

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年間です。  
(例)2023年4月1日にお買い上げの場合、2028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  
(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 **コロナ** 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)

|      |         |                                                                                     |                     |
|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 電 話  | フリーダイヤル |  | <b>0120-919-302</b> |
| 携帯電話 | ナビダイヤル  |  | <b>0570-550-992</b> |

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/>



### ●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                                                                                                                | 携帯電話                                                                                                                |
| フリーダイヤル<br> <b>0120-981-567</b> | ナビダイヤル<br> <b>0570-039-567</b> |

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。

●お支払いは  
便利で簡単な……



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

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

- 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/>



このカタログの記載内容は2023年11月現在のものです。  
5000R52②

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  
(4月 価格改定版)

「快適」がつながる全館トータル暖房。



**エコフィール**

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



## 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

|                  |        |
|------------------|--------|
| ①暖房専用ボイラー エコフィール | P9-18  |
| ②暖房専用ボイラー        | P19-24 |
| ③融雪専用ボイラー        | P25-26 |
| ④ツインヒーター         | P27-28 |

#### 放熱器

|            |        |
|------------|--------|
| 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 |
| ⑪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

|                |         |
|----------------|---------|
| ⑫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 |

# 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86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。



# 「快適」がつながる 全館トータル暖房。

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。

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。

## 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。



高効率で省エネな熱源機

**エコフィール**



## 快適4 清潔

室内で火を使わないのでススや水蒸気、CO<sub>2</sub>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

コロナ温水式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。



## 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



#### 9 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



#### 11 ファンコンベクター



暖房能力6.0kWのパワフル暖房で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。  
※FC-400AXは4.0kW

### 温風



#### 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。

### 床暖



#### 5 フロアマット



#### 6 フロアパネル



#### 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。

### 床下



#### 10 床下専用放熱器



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

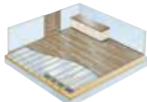
### 融雪



#### 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。

○イラストはイメージです。  
実際の設置とは異なります。

|                                                                                                 |              |             |          |                                                                                     |           |             |        | 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        | 屋根融雪             |
|                                                                                                 |              |             |          |  |           |             |        |  |  |  |  |  |  |  |                  |                  |
|                                                                                                 |              |             |          | 半密閉式のみ対応                                                                            |           |             |        |                                                                                     |                                                                                     | 半密閉式のみ対応                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                  |                  |
|                                                                                                 |              |             |          |                                                                                     |           |             |        | 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。                                                         | 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。 |
| <br>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                                                                                 | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | —                | —                |
| <br>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)<br>(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          | ●      | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | —                |                  |
| <br>24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                                                                                 | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                | ●                |
| <br>25～26ページ | 12.6 kW      | FUB-131R    | 開放専用     | —                                                                                   | ●         | マグネットポンプ内蔵  | —      | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ●                | ●                |
|                                                                                                 | 19.7 kW      | FUB-201R    |          | —                                                                                   | ●         | キャンドポンプ内蔵   | —      | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ●                | ●                |
|                                                                                                 | 34.9 kW      | FUB-351R    |          | —                                                                                   | ●         | キャンドポンプ内蔵   | —      | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ●                | ●                |
| <br>27～28ページ | 5.23～1.62 kW | UHB-TPM1040 | 密閉専用     | (FF)                                                                                | —         | キャンドポンプ内蔵   | —      | —                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | —                                                                                   | ●                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                | —                |
|                                                                                                 |              | 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         |

※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。 ※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。

78



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」



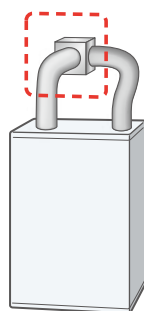
暖房配管口「背面」

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。

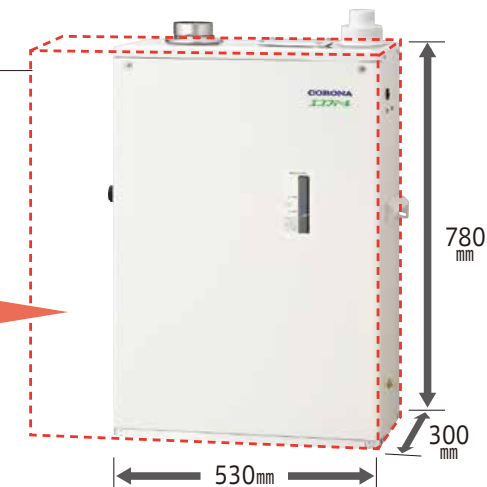
※UHB-EG241 (FF)を例に説明しています。

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。

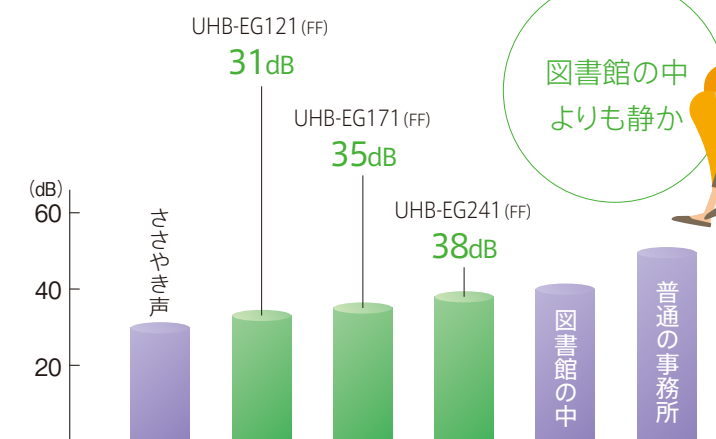


運転音の低騒音化

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 26,620円(税抜24,200円)

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。

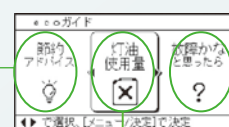
### 節約運転

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 19,360円(税抜17,600円)

## 増設リモコン

RHB-SE2 1983923  
21,340円(税抜19,400円)

※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。

### 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」とセットで使っ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～ 0:00・・・「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

374,000円(税抜340,000円)

(工事費別・給排気筒セット・温水機器別売)

目標年度  
2025年

省エネ基準達成率  
105%

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

398,200円(税抜362,000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-FFEG2

給排気筒セット

26,400円(税抜24,000円)

合計希望小売価格

400,400円(税抜364,000円)

(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

375,100円(税抜341,000円)

(工事費別・温水機器別売)

目標年度  
2025年

省エネ基準達成率  
105%

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

423,500円(税抜385,000円)

(工事費別・給排気筒セット・温水機器別売)

目標年度  
2025年

省エネ基準達成率  
105%

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

447,700円(税抜407,000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

465,300円(税抜423,000円)

(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

424,600円(税抜386,000円)

(工事費別・温水機器別売)

目標年度  
2025年

省エネ基準達成率  
105%

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

## ■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

RHB-MD2 1983921  
26,620円(税抜24,200円)

シンプルリモコン

RHB-ME2 1983922  
19,360円(税抜17,600円)

増設リモコン

シンプルリモコン

RHB-SE2 1983923  
21,340円(税抜19,400円)

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

密閉配管セット／エア抜き弁セット

■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  
取付口

密閉配管セット  
UHB-NM4 1981215  
29,370円(税抜26,700円)  
※屋内設置(FF)専用部材

エア抜き弁セット  
UHB-NM5 1981216  
10,230円(税抜9,300円)

密閉配管用ねじセット  
UHB-NM6 1982754  
5,940円(税抜5,400円)

架台ユニット／架台タンク組込用セット(密閉式膨張タンク UHB-T11C、T12C、T13Cを使う場合)

UHB-EG241・EG171用

配管カバー

架台ユニット  
UHB-N24KC  
1982965  
30,470円  
(税抜27,700円)

配管カバー  
UHB-N24HK  
1983760  
13,200円  
(税抜12,000円)

架台ユニット  
UHB-N17KC  
1982964  
28,710円  
(税抜26,100円)

UHB-EG121用

配管カバー

架台ユニット  
UHB-N12KC  
1982961  
28,710円  
(税抜26,100円)

配管カバー  
UHB-N12HK  
1984032  
11,770円  
(税抜10,700円)

架台ユニット  
UHB-N10KC  
1982960  
27,280円  
(税抜24,800円)

架台タンク組込用セット  
UHB-N13KC 1982962  
8,360円(税抜7,600円)

## 暖房専用ボイラー エコフィール 仕様

| 仕様<br>型式名      | 燃焼<br>方式 | 燃料消費量                          | 暖房出力                                    | エネルギー消費効率<br>(暖房効率)<br>(区分・構造) | 機具内<br>保有水量                   | システム<br>水量 | 最高<br>使用<br>圧力 | 騒音<br>値      | 電源                | 消費電力     |          |                                             | 温水温度<br>調節     | 使用<br>排気管     | 質量   | 配管接続寸法               |                      |                       |
|----------------|----------|--------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------|----------------|--------------|-------------------|----------|----------|---------------------------------------------|----------------|---------------|------|----------------------|----------------------|-----------------------|
|                |          |                                |                                         |                                |                               |            |                |              |                   | 点火時      | 燃焼時      | 待機時                                         |                |               |      | 温水<br>往き口            | 温水<br>戻り口            | 熱交<br>排水口             |
| UHB-EG121 (FF) | 気化式      | 12.61～8.44kW<br>(1.23～0.82L/h) | 11.6～7.76kW<br>(10,000～6,670<br>kcal/h) | 92.0%<br>(V・V-2)               | 8.4L<br>(半密閉<br>タンク<br>2L含む)  | 60L<br>以下  | 0.1<br>MPa     | 31dB<br>(室内) | AC100V<br>50/60Hz | 540/540W | 75/75W   | 1.0W <sup>※1</sup><br>(シンプル<br>リモコン<br>使用時) | 30～80℃<br>1℃可変 | φ50mm<br>(専用) | 33kg | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ | 15A<br>(Rc1/2)<br>メネジ |
| UHB-EG121 (M)  | 気化式      | 12.61～8.44kW<br>(1.23～0.82L/h) | 11.6～7.76kW<br>(10,000～6,670<br>kcal/h) | 92.0%<br>(V・V-2)               | 8.4L<br>(半密閉<br>タンク<br>2L含む)  | 60L<br>以下  | 0.1<br>MPa     | 39dB         | AC100V<br>50/60Hz | 540/540W | 75/75W   | 1.0W <sup>※1</sup><br>(シンプル<br>リモコン<br>使用時) | 30～80℃<br>1℃可変 | —             | 32kg | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ | 15A<br>(Rc1/2)<br>メネジ |
| UHB-EG171 (FF) | 気化式      | 18.93～9.47kW<br>(1.84～0.92L/h) | 17.4～8.7kW<br>(15,000～7,490<br>kcal/h)  | 92.0%<br>(V・V-2)               | 12.6L<br>(半密閉<br>タンク<br>2L含む) | 100L<br>以下 | 0.1<br>MPa     | 35dB<br>(室内) | AC100V<br>50/60Hz | 835/835W | 82/82W   | 0.7W <sup>※2</sup><br>(シンプル<br>リモコン<br>使用時) | 30～80℃<br>1℃可変 | φ50mm<br>(専用) | 36kg | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ | 15A<br>(Rc1/2)<br>メネジ |
| UHB-EG171 (M)  | 気化式      | 18.93～10.8kW<br>(1.84～1.05L/h) | 17.4～9.9kW<br>(15,000～8,550<br>kcal/h)  | 92.0%<br>(V・V-2)               | 12.6L<br>(半密閉<br>タンク<br>2L含む) | 100L<br>以下 | 0.1<br>MPa     | 42dB         | AC100V<br>50/60Hz | 835/835W | 84/84W   | 0.7W <sup>※2</sup><br>(シンプル<br>リモコン<br>使用時) | 30～80℃<br>1℃可変 | —             | 35kg | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ | 15A<br>(Rc1/2)<br>メネジ |
| UHB-EG241 (FF) | 気化式      | 25.52～9.47kW<br>(2.48～0.92L/h) | 23.5～8.7kW<br>(20,200～7,490<br>kcal/h)  | 92.0%<br>(V・V-2)               | 12.6L<br>(半密閉<br>タンク<br>2L含む) | 100L<br>以下 | 0.1<br>MPa     | 38dB<br>(室内) | AC100V<br>50/60Hz | 835/835W | 90/90W   | 0.7W <sup>※2</sup><br>(シンプル<br>リモコン<br>使用時) | 30～80℃<br>1℃可変 | φ80mm<br>(専用) | 36kg | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ | 15A<br>(Rc1/2)<br>メネジ |
| UHB-EG241 (M)  | 気化式      | 25.52～10.8kW<br>(2.48～1.05L/h) | 23.5～9.9kW<br>(20,200～8,550<br>kcal/h)  | 92.0%<br>(V・V-2)               | 12.6L<br>(半密閉<br>タンク<br>2L含む) | 100L<br>以下 | 0.1<br>MPa     | 45dB         | AC100V<br>50/60Hz | 835/835W | 103/103W | 0.7W <sup>※2</sup><br>(シンプル<br>リモコン<br>使用時) | 30～80℃<br>1℃可変 | —             | 35kg | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ | 15A<br>(Rc1/2)<br>メネジ |

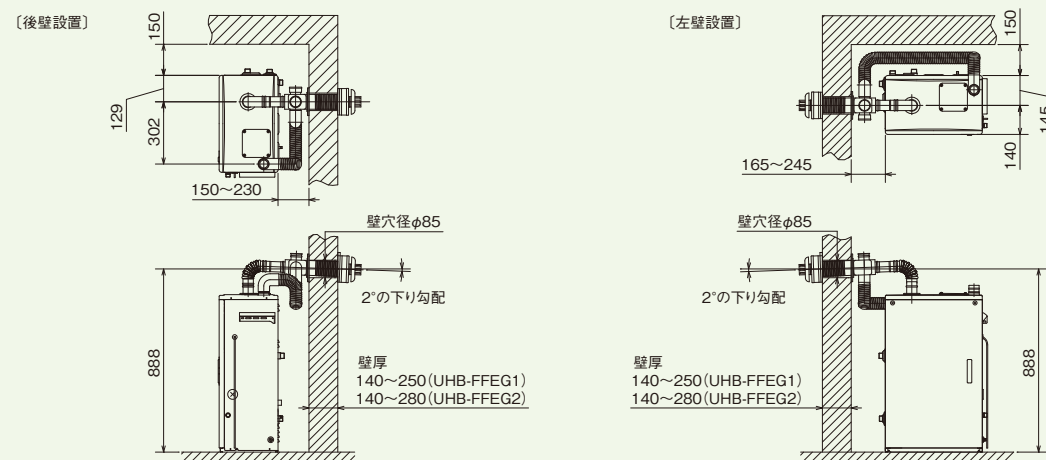
※1 高機能リモコン使用時は1.2W。 ※2 高機能リモコン使用時は0.9W。

## 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 24,200円(税抜22,000円) | 極寒地で使用の場合 | 〈氷結予防仕様〉UHB-FFEG2 26,400円(税抜24,000円) |
|-----------|------------------------------------|-----------|--------------------------------------|

## 施工例

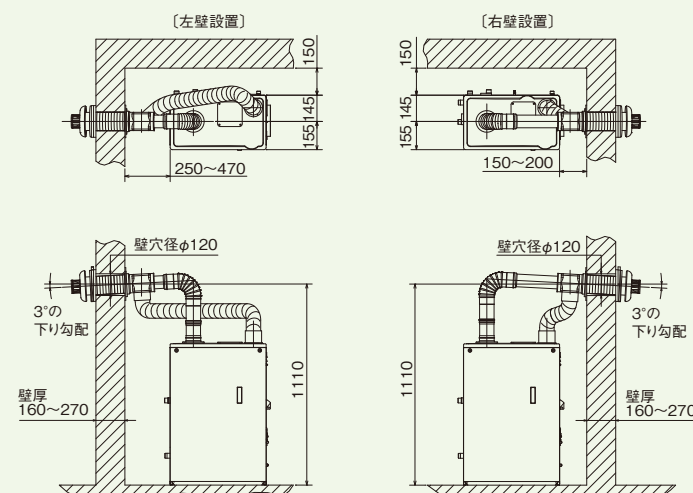


## ■UHB-EG241 給排気筒の選択及び施工例 (単位:mm) 給排気筒を取り出す壁の方向で使用する給排気筒が異なります。

| 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 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)              |

## 標準給排気筒 (UHB-FFEG3) の施工例

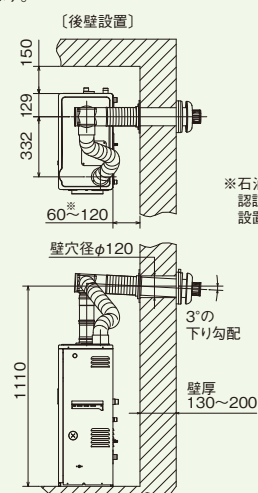
- 機器の左右方向の壁に給排気筒を下記の寸法で取り付ける部材が入っています。



- 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

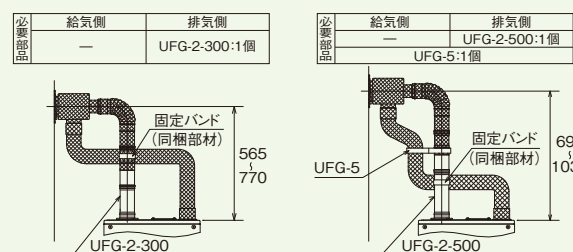
- 機器の後方向(60~120mm)の壁に給排気筒を下記の寸法で取り付ける部材が入っています。



※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

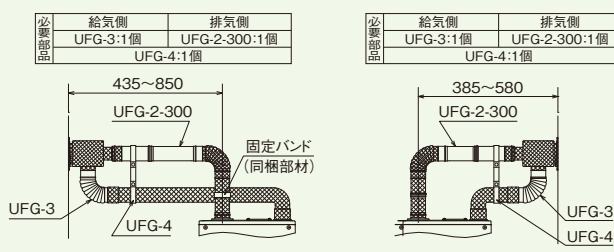
■部は、標準給排気筒の同梱部材を使用しています。



- 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

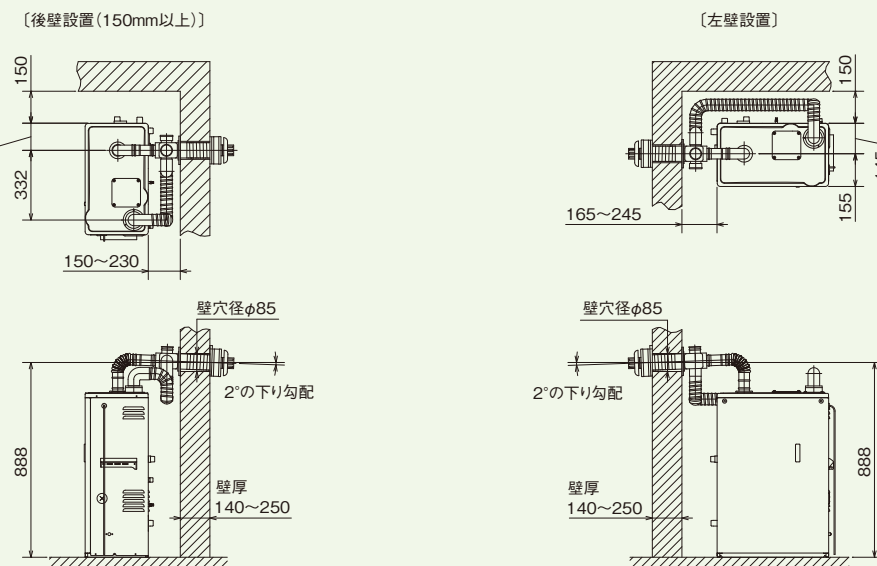
■部は、標準給排気筒の同梱部材を使用しています。



## ■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。

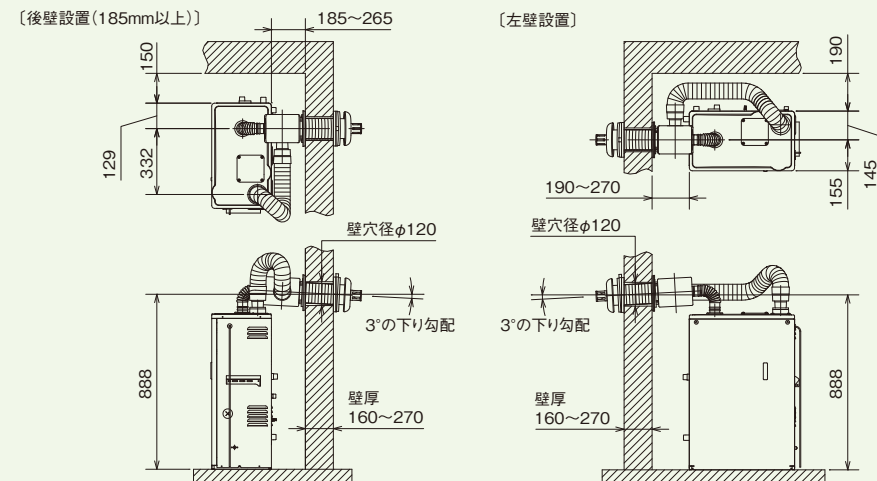
|           |                                    |           |                                       |
|-----------|------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 標準地で使用の場合 | 〈標準仕様〉UHB-FFEG1 24,200円(税抜22,000円) | 極寒地で使用の場合 | 〈氷結予防仕様〉UHB-FFEG5A 41,800円(税抜38,000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

## 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。



- 適応機種 UHB-EG171

## 厚壁用延長アダプタ

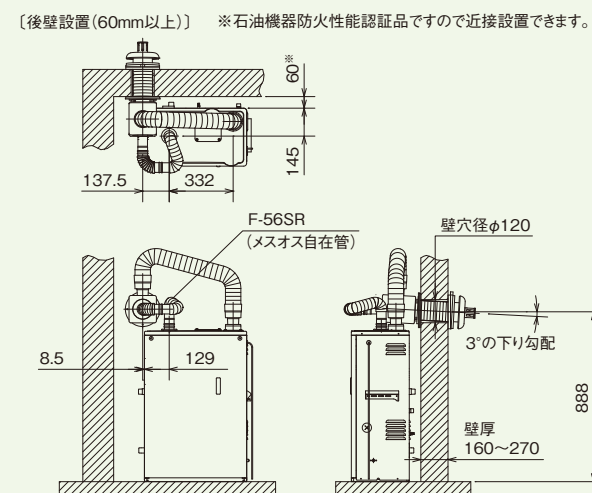


UHB-EG5AD 1982946  
16,060円(税抜14,600円)

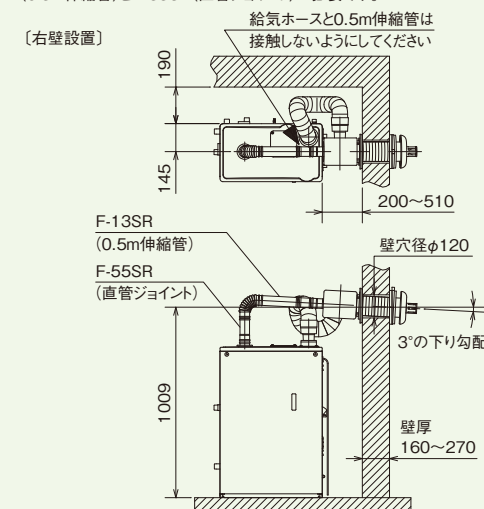
| 給排気筒       | 左記の<br>給排気筒の<br>対応壁厚 | 厚壁用延長<br>アダプタ使用時の<br>対応壁厚 |
|------------|----------------------|---------------------------|
| UHB-FFEG5A | 160~270mm            | 380~490mm                 |

※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。

- 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。



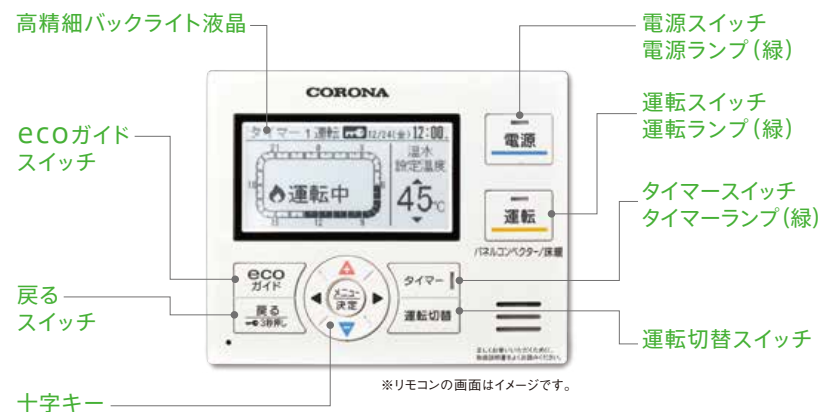
- 右方向の壁に給排気筒を取り付ける場合は、別途に別売部品F-13SR(0.5m伸縮管)とF-55SR(直管ジョイント)が必要です。



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 26,620円(税抜24,200円)

ecoガイド機能搭載！節約をかしこくサポートします。

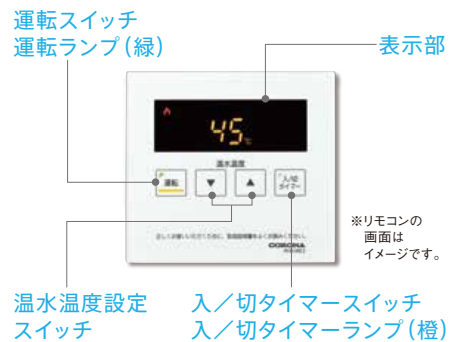


※増設リモコンは1台までとなります。

シンプルリモコン RHB-ME2 1983922 19,360円(税抜17,600円)

増設リモコン RHB-SE2 1983923 21,340円(税抜19,400円)

大きな表示とタイマーが  
シンプルでわかりやすい。

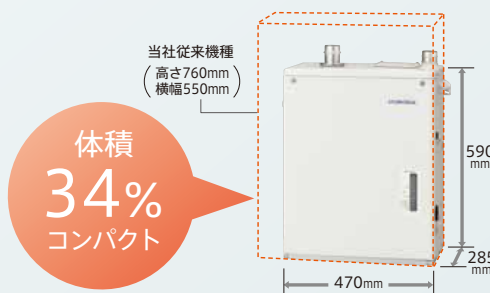


●リモコン詳細は13～14ページをご覧ください。

軽量 &  
コンパクト

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。



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〉



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  
行う点検です。(65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。

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

合計希望小売価格 **332,200**円(税抜302,000円)  
(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 **312,400**円(税抜284,000円)  
(工事費別・温水機器別売)

|           |     |           |       |
|-----------|-----|-----------|-------|
| 省エネ基準達成率  | 94% | エネルギー消費効率 | 82.0% |
| 目標年度2025年 |     |           |       |

■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)

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  
用しないで  
ください。



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

合計希望小売価格 **339,900**円(税抜309,000円)  
(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 **320,100**円(税抜291,000円)  
(工事費別・温水機器別売)

|           |     |           |       |
|-----------|-----|-----------|-------|
| 省エネ基準達成率  | 95% | エネルギー消費効率 | 83.5% |
| 目標年度2025年 |     |           |       |

■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)

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  
用しないで  
ください。



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 **349,800**円(税抜318,000円)  
標準給排気筒セット  
UHB-FFEG1(別売) **24,200**円(税抜22,000円)

合計希望小売価格 **374,000**円(税抜340,000円)

|           |     |           |       |
|-----------|-----|-----------|-------|
| 省エネ基準達成率  | 96% | エネルギー消費効率 | 83.7% |
| 目標年度2025年 |     |           |       |

■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  
(可燃物からの距離距離: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

|            |              |             |          |                    |
|------------|--------------|-------------|----------|--------------------|
| 低騒音<br>タイプ | 半密閉式<br>温水配管 | E-CON<br>対応 | 融雪<br>対応 | 標高<br>1,500m<br>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  
ド  
ポンプ内蔵

(FF)



(M)



スキキタイプの  
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 | エネルギー消費効率 |
| 99%      | 87.0%     |

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 **292,600円** (税抜266,000円)給排気筒セット(別売) **20,900円** (税抜19,000円)

■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 **313,500円** (税抜285,000円)  
(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 **284,900円** (税抜259,000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

○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<br>タイプ | 半密閉式<br>温水配管 | E-CON<br>対応 | 融雪<br>対応 | 標高<br>1,500m<br>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  
ド  
ポンプ内蔵

(FF)



(M)



スキキタイプの  
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 | エネルギー消費効率 |
| 99%      | 87.0%     |

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 **319,000円** (税抜290,000円)給排気筒セット(別売) **20,900円** (税抜19,000円)

■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 **339,900円** (税抜309,000円)  
(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 **312,400円** (税抜284,000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

○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<br>温水配管 | 密閉式<br>温水配管 | E-CON<br>対応 | 融雪<br>対応 | 標高<br>1,500m<br>対応 | ワンタッチ式<br>ウォールトップ<br>(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 | エネルギー消費効率 |
| 100%     | 87.5%     |

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 **268,400円** (税抜244,000円)

(工事費別・温水機器別売)

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

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売

■循環ポンプ別売 ■膨張タンク別売

■外形寸法/高さ845×幅300×奥行530mm

■質量/30kg(FF) 29kg(F) (A)

○(FF)タイプ:給排気筒延長3m3曲がり以内

○(F)タイプ:給排気筒延長7m3曲がり以内

強制排気タイプ  
屋内設置型

UHB-372HR (F) 1972682

本体希望小売価格 **220,000円** (税抜200,000円)

(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 **220,000円** (税抜200,000円)

(工事費別・温水機器別売)

別売  
おすすめポンプ

UHB-11A(外付式)  
1980961  
希望小売価格  
**60,060円** (税抜54,600円)

- 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<br>温水配管 | E-CON<br>対応 | 融雪<br>対応 | 標高<br>1,500m<br>対応 | ワンタッチ式<br>ウォールトップ<br>(FFタイプ別梱包) | キャン<br>ド<br>ポンプ内蔵 |
|--------------|-------------|----------|--------------------|---------------------------------|-------------------|

- 外部入力端子付
- E-CON端子付



(FF)



(F)



(A)

暖房出力 **45.3 kW** (39,000kcal/h)

|          |           |
|----------|-----------|
| 省エネ基準達成率 | エネルギー消費効率 |
| 99%      | 87.0%     |

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 **456,500円** (税抜415,000円)

(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 **443,300円** (税抜403,000円)

(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 **443,300円** (税抜403,000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

■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:給排気筒延長7m3曲がり以内

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

|             |             |          |                    |                                 |
|-------------|-------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| 密閉式<br>温水配管 | E-CON<br>対応 | 融雪<br>対応 | 標高<br>1,500m<br>対応 | ワンタッチ式<br>ウォールトップ<br>(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 | エネルギー消費効率 |
| 99%      | 87.0%     |

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 **371,800円** (税抜338,000円)

(工事費別・温水機器別売)

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

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売

■循環ポンプ別売 ■膨張タンク別売

■外形寸法/高さ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:給排気筒延長7m3曲がり以内

強制排気タイプ  
屋内設置型

UHB-M462H (F) 1972687

本体希望小売価格 **357,500円** (税抜325,000円)

(工事費別・温水機器別売)

- 付属品
- 共通/ゴムプッシュ・ゴム製送油管・送油パイプ・コーナード
  - (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

グランドフォース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。(65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う点検です。(65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-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 |  |
|------------------|--|--|--------|--|
|                  |  |  |        |  |

※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

| 架台ユニット／架台タンク組込用セット      |           |                   |           |                                                             |
|-------------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
| <b>UHB-G75H・G120H用</b>  |           | <b>UHB-G170H用</b> |           | <b>架台タンク組込用セット</b><br>UHB-N13KC 1982962<br>8,360円(税抜7,600円) |
|                         |           |                   |           |                                                             |
| 架台ユニット                  | 配管カバー     | 架台ユニット            | 配管カバー     |                                                             |
| UHB-N12KC               | UHB-N12HK | UHB-N10KC         | UHB-N17HK |                                                             |
| <b>UHB-120HR・170HR用</b> |           |                   |           |                                                             |
|                         |           |                   |           |                                                             |
| 架台ユニット                  | 配管カバー     | 架台ユニット            | 配管カバー     |                                                             |
| UHB-N12KC               | UHB-N12HK | UHB-N10KC         | UHB-N17HK |                                                             |

暖房専用ボイラー仕様

| 仕 様<br>型式名                 | 燃 焼<br>方式  | 燃料消費量                          | 暖房出力                                    | エネルギー消費効率<br>(暖房効率)<br>(区分・構造) | 機 具 内<br>保有水量            | システ ム 水 量  | 最高<br>使用<br>圧 力 | 騒音値                          | 電 源               | 消費電力                            |                                 |                                 | 温水温度<br>調 節     | 使 用<br>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<br>(FF) (M)       | 気化式        | 9.06~5.66kW<br>(0.88~0.55L/h)  | 7.43~4.6kW<br>(6,390~3,980<br>kcal/h)   | 82.0%<br>(V・V-2)               | 7.5L<br>(半密閉タンク<br>2L含む) | 60L<br>以下  | 0.1<br>MPa      | (FF)31dB<br>(室内側)<br>(M)35dB | AC100V<br>50/60Hz | 530/530W                        | 55/55W                          | 1.0W※1<br>(シンプル<br>リモコン<br>使用時) | 30℃~80℃<br>1℃可変 | (FF)φ50mm(専用)<br>(M) —     | 24kg                    | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ   | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ   | 15A<br>(RC1/2)<br>メネジ |
| UHB-G120H<br>(FF) (M)      | 気化式        | 13.89~8.44kW<br>(1.35~0.82L/h) | 11.6~7.05kW<br>(10,000~6,060<br>kcal/h) | 83.5%<br>(V・V-2)               | 7.5L<br>(半密閉タンク<br>2L含む) | 60L<br>以下  | 0.1<br>MPa      | (FF)33dB<br>(室内側)<br>(M)40dB | AC100V<br>50/60Hz | 540/540W                        | 75/75W                          | 1.0W※1<br>(シンプル<br>リモコン<br>使用時) | 30℃~80℃<br>1℃可変 | (FF)φ50mm(専用)<br>(M) —     | 24kg                    | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ   | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ   | 15A<br>(RC1/2)<br>メネジ |
| UHB-G170H<br>(FF)          | 気化式        | 20.78~7.72kW<br>(2.02~0.75L/h) | 17.4~6.46kW<br>(15,000~5,550<br>kcal/h) | 83.7%<br>(V・V-2)               | 11L<br>(半密閉タンク<br>2L含む)  | 75L<br>以下  | 0.1<br>MPa      | 35dB<br>(室内側)                | AC100V<br>50/60Hz | 835W                            | 85W                             | 0.7W※2<br>(シンプル<br>リモコン<br>使用時) | 30℃~80℃<br>1℃可変 | φ50mm<br>(専用)              | 28kg                    | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ   | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ   | 15A<br>(RC1/2)<br>メネジ |
| UHB-120HR<br>(FF) (M)      | 圧 力<br>噴霧式 | 13.4kW<br>(1.30L/h)            | 11.6kW<br>(10,000<br>kcal/h)            | 87.0%<br>(V・V-1)               | 9.5L<br>(半密閉タンク<br>2L含む) | 75L<br>以下  | 0.1<br>MPa      | (FF)37dB<br>(室内側)<br>(M)42dB | AC100V<br>50/60Hz | (FF)125W<br>(M)118W             | (FF)98W<br>(M)93W               | 1.1W※3<br>(シンプル<br>リモコン<br>使用時) | 30℃~80℃<br>1℃可変 | (FF)φ50mm(専用)<br>(M) —     | 28kg                    | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ   | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ   | 15A<br>(RC1/2)<br>メネジ |
| UHB-170HR<br>(FF) (M)      | 圧 力<br>噴霧式 | 20.1kW<br>(1.95L/h)            | 17.4kW<br>(15,000<br>kcal/h)            | 87.0%<br>(V・V-1)               | 9.5L<br>(半密閉タンク<br>2L含む) | 75L<br>以下  | 0.1<br>MPa      | (FF)39dB<br>(室内側)<br>(M)44dB | AC100V<br>50/60Hz | (FF)142W<br>(M)138W             | (FF)115W<br>(M)108W             | 1.1W※3<br>(シンプル<br>リモコン<br>使用時) | 30℃~80℃<br>1℃可変 | (FF)φ50mm(専用)<br>(M) —     | 28kg                    | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ   | 20A<br>(R3/4)<br>オネジ   | 15A<br>(RC1/2)<br>メネジ |
| UHB-372HR<br>(FF) (F) (A)  | 圧 力<br>噴霧式 | 41.4kW<br>(4.02L/h)            | 36.2kW<br>(31,100<br>kcal/h)            | 87.5%<br>(V・V-1)               | 17.6L                    | -          | 0.1<br>MPa      | (F) (FF) 46dB<br>(A)48dB     | AC100V<br>50/60Hz | (FF)87/85W<br>(F) (A)79/77W     | (FF)62/60W<br>(F) (A)56/54W     | 1.1W※3<br>(シンプル<br>リモコン<br>使用時) | 30℃~80℃<br>1℃可変 | (FF)φ80mm(専用)<br>(F)φ106mm | (FF)30kg<br>(F) (A)29kg | 25A<br>(R1)<br>オネジ     | 25A<br>(R1)<br>オネジ     | 15A<br>(RC1/2)<br>メネジ |
| UHB-462HRK<br>(FF) (F) (A) | 圧 力<br>噴霧式 | 52.1kW<br>(5.06L/h)            | 45.3kW<br>(39,000<br>kcal/h)            | 87.0%<br>(V・V-1)               | 21L<br>(半密閉タンク<br>2L含む)  | 200L<br>以下 | 0.1<br>MPa      | (F) (FF) 47dB<br>(A)48dB     | AC100V<br>50/60Hz | (FF)260/305W<br>(F) (A)250/295W | (FF)235/280W<br>(F) (A)225/270W | 1.1W※3<br>(シンプル<br>リモコン<br>使用時) | 30℃~80℃<br>1℃可変 | (FF)φ80mm(専用)<br>(F)φ106mm | (FF)48kg<br>(F) (A)47kg | 32A<br>(R1 1/4)<br>オネジ | 32A<br>(R1 1/4)<br>オネジ | 15A<br>(RC1/2)<br>メネジ |
| UHB-M462H<br>(FF) (F)      | 圧 力<br>噴霧式 | 52.1kW<br>(5.06L/h)            | 45.3kW<br>(39,000<br>kcal/h)            | 87.0%<br>(V・V-1)               | 19L                      | -          | 0.1<br>MPa      | 47dB                         | AC100V<br>50/60Hz | (FF)105/104W<br>(F)94/93W       | (FF)81/80W<br>(F)68/67W         | 1.1W※3<br>(シンプル<br>リモコン<br>使用時) | 30℃~80℃<br>1℃可変 | (FF)φ80mm(専用)<br>(F)φ106mm | (FF)40kg<br>(F)39kg     | 32A<br>(R1 1/4)<br>オネジ | 32A<br>(R1 1/4)<br>オネジ | 15A<br>(RC1/2)<br>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。

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。

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

暖房出力 **51.2kW** (44,000kcal/h)

強制排気タイプ  
**屋内外兼用設置型**  
**UHB-521XRP (F)** 1919149  
本体希望小売価格 **300,300円** (税抜273,000円)  
(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。(φ120mm)  
○(F)タイプの排気筒トップ(φ120mm)はBest-Parts  
SS-120-45AL相当品をご使用ください。  
○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※4 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。

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

ファンタッチ式  
ウォールトップ  
(別梱包)

暖房出力 **51.2kW** (44,000kcal/h)

強制給排気タイプ  
**屋内設置型**  
**UHB-521XRTP (FF)** 1972167  
本体希望小売価格 **348,700円** (税抜317,000円)  
(工事費別・融雪部材別売)

●標準給排気筒セット付(QU8-4L)  
給排気筒径φ100、壁穴径φ120、延長部材はφ80用を使用。  
●厚壁給排気筒セット(QU8-4LL:壁厚26~37cm)は表示価格の  
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。

■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。  
種類の違うリモコンの同時接続はできません。

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

暖房出力 **68.6kW** (59,000kcal/h)

強制排気タイプ  
**屋内外兼用設置型**  
**UHB-702XR (F)** 1931788  
本体希望小売価格 **490,600円** (税抜446,000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、  
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。(φ120mm)  
○(F)タイプの排気筒トップ(φ120mm)はBest-Parts  
SS-120-45AL相当品をご使用ください。  
○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※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。  
種類の違うリモコンの同時接続はできません。

※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。

暖房専用ボイラー (大型タイプ) 仕様

| 仕 様<br>型式名          | 燃 焼<br>方式  | 燃料消費量                | 暖房出力                         | エネルギー<br>消費効率<br>(暖房効率) | 機 具 内<br>保有水量 | 最高使用<br>圧 力 | 騒音値  | 電 源               | 消費電力     |          |      | 温水温度<br>調 節  | 使 用<br>排 気 管   | 質 量  | 配管接続寸法                  |                         |                       |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|---------------|-------------|------|-------------------|----------|----------|------|--------------|----------------|------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
|                     |            |                      |                              |                         |               |             |      |                   | 点火時      | 燃焼時      | 待機時  |              |                |      | 温 水<br>往 き 口            | 温 水<br>戻 り 口            | 熱 交<br>換 水 口          |
| UHB-521XRP<br>(F)   | 圧 力<br>噴霧式 | 60.80kW<br>(5.91L/h) | 51.2kW<br>(44,000<br>kcal/h) | 84.1%                   | 35L           | 0.1MPa      | 53dB | AC100V<br>50/60Hz | 122/120W | 100/97W  | 1.5W | 35℃～80℃<br>※ | φ120mm<br>(専用) | 40kg | 32A<br>(Rc1 1/4)<br>メネジ | 32A<br>(Rc1 1/4)<br>メネジ | 15A<br>(Rp1/2)<br>メネジ |
| UHB-521XRTP<br>(FF) | 圧 力<br>噴霧式 | 60.80kW<br>(5.91L/h) | 51.2kW<br>(44,000<br>kcal/h) | 84.1%                   | 35L           | 0.1MPa      | 53dB | AC100V<br>50/60Hz | 122/120W | 100/97W  | 1.5W | 35℃～80℃<br>※ | φ80mm<br>(専用)  | 40kg | 32A<br>(Rc1 1/4)<br>メネジ | 32A<br>(Rc1 1/4)<br>メネジ | 15A<br>(Rp1/2)<br>メネジ |
| UHB-702XR<br>(F)    | 圧 力<br>噴霧式 | 81.07kW<br>(7.88L/h) | 68.6kW<br>(59,000<br>kcal/h) | 84.6%                   | 75L           | 0.1MPa      | 53dB | AC100V<br>50/60Hz | 150/146W | 129/128W | 1.5W | 35℃～80℃<br>※ | φ120mm<br>(専用) | 85kg | 40A<br>(Rp1 1/2)<br>メネジ | 40A<br>(Rp1 1/2)<br>メネジ | 20A<br>(Rp3/4)<br>メネジ |

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

給排気筒の選択及び施工例は50〜51ページをご覧ください。

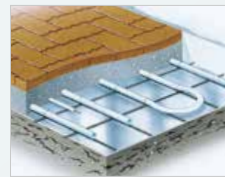
## 除雪や雪下ろしの悩みを解決。 頼れる温水融雪システム。



### 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。

#### ■パイプ敷設イメージ



融雪する範囲に不凍液を流すパイプを敷設します。



路面の雪を温水で温めて雪を溶かします。

#### ■ロードヒーティングイメージ



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。

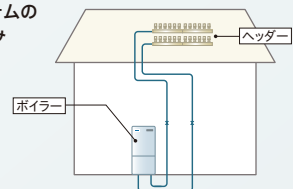
### 屋根融雪

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、危険な屋根の雪下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！

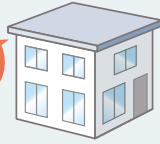
#### ■システムの仕組み



あらゆる板金屋根に対応できます。

屋根形状、屋根材に合わせて現場加工できるため、短期間で工事が完了します。

勾配のない  
屋根にも！



勾配のある  
屋根にも！



#### ■融雪パネル敷設例



屋根に融雪パネルを固定します。

|                     |                       |                 |
|---------------------|-----------------------|-----------------|
| 屋外<br>専用            | 膨張タンク<br>(8.0ℓ)<br>内蔵 | 循環<br>ポンプ<br>内蔵 |
| 選べる<br>リモコン<br>(別売) | 開放式<br>温水<br>配管       |                 |



融雪面積 **40㎡**まで※

暖房能力 **12.6kW** (10,800kcal/h)

**FUB-131R** 1933513  
本体希望小売価格 **397,100円**  
(税抜361,000円)

(工事費別・温水機器別売)

|                       |      |                    |
|-----------------------|------|--------------------|
| 省エネ基準達成率<br>目標年度2025年 | 100% | エネルギー消費効率<br>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

|                     |                       |                              |
|---------------------|-----------------------|------------------------------|
| 屋外<br>専用            | 膨張タンク<br>(8.0ℓ)<br>内蔵 | 循環<br>ポンプ<br>内蔵<br>(キャンドポンプ) |
| 選べる<br>リモコン<br>(別売) | 開放式<br>温水<br>配管       |                              |



融雪面積 **60㎡**まで※

暖房能力 **19.7kW** (17,000kcal/h)

**FUB-201R** 1933514  
本体希望小売価格 **421,300円**  
(税抜383,000円)

(工事費別・温水機器別売)

|                       |      |                    |
|-----------------------|------|--------------------|
| 省エネ基準達成率<br>目標年度2025年 | 100% | エネルギー消費効率<br>87.5% |
|-----------------------|------|--------------------|

■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

|                     |                       |                              |
|---------------------|-----------------------|------------------------------|
| 屋外<br>専用            | 膨張タンク<br>(8.0ℓ)<br>内蔵 | 循環<br>ポンプ<br>内蔵<br>(キャンドポンプ) |
| 選べる<br>リモコン<br>(別売) | 開放式<br>温水<br>配管       |                              |



融雪面積 **100㎡**まで※

暖房能力 **34.9kW** (30,000kcal/h)

**FUB-351R** 1933515  
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)

|                       |      |                    |
|-----------------------|------|--------------------|
| 省エネ基準達成率<br>目標年度2025年 | 100% | エネルギー消費効率<br>87.5% |
|-----------------------|------|--------------------|

■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

| 別売リモコン                                                                                                                                                                                     |  | 降雪センサー                                                                                                                                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| (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。                                                                                                                                                    |  | <div> <p>降雪センサー<br/>(壁取付用)<br/><b>HBC-S4</b> 2781937<br/>135,520円(税抜123,200円)</p> </div> <div> <p>降雪センサー<br/>(ボイラー本体取付用)<br/><b>C-HBC-S4</b> 1982891<br/>144,650円(税抜131,500円)</p> </div>                      |  |
| <div> <p>シンプルリモコン<br/><b>M-039SSC</b> 1982832<br/>9,900円(税抜9,000円)<br/>●リモコン2ヵ所設置可能</p> </div> <div> <p>暖房用<br/>デジタルタイマーリモコン<br/><b>M-036SHS</b> 1982569<br/>33,330円(税抜30,300円)</p> </div> |  | <p>※降雪センサーを屋内から操作する場合は、ヒーティングリモコンHBC-H2をご使用ください。<br/>詳しくは最寄りの営業所へお問い合わせください。</p>                                                                                                                              |  |
| 専用ヘッダー(往き戻りで1本ずつ必要です)                                                                                                                                                                      |  | 油配管用セット                                                                                                                                                                                                       |  |
| <div> <p>銅管ヘッダー(5穴)<br/><b>SH4-52N</b> 1982889<br/>16,830円(税抜15,300円)</p> </div> <div> <p>銅管ヘッダー(8穴)<br/><b>SH4-82N</b> 1982890<br/>18,920円(税抜17,200円)</p> </div>                          |  | <div> <p>銅ヘッダー固定金具セット<br/><b>FUB-N2</b> 1982888<br/>4,070円(税抜3,700円)</p> </div> <div> <p>油配管用セット<br/><b>UIB-X5</b> 1788530<br/>4,070円(税抜3,700円)<br/>●銅パイプφ8×2.5m<br/>●袋ナット G1/4<br/>●ニップルR1/2×G1/4</p> </div> |  |

#### 融雪専用ボイラー仕様

| 仕様<br>型式名 | 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)<br>(区分・構造) | 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         |              |      | 質量     |
|-----------|-------|---------------------|--------------------------|----------------------------|--------|-------|--------|------|-------------------|--------------|--------------|------|--------|
|           |       |                     |                          |                            |        |       |        |      |                   | 点火時          | 燃焼時          | 待機時  |        |
| FUB-131R  | 圧力噴霧式 | 14.3kW<br>(1.39L/h) | 12.6kW<br>(10,800kcal/h) | 87.5%<br>(V・V-1)           | 12.7L  | 8.0L  | 0.1MPa | 50dB | AC100V<br>50/60Hz | 136/153<br>W | 109/130<br>W | 1.5W | 48.3kg |
| FUB-201R  | 圧力噴霧式 | 22.7kW<br>(2.2L/h)  | 19.7kW<br>(17,000kcal/h) | 87.5%<br>(V・V-1)           | 17.0L  | 8.0L  | 0.1MPa | 53dB | AC100V<br>50/60Hz | 221/242<br>W | 187/207<br>W | 1.5W | 51.0kg |
| FUB-351R  | 圧力噴霧式 | 40.1kW<br>(3.9L/h)  | 34.9kW<br>(30,000kcal/h) | 87.5%<br>(V・V-1)           | 16.1L  | 8.0L  | 0.1MPa | 58dB | AC100V<br>50/60Hz | 232/257<br>W | 203/221<br>W | 1.5W | 51.5kg |

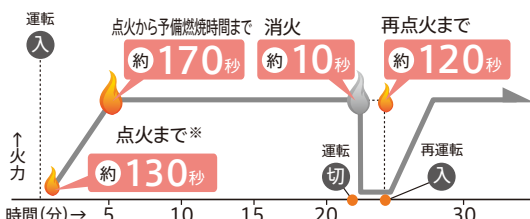
## 「ストーブ暖房」と「温水暖房※」の2つのクイックパルスバーナ搭載で多彩な暖房を実現。 ※別途温水暖房機器が必要です。



「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、点火までに消火動作が働いている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。

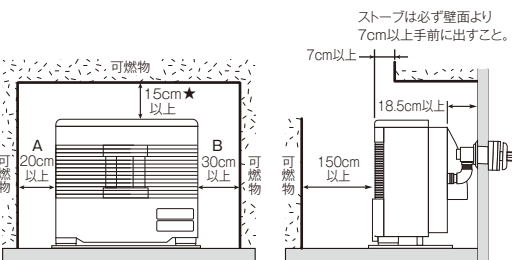
ワンタッチで開くオープンポケット



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。

### あんしん点検

本カタログ掲載のツインヒーターは「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う点検です。(65ページ参照)

### グリーン購入法適合商品

ツインヒーターはグリーン購入法適合商品です。「グリーン購入法」とは、国などが物品調達を行う際に環境に配慮した物品の調達を推進するものです。

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 暖房のめやす      | 木造(戸建) 13畳 / コンクリート(集合) 20畳 |
| セミセントラル暖房出力 | 5.23~1.62kW                 |

eco(エコ)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)

延長ルームサーモ付

クイックパルスバーナ 27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 | 施工やメンテナンスが容易な半密式暖房回路を採用した商品です。 |
|----------|--------------------------------|

UHB-TP1040

(W)1973422(N)1973423(別置タンク式(別売))

セット希望小売価格

455,400円(税抜414,000円)

※セット内容: 本体+(別梱包)専用給排気筒(工事費別・石油タンク、床暖パネル、配管部材等別売)

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

※ソフトラネルは接続できません。また、床暖房のみ7畳以下の接続はできません。

省エネ基準達成率

100%

エネルギー消費効率

86.0%

暖房出力

ストーブ運転 4.88~1.79kW

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 暖房のめやす      | 木造(戸建) 13畳 / コンクリート(集合) 20畳 |
| セミセントラル暖房出力 | 5.23~1.62kW                 |

eco(エコ)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)

延長ルームサーモ付

クイックパルスバーナ 27年目の実績

(W)ホワイト

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| 密閉温水配管式 | 循環水の蒸発を抑え、システムの耐久性もアップする密閉式暖房回路を採用した商品です。 |
|---------|-------------------------------------------|

UHB-TPM1040

(W)1973424(別置タンク式(別売))

セット希望小売価格

469,700円(税抜427,000円)

※セット内容: 本体+(別梱包)専用給排気筒(工事費別・石油タンク、床暖パネル、配管部材等別売)

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

※ソフトラネルは接続できません。また、床暖房のみ7畳以下の接続はできません。

省エネ基準達成率

100%

エネルギー消費効率

86.0%

暖房出力

ストーブ運転 4.88~1.79kW

### 別売部材

1.床面配管 使用部材 ①②③⑤⑥

2.左側面配管 使用部材 ①②③④⑥

3.右側面配管 使用部材 ①②③④⑥

■温水配管接続キット

UHB-T45 1980005 15,730円(税抜14,300円)

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 パッキン 6 各接続部に使用

■膨張タンク

UHB-T30 1980553 29,370円(税抜26,700円)

タンク容量4L システム最大水容量20L

本体外形寸法/φ127×幅401mm

■水はり用給水セット②

UHB-TM45A 1982941 32,010円(税抜29,100円)

在庫僅少品

UHB-TM45 0981029 22,110円(税抜20,100円)

■タンク接続パイプ④

UHB-T31 1980558 4,290円(税抜3,900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、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。

■膨張タンク

UHB-T22 1981028 21,780円(税抜19,800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

①膨張タンク(4L) ②膨張タンク取付台

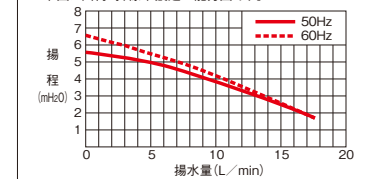
③固定バンド ④タンク接続パイプ

⑤水はり用給水セット

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 氷結防止カバー                              | 氷結防止トップ                                                 |
| F-124 0584413 11,770円(税抜10,700円)     | F-133 0580545 14,740円(税抜13,400円)                        |
| ※排気管径φ40・φ50の薄型給排気筒(ウォールトップ)に使用できます。 | ※極寒地などで薄型給排気筒トップの表面が氷結して給気口を塞ぎ燃焼不良を起こす恐れのある場合に使用してください。 |

### ■有効ポンプ能力(機外揚程)

UHB-TP1040・UHB-TPM1040  
※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-TP1040                                                                                                                                                         |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 発熱量       | 温水用バーナ:24,080~8,150kJ/h ストーブ用バーナ:20,440~8,150kJ/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(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)71/84W<br>ストーブ単独時:点火時360/360W・燃焼時(強)30/36W~(弱)19/21W<br>同時使用時:点火時370/380W・燃焼時(強)91/111W~(弱)76/89W<br>待機時:2.1W                  |
| 運転音(強/弱)  | 37/30dB(同時使用時)                                                                                                                                                     |
| 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 <sup>2</sup> )                                                                                                                                     |
| 温水配管接続径   | R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> オネジ                                                                                                                                  |
| 暖房のめやす    | 温水暖房 床暖房の場合:30畳まで<br>ストーブ暖房 温暖地:木造13畳(21.5m <sup>2</sup> )まで・コンクリート17畳(28.0m <sup>2</sup> )まで<br>寒冷地:木造13畳(21.5m <sup>2</sup> )まで・コンクリート20畳(33.0m <sup>2</sup> )まで |

| 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       | 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・燃焼時(強)80/94W~(弱)71/84W<br>ストーブ単独時:点火時360/360W・燃焼時(強)30/36W~(弱)19/21W<br>同時使用時:点火時370/380W・燃焼時(強)91/111W~(弱)76/89W<br>待機時:2.1W                  |
| 運転音(強/弱)    | 37/30dB(同時使用時)                                                                                                                                                     |
| 排気管径        | φ50mm                                                                                                                                                              |
| 温水出口温度      | 75~30℃                                                                                                                                                             |
| 機具内保有水量     | 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 <sup>2</sup> )                                                                                                                                    |
| 温水配管接続径     | R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> オネジ                                                                                                                                  |
| 暖房のめやす      | 温水暖房 床暖房の場合:30畳まで<br>ストーブ暖房 温暖地:木造13畳(21.5m <sup>2</sup> )まで・コンクリート17畳(28.0m <sup>2</sup> )まで<br>寒冷地:木造13畳(21.5m <sup>2</sup> )まで・コンクリート20畳(33.0m <sup>2</sup> )まで |

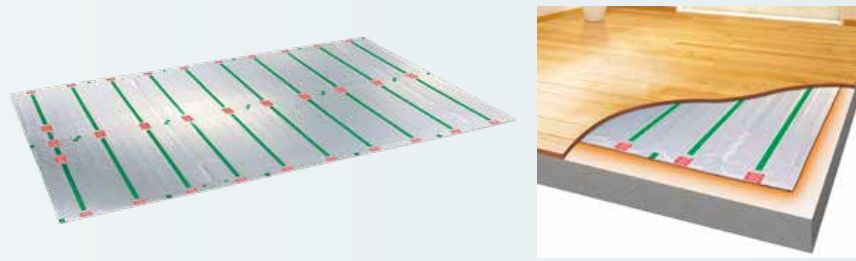
## 柔軟で取り扱いやすく、サイズも豊富にそろったフロアマット。

## 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。

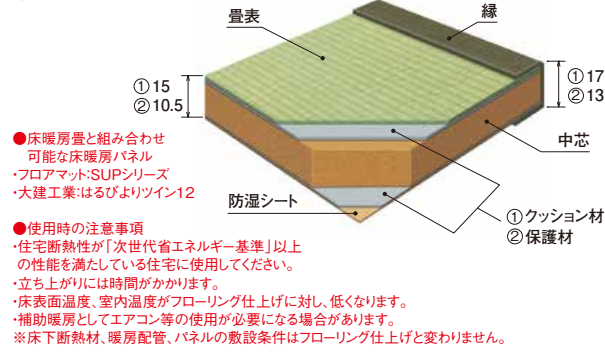
## 豊富なバリエーション。

施工面積に応じてサイズも豊富にご用意。

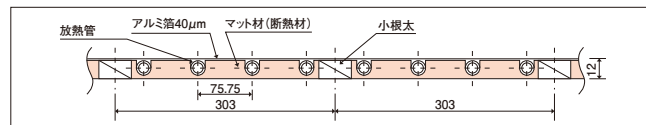


## ■床暖房用量(市場調達品)

- ① 前澤リビング・ソリューションズ製 (YS床暖房用量)
- ② 大建工業製 (健やかく座スリムZ)



## ■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げ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、必ず養生シ(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®45                                                                                                                          | 床材一体型パネル: はるびより                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>●お問い合わせ 〒100-8251 東京都千代田区丸の内1-1-1 ハレスビル<br/>三菱ケミカルインフラテック株式会社<br/>電話:03-6629-1272(代表)<br/>URL:https://www.mp-infratec.co.jp/</p> | <p>●お問い合わせ 大建工業株式会社 内装材事業部<br/>電話:059-255-0640<br/>FAX:059-255-0633<br/>URL:https://www.daiken.jp/</p> |

※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社の登録商標です。

## ■フロアマット寸法図

|                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| SUP-A2727HS<br>(2,727×2,727×12mm) | SUP-A2430HS<br>(2,424×3,030×12mm) | SUP-A3024HC<br>(3,030×2,424×12mm) | SUP-A2427HS<br>(2,424×2,727×12mm) | SUP-A2724HC<br>(2,727×2,424×12mm) | SUP-A2130HS<br>(2,121×3,030×12mm) |
| SUP-A3021HC<br>(3,030×2,121×12mm) | SUP-A2424HS<br>(2,424×2,424×12mm) | SUP-A2127HS<br>(2,121×2,727×12mm) | SUP-A2721HC<br>(2,727×2,121×12mm) | SUP-1830HS<br>(1,818×3,030×12mm)  | SUP-A3018HC<br>(3,030×1,818×12mm) |
| SUP-1827HS<br>(1,818×2,727×12mm)  | SUP-A2718HC<br>(2,727×1,818×12mm) | SUP-1530HS<br>(1,515×3,030×12mm)  | SUP-A3015HC<br>(3,030×1,515×12mm) | SUP-A2124HS<br>(2,121×2,424×12mm) | SUP-A2421HC<br>(2,424×2,121×12mm) |
| SUP-1824HS<br>(1,818×2,424×12mm)  | SUP-A2418HC<br>(2,424×1,818×12mm) | SUP-1527HS<br>(1,515×2,727×12mm)  | SUP-A2715HC<br>(2,727×1,515×12mm) | SUP-1821HS<br>(1,818×2,121×12mm)  | SUP-A2118HC<br>(2,121×1,818×12mm) |

|                                  |                                   |                                  |                                |                                 |                                  |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| SUP-1524HS<br>(1,515×2,424×12mm) | SUP-A2415HC<br>(2,424×1,515×12mm) | SUP-1818HS<br>(1,818×1,818×12mm) | SUP-0924HS<br>(909×2,424×12mm) | SUP-A2409HC<br>(2,424×909×12mm) | SUP-1212HS<br>(1,212×1,212×12mm) |
| SUP-0909HS<br>(909×909×12mm)     | SUP-0627HS<br>(606×2,727×12mm)    | SUP-A2706HC<br>(2,727×606×12mm)  | SUP-0624HS<br>(606×2,424×12mm) | SUP-A2406HC<br>(2,424×606×12mm) | SUP-0621HS<br>(606×2,121×12mm)   |
| SUP-A2106HC<br>(2,121×606×12mm)  | SUP-0618HS<br>(606×1,818×12mm)    | SUP-1806HC<br>(1,818×606×12mm)   | SUP-0615HS<br>(606×1,515×12mm) | SUP-1506HC<br>(1,515×606×12mm)  | SUP-0606HS<br>(606×606×12mm)     |

## ■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材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げ材、補強材、接着剤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12)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、換付きのものをこご使用ください。
- ピアノ等の重量物は、受皿、パッド等の緩衝材を敷いて一箇所に重量が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)以外の部分には、絶対に木ねじや釘等を打たないでください。パイプを損傷し、漏水の原因となります。
- 木質床仕上げ材の場合、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。
- 床暖房部の床面に、刃物で傷つい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。

| コナ フロアマット型式         | 価格                   | 梱包   | サイズ(mm)        | 放熱面積(m <sup>2</sup> ) | 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 | 147,400円(税抜134,000円) | 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 <sup>2</sup> ) | アルミ箔40μm |
| SUP-A2430HS 0931702 | 113,300円(税抜103,000円) | 1枚/箱 | 2,424×3,030×12 | 7.34                  |          | 1.0         | 25.6             | 3.3     | 15.5   |          |        |                                  |          |
| SUP-A3024HC 0931703 | 113,300円(税抜103,000円) | 1枚/箱 | 3,030×2,424×12 | 7.34                  |          | 1.0         | 25.6             | 3.3     | 15.5   |          |        |                                  |          |
| SUP-A2427HS 0931704 | 112,200円(税抜102,000円) | 1枚/箱 | 2,424×2,727×12 | 6.61                  |          | 1.0         | 23.6             | 3.0     | 14.0   |          |        |                                  |          |
| SUP-A2724HC 0931705 | 112,200円(税抜102,000円) | 1枚/箱 | 2,727×2,424×12 | 6.61                  |          | 1.0         | 23.6             | 3.0     | 14.0   |          |        |                                  |          |
| SUP-A2130HS 0931706 | 102,300円(税抜93,000円)  | 1枚/箱 | 2,121×3,030×12 | 6.43                  |          | 1.0         | 23.1             | 2.9     | 13.6   |          |        |                                  |          |
| SUP-A3021HC 0931707 | 102,300円(税抜93,000円)  | 1枚/箱 | 3,030×2,121×12 | 6.43                  |          | 1.0         | 23.1             | 2.9     | 13.6   |          |        |                                  |          |
| SUP-A2424HS 0931708 | 96,800円(税抜88,000円)   | 1枚/箱 | 2,424×2,424×12 | 5.88                  |          | 1.0         | 21.5             | 2.6     | 12.4   |          |        |                                  |          |
| SUP-A2127HS 0931709 | 95,700円(税抜87,000円)   | 1枚/箱 | 2,121×2,727×12 | 5.78                  |          | 1.0         | 21.3             | 2.6     | 12.2   |          |        |                                  |          |
| SUP-A2721HC 0931710 | 95,700円(税抜87,000円)   | 1枚/箱 | 2,727×2,121×12 | 5.78                  |          | 1.0         | 21.3             | 2.6     | 12.2   |          |        |                                  |          |
| SUP-1830HS 2516338  | 92,400円(税抜84,000円)   | 1枚/箱 | 1,818×3,030×12 | 5.51                  |          | 1.0         | 20.5             | 2.2     | 11.7   |          |        |                                  |          |
| SUP-A3018HC 0931712 | 92,400円(税抜84,000円)   | 1枚/箱 | 3,030×1,818×12 | 5.51                  |          | 1.0         | 20.5             | 2.5     | 11.7   |          |        |                                  |          |
| SUP-1827HS 2516340  | 91,300円(税抜83,000円)   | 1枚/箱 | 1,818×2,727×12 | 4.96                  |          | 1.0         | 19.0             | 2.0     | 10.5   |          |        |                                  |          |
| SUP-A2718HC 0931714 | 91,300円(税抜83,000円)   | 1枚/箱 | 2,727×1,818×12 | 4.96                  |          | 1.0         | 19.0             | 2.2     | 10.5   |          |        |                                  |          |
| SUP-1530HS 2516426  | 85,800円(税抜78,000円)   | 1枚/箱 | 1,515×3,030×12 | 4.59                  |          | 1.0         | 18.0             | 1.9     | 9.7    |          |        |                                  |          |
| SUP-A3015HC 0931716 | 85,800円(税抜78,000円)   | 1枚/箱 | 3,030×1,515×12 | 4.59                  |          | 1.0         | 18.0             | 2.1     | 9.7    |          |        |                                  |          |
| SUP-A2124HS 0931717 | 85,800円(税抜78,000円)   | 1枚/箱 | 2,121×2,424×12 | 5.14                  |          | 1.0         | 19.5             | 2.3     | 10.9   |          |        |                                  |          |
| SUP-A2421HC 0931718 | 85,800円(税抜78,000円)   | 1枚/箱 | 2,424×2,121×12 | 5.14                  |          | 1.0         | 19.5             | 2.3     | 10.9   |          |        |                                  |          |
| SUP-1824HS 2516433  | 82,500円(税抜75,000円)   | 1枚/箱 | 1,818×2,424×12 | 4.41                  |          | 1.0         | 17.5             | 1.8     | 9.3    |          |        |                                  |          |
| SUP-A2418HC 0931720 | 82,500円(税抜75,000円)   | 1枚/箱 | 2,424×1,818×12 | 4.41                  |          | 1.0         | 17.5             | 2.0     | 9.3    |          |        |                                  |          |
| SUP-1527HS 2516442  | 74,800円(税抜68,000円)   | 1枚/箱 | 1,515×2,727×12 | 4.13                  |          | 1.0         | 16.7             | 1.7     | 8.7    |          |        |                                  |          |
| SUP-A2715HC 0931722 | 74,800円(税抜68,000円)   | 1枚/箱 | 2,727×1,515×12 | 4.13                  |          | 1.0         | 16.7             | 1.9     | 8.7    |          |        |                                  |          |
| SUP-1821HS 0933376  | 81,400円(税抜74,000円)   | 1枚/箱 | 1,818×2,121×12 | 3.86                  |          | 1.0         | 16.0             | 1.7     | 8.2    |          |        |                                  |          |
| SUP-A2118HC 0933377 | 81,400円(税抜74,000円)   | 1枚/箱 | 2,121×1,818×12 | 3.86                  |          | 1.0         | 16.0             | 1.7     | 8.2    |          |        |                                  |          |
| SUP-1524HS 2516428  | 71,500円(税抜65,000円)   | 1枚/箱 | 1,515×2,424×12 | 3.67                  |          | 1.0         | 15.4             | 1.5     | 7.8    |          |        |                                  |          |
| SUP-A2415HC 0931724 | 71,500円(税抜65,000円)   | 1枚/箱 | 2,424×1,515×12 | 3.67                  |          | 1.0         | 15.4             | 1.7     | 7.8    |          |        |                                  |          |
| SUP-1818HS 2516430  | 63,800円(税抜58,000円)   | 1枚/箱 | 1,818×1,818×12 | 3.31                  |          | 1.0         | 13.6             | 1.3     | 7.0    |          |        |                                  |          |
| SUP-0924HS 0933378  | 52,800円(税抜48,000円)   | 1枚/箱 | 909×2,424×12   | 2.20                  |          | 1.0         | 11.4             | 1.0     | 4.7    |          |        |                                  |          |
| SUP-A2409HC 0933379 | 52,800円(税抜48,000円)   | 1枚/箱 | 2,424×909×12   | 2.20                  |          | 1.0         | 11.4             | 1.0     | 4.7    |          |        |                                  |          |
| SUP-1212HS 2519398  | 49,500円(税抜45,000円)   | 1枚/箱 | 1,212×1,212×12 | 1.47                  |          | 0.5         | 9.6              | 0.6     | 3.1    |          |        |                                  |          |
| SUP-0909HS 2519397  | 38,500円(税抜35,000円)   | 1枚/箱 | 909×909×12     | 0.83                  |          | 0.5         | 5.7              | 0.3     | 1.8    |          |        |                                  |          |
| SUP-0627HS 2530378  | 48,400円(税抜44,000円)   | 1枚/箱 | 606×2,727×12   | 1.65                  |          | 0.5         | 12.3             | 0.7     | 3.5    |          |        |                                  |          |
| SUP-A2706HC 0931729 | 48,400円(税抜44,000円)   | 1枚/箱 | 2,727×606×12   | 1.65                  |          | 0.5         | 12.3             | 0.7     | 3.5    |          |        |                                  |          |
| SUP-0624HS 2516437  | 46,200円(税抜42,000円)   | 1枚/箱 | 606×2,424×12   | 1.47                  |          | 0.5         | 11.0             | 0.6     | 3.1    |          |        |                                  |          |
| SUP-A2406HC 0931731 | 46,200円(税抜42,000円)   | 1枚/箱 | 2,424×606×12   | 1.47                  |          | 0.5         | 11.0             | 0.7     | 3.1    |          |        |                                  |          |
| SUP-0621HS 2516439  | 42,900円(税抜39,000円)   | 1枚/箱 | 606×2,121×12   | 1.29                  |          | 0.5         | 9.7              | 0.5     | 2.7    |          |        |                                  |          |
| SUP-A2106HC 0931733 | 42,900円(税抜39,000円)   | 1枚/箱 | 2,121×606×12   | 1.29                  |          | 0.5         | 9.7              | 0.6     | 2.7    |          |        |                                  |          |
| SUP-0618HS 2516435  | 41,800円(税抜38,000円)   | 1枚/箱 | 606×1,818×12   | 1.10                  |          | 0.5         | 7.3              | 0.4     | 2.3    |          |        |                                  |          |
| SUP-1806HC 2516436  | 41,800円(税抜38,000円)   | 1枚/箱 | 1,818×606×12   | 1.10                  |          | 0.5         | 7.3              | 0.4     | 2.3    |          |        |                                  |          |
| SUP-0615HS 2519396  | 40,700円(税抜37,000円)   | 1枚/箱 | 606×1,515×12   | 0.92                  |          | 0.5         | 6.2              | 0.4     | 1.9    |          |        |                                  |          |
| SUP-1506HC 2530376  | 40,700円(税抜37,000円)   | 1枚/箱 | 1,515×606×12   | 0.92                  |          | 0.5         | 6.2              | 0.4     | 1.9    |          |        |                                  |          |
| SUP-0606HS 2519395  | 33,000円(税抜30,000円)   | 1枚/箱 | 606×606×12     | 0.37                  |          | 0.5         | 2.9              | 0.1     | 0.8    |          |        |                                  |          |
| SUP-5H              | 172,700円(税抜157,000円) |      |                |                       |          |             |                  |         |        |          |        |                                  |          |
| SUP-4H              | 150,700円(税抜137,000円) |      |                |                       |          |             |                  |         |        |          |        |                                  |          |
| SUP-3H              | 108,900円(税抜99,000円)  |      |                |                       |          |             |                  |         |        |          |        |                                  |          |
| SUP-2H              | 94,600円(税抜86,000円)   |      |                |                       |          |             |                  |         |        |          |        |                                  |          |
| SUP-1H              | 63,800円(税抜58,000円)   |      |                |                       |          |             |                  |         |        |          |        |                                  |          |

## 特注サイズ

受注生産品※

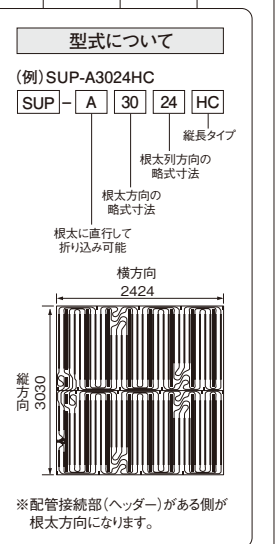
※納期受注後1~2週間となります。

## ■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)
  - ・発泡PS体 (1個)
  - ・マット固定用ビス (※1袋)
- ※入数は型式により異なります。

## ※標準流量時

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



※配管接続部(ヘッダー)がある側が  
横方向になります。

## 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

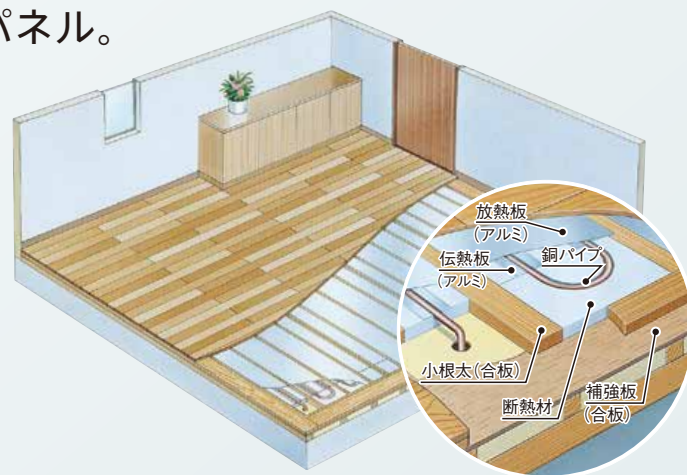
### 充実のラインアップ。

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。

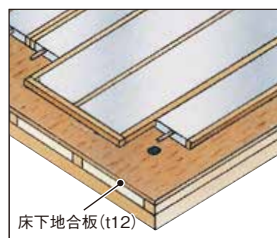
### 軽量

### 持ち運びラクラク。

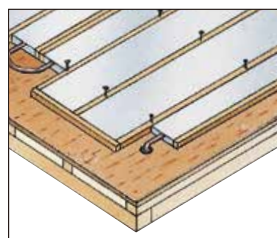
6kgと軽量なため  
持ち運びも簡単です。(1畳タイプ)



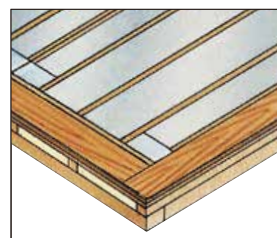
#### フロアパネル施工順序



●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。

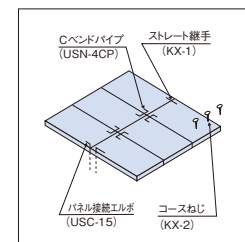
●床暖房部の床面に、刃物で傷つけないでください。水漏れの恐れがあります。  
●小根太部以外には、絶対に木ねじや釘等を打たないでください。パイプを損傷し、漏水の原因となります。  
●木質床仕上げ材の場合、床面にじゅうたんを敷いたり床面の温度が40℃を超える条件で長時間使用しないでください。床材の表面及びパイプを傷める恐れがあります。  
●運転状態のまま床暖房部に長時間おやすみにならないでください。低温やけどの恐れがあります。

#### ■フロアパネル種類

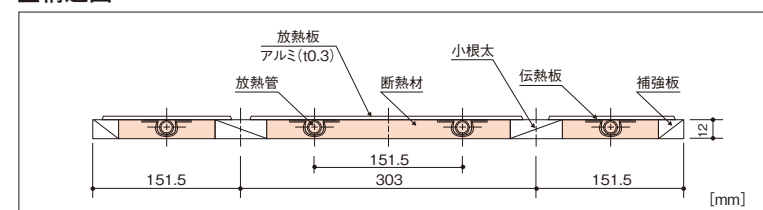
|                      | 1畳用                                         | 長半畳用                                         | 半畳                                          | 1/4畳                                         | 廊下用                                         |
|----------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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<br>19,800円(税抜18,000円)     | UP-K12X-H 0910803<br>19,800円(税抜18,000円)     | UP-K12X-SH 0910807<br>18,700円(税抜17,000円)     | UP-K12X-R 0910809<br>24,200円(税抜22,000円)     |
| 2枚梱包品                | UP-K12X-F (2) 0910801<br>48,400円(税抜44,000円) | UP-K12X-LH (2) 0910806<br>39,600円(税抜36,000円) | UP-K12X-H (2) 0910804<br>39,600円(税抜36,000円) | UP-K12X-SH (2) 0910808<br>37,400円(税抜34,000円) | UP-K12X-R (2) 0910810<br>48,400円(税抜44,000円) |
| 3枚梱包品                | UP-K12X-F (3) 0910802<br>72,600円(税抜66,000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

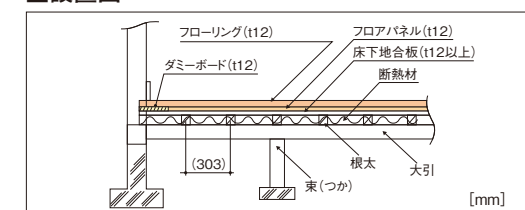
| KX-1 0980624    | KX-2 0980625      | USC-15 0985873                     | USN-4CP 0980171  |
|-----------------|-------------------|------------------------------------|------------------|
| ストレート継手         | コースねじ             | パネル接続エルボ                           | Cベンドパイプ          |
| φ9.52用<br>L=154 | パネル固定用<br>φ3.8×32 | φ9.6<br>42<br>42<br>(内)φ9.6 φ9.52用 | ピッチ152<br>φ9.52用 |
| 1個/set          | 1,000本/箱          | 1個/set                             | 1個/set           |
| 660円(税抜600円)    | 5,280円(税抜4,800円)  | 550円(税抜500円)                       | 660円(税抜600円)     |



#### ■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)              | —                           | 19,800円(税抜18,000円) | 19,800円(税抜18,000円) | 18,700円(税抜17,000円) | 24,200円(税抜22,000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                |
| 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<br>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

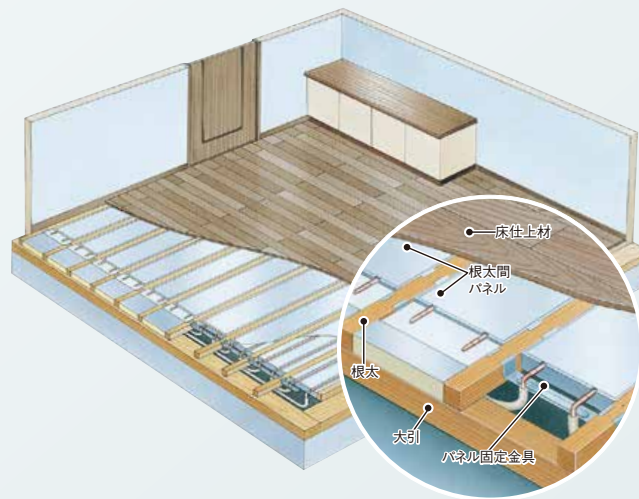
半間幅でもカンタン施工。

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。

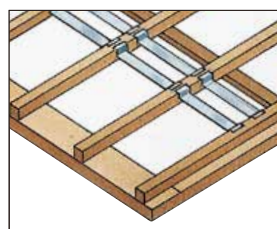
軽量

持ち運びラクラク。

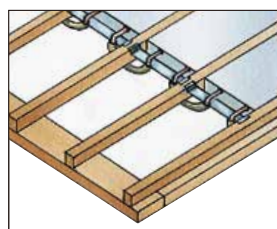
3.1kgと軽量なため  
持ち運びも楽です。(33タイプ)



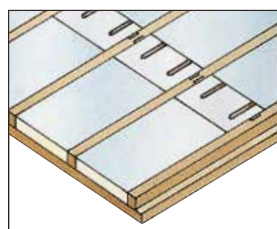
根太間パネル施工順序 (じゅうたん・畳仕上げの場合は捨て板(t12)施工が必要です)



●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。

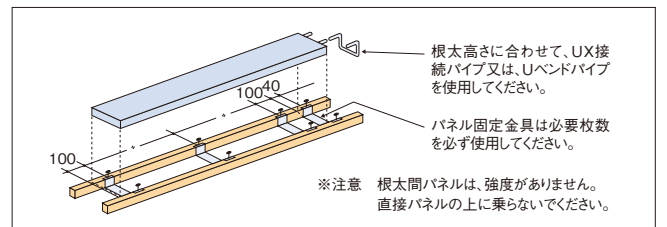
- 運転状態のまま床暖房部に長時間おやすみにならないでください。低温やけどの恐れがあります。
- 床暖房の床面に、刃物で傷つけたりしないでください。水漏れの恐れがあります。
- 木質床仕上げ材の場合、床面にじゅうたんを敷いたり床面の温度が40℃を超える条件で長時間使用しないでください。表面及びパネルを傷める恐れがあります。

#### ■根太間パネル種類

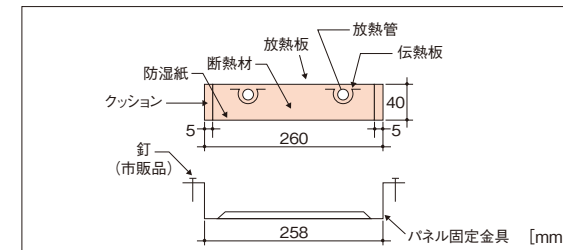
|                 | UXタイプ                                     |                                           |                                           |                                           | SXタイプ                                     |
|-----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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<br>24,200円(税抜22,000円)    | UP-N24UX 0910815<br>18,700円(税抜17,000円)    | UP-N15UX 0910813<br>14,300円(税抜13,000円)    | UP-N06UX 0910811<br>10,450円(税抜9,500円)     | UP-N24SX 0910819<br>18,700円(税抜17,000円)    |
| 3枚梱包品           | UP-N33UX(3) 0910818<br>72,600円(税抜66,000円) | UP-N24UX(3) 0910816<br>56,100円(税抜51,000円) | UP-N15UX(3) 0910814<br>42,900円(税抜39,000円) | UP-N06UX(3) 0910812<br>31,350円(税抜28,500円) | UP-N24SX(3) 0910820<br>56,100円(税抜51,000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

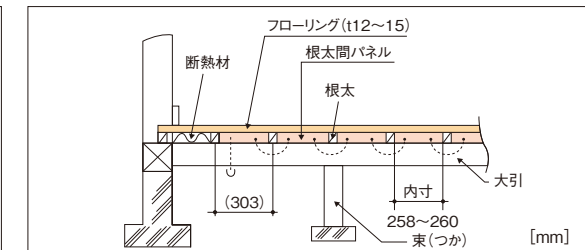
| UX-1 0980626     | UX-2 0980627     | UX-3 0980628     | UX-4 0980629 | USC-15 0985873 | USN-2UP 0980168  |
|------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|------------------|
| パネル固定金具          | UX接続パイプ          | 断熱材              | SX接続パイプ      | パネル接続エルボ       | 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          |
| 5,280円(税抜4,800円) | 1,100円(税抜1,000円) | 5,280円(税抜4,800円) | 550円(税抜500円) | 550円(税抜500円)   | 1,100円(税抜1,000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          |              |                |                  |
|                  |                  |                  |              |                |                  |
| 各1個/set          | 各1個/set          | 1個/set           |              |                |                  |
| 1,210円(税抜1,100円) | 1,210円(税抜1,100円) | 660円(税抜600円)     |              |                |                  |



#### ■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                   | 24,200円(税抜22,000円)                                            | 18,700円(税抜17,000円) | 14,300円(税抜13,000円) | 10,450円(税抜9,500円) | 18,700円(税抜17,000円) |
| 形 状                           | 2間用                                                           | 1.5間用              | 1間用                | 0.5間用             | 延長用                |
| 外 形 寸 法                       |                                                               |                    |                    |                   |                    |
| 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<br>UX-2 UX-4 USN-4CP USN-8UP |                    |                    |                   |                    |

マイルドな温風で、  
足元からお部屋の  
隅々まで快適パワフル暖房。



## カンタン 操作

見やすい・使いやすいユニバーサル志向の操作部。



## カンタン 取り付け・ 取り外し

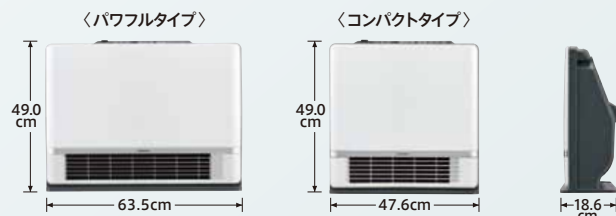
移動や取り付け、取り外しもカンタン。



## コンパクト 設計

薄型でシンプルな  
シルエット。

※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。



## 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 **108,900円**(税抜99,000円)

■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 **90,200円**(税抜82,000円)

■外形寸法:高さ490・幅476・奥行186mm(ベース含む) ■質量:6.8kg

☆:在庫僅少品

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型に対応します。



室外架橋ポリエチレン配管用

CRH-C6-PE  
0982971  
本体希望  
小売価格 **33,110円**(税抜30,100円)

CRH-C5-PE☆  
0982929  
本体希望  
小売価格 **30,030円**(税抜27,300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。

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

CRH-4-2(2m) 0982935  
12,760円(税抜11,600円)

CRH-3-2☆(2m) 0980792  
9,350円(税抜8,500円)

CRH-4-3(3m) 0982936  
17,160円(税抜15,600円)

CRH-3-3☆(3m) 0980793  
13,310円(税抜12,100円)

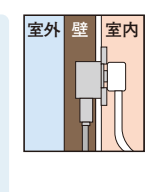
●室外ユニット運転信号線入り  
温水コンセントに付属の温水チューブ  
1mで足りない場合に付け替えて使用  
します。

CRH-C6-H 注)  
0982970  
本体希望  
小売価格 **26,070円**(税抜23,700円)

CRH-C5-H 注)  
0982926  
本体希望  
小売価格 **23,650円**(税抜21,500円)

CRH-C4-H☆注)  
0981731  
本体希望  
小売価格 **20,570円**(税抜18,700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

CRH-CK2-HPE  
0982930  
本体希望  
小売価格 **29,040円**(税抜26,400円)

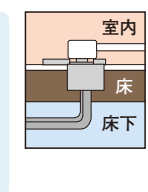
CRH-CK-HPE☆  
0915306  
本体希望  
小売価格 **22,990円**(税抜20,900円)

室外銅配管用

CRH-CK4-H  
0982927  
本体希望  
小売価格 **29,040円**(税抜26,400円)

CRH-CK3-H☆  
0915570  
本体希望  
小売価格 **22,990円**(税抜20,900円)

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。



室外架橋ポリエチレン配管用

CRH-CU4-HPE  
0982931  
本体希望  
小売価格 **27,390円**(税抜24,900円)

CRH-CU4-H  
0982928  
本体希望  
小売価格 **27,390円**(税抜24,900円)

室外銅配管用

CRH-CU4-H  
0982928  
本体希望  
小売価格 **27,390円**(税抜24,900円)

CRH-C4-P1 0982932  
(温水チューブ1m付)  
15,400円(税抜14,000円)

CRH-C4-P2 0982933  
(温水チューブ2m付)  
22,880円(税抜20,800円)

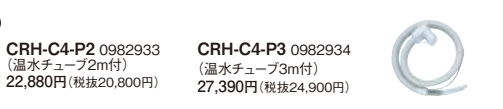
CRH-C4-P3 0982934  
(温水チューブ3m付)  
27,390円(税抜24,900円)

温水プラグ(温水チューブ付)

CRH-C4-P1 0982932  
(温水チューブ1m付)  
15,400円(税抜14,000円)

CRH-C4-P2 0982933  
(温水チューブ2m付)  
22,880円(税抜20,800円)

CRH-C4-P3 0982934  
(温水チューブ3m付)  
27,390円(税抜24,900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

| 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 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 <sup>2</sup> | φ9.52銅管、信号線2芯0.3mm <sup>2</sup> |
| 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-1614WH☆



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

注)-Wと-W無し(在庫僅少品)とは色相が異なります。 ☆: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。(40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、39-40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

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

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

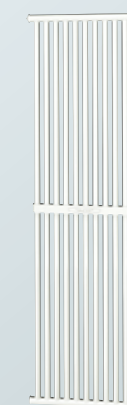
在庫僅少品  
UP-1620KD☆

在庫僅少品  
UP-1613KS☆

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。 ☆:在庫僅少品

### 壁掛縦形



※商品本体の色は印刷のため実物と若干異なりますのでご了承ください。

パネルコンベクターシリーズ仕様表

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

■壁掛形仕様 ☆：在庫僅少品

| 設置方式        | 型 式                 | 希望小売価格                  | 暖房能力<br>kW (kcal/h) |             |             |           | 標準<br>通水量<br>L/min | 損失<br>水頭<br>kPa | 保有<br>水量<br>L | 接続口径<br>出 入 口 | 外形寸法<br>(mm) |       |    | 製品<br>質量<br>kg | 外装仕上<br>(色相) | 最高使用<br>温度 | 最高使用<br>圧<br>kPa | 使用液体        | 付属部品           |
|-------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-------------|-------------|-----------|--------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|----|----------------|--------------|------------|------------------|-------------|----------------|
|             |                     |                         | 60deg ※1            | 55deg ※1    | 50deg ※1    | 40deg ※1  |                    |                 |               |               | 高さ           | 幅     | 奥行 |                |              |            |                  |             |                |
|             |                     |                         | 60deg ※1            | 55deg ※1    | 50deg ※1    | 40deg ※1  |                    |                 |               |               | 高さ           | 幅     | 奥行 |                |              |            |                  |             |                |
| 壁<br>掛<br>形 | UP-0503W-W 0919973  | 35,200円<br>(税抜32,000円)  | 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 | 35,200円<br>(税抜32,000円)  | 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  | 42,900円<br>(税抜39,000円)  | 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  | 53,350円<br>(税抜48,500円)  | 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  | 57,200円<br>(税抜52,000円)  | 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 | 57,200円<br>(税抜52,000円)  | 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  | 61,600円<br>(税抜56,000円)  | 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 | 61,600円<br>(税抜56,000円)  | 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  | 67,650円<br>(税抜61,500円)  | 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 | 67,650円<br>(税抜61,500円)  | 1.63(1,400)         | 1.44(1,240) | 1.28(1,100) | 0.99(850) | 3.0                | 1.57            | 2.11          | Rc 1/2        | 320          | 1,600 | 57 | 13.0           | 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-1614WH☆ 0912011  | ☆59,950円<br>(税抜54,500円) | 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<br>kW (kcal/h) |             |             |             | 標準<br>通水量<br>L/min | 損失<br>水頭<br>kPa | 保有<br>水量<br>L | 接続口径<br>出 入 口 | 外形寸法<br>(mm) |       |     | 製品<br>質量<br>kg | 外装仕上<br>(色相) | 最高使用<br>温度 | 最高使用<br>圧<br>kPa | 使用液体        | 付属部品           |
|---------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-----|----------------|--------------|------------|------------------|-------------|----------------|
|                                 |                     |                          | 60deg ※1            | 55deg ※1    | 50deg ※1    | 40deg ※1    |                    |                 |               |               | 高さ           | 幅     | 奥行  |                |              |            |                  |             |                |
|                                 |                     |                          | 60deg ※1            | 55deg ※1    | 50deg ※1    | 40deg ※1    |                    |                 |               |               | 高さ           | 幅     | 奥行  |                |              |            |                  |             |                |
| 壁<br>掛<br>床<br>置<br>兼<br>用<br>形 | UP-1612K-W 0919985  | 74,250円<br>(税抜67,500円)   | 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  | 81,400円<br>(税抜74,000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  | 88,550円<br>(税抜80,500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 | 88,550円<br>(税抜80,500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-2525K-W 0919991  | 112,750円<br>(税抜102,500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           |              |            |                  |             |                |
|                                 | UP-2525K☆ 0903228   | ☆107,250円<br>(税抜97,500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           |              |            |                  |             |                |
|                                 | UP-2530K-W 0919993  | 125,950円<br>(税抜114,500円) | 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           |              |            |                  |             |                |
|                                 | UP-1620KD-W 0919999 | 97,900円<br>(税抜89,000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           |              |            |                  |             |                |
|                                 | UP-1620KD☆ 0911240  | ☆86,350円<br>(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           |              |            |                  |             |                |
|                                 | UP-1623KD-W 0930002 | 105,600円<br>(税抜96,000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 | 77,000円<br>(税抜70,000円)   | 1.53(1,320)         | 1.38(1,190) | 1.23(1,060) | 0.95(820)   | 4.0                | 2.45            | 2.14          | Rc 1/2        | 270          | 1,600 | 86  | 11.8           | 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-1613KS☆ 0912013  | ☆68,200円<br>(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 | 82,500円<br>(税抜75,000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                   | 暖房能力<br>kW (kcal/h) |             |             |             | 標準<br>通水量<br>L/min | 損失<br>水頭<br>kPa | 保有<br>水量<br>L | 接続口径<br>出 入 口 | 外形寸法<br>(mm) |       |     | 製品<br>質量<br>kg | 外装仕上<br>(色相) | 最高使用<br>温度 | 最高使用<br>圧<br>kPa | 使用液体        | 付属部品           |
|-------------|--------------------|--------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-----|----------------|--------------|------------|------------------|-------------|----------------|
|             |                    |                          | 60deg ※1            | 55deg ※1    | 50deg ※1    | 40deg ※1    |                    |                 |               |               | 高さ           | 幅     | 奥行  |                |              |            |                  |             |                |
|             |                    |                          | 60deg ※1            | 55deg ※1    | 50deg ※1    | 40deg ※1    |                    |                 |               |               | 高さ           | 幅     | 奥行  |                |              |            |                  |             |                |
| 床<br>置<br>形 | UP-1614L-W 0930006 | 82,500円<br>(税抜75,000円)   | 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 | 壁掛金具・アダプター・木ねじ |
|             | UP-1619L-W 0930008 | 108,350円<br>(税抜98,500円)  | 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           |              |            |                  |             |                |
|             | UP-2530L-W 0930010 | 158,400円<br>(税抜144,000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           |              |            |                  |             |                |

■壁掛縦形仕様

| 設置方式             | 型 式                  | 希望小売価格                   | 暖房能力<br>kW (kcal/h) |             |             |           | 標準<br>通水量<br>L/min | 損失<br>水頭<br>kPa | 保有<br>水量<br>L | 接続口径<br>出 入 口   | 外形寸法<br>(mm) |     |     | 製品<br>質量<br>kg | 外装仕上<br>(色相) | 最高使用<br>温度 | 最高使用<br>圧<br>kPa | 使用液体        | 付属部品     |
|------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|-------------|-------------|-----------|--------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|-----|-----|----------------|--------------|------------|------------------|-------------|----------|
|                  |                      |                          | 60deg ※1            | 55deg ※1    | 50deg ※1    | 40deg ※1  |                    |                 |               |                 | 高さ           | 幅   | 奥行  |                |              |            |                  |             |          |
|                  |                      |                          | 60deg ※1            | 55deg ※1    | 50deg ※1    | 40deg ※1  |                    |                 |               |                 | 高さ           | 幅   | 奥行  |                |              |            |                  |             |          |
| 壁<br>掛<br>縦<br>形 | UP-0307V-W2 0933441  | 96,800円<br>(税抜88,000円)   | 0.81(700)           | 0.73(625)   | 0.64(550)   | 0.46(400) | 4.0                | 4.55            | 5.36          | 専用バルブ<br>(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 |
|                  | UP-0511V-W2 0933442  | 117,700円<br>(税抜107,000円) | 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           |              |            |                  |             |          |
|                  | UP-0716V-W2 0933443  | 146,300円<br>(税抜133,000円) | 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           |              |            |                  |             |          |
|                  | UP-0714WD-W 0930004  | 123,750円<br>(税抜112,500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           |              |            |                  |             |          |
|                  | UP-0714WDH-W 0930005 | 123,750円<br>(税抜112,500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           |              |            |                  |             |          |
|                  | UP-0504TA1 0933444   | 96,250円<br>(税抜87,500円)   | 0.47(400)           | 0.42(363)   | 0.38(325)   | 0.29(250) | 2.0                | 1.74            | 2.0           |                 | 1,000        | 500 | 104 | 5.2            |              |            |                  |             |          |
|                  |                      |                          |                     |             |             |           |                    |                 |               |                 |              |     |     |                |              |            |                  |             |          |

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

パネルコンベクターシリーズ(銅製)別売部材

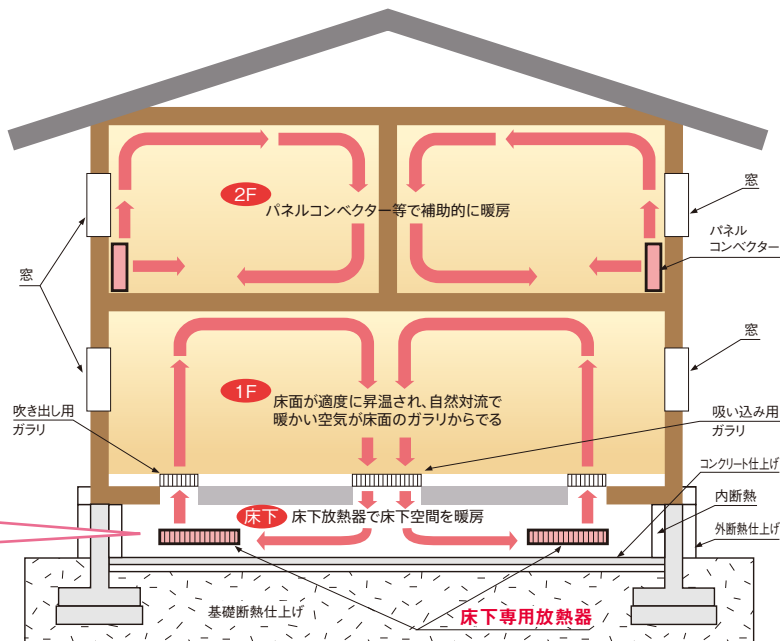
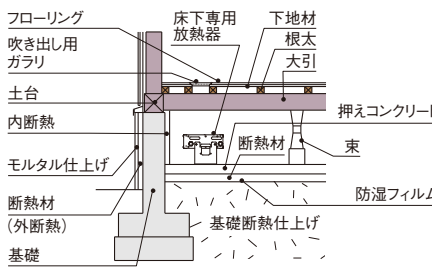
〈施工注意点〉バルブと銅管を接続する際、圧着継手を必ず2丁掛けスパナで締め込み、締め付けトルクは34.3N・m以上としてください。

| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |   |   |   |   |   |         |    |    |    |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---|---|---------|----|----|----|----|----|
| <br>※本品に単管用アダプターセットは含まれておりません。                                |                                                                                       | <br>※本品に単管用アダプターセットは含まれておりません。                                |                                                                                       | <br>※本品に単管用アダプターセットは含まれておりません。                                   |                                                                                       |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                |    |   |   |   |   |   |         |    |    |    |    |    |
| UP-WT9Y(φ9.52用) 0981237<br>23,540円(税抜21,400円)<br>UP-WT12Y(φ12.7用) 0981238<br>23,540円(税抜21,400円)<br>UP-WT15Y(φ15.88用) 0981239<br>23,540円(税抜21,400円) |                                                                                       | UP-ST9Y(φ9.52用) 0981230<br>24,970円(税抜22,700円)<br>UP-ST12Y(φ12.7用) 0981231<br>24,970円(税抜22,700円)<br>UP-ST15Y(φ15.88用) 0981232<br>24,970円(税抜22,700円) |                                                                                       | UP-STL9Y(φ9.52用) 0981233<br>24,970円(税抜22,700円)<br>UP-STL12Y(φ12.7用) 0981234<br>24,970円(税抜22,700円)<br>UP-STL15Y(φ15.88用) 0981235<br>24,970円(税抜22,700円) |                                                                                       | UP-SP9M(φ9.52用) 0981148<br>880円(税抜800円)<br>UP-SP12M(φ12.7用) 0981149<br>880円(税抜800円)<br>UP-SP15M(φ15.88用) 0981150<br>880円(税抜800円)                                  | UP-WP9M(φ9.52用) 0981250<br>880円(税抜800円)<br>UP-WP12M(φ12.7用) 0981251<br>880円(税抜800円)<br>UP-WP15M(φ15.88用) 0981252<br>880円(税抜800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                                                                                 | 圧着継手セット                                                                                                                                                           | サーモヘッド                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |   |   |   |   |   |         |    |    |    |    |    |
|                                                               |  |                                                               |  |                                                                  |  |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                |    |   |   |   |   |   |         |    |    |    |    |    |
| UP-TA1<br>0981062<br>3,520円<br>(税抜3,200円)                                                                                                          | UP-IVY<br>0981243<br>6,930円<br>(税抜6,300円)                                             | UP-RVY<br>0981244<br>6,930円<br>(税抜6,300円)                                                                                                          | UP-STY<br>0981236<br>15,510円<br>(税抜14,100円)                                           | UP-STLY<br>0981253<br>15,510円<br>(税抜14,100円)                                                                                                          | UP-MH1Y<br>0981249<br>2,750円<br>(税抜2,500円)                                            | UP-AT9Y(φ9.52用)<br>0981245<br>2,750円<br>(税抜2,500円)<br>UP-AT12Y(φ12.7用)<br>0981246<br>2,750円<br>(税抜2,500円)<br>UP-AT15Y(φ15.88用)<br>0981247<br>2,750円<br>(税抜2,500円) | UP-TH1Y 0981248<br>7,480円(税抜6,800円)<br>■サーモヘッドの目盛と室温の目安<br><table border="1"><thead><tr><th>目盛</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr></thead><tbody><tr><td>室温目安(℃)</td><td>14</td><td>18</td><td>22</td><td>26</td><td>30</td></tr></tbody></table><br>※サーモヘッドのカバーを右にいっぱいに回した状態では常時閉止状態になります。 | 目盛 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 室温目安(℃) | 14 | 18 | 22 | 26 | 30 |
| 目盛                                                                                                                                                 | 1                                                                                     | 2                                                                                                                                                  | 3                                                                                     | 4                                                                                                                                                     | 5                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |   |   |   |   |   |         |    |    |    |    |    |
| 室温目安(℃)                                                                                                                                            | 14                                                                                    | 18                                                                                                                                                 | 22                                                                                    | 26                                                                                                                                                    | 30                                                                                    |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |   |   |   |   |   |         |    |    |    |    |    |

床下設置でお部屋がスッキリ。足もとからマイルドな温かさ。

基礎断熱構造例

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



床下利用

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。

安心暖房

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。

マイルド

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。

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。

簡単操作

コントローラーでお好みの室温が選べます。

システム

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)                |

暖房出力 【横置き】 1.26kW (1,080kcal/h) / 【縦置き】 1.01kW (866kcal/h)



基礎断熱住宅用  
UP-Y0913  
0932524  
希望小売価格 (工事費別)  
39,600円 (税抜36,000円)  
■外形寸法/  
高さ253×幅902×奥行88mm  
■質量/4.5kg

暖房出力 【横置き】 2.43kW (2,090kcal/h) / 【縦置き】 2.07kW (1,780kcal/h)



基礎断熱住宅用  
UP-Y1624  
0932526  
希望小売価格 (工事費別)  
58,300円 (税抜53,000円)  
■外形寸法/  
高さ253×幅1612×奥行88mm  
■質量/8.9kg

暖房出力 【横置き】 2.12kW (1,823kcal/h) / 【縦置き】 1.68kW (1,445kcal/h)



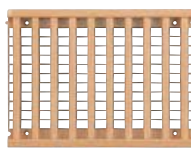
基礎断熱住宅用  
UP-Y1221  
0932525  
希望小売価格 (工事費別)  
52,800円 (税抜48,000円)  
■外形寸法/  
高さ253×幅1,262×奥行88mm  
■質量/7.1kg

■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、おじ24本)

UP-GR12Y  
0980760  
9,350円 (税抜8,500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<br>L/min | 損失水頭 複管式<br>kPa | 保有水量<br>L | 接続口径<br>mm | 外装仕上<br>(色相) | 最高使用温度<br>℃ | 最高使用圧力<br>MPa | 使用液体            |
|----------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------|------------|--------------|-------------|---------------|-----------------|
|          |            | 60deg ※1        | 55deg ※1        | 50deg ※1        | 45deg ※1        | 40deg ※1        | 35deg ※1        | 30deg ※1      |                |                 |           |            |              |             |               |                 |
| UP-Y0913 | 横置き設置 (標準) | 1.26<br>(1,080) | 1.13<br>(975)   | 1.02<br>(873)   | 0.90<br>(772)   | 0.78<br>(673)   | 0.67<br>(576)   | 0.56<br>(481) | 3.0            | 1.18            | 0.7       | Rc1/2      | 黒色           | 95℃以下       | 0.49          | 専用循環液・<br>専用補充液 |
|          | 縦置き設置      | 1.01<br>(866)   | 0.90<br>(772)   | 0.80<br>(690)   | 0.71<br>(608)   | 0.61<br>(527)   | 0.52<br>(449)   | 0.43<br>(372) |                |                 |           |            |              |             |               |                 |
| UP-Y1221 | 横置き設置 (標準) | 2.12<br>(1,823) | 1.92<br>(1,651) | 1.72<br>(1,479) | 1.52<br>(1,307) | 1.32<br>(1,135) | 1.12<br>(963)   | 0.93<br>(800) | 3.0            | 1.73            | 1.6       | Rc1/2      | 黒色           | 95℃以下       | 0.49          | 専用循環液・<br>専用補充液 |
|          | 縦置き設置      | 1.68<br>(1,445) | 1.51<br>(1,299) | 1.34<br>(1,152) | 1.17<br>(1,006) | 1.00<br>(860)   | 0.83<br>(714)   | 0.66<br>(568) |                |                 |           |            |              |             |               |                 |
| UP-Y1624 | 横置き設置 (標準) | 2.43<br>(2,090) | 2.21<br>(1,901) | 1.98<br>(1,703) | 1.76<br>(1,514) | 1.53<br>(1,316) | 1.31<br>(1,127) | 1.08<br>(929) | 3.0            | 1.94            | 2.1       | Rc1/2      | 黒色           | 95℃以下       | 0.49          | 専用循環液・<br>専用補充液 |
|          | 縦置き設置      | 2.07<br>(1,780) | 1.86<br>(1,600) | 1.65<br>(1,419) | 1.44<br>(1,238) | 1.23<br>(1,058) | 1.02<br>(877)   | 0.81<br>(697) |                |                 |           |            |              |             |               |                 |

※1 平均温水温度と室温との差を示します。

インテリアと調和するシンプルなデザインの放熱器。



暖房出力 6.00kW (5,160kcal/h)

パワフルタイプ  
広いリビングにおすすめ。



(W)パールホワイト

FC-600AX

暖房出力 4.00kW (3,440kcal/h)

コンパクトタイプ  
寝室や子供部屋におすすめ。



(W)パールホワイト

FC-400AX

■ファンコンベクター仕様

※暖房出力は温水温度80℃、室温20℃の時、かつ標準通水量 (3L/min) を通した時の値です。

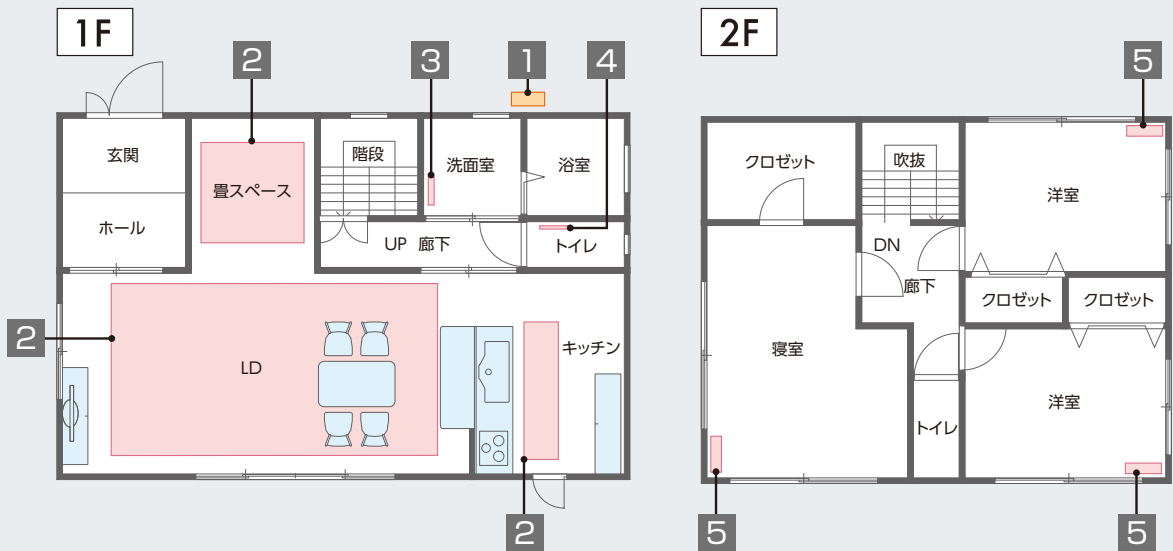
| 設置方式 | 型 式                 | 希望小売価格                  | 暖房出力<br>kW (kcal/h) | 外 形 寸<br>mm (ベース含む) | 質量<br>kg | 保有水量<br>L | 標準通水量<br>L/min | 電源                | 消費電力 (W) |         | 運転音 (dB) |         | 温風吹出温度<br>℃ | 暖房の<br>めやす<br>畳 | 熱媒  | ファン<br>コンベクタ<br>接続口    |
|------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|----------|-----------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|---------|-------------|-----------------|-----|------------------------|
|      |                     |                         |                     |                     |          |           |                |                   | 50/60Hz  | 50/60Hz | 50/60Hz  | 50/60Hz |             |                 |     |                        |
| 床置形  | FC-600AX (W)0933918 | 107,800円<br>(税抜98,000円) | 強6.00 (5,160)       | 高さ490 幅635<br>奥行186 | 8.5      | 0.7       | 3              | AC100V<br>50/60Hz | 20       | 4.5     | 40       | 18      | 約60~70      | 25~16           | 循環液 | OHメス<br>ジョイント<br>(10A) |
|      | FC-400AX (W)0933919 | 89,100円<br>(税抜81,000円)  | 強4.00 (3,440)       | 高さ490 幅476<br>奥行186 | 6.8      | 0.5       |                |                   | 12       | 4.3     | 37       | 18      |             |                 |     |                        |

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



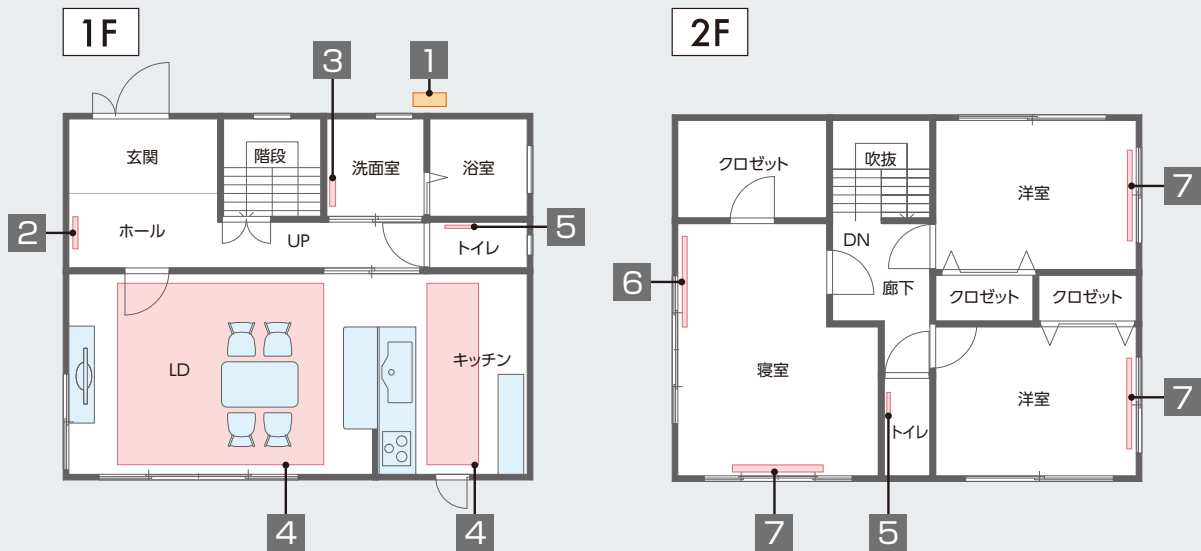
温水ルームヒーター

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



フロアパネル

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<br>(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         | 375,100円(税抜341,000円)     | 375,100円(税抜341,000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         | 26,620円(税抜24,200円)       | 26,620円(税抜24,200円)       |
| フロアマット            | SUP-A3021HC  | 3,030×2,121×12   | 3枚         | 102,300円(税抜93,000円)      | 306,900円(税抜279,000円)     |
| フロアマット            | SUP-A2406HC  | 2,424×606×12     | 1枚         | 46,200円(税抜42,000円)       | 46,200円(税抜42,000円)       |
| フロアマット            | SUP-1818HS   | 1,818×1,818×12   | 1枚         | 63,800円(税抜58,000円)       | 63,800円(税抜58,000円)       |
| タオルラジエーター         | UP-0504TA1   | W500×H1,000×D104 | 1台         | 96,250円(税抜87,500円)       | 96,250円(税抜87,500円)       |
| パネルコンベクター         | UP-0503W-W   | W500×H320×D57    | 1台         | 35,200円(税抜32,000円)       | 35,200円(税抜32,000円)       |
| 温水ルームヒーター         | CRH-400ES(W) |                  | 2台         | 90,200円(税抜82,000円)       | 180,400円(税抜164,000円)     |
| 温水ルームヒーター         | CRH-600ES(W) |                  | 1台         | 108,900円(税抜99,000円)      | 108,900円(税抜99,000円)      |
| 暖房配管関連部材          |              |                  | 一式         |                          | 1,477,850円(税抜1,343,500円) |
| システム合計希望小売価格      |              |                  |            | 2,717,220円(税抜2,470,200円) |                          |

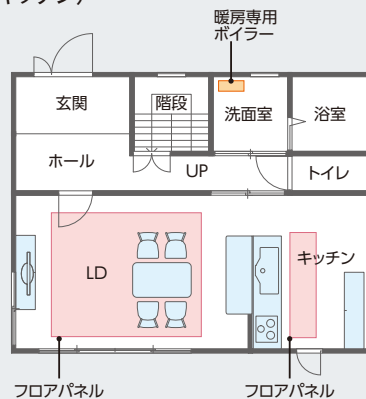
| 名 称               | 型式名          | 仕 様              | 数量<br>(単位) | 単 価                      | 金 額                      |
|-------------------|--------------|------------------|------------|--------------------------|--------------------------|
| 暖房専用ボイラーエコフィール    | UHB-EG121(M) |                  | 1台         | 375,100円(税抜341,000円)     | 375,100円(税抜341,000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         | 26,620円(税抜24,200円)       | 26,620円(税抜24,200円)       |
| 縦型パネルラジエーター       | UP-0716V-W2  | W700×H1,650×D35  | 1台         | 146,300円(税抜133,000円)     | 146,300円(税抜133,000円)     |
| タオルラジエーター         | UP-0504TA1   | W500×H1,000×D104 | 1台         | 96,250円(税抜87,500円)       | 96,250円(税抜87,500円)       |
| フロアパネル            | UP-K12X-F    | L1,600×W909×t12  | 10枚        | 24,200円(税抜22,000円)       | 242,000円(税抜220,000円)     |
| パネルコンベクター         | UP-0503W-W   | W500×H320×D57    | 2台         | 35,200円(税抜32,000円)       | 70,400円(税抜64,000円)       |
| パネルコンベクター         | UP-1623KD-W  | W1,600×H320×D125 | 1台         | 105,600円(税抜96,000円)      | 105,600円(税抜96,000円)      |
| パネルコンベクター         | UP-1615K-W   | W1,600×H320×D86  | 3台         | 81,400円(税抜74,000円)       | 244,200円(税抜222,000円)     |
| 暖房配管関連部材          |              |                  | 一式         |                          | 1,694,935円(税抜1,540,850円) |
| システム合計希望小売価格      |              |                  |            | 3,001,405円(税抜2,728,550円) |                          |

## システムプラン3

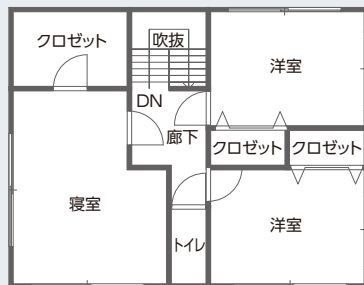
密閉式

暖房端末設置面積  
18畳(LD・キッチン)

1F



2F



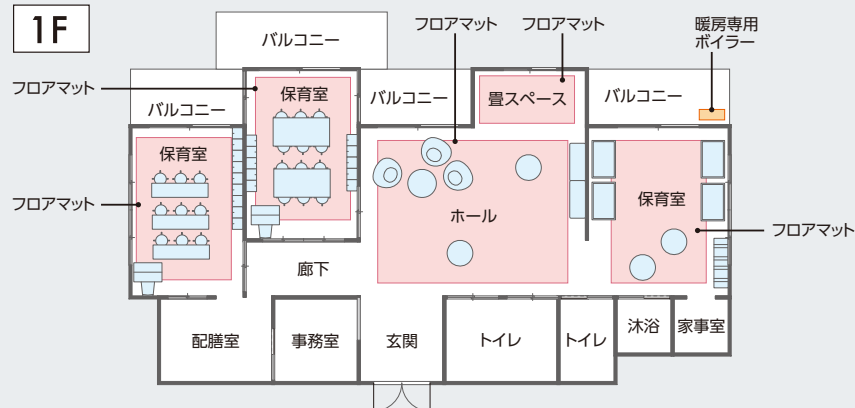
| 名 称          | 型式名          | 仕 様          | 数量(単位) | 単 価                  | 金 額                    |
|--------------|--------------|--------------|--------|----------------------|------------------------|
| 暖房専用ボイラー     | UHB-G75H(FF) |              | 1台     | 332,200円(税抜302,000円) | 332,200円(税抜302,000円)   |
| メインリモコン      | RHB-ME2      | シンプルリモコン     | 1個     | 19,360円(税抜17,600円)   | 19,360円(税抜17,600円)     |
| フロアパネル       | UP-K12X-F    | 1,600×909×12 | 7枚     | 24,200円(税抜22,000円)   | 169,400円(税抜154,000円)   |
| フロアパネル       | UP-K12X-H    | 750×909×12   | 1枚     | 19,800円(税抜18,000円)   | 19,800円(税抜18,000円)     |
| 暖房配管関連部材     |              |              | 一式     |                      | 481,580円(税抜437,800円)   |
| システム合計希望小売価格 |              |              |        |                      | 1,022,340円(税抜929,400円) |

## 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     | 460,900円(税抜419,000円) | 460,900円(税抜419,000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     | 26,620円(税抜24,200円)   | 26,620円(税抜24,200円)       |
| フロアマット            | SUP-A3024HC  | 3,030×2,424×12 | 3枚     | 113,300円(税抜103,000円) | 339,900円(税抜309,000円)     |
| フロアマット            | SUP-A3021HC  | 3,030×2,121×12 | 3枚     | 102,300円(税抜93,000円)  | 306,900円(税抜279,000円)     |
| フロアマット            | SUP-A2430HS  | 2,424×3,030×12 | 2枚     | 113,300円(税抜103,000円) | 226,600円(税抜206,000円)     |
| フロアマット            | SUP-A2130HS  | 2,121×3,030×12 | 2枚     | 102,300円(税抜93,000円)  | 204,600円(税抜186,000円)     |
| フロアマット            | SUP-A3015HC  | 3,030×1,515×12 | 1枚     | 85,800円(税抜78,000円)   | 85,800円(税抜78,000円)       |
| 暖房配管関連部材          |              |                | 一式     |                      | 1,113,684円(税抜1,012,440円) |
| システム合計希望小売価格      |              |                |        |                      | 2,765,004円(税抜2,513,640円) |

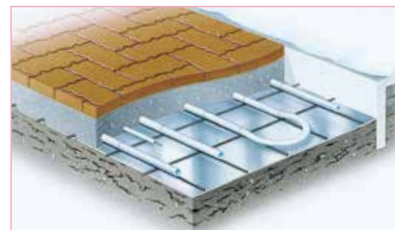
# 12

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

解決！

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

■関連部材

| 降雪センサー                                               |  | 地温センサー                                                          |  | UHB-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、<br>-20℃外気温でも確実に降雪をキャッチ。       |  | 降雪、外気温、地温の3つを判断し、<br>ボイラーに指示します。                                |  | 運動用コード                                                                                                        |
| 降雪センサー                                               |  | 降雪センサー<br>制御部                                                   |  | UHB-N35C<br>1961441<br>3,960円(税抜3,600円)                                                                       |
| ●センサーコード6芯5m付<br>HBC-S4 2781937 135,520円(税抜123,200円) |  | ※水分検知方式ですので、外気温により雨やみぞれで<br>作動することがあります。                        |  | 複数の機器を運動運転する場合<br>が必要になります。                                                                                   |
| HBC-T1 (10m) 2781175<br>29,370円(税抜26,700円)           |  | HBC-T2 (20m) 2781176<br>42,350円(税抜38,500円)                      |  | ■サイレンサー(排気音を下げる効果があります)                                                                                       |
| ジョイントバルブ                                             |  | ハーフジョイント                                                        |  | UHB-372HR 専用部材                                                                                                |
| R1/2(15A)                                            |  | R1/2(15A)                                                       |  | 排気トップ                                                                                                         |
| ●バルブ付架橋PE管継手                                         |  | ●架橋PE管継手                                                        |  | ※UHB-HTは(A)タイプを(F)タイプに<br>変更する場合に取り付けが可能で屋<br>外の排気音を下げる効果があります。<br>(UHB-HTを使用せずに(A)タイプ<br>から(F)タイプへの変更もできます。) |
| KSJB3-1313(13A)2780389<br>5,280円(税抜4,800円)           |  | KSJ1-1313(13A)2780387<br>2,750円(税抜2,500円)                       |  | UHB-HT 1981092 8,690円(税抜7,900円)                                                                               |
| KSJB3-1316(16A)2780390<br>6,710円(税抜6,100円)           |  | KSJ1B-1316(16A)2780388<br>3,520円(税抜3,200円)                      |  |                                                                                                               |
| 流量計                                                  |  | ヘッダー(バルブ機構付)                                                    |  |                                                                                                               |
| USA-N34<br>0981465<br>5,280円<br>(税抜4,800円)           |  | 往き<br>ヘッダー<br>戻り<br>ヘッダー                                        |  |                                                                                                               |
| 3回路用 USA-3HD 0985300<br>30,470円(税抜27,700円)           |  | UPF-G10(10L)<br>(濃度70%)0981063<br>12,100円(税抜11,000円) 高濃度<br>タイプ |  |                                                                                                               |
| 4回路用 USA-4HD 0985301<br>36,520円(税抜33,200円)           |  | UPF-N20N(20L)<br>(濃度39%)1483851<br>15,510円(税抜14,100円)           |  |                                                                                                               |
|                                                      |  |                                                                 |  | 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     | 220,000円(税抜200,000円) | 220,000円(税抜200,000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     | 26,620円(税抜24,200円)   | 26,620円(税抜24,200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     | 135,520円(税抜123,200円) | 135,520円(税抜123,200円)     |
| 地温センサー            | HBC-T2       | 20m                | 1巻     | 42,350円(税抜38,500円)   | 42,350円(税抜38,500円)       |
| 暖房配管関連部材          |              |                    | 一式     |                      | 853,600円(税抜776,000円)     |
| システム合計希望小売価格      |              |                    |        |                      | 1,278,090円(税抜1,161,900円) |

半密閉式

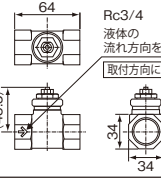
| 名 称               | 型式名          | 仕 様                | 数量(単位) | 単 価                  | 金 額                      |
|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| 暖房専用ボイラー          | UHB-372HR(A) |                    | 1台     | 220,000円(税抜200,000円) | 220,000円(税抜200,000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     | 26,620円(税抜24,200円)   | 26,620円(税抜24,200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     | 135,520円(税抜123,200円) | 135,520円(税抜123,200円)     |
| 地温センサー            | HBC-T2       | 20m                | 1巻     | 42,350円(税抜38,500円)   | 42,350円(税抜38,500円)       |
| 暖房配管関連部材          |              |                    | 一式     |                      | 854,832円(税抜777,120円)     |
| システム合計希望小売価格      |              |                    |        |                      | 1,279,322円(税抜1,163,020円) |

## 温水式暖房システム関連部材

| 循環液 (プロピレングリコール)                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            | 専用補充液                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>高濃度タイプ<br>UPF-G10 (10L) 0981063 (濃度70%)<br>12,100円 (税抜11,000円)<br>凍結防止及び防錆効果があります。                                                                                                          | <br>UPF-N22 (2L) 3883893 (濃度39%)<br>2,090円 (税抜1,900円)<br>凍結防止及び防錆効果があります。 | <br>UPF-S2 (2L) 3883896 (濃度約3%)<br>1,870円 (税抜1,700円)<br>蒸発による補充用として使用します。 |
| <br>UPF-N20N (20L) 1483851 (濃度39%)<br>15,510円 (税抜14,100円)<br>凍結防止及び防錆効果があります。<br>注ぎ口付属。                                                                                                         | <br>UPF-N52 (5L) 3883895 (濃度39%)<br>4,510円 (税抜4,100円)<br>凍結防止及び防錆効果があります。 | <br>UPF-S5 (5L) 3883897 (濃度約3%)<br>3,520円 (税抜3,200円)<br>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。<br>●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。<br>●UPF-N20N-N22-N52は、あらかじめ適切な濃度に調整されています。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。<br>●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                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |
| <br>RCU-14DA (壁埋込タイプ) 0980764<br>49,940円 (税抜45,400円)<br>●デジタル表示 (室温・床温切換)<br>●熱動弁はヘッダーに取り付け<br>●接続ケーブル4芯10m | <br>RCU-15B (壁掛タイプ) 0980762<br>32,340円 (税抜29,400円)<br>●熱動弁はヘッダーに取り付け<br>●接続ケーブル4芯10m | RCU-NR15 (15m) 0980178<br>7,810円 (税抜7,100円)<br>(RCU-14DA・17DA・15B・16B用)<br>RCU-NR25 (25m) 0980179<br>11,220円 (税抜10,200円)<br>(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                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |
| <br>RCU-17DA (壁埋込タイプ) 0980765<br>55,110円 (税抜50,100円)<br>●デジタル表示 ●流量調整弁付<br>●接続ケーブル4芯10m                     | <br>RCU-16B (壁掛タイプ) 0980763<br>38,170円 (税抜34,700円)<br>●流量調整弁付<br>●接続ケーブル4芯10m        | RCU-B1 0981468<br>11,220円 (税抜10,200円)<br>●2回路同時制御時に使用します。                                                                                            |

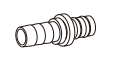
※スイッチボックスは浅形をご使用ください。

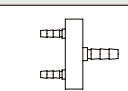
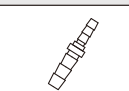
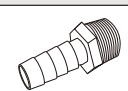
| 流量調整弁                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>RCU-FV 0981875<br>11,110円 (税抜10,100円) |

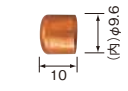
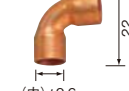
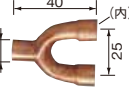
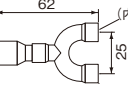
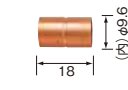
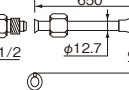
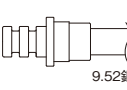
| ヘッダーボックス                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>UP-01BX 0981469<br>50,600円 (税抜46,000円) |
| 配管カバー                                                                                                                         |
| <br>UP-BXC 0981472<br>25,850円 (税抜23,500円)  |

| 給油検知装置<br>(オイルチェッカー)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>リード線5m<br>OC-2 1684229<br>11,440円 (税抜10,400円)<br>給油検知装置を石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・521X RTP・702XR・FUB-131R・201R・351Rには使用できません。)<br>対応石油タンク<br>TC-85KS(A)・201X(E)・90X(B) |

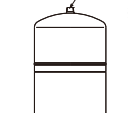
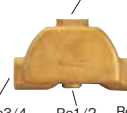
| 配管部材                                                                                                                                                   |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 床下配管用チューブ                                                                                                                                              |                                                                                                                |
| 配管用シングルチューブ                                                                                                                                            |                                                                                                                |
| <br>保温材<br>(外)φ9.52 銅管 (SK-330H) (外)φ12.7 銅管 (SK-430H) (外)φ15.88 銅管 |                                                                                                                |
| ※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<br>63,250円 (税抜57,500円)<br>SK-4430H (30m) φ12.7銅管 保温材厚10mm<br>88,550円 (税抜80,500円)                                       | SK-330H (30m) φ9.52銅管 保温材厚10mm<br>36,300円 (税抜33,000円)<br>SK-430H (30m) φ12.7銅管 保温材厚10mm<br>52,030円 (税抜47,300円) |

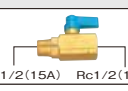
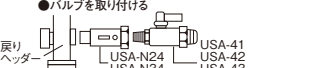
| 架橋ポリエチレン管配管用部材                                                                                                                                                                                          | 架橋ポリエチレン管接続用部材                                                                                                          |                                                                                                                         |                                                                                                                             |                                                                                                                        |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 架橋ポリエチレン管                                                                                                                                                                                               | ソケット10×10                                                                                                               | バンド10                                                                                                                   | CHジョイント10                                                                                                                   | L-CHクリップ                                                                                                               | CHメス継手10                                                                                                                  |
| <br>XLS-7HON10W (7Aベア×25m) 2581631<br>44,000円 (税抜40,000円)<br>XLS-10HON10W (10Aベア×25m) 2581630<br>46,860円 (税抜42,600円) | <br>USA-PE1 0984423<br>880円 (税抜800円) | <br>USA-PE3 0984425<br>550円 (税抜500円) | <br>USA-PE4 0984426<br>1,100円 (税抜1,000円) | <br>USA-G2 1981039<br>440円 (税抜400円) | <br>ERS-CHM10 0981638<br>990円 (税抜900円) |

| 架橋ポリエチレン管部材 ※ベストパーツ (コロナ推奨品 市場調達部材)                                                             |                                                                                                |                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XPEプンキ10×7-2P                                                                                   | XPEバンド10A                                                                                      | XPEバンド7A                                                                                      | XPEソケット10×7                                                                                     | オスアダプター                                                                                          |
| <br>XPE-1077 | <br>XPE-10B | <br>XPE-7B | <br>XPE-107S | <br>XPE-M1310 |

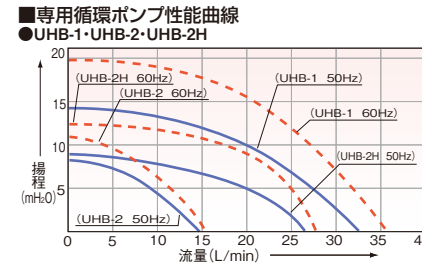
| 銅管接続用部材                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| キャップ                                                                                                                              | エルボ                                                                                                                                             | ティーズ                                                                                                                                             | Y字管                                                                                                                                                | 12-9Y字管                                                                                                                                            |
| <br>USC-10 (φ9.52用) 9288473<br>550円 (税抜500円) | <br>USC-11 (φ9.52用) 9288474<br>660円 (税抜600円)               | <br>USC-13 (φ9.52用) 9288476<br>550円 (税抜500円)                | <br>USC-14 (φ9.52用) 5088477<br>660円 (税抜600円)<br>銅配管用の接続に用います。 | <br>USC-20 0981069<br>880円 (税抜800円)<br>φ12.7銅管をφ9.52、2回路に分ける。 |
| ソケット                                                                                                                              | 2回路接続配管セット                                                                                                                                      | CHオスジョイント (溶接用)                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
| <br>USC-12 (φ9.52用) 9288475<br>550円 (税抜500円) | <br>USC-23 ★ 0981070<br>3,300円 (税抜3,000円)<br>銅配管用の接続に用います。 | <br>CU-CH9.52 2,057円 (税抜1,870円)<br>※ベストパーツ製 (コロナ推奨品 市場調達部材) |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |

| 室外信号線                                                                                                                                |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>FC-2A-10 (10m) 0982948<br>6,710円 (税抜6,100円) | <br>FC-2A-20 (20m) 0982949<br>10,120円 (税抜9,200円) |
| ファンコンベクター用信号線                                                                                                                        |                                                                                                                                       |

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <br>膨張タンクアダプター<br>USA-30 0984434<br>3,520円 (税抜3,200円) | <br>G3/4<br>※UHB-T14CはR3/4<br>(鉄製)<br>UHB-T11C 1982956 (システム全容量45Lクラス)<br>24,970円 (税抜22,700円)<br>UHB-T12C 1982957 (システム全容量95Lクラス)<br>27,830円 (税抜25,300円)<br>UHB-T13C 1982958 (システム全容量135Lクラス)<br>32,340円 (税抜29,400円)<br>UHB-T14C 1982959 (システム全容量175Lクラス)<br>42,570円 (税抜38,700円)<br>色相:白又はグレー |
| UHB-T1 1983845 (システム全容量35Lクラス)<br>14,740円 (税抜13,400円)<br>UHB-T2 1983846 (システム全容量95Lクラス)<br>19,140円 (税抜17,400円)                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 気水分離器                                                                                                                                   | 圧力逃がし弁                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <br>Rc1/2<br>Rc3/4<br>Rc3/4                           | <br>R1/2 (15A)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| UHB-AS1 1983850<br>11,220円 (税抜10,200円)                                                                                                  | UHB-9(A) (20A) 1781459<br>5,280円 (税抜4,800円)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                         | UHB-X6 (15A) 1788531<br>4,840円 (税抜4,400円)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

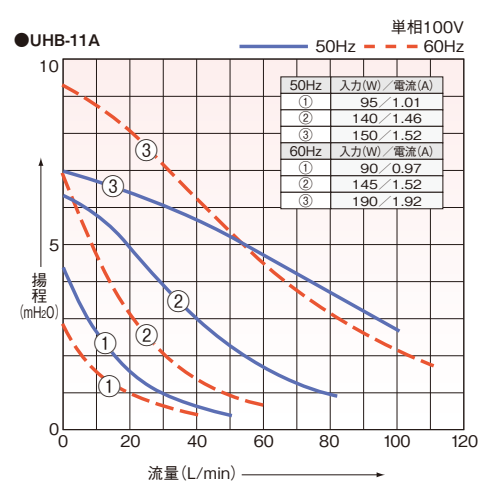
| ヘッダー周り構成部材                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                       |
| <br>USA-4HD 0985301 (両向きセット)<br>36,520円 (税抜33,200円)<br>USA-4HDR 0985305 (両ヘッダー)<br>20,350円 (税抜18,500円)<br>USA-4HDS 0985303 (注まヘッダー)<br>16,940円 (税抜15,400円)<br>●主幹20A・分岐管15A<br>●2セットで8回路構成可 | <br>USA-3HD 0985300 (両向きセット)<br>30,470円 (税抜27,700円)<br>USA-3HDR 0985304 (両ヘッダー)<br>16,940円 (税抜15,400円)<br>USA-3HDS 0985302 (注まヘッダー)<br>14,080円 (税抜12,800円)<br>●主幹20A・分岐管15A<br>●2セットで6回路構成可 | <br>主幹1/2ナット<br>分岐管φ9.52<br>USA-19 ★ 5085006<br>27,830円 (税抜25,300円)<br>●ボールバルブ付                                                                | <br>USA-N24 0981464<br>5,280円 (税抜4,800円)<br>USA-N34 0981465<br>5,280円 (税抜4,800円)<br>●流量指示範囲1~4L/min<br>●接続口径1/2オス・メス |
| 配管接続部材                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |
| フレアアダプター-9                                                                                                                                                                                                                                                                     | ボールバルブ15                                                                                                                                                                                                                                                                       | フレア付ボールバルブ                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                           |
| <br>USA-25 0980184<br>ヘッダーとφ9.52銅管接続用です。                                                                                                                                                    | <br>USA-26 0985413<br>2,750円 (税抜2,500円)<br>ヘッダーの戻り接続部取り付け用です。                                                                                                                              | <br>USA-41 (φ9.52) 0981192<br>3,410円 (税抜3,100円)<br>USA-42 (φ12.7) 0981193<br>3,850円 (税抜3,500円)<br>USA-43 (φ15.88) 0981194<br>4,510円 (税抜4,100円) |                                                                                                                                                                                                           |
| ●ヘッダーと銅管を接続する<br><br>銅管<br>φ9.52 (市場調達品)<br>φ12.7 (市場調達品)<br>φ15.88 (USA-36)<br>USA-25<br>φ12.7フレアアダプター (市場調達品)                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                | ●バルブを取り付ける<br><br>USA-41<br>USA-N24<br>USA-N34<br>USA-42<br>USA-43                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |

| 専用循環ポンプ (別売)                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>UHB-1 ★ (50/60Hz共用タイプ)<br>3883884<br>80,630円 (税抜73,300円) | <br>UHB-2 (50/60Hz共用タイプ) 3883885<br>49,940円 (税抜45,400円)                                                                     |
| <br>UHB-2H (50/60Hz共用タイプ)<br>1980173<br>61,600円 (税抜56,000円)  | <br>UHB-11A 1980961<br>60,060円 (税抜54,600円)<br>流量3段切換・面間距離180mm<br>(50/60Hz共用タイプ)<br>※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<br>L/min | 標準吐出量<br>m-L/min | モーター<br>定格出力<br>W   | 消費電力<br>W  | 質量<br>kg   |
|---------|---------|----------------|------------------|---------------------|------------|------------|
| UHB-1   | ホース20mm | 33.0<br>36.0   | 14.0<br>19.8     | 12-17.0<br>18-15.0  | 100<br>150 | 280<br>280 |
| UHB-2   | ホース19mm | 15.0<br>15.5   | 8.5<br>11.1      | 7.0-6.5<br>9.0-7.0  | 40<br>50   | 81<br>96   |
| UHB-2H  | ホース19mm | 32.0<br>36.0   | 8.8<br>12.4      | 6.0-23.0<br>10-20.0 | 70<br>100  | 130<br>180 |
| UHB-11A | 20A     | 101<br>111     | 7.0<br>9.3       | 5.0-5.5<br>5.0-5.5  | 75<br>95   | 150<br>190 |



★印は在庫僅少品です。

★印は在庫僅少品です。

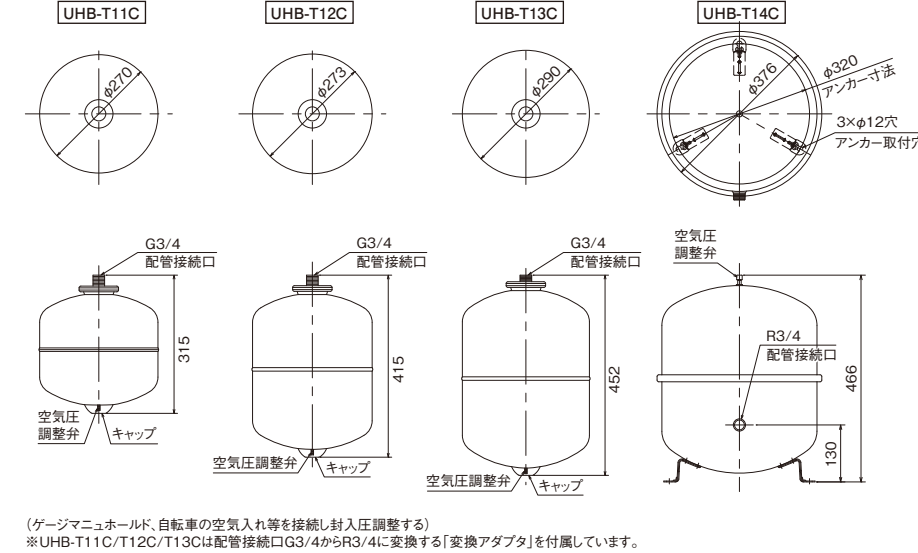
密閉式膨張タンク

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。

■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

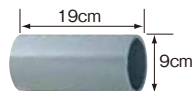
$$V(L) = \frac{V_s \cdot \varepsilon}{1 - \frac{P_1 + 98}{P_2 + 98}}$$

$V$ : 膨張タンク全容積(L)     $P_1$ : タンク封入圧力  
 $V_s$ : システム全水量(L)     $P_2$ : 安全弁吐出圧力88.2kPa(0.9kgf/cm<sup>2</sup>)  
 $\varepsilon$ : 循環液の膨張率    (または、安全弁吐止り圧力86.2kPa(0.88kgf/cm<sup>2</sup>))

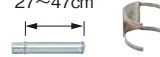
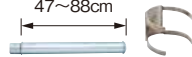
FFタイプ給排気筒部材

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〉

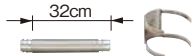
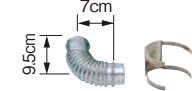
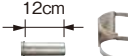
| 薄形給排気筒延長アダプター ※2                                                                                                                                                      | スペーサ ※1 ※2                                                                                                                                                 | 薄壁用スペーサ ※2                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ワンタッチウォールトップ専用<br><br>1本で16cmまで延長できます。<br><b>F-97S</b> 0981436<br>3,520円(税抜3,200円) | ワンタッチウォールトップねじ式スリーブタイプ共用<br><br><b>F-99</b> 0581082<br>1,210円(税抜1,100円) | 壁厚10cm未満に使用します。<br><br><b>F-92★</b> 0380010<br>2,200円(税抜2,000円) |

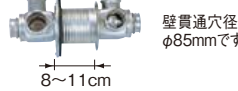
■〈φ50延長給排気筒部材〉給排気筒径φ70用

| 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                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>F-11SRN(A)(右ねじ)☆</b><br>0383028 4906128 302889<br>25,850円(税抜23,500円)<br><br><b>F-11SRN★(右ねじ)☆</b><br>0382059 4906128 205982<br>22,110円(税抜20,100円) | 延長範囲<br>27～47cm<br><br><b>F-13SR</b> 0380020<br>3,520円(税抜3,200円) | 延長範囲<br>47～88cm<br><br><b>F-14SR</b> 0380022<br>4,290円(税抜3,900円) | <br><b>F-12SR</b> 0380025<br>2,750円(税抜2,500円) |

■〈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

| 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                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>F-56SR</b> 0380033<br>3,300円(税抜3,000円)                        | <br><b>F-57SR</b> 0380035<br>3,850円(税抜3,500円)                                                                                                                         | <br><b>F-15SR</b> 0380028<br>2,640円(税抜2,400円)                   | <br><b>F-55SR</b> 0380030<br>1,980円(税抜1,800円)                       | <br><b>F-10S(A)</b> 0384019<br>3,080円(税抜2,800円)            |
| 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                                                                                                                              |
| <br>L=1.8m<br>排気管に使用します。<br><b>F-65S</b> 0588448<br>3,960円(税抜3,600円) | <br>L=1.5m<br>ホースジョイント付<br><b>F-25SN(A)(右ねじ)☆</b><br>0383027 4906128 302780<br>8,140円(税抜7,400円)<br><b>F-25SN★(右ねじ)☆</b><br>0382055 4906128 205586<br>4,400円(税抜4,000円) | <br>給排気筒と給気ホース接続用<br><b>F-17SN(右ねじ)</b> 0382056<br>990円(税抜900円) | <br>給排気筒と給気ホース接続用<br><b>F-18SN(右ねじ)</b> 0382057<br>1,210円(税抜1,100円) | <br>給気ホース接続用<br><b>F-61SN(右ねじ)</b> 0382058<br>990円(税抜900円) |

| 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                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>給気側をステンレス配管するための部材です。<br><b>F-90S(A)</b> 0381371<br>5,060円(税抜4,600円) | <br>内壁に給気と排気を貫通させるための部材です。<br>壁貫通穴径はφ85mmです。<br>8～11cm<br><b>F-93S(A)</b> 0381872<br>12,870円(税抜11,700円) | <br><b>F-64S</b> 0388446<br>550円(税抜500円) |

| ●適応機種 UHB-EG171                                                                     |                                                                                                                                                      |                   |              |                   |            |           |           |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------|
| 厚壁用延長アダプタ                                                                           |                                                                                                                                                      |                   |              |                   |            |           |           |                                                         |
|  | <table><tr><th>給排気筒</th><th>左記の給排気筒の対応壁厚</th><th>厚壁用延長アダプタ使用時の対応壁厚</th></tr><tr><td>UHB-FFEG5A</td><td>160～270mm</td><td>380～490mm</td></tr></table> | 給排気筒              | 左記の給排気筒の対応壁厚 | 厚壁用延長アダプタ使用時の対応壁厚 | UHB-FFEG5A | 160～270mm | 380～490mm | ※UHB-FFEG5A専用。<br>給排気筒への接続は1個のみです。<br>複数個の延長は行わないでください。 |
| 給排気筒                                                                                | 左記の給排気筒の対応壁厚                                                                                                                                         | 厚壁用延長アダプタ使用時の対応壁厚 |              |                   |            |           |           |                                                         |
| UHB-FFEG5A                                                                          | 160～270mm                                                                                                                                            | 380～490mm         |              |                   |            |           |           |                                                         |

●適応機種 UHB-G75H・G120H

排気アダプター



92.5mm

**UHB-G6HA** 1982595  
2,200円(税抜2,000円)

●UHB-G600/G610タイプからの入れ替えて、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-G75H・G120H

排気アダプター



192.5mm

**UHB-G10HA** 1982596  
2,420円(税抜2,200円)

●UHB-G900/G1000タイプからの入れ替えて、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・462HR・M462H ツインヒーターUHB-TP1040・TPM1040

延長用リード線



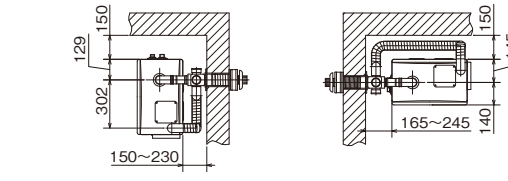
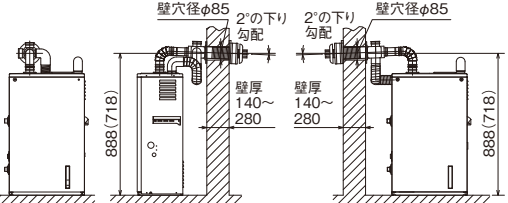
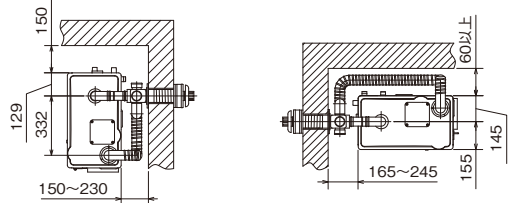
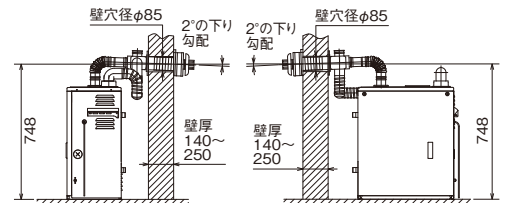
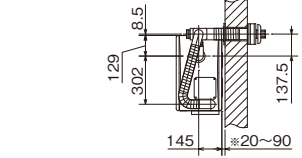
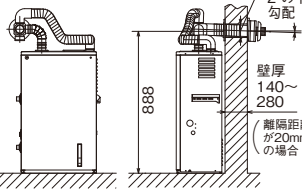
L=1.5m

延長リード線  
**F-54** 9188428  
550円(税抜500円)

●排気管抜け検知用リード線延長用。

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

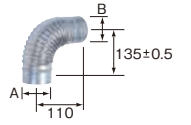
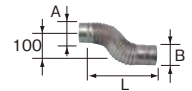
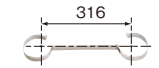
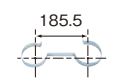
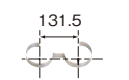
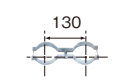
■UHB-G75H・G120H・G170H・120HR・170HR給排気筒の選択及び施工例(UHB-G170Hの標準給排気筒はUHB-FFEG1となります。P16参照)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>●標準給排気筒(UHB-FF1N)の施工例</p> <p>機器の背面壁との離隔距離が150～230mmの場合</p> <br><br>○( ) 寸法はUHB-G75H、UHB-G120Hシリーズです。 | <p>●標準給排気筒(UHB-FFEG1)の施工例</p> <p>※UHB-G170Hのみ</p> <br> | <p>●近接給排気筒(UHB-FF2N)の施工例</p> <p>UHB-120HR、UHB-170HRのみ<br/>機器の背面壁との離隔距離が20～90mmの場合※<br/>※石油機器防火性能認証品ですので近接設置できます。<br/>注)UHB-G75H・G120Hで近接設置はできません。</p> <br> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## FFタイプ給排気筒部材

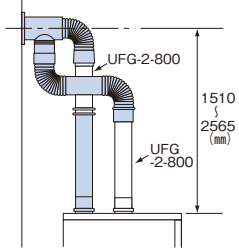
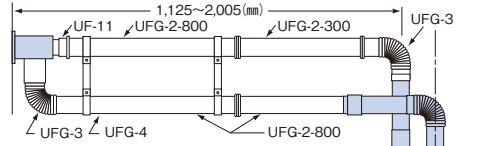
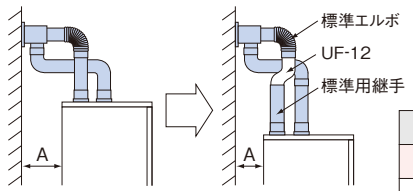
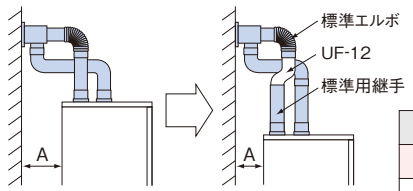
■〈φ80延長給排気筒部材〉給排気筒径φ100用 使用する給排気筒を下記を参考にご確認の上、延長部材をお選びください。

●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 3,850円(税抜3,500円)                                                  |               |                                                                                   |                              | UFG-2-200 1881019 3,300円(税抜3,000円)                                                 |                  | UFG-2-500 1881021 4,290円(税抜3,900円)                                                  |                                            |
| 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<br>A(内) 80.6±0.2<br>B(外) 80±0.2  |
| UFG-2-300 1881020 3,960円(税抜3,600円)                                                  |               |                                                                                   |                              | UFG-2-800 1881022 5,280円(税抜4,800円)                                                 |                  |                                                                                     |                                            |
| L 900                                                                               | 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<br>A(内) 80.6±0.2<br>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 3,080円(税抜2,800円)                                                      |               | UF-11 1781421 2,750円(税抜2,500円)                                                    |                              | UF-12 1681422 4,400円(税抜4,000円)                                                     |                  | UF-5 5888518 2,090円(税抜1,900円)                                                       |                                            |
| A(内) 80.6±0.2                                                                       | B(外) 80±0.2   | L 407                                                                             | A <sup>(内)</sup><br>80.6±0.2 | B <sup>(外)</sup><br>70±0.2                                                         | L 245            | A <sup>(内)</sup><br>80.4±0.2                                                        | B <sup>(外)</sup><br>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 1,650円(税抜1,500円)                                                      |               | UF-6 5888519 2,200円(税抜2,000円)                                                     |                              | UFG-5 1881025 1,650円(税抜1,500円)                                                     |                  | UFG-10 1881026 4,510円(税抜4,100円)                                                     |                                            |
| 厚壁用延長アダプタ                                                                           |               |                                                                                   |                              |                                                                                    |                  |                                                                                     |                                            |
|  |               |                                                                                   |                              | UFG-AD 1882705<br>9,680円(税抜8,800円)                                                 |                  |                                                                                     |                                            |
| ※UHB-FFEG3・UHB-FFEG4用。<br>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。                         |               |                                                                                   |                              | 給 排 気 筒                                                                            | 左記の給排気筒の<br>対応壁厚 | 厚壁用延長アダプタ<br>使用時の対応壁厚                                                               |                                            |
|                                                                                     |               |                                                                                   |                              | UHB-FFEG3                                                                          | 160~270mm        | 380~490mm                                                                           |                                            |
|                                                                                     |               |                                                                                   |                              | UHB-FFEG4                                                                          | 130~200mm        | 350~420mm                                                                           |                                            |

## 延長設置例

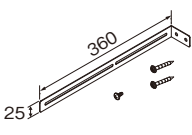
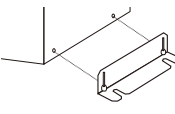
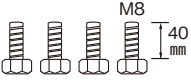
●延長設置をする場合には、別売の延長用部品をご使用ください。●本体から給排気筒までの排気筒の長さは3m以下、曲がり数は3ヵ所以内にしてください。これ以上になりますと、異常燃焼をすることがあります。

| UHB-372HR・462HRK・M462H用 給排気筒(ウォールトップ)                                                                                                                                                                                      |                                          |      |  |       |       |                          |                                          |          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|--|-------|-------|--------------------------|------------------------------------------|----------|--|
| <div><div>高さ方向の延長例</div><div>●色付部は、給排気筒セットに<br/>同梱されています。</div></div>                                                                   |                                          |      |  |       |       |                          |                                          |          |  |
| <div><div>水平方向の延長例</div><div>●ウォールトップ給排気筒を水平方向に延長する場合、<br/>別売品UF-11が必ず必要です。</div></div>                                                 |                                          |      |  |       |       |                          |                                          |          |  |
| <div><div>水平方向の短縮例</div><div>●UF-12を使用すれば機具と壁面の距離(A寸法)を<br/>約100mm短縮することができます。</div></div>                                             |                                          |      |  |       |       |                          |                                          |          |  |
| <div><div>高さ・水平方向混合の延長</div><div>●高さ方向の延長と<br/>水平方向の延長を参考に延長設置してください。<br/>(排気筒3m以内、曲がり数3ヵ所以内に設置すること)</div></div>                       |                                          |      |  |       |       |                          |                                          |          |  |
| <table><tr><th colspan="2">必要部品</th></tr><tr><th>給 気 側</th><th>排 気 側</th></tr><tr><td>UFG-2-800 1組</td><td>UFG-2-800 2組</td></tr></table>                                                                                  |                                          | 必要部品 |  | 給 気 側 | 排 気 側 | UFG-2-800 1組             | UFG-2-800 2組                             |          |  |
| 必要部品                                                                                                                                                                                                                       |                                          |      |  |       |       |                          |                                          |          |  |
| 給 気 側                                                                                                                                                                                                                      | 排 気 側                                    |      |  |       |       |                          |                                          |          |  |
| UFG-2-800 1組                                                                                                                                                                                                               | UFG-2-800 2組                             |      |  |       |       |                          |                                          |          |  |
| <table><tr><th colspan="2">必要部品</th></tr><tr><th>給 気 側</th><th>排 気 側</th></tr><tr><td>UFG-3 1個<br/>UFG-2-800 1個</td><td>UFG-2-800 1個<br/>UFG-2-300 1個<br/>UF-11 1個</td></tr><tr><td colspan="2">UFG-4 3個</td></tr></table> |                                          | 必要部品 |  | 給 気 側 | 排 気 側 | UFG-3 1個<br>UFG-2-800 1個 | UFG-2-800 1個<br>UFG-2-300 1個<br>UF-11 1個 | UFG-4 3個 |  |
| 必要部品                                                                                                                                                                                                                       |                                          |      |  |       |       |                          |                                          |          |  |
| 給 気 側                                                                                                                                                                                                                      | 排 気 側                                    |      |  |       |       |                          |                                          |          |  |
| UFG-3 1個<br>UFG-2-800 1個                                                                                                                                                                                                   | UFG-2-800 1個<br>UFG-2-300 1個<br>UF-11 1個 |      |  |       |       |                          |                                          |          |  |
| UFG-4 3個                                                                                                                                                                                                                   |                                          |      |  |       |       |                          |                                          |          |  |

## FFタイプ給排気筒部材

| ステンレス排気筒セット                                                                         |                                              |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BH-106S</b> 7287214<br>16,940円(税抜15,400円) | (φ106mm梱包内容)<br>●直筒/5本●半直筒/2本●エビ曲がり/1個●T字筒/1本●傾斜<br>H型トップ/1本●固定金具(大)(小)/各2個●止め金具/4個 |
|                                                                                     | <b>BH-120S</b> 7287215<br>16,940円(税抜15,400円) | (φ120mm梱包内容)<br>●直筒/3本●半直筒/2本●エビ曲がり/1個●T字筒/1本●傾斜<br>H型トップ/1本●固定金具(大)(小)/各2個●止め金具/4個 |

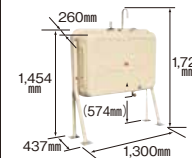
## 据付部材

| 壁固定金具                                                                               |                                                                                                                                | アンカー金具                                                                              |                                                                                                                                | 調節ボルト                                                                               |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>UIB-K1</b> 1782730<br>2,420円<br>(税抜2,200円)<br>●適応機種<br>UHB-EG121・EG171・<br>EG241・G75H・G120H・<br>G170H・120HR・<br>170HR・372HR |  | <b>FUB-N1</b> 1981861<br>3,080円<br>(税抜2,800円)<br>●適応機種<br>UHB-EG121・EG171・<br>EG241・G75H・G120H・<br>G170H・120HR・<br>170HR・372HR |  | <b>BL-12</b> 1685478<br>660円<br>(税抜600円)<br>●適応機種<br>UHB-462HR                                                                                                                                                        |
|                                                                                     |                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                                                                |                                                                                     | <br>M8<br>40mm<br><b>UIB-NS3</b> 1780952<br>770円<br>(税抜700円)<br>●適応機種<br>UHB-EG121・<br>EG171・EG241・<br>G170H・120HR・<br>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                                                                             |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>UIB-X5</b> 1788530<br>4,070円(税抜3,700円)<br>銅パイプφ8×2.5m<br>袋ナット G1/4<br>ニッブルR1/2×G1/4 |  | <b>OS-31</b> 9188332<br>4,510円(税抜4,100円)<br>φ8×5m |  | <b>OS-31A</b> 9188333<br>6,930円(税抜6,300円)<br>塩害対策等に使用します。<br>銅パイプφ8×5m<br>被覆材質:ポリエチレン |  | <div>在庫僅少品</div> <b>OS-50</b> 1881015<br>3,080円(税抜2,800円)<br>壁貫通銅管(φ8)保護用<br>壁貫通穴φ20~φ30<br>対応壁厚225mm以下 |
|                                                                                     |                                                                                        |                                                                                     |                                                   |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                         |

## 石油タンク

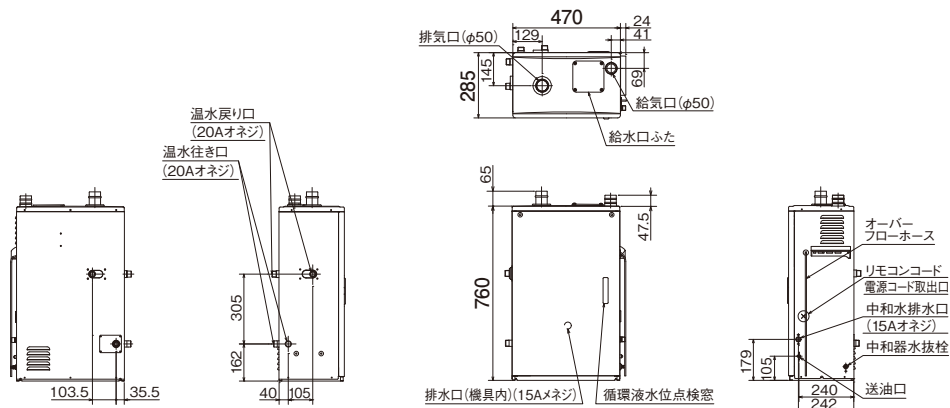
| 屋外用タンク                                                                                |                                                              |                                                               |                                                                                       |                                                      |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <div>給油検知<br/>OC-2<br/>取り付け可</div> <div>●ステンレス<br/>タイプ</div> | <b>TC-85KS</b> Ⓐ<br>(内容量83L)8918306<br>73,150円<br>(税抜66,500円) |  | <div>給油検知<br/>OC-2<br/>取り付け可</div> <div>壁ピタタイプ</div> | <b>TC-201X</b> Ⓔ<br>(内容量198L)8918304<br>79,750円<br>(税抜72,500円) |
|                                                                                       |                                                              |                                                               |                                                                                       |                                                      |                                                                |
|  | <div>給油検知<br/>OC-2<br/>取り付け可</div> <div>壁ピタタイプ</div>         | <b>TC-90X</b> Ⓑ<br>(内容量90L)8912778<br>35,750円<br>(税抜32,500円)  |                                                                                       |                                                      |                                                                |
|                                                                                       |                                                              |                                                               |                                                                                       |                                                      |                                                                |

## 暖房専用ボイラー付属品

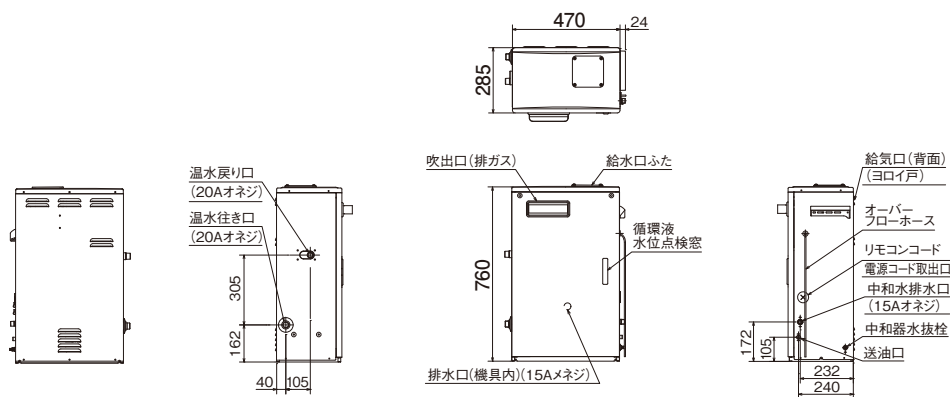
| UHB-EG121<br>UHB-EG171<br>UHB-EG241 | (FF)                                                                       | (M)                                                                                       |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | 共通<br>●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油ホース接続パイプ(袋ナット付) | ●取説説明書<br>●工事説明書<br>●エルボ(スリーブ・袋ナット付)                                                      |
| UHB-G75H<br>UHB-G120H               | (FF)                                                                       | (M)                                                                                       |
|                                     | 共通<br>●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油ホース接続パイプ(袋ナット付) | ●取説説明書<br>●工事説明書<br>●エルボ(スリーブ・袋ナット付)                                                      |
| UHB-G170H                           | (FF)                                                                       | (M)                                                                                       |
|                                     | 共通<br>●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油ホース接続パイプ(袋ナット付) | ●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●エルボ(スリーブ・袋ナット付)                        |
| UHB-120HR<br>UHB-170HR              | (FF)                                                                       | (M)                                                                                       |
|                                     | 共通<br>●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油パイプ             | ●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●銅パイプ(φ8×長さ2.5m)<br>●袋ナット<br>●フレア用ニッブル  |
| UHB-372HR                           | (FF)                                                                       | (F)                                                                                       |
|                                     | 共通<br>●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油パイプ             | ●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油パイプ<br>●排気筒接続口<br>●排気筒トップ<br>●アルミテープ |
| UHB-372HR                           | (A)                                                                        | (F)                                                                                       |
|                                     | ●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油パイプ                   | ●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油パイプ<br>●排気筒接続口<br>●排気筒トップ<br>●アルミテープ |

| UHB-M462H   | (FF)                                                           | (F)                                                                 |
|-------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|             | 共通<br>●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油パイプ | ●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油パイプ<br>●排気筒接続口 |
| UHB-462HRK  | (FF)                                                           | (F)                                                                 |
|             | 共通<br>●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油パイプ | ●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油パイプ<br>●排気筒接続口 |
| UHB-521XRP  | (FF)                                                           | (F)                                                                 |
|             | 共通<br>●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油パイプ | ●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油パイプ<br>●排気筒接続口 |
| UHB-521XRTP | (FF)                                                           | (F)                                                                 |
|             | 共通<br>●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油パイプ | ●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油パイプ<br>●排気筒接続口 |
| UHB-702XR   | (FF)                                                           | (F)                                                                 |
|             | 共通<br>●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油パイプ | ●取説説明書<br>●工事説明書<br>●ゴム製送油管(長さ2.5m)<br>●ホースバンド<br>●送油パイプ<br>●排気筒接続口 |

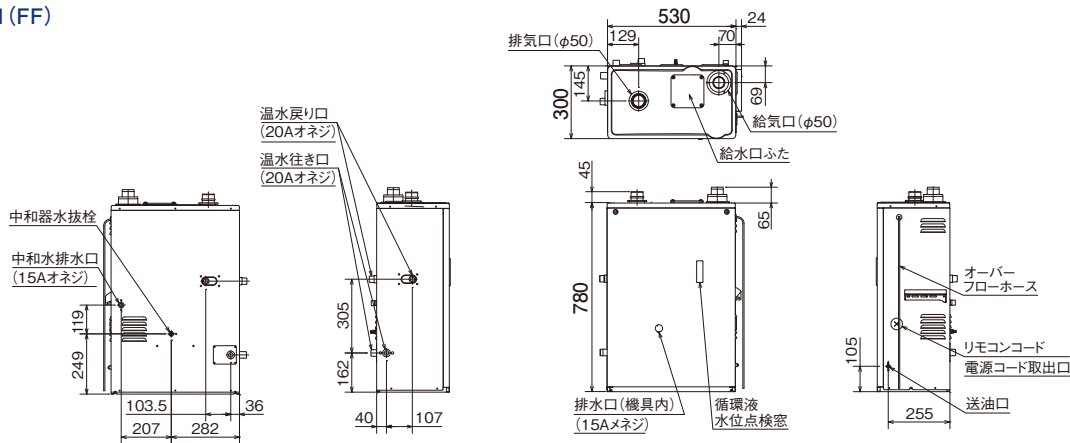
■ UHB-EG121 (FF)



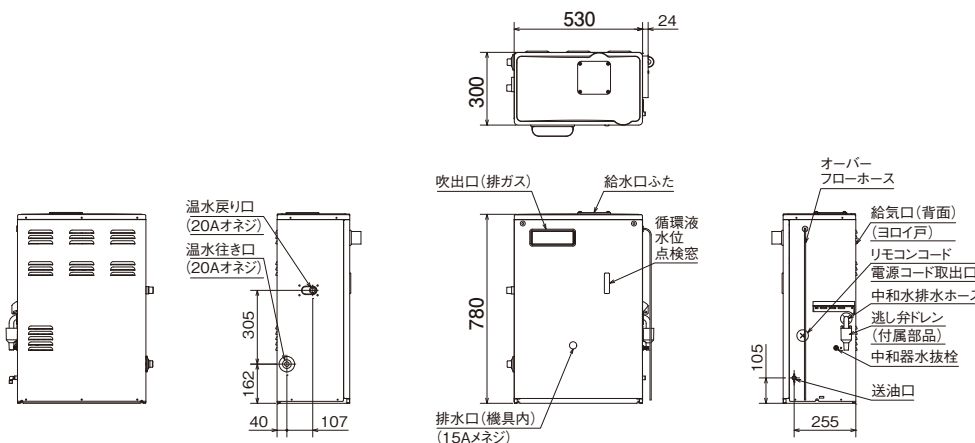
■ UHB-EG121 (M)



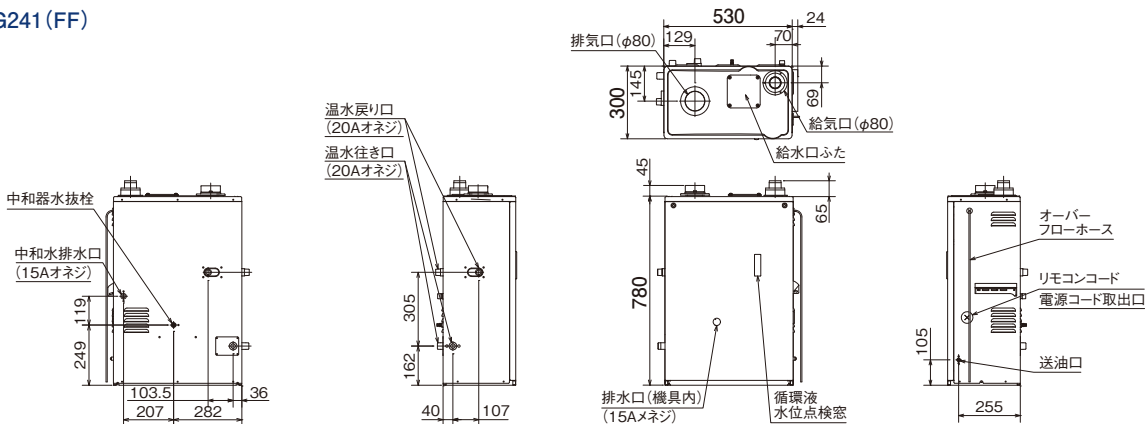
■ UHB-EG171 (FF)



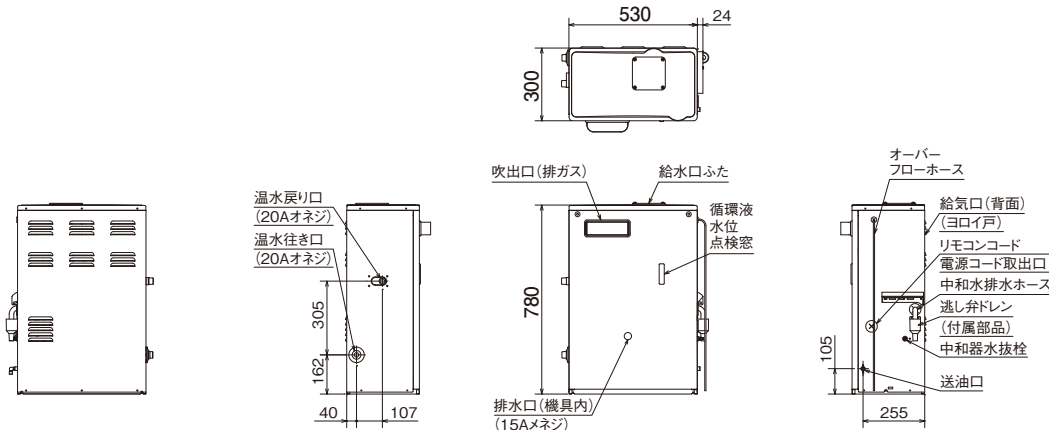
■ UHB-EG171 (M)



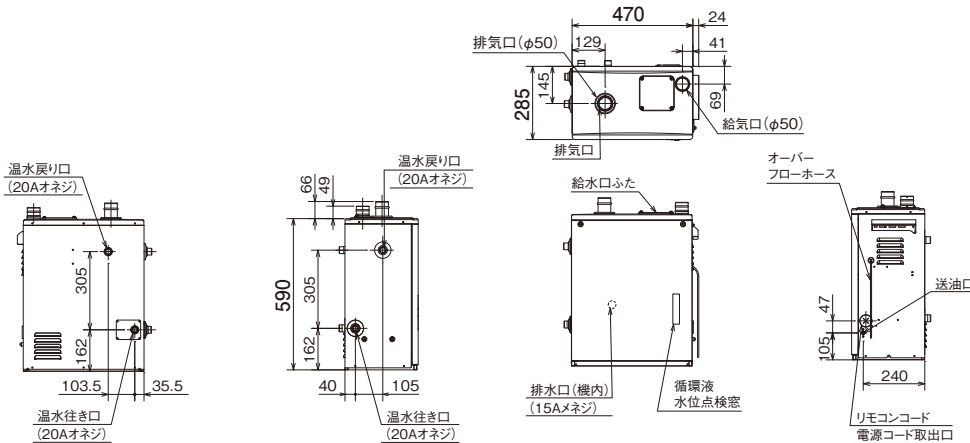
■ UHB-EG241 (FF)



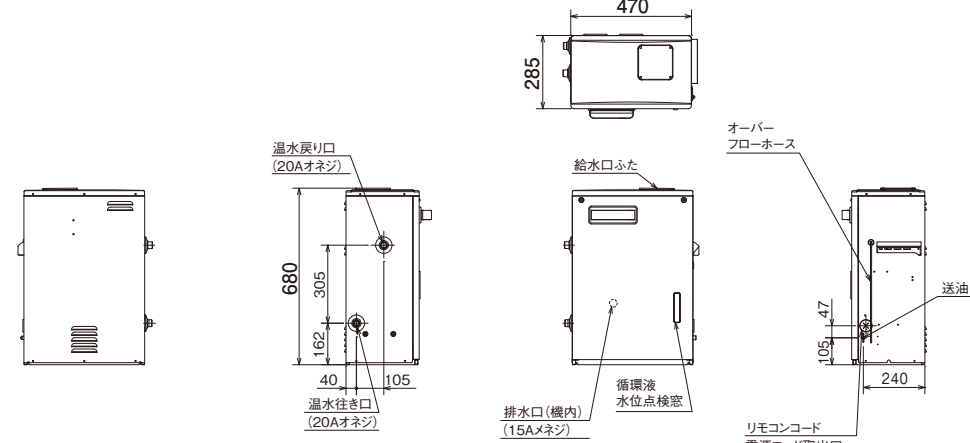
■ UHB-EG241 (M)



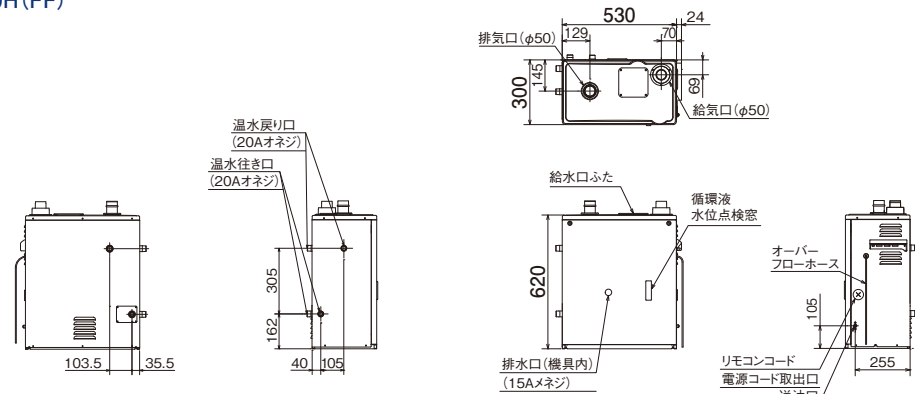
■ UHB-G75H (FF)  
UHB-G120H (FF)



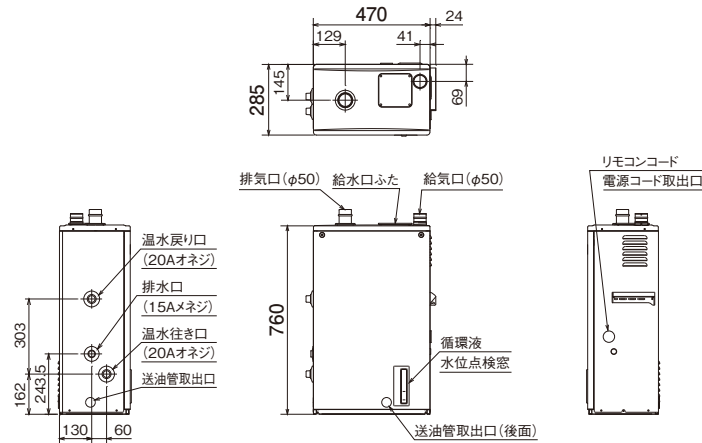
■ UHB-G75H (M)  
UHB-G120H (M)



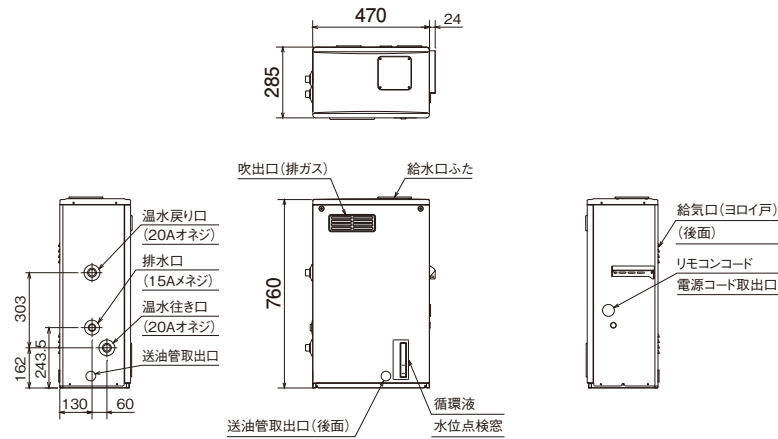
■UHB-G170H(FF)



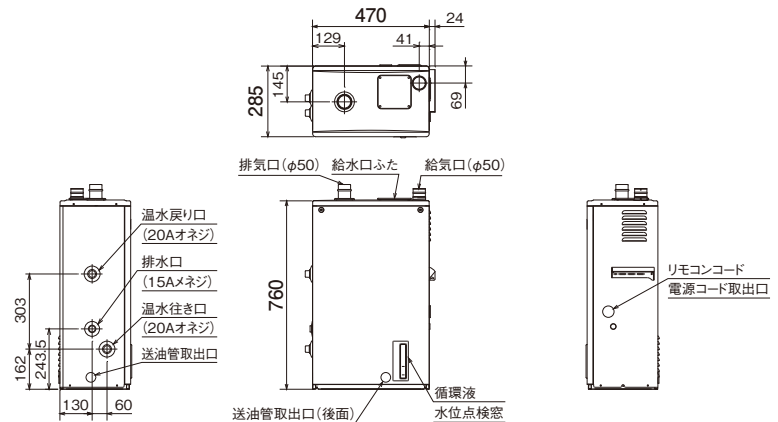
■UHB-120HR(FF)



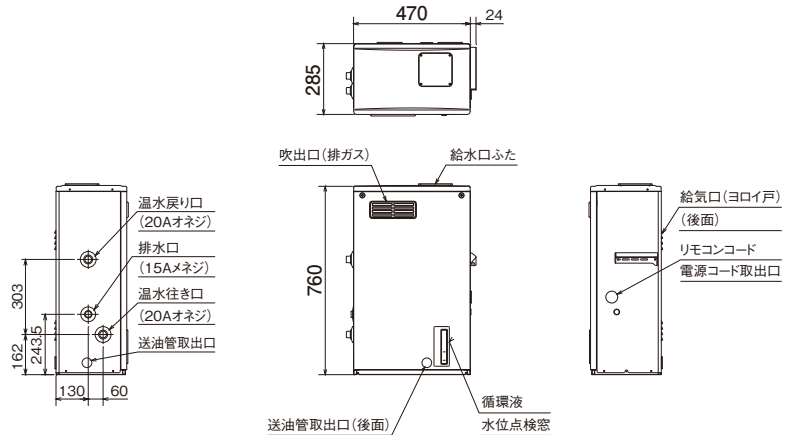
■UHB-120HR(M)



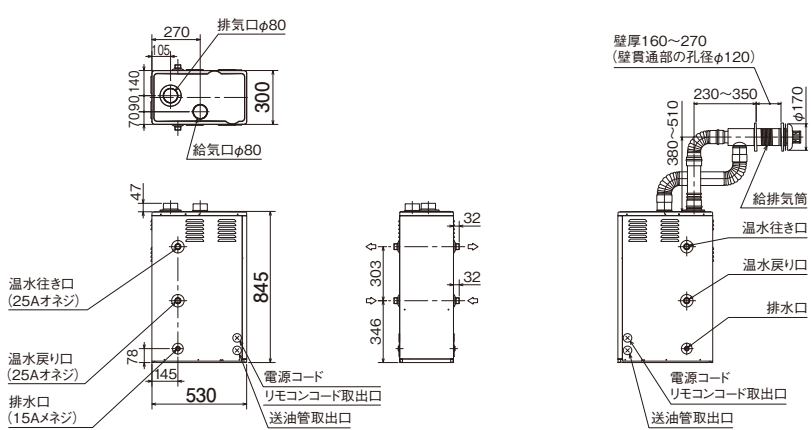
■UHB-170HR(FF)



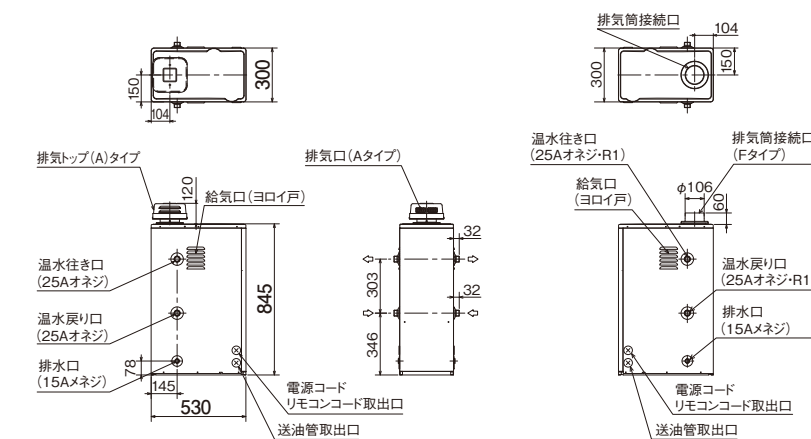
■UHB-170HR(M)



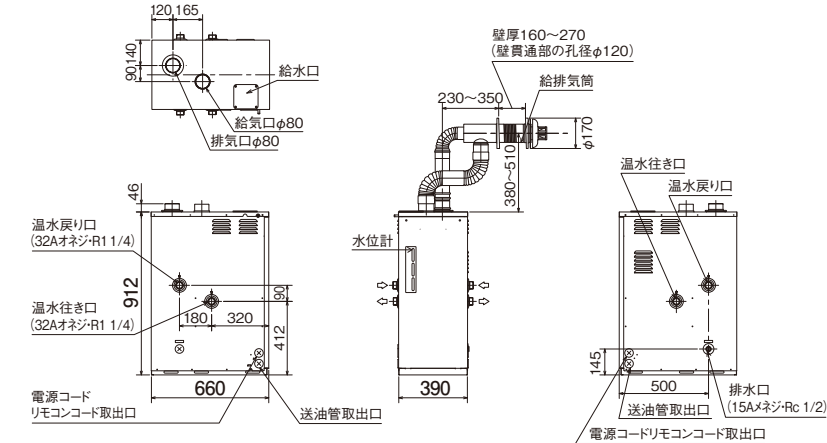
■UHB-372HR(FF)



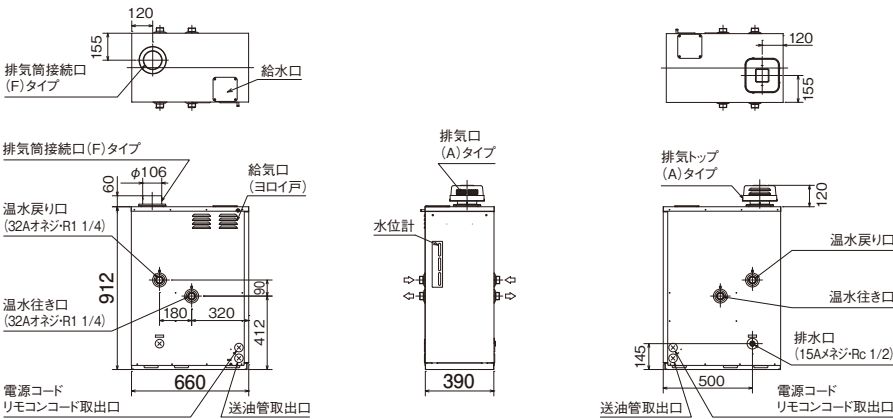
■UHB-372HR(A) (F)



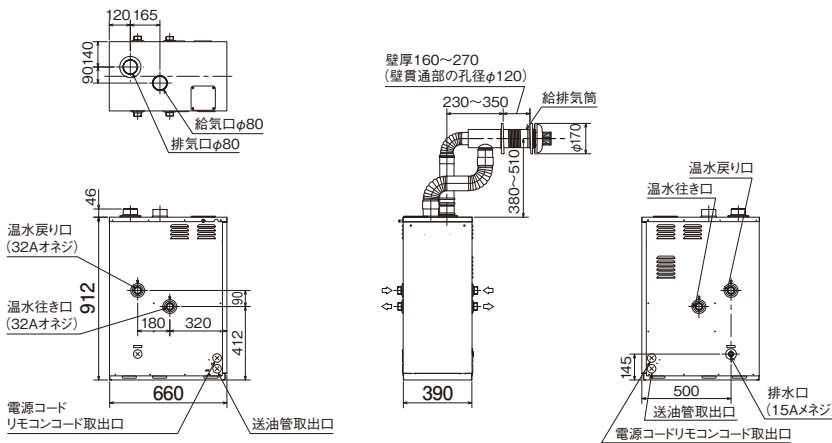
■UHB-462HRK(FF)



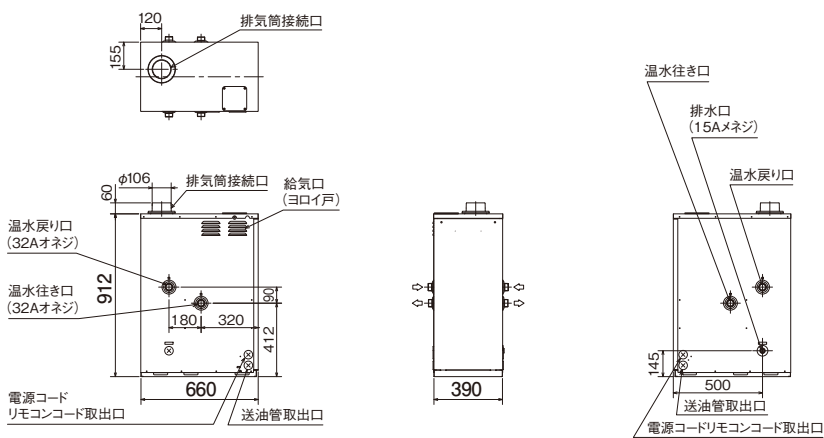
■UHB-462HRK (A) (F)



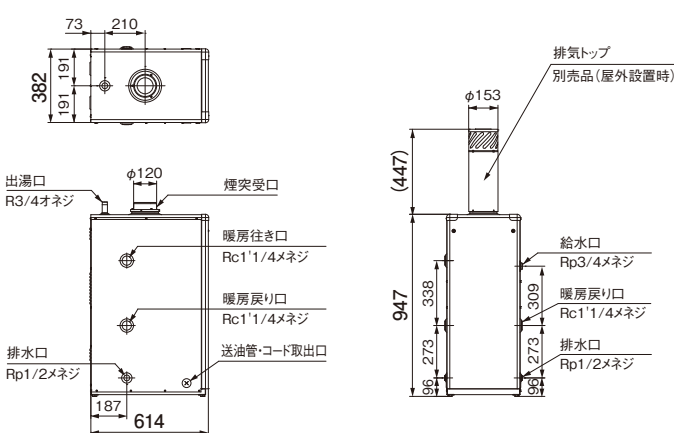
■UHB-M462H (FF)



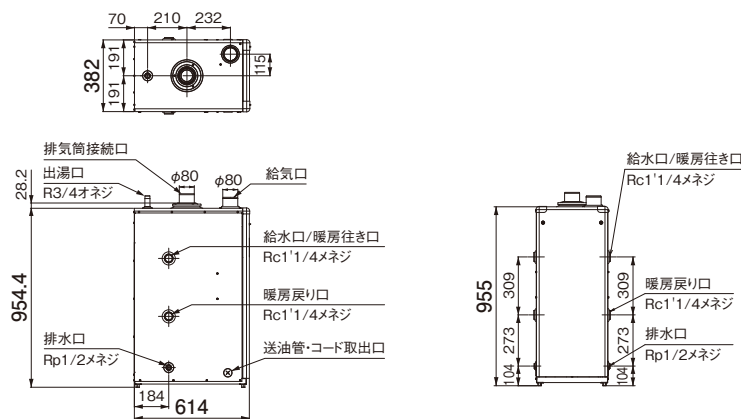
■UHB-M462H (F)



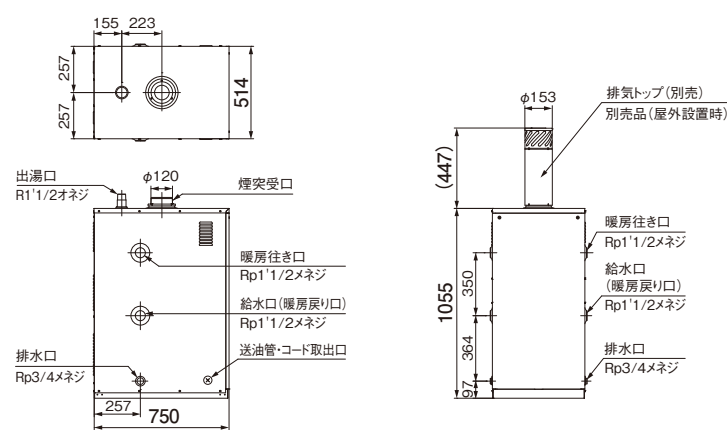
■UHB-521XRP (F)



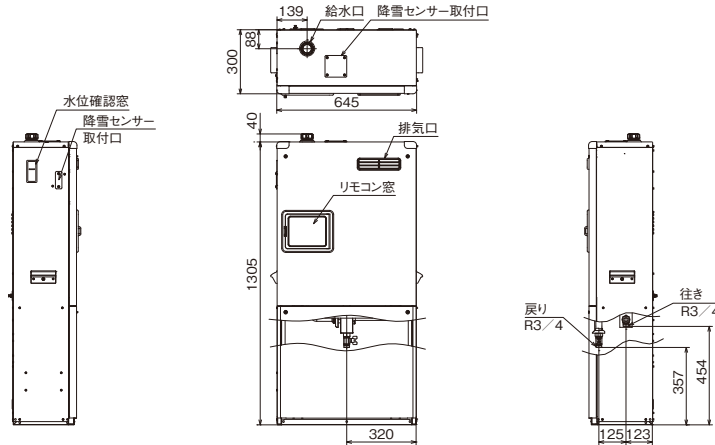
■UHB-521XRTP (FF)



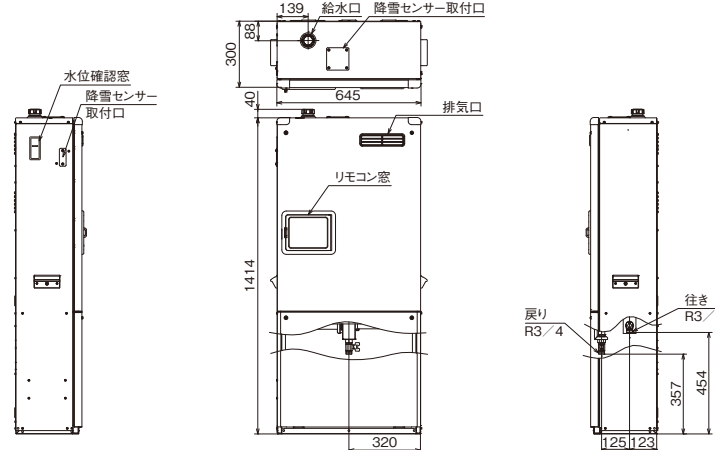
■UHB-702XR (F)



■FUB-131R

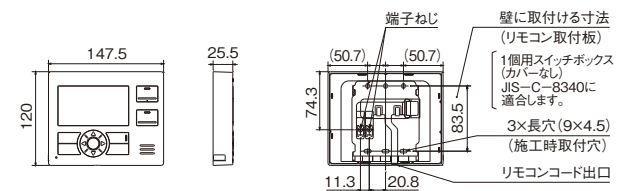


■FUB-201R  
FUB-351R

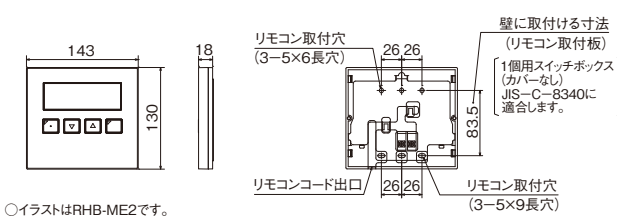


各種リモコン寸法図 (単位:mm)

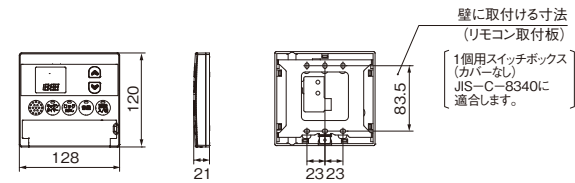
■高機能リモコン(別売品)  
RHB-MD2



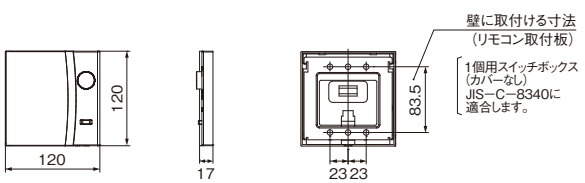
■シンプルリモコン(別売品)  
RHB-ME2 / RHB-SE2



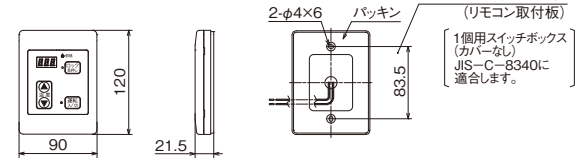
■デジタルリモコン(別売品)  
M-036SSC



■暖房用デジタルタイマーリモコン(別売品)  
M-036SHS

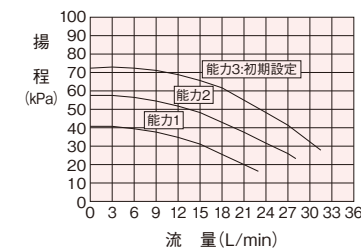


■シンプルリモコン(別売品)  
M-039SSC

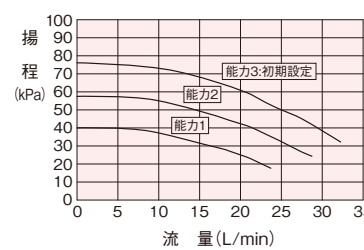


暖房専用ボイラー 循環ポンプ機外揚程

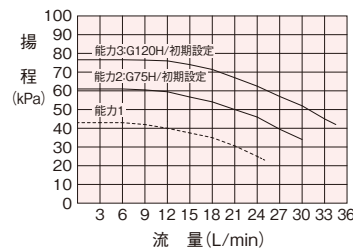
UHB-EG121



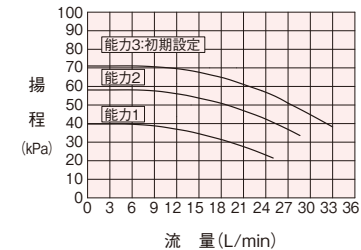
UHB-EG241・EG171



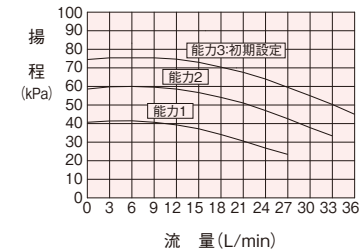
UHB-G120H・G75H



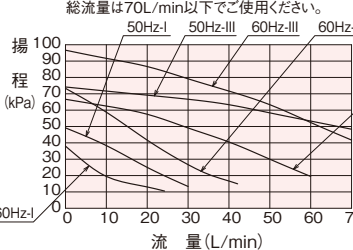
UHB-G170H



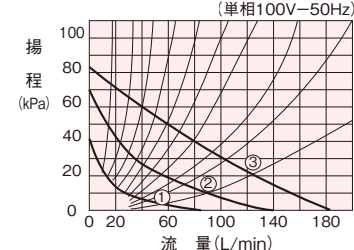
UHB-120HR・170HR



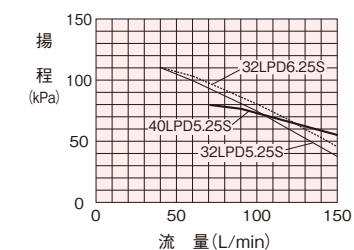
UHB-462HRK



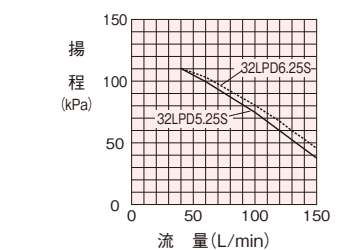
UPS 32-80 180 (単品データ)



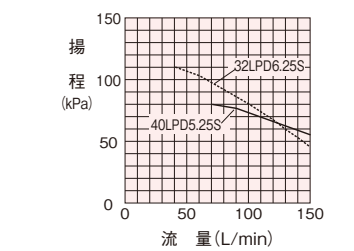
32LPD5.25S、32LPD6.25S、40LPD5.25S (単品データ)



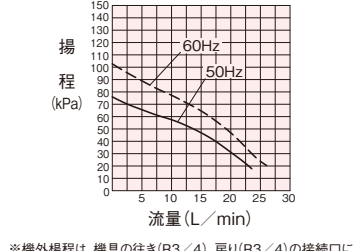
32LPD5.25S、32LPD6.25S



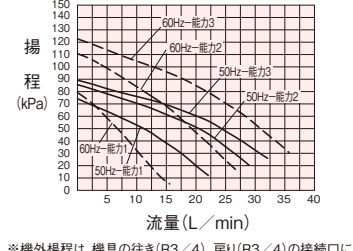
40LPD5.25S、32LPD6.25S



FUB-131R

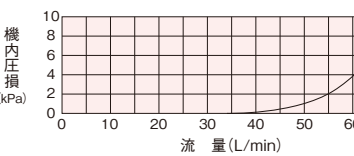


FUB-201R・351R

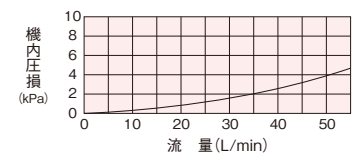


暖房専用ボイラー (UHB-M462H・372HR) 機内圧損グラフ

UHB-M462H

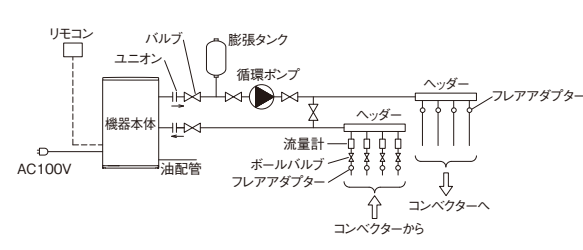


UHB-372HR

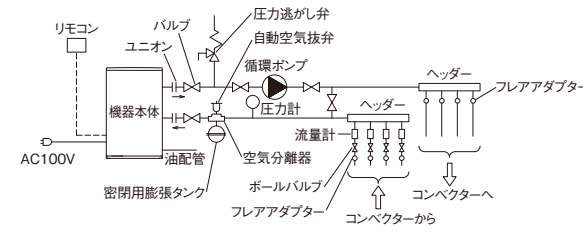


暖房専用ボイラー (UHB-372HR) 配管例

■半密閉式温水システムの場合 ※各部材はすべて別売です。

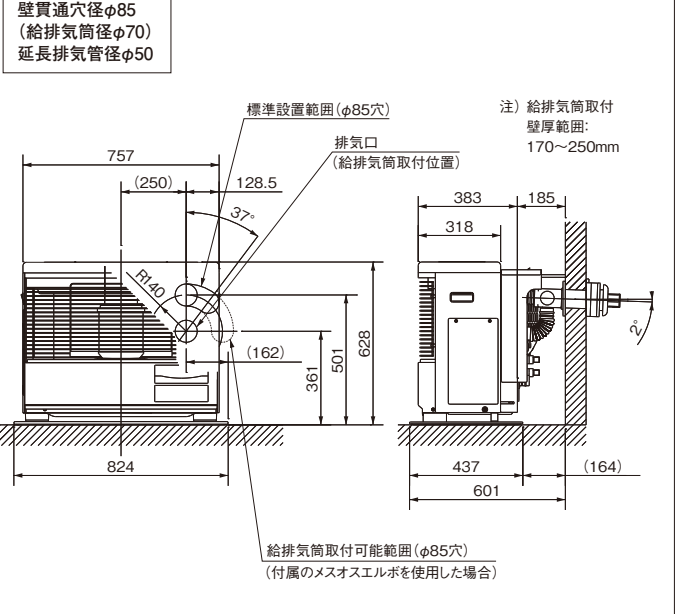


■密閉式温水システムの場合 ※各部材はすべて別売です。

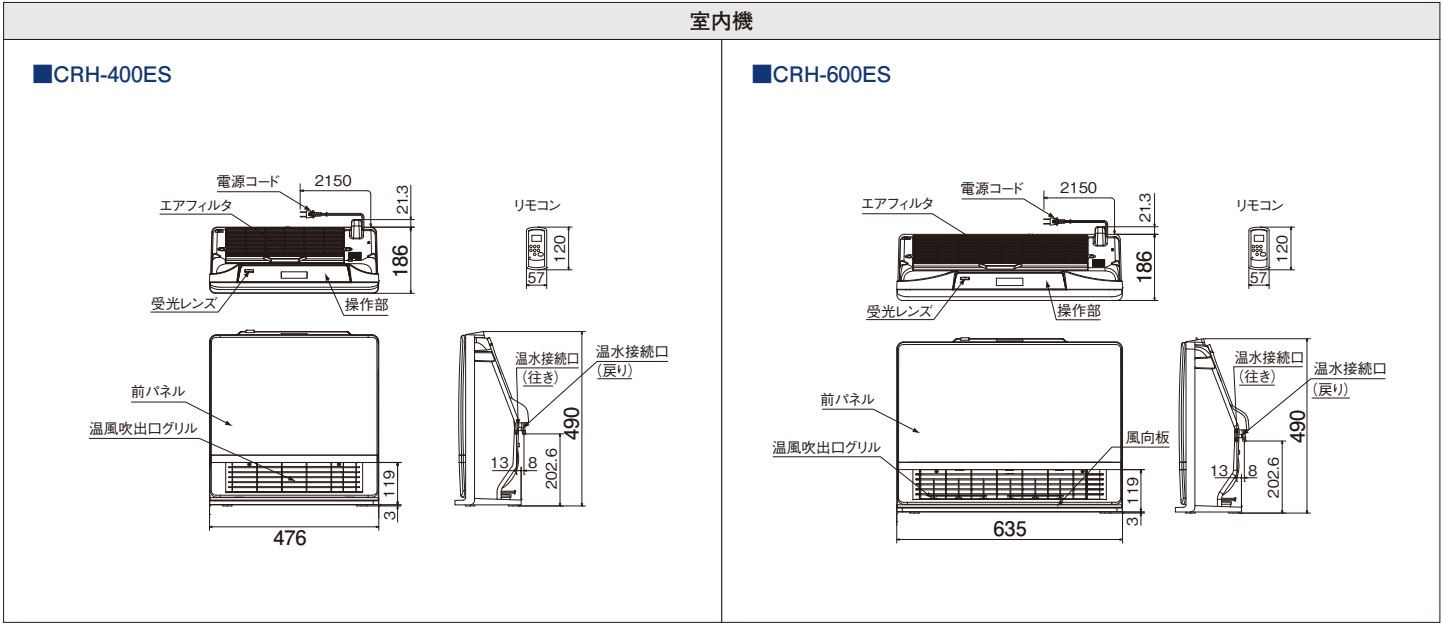


FF式標準設置方式の壁穴あけ寸法図 (単位:mm)

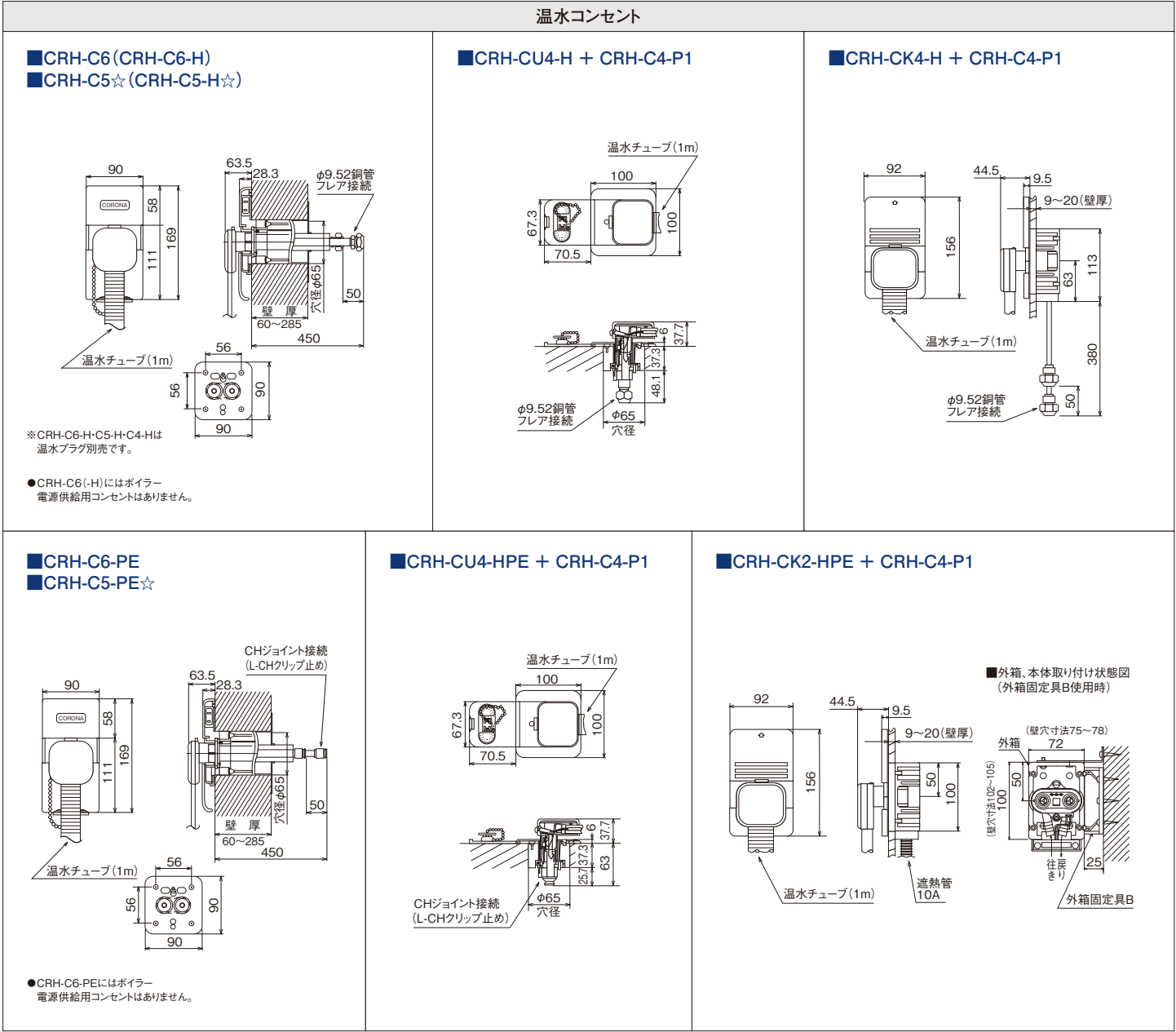
■UHB-TP1040・UHB-TPM1040



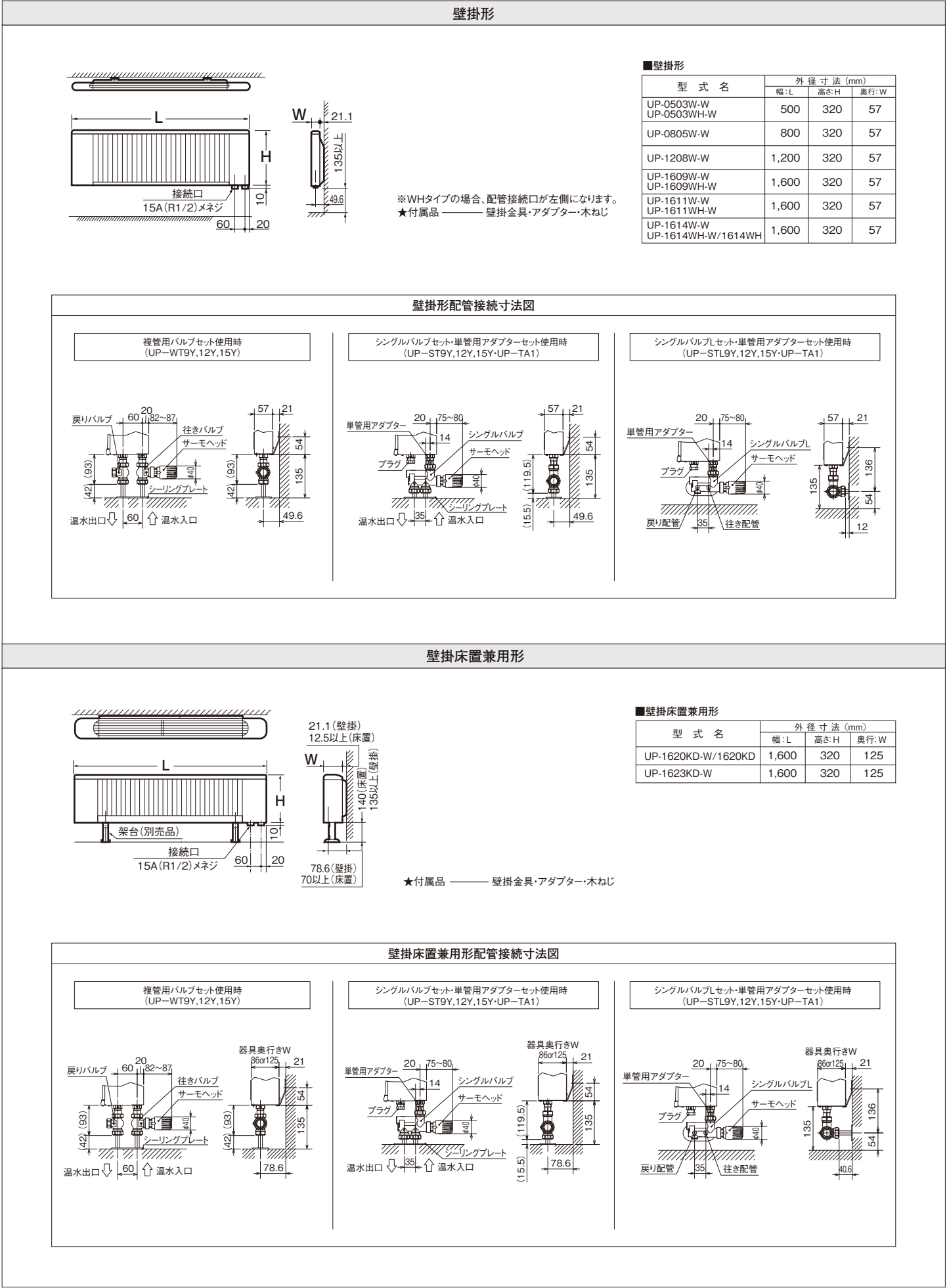
温水ルームヒーター寸法図 (単位:mm)



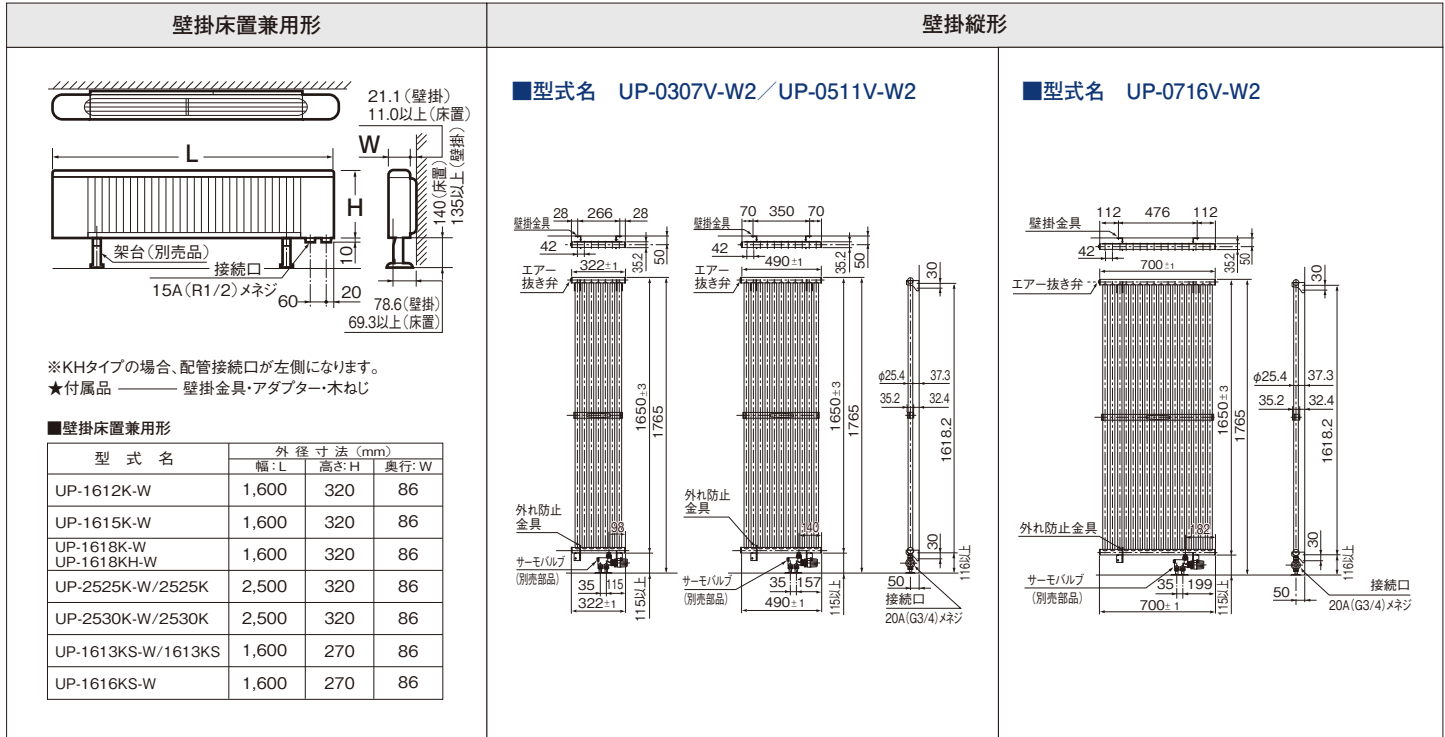
☆在庫僅少品



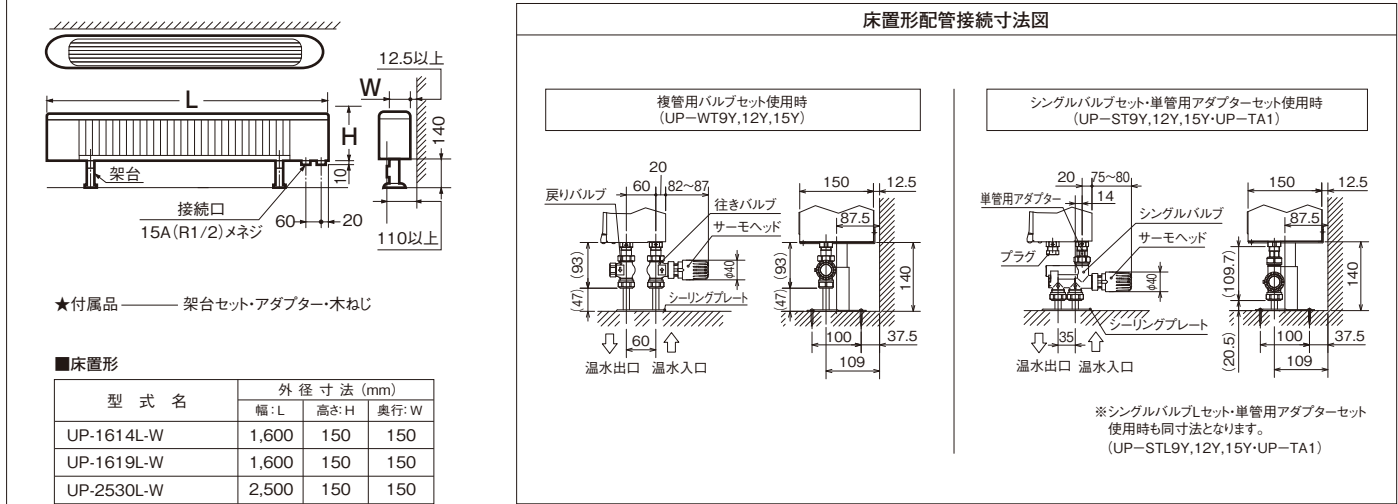
パネルコンベクターシリーズ寸法図 (単位:mm)



パネルコンベクターシリーズ寸法図 (単位:mm)



床置形

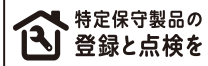


## 長期使用製品安全点検制度のお知らせ

### 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。

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。



販売・設置事業者様



【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。

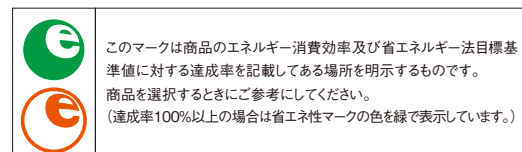
#### 【該当製品】

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いたします。
- 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



#### 【省エネルギー基準】

〈新基準（目標年度：2025年）〉

| 〈区分〉 | 用途  | 加熱方式       | 構造の種類         | 目標基準値（%） |
|------|-----|------------|---------------|----------|
| V    | 暖房用 | 貯湯式（急速加熱形） | V-1 ON-OFF制御  | 87.50    |
|      |     |            | V-2 その他（比例制御） | 87.06    |

（目標年度：2006年）

| 〈区分〉 | 給排気熱交換方式 | 目標基準値（%） |
|------|----------|----------|
| B    | 密閉式強制対流式 | 86.00    |

## 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。

### スマートフォン、パソコンから お申し込みOK!



<https://www.corona.co.jp/cat/index.html>