



# 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84年、日本の冬の暮らしをしっかりと支え続けてきました。

日本で初めて加圧式石油ストーブを発売した私たちコロナは、

今もその誇りとともに、これまで培ってきた技術と経験を注ぎ、常識に捉われることなく、

新しい快適のカタチを求め続けていきます。



## INDEX

床暖房機器・暖房機器 機能早見表 P3-4

|          |        |
|----------|--------|
| FF式輻射    |        |
| アグレシオ    | P5-14  |
| フィルネオ    | P15-19 |
| フィルネオ床暖  | P20-21 |
| スペースネオミニ | P22-24 |

|                |        |
|----------------|--------|
| FF式輻射+床暖・FF式輻射 |        |
| PK・PRシリーズ      | P25-27 |
| FF式輻射+床暖       |        |
| PK・PR・Bシリーズ    | P28-29 |
| 煙突式輻射+床暖       |        |
| PK・PR・Bシリーズ    | P30    |

|               |     |
|---------------|-----|
| FF式輻射         |     |
| PK・PR・Bシリーズ   | P31 |
| ミニパル (Vシリーズ)  | P32 |
| 煙突式輻射         |     |
| PK・PR・V・Bシリーズ | P33 |
| 中央設置シリーズ      | P34 |

|            |        |
|------------|--------|
| FF式輻射+温水暖房 |        |
| ツインヒーター    | P35-36 |
| FF式温風      |        |
| スペースネオミニ温風 | P37-38 |
| FF式温風      | P39-44 |

|             |     |
|-------------|-----|
| 電気暖房他       |     |
| ウォールヒート・加湿器 | P45 |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| 別売部材                  | P46-58 |
| FF式標準設置方式の<br>壁穴あけ寸法図 | P59-61 |
| 暖房機器仕様一覧表             | P62-64 |
| 長期使用製品安全点検<br>制度のお知らせ | P65-66 |



床暖房機器・暖房機器 機能早見表

| 区分                            | FF式輻射                                                                                                                                        |  |                               |  | FF式温風                                                                                                                                       |  | FF式輻射                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |                |  |                |  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--|----------------|--|
| ラインアップ                        | <div>信頼の3年保証</div> <div>アプレシオ<br/>AgRatio</div> <div></div> |  |                               |  | <div>信頼の3年保証</div> <div>フィルネオ<br/>FIRNEO</div> <div></div> |  | <div>信頼の3年保証</div> <div>スペースネオ<br/>SPACE NEOmini</div> <div></div> |  | <div>スペースネオ<br/>SPACE NEOmini 温風</div> <div></div> |  | <div>PKシリーズ</div> <div></div> | <div>PRシリーズ</div> <div></div> | <div>Bシリーズ</div> <div></div> | <div>V(ミニバル)シリーズ</div> <div></div> |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |                |  |                |  |
|                               | FF-AG6821H                                                                                                                                   |  |                               |  | FF-IR6821                                                                                                                                   |  | FF-SG4221M                                                                                                                                          |  | FF-SG5621M                                                                                                                            |  | FF-HG42SC                                                                                                        | FF-HG52SC                                                                                                        | FF-6821PK                                                                                                       | FF-6821PR                                                                                                             | FF-68BSM                                                                            | FF-VY5521P<br>FF-VT5521P                                                            | FF-VT4221P                                                                          |  |                |  |                |  |
|                               | 5ページへ                                                                                                                                        |  |                               |  | 15ページへ                                                                                                                                      |  | 22ページへ                                                                                                                                              |  | 22ページへ                                                                                                                                |  | 37ページへ                                                                                                           | 37ページへ                                                                                                           | 25ページへ                                                                                                          | 26ページへ                                                                                                                | 31ページへ                                                                              | 32ページへ                                                                              | 32ページへ                                                                              |  |                |  |                |  |
|                               | 主に<br>18畳                                                                                                                                    |  |                               |  | 主に<br>18畳                                                                                                                                   |  | 主に<br>11畳                                                                                                                                           |  | 主に<br>15畳                                                                                                                             |  | 主に<br>11畳                                                                                                        | 主に<br>14畳                                                                                                        | 主に<br>18畳                                                                                                       | 主に<br>18畳                                                                                                             | 主に<br>18畳                                                                           | 主に<br>14畳                                                                           | 主に<br>11畳                                                                           |  |                |  |                |  |
|                               |                                                             |  |                               |  |                                                            |  |                                                                    |  |                                                      |  |                                |                               |                              |                                    |  |  |  |  |                |  |                |  |
| 主な機能・特長                       | ワイド遠赤輻射                                                                                                                                      |  | 遠赤輻射＋微温風                      |  | 輻射＋微温風                                                                                                                                      |  | 輻射＋微温風                                                                                                                                              |  | 温風量<br>自動コントロール                                                                                                                       |  | 温風量<br>自動コントロール                                                                                                  |                                                                                                                  | 遠赤ブレード                                                                                                          |                                                                                                                       | 液晶クリアビュー                                                                            |                                                                                     | ecoモード                                                                              |  | ecoモード         |  | ecoモード         |  |
|                               | ボイスクリアビュー<br>(音声ガイド)                                                                                                                         |  | 液晶ボイスクリアビュー<br>(音声ガイド)        |  | 液晶クリアビュー                                                                                                                                    |  | 液晶クリアビュー                                                                                                                                            |  | 液晶クリアビュー                                                                                                                              |  | 液晶クリアビュー                                                                                                         |                                                                                                                  | 液晶ボイスクリアビュー<br>(音声ガイド)                                                                                          |                                                                                                                       | 灯油使用量表示<br>【今日】                                                                     |                                                                                     | ecoモード                                                                              |  | ecoモード         |  | ecoモード         |  |
| ecoガイド(灯油使用量表示)<br>【今日・昨日・積算】 | ecoガイド(灯油使用量表示)<br>【今日・昨日・積算】                                                                                                                |  | ecoガイド(灯油使用量表示)<br>【今日・昨日・積算】 |  | ecoガイド(灯油使用量表示)<br>【今日・昨日・積算】                                                                                                               |  | ecoガイド(灯油使用量表示)<br>【今日・昨日・積算】                                                                                                                       |  | ecoガイド(灯油使用量表示)<br>【今日・昨日・積算】                                                                                                         |  | ecoガイド(灯油使用量表示)<br>【今日・昨日・積算】                                                                                    |                                                                                                                  | ecoガイド(灯油使用量表示)<br>【今日・昨日・積算】                                                                                   |                                                                                                                       | 灯油使用量表示<br>【今日・昨日・積算】                                                               |                                                                                     | エコモード                                                                               |  | 設定室温<br>デジタル表示 |  | 設定室温<br>デジタル表示 |  |
|                               | ●                                                                                                                                            |  | ●                             |  | ●                                                                                                                                           |  | ●                                                                                                                                                   |  | ●                                                                                                                                     |  | ●                                                                                                                |                                                                                                                  | ●                                                                                                               |                                                                                                                       | ●                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   |  | ●(VT5521Pのみ)   |  | ●              |  |
| インバーター                        | ●                                                                                                                                            |  | ●                             |  | ●                                                                                                                                           |  | ●                                                                                                                                                   |  | ●                                                                                                                                     |  | ●                                                                                                                |                                                                                                                  | ●                                                                                                               |                                                                                                                       | ●                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   |  | ●              |  | ●              |  |

※お部屋の広さは寒冷地の木造でのストーブ暖房のめやすです。

温水式床暖房・ストーブ暖房の特長一覧

| 快速性          | 均一な青炎ガス化クリーン燃焼とワイドな燃焼幅を実現した直線型のバーナで、経済的な暖房を提供します。 | ニュークイックリニアバーナ | 高効率石油ガス化によりハイスピード&クリーンな燃焼を実現しました。                  | クイックリニアバーナ  | スピード点火、消火、再点火を実現し、しかもワイドな燃焼幅が経済的にお部屋を暖めます。 |
|--------------|---------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|
| クイックバルスバーナ   | 極めて高い燃焼効率と安定した燃焼を実現。また、点火・消火スピードの大幅短縮も可能にしました。    | ブルークリアバーナ     | コロナ独自のクリーンな青炎燃焼と新消火メカニズムによる消火時間短縮とススの発生を抑えました。     | タフバーナ       | すばやく静かにバフワルに、しかも経済的に暖めます。                  |
| ワイド遠赤輻射      | 大型遠赤輻射パネルのワイドな輻射幅と豊かな輻射熱量が身体をじんから温めます。            | 遠赤外線ドーム       | 効率よく輻射パネルに熱を伝え豊富な遠赤外線が身体をじんから温めます。                 | 赤熱輻射        | 耐熱ビードレンスガラスの採用でワイド輻射を実現。身体をじんから温めます。       |
| 風向調節         | 風向板を左右に向けてることにより風向調節ができます。                        | 遠赤輻射＋微温風      | 豊富な遠赤外線輻射と微温風の相乗効果で効率的に暖めます。                       | 輻射＋微温風      | 輻射熱プラス微温風の相乗効果で効率的に暖めます。                   |
| 温風量自動コントロール  | お部屋の暖かさに合った風量に自動制御します。                            | インバーター        | 室温に応じて火力をきめ細かくリニアコントロールします。                        | 延長ルームサーモ    | センサーで温度をきめ細かく見はります。                        |
| ボディサーモ付      | お部屋状態をすばやく感知するルームサーモを暖房機本体に内蔵。                    | eco(エコ)モード    | 室温設定を20℃に切り換え、体感温度を保ちながら省エネ運転を行います(セーブ消火機能付)       | セーブ運転       | マイコンがムダな暖めすぎを抑え、快適で経済的な室温をキープします。          |
| クイック微少運転     | ワンタッチで火力を安定かつ小さく調節し、小さなお部屋でもムダなく暖めます。             | 弱運転           | 弱連続運転で室温低下を防ぎます。ON-OFFを繰り返さないで着火音が気になりません。         | かへるくとして     | タンクのハンドル部分が広くプラスチックなので持ち運びがとてまラクになりました。    |
| よければ         | 手を汚さずに給油が可能なセーフティロック式カードリッジタンクです。                 | 入タイマー(2コース)   | お好みの運転開始時刻を2コース設定できるので、平日と休日などタイマー設定の使い分けが簡単にできます。 | 入(おはよう)タイマー | 起床時に便利な点火タイマー。運転中に押すと、タイマー待機状態になります。       |
| 切タイマー(コース選択) | おやすみ時の消火タイマーが、0.5、1、2、3～9時間までライフスタイルに合わせて選択できます。  | 秒速点火          | スイッチONから約15秒で運転を開始します。                             | 給油サイン       | タンク内の灯油が残り少ないことをランプの点灯でお知らせします。            |
| 2回路対応(別売)    | 別売のヘッダーを使用することで2回路対応が可能です。                        | スマート床暖        | 床暖房にサポートヒーターを搭載して床温を快適な温度に保ちます。                    | ソフトオート運転    | コロナ独自の「アクチュエーター」とセンサーが床暖房温度をリニアコントロール。     |
| ストーブ単独運転付    | 床暖房なしのストーブ単独運転もできます。                              | サポートヒーター      | 床暖房専用のヒーターで、床暖房の単独運転ができます。                         | 壁ピタ設置       | 壁にピッタリ設置できるから、お部屋を広く、有効的に使えます。             |
| ビルトイン対応      | 埋め込み設置や出窓の下などに設置できる防火性能認証品です。                     | 両煙突式          | 煙突は左右どちらでも取り付けができます。                               | ウォールトップ     | コンパクトな薄形給排気筒で建物の外観を損ないません。                 |
| 背面カバー付       | 器具の背面がスッキリと設置できます。                                | 遠赤ブレード        | 遠赤ブレードの効果で遠赤外線量が約20パーセントアップ。                       |             |                                            |

| 区分      | FF式輻射＋床暖                                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                   |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ラインアップ  | <div>信頼の3年保証</div> <div>FIRNEO 床暖</div> <div></div> | <div>PKシリーズ</div> <div></div> | <div>PRシリーズ</div> <div></div> | <div>Bシリーズ</div> <div></div> | <div>ツインヒーター</div> <div></div> |
|         | UH-FIR7021                                                                                                                             | UH-F7021PK                                                                                                       | UH-F7021PR                                                                                                       | UH-F70BSM                                                                                                       | UHB-TP1030<br>UHB-TPM1030                                                                                         |
| 型式      | 20ページへ                                                                                                                                 | 25ページへ                                                                                                           | 26ページへ                                                                                                           | 29ページへ                                                                                                          | 35ページへ                                                                                                            |
| め暖房能力   | 主に18畳                                                                                                                                  | 主に18畳                                                                                                            | 主に18畳                                                                                                            | 主に18畳                                                                                                           | 主に13畳                                                                                                             |
| 搭載バーナ   |                                                     |                               |                               |                              |                                |
| 主な機能・特長 | 遠赤輻射＋微温風<br>液晶ボイスクリアビュー<br>(音声ガイド)<br>ecoガイド(灯油使用量表示)<br>【今日・昨日・積算】                                                                    | 遠赤ブレード<br>液晶ボイスクリアビュー<br>(音声ガイド)<br>灯油使用量表示<br>【今日・昨日・積算】                                                        | 液晶クリアビュー<br>灯油使用量表示<br>【今日】<br>エコモード                                                                             | ecoモード<br>入タイマー<br>設定室温<br>デジタル表示                                                                               | 2バーナ方式<br>キララアイ<br>ecoモード                                                                                         |
| トップクール  | ●                                                                                                                                      | ●                                                                                                                | ●                                                                                                                | ●                                                                                                               | ●                                                                                                                 |
| インバーター  | ●                                                                                                                                      | ●                                                                                                                | ●                                                                                                                | ●                                                                                                               | ●                                                                                                                 |

| 区分      | 煙突式輻射                                                                                                              |                                                                                                                    |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ラインアップ  | <div>PKシリーズ</div> <div></div> | <div>PRシリーズ</div> <div></div> | <div>Bシリーズ</div> <div></div> | <div>Vシリーズ</div> <div></div> |
|         | SV-7021PK                                                                                                          | SV-7021PR                                                                                                          | SV-70BSM                                                                                                          | SV-V4521M                                                                                                         |
| 型式      | 33ページへ                                                                                                             | 33ページへ                                                                                                             | 33ページへ                                                                                                            | 33ページへ                                                                                                            |
| め暖房能力   | 主に18畳                                                                                                              | 主に18畳                                                                                                              | 主に18畳                                                                                                             | 主に12畳                                                                                                             |
| 搭載バーナ   |                               |                               |                              |                              |
| 主な機能・特長 | 遠赤ブレード<br>液晶ボイスクリアビュー<br>(音声ガイド)<br>灯油使用量表示<br>【今日・昨日・積算】                                                          | 液晶クリアビュー<br>灯油使用量表示<br>【今日】<br>エコモード                                                                               | ecoモード<br>入タイマー<br>設定室温<br>デジタル表示                                                                                 | ecoモード<br>入タイマー<br>設定室温<br>デジタル表示                                                                                 |
| トップクール  | ●                                                                                                                  | ●                                                                                                                  | ●                                                                                                                 | ●                                                                                                                 |
| インバーター  | ●                                                                                                                  | ●                                                                                                                  | ●                                                                                                                 | ●                                                                                                                 |

| 区分      | 煙突式輻射＋床暖                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                                   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ラインアップ  | <div>PKシリーズ</div> <div></div> | <div>PRシリーズ</div> <div></div> | <div>Bシリーズ</div> <div></div> |
|         | UH-7721PK                                                                                                          | UH-7721PR                                                                                                          | UH-77BSM                                                                                                          |
| 型式      | 30ページへ                                                                                                             | 30ページへ                                                                                                             | 30ページへ                                                                                                            |
| め暖房能力   | 主に20畳                                                                                                              | 主に20畳                                                                                                              | 主に20畳                                                                                                             |
| 搭載バーナ   |                               |                               |                              |
| 主な機能・特長 | 遠赤ブレード<br>液晶ボイスクリアビュー<br>(音声ガイド)<br>灯油使用量表示<br>【今日・昨日・積算】                                                          | 液晶クリアビュー<br>灯油使用量表示<br>【今日】<br>エコモード                                                                               | ecoモード<br>入タイマー<br>設定室温<br>デジタル表示                                                                                 |
| トップクール  | ●                                                                                                                  | ●                                                                                                                  | ●                                                                                                                 |
| インバーター  | ●                                                                                                                  | ●                                                                                                                  | ●                                                                                                                 |

中央設置シリーズ 34ページへ  
PSC対応品  
(SV-1512・2012タイプを除く)

SV-1012BS・SV-1012BD・SV-1512B・SV-1512BS・SV-2012B・SV-2012BS

FF温風シリーズ 39～44ページへ  
特定保守製品 PSC対応品  
(FF-B110C・B160D・FFP-180Dを除く)

FF-WG40SE・FF-WG52SE・FF-WG65SE・FF-WG40YE・FF-WG52YE・FF-VG35SA・FF-VG42SA・FF-VG52SA・FF-VG35YA・FF-VG42YA・FF-74C・FF-100C・FF-B58C・FF-B74C・FF-B100C・FF-B110C・FF-B160D・FFP-180D・RF-42GSE・RF-35GYE

グリーン購入法  
適合商品

「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。

特定保守製品

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。(65～66ページ参照)

あんしん点検

経年劣化による重大事故を防止するため、法定点検の基準に準じて行なう点検です。(66ページ参照)

PSC対応品

新たな技術基準を満たし、PSCマークを表示した上で販売しなければならぬ製品です。(65ページ参照)



sophisticated  
洗練されたデザイン性

厳しい冬を快適にする  
優れた暖房性能と  
洗練されたフォルム。

AgRatio

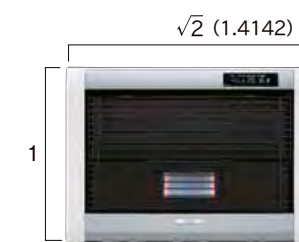
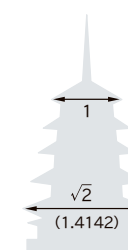
コロナFF式暖房機器の最高峰  
アグレシオ  
**AgRatio**



動画もご覧ください。



白銀比  
||  
 $1:\sqrt{2}$



凛としたたたずまい。アグレシオの白銀比。

白銀比とは、古くから日本建築のモジュールのひとつとして使われてきた $1:\sqrt{2}$ の比率のこと。日本の大工道具のひとつである差し金の裏側にも刻まれ、法隆寺の五重塔の一番上の屋根と一番下の屋根の比率にも応用されています。

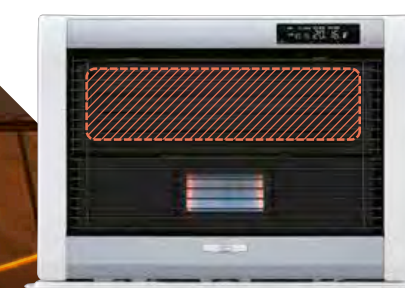


far infrared ray

遠赤外線暖房

まるで陽だまりのような暖かさを生み出す  
豊かな遠赤外線。

大きな  
遠赤外線パネルを搭載



大きな遠赤外線パネルが生み出す  
豊かな遠赤外線。

アグレシオの内部には大きな遠赤外線パネルが搭載されています。この遠赤外線パネルを、アグレシオバーナによって最適な温度に調整することで、効率よく、豊かな遠赤外線を発生させることができます。

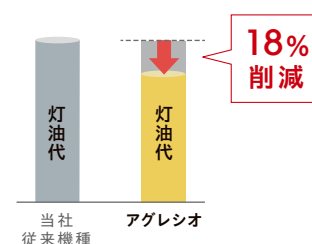
遠赤外線効果で灯油が節約できます。

自動運転で設定温度を1℃下げると

1シーズンで灯油が  
約130リットル

約10,530<sup>※1</sup>円おトク! (18%削減)

(当社試験室で測定)



※1 1日12時間、6ヵ月間使用。当社従来機種 (FF-SG6819K) 設定温度22℃とアグレシオ設定温度21℃との比較 (ecoセーブ消火なし)。灯油価格81円/L (税込) [2021年1月4日全国平均店頭価格 資源エネルギー庁発表]

遠赤外線効果で灯油の使用量を抑えた快適暖房を実現。

アグレシオの優れた遠赤効果で、従来機種より設定温度を下げて運転しても、同等の暖房感を実現。灯油の使用量を抑えた快適で質の高い暖房をお届けします。



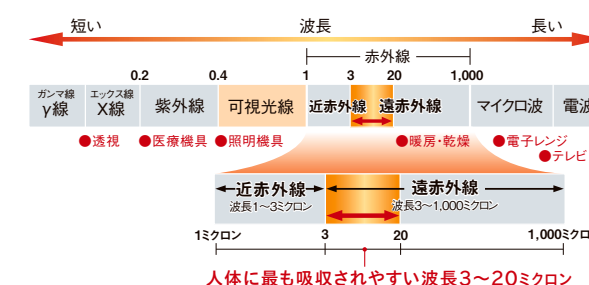
▲従来機種より設定温度を下げてでも同等の暖房感です。(当社比)

身体にやさしい暖かさでしんから温まります。

身体にやさしく吸収されやすい遠赤外線でしんから温まります。

アグレシオは特に人体に吸収されやすい波長3～20ミクロンの遠赤外線を多量に放射するので、身体の内側だけが熱くなるのではなく、身体の中からポカポカと気持ちよく温まります。

■人体に最も吸収されやすい波長3～20ミクロンの遠赤外線



コロナ史上No.1の遠赤外線放射量

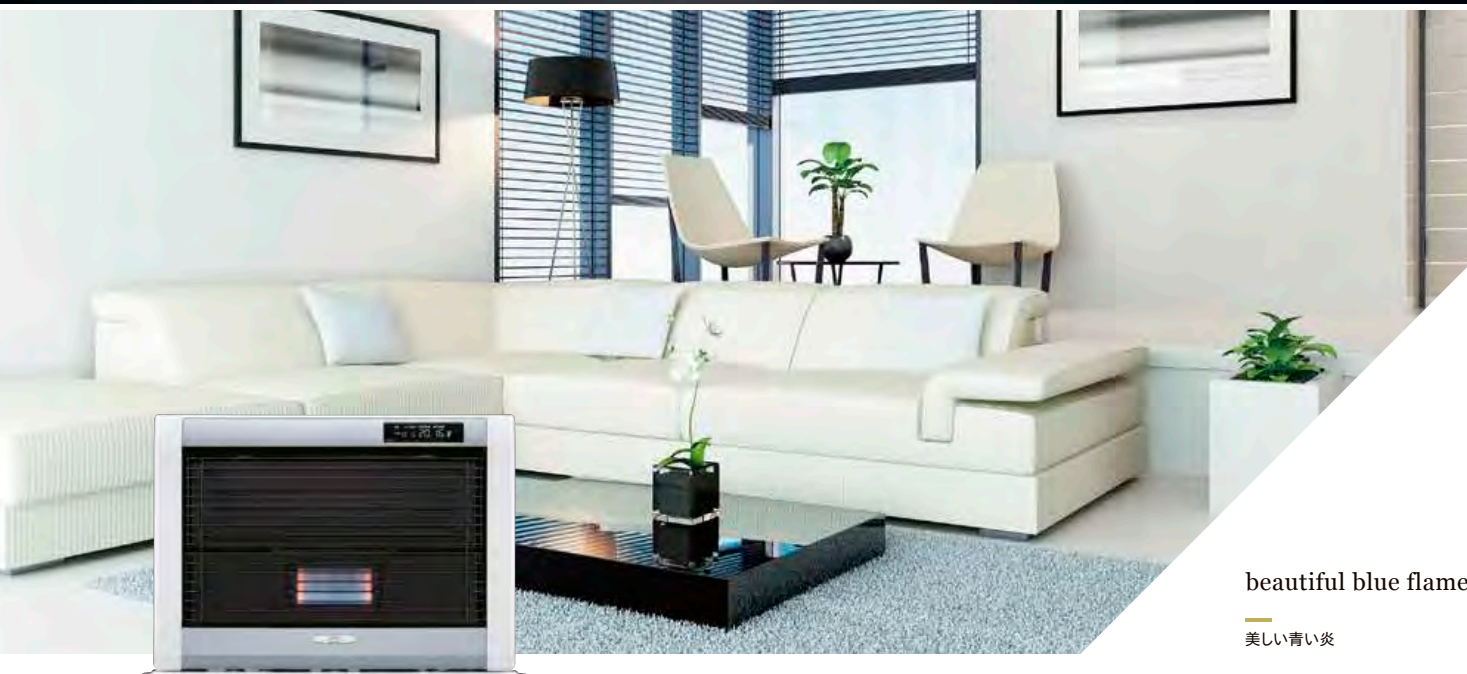
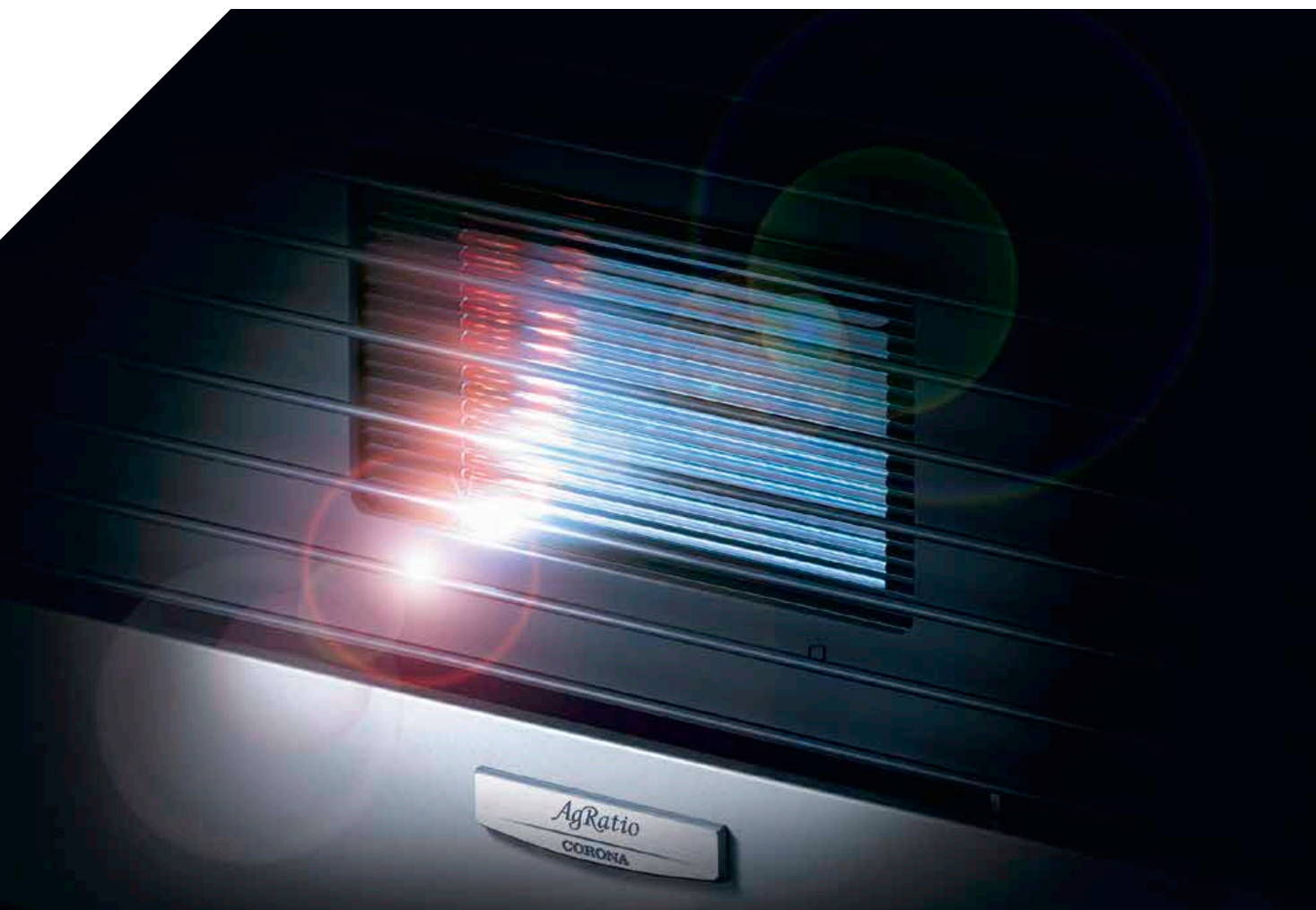
最大火力時の表面温度を、遠赤外線と近赤外線のバランスの取れた温度 (400～500℃) に設定したため、速暖性と暖かさの持続性が大幅に向上しました。

■身体の内側から温まるからぬくもりが長続き ※2



※2 試験条件: 当社環境試験室 (9畳) で室内温度15℃、最大火力時、器具から距離1.5mにて停止時・運転開始から10分後・運転停止1分後のサーモグラフィの比較。





心を解き放つ美しい青い炎は  
暖房の質の追求から生まれました。

## 高品質な燃焼から生まれる青い炎。

高品質・ガス化クリーン燃焼がクリーンな青色の炎を生み出します。

- 新開発の「アグレシオバーナ」が、均一な青炎ガス化クリーン燃焼を実現しました。
- ムダを抑えたワイドな燃焼幅で、最小1.98kW～最大6.78kWの安定した燃焼を提供します。
- 商品同様にバーナ部ももちろん高品質・高信頼性が実現する3年保証です。



## すばやくお部屋を暖める。

点火から約90秒※で最大火力になるので、あっという間にお部屋が暖まります。消火時は、瞬時に火が消え、直ちに運転を停止できます。しかも、再点火までの待ち時間はわずか20秒。必要に応じてすぐに再運転を開始できます。

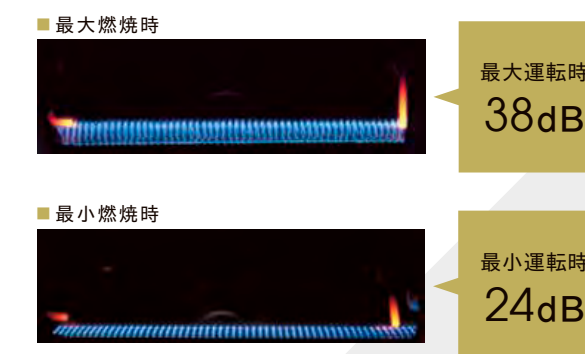
※室温、外気温によって点火時間は変動します。



## アグレシオバーナならではの低騒音設計。

心も身体もリラックスできるやさしい燃焼です。

アグレシオバーナの安定した燃焼により、最大運転時で38dB（図書館の中程度の静かさ）、最小運転時なら24dBなので深夜でも気にならない静音設計です。



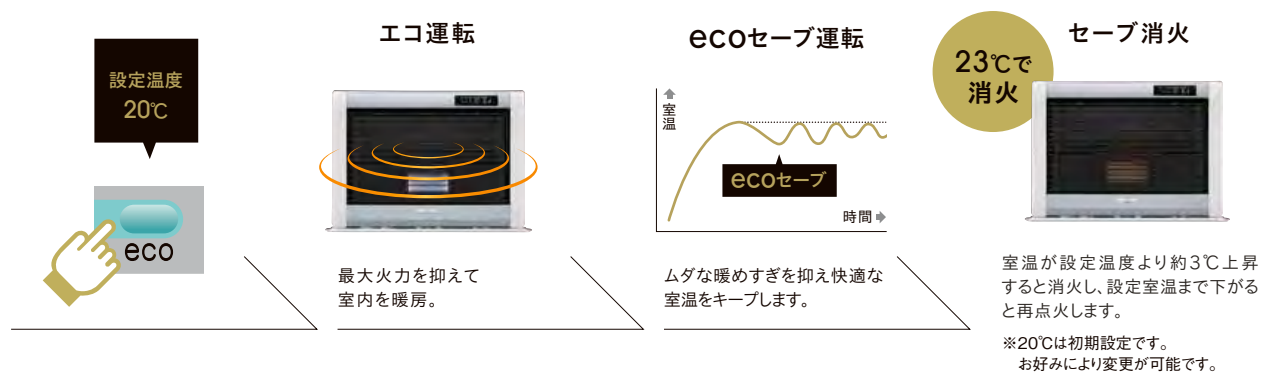


快適をかしこく、  
もう一つ上のecoを目指しています。

灯油節約で省エネに貢献します。

灯油節約 **1** eco運転ボタンを押すだけで、ワンタッチで省エネができます。

eco (エコ) 運転は、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。  
また、自動運転は最大火力を70～90%、手動運転は80～90%に抑えてお部屋の暖めすぎを防止します。



灯油節約 **2** クイック微少運転の採用で部屋の暖めすぎを防止します。

運転中に微少ボタンを押す(入)と、ワンタッチで最小火力になり、部屋の暖めすぎを防止します。  
微少を切ると、ワンタッチでいつも使用している設定に復帰します。

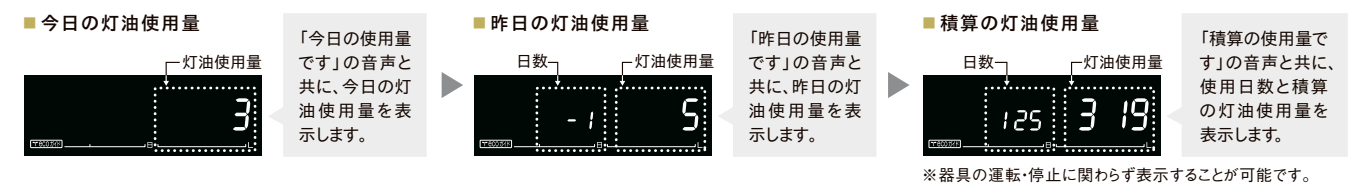


灯油節約をアシスト

※1リットル単位表示。 ※灯油の使用量はおよそのめやすです。

ecoガイドで灯油の使用量をお知らせ。灯油節約のめやすになります。

「ecoガイド」ボタンを押すと「今日の灯油使用量(1日分)」を表示します。  
さらにボタンを押すごとに、「昨日の灯油使用量(1日分)」、「積算の灯油使用量」へと表示が切り替わります。



独自の技術で消費電力を抑えます。

低消費電力設計

運転中も待機中も消費電力を抑えます。

運転中は、ヒーターを使わず、自己燃焼熱を利用して灯油をガス化するので、経済性に優れています。

※待機中(運転停止時)は、表示をすべて消灯し、消費電力を1Wに抑えます。  
また、タイマー運転中は、表示輝度を暗くして消費電力を抑えます。

| 消費電力(W) 50/60Hz |         |
|-----------------|---------|
| 最大火力燃焼時         | 最小火力燃焼時 |
| 34/39           | 12/13   |







遠赤外線暖房の新スタンダード

フィルネオ  
**FIRNEO**

3 信頼の  
年保証

※詳細は62ページを  
ご覧ください。



この冬、リビングを  
もっと素敵に、暖かく。

当社独自の遠赤輻射で遠赤外線たっぷり。



動画もご覧ください。



シャープなインテリアにフィットする  
落ち着いたホワイト。  
(W) シャンパンホワイト



木のイメージのお部屋や和室にも  
よく合う木目調デザイン。  
(TG) グランドブラウン

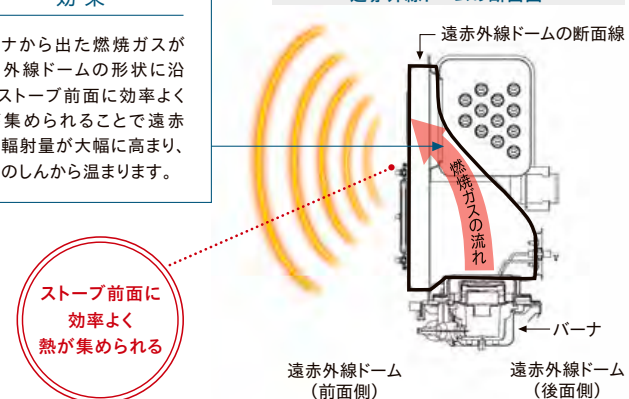
遠赤外線輻射＋微温風で身体のしんから  
温まります。

暖房スタート時は温風が輻射熱を包み込んでお部屋のすみずみまで暖かさを  
届け、通常暖房時は遠赤外線輻射＋微温風のワイド輻射暖房を行います。

#### 効果

バーナから出た燃焼ガスが  
遠赤外線ドームの形状に沿  
ってストーブ前面に効率よく  
熱が集められることで遠赤  
外線輻射量が大幅に高まり、  
身体のしんから温まります。

#### 遠赤外線ドームの断面図



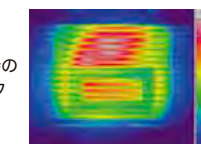
フィルネオの豊富な遠赤外線輻射量

遠赤外線ドームでバーナを覆う独自の遠赤燃焼テクノロジー  
搭載。豊富な遠赤外線を輻射します。

遠赤外線輻射面積  
約30%アップ。  
(従来機種FF-SG6819K比)



最大火力時の  
サーモグラフ



たっぷりの  
遠赤外線で  
確かな暖かさ。



ユニバーサルデザインにこだわった  
薄型設計。

遠赤外線暖房機の新スタンダードモデル  
フィルネオ  
**FIRNEO**



3年保証  
信頼の年保証  
※詳細は62ページをご覧ください。

## 簡単

ユニバーサルデザインで見やすく、使いやすい。  
目と耳で操作が確認できる「大型液晶ボイスクリアビュー」、eco機能も充実。

- 操作しやすい上面操作部、ボタンの文字も大きく見やすくシンプルにレイアウトしました。
- 白い大きな文字表示と操作結果を音声でお知らせする「大型液晶ボイスクリアビュー」を搭載。

### 〈操作パネル〉



○イラストはFF-IR6821の操作パネルです。

### 〈大型液晶ボイスクリアビュー〉



火力が6段階に見えるから  
ECOしやすい。

### ecoサイン 自動運転時の火力がリアルタイムで見える！

今の火力が見えるから、ecoスタイルに合わせて、クイック微少や設定温度を下げて省エネ暖房ができます。また、自動運転時には可変する火力をリアルタイムで表示します。

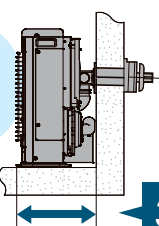
## 薄型

お部屋がすっきりする薄型スタイル。  
薄型だからお部屋が広く使えます。

### 標準設置時

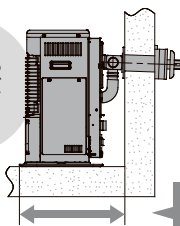
PK・PRシリーズと比較して  
**11.2cmも薄い！**

フィルネオ



34.3cm

PK・PR  
シリーズ

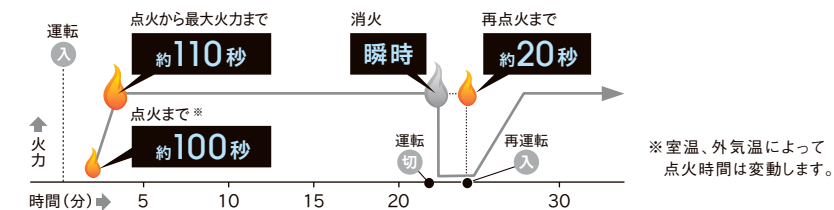


45.5cm

## 速暖

すばやくお部屋を暖めるニュークイックリニアバーナ。  
点火・消火・再点火が速いニュークイックリニアバーナを搭載。

石油ガス化、ニュークイックリニアバーナの採用により、  
ハイスピード&クリーンな燃焼を実現しました。

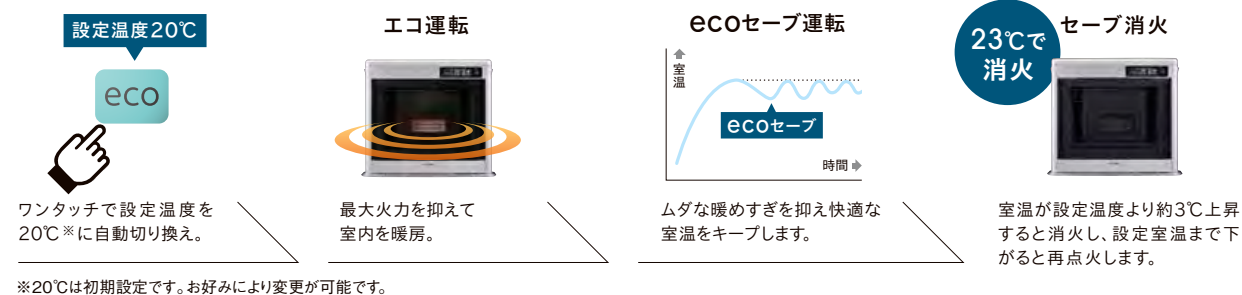


## 省エネ

eco機能搭載で灯油を節約。

### ワンタッチで省エネ。〈ecoモード〉

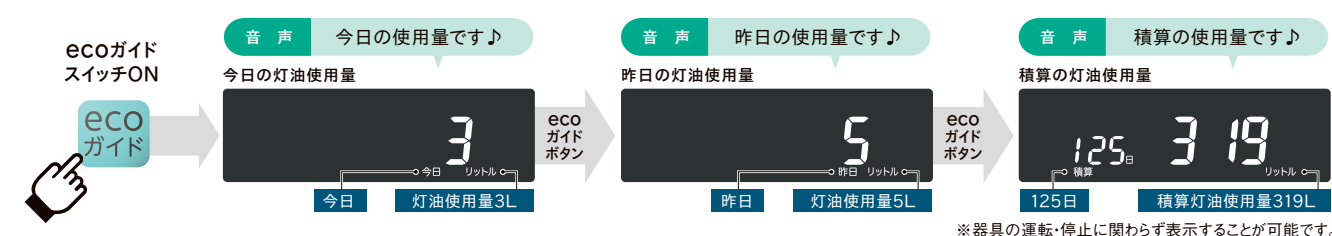
セーブ消火とecoセーブ運転で体感温度を考えた灯油を節約します。 ※11ページ・アグレスイオと同様の機能です。



### 音声と表示でサポート。〈ecoガイド〉

「ecoガイド」ボタンを押すと、音声と同時に「今日の灯油使用量(1日分)」を表示します。

さらにボタンを押すごとに、「昨日の灯油使用量(1日分)」、「積算の灯油使用量」へと表示が切り替わります。 ※灯油の使用量はおよそのめやすです。



### 運転状態をさらにわかりやすくお知らせ。〈音声ガイド〉

ボタンの操作に対して、文字表示と音声で応答するので操作の結果を目と耳で確認できます。



### 情報を記憶。〈10年バックアップタイマー〉

電源プラグを抜いても停電記憶保持回路で現在時刻やタイマーの時刻、温度設定など、カスタマイズした情報を10年間記憶します。

### 暖めすぎ防止。〈クイック微少運転〉

ワンタッチで最小火力になり部屋の暖めすぎを防止します。 ※12ページ・アグレスイオと同様の機能です。



### ワンタッチ2コースタイマー

平日と休日など2種類のタイマー設定の使い分けがボタンひとつで簡単に行えます。



## FF式輻射

フィルネオ  
**FIRNEO**

省スペース設計で、買い替え設置も簡単です。

特定保守製品

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。  
(65～66ページ参照)

設計標準  
使用期間

8年  
標準的な使用条件のもとで使用した場合に安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。

3  
信賴の  
年保証  
※詳細は62ページをご覧ください。

### ■ 微少運転時 静音25dB.\*

ニュークイックリニアバーナの安定した燃焼により、深夜でも気にならない静音設計。  
(最大運転時:38dB)  
※FF-IR6821の運転音、UH-FIR7021は仕様一覧表をご覧ください。

### ■ お掃除が簡単！

取り外ししやすいフィルターを採用。日常のお手入れが簡単です。

### ■ 薄型ファンガード採用。

薄型ファンガード採用で、延長設置時も壁から置台前面まで36.3cmの省スペース設置が可能です。



スマートフォンで簡単アクセス

フィルネオオーナーズサイト

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

製品本体(上面)のQRコードをスマートフォンで読み取ると、

1 所有者登録ページ 2 取扱説明書

に簡単にアクセスできます。



フィルネオ オーナーズサイト  
型式: FF-IR6821

QRコードを読み取ると取扱説明書の閲覧や所有者登録、修理受付などにアクセスできます。



\*QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。



3年保証

ニュー  
クイックリニアバーナ

天板が熱くなりません

防火性能  
認証品  
1500mm  
まで高地  
対応可  
対震  
自動消火  
装置付

※1  
ワンタッチ  
ウォールトップ用種  
ルームサーモ付  
グリーン購入法  
適合商品

特定保守製品 設計標準使用期間 8年

PSC対応品

目標年度  
2006年  
省エネ基準達成率  
101%  
エネルギー消費効率  
87.0%

(W) シャンパンホワイト

(TG) グランドブラウン

| 暖房のめやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|--------|-------------|------------|
|        | 18畳         | 28畳        |
| 暖房出力   | 6.78~1.98kW |            |

FF-IR6821

(W) 4906128 379539 (TG) 4906128 379638  
(別置タンク式(別売))

希望小売価格  
221,100円(税抜201,000円)  
(工事費別・油タンク、配管部材等別売)

壁貫通穴径: φ75(給排気筒径φ60)  
延長排気管径: φ40  
▶給排気筒部材(51~52ページ)  
▶背面カバー等専用別売部材(49ページ)

■外形寸法: 高さ600×幅696×奥行337mm  
■質量: 23.0kg ■待機時消費電力: 0.7W  
■離隔距離については50ページおよび工事説明書をご覧ください。

■暖房のめやす

|     |   |                                     |
|-----|---|-------------------------------------|
| 温暖地 | 木 | 造18畳(29.5㎡)まで<br>コンクリート24畳(39.5㎡)まで |
| 寒冷地 | 木 | 造18畳(29.5㎡)まで<br>コンクリート28畳(46.0㎡)まで |

注1)

| FF-IR6821 | 迅速性           | 操作性      | 安全性           | PSC対応       |
|-----------|---------------|----------|---------------|-------------|
|           | ニュークイックリニアバーナ | 遠赤外線ドーム  | 遠赤外線+微風       | インバーター      |
|           | 延長ルームサーモ      | ECOモード   | クイック微少運転      | 入タイマー(2コース) |
|           |               | ビルトイン対応  | ウォールトップ       | 液晶ディスプレイ    |
|           |               | ECOガイド   | ECOサイン        | 設定室温デジタル表示  |
|           |               | 2ウェイ操作   | 10年バックアップタイマー | 炭監視         |
|           |               | チャイルドロック | トップクールタイプ     | 排気管抜け検知     |
|           |               |          | 不完全燃焼防止装置     | 不完全燃焼通知機能   |
|           |               |          | 再点火防止機能(リタール) |             |

注1)PSC対応の項目については、「消費生活用製品安全法」の「特定製品」として、設定が義務づけられた技術基準です。詳しくは65ページの「PSCマーク(特定製品)」についてを参照願います。

※1 高地で使用の場合、標高調整が必要です。詳しくは工事説明書をご覧ください。

## FF式輻射+床暖

フィルネオ  
**FIRNEO** 床暖

エコ志向の床暖房。「スマート床暖」も搭載。

3  
信賴の  
年保証  
※詳細は62ページをご覧ください。

排気熱を再利用するエコな床暖房ストーブ。

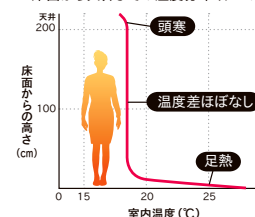
エコの時代にぴったり 床暖房ストーブ

- エコ1 屋外に捨てていた排気の熱を再利用!
- エコ2 足もとから温めるので、設定温度が低めでOK!
- エコ3 ECOモードでかしく快適!

頭寒足熱 カラダのしんまで温まります。

マットから伝わる伝導熱と輻射熱で身体の内側を直接温めます。

■床面から天井までの温度分布イメージ



足もとから暖かい。



### スマート 床暖

サポートヒーター内蔵でストーブを消しても床暖房が運転できます。  
3種類の床暖運転が選べます!

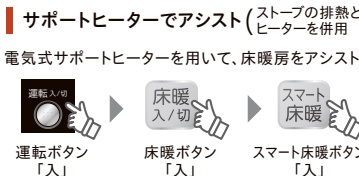
#### 1 床暖

ストーブの排熱を利用して床暖房をします。ストーブの火力で床暖房の暖かさが変化します。



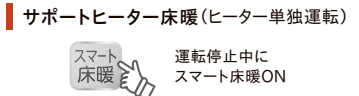
#### 2 スマート 床暖 (アシスト)

ECO運転を併用することでECOセーブ中(ストーブ消火中)でも、ストーブ運転を行わない時でも、床暖房を快適に保ちます。



#### 3 スマート 床暖

春先や秋口等、ストーブまでは不要な場合で、床暖房だけを使いたい時におすすめです。

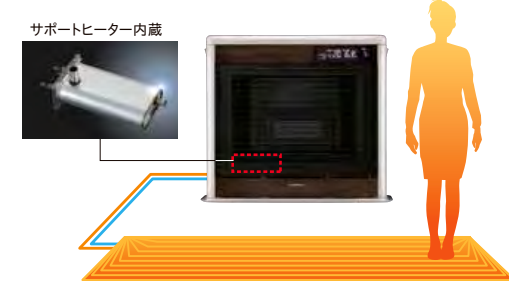


※床暖出力625Wで運転する為、通常の床暖と比べ十分な暖房感が得られない場合があります。

| 床暖<br>おすすめ畳数 | 3~9畳 |   |   |   |
|--------------|------|---|---|---|
| 畳数           | 3    | 4 | 6 | 9 |
| 火力           | ■    | ■ | ■ | ■ |

■床暖房能力は使用火力によって変化します。4.5畳を超える場合は、2回路(別売)が必要となります。

電気カーペット  
いらずで  
便利



〈表示部〉



〈操作部〉



#### ■ 温水回路について

器具内蔵の温水回路は1回路となります。2回路にする場合は別売品の温水バルブ(USA-44)を器具B回路に接続するか、A回路の温水往き口、戻り口に別売品のヘッダー(USA-7)で、配管を分岐することで2回路とすることが可能です。2回路にする場合は専門施工業者にご依頼ください。

2回路用  
別売部材

温水バルブ USA-44  
3,740円(税抜3,400円)  
0582600  
4906128 260080 ○B回路取り付け用



ヘッダー USA-7  
770円(税抜700円)  
9288466  
4906128 846680 ○A回路分岐用





## FF式輻射+床暖

フィルネオ  
**FIRNEO** 床暖

クイック床暖メカ搭載。買い替え設置も簡単です。

3年保証  
※詳細は62ページをご覧ください。

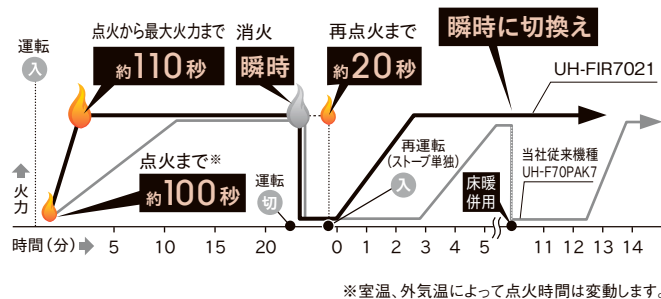
### 速暖

床暖房立ち上がり時間が速い！  
ニュークイックリニアバーナ+クイック床暖メカ採用。

石油ガス化、ニュークイックリニアバーナの採用により、ハイスピード&クリーンな燃焼を実現しました。

切り換えが瞬時にできる。  
〈クイック床暖メカ〉

ストーブ単独・床暖併用運転いつでも自由自在に切り換えできます。  
(一旦消火なし)



スマートフォンで簡単アクセス

フィルネオオーナーズサイト  
https://www.corona.co.jp/myff/firneo/

フィルネオ オーナーズサイト  
型式：UH-FIR7021  
QRコードを読み取ることで取扱説明書の閲覧や  
所有者登録、修理受付などにアクセスできます。



製品本体(上面)のQRコードを  
スマートフォンで読み取ると、

- 1 所有者登録ページ
- 2 取扱説明書

に簡単にアクセスできます。  
\*QRコードは株式会社ソーウェーブの  
登録商標です。

3年保証

NEW QR  
ニュー  
クイックリニアバーナ

天板が熱く  
なりません

防火性能  
認証品

1500m  
まで高地  
対応可

対震  
自動消火  
装置付

ワンタッチ  
ウォールトップ両側

延長  
ルームサーモ

クリーン燃入法  
適合商品

特定保守製品

設計標準使用期間 8年

PSC対応品

目標年度  
2006年

省エネ基準達成率  
101%

エネルギー消費効率  
87.0%

床暖タイプ



(W) シャンパンホワイト

床暖タイプ



(TG) グランドブラウン

| 暖房のめやす       | 木造(戸建)                                      | コンクリート(集合) |
|--------------|---------------------------------------------|------------|
|              | 18畳                                         | 29畳        |
| 暖房出力         | 床暖房併用・・・6.95～1.98kW<br>ストーブ単独・・・6.78～1.98kW |            |
| 床暖<br>おすすめ畳数 | 3～9畳                                        |            |
| 畳数           | 3                                           | 4～6～9      |
| 火力           | .                                           | ・～・～・      |

床暖房能力は使用火力によって変化します。4.5畳を  
超える場合は、2回路(別売)が必要となります。

UH-FIR7021

(W)4906128 380634 (TG)4906128 380733  
〈別置タンク式(別売)〉

希望小売価格

310,200円(税抜282,000円)  
(工事費別・油タンク、床暖パネル、配管部材等別売)

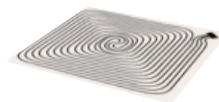
壁貫通穴径：φ75(給排気筒径φ60)  
延長排気管径：φ40  
▶給排気筒部材(51～52ページ)  
▶背面カバー等専用別売部材(49ページ)

■外形寸法：高さ600×幅696×奥行337mm  
■質量：29kg ■待機時消費電力：0.7W  
■床暖適応畳数：3～9畳  
■シスターン容量：1.5L  
■離隔距離については50ページおよび工事説明書  
をご覧ください。

既設の床暖畳数にそのまま適応。

床暖適応畳数3畳～9畳まで対応できます。当社純正の  
ソフトパネルをご使用ください。

注) 床暖房能力は使用火力によって変化します。9畳まで対応可能ですが、  
最大火力を必要とするため室温が上昇します。



ソフトパネル ※写真は3畳用。

| 快適性                        | 操作性                        | 安全性                        | PSC対応                      |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ニュー<br>クイック<br>リニア<br>バーナ  | 遠赤外線<br>ドーム                | 炎監視                        | 再点火<br>防止機能<br>(リトライ)      |
| 遠赤外線<br>ドーム                | イン<br>バーター                 | チャイルド<br>ロック               | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) |
| 延長<br>ルーム<br>サーモ           | ECO<br>モード                 | トップ<br>クール<br>タイプ          | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) |
| クイック<br>暖房運転               | ECO<br>サイン                 | 排気管<br>抜け<br>検知            | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) |
| 入<br>タイマー<br>(2コース)        | ECO<br>ガイド                 | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) |
| 2回路<br>対応<br>(別売)          | 設定室温<br>デジタル<br>表示         | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) |
| スマート<br>床暖                 | 2ウェイ<br>操作                 | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) |
| ビルト<br>イン<br>対応            | 10年<br>バックアップ<br>タイマー      | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) |
| ウォール<br>トップ                | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) |
| 油漏れ<br>防止<br>アラーム          | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) |
| ECO<br>ガイド                 | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) |
| ECO<br>サイン                 | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) |
| 設定室温<br>デジタル<br>表示         | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) |
| 2ウェイ<br>操作                 | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) |
| 10年<br>バックアップ<br>タイマー      | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) |
| 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) |
| 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) |
| 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) | 不完全<br>燃焼<br>防止機能<br>(サドル) |

注1) PSC対応の項目については、「消費生活用製品安全法」の「特定製品」として、設定が義務づけられた技術基準です。詳しくは65ページの「PSCマーク(特定製品)について」を参照願います。

※1 高地で使用する場合は、標高調整が必要です。詳しくは工事説明書をご覧ください。

## FF式輻射

スペースネオ  
**SPACE|NEO mini**

薄型・コンパクトなフォルムで  
高い暖房性能を実現。

3年保証  
※詳細は62ページをご覧ください。

(2018年以降生産のスペースネオミニ)

※詳細は62ページを  
ご覧ください。



動画もご覧ください。

スペースネオミニは、書斎や寝室、子供部屋などにも設置しやすい、高性能でコンパクトな暖房機です。

立ち上がり早いニュークイックリニアバーナと見た目にも暖かいビードレンズガラスを搭載し、パワフルな暖房能力と  
省エネ・節約機能が充実した快適で使いやすい1台です。

### 省エネ

ecoモード搭載。ワンタッチで省エネ。

セーブ消火とecoセーブ運転で体感温度を考えた灯油を節約します。

設定温度20℃



ワンタッチで設定温度を  
20℃※に自動切り換え。

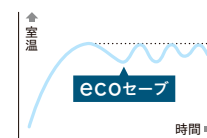
※20℃は初期設定です。お好みにより変更が可能です。

エコ運転



最大火力を抑えて  
室内を暖房。

ecoセーブ運転



ムダな暖めすぎを抑え快適な  
室温をキープします。

セーブ消火



室温が設定温度より約2℃上昇  
すると消火し、設定室温まで下  
がると再点火します。

### 節約

ecoガイド搭載で灯油の使用量をお知らせ。  
灯油節約のめやすになります。

「ecoガイド」ボタンを押すと「今日の灯油使用量(1日分)」を表示します。さらにボタンを押すごとに、

「昨日の灯油使用量(1日分)」、「積算の灯油使用量」へと表示が切り替わります。 ※灯油の使用量はおよそのめやすです。



今日の灯油使用量



今日の灯油使用量を表示します。

昨日の灯油使用量



昨日の灯油使用量を表示します。

積算の灯油使用量



積算の灯油使用量を表示します。

※1リットル単位表示

※商品の運転・停止  
に関わらず表示する  
ことが可能です。



## FF式輻射

スペースネオ  
SPACE NEO mini

高機能で暖かい。ecoガイド搭載で  
省エネ暖房をサポート。

特定保守製品

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。  
(65～66ページ参照)

設計標準  
使用期間

標準的な使用条件のもとで使用した  
場合に安全上支障なく使用することが  
できる標準的な期間です。

3年保証

(2018年以降生産の  
スペースネオミニ  
※詳細は62ページを  
ご覧ください。)

赤熱輻射+微温風で  
しんから温まります。

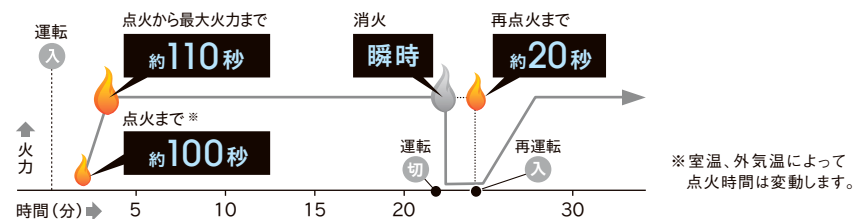
暖かさが見える!  
ビードレンスガラス

暖房スタート時は温風が輻射熱を包み込んでお部屋のすみずみまで暖かさを届け、  
通常暖房時は、赤熱輻射+微温風の輻射暖房です。

速暖

すばやくお部屋を暖めるニュークイックリニアバーナ。  
点火、消火、再点火が速いニュークイックリニアバーナを搭載。

石油ガス化、ニュークイックリニアバーナの採用により、  
ハイスピード&クリーンな燃焼を実現しました。



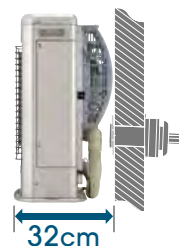
薄型

省スペースで設置できる薄型&コンパクトスタイル!

省スペースで設置できるので  
設置場所が限られるお部屋に  
おすすめです。

薄型設計

スペースネオミニなら、  
壁から下皿の前面まで  
32cmで設置OK!



コンパクト設計

本体幅47cmの  
コンパクト設計で  
省スペース性を実現!



運転中も待機中も消費電力を抑えます。

待機中(運転停止時)の消費電力はわずか1Wの省電力  
設計。電気代をしっかりと抑えます。

省電力  
設計

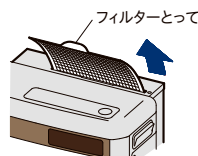
深夜でも気にならない静音設計。

最大運転時: 37dB (FF-SG5621M)、33dB  
(FF-SG4221M)

微少運転時  
静音  
25dB

お掃除が簡単!

取り外ししやすいフィルターを採用。  
日常のお手入れが簡単です。



|            | 消費電力 (W) 50/60Hz |         |
|------------|------------------|---------|
|            | 最大火力燃焼時          | 最小火力燃焼時 |
| FF-SG5621M | 37/37            | 18/18   |
| FF-SG4221M | 28/28            | 18/18   |

簡単

ユニバーサルデザインで見やすく、使いやすい。



〈操作部〉使いやすい大きなボタン

操作部を商品の上面に配置し、ボタンが大きく分かりやすい。



光ってお知らせ キラリング運転ボタン

運転時には運転ボタン外周がリング状に点灯。  
停止する場合にも押すボタンの位置がよく分  
かります。



クイック微少運転 ワンタッチで最小火力。



〈表示部〉暗がりでもはっきり見やすい液晶クリアビュー

暗い場所でもよく見えるバックライト液晶と大きな文字表示で離れた場所からも設定や運転状態が分かります。



ecoサイン 火力が6段階に見えるからecoしやすい。

今の火力が見えるから、ecoスタイルに合わせて、クイック微少や設定温度  
を下げて省エネ暖房ができます。

3年保証



防火性能  
認証品

1500m  
まで高地  
対応可

対震  
自動消火  
装置付

ワンタッチ  
ウォールトップ取付

延長  
ルームサーモ付

グリーン購入法  
適合商品

目標年度  
2006年

省エネ基準達成率  
100%

エネルギー消費効率  
86.0%

特定保守製品

設計標準使用期間 8年

PSC対応品



天井が熱く  
なりません



(W) シャンパンホワイト

現代風のリビングのインテリアに  
溶け込むシャンパンホワイト。



(TG) グランドブラウン

木のイメージのお部屋や和室にも  
よく合う木目柄。

| 暖房の<br>めやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|------------|-------------|------------|
|            | 11畳         | 18畳        |
| 暖房出力       | 4.20~1.98kW |            |

FF-SG4221M

(W) 4906128 378631 (TG) 4906128 378730  
〈別置タンク式(別売)〉

希望小売価格

149,600円(税抜136,000円)

(工事費別・油タンク、配管部材等別売)

|                           |
|---------------------------|
| 壁貫通穴径: φ65~φ75 (給排気筒径φ50) |
| 延長排気管径: φ40               |
| ▶ 給排気筒部材 (51~52ページ)       |
| ▶ 背面カバー等専用別売部材 (49ページ)    |

■ 外形寸法: 高さ595×幅466×奥行320mm  
■ 質量: 20.0kg ■ 待機時消費電力: 1.0W  
■ 離隔距離については50ページおよび工事  
説明書をご覧ください。

■ 暖房のめやす

| 温暖地 | 木 | 造11畳 (18.0㎡) まで<br>コンクリート15畳 (25.0㎡) まで |
|-----|---|-----------------------------------------|
| 寒冷地 | 木 | 造11畳 (18.0㎡) まで<br>コンクリート18畳 (29.5㎡) まで |

| 暖房の<br>めやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|------------|-------------|------------|
|            | 15畳         | 23畳        |
| 暖房出力       | 5.60~1.98kW |            |

FF-SG5621M

(W) 4906128 378433 (TG) 4906128 378532  
〈別置タンク式(別売)〉

希望小売価格

163,900円(税抜149,000円)

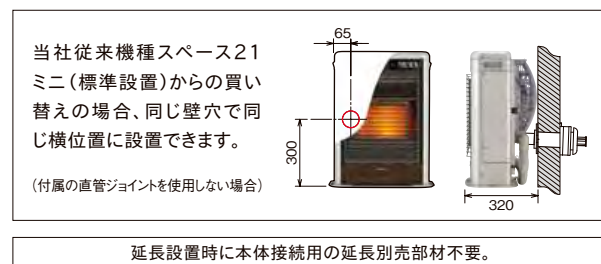
(工事費別・油タンク、配管部材等別売)

|                           |
|---------------------------|
| 壁貫通穴径: φ65~φ75 (給排気筒径φ50) |
| 延長排気管径: φ40               |
| ▶ 給排気筒部材 (51~52ページ)       |
| ▶ 背面カバー等専用別売部材 (49ページ)    |

■ 外形寸法: 高さ595×幅466×奥行320mm  
■ 質量: 20.0kg ■ 待機時消費電力: 1.0W  
■ 離隔距離については50ページおよび工事  
説明書をご覧ください。

■ 暖房のめやす

| 温暖地 | 木 | 造15畳 (25.0㎡) まで<br>コンクリート20畳 (33.0㎡) まで |
|-----|---|-----------------------------------------|
| 寒冷地 | 木 | 造15畳 (25.0㎡) まで<br>コンクリート23畳 (38.0㎡) まで |



| 快適性                      |  |              |      |           |           |                  |            |              |           | 操作性             |             |                  |            |            |                    | 安全性               |            |     |                  | PSC対応             |                 |                   |                   |                        |
|--------------------------|--|--------------|------|-----------|-----------|------------------|------------|--------------|-----------|-----------------|-------------|------------------|------------|------------|--------------------|-------------------|------------|-----|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| FF-SG4221M<br>FF-SG5621M |  | ニュークリアリニアバーナ | 赤熱輻射 | 輻射<br>微温風 | イン<br>バータ | 延長<br>ルーム<br>サーモ | ECO<br>モード | クイック<br>微少運転 | 入<br>タイマー | ビルト<br>イン<br>対応 | ウォール<br>トップ | 液晶<br>クリア<br>ビュー | ECO<br>ガイド | ECO<br>サイン | 設定室温<br>デジタル<br>表示 | キラリ<br>ン運転<br>ボタン | 2ウェイ<br>操作 | 炎監視 | チャイル<br>ドロッ<br>ク | トップ<br>クール<br>タイプ | 排気管<br>抜け<br>検知 | 不完全<br>燃焼<br>防止装置 | 不完全<br>燃焼<br>通知機能 | 再点火<br>防止機能<br>(イットリカ) |
|                          |  | ●            | ●    | ●         | ●         | ●                | ●          | ●            | ●         | ●               | ●           | ●                | ●          | ●          | ●                  | ●                 | ●          | ●   | ●                | ●                 | ●               | ●                 | ●                 |                        |

注1) PSC対応の項目については、「消費生活用製品安全法」の「特定製品」として、設定が義務づけられた技術基準です。詳しくは65ページの「PSCマーク(特定製品)について」を参照願います。

※1 高地で使用の場合、標高調整が必要です。詳しくは工事説明書をご覧ください。



## PK・PRシリーズ

確かな暖房感と、使いやすい操作性が魅力のラウンドタイプ。高品質クイックパルスバーナ搭載で、快適暖房を実現。

## PKシリーズ

ワンランク上の快適性を追求した  
ハイスペックな1台。

動画もご覧ください。

## PRシリーズ

「暖房の**CORONA**」が  
こだわった「基本性能」が充実。

動画もご覧ください。

大きな文字サイズで表示が見やすい。快適機能も満載。

## 灯油使用量表示



※灯油の使用量はおよそのめやすです。

## 音声ガイド

2コースタイマー、満水・給水お知らせ機能の追加に伴い16種※の音声ガイドと音量も調節することができます。※ストーブのみの商品14種。

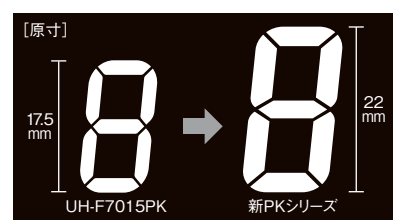
## 10年バックアップタイマー

電源プラグを抜いても停電記憶保持回路で、現在時刻など、カスタマイズした情報を10年間記憶します。

## ワンタッチ2コースタイマー

平日と休日など2種類のタイマー設定の使い分けがオープンポケットを閉じたままボタンひとつで簡単にできます。

## 大型液晶ボイスクリアビュー



約25%サイズアップ

従来よりもさらに大きく見やすくなった白文字の液晶表示。離れた場所からでも運転状態がよく分かります。

※UH-F7021PKの表示部をもとに説明しています。※写真は説明用にボタンを全点灯させています。

## 光る運転スイッチ



押しやすさを配慮した 傾斜スイッチ

スイッチを押すと点灯するので操作の結果がひと目でわかります。

## 灯油使用量表示

今日の灯油使用量  
※灯油の使用量は  
およそのめやすです。

## 10年バックアップタイマー

電源プラグを抜いても停電記憶保持回路で、現在時刻など、カスタマイズした情報を10年間記憶します。

## 傾斜スイッチ

ボタンに傾斜を付け見やすさと押しやすさを追求したユニバーサルデザイン。

## エコモード

従来機種ではオープンポケットに搭載されていたエコボタンを前面に配置。ワンタッチで省エネ運転を開始できます。

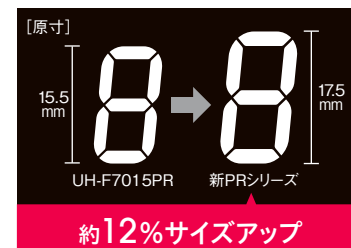
## ワンタッチタイマー

オープンポケットを閉じたまま、ボタンひとつで簡単にタイマーをセットできます。

押しやすさを配慮した  
傾斜スイッチ

## 大型液晶クリアビュー

従来よりもさらに大きく見やすくなった白文字の液晶表示。離れた場所からでも運転状態がよく分かります。



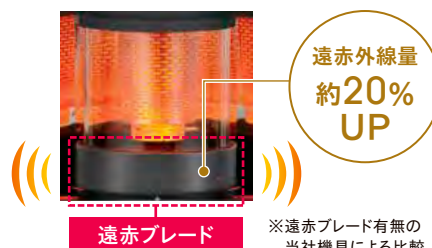
約12%サイズアップ

※UH-F7021PRの表示部をもとに説明しています。※写真は説明用のイメージです。

オンリーワン さらにPKシリーズには遠赤ブレードを搭載。

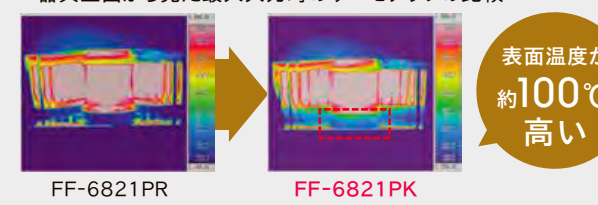
※PKシリーズのみの機能です。

ラウンドタイプで唯一遠赤ブレードを搭載し、遠赤外線量がアップ。陽だまりにいたような心地よい暖かさでお部屋を満たします。



※遠赤ブレード有無の当社機種による比較。

## 器具正面から見た最大火力時のサーモグラムの比較

表面温度が  
約100℃  
高いより  
使いやすい

スライドボリューム調節幅が従来比約30%\*アップ!

※当社従来機種  
UH-F7015PKとの比較。

従来よりも大きく視認性を高めたオレンジのスライドボリューム。手動による火力調節が今まで以上に使いやすくなりました。



※写真はPKシリーズです。

スライド  
ボリューム

調節幅 ちょうど広め60mm



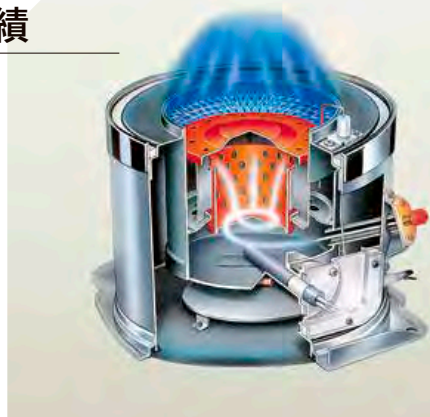
## PK・PRシリーズ この冬も快適な暖かさをお届けいたします。

速暖 スピード点火・消火・再点火ですぐ快適。(PK・PR・ミニバルシリーズ)

バーナに求められる基本性能を徹底追求し、点火・消火・再点火時間を大幅短縮。しかも高い安全性と安定した燃焼も実現。  
耐久性・メンテナンス性にも優れたバーナです。

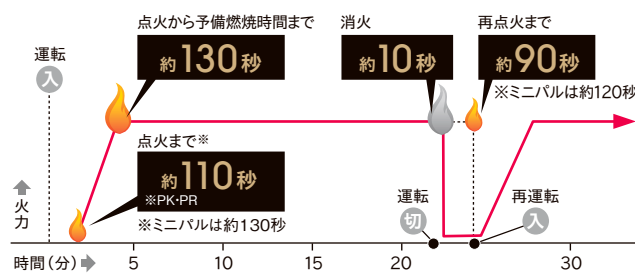
## クイックパルスバーナ

## 25年目の実績



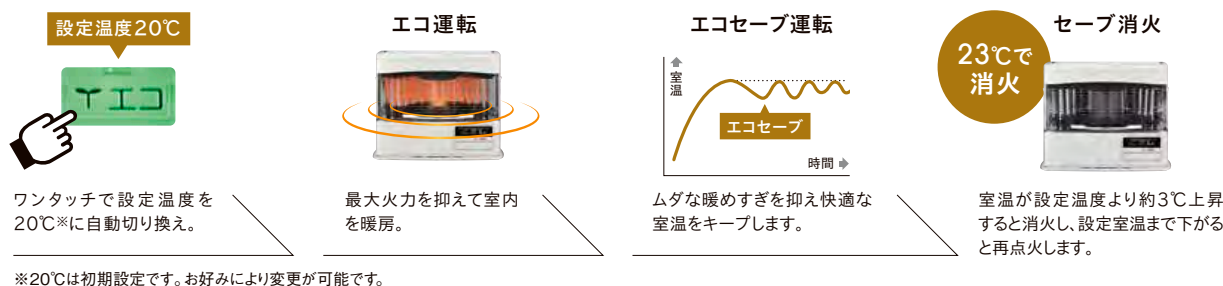
## クイックパルスバーナ

点火まで 約110秒 (PK・PR) 消火時間 約10秒 再点火まで 約90秒

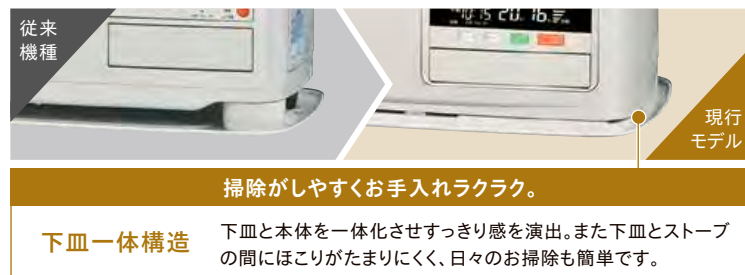


省エネ エコモード搭載。ワンタッチで省エネ。

自動運転時にエコボタンを押すだけで、設定温度が20℃※に切り換わり、セーブ消火とエコセーブ運転で体感温度を考えながら灯油を節約します。  
また、自動運転は最大火力を70～90%、手動運転は80～90%に抑えてお部屋の暖めすぎを防止します。



便利 使いやすさにこだわったきめ細かい設計。



## 床暖房機種

## 循環液水位計

循環液水位計をストーブ側面から突起させることで見やすさを改善。自然蒸発による水位の減少が器具正面から確認できるようになり、壁際の設置でも見やすくなりました。

## 満水・給水お知らせ機能

循環液の給水時期を音声と表示(PRシリーズは表示のみ)で、給水時の満水お知らせをブザーでお知らせする機能です。

注) 満水お知らせには給水モードの設定が必要になります。

## PK・PRシリーズ CORONA がおすすめする快適エコな床暖房。

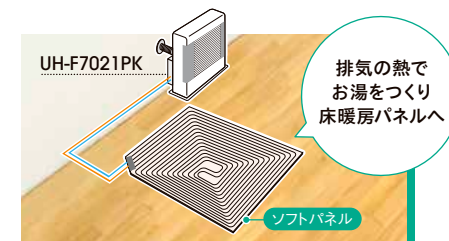
通常、ストーブを燃焼させて発生した排気は屋外に排出されます。この商品は、排気に含まれる熱を再利用したエコロジーな床暖房を行います。足もとから温まる快適さは、床暖房ならではの。



※写真はボタンを全点灯させています。

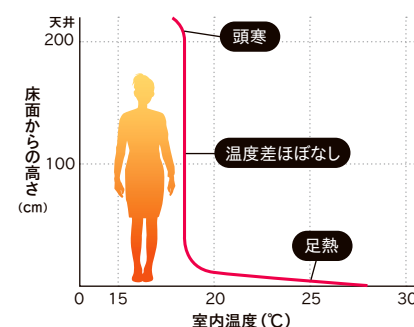
エコの時代にぴったり  
床暖房ストーブ

- エコ1 屋外に捨てていた排気の熱を再利用!
- エコ2 足もとから温めるので、設定温度が低めでOK!
- エコ3 エコモードでかしこく快適!



輻射熱 床暖房は暖まった床面から放射される輻射熱で足もとを温めます。

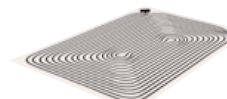
## ■床面から天井までの温度分布イメージ



足もとから暖かい。

ストーブから発する「輻射熱+床暖房」の暖かさで足もとからしっかり温めるから、ストーブの設定温度を控えめにしても身体の内側からぽかぽか温まります。

既設の床暖房数にそのまま適応。

ソフトパネル  
※写真は3畳用。

床暖房適応畳数3畳～10畳まで対応できます。当社純正のソフトパネルをご使用ください。

注) 床暖房能力は使用火力によって変化します。10畳まで対応可能ですが、最大火力を必要とします。  
●小～中火力では床暖が十分あたたまりません。

## ■温水回路について

器具内蔵の温水回路は1回路となります。2回路にする場合は別売品の温水バルブ (USA-44) を器具B回路に接続するか、A回路の温水往き口、戻り口に別売品のヘッダー (USA-7) で、配管を分岐することで2回路とすることが可能です。2回路にする場合は専門施工業者にご依頼ください。

2回路用別売部材



温水バルブ  
USA-44  
3,740円 (税抜3,400円)

0582600 4906128 260080 ○B回路取り付け用



ヘッダー  
USA-7  
770円 (税抜700円)

9288466 4906128 846680 ○A回路分岐用



## PK・PR・Bシリーズ

床暖房で足もとからしっかり温まる。

## クイックパルスバーナ

スピード点火・  
消火・再点火。  
〈PK・PRシリーズ〉

## 遠赤ブレード

遠赤外線量  
約20%アップ。  
〈PKシリーズ〉

## エコ(eco)モード

ワンタッチで  
省エネ運転。

## 液晶ボイスクリアビュー

大きな文字と音声ガイドで  
お知らせ。  
〈PKシリーズ〉

## PKシリーズ

※写真はボタンを全点灯させています。



特定保守製品 設計標準使用期間 8年

PSC対応品

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

## 床暖タイプ



(N)シャインゴールド

(W)ホワイト

| 暖房のめやす | 木造(戸建)                                      | コンクリート(集合) |
|--------|---------------------------------------------|------------|
| 18畳    |                                             | 29畳        |
| 暖房出力   | 床暖房併用・・・6.95～1.90kW<br>ストーブ単独・・・6.80～1.77kW |            |

| 床暖<br>おすすめ畳数 | 3～10畳 ※推奨9畳まで |    |    |     |     |    |    |    |  |  |
|--------------|---------------|----|----|-----|-----|----|----|----|--|--|
| 畳数           | 3             | 4  | 5  | 6   | 7   | 8  | 9  | 10 |  |  |
| 火力           | 微少            | 小火 | 小火 | 中火力 | 中火力 | 大火 | 大火 |    |  |  |

床暖房能力は使用火力によって変化します。4.5畳を超える場合は、2回路(別売)が必要となります。

## UH-F7021PK

(W) 4906128 380238 (N) 4906128 380337  
〈別置タンク式(別売)〉希望 282,700円(税抜257,000円)  
小売価格

(工事費別・油タンク、床暖パネル、配管部材等別売)

壁貫通穴径：φ75(給排気筒径φ60)  
延長排気管径：φ40  
▶給排気筒部材(51～52ページ)■外形寸法：高さ590×幅760×奥行354mm  
■質量：34kg ■待機時消費電力：1.5W  
■床暖適応畳数：3～10畳 ■シスターン容量：2L  
■離隔距離については50ページおよび工事説明書をご覧ください。

## PRシリーズ



特定保守製品 設計標準使用期間 8年

PSC対応品

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

## 床暖タイプ



(W)ホワイト

| 暖房のめやす | 木造(戸建)                                      | コンクリート(集合) |
|--------|---------------------------------------------|------------|
| 18畳    |                                             | 29畳        |
| 暖房出力   | 床暖房併用・・・6.95～1.90kW<br>ストーブ単独・・・6.80～1.77kW |            |

| 床暖<br>おすすめ畳数 | 3～10畳 ※推奨9畳まで |    |    |     |     |    |    |    |  |  |
|--------------|---------------|----|----|-----|-----|----|----|----|--|--|
| 畳数           | 3             | 4  | 5  | 6   | 7   | 8  | 9  | 10 |  |  |
| 火力           | 微少            | 小火 | 小火 | 中火力 | 中火力 | 大火 | 大火 |    |  |  |

床暖房能力は使用火力によって変化します。4.5畳を超える場合は、2回路(別売)が必要となります。

## UH-F7021PR

(W) 4906128 380436 〈別置タンク式(別売)〉

希望 269,500円(税抜245,000円)  
小売価格

(工事費別・油タンク、床暖パネル、配管部材等別売)

壁貫通穴径：φ75(給排気筒径φ60)  
延長排気管径：φ40  
▶給排気筒部材(51～52ページ)■外形寸法：高さ590×幅760×奥行354mm  
■質量：34kg ■待機時消費電力：1.3W  
■床暖適応畳数：3～10畳 ■シスターン容量：2L  
■離隔距離については50ページおよび工事説明書をご覧ください。

## Bシリーズ



特定保守製品 設計標準使用期間 8年

PSC対応品

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

## 床暖タイプ



(W)ホワイト

| 暖房のめやす | 木造(戸建)                                      | コンクリート(集合) |
|--------|---------------------------------------------|------------|
| 18畳    |                                             | 29畳        |
| 暖房出力   | 床暖房併用・・・6.95～1.90kW<br>ストーブ単独・・・6.80～1.77kW |            |

| 床暖<br>おすすめ畳数 | 3～10畳 ※推奨9畳まで |    |    |     |     |    |    |    |  |  |
|--------------|---------------|----|----|-----|-----|----|----|----|--|--|
| 畳数           | 3             | 4  | 5  | 6   | 7   | 8  | 9  | 10 |  |  |
| 火力           | 微少            | 小火 | 小火 | 中火力 | 中火力 | 大火 | 大火 |    |  |  |

床暖房能力は使用火力によって変化します。4.5畳を超える場合は、2回路(別売)が必要となります。

## UH-F70BSM

(W) 4906128 381136 〈別置タンク式(別売)〉

## オープン価格※

(工事費別・油タンク、床暖パネル、配管部材等別売)

壁貫通穴径：φ75(給排気筒径φ60)  
延長排気管径：φ40  
▶給排気筒部材(51～52ページ)■外形寸法：高さ600×幅708×奥行319mm  
(置台を除く)  
■質量：34kg ■待機時消費電力：2.8W  
■床暖適応畳数：3～12畳 ■シスターン容量：2L  
■離隔距離については50ページおよび工事説明書をご覧ください。

## PK・PR・Bシリーズ

排気熱を利用したエコな床暖房で快適。

## クイックパルスバーナ

スピード点火・  
消火・再点火。  
〈PK・PRシリーズ〉

## 遠赤ブレード

遠赤外線量  
約20%アップ。  
〈PKシリーズ〉

## エコ(eco)モード

ワンタッチで  
省エネ運転。

## 液晶ボイスクリアビュー

大きな文字と音声ガイドで  
お知らせ。  
〈PKシリーズ〉

## PKシリーズ

※写真はボタンを全点灯させています。



あんしん点検 PSC対応品

設計上の標準使用期間 8年

目標年度 2006年 省エネ基準達成率 100% エネルギー消費効率 69.0%

## 床暖タイプ



(N)シャインゴールド

(W)ホワイト

| 暖房のめやす | 木造(戸建)                                      | コンクリート(集合) |
|--------|---------------------------------------------|------------|
| 20畳    |                                             | 32畳        |
| 暖房出力   | 床暖房併用・・・7.66～1.86kW<br>ストーブ単独・・・6.71～1.52kW |            |

| 床暖<br>おすすめ畳数 | 3～12畳 ※推奨9畳まで |    |    |     |     |    |    |    |    |    |  |  |
|--------------|---------------|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|--|--|
| 畳数           | 3             | 4  | 5  | 6   | 7   | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |  |  |
| 火力           | 微少            | 小火 | 小火 | 中火力 | 中火力 | 大火 | 大火 |    |    |    |  |  |

床暖房能力は使用火力によって変化します。4.5畳を超える場合は、2回路(別売)が必要となります。

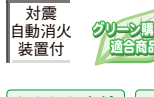
## UH-7721PK

(W) 4906128 380832 (N) 4906128 380931  
〈別置タンク式(別売)〉希望 246,400円(税抜224,000円)  
小売価格

(工事費別・油タンク、煙突、床暖パネル、配管部材等別売)

■外形寸法：高さ590×幅760×奥行354mm  
■質量：30kg ■待機時消費電力：1.3W  
■床暖適応畳数：3～12畳 ■シスターン容量：2L  
■離隔距離については工事説明書をご覧ください。

## PRシリーズ



あんしん点検 PSC対応品

設計上の標準使用期間 8年

目標年度 2006年 省エネ基準達成率 100% エネルギー消費効率 69.0%

## 床暖タイプ



(W)ホワイト

| 暖房のめやす | 木造(戸建)                                      | コンクリート(集合) |
|--------|---------------------------------------------|------------|
| 20畳    |                                             | 32畳        |
| 暖房出力   | 床暖房併用・・・7.66～1.86kW<br>ストーブ単独・・・6.71～1.52kW |            |

| 床暖<br>おすすめ畳数 | 3～12畳 ※推奨9畳まで |    |    |     |     |    |    |    |    |    |  |  |
|--------------|---------------|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|--|--|
| 畳数           | 3             | 4  | 5  | 6   | 7   | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |  |  |
| 火力           | 微少            | 小火 | 小火 | 中火力 | 中火力 | 大火 | 大火 |    |    |    |  |  |

床暖房能力は使用火力によって変化します。4.5畳を超える場合は、2回路(別売)が必要となります。

## UH-7721PR

(W) 4906128 381037 〈別置タンク式(別売)〉

希望 234,300円(税抜213,000円)  
小売価格

(工事費別・油タンク、煙突、床暖パネル、配管部材等別売)

■外形寸法：高さ590×幅760×奥行354mm  
■質量：30kg ■待機時消費電力：1.3W  
■床暖適応畳数：3～12畳 ■シスターン容量：2L  
■離隔距離については工事説明書をご覧ください。

## Bシリーズ



あんしん点検 PSC対応品

設計上の標準使用期間 8年

目標年度 2006年 省エネ基準達成率 100% エネルギー消費効率 69.0%

## 床暖タイプ



(W)ホワイト

| 暖房のめやす | 木造(戸建)                                      | コンクリート(集合) |
|--------|---------------------------------------------|------------|
| 20畳    |                                             | 32畳        |
| 暖房出力   | 床暖房併用・・・7.66～1.86kW<br>ストーブ単独・・・6.71～1.52kW |            |

| 床暖<br>おすすめ畳数 | 3～12畳 ※推奨9畳まで |    |    |     |     |    |    |    |    |    |  |  |
|--------------|---------------|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|--|--|
| 畳数           | 3             | 4  | 5  | 6   | 7   | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |  |  |
| 火力           | 微少            | 小火 | 小火 | 中火力 | 中火力 | 大火 | 大火 |    |    |    |  |  |

床暖房能力は使用火力によって変化します。4.5畳を超える場合は、2回路(別売)が必要となります。

## UH-77BSM

(W) 4906128 380535 〈別置タンク式(別売)〉

## オープン価格※

(工事費別・油タンク、煙突、床暖パネル、配管部材等別売)

■外形寸法：高さ600×幅708×奥行314mm  
(置台を除く)  
■質量：33kg ■待機時消費電力：2.8W  
■床暖適応畳数：3～12畳 ■シスターン容量：2L  
■離隔距離については工事説明書をご覧ください。

## 快適性

|            | クイックパルスバーナ | ブルークリアバーナ | 遠赤ブレード | インバーター | ボディサーモ付 | エコモード | 入タイマー(2コース) | 入タイマー | 2回路対応(別売) | ソフトオート運転 | ストーブ単独運転付 | サポートヒーター | 両煙突式 | ウォールトップ | 液晶ボイスクリアビュー | 液晶クリアビュー | 灯油使用量表示 | エコサイン | 設定室温デジタル表示 |
|------------|------------|-----------|--------|--------|---------|-------|-------------|-------|-----------|----------|-----------|----------|------|---------|-------------|----------|---------|-------|------------|
| UH-F7021PK | ●          |           | ●      | ●      | ●       | ●     | ●           |       | ●         | ●        | ●         | ●        |      | ●       | ●           | ●        | ●       | ●     | ●          |
| UH-F7021PR | ●          |           | ●      | ●      | ●       | ●     | ●           |       | ●         | ●        | ●         | ●        |      | ●       | ●           | ●        | ●       | ●     | ●          |
| UH-F70BSM  | ●          | ●         |        | ●      | ●       | ●     | ●           | ●     | ●注2)      | ●        | ●         | ●        |      | ●       | ●           | ●        | ○       | ●     | ●          |
| UH-7721PK  | ●          |           | ●      | ●      | ●       | ●     | ●           |       | ●         | ●        | ●         | ●        | ●    | ●       | ●           | ●        | ○       | ●     | ●          |
| UH-7721PR  | ●          |           | ●      | ●      | ●       | ●     | ●           | ●     | ●注2)      | ●        | ●         | ●        | ●    | ●       | ●           | ●        | ○       | ●     | ●          |
| UH-77BSM   | ●          | ●         |        | ●      | ●       | ●     | ●           | ●     | ●注2)      | ●        | ●         | ●        | ●    | ●       | ●           | ●        | ○       | ●     | ●          |

## 操作性

## 安全性

その他 PSC対応<sup>注1)</sup>

|            | 床温表示ランプ | オープンポケット | 2ウェイ操作 | 光るボタン | 10年バックアップタイマー | 炎監視 | 排気管抜け検知 | 滴水・給水お知らせ | 不完全燃焼防止装置 | 不完全燃焼通知機能 | 再点火防止機能(ハタロク) |
|------------|---------|----------|--------|-------|---------------|-----|---------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| UH-F7021PK | ●       | ●        | ●      | ●     | ●             | ●   | ●       | ●         | ●         | ●         | ●             |
| UH-F7021PR | ●       | ●        | ●      | ●     | ●             | ●   | ●       | ●         | ●         | ●         | ●             |
| UH-F70BSM  | ●       | ●        | ●      | ●     | ●             | ●   | ●       | ●         | ●         | ●         | ●             |
| UH-7721PK  | ●       | ●        | ●      | ●     | ●             | ●   | ●       | ●         | ●         | ●         | ●             |
| UH-7721PR  | ●       | ●        | ●      | ●     | ●             | ●   | ●       | ●         | ●         | ●         | ●             |
| UH-77BSM   | ●       | ●        | ●      | ●     | ●             | ●   | ●       | ●         | ●         | ●         | ●             |

**注意** マントルピース内に据付けたり、ベチカに煙突を接続したりしないでください。ストーブが故障したり、火災の原因になります。

注1)PSC対応の項目については、「消費生活用製品安全法」の「特定製品」として、設定が義務づけられた技術基準です。詳しくは65ページの「PSCマーク(特定製品)について」を参照願います。

注2)BシリーズはA回路のみのためヘッダーによる分岐が必要となります。  
※PK・PRシリーズは3段階の輝度設定が可能です。また、タイマー運転中は、表示輝度を暗くして省電力にします。

※29～30ページ掲載機種は、ストーブ単独運転から床暖併用運転に切り換えた場合、一旦消火し約10分後再点火します。

※PRシリーズの灯油使用量表示は今日の使用量表示のみです。

※PRシリーズの給水お知らせは表示のみです。

※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。



PK・PR・Bシリーズ 「暖房の**CORONA**」ならではの上質な暖かさ。

## クイックパルスバーナ

スピード点火・  
消火・再点火。  
〈PK・PRシリーズ〉

## 遠赤ブレード

遠赤外線量  
約20%アップ。  
〈PKシリーズ〉

## エコ(eCO)モード

ワンタッチで  
省エネ運転。

## 液晶ボイスクリアビュー

大きな文字と音声ガイドで  
お知らせ。  
〈PKシリーズ〉

## PKシリーズ



特定保守製品 設計標準使用期間 8年

PSC対応品

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

※写真はボタンを  
全点灯させています。

(N) シェインゴールド

| 暖房のめやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|--------|-------------|------------|
|        | 18畳         | 28畳        |
| 暖房出力   | 6.80～1.77kW |            |

## FF-6821PK

(W) 4906128 378839 (N) 4906128 378938  
〈別置タンク式(別売)〉希望 小売価格 214,500円(税抜195,000円)  
(工事費別・油タンク、配管部材等別売)壁貫通穴径: φ75(給排気筒径φ60)  
延長排気管径: φ40  
▶給排気筒部材(51～52ページ)■外形寸法: 高さ590×幅760×奥行354mm  
■質量: 27kg ■待機時消費電力: 1.3W  
■離隔距離については50ページおよび工事説明書をご覧ください。

## ■暖房のめやす

| 温暖地 | 木造 18畳(29.5㎡)まで<br>コンクリート24畳(39.5㎡)まで |
|-----|---------------------------------------|
| 寒冷地 | 木造 18畳(29.5㎡)まで<br>コンクリート28畳(46.0㎡)まで |

## PRシリーズ



特定保守製品 設計標準使用期間 8年

PSC対応品

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



(W) ホワイト

| 暖房のめやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|--------|-------------|------------|
|        | 18畳         | 28畳        |
| 暖房出力   | 6.80～1.77kW |            |

## FF-6821PR

(W) 4906128 379034 〈別置タンク式(別売)〉

希望 小売価格 198,000円(税抜180,000円)  
(工事費別・油タンク、配管部材等別売)壁貫通穴径: φ75(給排気筒径φ60)  
延長排気管径: φ40  
▶給排気筒部材(51～52ページ)■外形寸法: 高さ590×幅760×奥行354mm  
■質量: 27kg ■待機時消費電力: 1.3W  
■離隔距離については50ページおよび工事説明書をご覧ください。

## ■暖房のめやす

| 温暖地 | 木造 18畳(29.5㎡)まで<br>コンクリート24畳(39.5㎡)まで |
|-----|---------------------------------------|
| 寒冷地 | 木造 18畳(29.5㎡)まで<br>コンクリート28畳(46.0㎡)まで |

## Bシリーズ



特定保守製品 設計標準使用期間 8年

PSC対応品

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



(W) ホワイト

| 暖房のめやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|--------|-------------|------------|
|        | 18畳         | 28畳        |
| 暖房出力   | 6.80～1.77kW |            |

## FF-68BSM

(W) 4906128 379133 〈別置タンク式(別売)〉

## オープン価格\*

壁貫通穴径: φ75(給排気筒径φ60)  
延長排気管径: φ40  
▶給排気筒部材(51～52ページ)■外形寸法: 高さ600×幅708×奥行319mm  
(置台を除く)  
■質量: 28kg ■待機時消費電力: 2.8W  
■離隔距離については50ページおよび工事説明書をご覧ください。

## ■暖房のめやす

| 温暖地 | 木造 18畳(29.5㎡)まで<br>コンクリート24畳(39.5㎡)まで |
|-----|---------------------------------------|
| 寒冷地 | 木造 18畳(29.5㎡)まで<br>コンクリート28畳(46.0㎡)まで |

## ミニパル(Vシリーズ) コンパクト設計でしっかり暖まる。

## クイックパルスバーナ

スピード点火・消火・再点火。

## ecoモード

ワンタッチで省エネ運転。

## 下皿一体構造

下皿にほこりがたまりにくく、  
日々のお掃除が簡単。上面開放式  
(VY)タイプ  
操作部

〈表示部〉

〈オープンポケット  
操作部〉トップクール  
(VT)タイプ  
操作部ストーブの上面で  
ラクラク操作できます。

動画もご覧ください。

## 上面開放式タイプ



特定保守製品 設計標準使用期間 8年

PSC対応品

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



(W) ホワイト

| 暖房のめやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|--------|-------------|------------|
|        | 14畳         | 23畳        |
| 暖房出力   | 5.47～1.71kW |            |

## FF-VY5521P 〈別置タンク式(別売)〉

(W) 4906128 379232

希望 小売価格 162,800円(税抜148,000円)  
(工事費別・油タンク、配管部材等別売)壁貫通穴径: φ75(給排気筒径φ60)  
延長排気管径: φ40  
▶給排気筒部材(51～52ページ)  
▶背面カバー等専用別売部材(49ページ)■外形寸法: 高さ600×幅460×奥行265mm  
■質量: 18.5kg ■待機時消費電力: 2.8W  
■離隔距離については50ページおよび工事説明書をご覧ください。

## ■暖房のめやす

| 温暖地 | 木造 14畳(23.0㎡)まで<br>コンクリート19畳(31.5㎡)まで |
|-----|---------------------------------------|
| 寒冷地 | 木造 14畳(23.0㎡)まで<br>コンクリート23畳(38.0㎡)まで |

## トップクールタイプ



特定保守製品 設計標準使用期間 8年

PSC対応品

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



(W) ホワイト

| 暖房のめやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|--------|-------------|------------|
|        | 14畳         | 23畳        |
| 暖房出力   | 5.47～1.71kW |            |

## FF-VT5521P 〈別置タンク式(別売)〉

(W) 4906128 379431

希望 小売価格 162,800円(税抜148,000円)  
(工事費別・油タンク、配管部材等別売)壁貫通穴径: φ75(給排気筒径φ60)  
延長排気管径: φ40  
▶給排気筒部材(51～52ページ)  
▶背面カバー等専用別売部材(49ページ)■外形寸法: 高さ600×幅460×奥行265mm  
■質量: 18.5kg ■待機時消費電力: 1.8W  
■離隔距離については50ページおよび工事説明書をご覧ください。

## ■暖房のめやす

| 温暖地 | 木造 14畳(23.0㎡)まで<br>コンクリート19畳(31.5㎡)まで |
|-----|---------------------------------------|
| 寒冷地 | 木造 14畳(23.0㎡)まで<br>コンクリート23畳(38.0㎡)まで |

| 暖房のめやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|--------|-------------|------------|
|        | 11畳         | 18畳        |
| 暖房出力   | 4.19～1.71kW |            |

## FF-VT4221P 〈別置タンク式(別売)〉

(W) 4906128 379430

希望 小売価格 134,200円(税抜122,000円)  
(工事費別・油タンク、配管部材等別売)壁貫通穴径: φ75(給排気筒径φ60)  
延長排気管径: φ40  
▶給排気筒部材(51～52ページ)  
▶背面カバー等専用別売部材(49ページ)■外形寸法: 高さ600×幅460×奥行265mm  
■質量: 18.5kg ■待機時消費電力: 1.8W  
■離隔距離については50ページおよび工事説明書をご覧ください。

## ■暖房のめやす

| 温暖地 | 木造 11畳(18.0㎡)まで<br>コンクリート15畳(25.0㎡)まで |
|-----|---------------------------------------|
| 寒冷地 | 木造 11畳(18.0㎡)まで<br>コンクリート18畳(29.5㎡)まで |

## 快適性

## 操作性

## 安全性

PSC対応<sup>注1)</sup>

|            | クイックパルスバーナ | ブルークリアバーナ | 遠赤ブレード | インバーター | ボディサーモ付 | eco(エコ)モード | クイック微少運転 | 入タイマー(2コース) | 入タイマー | ウォールトップ | 液晶ボイスクリアビュー | 液晶クリアビュー | 灯油使用量表示 | エコサイン | 設定室温デジタル表示 | オープンポケット | 2ウェイ操作 | 光るボタン | トップコントロール |
|------------|------------|-----------|--------|--------|---------|------------|----------|-------------|-------|---------|-------------|----------|---------|-------|------------|----------|--------|-------|-----------|
| FF-6821PK  | ●          |           |        |        |         | ●          |          |             |       |         |             |          |         | ●     | ●          | ●        | ●      |       |           |
| FF-6821PR  | ●          |           |        |        |         | ●          |          |             |       |         |             |          |         | ●     | ●          | ●        | ●      |       |           |
| FF-68BSM   |            | ●         |        |        |         | ●          |          |             |       |         |             | ●        |         | ●     | ●          | ●        | ●      |       |           |
| FF-VY5521P | ●          |           | ●      |        |         | ●          |          |             |       |         |             |          |         | ●     | ●          | ●        | ●      |       |           |
| FF-VT5521P | ●          |           | ●      |        |         | ●          |          |             |       |         |             |          |         | ●     | ●          | ●        | ●      |       | ●         |
| FF-VT4221P | ●          |           | ●      |        |         | ●          |          |             |       |         |             |          |         | ●     | ●          | ●        | ●      |       |           |

|            | 10年バックアップタイマー | 炎監視 | チャイルドロック | トップクールタイプ | 排気管抜け検知 | 不完全燃焼防止装置 | 不完全燃焼通知機能 | 再点火防止機能(インテリク) |
|------------|---------------|-----|----------|-----------|---------|-----------|-----------|----------------|
| FF-6821PK  | ●             | ●   |          |           | ●       | ●         | ●         | ●              |
| FF-6821PR  | ●             | ●   |          |           | ●       | ●         | ●         | ●              |
| FF-68BSM   |               | ●   | ●        | ●         | ●       | ●         | ●         | ●              |
| FF-VY5521P |               | ●   | ●        | ●         | ●       | ●         | ●         | ●              |
| FF-VT5521P |               | ●   | ●        | ●         | ●       | ●         | ●         | ●              |
| FF-VT4221P |               | ●   | ●        | ●         | ●       | ●         | ●         | ●              |

## 注意

マントルピース内に据付けたり、ベチカに煙突を接続したりしないでください。  
ストーブが故障したり、火災の原因になります。

注1) PSC対応の項目については、「消費生活用製品安全法」の「特定製品」として、設定が義務づけられた技術基準です。詳しくは65ページの「PSCマーク(特定製品)」についてを参照願います。

※PK・PRシリーズは3段階の輝度設定が可能です。また、タイマー運転中は、表示輝度を暗くして省電力にします。  
※PRシリーズの灯油使用量表示は今日の使用量表示のみです。



## PK・PR・V・Bシリーズ スピード点火で快適、エコモードで節約！

## クイックパルスバーナ

スピード点火・  
消火・再点火。  
〈PK・PR・Vシリーズ〉

## 遠赤ブレード

遠赤外線量  
約20%アップ。  
〈PKシリーズ〉

## エコ(eco)モード

ワンタッチで  
省エネ運転。

## 液晶ボイスクリアビュー

大きな文字と音声ガイドで  
お知らせ。  
〈PKシリーズ〉

## PKシリーズ



※写真はボタンを全点灯させています。



(W)ホワイト



あんしん点検 PSC対応品

設計上の標準使用期間 8年

| 暖房のめやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|--------|-------------|------------|
|        | 18畳         | 29畳        |
| 暖房出力   | 7.00~1.52kw |            |

## SV-7021PK

(W)4906128 379737 (N)4906128 379836  
〈別置タンク式(別売)〉希望 171,600円(税抜156,000円)  
小売価格  
(工事費別・油タンク、煙突、配管部材等別売)■外形寸法：高さ590×幅760×奥行354mm  
■質量：23kg ■待機時消費電力：1.3W  
■離隔距離については工事説明書をご覧ください。

| 暖房のめやす | 木             | 造             |
|--------|---------------|---------------|
| 温暖地    | 造18畳(29.5㎡)まで | 造18畳(29.5㎡)まで |
| 寒冷地    | 造18畳(29.5㎡)まで | 造18畳(29.5㎡)まで |

| 目標年度  | 省エネ基準達成率 | エネルギー消費効率 |
|-------|----------|-----------|
| 2006年 | 100%     | 69.0%     |

## PRシリーズ



※写真はボタンを全点灯させています。



(W)ホワイト



あんしん点検 PSC対応品

設計上の標準使用期間 8年

| 暖房のめやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|--------|-------------|------------|
|        | 18畳         | 29畳        |
| 暖房出力   | 7.00~1.52kw |            |

## SV-7021PR

(W)4906128 379935 〈別置タンク式(別売)〉

希望 158,400円(税抜144,000円)  
小売価格  
(工事費別・油タンク、煙突、配管部材等別売)■外形寸法：高さ590×幅760×奥行354mm  
■質量：23kg ■待機時消費電力：1.3W  
■離隔距離については工事説明書をご覧ください。

| 暖房のめやす | 木             | 造             |
|--------|---------------|---------------|
| 温暖地    | 造18畳(29.5㎡)まで | 造18畳(29.5㎡)まで |
| 寒冷地    | 造18畳(29.5㎡)まで | 造18畳(29.5㎡)まで |

| 目標年度  | 省エネ基準達成率 | エネルギー消費効率 |
|-------|----------|-----------|
| 2006年 | 100%     | 69.0%     |

## 中央設置シリーズ 広いスペースをパワフルに暖めます。



| 暖房のめやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|--------|-------------|------------|
|        | 15畳         | 24畳        |
| 暖房出力   | 5.86~1.08kw |            |

## SV-1012BS

4906128 943310  
別置タンク式(別売)

## オープン価格※

(工事費別・油タンク、煙突、配管部材等別売)

■外形寸法：高さ510×幅488×奥行333mm  
(置台を除く)  
■質量：16.0kg ■待機時消費電力：ゼロ

| 暖房のめやす | 木             | 造             |
|--------|---------------|---------------|
| 温暖地    | 造15畳(25.0㎡)まで | 造15畳(25.0㎡)まで |
| 寒冷地    | 造15畳(25.0㎡)まで | 造15畳(25.0㎡)まで |

| 目標年度  | 省エネ基準達成率 | エネルギー消費効率 |
|-------|----------|-----------|
| 2006年 | 100%     | 67.0%     |



| 暖房のめやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|--------|-------------|------------|
|        | 19畳         | 30畳        |
| 暖房出力   | 7.16~1.03kw |            |

## SV-1012BD

4906128 947110  
別置タンク式(別売)

## 希望 75,680円(税抜68,800円)

小売価格  
(工事費別・油タンク、煙突、配管部材等別売)■外形寸法：高さ575×幅505×奥行335mm  
(置台を除く)  
■質量：17.2kg ■待機時消費電力：ゼロ

| 暖房のめやす | 木             | 造             |
|--------|---------------|---------------|
| 温暖地    | 造18畳(29.5㎡)まで | 造18畳(29.5㎡)まで |
| 寒冷地    | 造19畳(31.5㎡)まで | 造19畳(31.5㎡)まで |

| 目標年度  | 省エネ基準達成率 | エネルギー消費効率 |
|-------|----------|-----------|
| 2006年 | 100%     | 67.0%     |

## 〈業務用タイプ〉



| 暖房のめやす | 木造(戸建)     | コンクリート(集合) |
|--------|------------|------------|
|        | 29畳        | 46畳        |
| 暖房出力   | 11.3~2.0kw |            |

## SV-1512B

4906128 947219  
別置タンク式(別売)

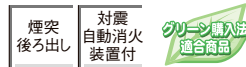
## 希望 106,700円(税抜97,000円)

小売価格  
(工事費別・油タンク、煙突、配管部材等別売)■外形寸法：高さ755×幅558×奥行378mm  
(置台を除く)  
■質量：23.0kg ■待機時消費電力：ゼロ

| 暖房のめやす | 木             | 造             |
|--------|---------------|---------------|
| 温暖地    | 造29畳(48.0㎡)まで | 造29畳(48.0㎡)まで |
| 寒冷地    | 造29畳(48.0㎡)まで | 造29畳(48.0㎡)まで |

| 目標年度  | 省エネ基準達成率 | エネルギー消費効率 |
|-------|----------|-----------|
| 2006年 | 100%     | 66.5%     |

## 〈業務用タイプ〉



| 暖房のめやす | 木造(戸建)     | コンクリート(集合) |
|--------|------------|------------|
|        | 29畳        | 46畳        |
| 暖房出力   | 11.3~2.0kw |            |

## SV-1512BS

4906128 947417  
〈抱きタンク式〉

## 希望 123,200円(税抜112,000円)

小売価格  
(工事費別・煙突、配管部材等別売)■外形寸法：高さ755×幅645×奥行377mm  
(置台を除く)  
■質量：32.5kg ■待機時消費電力：ゼロ

| 暖房のめやす | 木             | 造             |
|--------|---------------|---------------|
| 温暖地    | 造29畳(48.0㎡)まで | 造29畳(48.0㎡)まで |
| 寒冷地    | 造29畳(48.0㎡)まで | 造29畳(48.0㎡)まで |

| 目標年度  | 省エネ基準達成率 | エネルギー消費効率 |
|-------|----------|-----------|
| 2006年 | 100%     | 66.5%     |

## Vシリーズ



(W)ホワイト



あんしん点検 PSC対応品

設計上の標準使用期間 8年

| 暖房のめやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|--------|-------------|------------|
|        | 12畳         | 19畳        |
| 暖房出力   | 4.50~1.23kw |            |

## SV-V4521M

(W)4906128 380139 〈別置タンク式(別売)〉

## オープン価格※

(工事費別・油タンク、煙突、配管部材等別売)

■外形寸法：高さ600×幅470×奥行296mm  
(置台を除く)  
■質量：18kg ■待機時消費電力：2.8W  
■離隔距離については工事説明書をご覧ください。

| 暖房のめやす | 木             | 造             |
|--------|---------------|---------------|
| 温暖地    | 造12畳(20.0㎡)まで | 造12畳(20.0㎡)まで |
| 寒冷地    | 造12畳(20.0㎡)まで | 造12畳(20.0㎡)まで |

| 目標年度  | 省エネ基準達成率 | エネルギー消費効率 |
|-------|----------|-----------|
| 2006年 | 100%     | 69.0%     |

## Bシリーズ



(W)ホワイト



あんしん点検 PSC対応品

設計上の標準使用期間 8年

| 暖房のめやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|--------|-------------|------------|
|        | 18畳         | 29畳        |
| 暖房出力   | 7.00~1.52kw |            |

## SV-70BSM

(W)4906128 380030 〈別置タンク式(別売)〉

## オープン価格※

(工事費別・油タンク、煙突、配管部材等別売)

■外形寸法：高さ600×幅708×奥行314mm  
(置台を除く)  
■質量：26kg ■待機時消費電力：2.8W  
■離隔距離については工事説明書をご覧ください。

| 暖房のめやす | 木             | 造             |
|--------|---------------|---------------|
| 温暖地    | 造18畳(29.5㎡)まで | 造18畳(29.5㎡)まで |
| 寒冷地    | 造18畳(29.5㎡)まで | 造18畳(29.5㎡)まで |

| 目標年度  | 省エネ基準達成率 | エネルギー消費効率 |
|-------|----------|-----------|
| 2006年 | 100%     | 69.0%     |

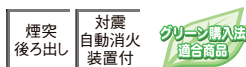
## 快適性

|           | クイックパルスバーナ | ブルークリアバーナ | 遠赤ブレード | インバーター | ボディサーモ付 | クイック微少運転 | eco(エコ)モード | 入タイマー(2コース) | 入タイマー | 両煙突式 | 液晶ボイスビュー | 液晶クリアビュー | 灯油使用量表示 | エコサイン | 設定室温デジタル表示 | オープンポケット | 2ウェイ操作 | 光るボタン | バックアップメモリー | 10年バックアップタイマー | 炎監視 |
|-----------|------------|-----------|--------|--------|---------|----------|------------|-------------|-------|------|----------|----------|---------|-------|------------|----------|--------|-------|------------|---------------|-----|
| SV-7021PK | ●          |           |        |        |         |          |            |             |       |      |          |          |         |       |            |          |        |       |            |               |     |
| SV-7021PR | ●          |           |        |        |         |          |            |             |       |      |          |          |         |       |            |          |        |       |            |               |     |
| SV-V4521M | ●          |           |        |        |         |          |            |             |       |      |          |          |         |       |            |          |        |       |            |               |     |
| SV-70BSM  | ●          |           |        |        |         |          |            |             |       |      |          |          |         |       |            |          |        |       |            |               |     |

※PK・PRシリーズは3段階の輝度設定が可能です。また、タイマー運転中は、表示輝度を暗くして省電力にします。 ※PRシリーズの灯油使用量表示は今日の使用量表示のみです。

注意 マントルピース内に据付けたり、ベチカに煙突を接続したりしないでください。ストーブが故障したり、火災の原因になります。

## 〈業務用タイプ〉



| 暖房のめやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|--------|-------------|------------|
|        | 40畳         | 64畳        |
| 暖房出力   | 15.6~3.66kw |            |

## SV-2012B

4906128 947318  
別置タンク式(別売)

## 希望 134,200円(税抜122,000円)

小売価格  
(工事費別・油タンク、煙突、配管部材等別売)■外形寸法：高さ885×幅600×奥行420mm  
(置台を除く)  
■質量：32.5kg ■待機時消費電力：ゼロ

| 暖房のめやす | 木             | 造             |
|--------|---------------|---------------|
| 温暖地    | 造40畳(66.0㎡)まで | 造40畳(66.0㎡)まで |
| 寒冷地    | 造40畳(66.0㎡)まで | 造40畳(66.0㎡)まで |

| 目標年度  | 省エネ基準達成率 | エネルギー消費効率 |
|-------|----------|-----------|
| 2006年 | 100%     | 64.4%     |

## 〈業務用タイプ〉



| 暖房のめやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|--------|-------------|------------|
|        | 40畳         | 64畳        |
| 暖房出力   | 15.6~3.66kw |            |

## SV-2012BS

4906128 947516  
〈抱きタンク式〉

## 希望 150,700円(税抜137,000円)

小売価格  
(工事費別・煙突、配管部材等別売)■外形寸法：高さ885×幅685×奥行450mm  
(置台を除く)  
■質量：41.0kg ■待機時消費電力：ゼロ

| 暖房のめやす | 木             | 造             |
|--------|---------------|---------------|
| 温暖地    | 造40畳(66.0㎡)まで | 造40畳(66.0㎡)まで |
| 寒冷地    | 造40畳(66.0㎡)まで | 造40畳(66.0㎡)まで |

| 目標年度  | 省エネ基準達成率 | エネルギー消費効率 |
|-------|----------|-----------|
| 2006年 | 100%     | 64.4%     |

※設置の際は、52ページ関連部材が必要です。

※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

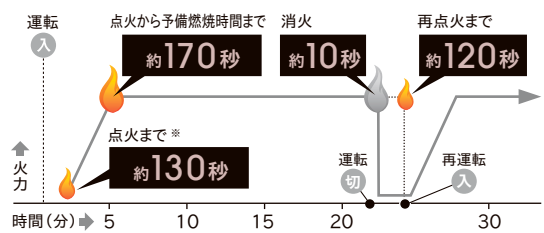


## ツインヒーター

「ストーブ暖房」と「温水暖房」ができる1台2役。  
それぞれ同時・単独運転が可能です。

## 2つのクイックパルスバーナ搭載。

「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。



## W(ダブル) 2つのクイックパルスバーナ搭載で多彩な暖房を実現。

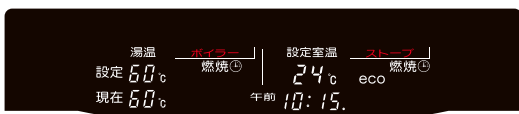
1台のストーブに2つのバーナを搭載することで、「ストーブ暖房」と「温水暖房」の同時運転を実現したツインヒーター。  
「温水暖房」用バーナにもクイックパルスバーナを搭載した高性能タイプです。

## 選べる暖房プラン —— 1台で3つの使い方ができます ——

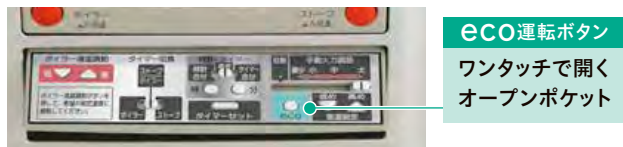


## 明瞭 見やすい蛍光表示管。

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。



| 暖房のめやす | 木造(戸建)                 | コンクリート(集合) | セミセントラル暖房出力 |
|--------|------------------------|------------|-------------|
|        | 13畳                    | 20畳        | 5.23~1.62kW |
| 暖房出力   | ストーブ運転.....4.88~1.79kW |            |             |

## UHB-TP1030

セットJAN: (W) 4906128 201670 (N) 4906128 201779

セット希望小売価格 372,900円(税抜339,000円)

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

| 単品JAN | ●本体 UHB-TP1030<br>(W) 4906128 025832<br>(N) 4906128 025931 | ●専用給排気筒(別梱包)<br>4906128 039389 |
|-------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|-------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|

|                      |
|----------------------|
| 壁貫通穴径: φ85(給排気筒径φ70) |
| 延長排気管径: φ50          |
| ▶給排気筒部材(51~52ページ)    |

■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  
■離隔距離については50ページおよび工事説明書をご覧ください。  
※ソフトパ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。

| 暖房のめやす | 木造(戸建)                 | コンクリート(集合) | セミセントラル暖房出力 |
|--------|------------------------|------------|-------------|
|        | 13畳                    | 20畳        | 5.23~1.62kW |
| 暖房出力   | ストーブ運転.....4.88~1.79kW |            |             |

## UHB-TPM1030

セットJAN: (W) 4906128 201878

セット希望小売価格 385,000円(税抜350,000円)

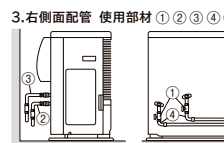
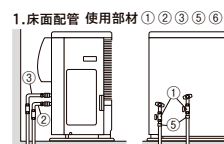
※セット内容: 本体 + (別梱包) 専用給排気筒  
(工事費別・油タンク、床暖パネル、配管部材等別売) 〈別置タンク式(別売)〉

| 単品JAN | ●本体 UHB-TPM1030<br>(W) 4906128 026037<br>(N) 4906128 039389 | ●専用給排気筒(別梱包)<br>4906128 039389 |
|-------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|-------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|

|                      |
|----------------------|
| 壁貫通穴径: φ85(給排気筒径φ70) |
| 延長排気管径: φ50          |
| ▶給排気筒部材(51~52ページ)    |

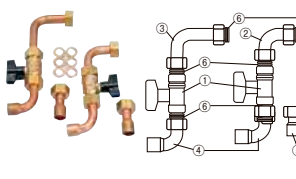
■外形寸法: 高さ628×幅757×奥行494mm(置台を除く) ■質量: 47kg  
■待機時消費電力: 2.1W  
■離隔距離については50ページおよび工事説明書をご覧ください。  
※ソフトパネルは接続できません。また、床暖房のみ7畳以下の接続はできません。

## ■ツインヒーター用別売部材使用例



■温水配管接続キット  
UHB-T45 1980005  
4906128 000501  
11,220円(税抜10,200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 パッキン       | 6 | 各接続部に使用 |



■膨張タンク  
UHB-T30 1980553  
4906128 055389  
24,200円(税抜22,000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

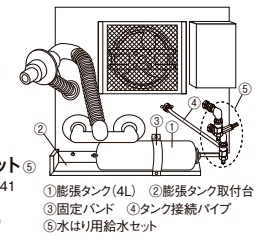
■水はり用給水セット⑤  
UHB-TM45A 1982941  
4906128 294184  
26,400円(税抜24,000円)

■タンク接続パイプ④  
UHB-T31 1980558 4906128 055884 1,980円(税抜1,800円)

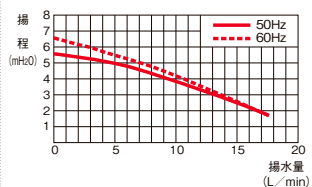
UHB-T20(膨張タンク)を接続したUHB-TPM1020以前のツインヒーター(TPM1010・TPM1000等)をご使用して、ストーブのみをUHB-TPM1030に買い替える(膨張タンクは継続使用)際にお使いください。  
※TPM1030から膨張タンク接続口の位置が変更になりました。

■膨張タンク  
UHB-T22 1981028 4906128 102885  
18,150円(税抜16,500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



■有効ポンプ能力(機外揚程)  
UHB-TP1030・UHB-TPM1030  
※下図は出荷時、標準設定の能力図です。



●温水暖房負荷(パネルコンベクター、床暖パネル)は、1.63kW以上になるようにシステムを組み合わせてください。  
●最低1回路は自動停止しない回路でシステムを組んでください。  
●循環水量、システム保有水量は仕様表に従い仕様表以内になるようにシステムを組んでください。



|             | 快適性        |        |          |        | 操作性       |         |        |      | 安全性        |          |          |        | その他      |            | PSC対応     |         | 注1)    |         |          |           |           |               |
|-------------|------------|--------|----------|--------|-----------|---------|--------|------|------------|----------|----------|--------|----------|------------|-----------|---------|--------|---------|----------|-----------|-----------|---------------|
|             | クイックパルスバーナ | インバーター | 延長ルームサーモ | ECOモード | ストーブ単独運転付 | ビルトイン対応 | 背面カバー付 | キラアイ | 設定室温デジタル表示 | 湯温デジタル表示 | オープンポケット | 2ウェイ操作 | セレクトタイマー | バックアップメモリー | トップクールタイプ | 排気管抜け検知 | 2バーナ方式 | 密閉温水配管式 | 半密閉温水配管式 | 不完全燃焼防止装置 | 不完全燃焼通知機能 | 再点火防止機能(リターン) |
| UHB-TP1030  | ●          | ●      | ●        | ●      | ●         | ●       | ●      | ●    | ●          | ●        | ●        | ●      | ●        | ●          | ●         | ●       | ●      | ●       | ●        | ●         | ●         | ●             |
| UHB-TPM1030 | ●          | ●      | ●        | ●      | ●         | ●       | ●      | ●    | ●          | ●        | ●        | ●      | ●        | ●          | ●         | ●       | ●      | ●       | ●        | ●         | ●         | ●             |

注1)PSC対応の項目については、「消費生活用製品安全法」の「特定製品」として、設定が義務づけられた技術基準です。詳しくは65ページの「PSCマーク(特定製品)について」を参照願います。



スペースネオ  
SPACE NEO mini 温風薄型・コンパクトスタイルの温風タイプ。  
「ecoガイド」で灯油節約をサポート。

動画もご覧ください。

## 省エネ ecoモード搭載。ワンタッチで省エネ。

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。

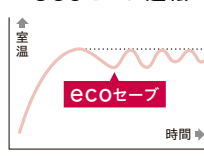


※20℃は初期設定です。お好みにより変更が可能です。

エコ運転



ecoセーブ運転



セーブ消火



## 節約 ecoガイドで灯油の使用量をお知らせ。灯油節約をサポート。

「ecoガイド」ボタンを押すと「今日の灯油使用量(1日分)」を表示します。さらにボタンを押すごとに、「昨日の灯油使用量(1日分)」、「積算の灯油使用量」へと表示が切り替わります。

〈表示例〉



※灯油の使用量はおよそのめやすです。

※1リットル単位表示

※商品の運転・停止に関わらず表示します。

## 簡単

ユニバーサルデザインで見やすく、使いやすい。

〈操作部〉



キラリング運転ボタン 光ってお知らせ。

運転時には運転ボタン外周がリング状に点灯し運転をお知らせ。運転を停止する場合にも押すボタンの位置がよく分かります。



〈表示部〉

液晶クリアビュー



ecoサイン 火力が6段階に見えるからecoしやすい。

今の火力が見えるから、ecoスタイルに合わせて、クイック微少や設定温度を下げて省エネ暖房ができます。

## 薄型

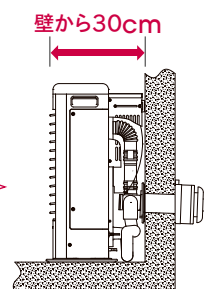
薄型&amp;省スペース設計！

スペースネオの薄型スタイルに加え、幅を抑えたコンパクトサイズを両立。省スペースで設置できるので設置場所が限られるお部屋におすすめです。

薄型設計

壁から30cmで設置OK！

(下皿の前面までは32cm)



コンパクト設計

本体幅42cmで省スペース性を実現！

(下皿の幅は46.6cm)

※「3年保証」の対象部品は、バーナ部分、外筒熱交換器部分です。(ただしバーナ部分の電極、フレイムロッド、パッキン類、Oリング類は除きます)  
※商品本体の保証期間は1年です。

特定保守製品 設計標準使用期間 8年

PSC対応品

目標年度 2006年 省エネ基準達成率 100% エネルギー消費効率 86.6%



(W)ホワイト

| 暖房のめやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|--------|-------------|------------|
|        | 11畳         | 18畳        |
| 暖房出力   | 4.23～1.49kW |            |

## FF-HG42SC

(W)4906128 290933〈別置タンク式(別売)〉

希望小売価格

157,300円(税抜143,000円)  
(工事費別・油タンク、配管部材等別売)

|                         |
|-------------------------|
| 壁貫通穴径：φ65～φ75(給排気筒径φ50) |
| 延長排気管径：φ40              |
| ▶給排気筒部材(51～52ページ)       |
| ▶専用別売部材(49ページ)          |
| ▶背面カバー同梱                |

■外形寸法：高さ595×幅466×奥行320mm  
■質量：16.5kg ■待機時消費電力：1.0W  
■離隔距離については50ページおよび工事説明書をご覧ください。

■暖房のめやす

| 温暖地 | 木造     | 造11畳(18.0㎡)まで |
|-----|--------|---------------|
| 寒冷地 | 木造     | 造11畳(18.0㎡)まで |
| 温暖地 | コンクリート | 造15畳(25.0㎡)まで |
| 寒冷地 | コンクリート | 造18畳(29.5㎡)まで |

| 暖房のめやす | 木造(戸建)      | コンクリート(集合) |
|--------|-------------|------------|
|        | 14畳         | 22畳        |
| 暖房出力   | 5.22～1.49kW |            |

## FF-HG52SC

(W)4906128 291039〈別置タンク式(別売)〉

希望小売価格

172,700円(税抜157,000円)  
(工事費別・油タンク、配管部材等別売)

|                         |
|-------------------------|
| 壁貫通穴径：φ65～φ75(給排気筒径φ50) |
| 延長排気管径：φ40              |
| ▶給排気筒部材(51～52ページ)       |
| ▶専用別売部材(49ページ)          |
| ▶背面カバー同梱                |

■外形寸法：高さ595×幅466×奥行320mm  
■質量：16.5kg ■待機時消費電力：1.0W  
■離隔距離については50ページおよび工事説明書をご覧ください。

■暖房のめやす

| 温暖地 | 木造     | 造14畳(23.0㎡)まで |
|-----|--------|---------------|
| 寒冷地 | 木造     | 造14畳(23.0㎡)まで |
| 温暖地 | コンクリート | 造19畳(31.5㎡)まで |
| 寒冷地 | コンクリート | 造22畳(36.5㎡)まで |

／快適性

| FF-HG42SC | クイックリニアバーナ | 温風量自動コントロール | インバーター | 延長ルームサーモ | ecoモード | クイック微少運転 | おはようタイマー | ビルトイン対応 | ウォールトップ | 背面カバー付 | 液晶クリアビュー | ecoガイド | ecoサイン | 設定室温デジタル表示 | キラリング運転ボタン | 2ウェイ操作 | 安全監視 | チャイルドロック | トップカバー抜け検知 | 排気管抜け検知 | 不完全燃焼防止機能 | 不完全燃焼通知機能 | 再点火防止機能(リセッティング) |
|-----------|------------|-------------|--------|----------|--------|----------|----------|---------|---------|--------|----------|--------|--------|------------|------------|--------|------|----------|------------|---------|-----------|-----------|------------------|
| FF-HG42SC | ●          | ●           | ●      | ●        | ●      | ●        | ●        | ●       | ●       | ●      | ●        | ●      | ●      | ●          | ●          | ●      | ●    | ●        | ●          | ●       | ●         | ●         | ●                |
| FF-HG52SC | ●          | ●           | ●      | ●        | ●      | ●        | ●        | ●       | ●       | ●      | ●        | ●      | ●      | ●          | ●          | ●      | ●    | ●        | ●          | ●       | ●         | ●         | ●                |

／操作性

| FF-HG42SC | クイックリニアバーナ | 温風量自動コントロール | インバーター | 延長ルームサーモ | ecoモード | クイック微少運転 | おはようタイマー | ビルトイン対応 | ウォールトップ | 背面カバー付 | 液晶クリアビュー | ecoガイド | ecoサイン | 設定室温デジタル表示 | キラリング運転ボタン | 2ウェイ操作 | 安全監視 | チャイルドロック | トップカバー抜け検知 | 排気管抜け検知 | 不完全燃焼防止機能 | 不完全燃焼通知機能 | 再点火防止機能(リセッティング) |
|-----------|------------|-------------|--------|----------|--------|----------|----------|---------|---------|--------|----------|--------|--------|------------|------------|--------|------|----------|------------|---------|-----------|-----------|------------------|
| FF-HG42SC | ●          | ●           | ●      | ●        | ●      | ●        | ●        | ●       | ●       | ●      | ●        | ●      | ●      | ●          | ●          | ●      | ●    | ●        | ●          | ●       | ●         | ●         | ●                |
| FF-HG52SC | ●          | ●           | ●      | ●        | ●      | ●        | ●        | ●       | ●       | ●      | ●        | ●      | ●      | ●          | ●          | ●      | ●    | ●        | ●          | ●       | ●         | ●         | ●                |

注1)PSC対応の項目については、「消費生活用製品安全法」の「特定製品」として、設定が義務づけられた技術基準です。詳しくは65ページの「PSCマーク(特定製品)」についてを参照願います。

※1 高地で使用する場合は、標高調整が必要です。詳しくは工事説明書をご覧ください。

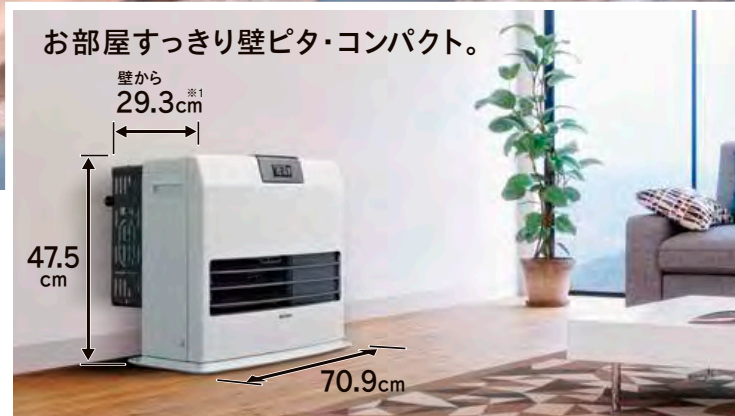


# CORONA FF温風タイプ

パワフル温風で足もとからポカポカ。  
空気を汚さないクリーンで快適な暖房。



**業界No.1の低消費電力** & **業界トップクラスの低騒音設計**  
(FF式石油暖房機FF-WG40・WG52タイプにおいて)  
※2021年5月現在。



※1 下皿を含んだ寸法は31.8cmとなります。



**NEW** **下皿一体構造**  
掃除がしやすくお手入れラクラク。  
下皿と本体を一体化させすっきり感を演出。また下皿とストーブの間にほこりがたまりにくく、日々のお掃除も簡単です。



## WGシリーズ

27畳用 **CORONA** だけ!  
コンクリート(集合) 6.5kWは  
買い替えに最適

●横型ガス化式FF温風タイプにおいて2021年5月1日現在。コロナ調べ。



動画も  
ご覧ください。

快適

安定した暖房を実現するタフバーナ。寒い冬でも快適暖房。  
パワフル暖房と信頼性を両立!

高品質タフバーナ搭載。 **タフバーナ** が実現した快適性。  
(DCリアサイレントバーナ)



○イラストはイメージです。

3年保証(バーナ部)  
※「3年保証」の対象部品は、バーナ部分、外筒熱交換器部分です。(ただしバーナ部分の電極、フレームロッド、パッキン類、Oリング類は除きます) ※商品本体の保証期間は1年です。

省エネ

eco機能搭載で灯油を節約。電気代もお得。

ワンタッチで省エネができます。〈ecoモード〉

ecoセーブ運転とセーブ消火で  
体感温度を考えながら灯油を  
節約します。

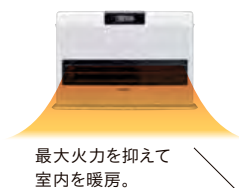
設定温度20℃



ワンタッチで設定温度を  
20℃※に自動切り換え。

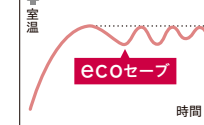
※20℃は初期設定です。お好みにより変更が可能です。

エコ運転



最大火力を抑えて  
室内を暖房。

ecoセーブ運転



ムダな暖めすぎを抑え快適な  
室温をキープします。

22℃で  
消火

セーブ消火



室温が設定温度より約2℃  
上昇すると消火し、設定室温  
まで下がると再点火します。

灯油の節約を表示でサポート。〈ecoガイド〉 ※0.1リットル単位表示

「今日」「昨日」の灯油使用量や  
「積算」の灯油使用量を表示し  
ます。灯油の使用量を表示する  
ことで、使いすぎを抑えた節約  
暖房をサポートします。

※灯油の使用量はおよそのめやすです。

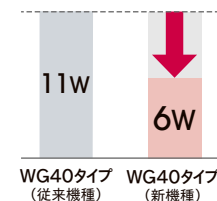
〈表示例〉



**NEW** 低消費電力設計。

■最小火力運転時の  
消費電力比較

DCモーターを採用し、運転中  
の消費電力を従来機種より約  
10～50%低減。



使いやすい

快適性がアップする使いやすい機能と設計。

2コースの入タイマーが選べます。

「平日と休日」や「朝と夕方」などお好みに合わせたタイマー設定の使い  
分けがカンタンに行えます。

〈設定例〉



秒速点火で速暖。

あらかじめ秒速点火キーを押しておくとしスイッチONから約15秒で点火します。  
帰宅時の冷えきった身体もすぐに温まるうれしい機能です。



めんどな時計合わせが不要!

リチウム電池内蔵  
10年バックアップタイマー搭載!

電源プラグを  
抜いてもOK!

リチウム電池内蔵なので、シーズンオフ時などに電源  
プラグを抜いても、10年間※時計機能が持続します。

※1年の85%の期間、電源プラグを抜いているとして算出。

**NEW** 業界トップクラスの低騒音設計。

高効率モーターとディンプルプレート熱交換器のタフ  
バーナ、風切り音を抑えたワイドスローブグリルにより  
最小火力時20dBの運転音を実現しました。  
(最大火力運転時36dB)

※2021年5月現在。FF式温風タイプにおいて、FF-WG52タイプ最小火力時の値。最小火力で運転した  
場合、設定温度までお部屋が暖まらなかったり、時間がかかったりします。

20dB



便利

給油時に手が汚れない。★

〈カラーサイン付よごれま栓〉(カートリッジタンク式に搭載)

★灯油が付着した部分に直接触れたり、フタがタンクから離れないため、手や  
床に直接灯油が付くことはありません。

よごれま栓が  
こんな悩みを解決!



キャップに触ると  
手にニオイがつく



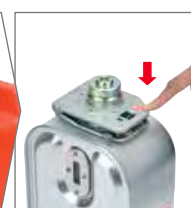
床が汚れるから  
キャップの置き場に困る



つまみを引いて開ける



給油時もフタが離れません



フタを押して閉める

解決!

キャップを直接触らないから  
**手が汚れない**

**床が汚れにくい**











## ウォールヒート

寒いけど、ここに暖房は…と思っていた場所にぴったり！

生活防水仕様  
リモコン搭載

暖房は強／弱の2段階切換  
(1,200W/600W)、  
使いやすさにこだわったリモ  
コンを搭載しているので、離れ  
た場所からの操作も可能です。

壁掛け  
スポットタイプ

## ウォールヒート 日本製

## DHK-C1216A

(W) ホワイト  
4906128 211839

1,215w

オープン価格※

## ハイブリッド式加湿器

あつくならないから安心感が違う。ロータリー加湿フィルターは**CORONA**だけ。

## ロータリー加湿フィルター。

水をひたす加湿フィルターを定期的に回転させることで、まんべんなくフィルターを濡らし、効率のよい加湿が行えるコロナ独自の方式を採用しています。

## フィルター寿命

8シーズン

○1日8時間使用、1シーズンを6ヶ月とした場合の交換の目安です。  
水質・使用環境によって、加湿フィルターの交換時期は早くなる  
ことがあります。

## 省電力運転で電気代が安い。

電気代はスチームファン式の約**47%**※1

## ■1シーズン(6ヵ月)の電気代比較※2

|                         |          |                            |
|-------------------------|----------|----------------------------|
| 当社従来機種<br>スチームファン式      | 約14,800円 |                            |
| UF-H5021R<br>(パワフルモード時) | 約7,000円  | スチームファン式と比べて<br>約7,800円お得  |
|                         |          | 約47%                       |
| UF-H5021R<br>(静音モード時)   | 約14,410円 | スチームファン式と比べて<br>約14,410円お得 |
|                         |          | 約3%                        |
|                         | 約390円※3  |                            |

※1 UF-H5021Rと当社スチームファン式UF-S710(400mL/h・380W)との比較。  
※2 1日8時間運転、当社スチームファン式UF-S710(400mL/h・380W)との比較。  
電力料金目安単価27円/kWh(税込)[平成26年4月改定]で試算。  
※3 50Hz時の試算、60Hz時は約430円。

## フィルター乾燥機能

## 8シーズン使用可能 抗菌・防カビ加湿フィルター

## ecoモード

大型操作パネル

チャイルドロック

本体キャリングとって

給水メロディー

切タイマー



|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| 木造和室   | 8.5 畳 | (14㎡) |
| プレハブ洋室 | 14 畳  | (23㎡) |

## UF-H5021R

(T) チョコブラウン  
4906128 383932

オープン価格※

|        |      |       |
|--------|------|-------|
| 木造和室   | 12 畳 | (20㎡) |
| プレハブ洋室 | 20 畳 | (33㎡) |

## UF-H7221R

(T) チョコブラウン  
4906128 384038

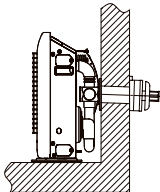
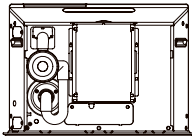
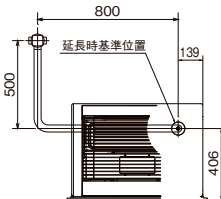
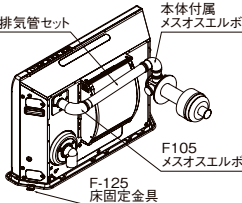
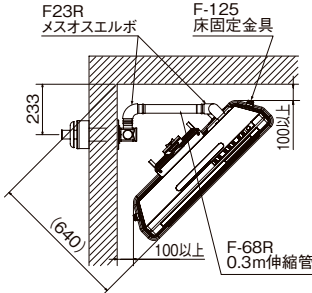
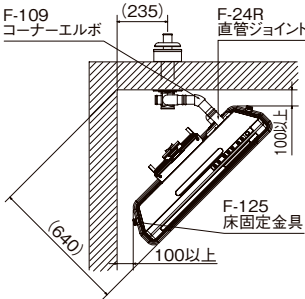
オープン価格※

※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

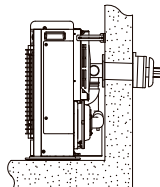
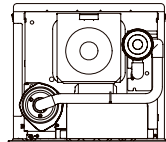
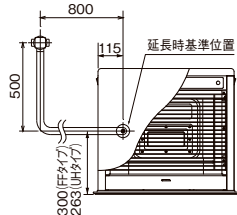
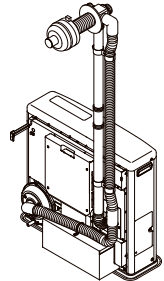
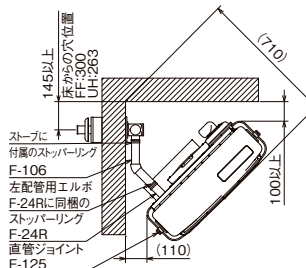
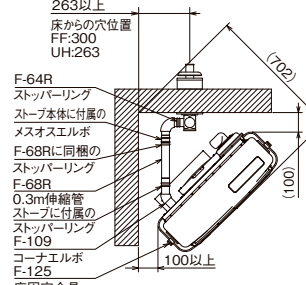
## 別売部材

## FF暖房機(輻射タイプ)の主な設置形態と必要部材

●ストッパーリング(必要数)、断熱クロスを必ずご使用ください。●コーナー設置は参考図となります。

| アグレスイオ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 標準設置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ○給排気筒取付壁厚範囲:<br>110~230mm                                                                                                                                                                                                                    | <br>背面図                                                                                                                                                                                          |
| 左延長配管設置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 延長設置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | コーナー設置(左給排気筒出し)                                                                                                                                                                                                                              | コーナー設置(右給排気筒出し)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  <p>F-105   メスオスエルボ……………×1<br/>F-21R   0.5m伸縮管……………×1<br/>F-20R   1m伸縮管……………×1<br/>F-23R   メスオスエルボ……………×1<br/>F-19(B) バイブ固定金具セット×1<br/>F-26(B) 断熱クロス……………×1<br/>F-25(B) 給気ホース……………×1<br/>F-61(B) ホースジョイント…………×1</p> <p>○左延長配管時は背面距離(設置寸法)が40mm延びます。</p> | <p>・アグレスイオはスペース21、スペースネオ標準設置からの買い替え設置の場合を記載。<br/>・延長設置は他機種同様F-11R(B)等を使用します。</p>  <p>F-10R(B) 0.5m延長給排気管セット<br/>本体付属   メスオスエルボ<br/>F-105   メスオスエルボ<br/>F-125   床固定金具</p> <p>F-10R(B)  0.5m延長給排気管セット……………×1<br/>F-105   メスオスエルボ……………×1<br/>F-125   床固定金具(2個入)……………×1</p> <p>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属数にて対応可能です。1個余ります。)</p> |  <p>F-23R   メスオスエルボ……………×2<br/>F-68R   0.3m伸縮管……………×1<br/>F-26(B) 断熱クロス……………×1<br/>F-125   床固定金具(2個入)…………×1</p> <p>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属数にて対応可能です。)</p> |  <p>F-24R   直管ジョイント……………×1<br/>F-109   コーナーエルボ……………×1<br/>F-26(B) 断熱クロス……………×1<br/>F-125   床固定金具(2個入)…………×1<br/>F-64R   ストッパーリング……………×1</p> <p>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属数に加え、1個手配いただく必要があります。)</p> |

## フィルネオ・フィルネオ床暖

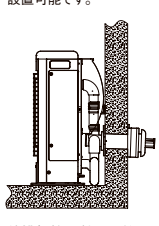
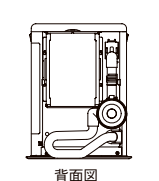
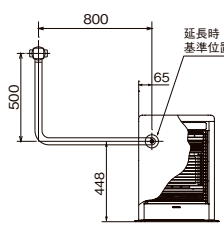
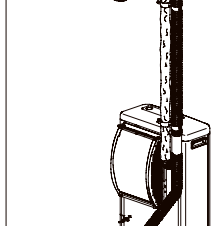
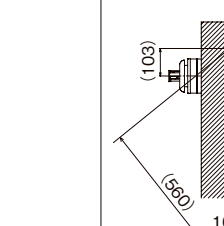
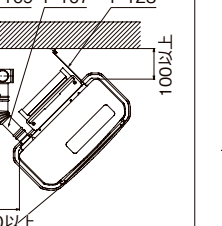
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>標準設置</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  <p>○給排気筒取付壁厚範囲:<br/>110~230mm<br/>(床暖タイプ:135~230mm)</p>                                                                                                                                                                                          |  <p>背面図</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>左延長配管設置</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>延長設置</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>コーナー設置(左給排気筒出し)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>コーナー設置(右給排気筒出し)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  <p>延長時基準位置</p> <p>800 115 500 300(FFタイプ) 263(UHタイプ)</p> <p>F-21R 0.5m伸縮管.....×1<br/>F-20R 1m伸縮管.....×1<br/>F-23R メスオスエルボ.....×1<br/>F-19(B) バイブ固定金具セット ×1<br/>F-26(B) 断熱クロス.....×1<br/>F-25(B) 給気ホース.....×1<br/>F-61(B) ホースジョイント.....×1</p> |  <p>○イラストはFFタイプ</p> <p>●1.5mまで<br/>F-11R(B) 1.5m延長給排気管セット.....×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属)<br/>数にて対応可能です。2個余ります。</p> <p>●2.0mまで<br/>F-53R(B) 2m延長給排気管セット.....×1<br/>F-54 延長用リッド線.....×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属)<br/>数にて対応可能です。2個余ります。</p> |  <p>145以上<br/>床からの穴位置<br/>FF:300<br/>UH:263</p> <p>ストーブに<br/>付属のストッパーリング<br/>F-106<br/>左配管用エルボ<br/>F-24Rに同様の<br/>ストッパーリング<br/>F-24R<br/>直管ジョイント<br/>F-125<br/>床固定金具</p> <p>F-24R 直管ジョイント.....×1<br/>F-106 左配管用エルボ.....×1<br/>F-26(B) 断熱クロス.....×1<br/>F-125 床固定金具(2個入).....×1<br/>F-57(B) 給気ホース.....×1</p> <p>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属)<br/>数にて対応可能です。</p> |  <p>263以上<br/>床からの穴位置<br/>FF:300<br/>UH:263</p> <p>F-64R<br/>ストッパーリング<br/>ストーブ本体に付属の<br/>メスオスエルボ<br/>F-68Rに同様の<br/>ストッパーリング<br/>F-68R<br/>0.3m伸縮管<br/>ストーブに付属の<br/>ストッパーリング<br/>F-109<br/>コーナーエルボ<br/>F-125<br/>床固定金具</p> <p>F-109 コーナーエルボ.....×1<br/>F-68R 0.3m伸縮管.....×1<br/>F-64R ストッパーリング.....×1<br/>F-26(B) 断熱クロス.....×1<br/>F-125 床固定金具(2個入).....×1<br/>F-57(B) 給気ホース.....×1</p> <p>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属)<br/>数に加え、1個手配頂く必要があります。</p> |

●FFストーブの延長可能な配管の長さは3m、途中の曲がりは3か所以内です。(標高800m以下の場合) ●部材の価格は49～52ページをご覧ください。 46

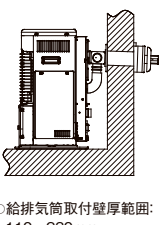
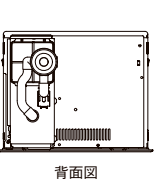
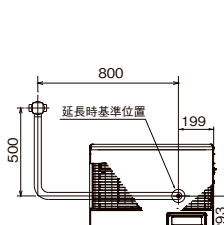
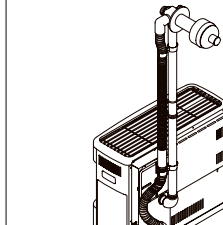
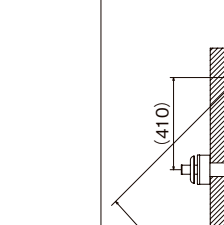
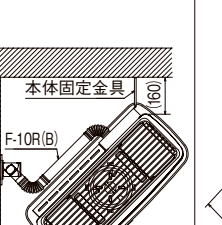


FF暖房機（輻射タイプ）の主な設置形態と必要部材

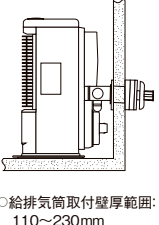
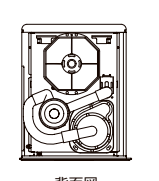
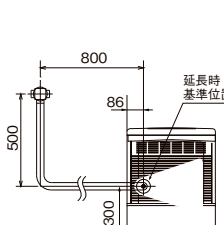
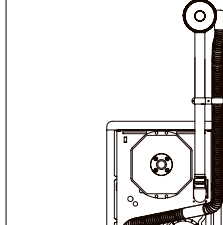
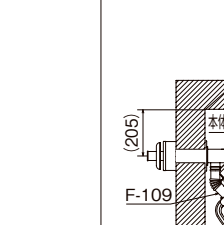
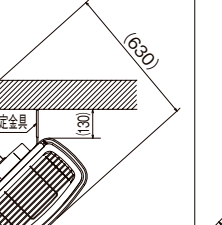
●ストッパーリング(必要数)、断熱クロスを必ずご使用ください。●コーナー設置は参考図となります。

| スペースネオミニ（輻射）（温風）                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 標準設置                                                                                                                                                                                                                                                         | 左延長配管設置                                                                                                                                                                                                                                                   | 延長設置                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | コーナー設置(左給排気筒出し)                                                                                                                                                                                                                                     | コーナー設置(右給排気筒出し)                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>○スペースネオミニ温風はF-128を使用せずに本体付属の本体固定金具で設置可能です。</p>  <p>○給排気筒取付壁厚範囲: 135～265mm</p>  <p>背面図</p> |  <p>F-21R 0.5m伸縮管・・・×1<br/>F-20R 1m伸縮管・・・×1<br/>F-23R メスオスエルボ・・・×1<br/>F-19(B) バイプ固定金具セット ×1<br/>F-26(B) 断熱クロス・・・×1<br/>F-25(B) 給気ホース・・・×1<br/>F-61(B) ホースジョイント・・・×1</p> |  <p>●1.5mまで<br/>F-11R(B) 1.5m延長給排気管セット・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数にて対応可能です。3個余ります。)</p> <p>●2.0mまで<br/>F-53R(B) 2m延長給排気管セット・・・×1<br/>F-54 延長用リード線・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数にて対応可能です。3個余ります。)</p> |  <p>F-107 直管ジョイント・・・×1<br/>F-109 コーナーエルボ・・・×1<br/>F-26(B) 断熱クロス・・・×1<br/>F-128 本体固定金具L・・・×1<br/>F-57(B) 給気ホース・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数にて対応可能です。)</p> |  <p>F-23R メスオスエルボ・・・×1<br/>F-55R メスオス自在管・・・×1<br/>F-26(B) 断熱クロス・・・×1<br/>F-128 本体固定金具L・・・×1<br/>F-57(B) 給気ホース・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数にて対応可能です。1個余ります。)</p> |

PK・PR・Bシリーズ

| 標準設置                                                                                                                                                                                                          | 左延長配管設置                                                                                                                                                                                                                                                    | 延長設置                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | コーナー設置(左給排気筒出し)                                                                                                                                                          | コーナー設置(右給排気筒出し)                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>○給排気筒取付壁厚範囲: 110～230mm</p>  <p>背面図</p> |  <p>F-21R 0.5m伸縮管・・・×1<br/>F-20R 1m伸縮管・・・×1<br/>F-23R メスオスエルボ・・・×1<br/>F-19(B) バイプ固定金具セット ×1<br/>F-26(B) 断熱クロス・・・×1<br/>F-25(B) 給気ホース・・・×1<br/>F-61(B) ホースジョイント・・・×1</p> |  <p>●1.5mまで<br/>F-11R(B) 1.5m延長給排気管セット・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数にて対応可能です。2個余ります。)</p> <p>●2.0mまで<br/>F-53R(B) 2m延長給排気管セット・・・×1<br/>F-54 延長用リード線・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数にて対応可能です。2個余ります。)</p> |  <p>F-10R(B) 0.5m延長給排気管セット・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数にて対応可能です。1個余ります。)</p> |  <p>F-24R 直管ジョイント・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数にて対応可能です。)</p> |

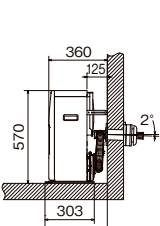
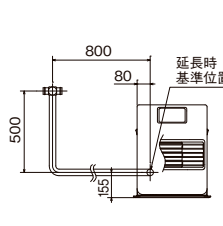
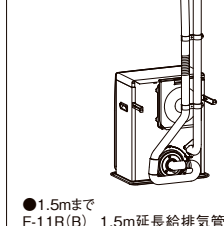
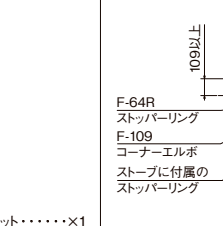
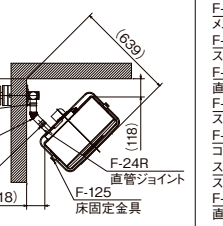
ミニパル

| 標準設置                                                                                                                                                                                                           | 左延長配管設置                                                                                                                                                                                                                                                     | 延長設置                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | コーナー設置(左給排気筒出し)                                                                                                                                           | コーナー設置(右給排気筒出し)                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>○給排気筒取付壁厚範囲: 110～230mm</p>  <p>背面図</p> |  <p>F-21R 0.5m伸縮管・・・×1<br/>F-20R 1m伸縮管・・・×1<br/>F-23R メスオスエルボ・・・×1<br/>F-19(B) バイプ固定金具セット ×1<br/>F-26(B) 断熱クロス・・・×1<br/>F-25(B) 給気ホース・・・×1<br/>F-61(B) ホースジョイント・・・×1</p> |  <p>●1.5mまで<br/>F-11R(B) 1.5m延長給排気管セット・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数にて対応可能です。2個余ります。)</p> <p>●2.0mまで<br/>F-53R(B) 2m延長給排気管セット・・・×1<br/>F-54 延長用リード線・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数にて対応可能です。2個余ります。)</p> |  <p>F-109 コーナーエルボ・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数にて対応可能です。)</p> |  <p>F-107 直管ジョイント・・・×1<br/>F-109 コーナーエルボ・・・×1<br/>F-64R ストッパーリング・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数に加え、1個手配いただく必要があります。)</p> |

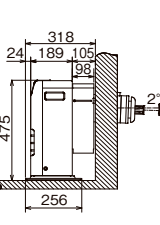
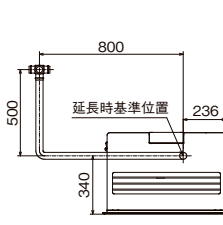
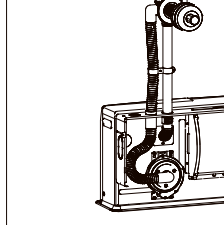
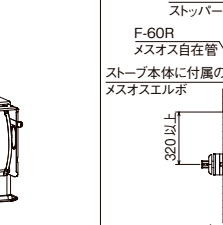
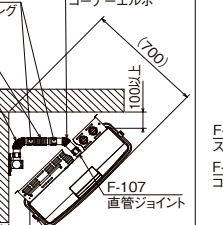
●FFストーブの延長可能な配管の長さは3m、途中の曲がりは3ヵ所以内です。(標高800m以下の場合) ●部材の価格は49～52ページをご覧ください。

FF暖房機（温風式）の主な設置形態と必要部材

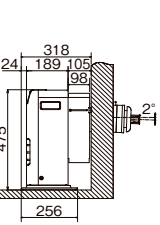
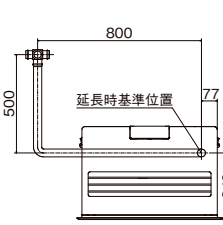
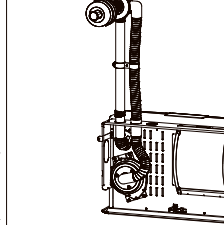
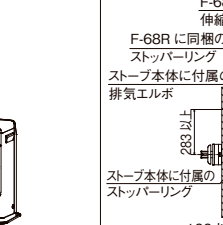
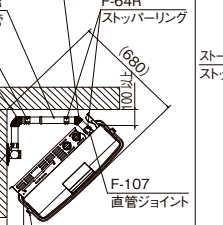
●ストッパーリング(必要数)、断熱クロスを必ずご使用ください。●コーナー設置は参考図となります。

| FF-VG35・VG42・VG52タイプ                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 標準設置                                                                                                              | 左延長配管設置                                                                                                                                                                                                                                                     | 延長設置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | コーナー設置(左給排気筒出し)                                                                                                                                                                                                                                             | コーナー設置(右給排気筒出し)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  <p>○給排気筒取付壁厚範囲: 140～260mm</p> |  <p>F-21R 0.5m伸縮管・・・×1<br/>F-20R 1m伸縮管・・・×1<br/>F-23R メスオスエルボ・・・×1<br/>F-19(B) バイプ固定金具セット ×1<br/>F-26(B) 断熱クロス・・・×1<br/>F-25(B) 給気ホース・・・×1<br/>F-61(B) ホースジョイント・・・×1</p> |  <p>●1.5mまで<br/>F-11R(B) 1.5m延長給排気管セット・・・×1<br/>F-58(B) 給気エルボ・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数にて対応可能です。ストッパーリング1個、<br/>メスオスエルボ1個は余ります。)</p> <p>●2.0mまで<br/>F-53R(B) 2m延長給排気管セット・・・×1<br/>F-54 延長用リード線・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数にて対応可能です。ストッパーリング2個、<br/>メスオスエルボ1個は余ります。)</p> |  <p>F-109 コーナーエルボ・・・×1<br/>F-24R 直管ジョイント・・・×1<br/>F-107 直管ジョイント・・・×1<br/>F-64R ストッパーリング・・・×1<br/>F-109 コーナーエルボ<br/>ストーブに付属の<br/>ストッパーリング<br/>F-125 直管ジョイント<br/>床固定金具</p> |  <p>F-64R ストッパーリング<br/>F-23R メスオスエルボ<br/>F-64R ストッパーリング<br/>F-107 直管ジョイント<br/>F-64R ストッパーリング<br/>F-109 コーナーエルボ<br/>ストーブに付属の<br/>ストッパーリング<br/>F-24R 直管ジョイント<br/>床固定金具</p> <p>F-109 コーナーエルボ・・・×1<br/>F-24R 直管ジョイント・・・×1<br/>F-107 直管ジョイント・・・×1<br/>F-23R メスオスエルボ・・・×1<br/>F-64R ストッパーリング・・・×3<br/>ストーブに付属のストッパーリング・・・×1<br/>F-26(B) 断熱クロス・・・×1<br/>F-57(B) 給気ホース・・・×1<br/>F-125 床固定金具・・・×1</p> |

FF-WG40・WG52タイプ

| 標準設置                                                                                                               | 左延長配管設置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 延長設置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | コーナー設置(左給排気筒出し)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | コーナー設置(右給排気筒出し)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>○給排気筒取付壁厚範囲: 140～260mm</p> |  <p>F-96 左配管用エルボ・・・×1<br/>F-21R 0.5m伸縮管・・・×1<br/>F-20R 1m伸縮管・・・×1<br/>F-23R メスオスエルボ・・・×1<br/>F-19(B) バイプ固定金具セット ×1<br/>F-26(B) 断熱クロス・・・×1<br/>F-25(B) 給気ホース・・・×1<br/>F-61(B) ホースジョイント・・・×1<br/>○左延長配管時は背面距離(設置<br/>寸法)が95mm延びます。</p> |  <p>●1.5mまで<br/>F-11R(B) 1.5m延長給排気管セット・・・×1<br/>F-58(B) 給気エルボ・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数にて対応可能です。2個以上余ります。)</p> <p>●2.0mまで<br/>F-53R(B) 2m延長給排気管セット・・・×1<br/>F-58(B) 給気エルボ・・・×1<br/>F-54 延長用リード線・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数にて対応可能です。1個以上余ります。)</p> |  <p>F-64R ストッパーリング<br/>F-60R メスオス自在管<br/>ストーブ本体に付属の<br/>メスオスエルボ<br/>F-109 コーナーエルボ<br/>F-107 直管ジョイント<br/>F-125 直管ジョイント<br/>床固定金具(左右セット)</p> <p>F-57(B) 給気ホース・・・×1<br/>F-107 直管ジョイント・・・×1<br/>F-109 コーナーエルボ・・・×1<br/>F-60R メスオス自在管・・・×1<br/>F-64R ストッパーリング・・・×2<br/>F-26(B) 断熱クロス・・・×1<br/>F-82 床固定金具・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属数<br/>に加え、2個手配いただく必要があります。)</p> |  <p>ストーブ本体に付属の<br/>メスオスエルボ<br/>F-64R ストッパーリング<br/>F-109 コーナーエルボ<br/>F-107 直管ジョイント<br/>F-125 直管ジョイント<br/>床固定金具(左右セット)</p> <p>F-57(B) 給気ホース・・・×1<br/>F-107 直管ジョイント・・・×1<br/>F-109 コーナーエルボ・・・×1<br/>F-64R ストッパーリング・・・×2<br/>F-26(B) 断熱クロス・・・×1<br/>F-82 床固定金具・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属数に加え、2個手配<br/>いただく必要があります。)</p> |

FF-WG65タイプ

| 標準設置                                                                                                                | 左延長配管設置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 延長設置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | コーナー設置(左給排気筒出し)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | コーナー設置(右給排気筒出し)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>○給排気筒取付壁厚範囲: 140～260mm</p> |  <p>F-96 左配管用エルボ・・・×1<br/>F-21R 0.5m伸縮管・・・×1<br/>F-20R 1m伸縮管・・・×1<br/>F-23R メスオスエルボ・・・×1<br/>F-19(B) バイプ固定金具セット ×1<br/>F-26(B) 断熱クロス・・・×1<br/>F-25(B) 給気ホース・・・×1<br/>F-61(B) ホースジョイント・・・×1<br/>○左延長配管時は背面距離(設置<br/>寸法)が95mm延びます。</p> |  <p>●1.5mまで<br/>F-11R(B) 1.5m延長給排気管セット・・・×1<br/>F-58(B) 給気エルボ・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数にて対応可能です。2個余ります。)</p> <p>●2.0mまで<br/>F-53R(B) 2m延長給排気管セット・・・×1<br/>F-58(B) 給気エルボ・・・×1<br/>F-54 延長用リード線・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属<br/>数にて対応可能です。3個余ります。)</p> |  <p>F-109 コーナーエルボ<br/>F-68R 伸縮管<br/>F-68R に同梱の<br/>ストッパーリング<br/>ストーブ本体に付属の<br/>排気エルボ<br/>F-107 直管ジョイント<br/>F-125 直管ジョイント<br/>床固定金具(左右セット)</p> <p>F-107 直管ジョイント・・・×1<br/>F-109 コーナーエルボ・・・×1<br/>F-68R 0.3m伸縮管・・・×1<br/>F-57(B) 給気ホース・・・×1<br/>F-64R ストッパーリング・・・×2<br/>F-26(B) 断熱クロス・・・×1<br/>F-82 床固定金具・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属数<br/>に加え、2個手配いただく必要があります。)</p> |  <p>F-106 左配管用エルボ<br/>F-106 に同梱の<br/>ストッパーリング<br/>ストーブ本体に付属の<br/>ストッパーリング<br/>F-107 直管ジョイント<br/>F-125 直管ジョイント<br/>床固定金具(左右セット)</p> <p>F-107 直管ジョイント・・・×1<br/>F-106 左配管用エルボ・・・×1<br/>F-57(B) 給気ホース・・・×1<br/>F-26(B) 断熱クロス・・・×1<br/>F-82 床固定金具・・・×1<br/>(ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属数<br/>にて対応可能です。)</p> |

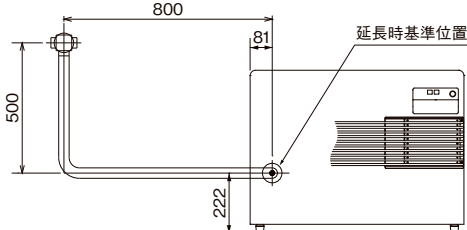
●FFストーブの延長可能な配管の長さは3m、途中の曲がりは3ヵ所以内です。(標高800m以下の場合) ●部材の価格は49～52ページをご覧ください。



## FF暖房機(温風式)の主な設置形態と必要部材／別売部材

●ストッパーリング(必要数)、断熱クロスを必ずご使用ください。●コーナー設置は参考図となります。

## FF-B58・74・B74タイプ

| 標準設置                                    | 左延長配管設置                                                                                                                                                                                                                                                                           | 延長設置                                                                                                                                                                                                                                           | コーナー設置 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <p>61 ページの<br/>壁穴あけ寸法図を<br/>参照願います。</p> |  <p> F-21R 0.5m伸縮管……………×1<br/> F-20R 1m伸縮管……………×1<br/> F-23R メスオスエルボ……………×1<br/> F-19(B) パイプ固定金具セット……………×1<br/> F-26(B) 断熱クロス……………×1<br/> F-25(B) 給気ホース……………×1<br/> F-61(B) ホースジョイント……………×1 </p> | <p> ●1.5mまで<br/> F-11R(B) 1.5m延長給排気管セット……………×1<br/> （ストッパーリングは別売品同梱及びストープ付属）<br/> （数にて対応可能です。2個以上余ります。） </p> <p> ●2.0mまで<br/> F-53R(B) 2m延長給排気管セット……………×1<br/> F-54 延長用リード線……………×1<br/> （ストッパーリングは別売品同梱及びストープ付属）<br/> （数にて対応可能です。2個余ります。） </p> |        |

## FF-100・B100・B110・B160／FFP-180タイプ

| 標準設置                                    | 左延長配管設置                                                                                                                                                                                             | 延長設置                                                                                                                                                                                                                                 | コーナー設置 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <p>61 ページの<br/>壁穴あけ寸法図を<br/>参照願います。</p> | <p> F-13SR 0.5m伸縮管……………×1    F-10S(A) パイプ固定金具セット……………×1<br/> F-14SR 1m伸縮管……………×1    F-65S 断熱クロス……………×1<br/> F-15SR メスオスエルボ……………×1    F-25SN 給気ホース……………×1 </p> <p>○FF-100-B100-B110タイプの配管例となります。</p> | <p>●1.5mまで<br/>F-11SRN 1.5m延長給排気管セット……………×1<br/> （ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属）<br/> 数にて対応可能です。2個以上余ります。</p> <p>●3mまで<br/>F-11SRN 1.5m延長給排気管セット……………×2<br/> F-54 延長用リード線……………×1<br/> （ストッパーリングは別売品同梱及びストーブ付属）<br/> 数にて対応可能です。2個以上余ります。</p> |        |

●FFストーブの延長可能な配管の長さは3m、途中の曲がりりは3ヵ所以内です。(標高800m以下の場合) ●部材の価格は51～52ページをご覧ください。

▶アグレスイオ専用別売部材

| 背面カバーL                                                                                                                                                              | 背面カバーS                                                                                                                                                              | メスオスエルボAG                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>F-122L</b><br/>0584411<br/>4906128 441182<br/><b>8,800円</b>(税抜8,000円)</p> |  <p><b>F-122S</b><br/>0584410<br/>4906128 441083<br/><b>7,920円</b>(税抜7,200円)</p> |  <p><b>F-123</b><br/>0584412<br/>4906128 441281<br/><b>2,200円</b><br/>(税抜2,000円)</p> <p>※左図の給排気筒設置寸法にしか使用できません。それ以外の設置用途には絶対に使用しないでください。</p> |

▶フィルネオ・フィルネオ床暖専用別売部材

背面カバー

572

245

115

F-138

0582827  
4906128 282785

9,790円 (税抜8,900円)

▶スペースネオミニ専用別売部材

▶ミニパル専用別売部材

背面カバー

(FF-VT5521P・VT4221P・VY5521P用)

F-104

0581206  
4906128 120681

3,520円(税抜3,200円)

▶別売エルボ部材

| 延長エルボセット                                                                                                                                                                                  | コーナーエルボ                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>F-111</b><br/>           0580729<br/>           4906128 072980<br/> <b>4,620円(税抜4,200円)</b></p> |  <p><b>F-109</b><br/>           0580727<br/>           4906128 072782<br/> <b>2,200円(税抜2,000円)</b></p> |

▶ 共通部材

| 本体固定金具L                                                                                                                                                                                                        | 床固定金具                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>(アグレジオ・フィルネオ・フィルネオ床暖・<br/>スペースネオミニ用)</p> <p><b>F-128</b><br/>0582645<br/>4906128 264583<br/><b>1,210円</b>(税抜1,100円)</p> |  <p>(アグレジオ・フィルネオ・フィルネオ床暖・<br/>スペースネオミニ・ミニパル・PK・PR・<br/>FF-WGシリーズ用)</p> <p><b>F-125</b><br/>0582023<br/>4906128 202387<br/><b>2,200円</b>(税抜2,000円)</p> |
| <p>・標準設置よりもストープを前に出す場合(コーナー設置を含む)に付属の本体固定金具と入れ替えて使用します。<br/>         ・本体固定金具L(F-128)はスペースネオミニ温風には使用できません。</p>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                           |

## ストーブ離隔距離

▶FFストーブ離隔距離（単位cm）2021年度

|       |                           | 本体離隔距離※1 |     |    |          |    |      | ビルトイン※2 |       |       | 給排気トップ離隔距離 |        |      |      |      |    | 灯油タンク※3 | 対応壁厚(付属部品)  | 対応壁厚(別売部品) | 厚壁対応使用部材※7        | 薄壁対応※7 |
|-------|---------------------------|----------|-----|----|----------|----|------|---------|-------|-------|------------|--------|------|------|------|----|---------|-------------|------------|-------------------|--------|
|       |                           | 前方       | 上方  | 左方 | 左方(遮熱板有) | 右方 | 後方   | 上方      | 左方    | 右方    | トップ出寸法     | スベサ有寸法 | 壁面まで | 上方   | 下方※5 | 左右 | タンク     |             |            |                   |        |
| 輻射タイプ | アグレシオ                     | 150      | 60  | 20 | —        | 20 | 10   | 15      | 20    | 20    | 9          | 12     | 60   | 60   | 30※5 | 45 | 200     | 11～23※8     | 26～60      | F-99・F-100・F-108  | F-99使用 |
|       | フィルネオ                     | 150      | 60  | 20 | —        | 20 | 10   | 15      | 20    | 20    | 9          | 12     | 60   | 60   | 30※5 | 45 | 200     | 11～23※8     | 26～60      | F-99・F-100・F-108  | F-99使用 |
|       | フィルネオ床暖                   | 150      | 60  | 25 | —        | 20 | 10   | 15      | 25    | 20    | —          | 14     | 60   | 60   | 30※5 | 45 | 200     | 13.5～23     | 23～57      | F-99・F-100・F-108  | F-99使用 |
|       | スペースネオミニ                  | 150      | 60  | 20 | —        | 20 | 10   | 15      | 20    | 20    | 9          | 12     | 60   | 60   | 30※5 | 45 | 200     | 13.5～26.5※8 | 29.5～60    | F-99・F-112・F-113  | F-99使用 |
|       | PK・PR・Bシリーズ               | 150      | 100 | 30 | 20       | 30 | 10.5 | —       | —     | —     | 9          | 12     | 60   | 60   | 30※5 | 45 | 200     | 11～23※8     | 26～60      | F-99・F-100・F-108  | F-99使用 |
|       | ミニバル(Vシリーズ)               | 150      | 100 | 25 | 20※4     | 30 | 10.5 | —       | —     | —     | 9          | 12     | 60   | 60   | 30※5 | 45 | 200     | 11～23※8     | 26～60      | F-99・F-100・F-108  | F-99使用 |
|       | ツインヒーター                   | 150      | 60  | 30 | 20       | 30 | 18.5 | 15      | 20    | 30    | —          | 14     | 60   | 60   | 30※5 | 45 | 200     | 17～25       | 25～41      | F-99・F97S         | F-99使用 |
| 温風タイプ | スペースネオミニ温風                | 100      | 60  | 20 | —        | 20 | 12   | 15      | 20    | 20    | 9          | 12     | 60   | 60   | 30※5 | 45 | 200     | 13.5～26.5※8 | 29.5～60    | F-99・F-112・F-113  | F-99使用 |
|       | VG・RF別置タンク式               | 100      | 60  | 10 | —        | 10 | 12.5 | 10※9    | 10    | 10    | 9          | 12     | 60   | 60※6 | 20   | 45 | 200     | 14～26※8     | 29～60      | F-99・F-112・F-113  | F-99使用 |
|       | VG・RFカートリッジタンク式           | 100      | 60  | 10 | —        | 10 | 12.5 | —       | —     | —     | 9          | 12     | 60   | 60※6 | 20   | 45 | —       | 14～26※8     | 29～60      | F-99・F-112・F-113  | F-99使用 |
|       | WG別置タンク式                  | 100      | 60  | 10 | —        | 10 | 10.5 | 15      | 10    | 10    | 9          | 12     | 60   | 60※6 | 20   | 45 | 200     | 14～26※8     | 29～60      | F-99・F-112・F-113  | F-99使用 |
|       | WGカートリッジタンク式              | 100      | 60  | 10 | —        | 10 | 10.5 | —       | —     | —     | 9          | 12     | 60   | 60※6 | 20   | 45 | —       | 14～26※8     | 29～60      | F-99・F-112・F-113  | F-99使用 |
|       | FF-74C・FF-B58C・FF-B74C    | 100      | 60  | 10 | —        | 10 | 12.5 | 10※9    | 30※10 | 10※10 | 9          | 12     | 60   | 60※6 | 20   | 45 | 200     | 11～23※8     | 26～60      | F-99・F-100・F-108  | F-99使用 |
|       | FF-100C・FF-B100C・FF-B110C | 100      | 60  | 10 | —        | 10 | 17.5 | 10※9    | 30※10 | 10※10 | 9          | 12     | 60   | 60※6 | 20   | 45 | 200     | 14～24※8     | 27～59      | F-99・F-97S・F-108S | F-99使用 |
|       | FF-B160D                  | 150      | 60  | 10 | —        | 30 | 17.5 | 10      | 10    | 30    | 9          | 12     | 60   | 60※6 | 60   | 45 | 200     | 14～24※8     | 27～59      | F-99・F-97S・F-108S | F-99使用 |
|       | FFP-180D                  | 150      | 60  | 15 | —        | 30 | 17.5 | —       | —     | —     | 9          | 12     | 60   | 60※6 | 60   | 45 | 200     | 14～24※8     | 27～59      | F-99・F-97S・F-108S | F-99使用 |

※1 本体離隔距離…本体を正面から見た場合の方向。 ※2 ビルトイン設置…上方、左方、右方を壁に囲まれた埋め込み設置を指します。但し、ストーブ前面が壁面より内側に入らないことが条件となります。

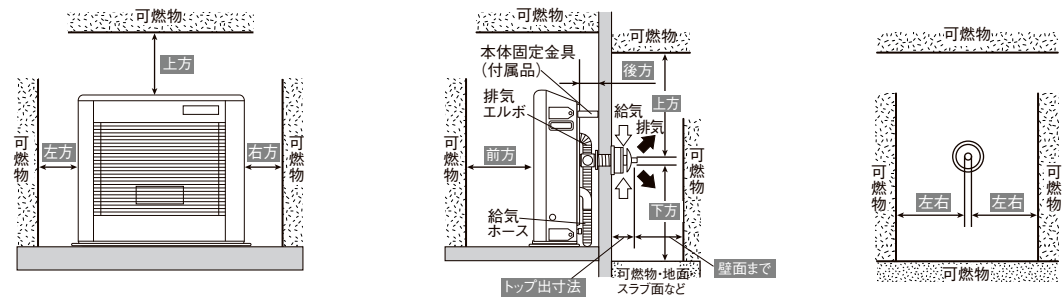
※3 灯油タンク…灯油タンクと本体の間に防火上有効な遮蔽が存在しない場合の離隔距離です。(主にタンクを室内設置する場合) ※4 本体 左方離隔…遮熱板を取り付けけない場合の離隔距離です。VT42タイプに遮熱板は同梱しておりません。

※5 給排気トップ下方離隔…積雪地域においては最大降雪面より50cmの離隔が必要となります。 ※6 給排気筒離隔…不燃材の場合は30cm以上となります。

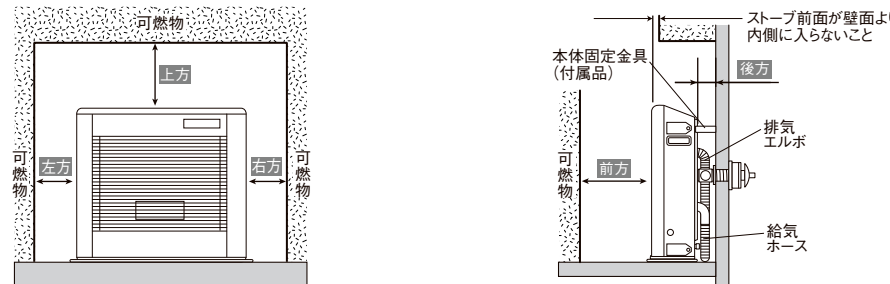
※7 厚壁・薄壁対応部材…壁厚により、必要部材と数量が異なります。 ※8 記載範囲はスぺーサを使用した場合の対応壁厚で、スぺーサを使用しない場合は3cmプラスした壁厚まで対応できます。

※9 別売品背面カバーF-134使用時は20cm以上の離隔距離が必要です。

### ▶標準設置時の周辺寸法



### ▶ビルトイン設置時の周辺寸法



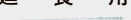


## 給排気筒部材

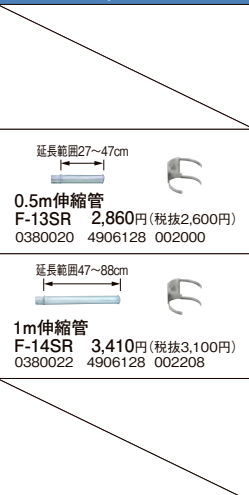
▶給排気筒適用機種

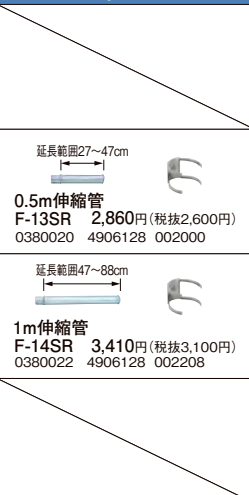
|        |            |                                               |                                                         |                                      |                              |                           |                                                         |
|--------|------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| 壁貫通穴径  | φ65~φ75    |                                               | φ75                                                     |                                      |                              | φ85                       |                                                         |
| 給排気筒径  | φ50        |                                               | φ60                                                     |                                      |                              | φ70                       |                                                         |
| 延長排気管径 | φ40        |                                               | φ40                                                     |                                      |                              | φ50                       |                                                         |
| 適用機種   | FF式輻射      | FF式温風                                         | FF式輻射                                                   | FF式輻射+床暖                             | FF式温風                        | FF式輻射+温水暖房                | FF式温風                                                   |
|        | スペースネオミニ輻射 | スペースネオミニ温風<br>FF-WGシリーズ<br>FF-VGシリーズ<br>RFタイプ | アグレシオ<br>フィルネオ<br>ミニバルシリーズ<br>PKシリーズ<br>PRシリーズ<br>Bシリーズ | フィルネオ床暖<br>PKシリーズ<br>PRシリーズ<br>Bシリーズ | FF-B58C<br>FF-74C<br>FF-B74C | UHB-TP1030<br>UHB-TPM1030 | FF-100C<br>FF-B100C<br>FF-B110C<br>FF-B160D<br>FFP-180D |

### ▶給排気筒・スリーブ関係

| 薄形給排気筒                                                                                            |                                                                                                              |     |     |                                                                                                              |         |     |     |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-----|--|--|
| 壁貫通穴径                                                                                             | φ65~φ75                                                                                                      | φ75 | φ85 | 壁貫通穴径                                                                                                        | φ65~φ75 | φ75 | φ85 |  |  |
| 給排気筒径                                                                                             | φ50                                                                                                          | φ60 | φ70 | 給排気筒径                                                                                                        | φ50     | φ60 | φ70 |  |  |
| 延長排気管径                                                                                            | φ40                                                                                                          | φ40 | φ50 | 延長排気管径                                                                                                       | φ40     | φ40 | φ50 |  |  |
| 厚壁用                                                                                               | <b>薄形給排気筒延長用</b><br>        |     |     | <b>スリーブ延長用</b><br>         |         |     |     |  |  |
|                                                                                                   | 1本で16cm<br>延長できます。<br>薄形給排気筒延長アダプター<br>F-112 2,640円 (税抜2,400円)<br>0380730 4906128 073086<br>(ワンタッチウォールトップ専用) |     |     | 1本で17cm<br>延長できます。<br>薄形給排気筒延長アダプター<br>F-100 2,860円 (税抜2,600円)<br>0581083 4906128 108382<br>(ワンタッチウォールトップ専用) |         |     |     |  |  |
|                                                                                                   | 1本で16cm<br>延長できます。<br>薄形給排気筒延長アダプター<br>F-97S 2,860円 (税抜2,600円)<br>0981436 4906128 143680<br>(ワンタッチウォールトップ専用) |     |     | 延長スリーブφ60 F-113<br>0380731 4906128 073185<br>2,200円 (税抜2,000円)<br>(ワンタッチウォールトップ専用)                           |         |     |     |  |  |
|                                                                                                   | 延長スリーブφ70 F-108<br>0580726 4906128 072683<br>2,200円 (税抜2,000円)<br>(ワンタッチウォールトップ専用)                           |     |     | 延長スリーブφ80 F-108S<br>0381294 4906128 129486<br>2,640円 (税抜2,400円)<br>(ワンタッチウォールトップ専用)                          |         |     |     |  |  |
| <b>スベーサ</b><br> |                                                                                                              |     |     | <b>スベーサ</b><br>F-99 990円 (税抜900円)<br>0581082 4906128 108283<br>(ワンタッチウォールトップ スライドスリーブタイプ 共用)                 |         |     |     |  |  |

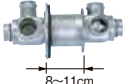
▶**延長給排気筒部材** ※FFストーブの延長可能な配管の長さは3m、途中の曲がりりは3ヵ所以内です。(標高800m以下の場合)

| 壁貫通穴径   |                                                                                                                                                                   | φ65~φ75 | φ75 | φ85                                                                                                                                                                 | 壁貫通穴径  |  | φ65~φ75                   | φ75 | φ85 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|---------------------------|-----|-----|
| 給排気筒径   |                                                                                                                                                                   | φ50     | φ60 | φ70                                                                                                                                                                 | 給排気筒径  |  | φ50                       | φ60 | φ70 |
| 延長排気管径  |                                                                                                                                                                   | φ40     | φ40 | φ50                                                                                                                                                                 | 延長排気管径 |  | φ40                       | φ40 | φ50 |
| 伸縮管     | 延長範囲17~25cm<br><br>0.3m伸縮管<br>F-68R 2,090円(税抜1,900円)<br>0380018 4906128 001805   |         |     |                                                                                   |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
|         | 延長範囲27~47cm<br><br>0.5m伸縮管<br>F-21R 2,420円(税抜2,200円)<br>0380019 4906128 001904   |         |     |                                                                                                                                                                     |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
|         | 延長範囲47~88cm<br><br>1m伸縮管<br>F-20R 2,860円(税抜2,600円)<br>0380021 4906128 002109   |         |     |                                                                                                                                                                     |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
|         | 延長範囲103~197cm<br><br>2m伸縮管<br>F-52R 4,840円(税抜4,400円)<br>0380023 4906128 002307 |         |     |                                                                                                                                                                     |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
| 直管      | 0.5m直管<br>F-22R 1,870円(税抜1,700円)<br>0380024 4906128 002406                                                                                                        |         |     | 0.5m直管<br>F-14SR 2,860円(税抜2,600円)<br>0380020 4906128 002000                                                                                                         |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
|         | 1m直管<br>F-40R 2,640円(税抜2,400円)<br>0380026 4906128 002604                                                                                                          |         |     | 1m直管<br>F-14SR 3,410円(税抜3,100円)<br>0380022 4906128 002208                                                                                                           |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
| メスオス自在管 | 14cm<br><br>メスオス自在管<br>F-60R 1,650円(税抜1,500円)<br>0380031 4906128 003106        |         |     | メスオス自在管<br>F-15SR 2,090円(税抜1,900円)<br>0380028 4906128 002802                                                                                                        |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
|         | 32cm<br><br>メスオス自在管<br>F-55R 1,870円(税抜1,700円)<br>0380032 4906128 003205        |         |     | メスオス自在管<br>F-15SR 2,090円(税抜1,900円)<br>0380028 4906128 002802                                                                                                        |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
|         | 47cm<br><br>メスオス自在管<br>F-56R 2,310円(税抜2,100円)<br>0380034 4906128 003403        |         |     | メスオス自在管<br>F-15SR 2,090円(税抜1,900円)<br>0380028 4906128 002802                                                                                                        |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
| メスオスエルボ | 6cm<br>8cm<br><br>メスオスエルボ<br>F-23R 1,540円(税抜1,400円)<br>0380027 4906128 002703  |         |     | 7cm<br>9.5cm<br><br>メスオスエルボ<br>F-15SR 2,090円(税抜1,900円)<br>0380028 4906128 002802 |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |

| 壁貫通穴径      |                                                                                                                                                                   | φ65~φ75 | φ75 | φ85                                                                                | 壁貫通穴径  |  | φ65~φ75                   | φ75 | φ85 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|---------------------------|-----|-----|
| 給排気筒径      |                                                                                                                                                                   | φ50     | φ60 | φ70                                                                                | 給排気筒径  |  | φ50                       | φ60 | φ70 |
| 延長排気管径     |                                                                                                                                                                   | φ40     | φ40 | φ50                                                                                | 延長排気管径 |  | φ40                       | φ40 | φ50 |
| メスオスエルボ    | 延長範囲17~25cm<br><br>0.3m伸縮管<br>F-68R 2,090円(税抜1,900円)<br>0380018 4906128 001805   |         |     |  |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
|            | 延長範囲27~47cm<br><br>0.5m伸縮管<br>F-21R 2,420円(税抜2,200円)<br>0380019 4906128 001904   |         |     |                                                                                    |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
|            | 延長範囲47~88cm<br><br>1m伸縮管<br>F-20R 2,860円(税抜2,600円)<br>0380021 4906128 002109   |         |     |                                                                                    |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
|            | 延長範囲103~197cm<br><br>2m伸縮管<br>F-52R 4,840円(税抜4,400円)<br>0380023 4906128 002307 |         |     |                                                                                    |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
| 直管ジョイント    | 0.5m直管<br>F-22R 1,870円(税抜1,700円)<br>0380024 4906128 002406                                                                                                        |         |     | 0.5m直管<br>F-14SR 2,860円(税抜2,600円)<br>0380020 4906128 002000                        |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
|            | 1m直管<br>F-40R 2,640円(税抜2,400円)<br>0380026 4906128 002604                                                                                                          |         |     | 1m直管<br>F-14SR 3,410円(税抜3,100円)<br>0380022 4906128 002208                          |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
| パイプ固定金具セット | 14cm<br><br>メスオス自在管<br>F-60R 1,650円(税抜1,500円)<br>0380031 4906128 003106        |         |     | メスオス自在管<br>F-15SR 2,090円(税抜1,900円)<br>0380028 4906128 002802                       |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
|            | 32cm<br><br>メスオス自在管<br>F-55R 1,870円(税抜1,700円)<br>0380032 4906128 003205        |         |     | メスオス自在管<br>F-15SR 2,090円(税抜1,900円)<br>0380028 4906128 002802                       |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
|            | 47cm<br><br>メスオス自在管<br>F-56R 2,310円(税抜2,100円)<br>0380034 4906128 003403        |         |     | メスオス自在管<br>F-15SR 2,090円(税抜1,900円)<br>0380028 4906128 002802                       |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
| 断熱クロス      | 1.8m 排気管に使用します。<br>断熱クロス<br>F-26(B) 2,640円(税抜2,400円)<br>9188414 4906128 841401                                                                                    |         |     | 断熱クロス<br>F-65S 3,190円(税抜2,900円)<br>0588448 4906128 844808                          |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
|            | 50cm<br><br>給気ホース<br>F-57(B) 1,650円(税抜1,500円)<br>0382766 4906128 276685        |         |     | 給気ホース<br>F-25(B) 2,860円(税抜2,600円)<br>0382767 4906128 276784                        |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
| 給気ホース      | 1.65m<br><br>給気ホース<br>F-25(B) 2,860円(税抜2,600円)<br>0382767 4906128 276784       |         |     | 給気ホース<br>F-17SN(右ねじ)☆<br>3,520円(税抜3,200円)<br>0382055 4906128 205586                |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |
|            | 給気エルボ<br>F-58(B) 880円(税抜800円)<br>0382768 4906128 276883                                                                                                           |         |     | 給気エルボ<br>F-17SN(右ねじ)☆<br>770円(税抜700円)<br>0382056 4906128 205685                    |        |  | メスオスエルボ<br>※1 FF-WG-Gタイプ用 |     |     |

☆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。

▶ **延長給排気筒部材** ※FFストーブの延長可能な配管の長さは3m、途中の曲がりりは3ヵ所以内です。(標高800m以下の場合)

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                  |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 壁貫通穴徑                                                                                                                     | φ65~φ75                                                                                                                                                                                                  | φ75                                                                                                                                                              | φ85 |
| 給排気筒徑                                                                                                                     | φ50                                                                                                                                                                                                      | φ60                                                                                                                                                              | φ70 |
| 延長排気管徑                                                                                                                    | φ40                                                                                                                                                                                                      | φ40                                                                                                                                                              | φ50 |
| 給気ジョイント<br>(給排気管と給気<br>ホース接続用)                                                                                            |  <p>給気ジョイント<br/>F-59(B) 770円(税抜700円)<br/>0382769 4906128 276982<br/>F-59★ 550円(税抜500円)<br/>9188437 4906128 843702</p> |  <p>給気ジョイント<br/>F-18SN(右ねじ)☆<br/>990円(税抜900円)<br/>0382057 4906128 205784</p>  |     |
| ホースジョイント<br>(給気ホースと給気<br>ホース接続用)                                                                                          |  <p>ホースジョイント<br/>F-61(B) 770円(税抜700円)<br/>0382770 4906128 277088</p>                                                  |  <p>ホースジョイント<br/>F-61SN(右ねじ)☆<br/>770円(税抜700円)<br/>0382058 4906128 205883</p> |     |
| ストッパーリング<br>排気管接続部固定用                                                                                                     |  <p>ストッパーリング<br/>F-64R 330円(税抜300円)<br/>0380037 4906128 003700</p>                                                    |  <p>ストッパーリング<br/>F-64S 330円(税抜300円)<br/>0388446 4906128 844600</p>            |     |
| 延長用リード線<br>※排気管抜け検知用リード<br>線延長用。                                                                                          |  <p>延長用リード線<br/>F-54 330円(税抜300円)<br/>9188428 4906128 842804<br/>L=1.5m</p>                                           |                                                                                                                                                                  |     |
| 壁貫通穴徑                                                                                                                     | φ65~φ75                                                                                                                                                                                                  | φ75                                                                                                                                                              | φ85 |
| 給排気筒徑                                                                                                                     | φ50                                                                                                                                                                                                      | φ60                                                                                                                                                              | φ70 |
| 延長排気管徑                                                                                                                    | φ40                                                                                                                                                                                                      | φ40                                                                                                                                                              | φ50 |
| ステンレス給気管<br>ジョイントセット<br>※給気側をステンレス配管<br>するための部材です。                                                                        |  <p>F-90 2,420円(税抜2,200円)<br/>0380006 4906128 000600</p>                                                              |  <p>F-90S(A) 4,070円(税抜3,700円)<br/>0381371 4906128 137184</p>                  |     |
| らんま用スリーブ<br>※内壁に給気と排気を貫通<br>させるための部材です。<br>※壁貫通穴径はφ85mm<br>です。<br>※11cmより厚い壁には対応<br>できません。<br>※クイックバルスバーナ機種<br>には使用できません。 |  <p>らんま用スリーブ<br/>F-93★ 9,900円(税抜9,000円)<br/>0380012 4906128 001201</p>                                                |  <p>らんま用スリーブ<br/>F-93S(A)★ 10,560円(税抜9,600円)<br/>0381872 4906128 187288</p>   |     |
| 壁ブッシュセット<br>※内壁に給気ホースと排<br>気管を貫通させるための<br>部材です。                                                                           |  <p>壁ブッシュセット<br/>F-17(A) 4,730円(税抜4,300円)<br/>0382592 4906128 259282</p>                                              |                                                                                                                                                                  |     |
| 壁ブッシュセット<br>※内壁に給気ホースと排<br>気管を貫通させるための<br>部材です。                                                                           |  <p>壁ブッシュセット<br/>F-18(A) 5,060円(税抜4,600円)<br/>0382593 4906128 259381</p>                                              |                                                                                                                                                                  |     |

★印は在庫僅少品です。

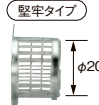
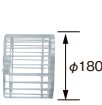
### ▶延長給排気管セット

※FFストーブの延長可能な配管の長さは3m、途中の曲がりりは3ヵ所以内です。  
(標高800m以下の場合)

| 壁貫通穴径                                                                             | φ65~φ75                                                                                                                                                         | φ75                                                                                                                                                                   | φ85 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 給排気筒径                                                                             | φ50                                                                                                                                                             | φ60                                                                                                                                                                   | φ70 |
| 延長排気管径                                                                            | φ40                                                                                                                                                             | φ40                                                                                                                                                                   | φ50 |
| 延長<br>給排気管<br>セット<br><br>※2m以上の延長<br>配管を行う場合、<br>別売のF-54(延長<br>リード線)が必<br>要となります。 |  0.5m延長給排気管セット<br>F-10R(B)<br>5,940円(税抜5,400円)<br>0382771 4906128 277187   |  1.5m延長給排気管セット<br>F-11SRN (右ねじ)☆<br>18,150円(税抜16,500円)<br>0382059 4906128 205982 |     |
|                                                                                   |  1.5m延長給排気管セット<br>F-11R(B)<br>12,760円(税抜11,600円)<br>0382772 4906128 277286 |                                                                                                                                                                       |     |
|                                                                                   |  2m延長給排気管セット<br>F-53R(B)<br>16,390円(税抜14,900円)<br>0382773 4906128 277385   |  2m延長給排気管セット<br>F-53R(B)<br>16,390円(税抜14,900円)<br>0382773 4906128 277385         |     |

\* **〔ガス化式〕** で排気管延長を行う場合は、必ず給気ホースの延長が必要です。50cm以内の排気管延長を行う場合でも別売品の給気ホース[F-57(B)]を使用して、給気側も延長してください。

### ▶給排気筒用保護ガード

|                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>F-52S</b><br/> <b>16,720円</b> (税抜15,200円)</p> <p>9188426<br/> 4906128 842606</p> <p>(FFのどの給排気筒にも)<br/> (使用できます。)</p> |  <p><b>F-62S</b><br/> <b>16,720円</b> (税抜15,200円)</p> <p>0388443<br/> 4906128 844303</p> <p>(薄形給排気筒専用)</p> |  <p><b>F-63S</b><br/> <b>7,040円</b> (税抜6,400円)</p> <p>0380011<br/> 4906128 001102</p> <p>(薄形給排気筒専用)<br/> スベーサを外してご使用ください。</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ▶煙突式ストーブ用関連部材

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>ステンレス排気筒セット<br/>BH-106S φ106mm<br/>13,970円 (税抜12,700円)</p> <p>7287214<br/>4906128 721406<br/>(φ106mm梱包内容)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●直管 / 5本</li> <li>●半直管 / 2本</li> <li>●曲管 / 1個</li> <li>●T字管 / 1本</li> <li>●傾斜H型トップフード / 1本</li> <li>●固定金具(大)(小) / 各2個</li> <li>●止め金具 / 4個</li> </ul> |  <p>ダブルドラフトレギュレーター<br/>DR-1 4,510円 (税抜4,100円)<br/>0688343<br/>4906128 834304</p> |  <p>排気筒アダプター<br/>HA-1 1,540円 (税抜1,400円)<br/>0781115<br/>4906128 111580</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

☆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。



送油配管部材

※ゴム製送油管は、屋外では使用しないでください。

**A** **L形継手 OS-23** 880円(税抜800円)  
9188327 4906128 832706  
(φ8銅パイプ接続用)

**B** **壁抜用コック OS-11** 3,190円(税抜2,900円)  
9188317 4906128 831709  
最大壁厚 250

**C** **止め金具 OS-32** 220円(税抜200円)  
9188334 4906128 833406  
(φ8銅パイプ固定用)

**D** **灯油配管用**  
**銅パイプ OS-31** 3,630円(税抜3,300円)  
9188332 4906128 833208  
(φ8×φ6.4×5m)  
**被覆銅パイプ OS-31A** 5,610円(税抜5,100円)  
9188333 4906128 833307  
(塩害対策等に使用します)  
(銅パイプφ8×φ6.8×5m)

**E** **屋内用コック OS-18** 1,540円(税抜1,400円)  
9188324 4906128 832409  
(φ8銅パイプの途中に使用します。)

**F** **継手 OS-24** 440円(税抜400円)  
9188328 4906128 832805  
(1/2(15A)にφ8銅パイプを接続する時に使用します。)

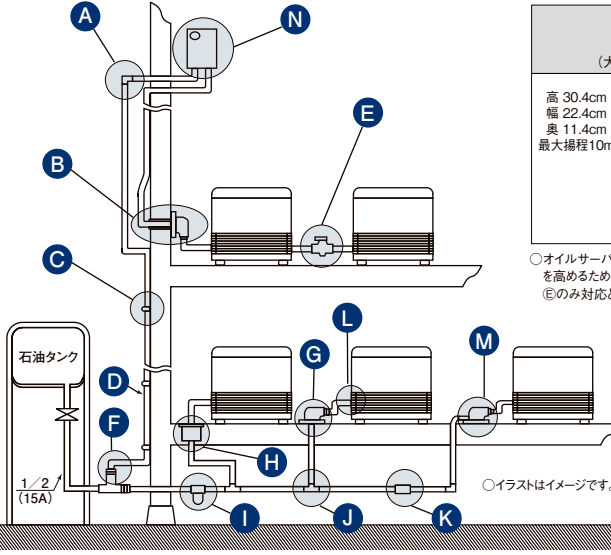
**H** **床用コック OS-13(A)** 5,610円(税抜5,100円)  
0381883 4906128 188384  
(床に埋るタイプのコックです。φ8銅パイプ接続用。)

**I** **オイルフィルター OS-35** 2,310円(税抜2,100円)  
9188347 4906128 834700  
(φ8銅パイプ配管の途中に使用します。)

**J** **T形継手 OS-21** 990円(税抜900円)  
9188325 4906128 832508  
(φ8銅パイプ分岐用)

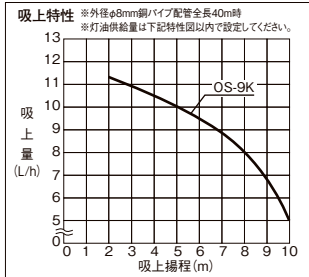
**K** **I形継手 OS-22** 550円(税抜500円)  
9188326 4906128 832607  
(φ8銅パイプ接続用)

**L** **送油ホース OS-4** 2,200円(税抜2,000円)  
9188335 4906128 833505  
(ゴムホース (ホースバンド付) φ6×φ14.5×2.5m)



**N** **オイルサーバー**  
離れた場所や2階へも灯油を自動的に給油  
(大型タンクを地上に置いて2階へ自動給油できます)  
高 30.4cm  
幅 22.4cm  
奥 11.4cm  
最大揚程 10m  
**OS-9K** 54,450円(税抜49,500円)  
0385068 4906128 506881 (屋内外兼用)

○オイルサーバーにはあふれ防止スイッチを内蔵しておりますが、さらに安全性を高めるため必ずオーバーフロー配管を行ってください。油タンクはTC-201X ㊦のみ対応となります。また、接続部材としてサービスパーツが必要です。



**M** **屋内用コック (φ8銅パイプ接続)**  
**OS-14** 1,540円(税抜1,400円)  
9188320 4906128 832003

ゴムホース接続部材(屋内用) ※ゴム製送油管は屋外で使用しないでください。

**屋内用コック OS-17** 1,540円(税抜1,400円)  
9188323 4906128 832300  
**ジョイント OS-27★** 880円(税抜800円)  
9188331 4906128 833109  
**鉄管ホース OS-25★** 440円(税抜400円)  
9188329 4906128 832904

**別置タンク接続セット OS-10A** 2,200円(税抜2,000円)  
9188346 4906128 834601

**銅管ジョイント OS-9** 550円(税抜500円)  
9288348 4906128 834809

**ホースエンド OS-26★** 550円(税抜500円)  
9188330 4906128 833000

**石油タンク** ※油タンク設置は、各地域の火災予防条例に従ってください。

**屋内用**  
**KS1-25S** (内容量20L) 推奨品 [サンダイヤ製]  
**KS1-40S** (内容量38L) 推奨品 [サンダイヤ製]

**屋外用**  
**壁ピタタイプ**  
**TC-201X㊦** 8918304 4906128 830412 (内容量198L) **66,000円** (税抜60,000円)  
**壁ピタタイプ**  
**TC-90X㊦** 8912778 4906128 277811 (内容量90L) **29,480円** (税抜26,800円)  
**ステンレスタイプ**  
**TC-85KS㊦** 8918306 4906128 830610 (内容量83L) **60,500円** (税抜55,000円)

●別売スペアカートリッジタンク(カラーサイン付)  
手を汚さず給油ができる「よこれま粒」の別売カートリッジタンクです。  
**FH-T1A** 5,280円(税抜4,800円)  
FF-WG40YE-WG52YE-VG35YA-VG42YA-RF-35GYE用  
0282441 4906128 244189

●別置タンク接続例  
・輻射及びスペースネオミニ温風タイプFF-WG○○SEタイプ・FF-VG○○SAタイプは30cm以上、その他温風は40cm以上落差hを確保してください。

●屋外設置の石油タンクは直射日光の当たらない場所、湿気の少ない場所、火気がない場所に設置してください。  
●石油タンクを設置する場合、石油タンク及び接続する機器の工事説明書に従ってください。  
●据置型の石油タンクから機器までは自然落差によって灯油が流れます。石油タンクの高さは、使用する機器の取扱説明書に従って設置してください。

暖房機器別売部材

▶FF用部材

**本体化粒カバー**  
※シーズンオフ時の防じん用カバーです。  
**F-S014** 9,680円(税抜8,800円)  
0385454 4906128 545408 (FFP-180D用)  
**F-39** 4,290円(税抜3,900円)  
0381005 4906128 100584 (FF-WGタイプ用)  
**F-35S** 4,510円(税抜4,100円)  
9188417 4906128 841708 (FF-B160D用)  
**F-74** 4,290円(税抜3,900円)  
5088455 4906128 845508 (FF-58-74・100・110タイプ用)

**延長ルームサーモ(1.5m)**  
**F-85** 330円(税抜300円)  
0388459 4906128 845904  
FFP-180タイプには使用できません。

**操作部カバー**  
※セーフティガードと併用する場合は、セーフティガードF-88(B)を選択してください。  
※いたずら防止用カギ付カバーです。  
**F-77(A)** 6,050円(税抜5,500円)  
0382408 4906128 240884 (FF-58-74・100・110タイプ用)  
**F-S010(A)** 6,050円(税抜5,500円)  
0382407 4906128 240785 (FF-B160D用)  
**F-131** 9,680円(税抜8,800円)  
0380399 4906128 039983 (FFP-180D用)

**背面カバー**  
**標準タイプ**  
**F-31** 5,280円(税抜4,800円)  
9188416 4906128 841609 (FF-7414用) ●Bタイプは使用できません。  
**ロングタイプ**  
**F-136** 8,910円(税抜8,100円)  
0382797 4906128 279785 (FF-74C用)  
**F-S007** 8,140円(税抜7,400円)  
0385447 4906128 544708 (FF-VG3515-VG4215-VG5215タイプ用)  
**F-137** 8,910円(税抜8,100円)  
0382798 4906128 279884 (FF-100C用)  
**F-119** 8,910円(税抜8,100円)  
0380994 4906128 099482 (FF-10014用)  
**F-S009** 9,900円(税抜9,000円)  
0385449 4906128 544906 (FFP-180D用)  
**F-134** 8,140円(税抜7,400円)  
0382782 4906128 278283 (FF-VG35SA-VG42SA-VG52SA-VG35YA-VG42YA)

**セーフティガード(納期2ヵ月必要です。)**  
**F-88S(A)** 13,970円(税抜12,700円)  
0381438 4906128 143888 (FF-B160D用)  
**F-89** 13,970円(税抜12,700円)  
0381006 4906128 100683 (FF-WGタイプ用)  
**F-88(B)** 13,970円(税抜12,700円)  
0382826 4906128 282686 (FF-58-74・100・110タイプ用)  
※操作部カバーとの併用が可能です。  
**F-88(A)** 13,970円(税抜12,700円)  
0381437 4906128 143789 (FF-58-74・100・110タイプ用)  
※操作部カバーとの同時使用はできません。

**ストーブ台**  
●給油バルブセット付  
**F-53S** 47,190円(税抜42,900円)  
9180128 4906128 012801 (FF-B160D用)  
**F-71** 47,190円(税抜42,900円)  
5085420 4906128 542001 (FF-58-74・100・110タイプ用)  
**F-72** 47,190円(税抜42,900円)  
0385423 4906128 542308 (FF-VG3515-VG4215-VG5215タイプ用)  
●給油バルブセットなし  
**F-S017** 38,720円(税抜35,200円)  
0385457 4906128 545705 (FF-B160D用)  
**F-S002** 38,720円(税抜35,200円)  
0385442 4906128 544203 (FF-58-74・100・110タイプ用)  
**F-S015** 38,720円(税抜35,200円)  
0385455 4906128 545507 (FF-VG3515-VG4215-VG5215タイプ用)  
**F-135** 38,720円(税抜35,200円)  
0382783 4906128 278382 (FF-VG35SA-VG42SA-VG52SA-RF-42GSE用)

**バルブカバー**  
**F-S012** 21,780円(税抜19,800円)  
0385452 4906128 545200  
※ストーブ台を使用しない場合、給油バルブのカバーとして使用します。  
**ベースタンク**  
**F-80S** 68,970円(税抜62,700円)  
0380048 4906128 004806 (FF-B160D用)  
**F-129** 96,800円(税抜88,000円)  
0382717 4906128 271789 (FF-58-74・100・110タイプ用)  
**電磁弁付バルブ**  
**F-130** 13,970円(税抜12,700円)  
0382718 4906128 271888 (FF-58-74・100・110D用 FF-B160D用)  
※機種では集中制御タイプ用の基板への交換が必要です。  
**F-121** 13,970円(税抜12,700円)  
0381293 4906128 129387 (FF-3512GS※・4212GS※・B5810-7410-B7410・1010・B1010-B1110-1609SBT-FFP-1811A以前の機種用)  
・灯油の集中配管に使用します。・電磁弁リッド線同梱  
※の機種では集中制御タイプ用の基板への交換が必要です。

▶オイルサーバー配管上の注意(一般的な石油タンクの場合)

●オイルサーバーの吸い上げ量を算出する場合は、燃焼機器の最大燃料消費量合計が、特性図(53ページ参照)より求めたオイルサーバーの吸い上げ量を超えないようにしてください。

オイルサーバーの吸い上げ量を算出する場合は、燃焼機器の最大燃料消費量合計が、特性図(53ページ参照)より求めたオイルサーバーの吸い上げ量を超えないようにしてください。

入口側(IN)の横引配管はできるだけ油タンクの下面より下で行い、オイルサーバーの近くから立ち上げて配管してください。入口側(IN)の配管には、空気の吸い込みを防ぐためにできるだけ継目を設けないようにし、設ける場合は保守点検がしやすい場所にしてください。

油タンクより1階は自然落差、2階はオイルサーバーでの燃焼機器に給油する場合は、配管の分岐点は、油タンクの灯油流出口にできるだけ近いところ(油タンクの直下付近)で行ってください。燃焼機器に近いところで分岐した場合1階の燃焼機器側の油が多く吸われて燃焼トラブルの原因になります。

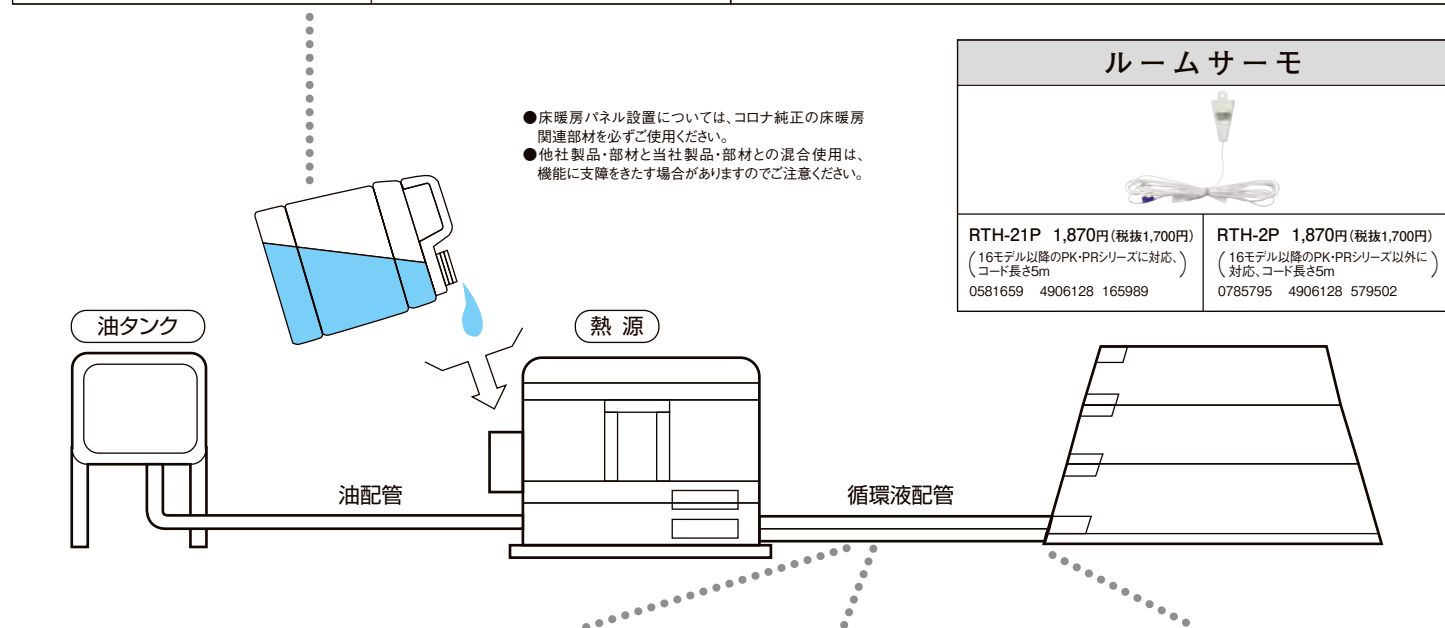
オイルサーバーを2台以上設置する場合は、配管の分岐点は、油タンクの灯油流出口にできるだけ近いところ(油タンクの直下付近)で行ってください。1台目の立ち上がり配管の途中(油タンク底面の上)で分岐しないでください。

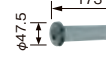
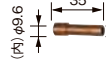
油タンク1基から数台のオイルサーバーを設置する場合は、必ず油タンク底面より下で太い横引配管を取り、各オイルサーバーに分岐してください。



## 床暖房システム部材

| 循環液                                                                                                             |                                                                                                       | 専用補充液                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>高濃度タイプ</p>                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |
| <p><b>UPF-G10 (10L) 8,360円 (税抜7,600円)</b><br/>0981063 4906128 106388 (濃度70%)<br/>凍結防止及び防さび効果があります。</p>          | <p><b>UPF-N22 (2L) 1,650円 (税抜1,500円)</b><br/>3883893 4906128 389309 (濃度39%)<br/>凍結防止及び防さび効果があります。</p> | <p><b>UPF-S2 (2L) 1,430円 (税抜1,300円)</b><br/>383896 4906128 389606 (濃度約3%)<br/>蒸発による補充用として使用します。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>UPF-S5 (5L) 2,860円 (税抜2,600円)</b><br/>3883897 4906128 389705 (濃度約3%)<br/>蒸発による補充用として使用します。</p> |
|                                |                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●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、循環液のみを使用してください。</li> <li>●UPF-N20N・N22・N52は、あらかじめ適切な濃度に調合されております。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。</li> <li>●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。</li> <li>●循環液は、当社純正品を必ずご使用ください。使用後は定期的に交換してください。</li> <li>●車同用の不凍液のご使用は避けてください。</li> <li>●循環液は高温高濃度で、高温部に触れますと燃焼します。温度を守ってご使用ください。</li> <li>●循環液の成分は蒸発しません。循環液を一定量入れた後、蒸発によって水位が下がった場合は、必ず補充液を補給してください。3シーズンを超える場合には、交換をおすすめします。</li> </ul> |                                                                                                      |
| <p><b>UPF-N20N (20L) 12,760円 (税抜11,600円)</b><br/>1483851 4906128 385103 (濃度39%)<br/>凍結防止及び防さび効果があります。注ぎ口付属。</p> | <p><b>UPF-N52 (5L) 3,630円 (税抜3,300円)</b><br/>3883895 4906128 389507 (濃度39%)<br/>凍結防止及び防さび効果があります。</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                      |



| <h1>ゴム管簡易配管</h1> <p>(暖房専用ボイラーには使用できません)</p>                                                                         |                                                                                                                  |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| バックチューブ(ゴム製)                                                                                                        | 温水バルブ                                                                                                            | ヘッダー                                                                                                            |
|  <p>φ7.6×φ12.7<br/>(茶色) (50m)</p> |                               |                              |
| <p>USA-13 70,180円(税抜63,800円)<br/>1181106 4906128 110606</p> <p>往き戻りがヘアになった便利な<br/>ゴム製バックチューブです。高<br/>流量高圧タイプ。</p>   | <p>USA-44 3,740円(税抜3,400円)<br/>0582600 4906128 260080</p> <p>温水配管8回路に接続して用<br/>います。</p>                          | <p>USA-7 770円(税抜700円)<br/>9288466 4906128 846680</p> <p>パネルを2ヶ所に設置する際、<br/>配管の分岐に用います。</p>                      |
| 壁スリーブ                                                                                                               | 温水ホース着脱継手                                                                                                        | ゴム管銅管アダプター                                                                                                      |
|                                   |                               |                              |
| <p>USA-6 1,760円(税抜1,600円)<br/>9288465 4906128 846505</p> <p>壁を通して部屋から部屋へ配<br/>管する場合のスリーブです。</p>                     | <p>USA-N8T 6,380円(税抜5,800円)<br/>0986808 4906128 680888</p> <p>温水チューブ(往き・戻り)をワン<br/>タッチで接続できます。<br/>(両側閉止タイプ)</p> | <p>USC-7 220円(税抜200円)<br/>9288483 4906128 848301</p> <p>ゴム製バックチューブの代りに<br/>銅管で配管した時にゴム管と<br/>銅管の接続用として用います。</p> |
| バックチューブ 3mセット                                                                                                       | 配管ステップル                                                                                                          | ホースバンド                                                                                                          |
|                                   |                               |                              |
| <p>USA-9 5,390円(税抜4,900円)<br/>1181104 4906128 110408</p> <p>パネル増設の時にご利用くだ<br/>さい。</p>                               | <p>USA-11 330円(税抜300円)<br/>9288461 4906128 846109</p> <p>配管を固定するのに用います。</p>                                      | <p>USA-12 110円(税抜100円)<br/>(1個) 9288462 4906128 846208</p> <p>ゴム製バックチューブの抜け防<br/>止に用います。φ12.7mm<br/>チューブ専用。</p> |

| 銅 管 配 管                                                                                           |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| キャップ                                                                                              | エルボ                                                                                                |
|  <p>φ9.52用</p> |  <p>φ9.52用</p>  |
| <p>USC-10 220円 (税抜200円)</p> <p>9288473 4906128 847304</p> <p>銅配管用の接続に用います。</p>                    | <p>USC-11 330円 (税抜300円)</p> <p>9288474 4906128 847403</p> <p>銅配管用の接続に用います。</p>                     |
| ソケット                                                                                              | ティーズ                                                                                               |
|  <p>φ9.52用</p> |  <p>φ9.52用</p>  |
| <p>USC-12 220円 (税抜200円)</p> <p>9288475 4906128 847502</p> <p>銅配管用の接続に用います。</p>                    | <p>USC-13 330円 (税抜300円)</p> <p>9288476 4906128 847601</p> <p>銅配管用の接続に用います。</p>                     |
| Y字管                                                                                               | 12-9Y字管                                                                                            |
|  <p>φ9.52用</p> |  <p>(内)φ9.7</p> |
| <p>USC-14 440円 (税抜400円)</p> <p>5088477 4906128 847700</p> <p>銅配管用の接続に用います。</p>                    | <p>USC-20 660円 (税抜600円)</p> <p>0981069 4906128 106982</p> <p>φ12.7銅管をφ9.52の2回路に分けます。</p>           |

| 床下配管とパネル接続用                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| φ9.52-90°エルボ                                                        | 厚床用ロングエルボ                                                                             |
| <p>(内) φ9.6<br/>40<br/>30<br/>(外) φ9.52</p>                         | <p>300<br/>(内) φ9.6<br/>(外) φ9.52</p>                                                 |
| <b>USC-6 220円(税抜200円)</b><br>9288482 4906128 848202<br>床下配管用に使用します。 | <b>USC-8 440円(税抜400円)</b><br>9288484 4906128 848400<br>金属製床暖パネルの床下配管<br>用床が厚い場合に用います。 |

| 中継部材                                                                                                      |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2階配管用リフター</b><br> | <b>壁床ボックス</b><br>                                     |
| <b>USA-2</b><br><b>3,630円 (税抜3,300円)</b><br>1181102 4906128 110200<br>2階に床暖パネルを設置できます。                    | <b>USA-29</b><br><b>11,220円 (税抜10,200円)</b><br>0981055 4906128 105503<br>壁・床共用タイプ、ホースの接続が簡単で、スリーブの取り付け、取り外しが楽に入ります。取付用穴はφ80φ85ホルソーが使用できます。 |
| <b>逆止弁</b><br>       | <b>床ボックス</b><br>                                      |
| <b>USA-22</b><br><b>10,890円 (税抜9,900円)</b><br>0785472 4906128 547204<br>床暖運転・停止時の循環液のもどりを防止します。           | <b>USA-33</b><br><b>21,230円 (税抜19,300円)</b><br>0980189 4906128 018988                                                                      |

## 床暖房システム設置例

### ▶床暖房ストーブの温水回路について

器具内蔵の温水回路は1回路となります。2回路にする場合は別売品の温水バルブ(USA-44)を器具B回路に接続するか、A回路の温水行き口、戻り口に別売品のヘッダー(USA-7)で、配管を分岐することで2回路とすることが可能です。

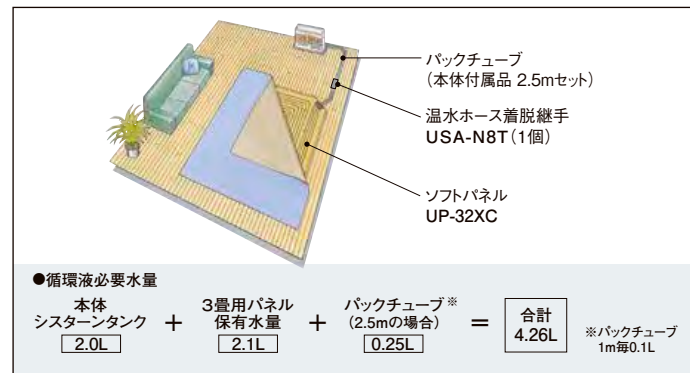
◆「ヘッダー」もしくは「温水バルブ」のいずれかをお選びください。

|                                                                                     |      |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ヘッダー                                                                                | もしくは | 温水バルブ                                                                               |
|  |      |  |
| <b>USA-7 770円(税抜700円)</b><br>9288466 4906128 846680<br>配管の分岐に使います。                  |      | <b>USA-44 3,740円(税抜3,400円)</b><br>0582600 4906128 260080<br>回路の増設に使います。             |

◆下記の部材はすべて必要です。

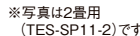
| 温水ホース着脱継手                                                                                            | バックチューブ 3mセット                                                                       | ホースバンド                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |  |  |
| <b>USA-N8T 6,380円 (税抜5,800円)</b><br>0986808 4906128 680888<br>温水チューブ (往き・戻り) をワンタッチで接続できます。(両側閉止タイプ) | <b>USA-9 5,390円 (税抜4,900円)</b><br>1181104 4906128 110408<br>パネルの増設に必要です。            | <b>USA-12 110円 (税抜100円)</b><br>(1個)<br>9288462 4906128 846208<br>接続部の固定に使います。       |

### ▶ 1 回路設置例



## 金属パネル

金属パネルなら、応接セットや本棚など重いものも置けるので、リビングや書斎などに最適です。

|                                                                                       |                            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|
|  |                            |  |
|                                                                                       | ※写真は2畳用<br>(TES-SP11-2)です。 |  |

## ▶ 金属パネル同梱部品

|            | 長半畳用 | 半畳用 | 2畳用 | 3畳用 |
|------------|------|-----|-----|-----|
| コーナー金具     | 2個   | 2個  | 4個  | 6個  |
| 銅バンド       |      | 1個  | 1個  | 1個  |
| ジョイント管     | 2個   | 2個  | 3個  | 5個  |
| ホースバンド     | 2個   | 2個  | 2個  | 2個  |
| スぺーサー/バックシ | 1個   | 1個  | 2個  | 3個  |
| 血たツッピングねじ  | 4個   | 4個  | 8個  | 12個 |
| コースレットねじ   | 16個  | 16個 | 44個 | 66個 |

▶**金属パネル用別売部材**（銅管配管の場合、ロー付作業が必要となります）

|              |                                                                                                       |                                                                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 共通<br>部<br>材 | <p>パネルスプーサー</p>  | <p>スキマテープ</p>  <p>L=1700</p>                     |
|              | <p>床とパネルの段差をカバーします。</p> <p>2巻用 USB-6</p> <p>9,020円 (税抜8,200円)</p> <p>1181107 4906128 110705</p>       | <p>4.5巻用 USB-11</p> <p>13,310円 (税抜12,100円)</p> <p>1181110 4906128 111009</p>                                                          |
|              | <p>3巻用 USB-7</p> <p>11,220円 (税抜10,200円)</p> <p>1181108 4906128 110804</p>                             | <p>長尺用 10m巻 USB-8</p> <p>30,250円 (税抜27,500円)</p> <p>1181109 4906128 110903</p>                                                        |
|              |                                                                                                       | <p>USB-12</p> <p>1,540円 (税抜1,400円)</p> <p>5098470</p> <p>4906128 847007</p> <p>金属製パネル設置時のスキマに<br/>入れやすいジョイントテープ。<br/>厚さ2mm×幅12mm。</p> |

| 銅管<br>配管 | コーナー金具                                                                                                                                                                                  | 銅バンド (A)                                                                                                                                                                    | 銅ペン                                                                                                                                                                |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  <p>USE-8 (1個) 660円 (税抜600円)<br/>92852453<br/>4906128 245384<br/>金属製床暖パネルの接続に<br/>不足した場合、用います。</p> |  <p>USE-2 330円 (税抜300円)<br/>92852453<br/>4906128 847809<br/>金属製床暖パネルの接続に<br/>用います。</p> |  <p>USE-3 330円<br/>92852453<br/>4906128 847905<br/>金属製床暖パネルの接続に<br/>用います。</p> |

## ▶ 2回路設置例

◆使用状況にあわせて、下記の2つのパターンからお選びください。

バターン  
A

USA-7を使うパターンです。付属の1回路を、Y字に分岐させて2回路にする方法です。回路ごとに開閉の調節ができないため、常にパネル2枚の同時使用となります。

・USA-7(×2) ・USA-N8T(×1) ・USA-9(×1)

**合計(定価)13,310円(税抜12,100円)※** ※ソフトパネルの価格が含まれておりません。

●循環液必要水量

|               |   |                |   |                |   |                          |   |                     |
|---------------|---|----------------|---|----------------|---|--------------------------|---|---------------------|
| 本体<br>システムタンク | + | 1畳用パネル<br>保有水量 | + | 3畳用パネル<br>保有水量 | + | バックチューブ※<br>(2.5m+3mの場合) | = | <b>合計<br/>5.35L</b> |
| 2.0L          |   | 0.7L           |   | 2.1L           |   | 0.55L                    |   |                     |

※バックチューブ1m毎0.1L

パターン  
B

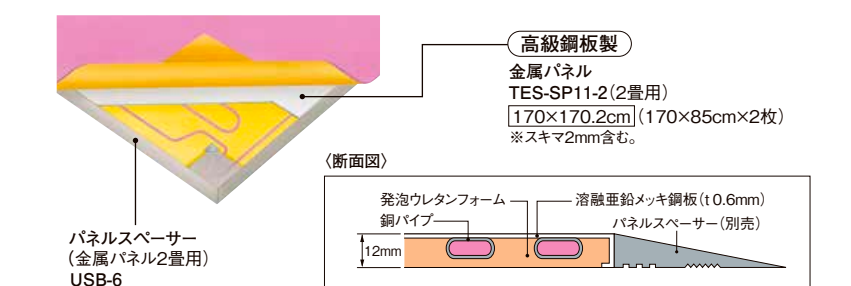
温水バルブで回路を増設するパターンです。出荷段階で塞がれている2回路を使用する方法です。回路ごとに開閉の調節が可能ですので、1枚使用して1枚は使わないという切り替えが可能です。但し、最低でも1回路は常時循環液が流れるような配管にしてください。全ての回路が閉止状態になると、床暖房運転が停止する恐れがあります。また増設方法は「温水バルブ」に付属の取扱説明書をご参照ください。

●USA-44(X1)    ●USA-NBT(X2)    ●USA-9(X1)

合計(定価)21,890円(税抜19,900円)※ ※ソフトパネルの価格は含まれておりません。

The diagram illustrates a 3D water feature installation. It includes a central water feature with multiple tiers and a surrounding area with a water pump and various pipes. Labels point to specific components: 'ソフトパネル UP-10XB' (Soft Panel UP-10XB), '温水バルブ USA-44' (Hot Water Valve USA-44), '温水ホース脱継手 USA-NBT' (Hot Water Hose Disconnect USA-NBT), 'ソフトパネル UP-32XC' (Soft Panel UP-32XC), and 'バックチューブ3mセット USA-9' (Back Tube 3m Set USA-9). A note indicates that the number of panels is determined by the required water volume and the power of the pump, with a reference to the 'Number of Panels' table.

### ▶金属パネル床暖房構成例



注) 根太間、根太上設置には使用しないでください。金属パネルには木ねじや釘等を打たないでください。パイプを損傷し、水漏れの原因となります。またカーベットのの上に金属パネルを設置しますと、金属疲労によりパネルが変形し、水漏れの原因となりますので施工しないでください。床材の下への敷設はできません。

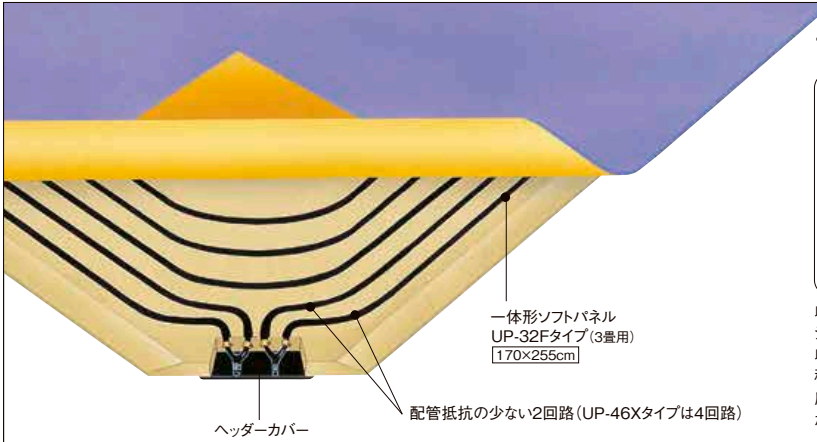
| ゴム配管用コーナー金具                                                                                                                                                                           | ゴムUバンド                                                                                                                                                                           | ゴムUバンド(B)                                                                                                                                                                        | Cバンド                                                                                                                                                                                                 | 簡易配管セット                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>USE-7(1個)<br/>990円(税抜900円)<br/>0982452<br/>4906128 245285</p> <p>金属パネルの簡易配管接続に<br/>用います。</p> |  <p>USF-1<br/>330円(税抜300円)<br/>9288492<br/>4906128 849209</p> <p>金属製床暖パネルの接続に<br/>用います。</p> |  <p>USF-2<br/>440円(税抜400円)<br/>9288493<br/>4906128 849308</p> <p>金属製床暖パネルの接続に<br/>用います。</p> |  <p>USF-3<br/>440円(税抜400円)<br/>9288494<br/>4906128 849407</p> <p>金属製床暖パネルの接続に<br/>用います。4.5畳設置のとき<br/>使用します。</p> |  <p>USF-4<br/>2,200円(税抜2,000円)<br/>1181105<br/>4906128 110507</p> <p>金属パネルの簡易配管<br/>接続用。</p> |

|               | 銅Cバンド                                                                     | 銅Cバンド(大)                                          | ロングLバンド                                                                   | ジョイント管                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                           |                                                   |                                                                           |                                                                                      |
| (300円)<br>接続に | USC-4 330円 (取扱300円)<br>9285480<br>4906128 848004<br>金属製床暖パネルの接続に<br>用います。 | USC-16 440円 (取扱400円)<br>9285482<br>4906128 443209 | USC-5 330円 (取扱300円)<br>9288498<br>4906128 848103<br>金属製床暖パネルの接続に<br>用います。 | USC-27(1本) 330円 (取扱300円)<br>0962151<br>4906128 245186<br>金属製床暖パネルの銅管接<br>続にたい場合用います。 |



ソフトパネル ※ソフトパネルは、簡易システム用のパネルですので、**暖房ボイラーやツインヒーターには使用できません。**

ソフトな肌ざわりとクッション性抜群のソフトパネル。裏面にはスベリ止め加工を施しているのでズレにくく、お客様のいるご家庭やリビングなどに最適です。



4ツ折可能でラクラク収納  
(UP-22Fタイプ・32Fタイプ)

一体形ソフトパネル  
UP-32Fタイプ(3畳用)  
170×255cm

配管抵抗の少ない2回路(UP-46Xタイプは4回路)

ヘッダーカバー

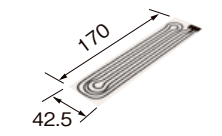
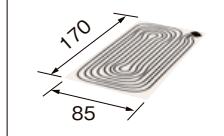
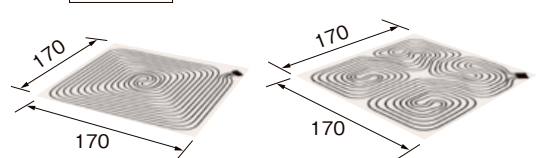
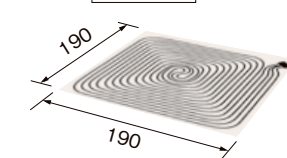
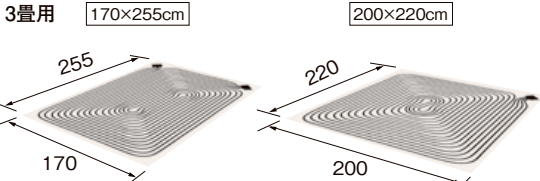
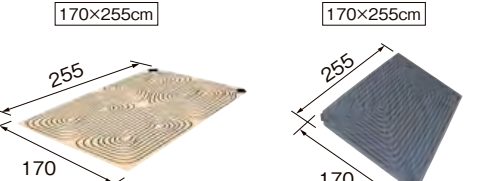
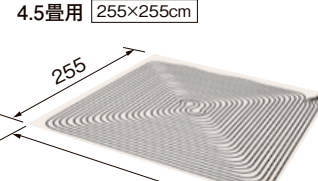
〈断面図〉

発泡架橋ポリエチレンフォーム  
フィン付送湯ホース  
裏面スベリ止め加工付  
パネルスペーサー  
一体構造

ソフトパネルは、床との段差をなくすパネルスペーサーや裏面への放熱をおさえる断熱材をすべて一体とし、裏面にスベリ止め加工をした施工性の優れたパネルです。

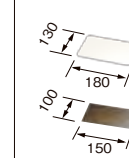
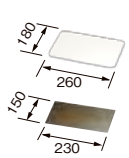
- ソフトパネルの使用は1回路1枚までとしてください。
- ソフトパネルは暖房機器本体と同一階での使用としてください。(暖房機器を1階に配置し、2階にソフトパネルの設置はできません)
- ソフトパネル使用の場合、使用部材が安定するまでの間は循環液が減少しますので時々補充液を補給してください。
- ソフトパネルは床材の下への敷設はできません。
- カーベットのの上にソフトパネルを敷いた場合、カーベットの種類や毛足の長さによりパネルにズレがでることがあります。
- ソフトパネルは、簡易システム用のパネルですので、**暖房ボイラーやツインヒーターには使用できません。**

▶ソフトパネル

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>台所フロア用 42.5×170cm</p> <p>UP-5XA (R) 4906128 323433<br/>(L) 4906128 323532</p> <p>UP-5X (R)(L)★ 4906128 121503<br/>15,400円(税抜14,000円)</p> <p>●保有水量:0.4L<br/>○右勝手、左勝手があります。<br/>この写真は右勝手(R)を示します。</p>                                   | <p>1畳用 85×170cm</p> <p>UP-10XB 4906128 323631</p> <p>UP-10XA★ 4906128 121602<br/>18,150円(税抜16,500円)</p> <p>●保有水量:0.7L<br/>○右勝手のみです。</p>                                                                                       | <p>2畳用 170×170cm</p>  <p>UP-20XC 4906128 323730<br/>36,300円(税抜33,000円)</p> <p>●保有水量:1.4L<br/>○左右勝手共用タイプです。</p> <p>UP-22FC 4906128 323839<br/>UP-22FB★ 4906128 121435<br/>44,220円(税抜40,200円)</p> <p>●折りたたみ式 ●保有水量:1.4L<br/>○左右勝手共用折りたたみタイプです。</p> | <p>2.5畳用 190×190cm</p>  <p>UP-25XA 4906128 323938<br/>45,430円(税抜41,300円)</p> <p>●保有水量:1.7L<br/>○左右勝手共用タイプです。</p> |
| <p>3畳用 170×255cm 200×220cm</p>  <p>UP-32XC 4906128 324034<br/>UP-32XB★ 4906128 385301<br/>54,450円(税抜49,500円)</p> <p>●保有水量:2.1L<br/>●ツインヘッダー<br/>○左右勝手共用タイプです。</p> <p>UP-32WC 4906128 324133<br/>54,450円(税抜49,500円)</p> <p>●保有水量:2.1L</p> | <p>170×255cm 170×255cm</p>  <p>UP-32FC 4906128 324232<br/>65,120円(税抜59,200円)</p> <p>●折りたたみ式 ●保有水量:2.1L<br/>○左右勝手共用折りたたみタイプです。</p> <p>UP-32MA 4906128 324331<br/>オープン価格※</p> <p>●保有水量:1.6L<br/>●ツインヘッダー<br/>○左右勝手共用タイプです。</p> | <p>4.5畳用 255×255cm</p>  <p>UP-46XC 4906128 324430<br/>UP-46XB★ 4906128 385509<br/>81,730円(税抜74,300円)</p> <p>●保有水量:3.7L<br/>○左右勝手共用タイプです。</p>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |

※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。 ★印は在庫僅少品です。

▶ソフトパネル用部材

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>補修用<br/>竹の子ジョイント<br/>USG-1 660円(税抜600円)<br/>9288495 4906128 849506</p> <p>ソフトパネルの水路穴あき<br/>補修用に用います。</p>  | <p>ソフトパネル用耐圧ピース(小)<br/>本体(4枚入)・スベリ止め(4枚入)<br/>USG-5 3,080円(税抜2,800円)<br/>0981615 4906128 161585</p> <p>ソフトパネルの上に重いテーブル等を置く場合に、テーブルの足の下に敷き、パネルの水路のつぶれを防ぎます。<br/>(耐圧荷重25kg/枚)</p>  | <p>ソフトパネル用耐圧ピース(大)<br/>本体(4枚入)・スベリ止め(4枚入)<br/>USG-6 6,050円(税抜5,500円)<br/>0981616 4906128 161684</p> <p>ソフトパネルの上に重いテーブル等を置く場合に、テーブルの足の下に敷き、パネルの水路のつぶれを防ぎます。<br/>(耐圧荷重25kg/枚)</p>  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

※ソフトパネルは簡易システム用のパネルです。

コンベクター

すばやくお部屋を暖めるコンベクターと床暖房を併用していただくと、さらに快適な暖房システムになります。

※パネルコンベクターは、簡易床暖ストーブではご使用できません。 ※パネルコンベクターの能力、仕様等の詳細は、住宅用システム機器総合カタログをご覧ください。

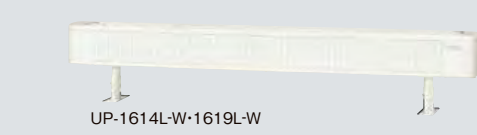
▶壁掛型(コンベクタータイプ)

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>UP-0805W-W</p>                 | <p>〔トイレ・洗面所用〕</p> <p>UP-0503W-W UP-0503WH-W<br/>4906128 997313 4906128 997412<br/>(※WHタイプは配管接続口が左側)</p> <p>希望小売価格 30,800円(税抜28,000円)<br/>(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅500×高さ320×奥行57mm<br/>●暖房能力:0.35kW(300kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:1～2畳まで</p> | <p>UP-0805W-W 4906128 997511<br/>希望小売価格 37,950円(税抜34,500円)<br/>(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅800×高さ320×奥行57mm<br/>●暖房能力:0.58kW(500kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:2～3畳まで</p>                                                           | <p>UP-1208W-W 4906128 997719<br/>希望小売価格 47,300円(税抜43,000円)<br/>(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅1,200×高さ320×奥行57mm<br/>●暖房能力:0.93kW(800kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:3～5畳まで</p>                                                           |
|  <p>UP-1609W-W・1611W-W・1614W-W</p> | <p>UP-1611W-W UP-1611WH-W<br/>4906128 998112 4906128 998211<br/>(※WHタイプは配管接続口が左側)</p> <p>希望小売価格 54,450円(税抜49,500円)<br/>(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅1,600×高さ320×奥行57mm<br/>●暖房能力:1.28kW(1,100kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:4.5～7畳まで</p>             | <p>UP-1609W-W UP-1609WH-W<br/>4906128 997917 4906128 998013<br/>(※WHタイプは配管接続口が左側)</p> <p>希望小売価格 50,600円(税抜46,000円)<br/>(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅1,600×高さ320×奥行57mm<br/>●暖房能力:1.05kW(900kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:4～6畳まで</p> | <p>UP-1614W-W UP-1614WH-W<br/>4906128 998310 4906128 998419<br/>(※WHタイプは配管接続口が左側)</p> <p>希望小売価格 59,950円(税抜54,500円)<br/>(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅1,600×高さ320×奥行57mm<br/>●暖房能力:1.63kW(1,400kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:6～9畳まで</p> |

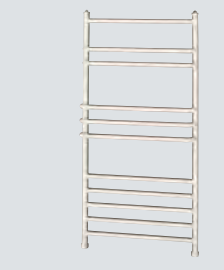
▶壁掛床置兼用型(コンベクタータイプ)

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>UP-1612K-W・1615K-W・1618K-W・1618KH-W</p>                                   | <p>UP-1612K-W 4906128 998518<br/>希望小売価格 66,000円(税抜60,000円)(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅1,600×高さ320×奥行86mm<br/>●暖房能力:1.40kW(1,200kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:4.5～8畳まで</p>         | <p>UP-1615K-W 4906128 998716<br/>希望小売価格 72,600円(税抜66,000円)(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅1,600×高さ320×奥行86mm<br/>●暖房能力:1.74kW(1,500kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:6～10畳まで</p>         | <p>UP-1618K-W UP-1618KH-W<br/>4906128 998914 4906128 999010<br/>(※KHタイプは配管接続口が左側)</p> <p>希望小売価格 78,650円(税抜71,500円)(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅1,600×高さ320×奥行86mm<br/>●暖房能力:2.09kW(1,800kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:7～12畳まで</p> |
| <p>※<br/>UP-2525K-W 4906128 999119<br/>希望小売価格 100,100円(税抜91,000円)(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅2,500×高さ320×奥行86mm<br/>●暖房能力:2.91kW(2,500kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:10～17畳まで</p> | <p>※<br/>UP-2530K-W 4906128 999317<br/>希望小売価格 112,200円(税抜102,000円)(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅2,500×高さ320×奥行86mm<br/>●暖房能力:3.40kW(2,920kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:12～20畳まで</p> | <p>※<br/>UP-1620KD-W 4906128 999911<br/>希望小売価格 86,350円(税抜78,500円)(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅1,600×高さ320×奥行125mm<br/>●暖房能力:2.30kW(1,980kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:8～13畳まで</p> | <p>※<br/>UP-1616KS-W 4906128 999713<br/>希望小売価格 73,700円(税抜67,000円)(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅1,600×高さ320×奥行86mm<br/>●暖房能力:1.88kW(1,620kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:6～11畳まで</p>                                                  |
| <p>UP-1623KD-W 4906128 000235<br/>希望小売価格 93,500円(税抜85,000円)(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅1,600×高さ320×奥行125mm<br/>●暖房能力:2.72kW(2,340kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:9～16畳まで</p>       | <p>UP-1613KS-W 4906128 999515<br/>希望小売価格 68,200円(税抜62,000円)(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅1,600×高さ270×奥行86mm<br/>●暖房能力:1.53kW(1,320kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:5～9畳まで</p>          |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |

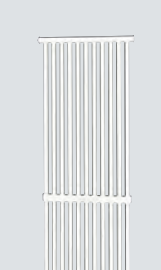
▶床置型(コンベクタータイプ)

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>UP-1614L-W・1619L-W</p>                                               | <p>UP-1614L-W 4906128 000631<br/>希望小売価格 73,700円(税抜67,000円)<br/>(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅1,600×高さ150×奥行150mm<br/>●暖房能力:1.55kW(1,330kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:6～9畳まで</p> | <p>UP-1619L-W 4906128 000839<br/>希望小売価格 96,250円(税抜87,500円)<br/>(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅1,600×高さ150×奥行150mm<br/>●暖房能力:2.14kW(1,840kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:7～12畳まで</p> |
| <p>※UP-2530L-W 4906128 001034<br/>希望小売価格 140,800円(税抜128,000円)(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅2,500×高さ150×奥行150mm<br/>●暖房能力:3.56kW(3,060kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:12～21畳まで</p> |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |

▶タオルラジエーター

|                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>UP-0504TA1 4906128 344438<br/>希望小売価格 85,250円(税抜77,500円)<br/>(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅500×高さ1,000×奥行104mm<br/>●暖房能力:400kcal/ h<br/>●暖房のめやす:1.5～2.5畳まで</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

▶壁掛縦型(ラジエータータイプ)

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>UP-0307V-W2 4906128 344131<br/>希望小売価格 85,800円(税抜78,000円)<br/>(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅322×高さ1,650×奥行35mm<br/>●暖房能力:0.81kW(700kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:3～4.5畳まで</p> | <p>※UP-0511V-W2 4906128 344230<br/>希望小売価格 104,500円(税抜95,000円)<br/>(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅490×高さ1,650×奥行35mm<br/>●暖房能力:1.24kW(1,070kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:4.5～7畳まで</p> | <p>※UP-0716V-W2 4906128 344339<br/>希望小売価格 129,800円(税抜118,000円)<br/>(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅700×高さ1,650×奥行35mm<br/>●暖房能力:1.80kW(1,550kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:7～11畳まで</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

▶壁掛縦型(コンベクタータイプ) ▶ファンコンベクター(床置型)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>※UP-0714WD-W 4906128 000433<br/>※UP-0714WDH-W 4906128 000532<br/>希望小売価格 110,000円(税抜100,000円)<br/>(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅740×高さ952×奥行86mm<br/>●暖房能力:1.57kW(1,350kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:8～9畳まで</p> |  <p>FC-2500DX 4906128 256007</p> <p>希望小売価格 54,450円(税抜49,500円)(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅400×高さ530×奥行150mm<br/>●暖房能力:2.67kW(2,300kcal/ h) / 2.91kW(2,500kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:8～17畳まで</p> <p>FC-3300DX(W) 4906128 200802<br/>希望小売価格 75,900円(税抜69,000円)(工事費別)</p> <p>●外形寸法:幅400×高さ530×奥行150mm<br/>●暖房能力:3.84kW(3,300kcal/ h) / 3.60kW(3,100kcal/ h)<br/>●暖房のめやす:11～22畳まで</p> | <p>シングルバルブセット</p> <p>UP-ST9Y(φ9.52用)<br/>0981230 4906128 123088<br/>20,570円(税抜18,700円)</p> <p>UP-ST12Y(φ12.7用)<br/>0981231 4906128 123187<br/>20,570円(税抜18,700円)</p> <p>UP-ST15Y(φ15.88用)<br/>0981232 4906128 123286<br/>20,570円(税抜18,700円)</p> <p>シングルバルブ Lセット</p> <p>UP-STL9Y(φ9.52用)<br/>0981233 4906128 123385<br/>20,570円(税抜18,700円)</p> <p>UP-STL12Y(φ12.7用)<br/>0981234 4906128 123484<br/>20,570円(税抜18,700円)</p> <p>UP-STL15Y(φ15.88用)<br/>0981235 4906128 123583<br/>20,570円(税抜18,700円)</p> <p>単管用アダプターセット</p> <p>UP-TA1 0981062 4906128 106289<br/>2,200円(税抜2,000円)</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

●暖房能力は、パネルコンベクターが平均温水温度と室温との差が60deg時の値で、ファンコンベクターは温水入口温度が80℃の時の値です。●暖房のめやすは、室内外温度差が30℃、木造戸建二重窓、断熱材50mmの建物で定常時の暖房負荷で計算したものです。●製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。 ※配管は複管方式で施工願います。



寸法図

FF式標準設置方式の壁穴あけ寸法図(単位:mm)

●地震などによる転倒防止のため付属の本体固定金具を使用し、壁面にしっかり固定してください。

|                                                                                                                  |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>FF-AG6821H</div><div>壁貫通穴径φ75(給排気筒径φ60)／延長排気管径φ40</div><div></div></div>                               | <div><div>FF-IR6821</div><div>壁貫通穴径φ75(給排気筒径φ60)／延長排気管径φ40</div><div></div></div>             |
| <div><div>UH-FIR7021</div><div>壁貫通穴径φ75(給排気筒径φ60)／延長排気管径φ40</div><div></div></div>                               | <div><div>FF-SG4221M・SG5621M</div><div>壁貫通穴径φ65～φ75(給排気筒径φ50)延長排気管径φ40</div><div></div></div> |
| <div><div>UH-F7021PK・FF-6821PK・UH-F7021PR・FF-6821PR</div><div>壁貫通穴径φ75(給排気筒径φ60)延長排気管径φ40</div><div></div></div> | <div><div>UH-F70BSM・FF-68BSM</div><div>壁貫通穴径φ75(給排気筒径φ60)延長排気管径φ40</div><div></div></div>     |

|                                                                                                           |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>FF-VY5521P・VT5521P・VT4221P</div><div>壁貫通穴径φ75(給排気筒径φ60)延長排気管径φ40</div><div></div></div>         | <div><div>UHB-TPM1030・UHB-TP1030</div><div>壁貫通穴径φ85(給排気筒径φ70)延長排気管径φ50</div><div></div></div>                                       |
| <div><div>FF-HG42SC・HG52SC</div><div>壁貫通穴径φ65～φ75(給排気筒径φ50)延長排気管径φ40</div><div></div></div>               | <div><div>FF-WG65SE</div><div>壁貫通穴径φ65～φ75(給排気筒径φ50)延長排気管径φ40</div><div></div></div>                                                |
| <div><div>FF-WG40SE・WG52SE・WG40YE・WG52YE</div><div>壁貫通穴径φ65～φ75(給排気筒径φ50)延長排気管径φ40</div><div></div></div> | <div><div>FF-VG35SA・VG42SA・VG52SA・VG35YA・VG42YA<br/>RF-42GSE・35GYE</div><div>壁貫通穴径φ65～φ75(給排気筒径φ50)延長排気管径φ40</div><div></div></div> |

注) 給排気筒取付壁厚範囲について:記載範囲はスぺーサを使用した場合の対応壁厚で、スぺーサを使用しない場合は30mmプラスした壁厚まで対応できます。



FF式標準設置方式の壁穴あけ寸法図(単位:mm)

●地震などによる転倒防止のため付属の本体固定金具を使用し、壁面にしっかり固定してください。

| FF-74C                      | FF-B58C・B74C                |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 壁貫通穴径φ75(給排気筒径φ60)延長排気管径φ40 | 壁貫通穴径φ75(給排気筒径φ60)延長排気管径φ40 |
|                             |                             |
| FF-100C                     | FF-B100C・B110C              |
| 壁貫通穴径φ85(給排気筒径φ70)延長排気管径φ50 | 壁貫通穴径φ85(給排気筒径φ70)延長排気管径φ50 |
|                             |                             |
| FF-B160D                    | FFP-180D                    |
| 壁貫通穴径φ85(給排気筒径φ70)延長排気管径φ50 | 壁貫通穴径φ85(給排気筒径φ70)延長排気管径φ50 |
|                             |                             |

注) 給排気筒取付壁厚範囲について:記載範囲はスぺーサを使用した場合の対応壁厚で、スぺーサを使用しない場合は30mmプラスした壁厚まで対応できます。

＜暖房機器仕様一覧表＞

▶FF式石油暖房機(輻射型) ※FF-68BSMの外形寸法は置台を除く寸法です。 ●半密閉式石油暖房機とFF式石油暖房機の暖房のめやすは、寒冷地のコンクリート住宅を表示してあります。

| 型 式        | 仕様項目 | 暖房出力<br>(kW) | 暖房のめやす         | エネルギー消費効率<br>(%) (区分) | 外形寸法 (置台を含む)<br>高×幅×奥行 (mm) | 質量<br>(kg) | 消費電力50／60Hz (W) |                 |     | 運転音 (dB)<br>(強／弱) | 燃料消費量<br>[kW (L／h)]     |
|------------|------|--------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----|-------------------|-------------------------|
|            |      |              |                |                       |                             |            | 点火時             | 燃焼時 (強～弱)       | 待機時 |                   |                         |
| FF-AG6821H |      | 6.78～1.98    | 28畳 (46.0㎡) まで | 87.0 (B)              | 548×802×284                 | 25.0       | 860 / 860       | 34 / 39～12 / 13 | 1.0 | 38 / 24           | 7.79～2.26 (0.757～0.22)  |
| FF-IR6821  |      | 6.78～1.98    | 28畳 (46.0㎡) まで | 87.0 (B)              | 600×696×337                 | 23.0       | 860 / 860       | 27 / 27～7 / 7   | 0.7 | 38 / 25           | 7.79～2.26 (0.757～0.22)  |
| FF-SG4221M |      | 4.20～1.98    | 18畳 (29.5㎡) まで | 86.0 (B)              | 595×466×320                 | 20.0       | 860 / 860       | 28 / 28～18 / 18 | 1.0 | 33 / 25           | 4.89～2.26 (0.475～0.22)  |
| FF-SG5621M |      | 5.60～1.98    | 23畳 (38.0㎡) まで | 86.0 (B)              | 595×466×320                 | 20.0       | 860 / 860       | 37 / 37～18 / 18 | 1.0 | 37 / 25           | 6.51～2.26 (0.633～0.22)  |
| FF-6821PK  |      | 6.80～1.77    | 28畳 (46.0㎡) まで | 86.0 (B)              | 590×760×354                 | 27.0       | 340 / 340       | 23 / 24～10 / 10 | 1.3 | 33 / 24           | 7.90～2.26 (0.768～0.22)  |
| FF-6821PR  |      | 6.80～1.77    | 28畳 (46.0㎡) まで | 86.0 (B)              | 590×760×354                 | 27.0       | 340 / 340       | 23 / 24～10 / 10 | 1.3 | 33 / 24           | 7.90～2.26 (0.768～0.22)  |
| FF-68BSM   |      | 6.80～1.77    | 28畳 (46.0㎡) まで | 86.0 (B)              | 600×708×319                 | 28.0       | 340 / 340       | 23 / 24～10 / 10 | 2.8 | 33 / 24           | 7.90～2.26 (0.768～0.22)  |
| FF-VY5521P |      | 5.47～1.71    | 23畳 (38.0㎡) まで | 86.0 (B)              | 600×460×265                 | 18.5       | 340 / 340       | 40 / 41～22 / 24 | 2.8 | 34 / 24           | 6.36～2.04 (0.618～0.198) |
| FF-VT5521P |      | 5.47～1.71    | 23畳 (38.0㎡) まで | 86.0 (B)              | 600×460×265                 | 18.5       | 340 / 340       | 39 / 41～22 / 24 | 1.8 | 33 / 24           | 6.36～2.04 (0.618～0.198) |
| FF-VT4221P |      | 4.19～1.71    | 18畳 (29.5㎡) まで | 86.0 (B)              | 600×460×265                 | 18.5       | 340 / 340       | 36 / 37～22 / 24 | 1.8 | 30 / 24           | 4.87～2.04 (0.473～0.198) |

●50 / 60Hz共用。

▶FF式石油暖房機(温風型)

| 型 式                   | 仕様項目 | 暖房出力<br>(kW) | 暖房のめやす          | エネルギー消費効率<br>(%) (区分) | 外形寸法 (置台を含む)<br>高×幅×奥行 (mm) | 質量<br>(kg) | 消費電力50／60Hz (W) |                     |      | 運転音 (dB)<br>(強／弱) | タンク容量<br>(L) | 燃焼継続時間<br>(約h) (強～弱) | 燃料消費量<br>[kW (L／h)]     |
|-----------------------|------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|------------|-----------------|---------------------|------|-------------------|--------------|----------------------|-------------------------|
|                       |      |              |                 |                       |                             |            | 点火時             | 燃焼時 (強～弱)           | 待機時  |                   |              |                      |                         |
| FF-HG42SC             |      | 4.23～1.49    | 18畳 (29.5㎡) まで  | 86.6 (B)              | 595×466×320                 | 16.5       | 860 / 860       | 36 / 34～12 / 13     | 1.0  | 36 / 23           | —            | —                    | 4.88～1.72 (0.475～0.167) |
| FF-HG52SC             |      | 5.22～1.49    | 22畳 (36.5㎡) まで  | 86.6 (B)              | 595×466×320                 | 16.5       | 860 / 860       | 38 / 36～12 / 13     | 1.0  | 38 / 23           | —            | —                    | 6.03～1.72 (0.586～0.167) |
| FF-WG40SE             |      | 3.99～1.49    | 17畳 (28.0㎡) まで  | 87.0 (B)              | 475×709×318                 | 19.4       | 650 / 650       | 17 / 17～6 / 6       | 0.5* | 34 / 20           | —            | —                    | 4.59～1.72 (0.446～0.167) |
| FF-WG52SE             |      | 5.18～1.49    | 22畳 (36.5㎡) まで  | 87.0 (B)              | 475×709×318                 | 19.4       | 650 / 650       | 22 / 22～6 / 6       | 0.5* | 36 / 20           | —            | —                    | 5.96～1.72 (0.579～0.167) |
| FF-WG65SE             |      | 6.53～1.74    | 27畳 (44.5㎡) まで  | 87.0 (B)              | 475×709×318                 | 20.1       | 650 / 650       | 30 / 30～7 / 7       | 0.5* | 40 / 22           | —            | —                    | 7.50～2.01 (0.729～0.195) |
| FF-WG40YE             |      | 3.99～1.49    | 17畳 (28.0㎡) まで  | 87.0 (B)              | 475×709×318                 | 20.6       | 650 / 650       | 16 / 16～6 / 6       | 0.5* | 34 / 20           | 5.0          | 11.2～29.9            | 4.59～1.72 (0.446～0.167) |
| FF-WG52YE             |      | 5.18～1.49    | 22畳 (36.5㎡) まで  | 87.0 (B)              | 475×709×318                 | 20.6       | 650 / 650       | 21 / 21～6 / 6       | 0.5* | 36 / 20           | 5.0          | 8.6～29.9             | 5.96～1.72 (0.579～0.167) |
| FF-VG35SA             |      | 3.48～1.74    | 15畳 (25.0㎡) まで  | 87.0 (B)              | 570×476×310                 | 15.0       | 650 / 650       | 25 / 27～14 / 16     | 0.5  | 34 / 24           | —            | —                    | 4.00～2.01 (0.389～0.195) |
| FF-VG42SA<br>RF-42GSE |      | 4.23～1.74    | 18畳 (29.5㎡) まで  | 87.0 (B)              | 570×476×310                 | 15.0       | 650 / 650       | 32 / 32～14 / 16     | 0.5  | 37 / 24           | —            | —                    | 4.86～2.01 (0.473～0.195) |
| FF-VG52SA             |      | 5.22～1.74    | 22畳 (36.5㎡) まで  | 87.0 (B)              | 570×476×310                 | 15.0       | 650 / 650       | 37 / 36～14 / 16     | 0.5  | 38 / 24           | —            | —                    | 6.00～2.01 (0.583～0.195) |
| FF-VG35YA<br>RF-35GYE |      | 3.48～1.74    | 15畳 (25.0㎡) まで  | 87.0 (B)              | 570×476×310                 | 16.0       | 650 / 650       | 25 / 27～14 / 16     | 0.5  | 34 / 24           | 5.0          | 12.9～25.6            | 4.00～2.01 (0.389～0.195) |
| FF-VG42YA             |      | 4.23～1.74    | 18畳 (29.5㎡) まで  | 87.0 (B)              | 570×476×310                 | 16.0       | 650 / 650       | 32 / 32～14 / 16     | 0.5  | 37 / 24           | 5.0          | 10.6～25.6            | 4.86～2.01 (0.473～0.195) |
| FF-74C                |      | 7.41～3.21    | 31畳 (51.0㎡) まで  | 87.0 (B)              | 595×820×404                 | 37.0       | 98 / 98         | 31 / 34～21 / 23     | 1.5  | 38 / 29           | —            | —                    | 8.52～3.70 (0.828～0.36)  |
| FF-100C               |      | 10.0～4.01    | 41畳 (67.5㎡) まで  | 87.0 (B)              | 595×820×404                 | 40.0       | 98 / 98         | 38 / 42～25 / 27     | 1.5  | 41 / 32           | —            | —                    | 11.5～4.63 (1.12～0.45)   |
| FF-B58C               |      | 5.81～3.21    | 24畳 (39.5㎡) まで  | 87.0 (B)              | 595×820×428                 | 39.0       | 98 / 98         | 30 / 33～21 / 23     | 1.5  | 38 / 29           | —            | —                    | 6.68～3.70 (0.649～0.36)  |
| FF-B74C               |      | 7.41～3.21    | 31畳 (51.0㎡) まで  | 87.0 (B)              | 595×820×428                 | 39.0       | 98 / 98         | 31 / 34～21 / 23     | 1.5  | 38 / 29           | —            | —                    | 8.52～3.70 (0.828～0.36)  |
| FF-B100C              |      | 10.0～4.01    | 41畳 (67.5㎡) まで  | 87.0 (B)              | 595×820×478                 | 42.0       | 98 / 98         | 38 / 42～25 / 27     | 1.5  | 41 / 32           | —            | —                    | 11.5～4.63 (1.12～0.45)   |
| FF-B110C              |      | 11.0～4.01    | 45畳 (74.5㎡) まで  | 87.0 (B)              | 595×820×478                 | 42.0       | 98 / 98         | 38 / 42～25 / 27     | 1.5  | 41 / 32           | —            | —                    | 12.7～4.63 (1.233～0.45)  |
| FF-B160D              |      | 15.9～11.5    | 65畳 (107.5㎡) まで | 86.0 (B)              | 700×830×510                 | 52.0       | 72 / 79         | 86 / 94～77 / 80     | 2.0  | 52 / 48.5         | —            | —                    | 18.5～13.4 (1.80～1.30)   |
| FFP-180D              |      | 17.6～7.61    | 72畳 (119.0㎡) まで | 87.0 (B)              | 1790×556×488                | 63.5       | 最大995 / 995     | 150 / 175～114 / 125 | 0.6  | 46 / 40           | —            | —                    | 20.2～8.70 (1.965～0.846) |

※秒速点火ONの状態では、平均約100W(最大650W)の電力を消費します。 ●50 / 60Hz共用。

▶煙突式石油暖房機 ※SV-7021PK・7021PRの外形寸法は下皿を含めた寸法です。

| 型 式       | 仕様項目 | 暖房出力<br>(kW) | 暖房のめやす          | エネルギー消費効率<br>(%) (区分) | 外形寸法 (置台を除く*)<br>高×幅×奥行 (mm) | 質量<br>(kg) | 消費電力50／60Hz (W) |                     |     | 運転音 (dB)<br>(強／弱) | タンク容量<br>(L) | 燃料消費量<br>[kW (L／h)]     | 排気筒径mm<br>(寸) |
|-----------|------|--------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|------------|-----------------|---------------------|-----|-------------------|--------------|-------------------------|---------------|
|           |      |              |                 |                       |                              |            | 点火時             | 燃焼時 (強～弱)           | 待機時 |                   |              |                         |               |
| SV-7021PK |      | 7.00～1.52    | 29畳 (48.0㎡) まで  | 69.0 (C)              | 590×760×354                  | 23.0       | 340 / 340       | 17 / 17～11 / 12     | 1.3 | 31 / 24           | —            | 10.14～2.26 (0.986～0.22) | 106 (3.5)     |
| SV-7021PR |      | 7.00～1.52    | 29畳 (48.0㎡) まで  | 69.0 (C)              | 590×760×354                  | 23.0       | 340 / 340       | 15 / 15～9.5 / 10    | 1.3 | 31 / 24           | —            | 10.14～2.26 (0.986～0.22) | 106 (3.5)     |
| SV-70BSM  |      | 7.00～1.52    | 29畳 (48.0㎡) まで  | 69.0 (C)              | 600×708×314                  | 26.0       | 340 / 340       | 16 / 16～9.5 / 10    | 2.8 | 31 / 24           | —            | 10.14～2.26 (0.986～0.22) | 106 (3.5)     |
| SV-V4521M |      | 4.50～1.23    | 19畳 (31.5㎡) まで  | 69.0 (C)              | 600×470×296                  | 18.0       | 340 / 340       | 10.5 / 11.5～8 / 8.5 | 2.8 | 27 / 24           | —            | 6.52～2.04 (0.634～0.198) | 106 (3.5)     |
| SV-1012BS |      | 5.86～1.08    | 24畳 (39.5㎡) まで  | 67.0 (D)              | 510×488×333                  | 16.0       | 80 / 79         | 19 / 18～9 / 8       | 0   | —                 | —            | 8.75～1.85 (0.85～0.18)   | 106 (3.5)     |
| SV-1012BD |      | 7.16～1.03    | 30畳 (49.5㎡) まで  | 67.0 (D)              | 575×505×335                  | 17.2       | 85 / 84         | 20 / 19.5～8 / 7.5   | 0   | —                 | —            | 10.69～1.85 (1.039～0.18) | 106 (3.5)     |
| SV-1512B  |      | 11.3～2.0     | 46畳 (76.0㎡) まで  | 66.5 (E)              | 755×558×378                  | 23.0       | 78 / 77         | 22 / 20.5～10 / 9.5  | 0   | —                 | —            | 17.00～3.70 (1.652～0.36) | 106 (3.5)     |
| SV-1512BS |      | 11.3～2.0     | 46畳 (76.0㎡) まで  | 66.5 (E)              | 755×645×377                  | 32.5       | 78 / 77         | 22 / 20.5～11 / 10.5 | 0   | —                 | 15.5         | 17.00～3.70 (1.652～0.36) | 106 (3.5)     |
| SV-2012B  |      | 15.6～3.66    | 64畳 (105.5㎡) まで | 64.4 (E)              | 885×600×420                  | 32.5       | 76 / 75         | 27 / 24.5～15 / 14.5 | 0   | —                 | —            | 24.27～6.79 (2.359～0.66) | 106 (3.5)     |
| SV-2012BS |      | 15.6～3.66    | 64畳 (105.5㎡) まで | 64.4 (E)              | 885×685×450                  | 41.0       | 77 / 76         | 27.5 / 25～15.5 / 15 | 0   | —                 | 20           | 24.27～6.79 (2.359～0.66) | 106 (3.5)     |

●50 / 60Hz共用。

アグレシオ・フィルネオ・フィルネオ床暖・スペースネオミニ(輻射タイプ)3年保証のご案内



- 3.3年保証は2017年度以降生産のアグレシオ、2018年度以降生産のスペースネオミニ(輻射)および2020年度以降生産のフィルネオ、フィルネオ床暖に適用されます。
- 2.保証期間は保証書記載のお買い上げ日より3年間です。  
(例:2021年10月1日にお買い上げの場合、2024年9月30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、離島及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。また、本品を直接送付される場合の送料は、お客様の負担となります。
- 5.次の場合には保証期間内でも有料修理となります。  
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷  
(ロ) 取扱説明書、本体表示等によらないで使用された場合、または適切な点検・手入れを行わなかったことにより発生した不具合  
(ハ) お買い上げ後の取付場所の移動、輸送、落下等による故障及び損傷  
(ニ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天変地異、公害及び、変質灯油、不純灯油、異質油(灯油以外の油又は混入)による故障及び損傷  
(ホ) 業務用としての使用、車両、船舶への搭載など一般家庭用以外に使用された場合の故障及び損傷  
(ヘ) 保証書にお買いあげ年月日、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。通信販売などでご購入したときは、商品の送り状・領収書などの提示がない場合  
(ト) 保証書の提示がない場合  
(チ) 点検整備、及び消耗品(Ｏリング、各種パッキン類、ゴム製送油管)の交換をされる場合  
(リ) 定期点検の費用



▶**ツインヒーター仕様** ※UHB-TP1030・UHB-TPM1030の外形寸法は置台を除く寸法です。

| 型式        | UHB-TP1030                                                                                                                                                        | 50／60Hz共用                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 発熱量       | 温水用バーナ:24,080～8,150kJ／h   ストープ用バーナ: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)<br>ストープ用バーナ: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                                                                                                                                                       |                                                                   |
| ストープ暖房出力  | 4.88～1.79kW                                                                                                                                                       |                                                                   |
| 外形寸法※     | 高さ628×幅757×奥行494mm                                                                                                                                                |                                                                   |
| 質量        | 47kg                                                                                                                                                              |                                                                   |
| 消費電力      | 温水暖房単独時:点火時380／390W・燃焼時(強)80／94W～(弱)71／84W<br>ストープ単独時: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                                                                                                                                                           |                                                                   |
| 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                                                      |
|           | ストープ暖房                                                                                                                                                            | 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 |
|           |                                                                                                                                                                   | 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-TPM1030                                                                                                                                                       | 50／60Hz共用                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 発熱量         | 温水用バーナ:24,080～8,150kJ／h   ストープ用バーナ: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)<br>ストープ用バーナ: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                                                                                                                                                       |                                                                   |
| ストープ暖房出力    | 4.88～1.79kW                                                                                                                                                       |                                                                   |
| 外形寸法※       | 高さ628×幅757×奥行494mm                                                                                                                                                |                                                                   |
| 質量          | 47kg                                                                                                                                                              |                                                                   |
| 消費電力        | 温水暖房単独時:点火時380／390W・燃焼時(強)80／94W～(弱)71／84W<br>ストープ単独時: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                                                                                                                                                           |                                                                   |
| 排気管径        | φ50mm                                                                                                                                                             |                                                                   |
| 温水出口温度      | 75～30℃                                                                                                                                                            |                                                                   |
| 貯湯量         | 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                                                      |
|             | ストープ暖房                                                                                                                                                            | 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 |
|             |                                                                                                                                                                   | 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 |

▶**床暖煙突式石油暖房機仕様** ※UH-77BSMの外形寸法は置台を除く寸法です。

| 型式                | UH-7721PK                                                                                               |                                   | 50／60Hz共用 | UH-7721PR |  | 50／60Hz共用                                                                                                |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 発熱量               | 床暖房35,000～8,150kJ／h   ストープ単独:35,000～8,150kJ／h                                                           |                                   |           |           |  | 床暖房35,000～8,150kJ／h   ストープ単独:35,000～8,150kJ／h                                                            |
| 燃料消費量             | 床暖房:9.72～2.26kW(0.945～0.22L／h)   ストープ単独:9.72～2.26kW(0.945～0.22L／h)                                      |                                   |           |           |  | 床暖房:9.72～2.26kW(0.945～0.22L／h)   ストープ単独:9.72～2.26kW(0.945～0.22L／h)                                       |
| エネルギー消費効率         | 69.0％(区分:C)                                                                                             |                                   |           |           |  | 69.0％(区分:C)                                                                                              |
| 暖房出力              | 床暖房併用:7.66～1.86kW<br>ストープ単独:6.71～1.52kW                                                                 |                                   |           |           |  | 床暖房併用:7.66～1.86kW<br>ストープ単独:6.71～1.52kW                                                                  |
| 外形寸法              | 高さ590×幅760×奥行354mm                                                                                      |                                   |           |           |  | 高さ590×幅760×奥行354mm                                                                                       |
| 質量                | 30kg                                                                                                    |                                   |           |           |  | 30kg                                                                                                     |
| 消費電力<br>(50／60Hz) | 床暖房    :点火時360／360W・燃焼時(強)38／46W～(弱)33／42W<br>ストープ単独:点火時340／340W・燃焼時(強)17／17W～(弱)11／12W<br>待機時    :1.3W |                                   |           |           |  | 床暖房    :点火時360／360W・燃焼時(強)38／43W～(弱)32／39W<br>ストープ単独:点火時340／340W・燃焼時(強)15／15W～(弱)9.5／10W<br>待機時    :1.3W |
| 運転音(強／弱)          | 32／26dB                                                                                                 |                                   |           |           |  | 32／26dB                                                                                                  |
| 排気管径              | φ106mm(3.5寸)                                                                                            |                                   |           |           |  | φ106mm(3.5寸)                                                                                             |
| 最大床暖出力            | 2.09kW                                                                                                  |                                   |           |           |  | 2.09kW                                                                                                   |
| 最大パネル敷数           | 12畳                                                                                                     |                                   |           |           |  | 12畳                                                                                                      |
| シスターン容量           | 2L                                                                                                      |                                   |           |           |  | 2L                                                                                                       |
| 使用圧力              | シスターン大気開放式                                                                                              |                                   |           |           |  | シスターン大気開放式                                                                                               |
| 温水配管接続口           | 外径φ8mm                                                                                                  |                                   |           |           |  | 外径φ8mm                                                                                                   |
| 暖房の<br>めやす        | 温暖地                                                                                                     | 木造20畳(33.0㎡)まで・コンクリート27畳(44.5㎡)まで |           |           |  | 木造20畳(33.0㎡)まで・コンクリート27畳(44.5㎡)まで                                                                        |
|                   | 寒冷地                                                                                                     | 木造20畳(33.0㎡)まで・コンクリート32畳(53.0㎡)まで |           |           |  | 木造20畳(33.0㎡)まで・コンクリート32畳(53.0㎡)まで                                                                        |
| サポートヒーター          | 625W(連続の場合)                                                                                             |                                   |           |           |  | 625W(連続の場合)                                                                                              |

| 型式            | UH-77BSM                                                                                                         | 50／60Hz共用                                                     |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 発熱量           | 床暖房:35,000～8,150kJ／h   ストープ単独:35,000～8,150kJ／h                                                                   |                                                               |
| 燃料消費量         | 床暖房:9.72～2.26kW(0.945～0.22L／h)   ストープ単独:9.72～2.26kW(0.945～0.22L／h)                                               |                                                               |
| エネルギー消費効率     | 69.0％(区分:C)                                                                                                      |                                                               |
| 暖房出力          | 床暖房併用:7.66～1.86kW<br>ストープ単独:6.71～1.52kW                                                                          |                                                               |
| 外形寸法※         | 高さ600×幅708×奥行314mm                                                                                               |                                                               |
| 質量            | 33kg                                                                                                             |                                                               |
| 消費電力(50／60Hz) | 床暖房        :点火時360／360W・燃焼時(強)38／43W～(弱)32／39W<br>ストープ単独:点火時340／340W・燃焼時(強)16／16W～(弱)9.5／10W<br>待機時        :2.8W |                                                               |
| 運転音(強／弱)      | 32／26dB                                                                                                          |                                                               |
| 排気管径          | φ106mm(3.5寸)                                                                                                     |                                                               |
| 最大床暖出力        | 2.09kW                                                                                                           |                                                               |
| 最大パネル数数       | 12畳                                                                                                              |                                                               |
| シスターン容量       | 2L                                                                                                               |                                                               |
| 使用圧力          | シスターン大気開放式                                                                                                       |                                                               |
| 温水配管接続口       | 外径φ8mm                                                                                                           |                                                               |
| 暖房のめやす        | 温暖地                                                                                                              | 木造20畳(33.0m <sup>2</sup> )まで・コンクリート27畳(44.5m <sup>2</sup> )まで |
|               | 寒冷地                                                                                                              | 木造20畳(33.0m <sup>2</sup> )まで・コンクリート32畳(53.0m <sup>2</sup> )まで |

## ▶ウォールヒート

| 仕様項目<br>型 式 |  | 電源 (V)<br>(50 / 60Hz) | 消費電力50 / 60Hz (W)   |                    |         |         | 運転音 (dB)    |                     |                    |    | 本体         |                       |                     |                  | その他  |            |                                                                  |
|-------------|--|-----------------------|---------------------|--------------------|---------|---------|-------------|---------------------|--------------------|----|------------|-----------------------|---------------------|------------------|------|------------|------------------------------------------------------------------|
|             |  |                       | 暖房                  |                    | 涼風      |         | 待機時<br>消費電力 | 暖房                  |                    | 涼風 | ヒーター<br>方式 | 適用面積<br>目安<br>(坪)     | 外形寸法<br>高×幅×奥行 (mm) | コード<br>長さ<br>(m) |      | 質量<br>(kg) |                                                                  |
|             |  |                       | 最大<br>(1200W<br>強風) | 最小<br>(600W<br>弱風) | 最大      | 最小      |             | 最大<br>(1200W<br>強風) | 最小<br>(600W<br>弱風) |    |            |                       |                     |                  |      |            | 最大                                                               |
| DHK-C1216A  |  | 単相<br>100             | 1,215 / 1,215       | 605 / 605          | 18 / 22 | 13 / 15 | 0.8 / 0.8   | 42                  | 26                 | 48 | 41         | カーボンヒーター<br>(600W×2本) | ～1.5                | 204×525×178      | 約2.5 | 4.5        | 人感センサー<br>(12時間※)、<br>リモコン、<br>切タイマー、<br>3時間自動切タイマー、<br>ECOオート運転 |

※人感センサー運転時は12時間人を検知しなかった場合、自動停止します。

## ▶加湿器

| 仕様項目<br>型   式 | 電源(V)     | 加湿方式              | 加湿量(mL／h) |     | 消費電力(W)(50／60Hz) |       | 適用床面積     |          | タンク容量<br>(L) | 連続加湿<br>時間(時間) | 運転音<br>(dB) | 外形寸法<br>高×幅×奥行(mm) | 質量<br>(kg) |
|---------------|-----------|-------------------|-----------|-----|------------------|-------|-----------|----------|--------------|----------------|-------------|--------------------|------------|
|               |           |                   | パワフル      | 静音  | パワフル             | 静音    | 和室        | 洋室       |              |                |             |                    |            |
| UF-H5021R     | 単相<br>100 | ハイブリッド<br>(加熱酸化)式 | 500       | 160 | 180              | 10／11 | 8.5畳[14m] | 14畳[23m] | 約4.0         | 約8(約25)        | 39(23)      | 362×355×165        | 約3.9       |
| UF-H7221R     | 単相<br>100 | ハイブリッド<br>(加熱酸化)式 | 720       | 200 | 345              | 12／13 | 12畳[20m]  | 20畳[33m] | 約4.0         | 約5.6(約20)      | 40(29)      | 362×355×165        | 約3.9       |

※(    )内は静音モード時の数値です。

| 型式            | UH-F7021PR                                                                                                      | 50／60Hz共用                                                     | UH-F70BSM                                                     | 50／60Hz共用 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 発熱量           | 床暖房:28,890～8,150kJ／h   ストープ単独:28,450～8,150kJ／h                                                                  |                                                               |                                                               |           |
| 燃料消費量         | 床暖房:8.03～2.26kW(0.78～0.22L／h)   ストープ単独:7.90～2.26kW(0.768～0.22L／h)                                               |                                                               |                                                               |           |
| エネルギー消費効率     | 86.0％(区分:B)                                                                                                     |                                                               |                                                               |           |
| 暖房出力          | 床暖房併用:6.95～1.90kW<br>ストープ単独:6.80～1.77kW                                                                         |                                                               |                                                               |           |
| 外形寸法※         | 高さ590×幅760×奥行354mm                                                                                              |                                                               |                                                               |           |
| 質量            | 34kg                                                                                                            |                                                               |                                                               |           |
| 消費電力(50／60Hz) | 床暖房        :点火時360／360W・燃焼時(強)48／55W～(弱)33／40W<br>ストープ単独:点火時340／340W・燃焼時(強)23／24W～(弱)10／10W<br>待機時        :1.3W |                                                               |                                                               |           |
| 運転音(強／弱)      | 33／26dB                                                                                                         |                                                               |                                                               |           |
| 排気管径          | φ40mm                                                                                                           |                                                               |                                                               |           |
| 最大床暖出力        | 1.51kW                                                                                                          |                                                               |                                                               |           |
| 最大パネル数数       | 10畳                                                                                                             |                                                               |                                                               |           |
| シスターン容量       | 2L                                                                                                              |                                                               |                                                               |           |
| 使用圧力          | シスターン大気開放式                                                                                                      |                                                               |                                                               |           |
| 温水配管接続口       | 外径φ8mm                                                                                                          |                                                               |                                                               |           |
| 暖房のめやす        | 温暖地                                                                                                             | 木造18畳(29.5m <sup>2</sup> )まで・コンクリート25畳(41.5m <sup>2</sup> )まで | 木造18畳(29.5m <sup>2</sup> )まで・コンクリート25畳(41.5m <sup>2</sup> )まで |           |
|               | 寒冷地                                                                                                             | 木造18畳(29.5m <sup>2</sup> )まで・コンクリート29畳(48.0m <sup>2</sup> )まで | 木造18畳(29.5m <sup>2</sup> )まで・コンクリート29畳(48.0m <sup>2</sup> )まで |           |
| サポートヒーター      | 625W(連続の場合)                                                                                                     |                                                               |                                                               |           |

### 商品の取り扱い、設置工事について

●ご使用前に「取扱説明書、工事説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。●ストープの設置工事は、お買い求めの販売店や設置専門業者にご依頼ください。●防火性能評定品(ビルトインタイプ)以外は、マントルピースなどには据え付けしないでください。●高地対応以外の商品は、標高が1,000mを越える高地では使用しないでください。(空気の濃度が薄いため、燃焼に必要な空気が不足します。)●機器は高温・多湿または特殊環境(化学薬品を使用したり、塩害の恐れのある場所など)では使用しないでください。●工場内の機械から発生する高周波(ノイズ)により機器が誤作動することがありますので、高周波を発生する機械を使用している場所でのご使用をさけてください。●周囲の壁、可燃材との離隔距離は各地区の火災予防条例等に従ってください。●2階及び高層階FFタイプを取り付ける場合、あとから給排気筒のメンテナンス、交換作業が困難と思われる場所への設置はご遠慮ください。

### 給排気筒の取り付け

●給排気筒(管、ホース)が正しく接続されているか点検してください。外れていると運転中に排ガスが室内に漏れて危険です。付属のストッパーリングを必ず取り付けてください。●積雪の多い地方では、給排気筒トップが雪でふさがれないように注意してください。また、風がよどむような場所では、排ガスを再度吸い込んで不完全燃焼を起こすことがありますので、注意してください。●給排気管の延長は最大3m、曲がり3ヵ所以内としてください。(高地設置及び機種によって異なる場合がありますので取扱説明書をご参照ください。)●給排気筒の取り付けは室外側を下げた下り勾配としてください。●外壁側の給排気筒やスリーブは雨水が壁内に入らないようにコーキングしてください。●給排気筒を集合煙突には絶対に取り付けしないでください。●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。●排気管抜け検知用リード線は、正しく接続してください。

### 煙突の取り付け

●煙突は、風や振動などで倒れないよう支え金具や吊り金具で固定してください。また、1.5m～2mおきに固定金具でしっかり固定してください。●屋外での横引きは最も結露、凍結を起こしやすい煙突がふさが原因となります。絶対に行わないでください。また、室内の横引きも結露が発生し、煙突をふさぐ原因となり危険です。横引きはできる限り短く、2m以内にしてください。●煙突にはドラフトレギュレーターを取り付けてください。●煙突の径はφ106mm(3寸5分)です。細い煙突を使用すると燃えません。●床暖房を使用しますと、ストープの効率が上がり、排気温度が低くなるため、煙突に結露を生じることがありますので煙突の取り付け方法については工事店とよくご相談ください。●高気密住宅でストープをご使用になる際は必ず給気口・換気口を開けてください。また、同室内での換気扇の使用はさけてください。燃焼異常になることがあります。

### 換気扇使用のご注意

●空気取入口のない部屋での煙突タイプのストープと換気扇の同時使用は、立消えて発煙燃焼する恐れがあります。換気扇を使用する場合は、必ず適正な空気取入口を設けてください。

### 循環液・補充液

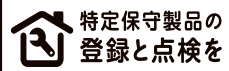
●循環液・補充液は、性能維持のため必ずコロナ純正品をご使用ください。●3シーズンをこえる場合には、交換をおすすめいたします。●循環液は蒸発しますので、シーズンはじめには必ず水位を確認した上で、不足の場合は〔専用補充液〕を足してください。●加熱されたストープの上などにかかると燃えることがありますのでご注意ください。●車両用の不凍液のご使用はお避けください。



UPF-N20N・N22・N52は、あらかじめ適切な濃度に調合されておりますので、そのままご使用になれます。補充用には専用のUPF-S2・S5をご使用ください。



# 長期使用製品安全点検制度のお知らせ



## 点検制度のお知らせとお客様へのご対応についてのお願い。

※この制度は、2009年4月1日以降に製造された特定保守製品を販売する際に適用されます。

近年、製品の経年劣化が主因となる重大な事故が発生しており、市場出荷後の製品につき経年劣化による事故を未然に防止するための措置の必要性が認識されるに至りました。このため、第168回臨時国会において、消費者自身による保守が難しく、経年劣化による重大事故の発生の恐れが高いものについて、経年劣化による製品事故を未然に防止するため、消費者による点検その他の保守を適切に支援する制度(長期使用製品安全点検制度)が制定されました。

この制度が施行されるに伴い、該当する特定保守製品をご購入のお客様に設計標準使用期間を表示して経年劣化によるリスクがあることをお知らせし、お客様の申し出により点検期間中に点検(有料)を実施する必要があります。コロナでは、製品を使用されるお客様に保守情報や点検通知を正確かつ迅速に行うため、お客様情報の登録及び管理をいたします。

本カタログ掲載のFF式石油暖房機は「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。〈業務用タイプは除く〉

特定保守製品取引事業者様及び関連事業者様には、この制度をご理解いただき、お客様への制度の説明、所有者票の代行記入及び所有者情報提供のご協力をお願いいたします。

※1 ※2 詳しくは下記制度の構成(安全に長く使うために)の「3」と「5」をご参照ください。

## 長期使用製品安全点検制度

### I 制度の構成(安全に長く使うために)

- 特定保守製品の指定
  - 本カタログ掲載製品ではFF式石油暖房機
- 特定製造事業者等の義務  
対象者:特定保守製品の製造、輸入事業者  
※OEM製品は基本的にブランド事業者が該当
  - 経済産業局長への事業の届出義務
  - 設計標準使用期間及び点検期間の設定義務
  - 製品への表示義務
  - 製品への書面及び所有者票の添付義務
  - 製品の所有者情報の管理義務
  - 点検等の保守サポート体制の整備義務(施行日以前の既販品も対象)
  - 点検通知義務及び点検実施義務
- 特定保守製品取引事業者の義務と責務  
対象者:販売事業者、不動産販売事業者、建物建築請負事業者
  - 所有者への引渡時の説明義務
  - 所有者情報の特定製造業者への提供の協力責務
- 所有者(消費者、家屋賃貸人等)の責務
  - 特定製造事業者等への所有者情報の提供の責務
  - 特定保守製品の点検等の保守の責務
- 関連事業者の責務  
対象者:不動産取引仲介事業者、設置・修理事業者、ガス・石油・電気供給事業者
  - 所有者情報の提供の責務

### II 製品本体表示と所有者票について

- 製品本体の表示
  - 特定製造事業者等の氏名または名称及び住所
  - 製造年月
  - 設計標準使用期間
  - 点検期間の始期及び終期
  - 点検その他の保守に関する問い合わせを受けるための連絡先
  - 製造番号等の特定保守製品を特定するに足りる事項
- 所有者票の添付

特定保守製品にはお客様の情報をお知らせいただくための所有者票(登録はがき)が添付されています。ご購入のお客様に特定保守製品の情報や点検時期の告知などを円滑に行うために返送もしくは、指示された方法で登録を行う必要があります。法令では「所有者の責務」として義務付けしています。

| 特定保守製品    |                   | 見本 |
|-----------|-------------------|----|
| 特定製造事業者等名 | 株式会社 コロナ          |    |
| 製造年月      | 新潟県三桑市東新保7番7号     |    |
| 型式        | 20**年**月          |    |
| 設計標準使用期間  | FF-AG6821H        |    |
| 点検期間      | 8年(20,000時間)      |    |
| 問い合わせ連絡先  | 20**年**月～20**年**月 |    |
|           | 株式会社コロナ 点検受付窓口    |    |
|           | 0120-665-785      |    |

※見本につき、現物とは異なります。

#### 【法定点検期間】

製品の製造年月より以下の年数を経過した期間内での点検に限定されます。

〈FF式石油暖房機〉 製造年月より7年～9年の間

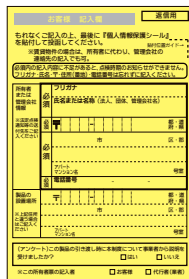
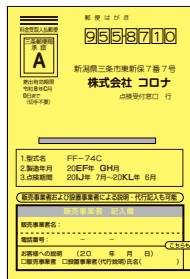
※製品本体に同梱されているチラシに記載している使用条件以外でご使用の場合は早期点検が必要です。

## 所有者票

所有者票は商品取扱説明書等と同梱されています。

特定保守製品には、「設計標準使用期間」が定められています。

長期使用製品安全点検制度が施行した2009年4月以降に製造された、FF式石油暖房機・石油給湯機・石油ふろがまが「設計標準使用期間」相当になったら「法定点検」の時期となります。



### ●石油暖房機における改正消安法の主な新技術基準は次のとおりです。

#### 1.開放式石油ストーブ、石油ファンヒーター共通の基準

よこれま 栓 カートリッジタンクのふたの改善(閉止の音、目視または感触で確認できること)

給油時自動消火装置 給油時などで機器からカートリッジタンクを抜いた時、90秒以内で自動的に消火する装置です。

#### 2.石油ファンヒーター、FF式石油暖房機、半密閉式石油暖房機(対流用送風機を有するもの)共通の基準

不完全燃焼防止機能の強化 燃焼中に一酸化炭素の濃度が基準以上になった場合、自動的に運転を停止する機能です。

不完全燃焼通知機能 連続して4回を上限として不完全燃焼防止装置が作動した後は、連続して作動したことを使用者へお知らせする機能です。

不完全燃焼を繰り返した場合の再点火防止機能(インターロック) 不完全燃焼通知機能が作動した後、さらに連続して3回を上限として不完全燃焼防止装置が作動した後は、通常の操作により再び点火する状態にならない様にする機能です。

### ■PSCマーク(特定製品)について

石油暖房機器が、消費生活用製品安全法の特定製品に指定されました。製造・輸入事業者は、国が定めた技術基準を満たし、PSCマークを表示したうえで販売しなければなりません。販売事業者は、石油暖房機器にPSCマークが表示されていることを確認したうえで販売しなければなりません。(2011年4月1日からは、PSCマークのない石油暖房機器は販売できなくなりました。)コロナは2010年3月31日までに全ての技術基準の対応を完了しています。

※PSCマークとは、消費生活用製品安全法の特定製品として指定された製品が、国が定めた技術基準法令に適合していることを示すマークです。製造・輸入事業者が検査し、国が定めた技術基準に適合していることを示すものです。



#### 新技術基準適合

このマークは開放式石油ストーブ及び石油ファンヒーターの安全性向上に関する新たな技術基準のネーミングとして誕生、安全性向上のための「キッチ」とした改善が行われることにより、ユーザーの方々が「ホット」暖まることができるの意味が込められています。

# 販売から点検実施の流れとお願い

## 1 ご購入時の説明

この制度を円滑に実施するためには、ご購入時(販売時)の説明がたいへん重要です!ご購入いただいたお客様に、制度の説明と製品に同梱されている所有者票に必ずご記入いただき、ご返送していただくようご説明ください。(また、代行記入が可能な旨もお伝えください)直接製品をお客様に販売されている皆様のご協力が不可欠です。ご協力よろしくお願いいたします。



## 2 ご送付



所有者票の

## 3 登録



所有者票

## 4 管理



所有者票

## 5 点検のご案内



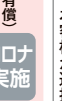
所有者票

## 6 点検のお申し込み



所有者票

## 7 点検実施(有償)



所有者票

## 整備が必要



所有者票

## 使用中止



所有者票

## 使用継続\*



所有者票

## 法定点検のご案内

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おそれがあります。経済産業省の「長期使用製品安全点検制度」では、消費者自身による重大事故のおそれが多い以下の製品を「特定保守製品」に指定しています。対象商品を購入した際は、所有者登録を行ってください。登録すると適切な時期に弊社から点検通知が届きますので、点検(有料)をお受けいただきますようお願いします。

#### 【該当製品】

カタログ掲載の製品に **特定保守製品** マークが入ったものが該当製品になります。

#### 対象製品(特定保守製品)

#### 石油給湯機



#### 石油ふろ釜



#### FF式石油温風暖房機



## 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。

## FF式石油暖房機と半密閉式石油暖房機の点検時期お知らせ機能(タイムスタンプ)について

- FF式石油暖房機と半密閉式石油暖房機には「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8年相当になったら、表示部に「88」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」が表示されたら弊社窓口へご連絡いただきますようお願いします。

※点検時期お知らせ機能の詳細については製品同梱の取扱説明書をご覧ください。

### ■省エネ基準達成率の表示について

|  |                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | このマークは商品のエネルギー消費効率及び省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を明示するものです。商品を選択するときにご参考になしてください。 |
|  | ※省エネルギー法目標年度2006年度機種種について表示します。<br>※達成率100%以上の場合は省エネ性マークの色を緑で表示しています。            |

| 給排気・熱交換方式        |              | 目標基準値(%) | 区分名 |
|------------------|--------------|----------|-----|
| 密閉式 自然対流式        |              | 83.5     | A   |
|                  | 密閉式 強制対流式    | 86.0     | B   |
| 半密閉式 放射式         |              | 69.0     | C   |
| 半密閉式 自然対流式・強制対流式 | 1.5L/h以下     | 67.0     | D   |
|                  | 1.5L/hを超えるもの | ※        | E   |

※エネルギー消費効率(%)=—3.0×燃料消費量(L/h)+71.5

## 暖房のめやすについて

### 暖房のめやすに用いている「温暖地」「寒冷地」「木造」「コンクリート」について

- 「温暖地」とは、室内外温度差が15℃の地域(東京、大阪など)を指し、「寒冷地」とは、室内外温度差が30℃の地域(札幌など)を指します。
- 温暖地の「木造」とは、木造戸建住宅、「コンクリート」とは、コンクリート集合住宅を指します。いずれも一重窓で断熱材なしの建物です。断熱材が施してある場合は約1.2倍の広さまでがめやすとなります。

- 寒冷地の「木造」とは、二重窓、断熱材(グラスウール)75mmの木造戸建住宅、「コンクリート」とは、二重窓、断熱材(ポリスチレンフォーム)30mmのコンクリート集合住宅を指します。これ以上の高断熱住宅では、木造で約1.2倍、コンクリートで約1.5倍の広さまでがめやすとなります。(一般社団法人 日本ガス石油機器工業会の自主基準によります。)