生パノプロは ロが じパノプ





#### ■構造図

# 防湿紙-(市販品) パネル固定金具 [mm]



#### ■根太間パネル仕様

	五	1			式			根太間パネル								
	3	<u> </u>			IL		UP-N33UX	UP-N24UX	UP-N15UX	UP-N06UX	UP-N24SX					
希	望	1	小	売	価	格	23,100円(税抜21,000円)	17,600円(税抜16,000円)	13,200円(税抜12,000円)	9,900円(税抜9,000円)	17,600円(税抜16,000円)					
							2間用	1.5間用	1間用	0.5間用	延長用					
形						状			リターンタイプ		ストレートタイプ					
外	長			さ		(mm)	3,300	2,400	1,500	600	2,400					
外形寸法		(	量			(mm)	260	260	260	260	260					
法	厚			さ		(mm)		4	0		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			径		(mm)			φ9.52							
上	面力	汝 熱	能	力 (k)	W/枚) (kca	l/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(	吏 用	温	度		(°C)			80							
送	湯	管	耐	圧	(	(kPa)			981							
荷	重		畄	度					なし							
最	大	妾 続	枚	数		(枚)	8	11	17	39						
18	ネノ	レ表	面	材					アルミ板 t 0.3		·					
配	管	1	部	材	(	別売)	売)									





# 移動や取り付け、取り外しもカンタン。









コンパクト

### 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。







#### 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。



CRH-600ES (W)0932987 本体希望小売価格 103,400円(税抜94,000円)



CRH-400ES (W)0932986 本体希望小売価格 85,800円(税抜78,000円)

☆: 在庫僅少品



本体希望 23,650円(税抜21,500円) ● CRH-C6-PE•CRH-C6には ボイラー電源供給用コンセントはありません。 CRH-C4-H☆ 注) 本体希望 20,570円(税抜18,700円) 注) CRH-C6-H・-C5-H・C4-Hは 温水プラグ別売となります。

室内温水チューブ ●室外ユニット運転信号線入り 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-4-2(2m) 0982935

CRH-4-3 (3m) 0982936 15,510円(税抜14,100円) **CRH-3-2**☆ (2m) 0980792 9,350円(税抜8,500円) CRH-3-3☆(3m) 0980793 13.310円(税抜12.100円) 壁埋込型 新築・改築時の取り付けにおすすめします。 室外架橋ポリエチレン配管用室外銅配管用 CRH-CK2-HPE CRH-CK4-H 本体希望 小売価格 26,400円(税抜24,000円) 本体希望 26,400円(税抜24,000円) CRH-CK-HPE☆ CRH-CK3-H☆ 本体希望 22,990円(税抜20,900円) 本体希望 22,990円(税抜20,900円) 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。 室外架橋ポリエチレン配管用 CRH-CU4-HPE CRH-CU4-H 本体希望 **24,860**円(税抜22,600円) 本体希望 24,860円(税抜22,600円) CRH-CU3-H☆ 本体希望 小売価格 **21,780**円(税抜19,800円) 温水プラグ(温水チューブ付) CRH-C4-P3 0982934

CRH-C4-P1 0982932 CRH-C4-P2 0982933 (温水チューブ1m付) 13,970円(税抜12,700円) 20,790円(税抜18,900円) CRH-C3-P2☆ 0981715

18.700円(税抜17.000円

(温水チューブ3m付) 24,860円(税抜22,600円)



※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

		T
型 式 名	CRH-600ES	CRH-400ES
電源	AC100V(50/60Hz)	AC100V(50/60Hz)
消費電力 W	強20~微4.5	強12~微4.3
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 畳	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 ℃	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0.3mm²	φ9.52銅管、信号線2芯0.3mm²
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。

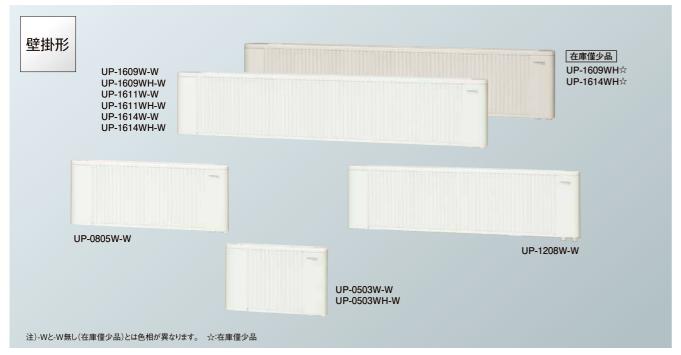
輻射熱と自然対流熱により、お部屋を ムラなく効率よく暖め、さらにサーモ バルブ(別売部品)でお部屋の温度は いつも一定に保たれます。

### 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。

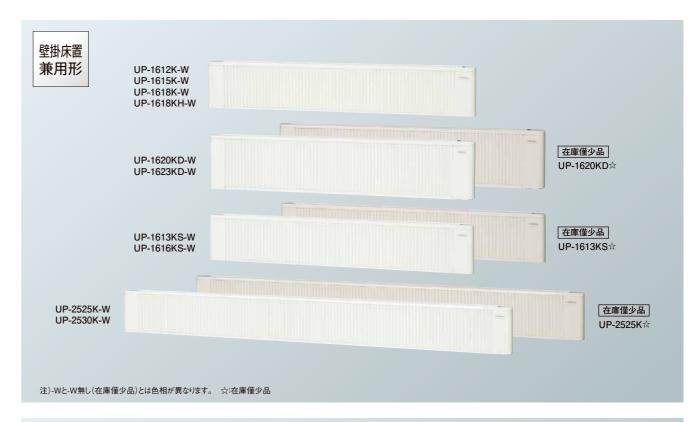
### 省スペース設計。

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。



●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。(40ページ参照) ※パネルコンペクターに通水する温度によっては、パネルコンペ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、39・40ページをご覧ください。







※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。

(税抜54,500円)

設置方式	型式	希望小売価格		暖房 kW(ko	能力 cal/h)		標 準通水量	損失 水頭	保有 水量	接続口径出入口	Ą	外形寸法 (mm)	ŧ	製品質量	14.15		最高使用 圧 力	使用液体	付属部品
美			60deg **1	55deg **1	50deg **1	40deg*1	L/min	kPa	L	ı X	高さ	幅	奥行	kg	Ë	温度	kPa	体	品
	UP-1612K-W 0919985	70,400円 (税抜64,000円)	1.40(1,200)	1.26(1,080)	1.12(960)	0.88(760)	3.0	1.57	2.11		320	1,600	86	12.2					
	UP-1615K-W 0919987	77,550円 (税抜70,500円)	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	84,150円 (税抜76,500円)	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	84,150円 (税抜76,500円)	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					
壁掛	UP-2525K-W 0919991 UP-2525K☆ 0903228	107,250円 (税抜97,500円) ☆100,100円 (税抜91,000円)	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	_	95		専用循環液·専用補充液	壁掛金具・アダプタ
壁掛床置兼用形	UP-2530K-W 0919993	119,900円 (税抜109,000円)	3.40(2,920)	3.04(2,615)	2.70(2,320)	2.03(1,750)	5.0	5.59	3.44	Rc 1/2	320	2,500	86	24.0	ホワイト	95 ℃以下	490	液·専用	アダプタ
形	UP-1620KD-W 0919999 UP-1620KD☆ 0911240	92,400円 (税抜84,000円) ☆86,350円 (税抜78,500円)	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				補充液	一木ねじ
	UP-1623KD-W 0930002	100,100円 (税抜91,000円)	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	73,150円 (税抜66,500円) ☆68,200円 (税抜62,000円)	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	78,650円 (税抜71,500円)	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 kW(ko	能力 cal/h)		標 準通水量	損失 水頭	保有 水量	接続口径出入口	g	ト形寸法 (mm)	<u></u>	製品質量	外装件:	最高使用	最高使用 圧 力 kPa	使用液体	付属部品
<b></b>			60deg **1	55deg **1	50deg **1	40deg **1	L/min	kPa	L	шХП	高さ	幅	奥行	kg	Ĕ	温度	kPa	体	랆
	UP-1614L-W 0930006	78,650円 (税抜71,500円)	1.55(1,330)	1.41 (1,210)	1.27(1,090)	0.97(835)	4.0	1.96	2.10		150	1,600	150	10.8				* *	加ア
床置形	UP-1619L-W 0930008	102,850円 (税抜93,500円)	2.14(1,840)	1.94(1,670)	1.74(1,500)	1.34(1,150)	4.0	1.96	2.10	Rc 1/2	150	1,600	150	12.4	ホワイト	95℃以下	490	専用循環液	水台セット がっぱん
	UP-2530L-W 0930010	150,700円 (税抜137,000円)	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		'		/IX /IX	U

#### ■壁掛縦形仕様

設置方式	型 式	暖房能力 kW(kcal/h)		標 準 通水量	損失 水頭	保有 水量	接続口径出入口	外形寸法 (mm)			製品質量	外(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	шХП	高さ	幅	奥行	kg	Ĕ <sup>®</sup>	温度	kPa	体	品
	UP-0307V-W2 0933441	91,850円 (税抜83,500円)	0.81 (700)	0.73(625)	0.64 (550)	0.46(400)	4.0	4.55	5.36		1,650	322	35	7.1			294		
壁	UP-0511V-W2 0933442	111,650円 (税抜101,500円)	1.24(1,070)	1.13(970)	1.01 (870)	0.78(670)	4.0	4.45	8.44	専用バルブ	1,650	490	35	10.8			294		壁
壁掛縦形	UP-0716V-W2 0933443	139,150円 (税抜126,500円)	1.80(1,550)	1.63(1,400)	1.46(1,252)	1.09(939)	4.0	4.34	12.26	(別売部品)	1,650	700	35	15.7	ホワイ	95℃以下	294	専用循環液	壁掛金具・
מו	UP-0714WD-W 0930004 UP-0714WDH-W 0930005	117,700円 (税抜107,000円)	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	F	下	490	液液	木ねじ
	UP-0504TA1 0933444	91,300円 (税抜83,000円)	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			294		

※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。

#### 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丁掛けスパナで締め込み、締め付けトルクは34.3N·m以上としてください。

架台セット(K-KSタイプ) 架台セット(KDタイプ) 架台セット(Wタイプ) 壁掛金具(W-K-KDタイプ) タオルハンガー

UP-K3-W 0982736 UP-K3☆ 0981056

6,270円(税抜5,700円)

タイプは2セット使用 します。

※幅1,600mm以下の

複管用バ	ルブセット	シングルバ	ベルブセット	シングルバ	ルブLセット	シーリングプレー	(P=35)	シーリングプレート(P=60)
	○ 配管ビッチ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	※本品に単管用アダフ 含まれておりません。		※本品に単管用アダプ 含まれておりません。		35		60
UP-WT9Y(φ9.5 21,340円(税抜15	9,400円)	UP-ST9Y (φ9.5 22,660円(税抜2	0,600円)	UP-STL9Y(φ9. 22,660円(税抜20	0,600円)	UP-SP9M(φ9.52用) 770円(税抜700円)		UP-WP9M(φ9.52用) 0981250 770円(税抜700円)
UP-WT12Y(φ1 21,340円(税抜1		UP-ST12Y(φ1 22,660円(税抜2		UP-STL12Y(φ1 22,660円(税抜20		UP-SP12M(φ12.7用 770円(税抜700円)	0981149	UP-WP12M(φ12.7用) 0981251 770円(税抜700円)
	UP-WT15Y(φ15.88用) 0981239 21,340円(税抜19,400円)		5.88用) 0981232 0,600円)	UP-STL15Y(φ1 22,660円(税抜20	15.88用)0981235 0,600円)	UP-SP15M(φ15.88) 770円(税抜700円)	用)0981150	UP-WP15M(φ15.88用) 0981252 770円(税抜700円)
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	圧着継手も	zット	サーモヘッド
<u>a</u>						• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	,	
						шшш		

壁からの距離45mm用

UP-WK1-W 0982737 UP-WK1☆ 0980630

2,420円(税抜2,200円) ※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 5,610円(税抜5,100円)

#### 〈UP-0504TA用〉

複管用バルブTAセット	単管用アダプターセット(TA用)
	<b>=</b>
	UP-TA2 0981188 2,420円(税抜2,200円)
	シーリングプレート(TA用)
	00
UP-WTA9Y (φ9.52用) 0981240 21,340円(税抜19,400円)	UP-TP9(φ9.52銅管用) 0981418 990円(税抜900円)
UP-WTA12Y(φ12.7用) 0981241 21,340円(税抜19,400円)	UP-TP12(φ12.7銅管用) 0981419 990円(税抜900円)
UP-WTA15Y(φ15.88用) 0981242 21,340円(税抜19,400円)	UP-TP15(φ15.88銅管用) 0981420 990円(税抜900円)

 $_{9}$ 

UP-K1-W 0982734 UP-K1☆ 0980051

3,960円(税抜3,600円)

※幅1,600mm以下 のタイプは2セット、

は3セット使用します。

UP-K2-W 0982735 UP-K2☆ 0980631

5,610円(税抜5,100円)

※幅1.600mmタイプは

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。 ☆:在庫僅少品

2セット使用します。

床下に放熱器を設置するのでお部屋を広々 有効的に使えます。

経済的

輻射暖房と対流暖房でムダのない経済的な 複合方式暖房です。

室内に放熱器を設置しないのでやけどなど の心配がありません。

床表面が室温よりも暖かいので足もとから ポカポカ快適な暖房感です。

低騒音

自然対流なので熱搬送のための動力が不要、 静かで省エネです。

床下専用放熱器

自由配置

放熱器を自由に配置でき暖気循環経路へ の対応が容易です。

コントローラーでお好みの室温が選べます。

開放・密閉回路暖房システムで使用可能です。

#### 床下専用放熱器施工順序







〈基礎断熱工法による土間〉

〈放熱器の取り付け〉

〈配管工事〉

〈開口部にガラリを取り付け〉

#### ●床下暖房システムを採用する場合は、次の事項を考慮してください。

1 基礎断熱	・床下の断熱工法が、基礎断熱工法であること。・床下の空間はできるだけオープンな空間であること。(床下の基礎の形状によって、設置場所が変わる)
2 基礎高さ	·床下の土間表面から大引き下まで450mm以上確保できる基礎であること。
3 床下土間	・床下の土間は必ず、コンクリート仕上げであること。
4 断熱レベル	・新木造住宅技術研究協議会の「高断熱・高気密」仕様をめやすとする。
5 暖気循環経路	・床下からの暖気を室内に循環させる経路を十分検討すること。(暖気の流れがスムーズでないと、暖房機能が働かない)







**UP-Y1624** 

希望小売価格 希望小売価格 (工事費別) 55,550円(税抜50,500円)

■外形寸法/ ■かかり広/ 高さ253×幅1612×奥行88mm ■質量/8.9kg  $12_{kW(1,823kcal/h)}/1.68_{kW(1,445kcal/h)}$ 基礎断熱住宅用 UP-Y1221 希望小売価格 希望小売価格 (工事費別) 49,500円(税抜45,000円) ■外形寸法/ ■/۲/ルッコ 広/ 高さ253×幅1,262×奥行88mm ■質量/7.1kg

#### ■別売部材

ガラリ (1.2m用:ガラリ本体6個、エンドキャップ2個、ねじ24本)

UP-GR12Y

8,470円(税抜7,700円) ※床下専用放熱器の暖気循環経路 開口部に使用します。



#### ■床下専用放熱器仕様

型式	設置方式	暖房能力kW(kcal/h)			標準通水量	損失水頭 複管式	保有水量	接続口口径	外装仕上	最高使用温度	最高使用圧力	使用液体				
至氏	設區刀式	60deg ※1	55deg ※1	50deg ※1	45deg ※1	40deg %1	35deg %1	30deg ※1	L/min	kPa	L	mm	(色相)	℃	MPa	区/西/区/平
UP-Y0913	横置き設置〈標準〉	1.26 (1,080)	1.13 (975)	1.02 (873)	0.90 (772)	0.78 (673)	0.67 (576)	0.56 (481)	3.0	3.0 1.18 0.7	0.7	0.7 Rc1/2	黒色	95°C以下	0.49	専用循環液・
OF-10913	縦置き設置	1.01 (866)	0.90 (772)	0.80 (690)	0.71 (608)	0.61 (527)	0.52 (449)	0.43 (372)	3.0		0.7					専用補充液
UP-Y1221	横置き設置〈標準〉	2.12 (1,823)	1.92 (1,651)	1.72 (1,479)	1.52 (1,307)	1.32 (1,135)	1.12 (963)	0.93 (800)	3.0	1.73	1.6	Bc1/2	黒色	95°C以下	0.49	専用循環液・
01-11221	縦置き設置	1.68 (1,445)	1.51 (1,299)	1.34 (1,152)	1.17 (1,006)	1.00 (860)	0.83 (714)	0.66 (568)		1.73		NC1/2				専用補充液
UP-Y1624	横置き設置〈標準〉	2.43 (2,090)	2.21 (1,901)	1.98 (1,703)	1.76 (1,514)	1.53 (1,316)	1.31 (1,127)	1.08 (929)		1.94	2.1	Rc1/2	黒色	95°C以下	0.49	専用循環液・
UP-11624	縦置き設置	2.07 (1,780)	1.86 (1,600)	1.65 (1,419)	1.44 (1,238)	1.23 (1,058)	1.02 (877)	0.81 (697)	3.0							専用補充液

※1 平均温水温度と室温との差を示します。

# 放熱器 ファンコンベクター

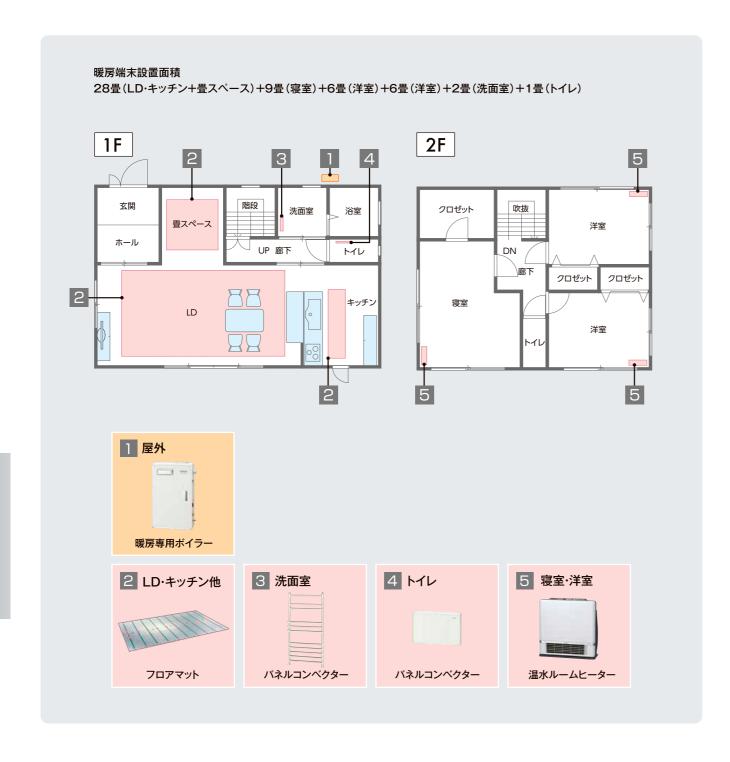
インテリアと調和するシンプルなデザインの放熱器。



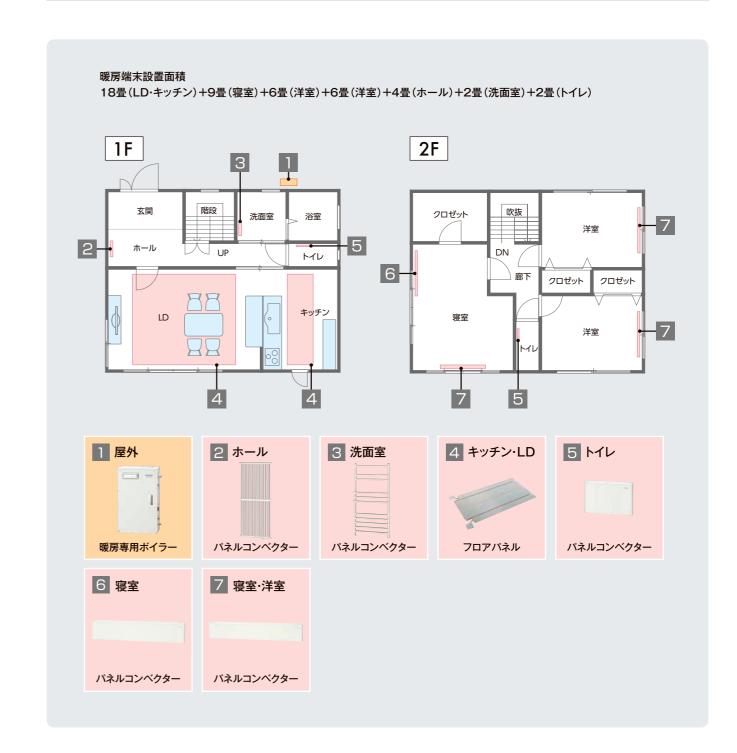




	ファンコンベクター仕様 ※暖房出力は温水温度80°C、室温20°Cの時、かつ標準通水量 (3L / min) を通した時の値です。															
設置方式	型式	希望小売価格	暖房出力	外 形 寸 法	質量	保有 水量	標準 通水量	電源	消費電 50/6		運転音	if(dB) 60Hz	温風吹出 温度	暖房の めやす		ファンコンベクタ
式			kW(kcal/h)	mm(ベース含む)	kg	L	L/min		強	微	強	微	°C	畳		接続口
床置形	FC-600AX (W)0933918	102,300円 (税抜93,000円)	強6.00(5,160)	高さ490 幅635 奥行186	8.5	0.7	3	AC100V	20	4.5	40	18	約60~70	25~16	循環液	CHメス ジョイント
形	FC-400AX (W)0933919	84,700円 (税抜77,000円)	強4.00(3,440)	高さ490 幅476 奥行186	6.8	0.5	3	50/60Hz	12	4.3	37	18	#yoo~70	17~11	1/日4录/仪	(10A)



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	356,400円(税抜324,000円)	356,400円(税抜324,000円)
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	24,200円(税抜22,000円)	24,200円(税抜22,000円)
フロアマット	SUP-A3021HC	3,030×2,121×12	3枚	96,800円(税抜88,000円)	290,400円(税抜264,000円)
フロアマット	SUP-A2406HC	2,424×606×12	1枚	44,000円(税抜40,000円)	44,000円(税抜40,000円)
フロアマット	SUP-1818HS	1,818×1,818×12	1枚	60,500円(税抜55,000円)	60,500円(税抜55,000円)
タオルラジエーター	UP-0504TA1	W500×H1,000×D104	1台	91,300円(税抜83,000円)	91,300円(税抜83,000円)
パネルコンベクター	UP-0503W-W	W500×H320×D57	1台	33,000円(税抜30,000円)	33,000円(税抜30,000円)
温水ルームヒーター	CRH-400ES(W)		2台	85,800円(税抜78,000円)	171,600円(税抜156,000円)
温水ルームヒーター	CRH-600ES(W)		1台	103,400円(税抜94,000円)	103,400円(税抜94,000円)
暖房配管関連部材			一式		1,119,844円(税抜1,018,040円)
システム合計希望小売価格					2,294,644円(税抜2,086,040円)



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	356,400円(税抜324,000円)	356,400円(税抜324,000円)	
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	24,200円(税抜22,000円)	24,200円(税抜22,000円)	
縦型パネルラジエーター	UP-0716V-W2	W700×H1,650×D35	1,440kcal/h	1台	139,150円(税抜126,500円)	139,150円(税抜126,500円)	
タオルラジエーター	UP-0504TA1	W500×H1,000×D104	400kcal/h	1台	91,300円(税抜83,000円)	91,300円(税抜83,000円)	
フロアパネル	UP-K12X-F	L1,600×W909×t12	フローリング用	10枚	23,100円(税抜21,000円)	231,000円(税抜210,000円)	
パネルコンベクター	UP-0503W-W	W500×H320×D57	265kcal/h	2台	33,000円(税抜30,000円)	66,000円(税抜60,000円)	
パネルコンベクター	UP-1623KD-W	W1,600×H320×D125	2,085kcal/h	1台	100,100円(税抜91,000円)	100,100円(税抜91,000円)	
パネルコンベクター	UP-1615K-W	W1,600×H320×D86	1,345kcal/h	3台	77,550円(税抜70,500円)	232,650円(税抜211,500円)	
暖房配管関連部材				一式		1,550,120円(税抜1,409,200円)	
システム合計希望小売価格 2,790,920円(税抜2,537,200円)							

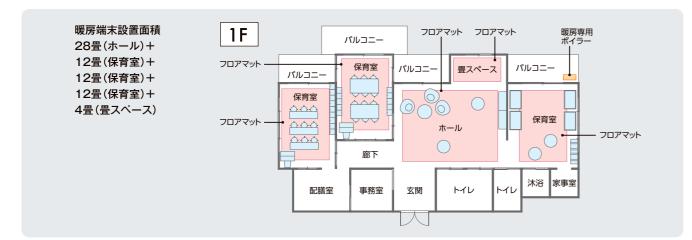
名 称	型式名	仕 様	数量(単位)	単 価	金額
暖房専用ボイラー	UHB-G75H(M)		1台	297,000円(税抜270,000円)	297,000円(税抜270,000円)
メインリモコン	RHB-ME2	シンプルリモコン	1個	17,600円(税抜16,000円)	17,600円(税抜16,000円)
フロアパネル	UP-K12X-F	3,030×2,121×12	6枚	23,100円(税抜21,000円)	138,600円(税抜126,000円)
フロアパネル	UP-K12X-R	2,424×606×12	1枚	23,100円(税抜21,000円)	23,100円(税抜21,000円)
フロアパネル	UP-K12X-H		1枚	18,700円(税抜17,000円)	18,700円(税抜17,000円)
暖房配管関連部材			一式		461,670円(税抜419,700円)
システム合計希望小売価格					956,670円(税抜869,700円)

フロアパネル

### システムプラン4

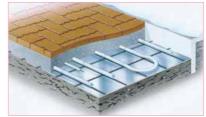
フロアパネル

半密閉式



名 称	型式名	仕 様	数量(単位)	単 価	金 額
暖房専用ボイラーエコフィール	UHB-EG241(M)		1台	438,900円(税抜399,000円)	438,900円(税抜399,000円)
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	24,200円(税抜22,000円)	24,200円(税抜22,000円)
フロアマット	SUP-A3024HC	3,030×2,424×12 992kcal/h	3枚	107,800円(税抜98,000円)	323,400円(税抜294,000円)
フロアマット	SUP-A3021HC	3,030×2,121×12 869kcal/h	3枚	96,800円(税抜88,000円)	290,400円(税抜264,000円)
フロアマット	SUP-A2430HS	2,424×3,030×12 992kcal/h	2枚	107,800円(税抜98,000円)	215,600円(税抜196,000円)
フロアマット	SUP-A2130HS	2,121×3,030×12 869kcal/h	2枚	96,800円(税抜88,000円)	193,600円(税抜176,000円)
フロアマット	SUP-A3015HC	3,030×1,515×12 621kcal/h	1枚	81,400円(税抜74,000円)	81,400円(税抜74,000円)
暖房配管関連部材			一式		1,034,418円(税抜940,380円)
システム合計希望小売価格					2,601,918円(税抜2,365,380円)

■パイプ敷設イメージ



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。

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つらい。 ■雪の捨て場がない。
- ■朝、雪がつもって車が出せない。■雪でお店がかくれてしまう。
- ■家の前ですべって転んでしまう。



- ●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



UHB-HT 1981092 7,810円(税抜7,100円) ※極寒地のロードヒーティングはご相談ください。

UHB-N35C 1981441 3,520円(税抜3,200円)

※UHB-HTは(A)タイプを(F)タイプに 変更する場合に取り付けが可能で屋 外の排気音を下げる効果があります。

(UHB-HTを使用せずに(A)タイプ から(F)タイプへの変更もできます。)

複数の機器を連動運転する 場合必要になります。

システムプラン5

KSJ1B-1316(16A)2780388 3,190円(税抜2,900円)

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。

凍結防止及び防錆効果があります。注ぎ口付属。

密閉式 半密閉式

#### 密閉式

KSB3B-1316(16A)2780390 6,050円(税抜5,500円)

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	209,000円(税抜190,000円)	209,000円(税抜190,000円)		
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	24,200円(税抜22,000円)	24,200円(税抜22,000円)		
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	123,200円(税抜112,000円)	123,200円(税抜112,000円)		
地温センサー	HBC-T1	10m	1巻	26,620円(税抜24,200円)	26,620円(税抜24,200円)		
暖房配管関連部材			一式		854,700円(税抜777,000円)		
システム会計奏望小売価格 1 237 720円(総集1 125 200円)							

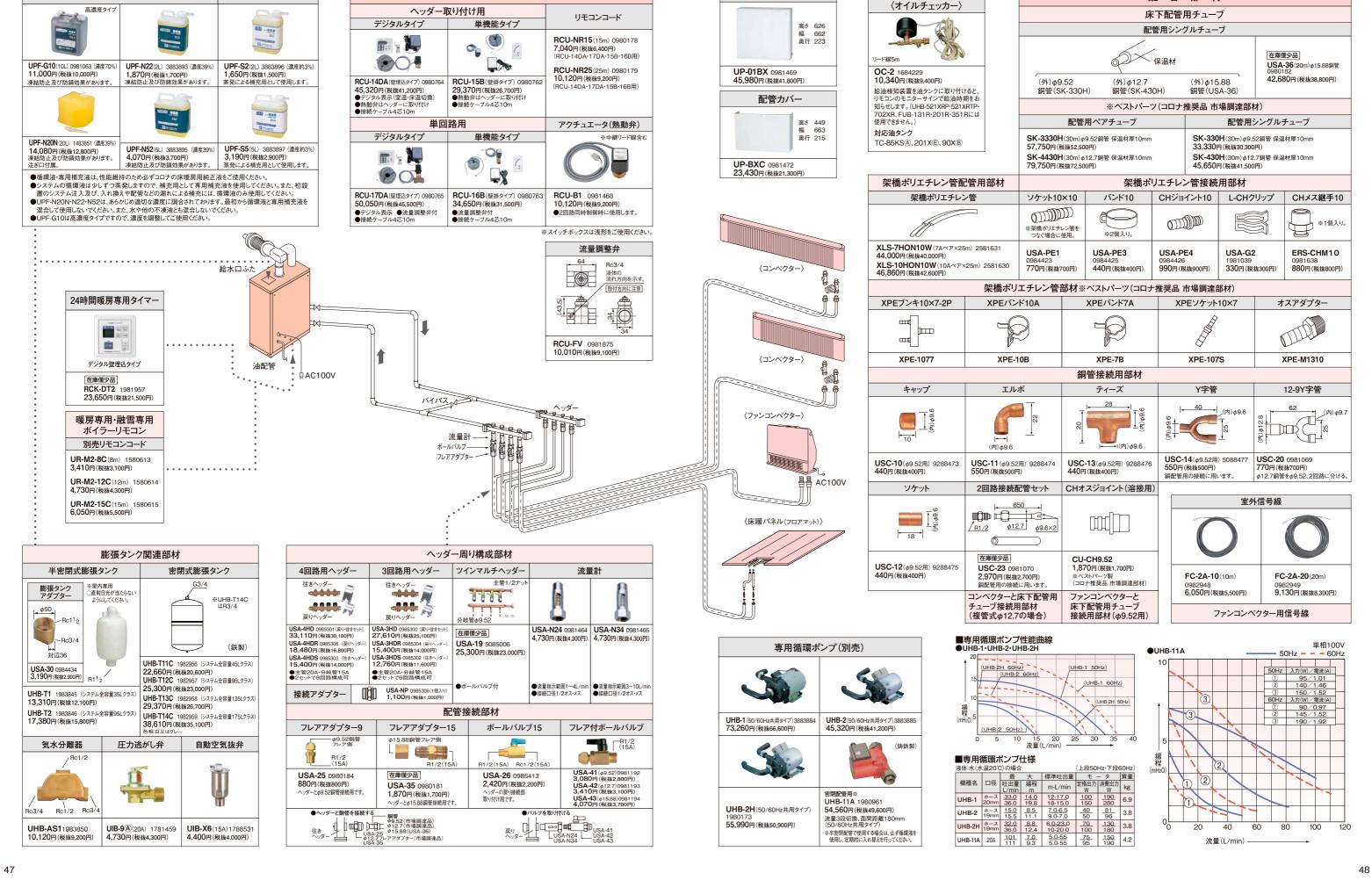
#### 半密閉式

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	209,000円(税抜190,000円)	209,000円(税抜190,000円)
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	24,200円(税抜22,000円)	24,200円(税抜22,000円)
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	123,200円(税抜112,000円)	123,200円(税抜112,000円)
地温センサー	HBC-T1	10m	1巻	26,620円(税抜24,200円)	26,620円(税抜24,200円)
暖房配管関連部材			一式		874,500円(税抜795,000円)
システム合計希望小売価格					1,257,520円(税抜1,143,200円)

専用補充液

コントローラー(床暖用)

循環液(プロピレングリコール)



ヘッダーボックス

給油棒知装置

配管部材

#### 密閉式膨張タンク

#### 出荷時には予め窒素ガスまたは圧縮空気が40kPa充填されています。 ■熱源機と放熱器の位置関係

#### 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。

同一レベル 0 +3m

0 +5m

0 +6m

圧力(kgf/cm²) 熱源機 放熱器

0.6 (59kPa)

0.7 (69kPa)

■仕様

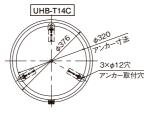
1	型式	UHB-T11C	UHB-T12C	UHB-T13C	UHB-T14C				
外形	全長(mm)	315	415	452	466				
寸法	共         外径(mm)         φ270         φ27		φ273	φ290	φ376				
タンク	7全容積(L)	12	18	25	35				
膨張吸収量(L) (吐出圧0.9kgf/cm²時) ※参考値		2.59	3.85	5.85	9.21				
材質	本体		SPCC						
材具	ダイヤフラム		ブチルゴム		SBR				
最高	使用温度(℃)	95							
配管接	接続口(呼び径)		)	R3/4(20A)					
基準担	付入圧力(kPa)	40							
最高的	使用圧力(kPa)		800		400				

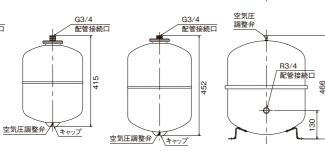
#### ■外形寸法











(ゲージマニュホールド、自転車の空気入れ等を接続し封入圧調整する) ※UHB-T11C/T12C/T13Cは配管接続口G3/4からB3/4に変換する「変換アダプタ」を付属しています。

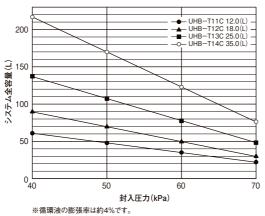
#### ■封入圧力とシステム全容量(目安)

2.5

3.2

4.8 5.6

質量(kg)



#### ■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) ε:循環液の膨張率

P2: 安全弁吐出圧力88.2kPa(0.9kgf/cm²)

〈または、安全弁吐止り圧力86.2kPa(0.88kgf/cm²)〉

#### 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-TP1040·TPM1040

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	ワンタッチウォールトップねじ式スリーブタイプ共用	壁厚10cm未満に使用します。   19cm
1本で16cmまで 延長できます。		9cm
F-97S 0981436 3,190円(税抜2,900円)	F-99 0581082 1,100円(税抜1,000円)	F-92 0380010 1,980円(税抜1,800円)

#### ●適応機種 UHB-EG241



~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-TP1040・TPM1040

1.5m延長給排気筒セット ※2	1.5m延長給排気筒セット ※2 0.5m伸縮管		0.5m直管		
	延長範囲 27~47cm  +	延長範囲 47~88cm			
F-11SRN (右ねじ) 0382059 20,020円 (税抜18,200円)	F-13SR 0380020 3,190円(税抜2,900円)	F-14SR 0380022 3,850円(税抜3,500円)	F-12SR 0380025 2,420円(税抜2,200円)		

#### ■〈φ50延長給排気筒部材〉給排気筒径φ70用

するための部材です。

F-90S (A) 0381371

排気アダプター

UHB-G6HA 1982595

1.980円(税抜1800円)

●UHB-G600/G610タイプからの入れ替えで、標準設置されていた給排気簡壁穴を利用する場合に使用し

92.5mm

4,510円(税抜4,100円)

(ワンタッチ ウォールトップ対応)

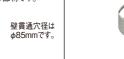
0

●適応機種 UHB-G75H·G120H

●適応機種 UHB-EG121·EG171·G75H·G120H·G170H·120HR·170HR ツインヒーターUHB-TP1040·TPM1040



#### 貫通させるための部材です。



F-93S (A) 0381872 11,660円(税抜10,600円)

●適応機種 UHB-G75H·G120H

排気アダプター

UHB-G10HA 1982596

●UHB-G900/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

2.200円(税抜2000円)

192.5mm

F-64S 0388446 440円(税抜400円)

#### 厚壁用延長アダプタ



UHB-EG5AD 1982946 14.520円(税抜13,200円)

※UHB-FFEG5A専用。 給排気筒への接続は1個のみです。 複数個の延長は行わないでください。

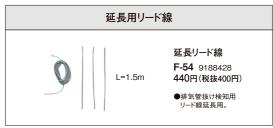
壁厚

140~ 280 /離隔距離

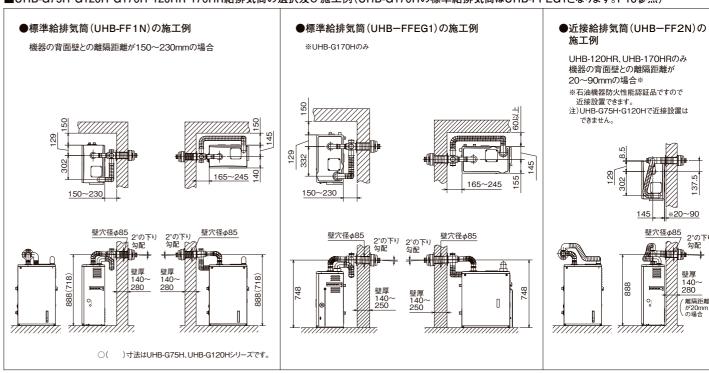
50

#### ■〈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-TP1040・TPM1040

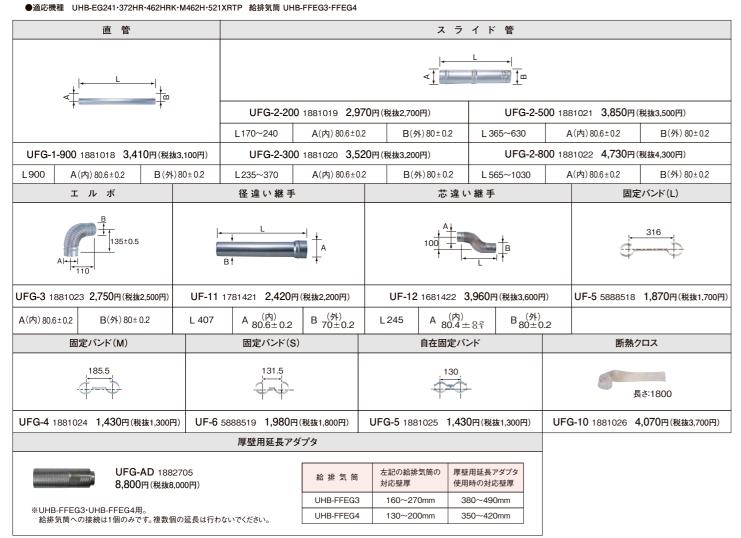


#### ■UHB-G75H·G120H·G170H·120HR·170HR給排気筒の選択及び施工例(UHB-G170Hの標準給排気筒はUHB-FFEG1となります。P16参照)



#### FFタイプ給排気筒部材

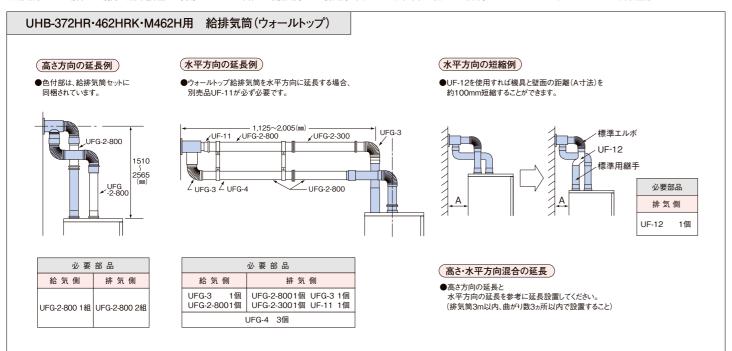
■〈φ80延長給排気筒部材〉給排気筒径φ100用 使用する給排気筒を下記を参考にご確認の上、延長部材をお選びください。



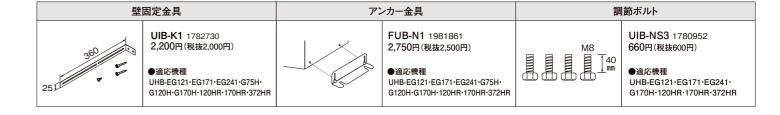
#### 延長設置例

51

●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。



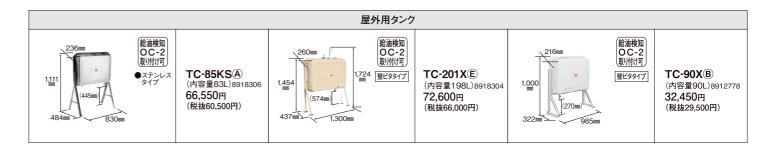
#### 据付部材



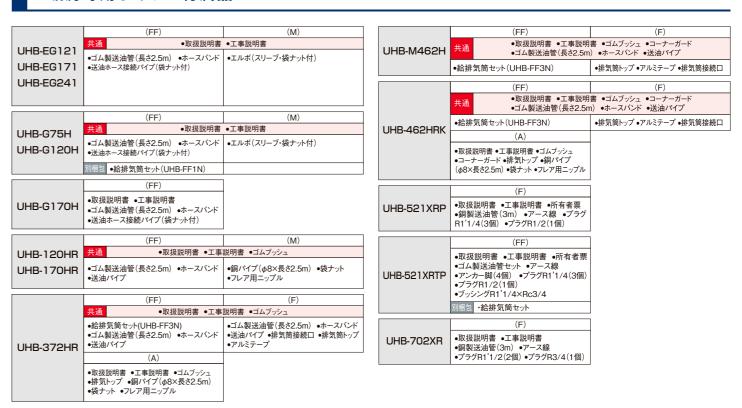
#### 油配管部材

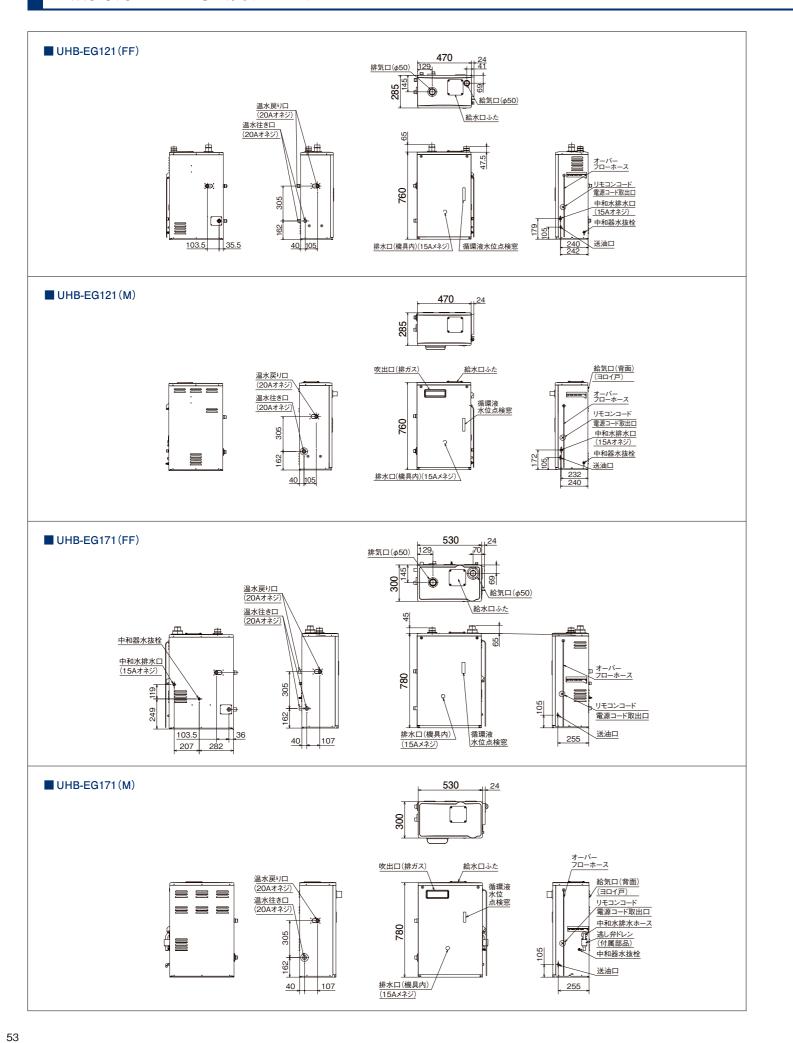


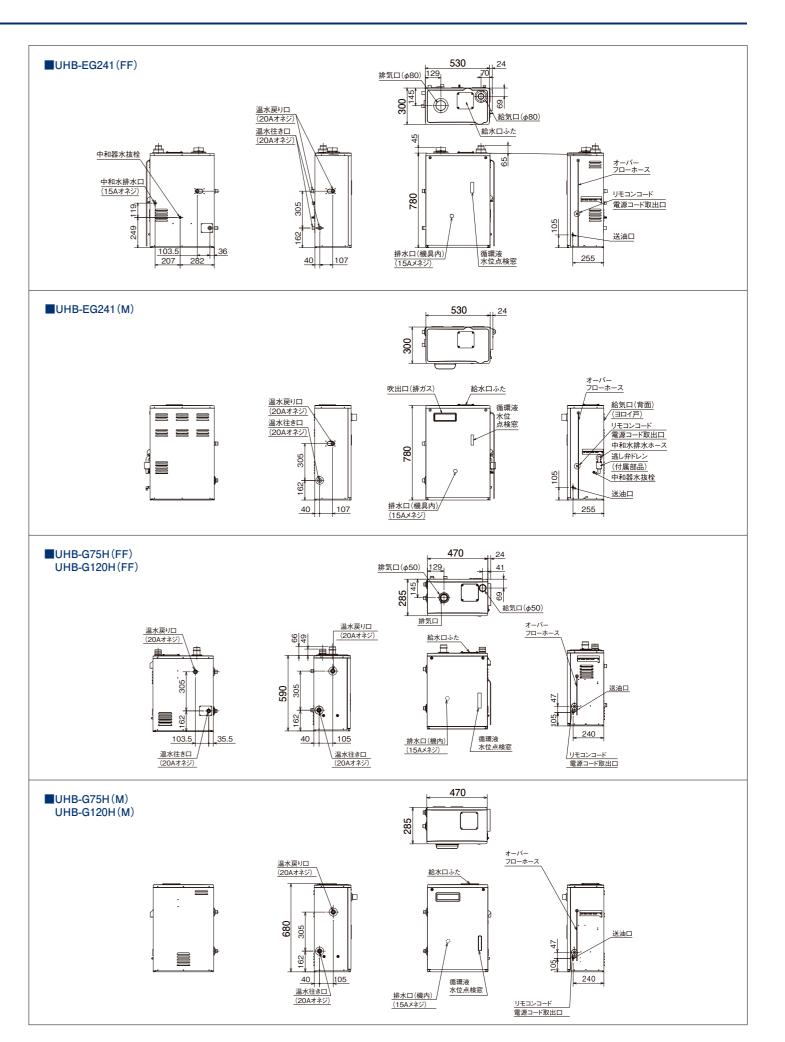
#### 石油タンク

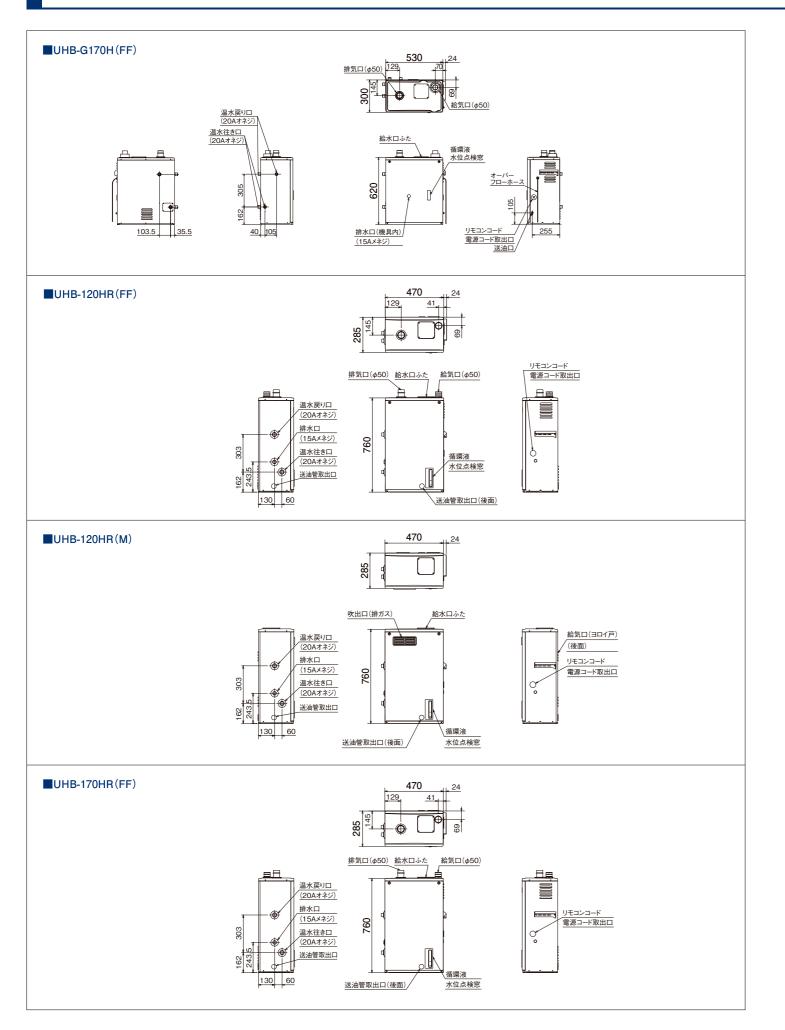


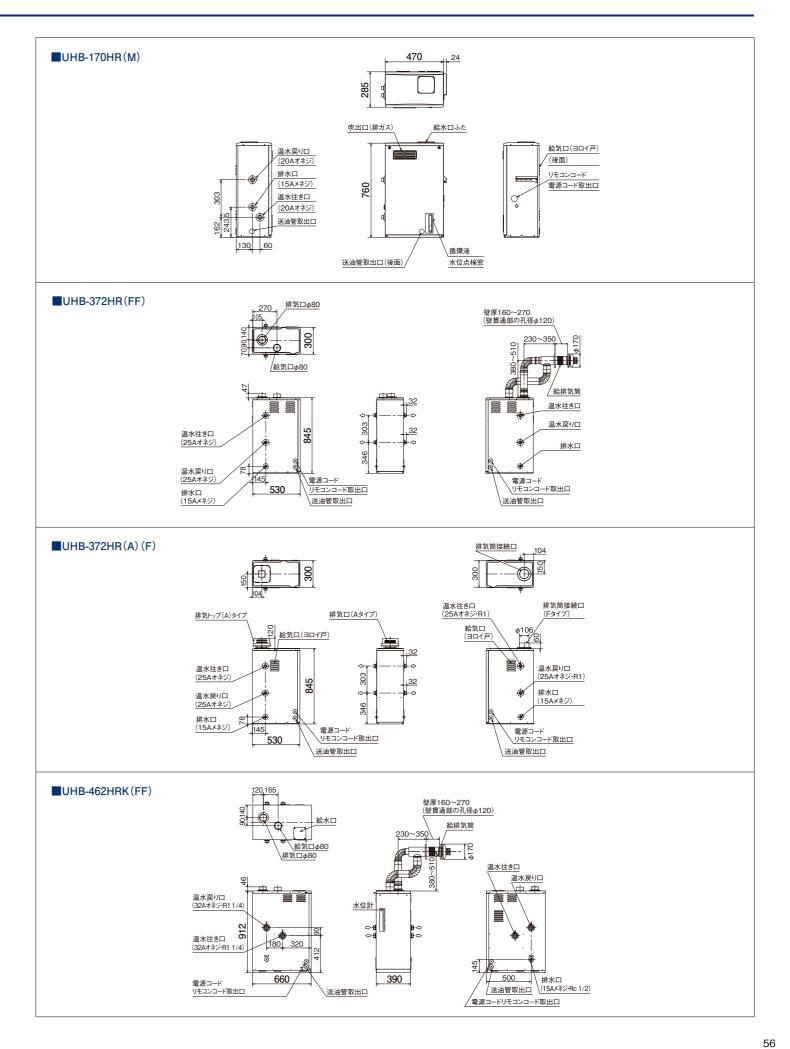
#### 暖房専用ボイラー付属品

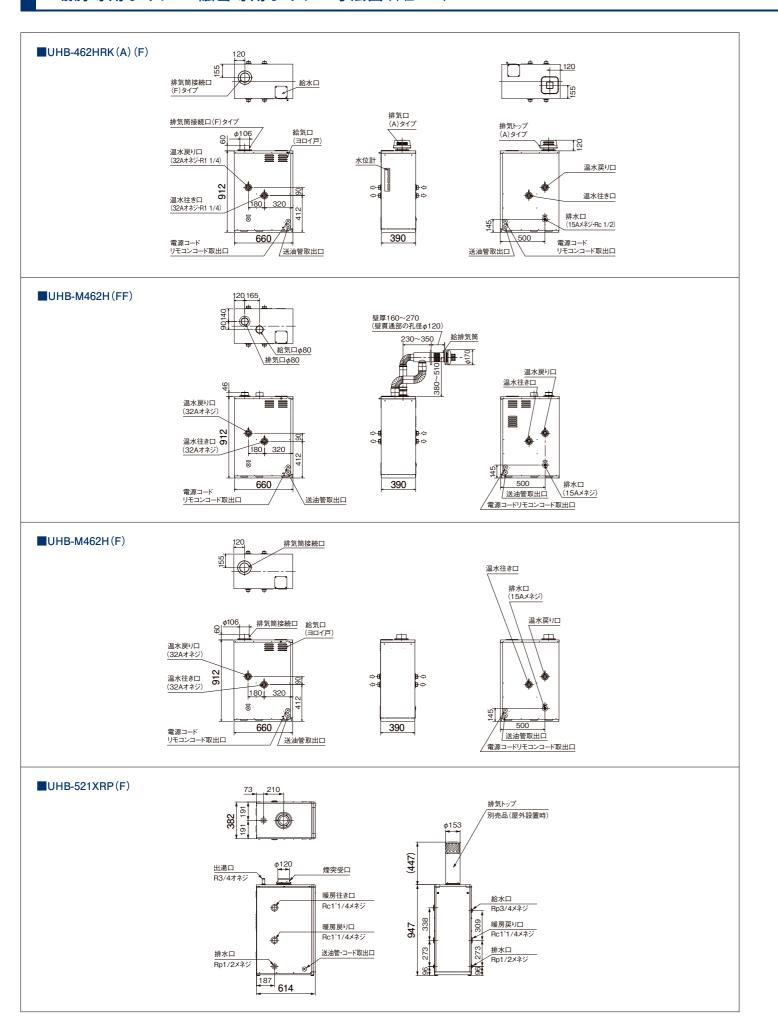


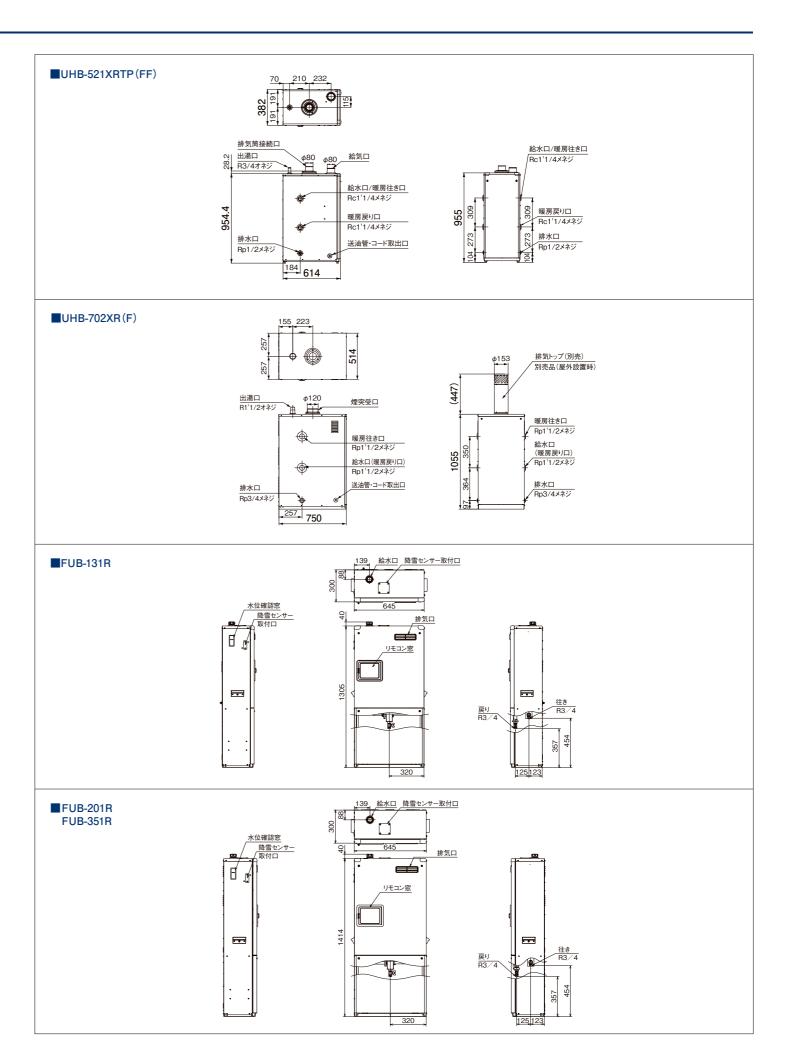




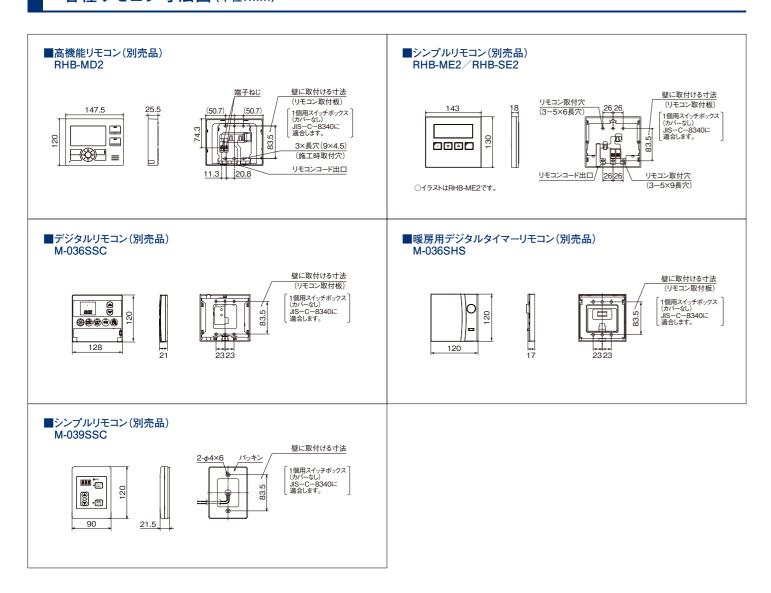




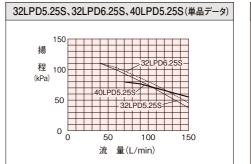


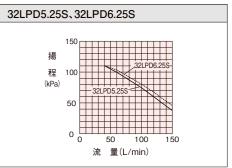


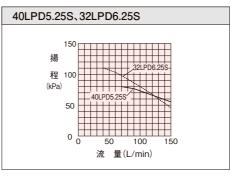
#### 各種リモコン寸法図 (単位:mm)

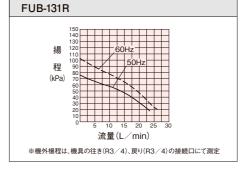


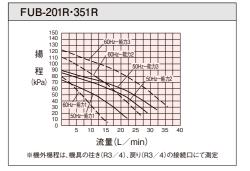
# UPS 32-80 180(単品データ) (単相100V-50Hz) 提 80 (kPa) 60 40 20 0 20 60 100 140 180 流 量(L/min)



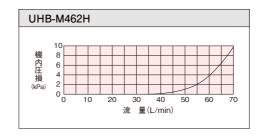


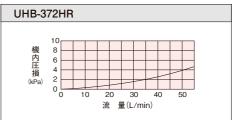




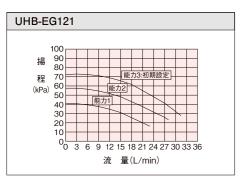


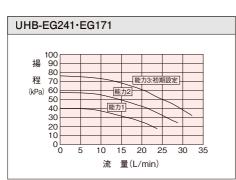
#### 暖房専用ボイラー(UHB-M462H·372HR)機内圧損グラフ

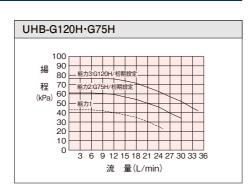


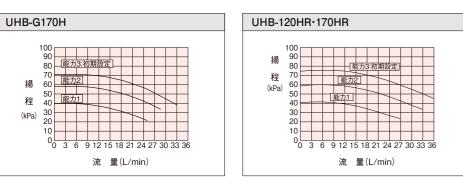


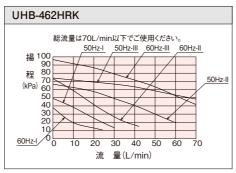
#### 暖房専用ボイラー 循環ポンプ機外揚程



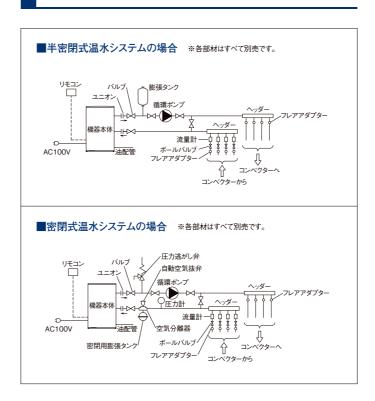




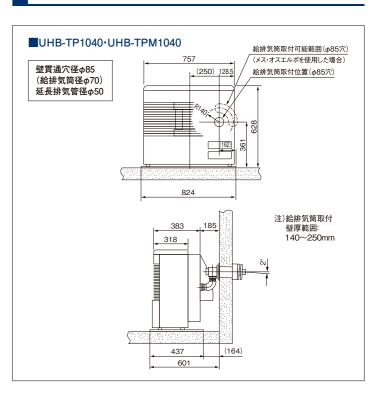




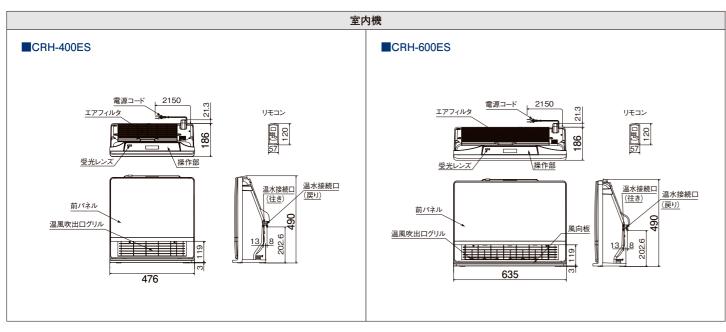
#### 暖房専用ボイラー(UHB-372HR)配管例

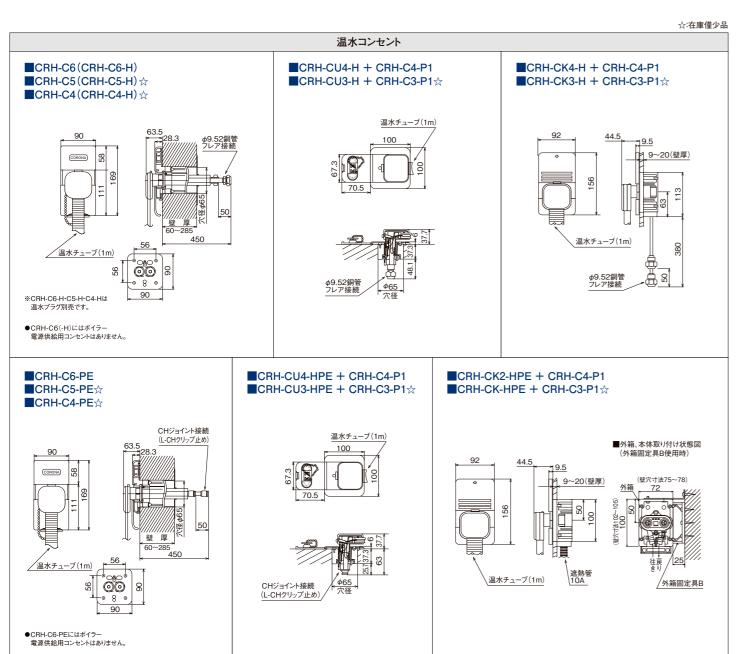


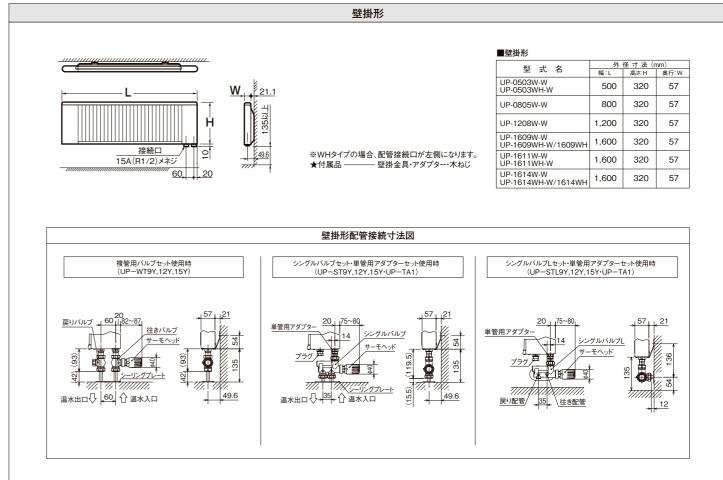
### FF式標準設置方式の壁穴あけ寸法図 (単位:mm)

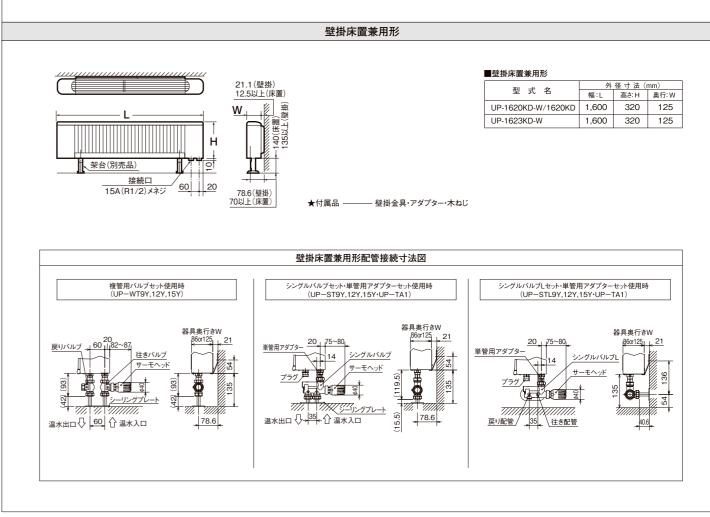


60

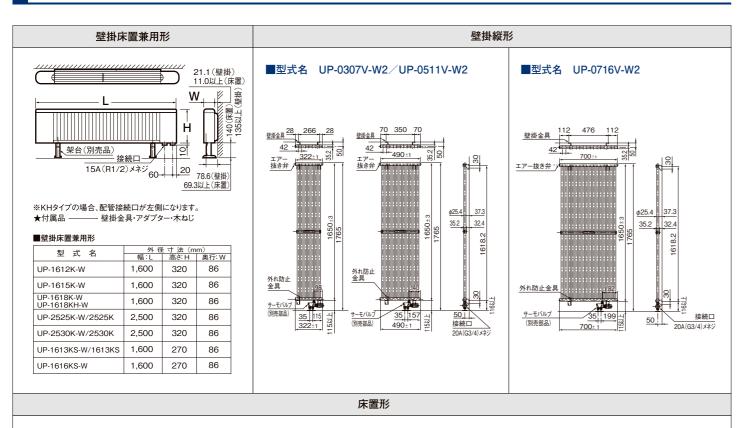


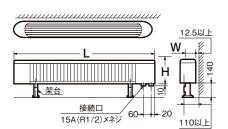






#### パネルコンベクターシリーズ寸法図 (単位:mm)

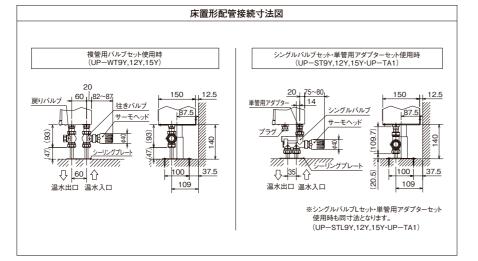


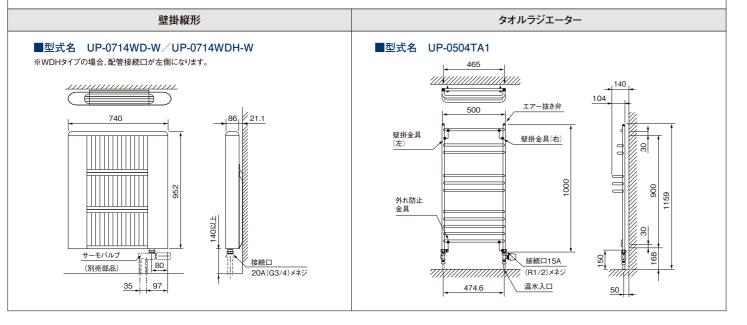


★付属品 ------ 架台セット・アダプター・木ねじ

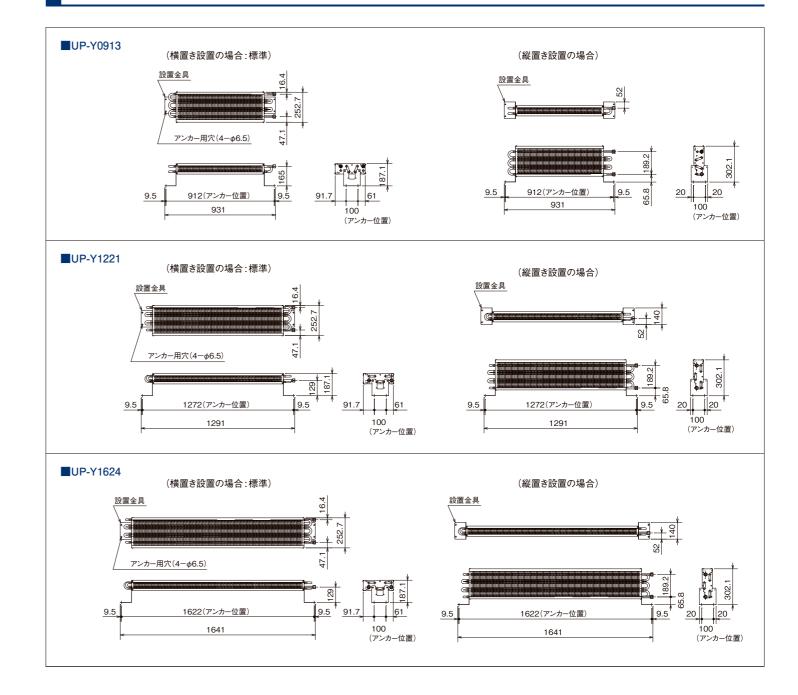
#### ■床置形

型式名	外 径 寸 法 (mm)				
型 八 名	幅:L	高さ: H	奥行: W		
UP-1614L-W	1,600	150	150		
UP-1619L-W	1,600	150	150		
UP-2530L-W	2,500	150	150		

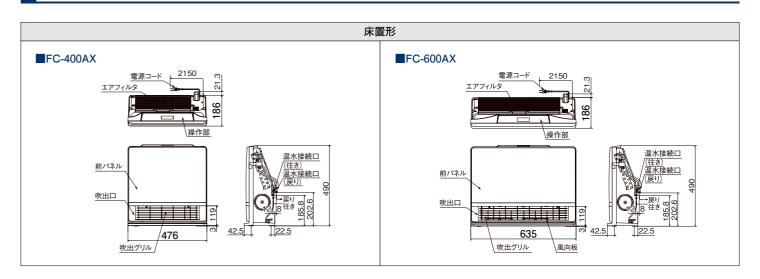




#### 床下専用放熱器寸法図 (単位:mm)



#### ファンコンベクター寸法図 (単位:mm)

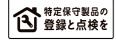


#### 長期使用製品安全点検制度のお知らせ

### 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。

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 特定保守製品とは・・・ 危害を及ぼす恐れが多いと認められる製品であって、使用状況等からみてその適切な保守を促進することが適当なものとして指定された製品です。

ご購入から点検実施の流れ

ご購入時の説明 販売・設置事業者から「点検制度」について説明を受けます。





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。

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、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。 商品を選択するときにご参考にしてください。

(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】

/旧其淮(日堙午度:2006年)\

(旧至十(口际十)之 (口)							(4)1 <del>=</del> =					
	〈区分〉	用途	加熱方式	給排気 制御方式	目標基準値 (%)		〈区分〉	用途	加熱方式	構造の種類		目標基準(%)
	G	暖房用	貯湯式 (急速加熱形)	ON-OFF 制御	87.0		v	暖房用	貯湯式 (急速加熱形)	V-1	ON-OFF 制御	87.50
	Н			その他 (比例制御)	82.0	<i></i>				V-2	その他 (比例制御)	87.06

/新其淮(日堙午度·2025年)\

※エコフィール機種については、省エネルギー法目標年度2025年度機種と目標年度2006年度機種について併記して表示しています。 ※エコフィール以外の機種については、省エネルギー法目標年度2006年度機種についてのみ表示しています。

### 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



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。



※延長保証は、延長修理保証規定内容に進 じます。不当な取り扱い及び機器以外の要 因で機器が不具合を発生した場合につい



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。



#### 保証料

※内容・価格は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~		
								i i			
メーカー 保証	延長保証							料修理			
						i	i i	i i			
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~		
1千区	2千区	3年校	サード区	3千区	0千区	7千区	0午校				
メーカー 保証			Į.	近長保証	E			   通常の有料修理			
								i i			
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~		
									'AMO		
メーカー 保証		延長保証						通常の 有料修理			
由し込む方効期間・5年 9年 10年延長児証ともに 大豊いトばロ (メニカニ児証問が口) かこく・ロンバ											

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。 ※暖房車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を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O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。
- ・契約後のプラン変更・解約はできません。

