

暮らしやすさを実感。クリーン&マイルドな温風で足もとから暖めます。

## COMFORT 快適

足もとを遠くまで暖める快適パワフル暖房。

寝る時も気にならない運転音。

※微運転時20dB(最大44dB)  
室温に応じて送風量がコントロールされるので、お部屋が暖まれば運転音もダウン。

お肌やのどにやさしく、

うっかり触ってもソフトな温風です。

室内機の表面を低温に保つため、お子さまが不意に触れてしまってもやけどの心配が少ない設計です。  
※長時間触れたままでいると低温やけどのおそれがありますのでお気をつけください。

お部屋の空気を汚しません。

屋外燃焼式で室内に排ガスを放出しないので室内の空気を汚すことはありません。

## FUNCTION 機能性

シーズンオフは室内機を

簡単に取りはずすことも可能です。

温水コンセントにより設置や片づけも簡単。サツとはずすだけでシーズンオフにはスッキリ取りはずしができます。

すっきりスリムな室内機は奥行きわずか20cm。

固定式ではないので

機器の向きは自由に変えることができます。

温水コンセントの採用により固定式の暖房機とは異なり、ホースの長さだけ室内機は簡単に動かせます。

## CLEAN 清潔

点火や消火時のいやなニオイがありません。

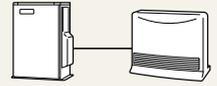
排ガスを放出しないので結露を抑えます。

## EXTENSION 拡張性

1階・2階でもOKの暖房システムです。

### 室内機1台で、パワフル暖房

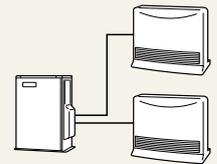
コンパクトサイズながらハイパワーなので、リビングなどの広いお部屋でも、速くの足もとまで暖めます。



### 室内機2台・3台で、同時暖房

1階のリビングだけでなく、2階の子供部屋なども同時に暖房できます。

※熱源機器(暖房ボイラ)の暖房出力により、同時暖房可能台数は異なります。



## 室内機

1台の室外機に複数の室内機を接続し同時運転した場合、暖房能力は室外機の暖房能力を最大限として各部屋に配分されます。したがって同時に暖房される場合は、各部屋の合計量数が暖房のめやすとなります。



## RHC-63W

希望小売価格 ¥108,900(税抜 ¥99,000)

- 外形寸法 高475×幅605×奥行200(mm)
- ワイヤレスリモコン付
- 質量/9.5kg

熱源(室外機) 室内機の信号線接続位置の変更で、すべての暖房ボイラとの接続可

・温水ルームヒーター用(EDBF-673, DBF-673, DBF-903)  
・E-CON接続用(EDBF-673, DBF-673, DBF-903)以外の暖房ボイラ

## RHC-63G

希望小売価格 ¥108,900(税抜 ¥99,000)

暖房出力	6.00~2.84kW(5,160~2,440kcal/h)
暖房のめやす	温暖地 木造 16.0畳(26.5㎡)まで
	温暖地 コンクリート 21.0畳(34.5㎡)まで
	寒冷地 木造 16.0畳(26.5㎡)まで
	寒冷地 コンクリート 25.0畳(41.5㎡)まで

※暖房出力算出基準  
最大最小とも室温20℃で、熱源機と温水配管3mで接続したときの値です。

## RHC-43W

希望小売価格 ¥90,200(税抜 ¥82,000)

- 外形寸法 高475×幅445×奥行200(mm)
- ワイヤレスリモコン付
- 質量/7.5kg

熱源(室外機) 室内機の信号線接続位置の変更で、すべての暖房ボイラとの接続可

・温水ルームヒーター用(EDBF-673, DBF-673, DBF-903)  
・E-CON接続用(EDBF-673, DBF-673, DBF-903)以外の暖房ボイラ

## RHC-43G

希望小売価格 ¥90,200(税抜 ¥82,000)

暖房出力	4.00~1.60kW(3,440~1,350kcal/h)
暖房のめやす	温暖地 木造 11.0畳(18.0㎡)まで
	温暖地 コンクリート 14.0畳(23.0㎡)まで
	寒冷地 木造 11.0畳(18.0㎡)まで
	寒冷地 コンクリート 17.0畳(28.0㎡)まで

※暖房出力算出基準  
最大最小とも室温20℃で、熱源機と温水配管3mで接続したときの値です。

## 空気清浄フィルター PM2.5への対応

フィルターの性能試験に基づく性能であり、実機の性能とは異なります。0.3μm未満の微小粒子物質については、除去の確認がとれておりません。また空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。PM2.5とは2.5μm以下の微小物質の総称です。

## 仕様表

機種	仕様	暖房出力 (kW[kcal/h])	電源電圧及び 周波数	定格消費電力 (W)	適用防錆循環液	標準湧水量 (L/min)	本体内存有水量 (L)	運転音(dB)		運転切換	質量 (kg)
								最大	最小		
RHC-63W/G		6.00 [5,160]~2.84 [2,440]	AC100V 50/60Hz	38/43	プロピレングリコール 水溶液	2.9	0.56	43/44	20/20	強・中・弱・微風 ・自然対流	9.5
RHC-43W/G		4.00 [3,440]~1.60 [1,350]		25/30			0.45	42/42	20/20		7.5

※暖房出力算出基準：最大最小とも室温20℃で、熱源機と温水配管3mで接続したときの値です。

## 他社製品からのお買い替えをご検討中のお客様へ

【シリアル通信接続の場合】 ●富士通ゼネラル製の下記機種と通信に互換性があるため、機器を入れ替えることができます。(室外機のみ、室内機のみは交換可能)  
●室外機のリモコンは不要です。

室外機(暖房ボイラ)を入れ替えるときの組み合わせ

株式会社 富士通ゼネラル製

室内機※1

- KH-60HAA-S
- KH-60HT-S
- KH-60HR-S
- KH-60R-W
- KH-60HP-W
- KH-60P-W

接続 OK

CHOFU

室外機

- EDBF-673
- DBF-673
- DBF-903

必要別売品

- 電源接続アダプター(VH-DSA-253)
- 不凍液

室内機(温水ルームヒーター)を入れ替えるときの組み合わせ

株式会社 富士通ゼネラル製

室外機

- KB-87AS
- KB-87TS

接続 OK

CHOFU

室内機

- RHC-63W/G
- RHC-43W/G

必要別売品

- 不凍液

※1.富士通ゼネラル製どうしの組み合わせでも、E-CON接続を行っている場合があります。その場合はE-CON接続になるので、交換前に確認してください。

【E-CON接続の場合】 ●E-CON接続に対応している他社製品と入れ替えることができます。(室外機のリモコンが必要)

- 温水コンセントと温水プラグは、必ず同じメーカー品を使用してください。
- 10年近くご使用された室外機・室内機・温水コンセント等は、経年劣化が考えられますので同時交換をおすすめいたします。また、交換のときは、必ず当社指定の不凍液を使用してください。

## 強制追いだきタイプ設置基準寸法

水道直圧式 [エコフィール]		水道直圧式		減圧式	
<p>1.5m以内</p> <p>機器</p> <p>浴そう</p> <p>循環口</p> <p>●浴そうの循環口と機器の底面は1.5m以内。</p>	<p>あふれ縁</p> <p>浴そう</p> <p>5m以内</p> <p>機器</p> <p>●浴そうのあふれ縁と機器の底面は5m以内。</p>	<p>1.5m以内</p> <p>3m以内</p> <p>機器</p> <p>浴そう</p> <p>循環口</p> <p>●浴そうの循環口と機器の底面は1.5m以内。フルオート・オートタイプは3m以内。</p>	<p>あふれ縁</p> <p>浴そう</p> <p>7m以内</p> <p>機器</p> <p>●浴そうのあふれ縁と機器の底面は7m以内。</p>	<p>機器</p> <p>0.5m以内</p> <p>浴そう</p> <p>●浴そうのあふれ縁と機器の設置面は0.5m以内。</p>	<p>あふれ縁</p> <p>機器</p> <p>●必ずプラス寸法になること</p> <p>●機器側面のマークが浴そうのあふれ縁より高くなるように設置してください。</p>
CK-140PS		追いだき配管長さ			
<p>上限</p> <p>浴そう</p> <p>5m以内</p> <p>機器</p> <p>●浴そうのあふれ縁と機器の底面は5m以内。</p>	<p>下限</p> <p>0.5m以内</p> <p>機器</p> <p>浴そう</p> <p>循環口</p> <p>●浴そうのあふれ縁と機器の設置面は0.5m以内。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●銅配管(φ12.7)の場合は片道10m、10曲がり以内です。*(フルオートタイプ・オートタイプは15m、10曲がり以内です。)</li> <li>●樹脂管の場合は10A以上とし、片道10m(フルオート・オートタイプは15m)以内で必ず内径8mm以上の継ぎ手を使用し、途中ではつながないでください。</li> </ul>			
		鳥居配管			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>●鳥居配管は3m以内で、水道直圧式のフルオートタイプ・オートタイプのみ可能です。</li> </ul> <p>鳥居配管</p> <p>3m以内</p> <p>浴そう</p> <p>機器</p>			

## 転倒防止措置について

「建築基準法施行令」に基づき、給湯設備を2013年4月1日以降に施工する場合、転倒防止措置として給湯器を建物又は基礎に固定することが義務化されました。つきましては、各機器に付属している工事説明書に従い正しく施工してください。

## エコフィールのドレン排水配管について

当該地区の指定工事店に依頼し、下水道法の規定に従ってください。

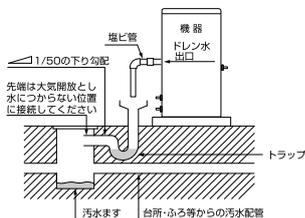
- エコフィールは、潜熱回収型高効率給湯器のため、「ドレン水出口」または「排水用ホッパー」からドレン水が排出されます。
- 必ずドレン排水配管工事を行い、各市町村下水道局(課)の条例に基づき施工してください。
- 配管材料は、塩ビ管を使用してください。

- 汚水系統に排水する場合は間接排水とし、臭気対策のためにトラップを必ず設けてください。(下図参照)
- 側溝に排水する場合はトラップを設ける必要はありませんが、配管の末端は側溝のあふれ縁より5cm以上の空間を確保してください。(下図参照)
- 凍結予防のため、地域に応じた保温処理(保温材巻き、電気ヒーターなど)をしてください。電気ヒーターはエコフィットヒーター(P107参照)をおすすめします。

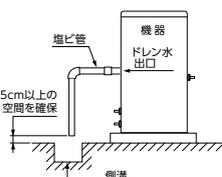
EHKF-4766DSX  
EHKF-3966DX  
EHIF-4766DSN-3966DSN  
EHIF-4765DSW  
EDB(F) シリーズ

EHKF-4766DA  
EHKF-3966DA  
EHI-4766DSN  
EPGシリーズ

汚水ますへ排水する場合



側溝へ排水する場合

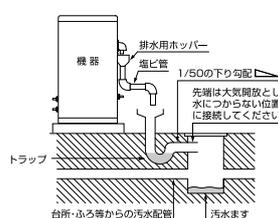


※EHI-4766DSN、EPGシリーズのドレン水出口は右側にあります。  
EDB-2412RGF-1912RGF-1512RGF-1212RGFのドレン水出口は後側にあります。

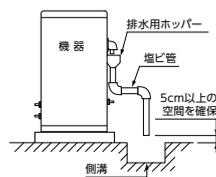
EHK-4766DXE  
EHI-4766DF  
EHK(F)-4567SAG(H)  
EHK-3867F  
EHI-4567SG(H)  
EHI(F)-3867S(G)

EHK-4766DXF-4766DAF  
EHK(F)-4567SXGH  
EHK(F)-3867SAG  
EHIF-4567SG(H)  
EHI-4567S  
EHI-3867F

汚水ますへ排水する場合



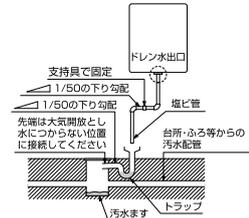
側溝へ排水する場合



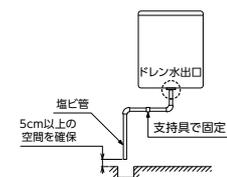
※EHK-4567SXGH、EHK-4567SAG(H)、EHI-4567SGH、EHI-4567S、EHI-4567S、EHK(F)-3867SAG、EHK-3867F、EHI(F)-3867S(G)、EHI-3867Fの排水用ホッパーは左側にあります。

EHKF-4766DKX  
EHK-4766DK(X)F  
EHI-4766DKF

汚水ますへ排水する場合



側溝へ排水する場合



## 「入浴剤」について

硫黄、酸、アルカリを含んだ入浴剤は使用しないでください。ふる循環ポンプの不具合や腐食の原因になります。

## 「浴そうや洗面台が青くなる」現象について

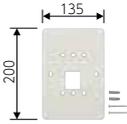
浴そうや洗面台が水中の銅イオンと脂肪分(湯あか)により青く変色することがありますが人体に害はありません。日頃から湯あかなどが残らないようお手入れするとともに、万一着色した場合はクレンザー(強くこすると傷になる場合があります)やアンモニア水(10%溶液)等でふき取ってください。

# 関連部品

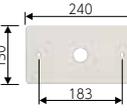
## リモコン関連部品

品名・形状	型名	長さ	価格
リモコンコード 台所・増設リモコン用(2心)	RK-3P-5M	5m	¥2,090 (税抜¥1,900)
	RK-3P-8M	8m	¥2,860 (税抜¥2,600)
	RK-3P-15M	15m	¥4,730 (税抜¥4,300)
	RK-3P-20M	20m	¥6,380 (税抜¥5,800)
リモコンコード 浴室・防水形増設リモコン用(2心)	KFR-3P-5M	5m	¥2,090 (税抜¥1,900)
	KFR-3P-8M	8m	¥2,860 (税抜¥2,600)
	KFR-3P-15M	15m	¥4,730 (税抜¥4,300)

品名・型名・形状・寸法(mm)	価格
リモコンパイプセット RPS-1 	¥1,980 (税抜¥1,800)

品名・型名・形状・寸法(mm)	適用リモコン	価格
台所リモコン 取替化粧カバーA VS-MTC-A 	CMR-2200シリーズ CMR-2300シリーズ CMR-2500シリーズ CMR-2700シリーズ CMR-2900シリーズ CMR-3100シリーズ CMR-3200シリーズ CMR-3300シリーズ	¥2,090 (税抜¥1,900)

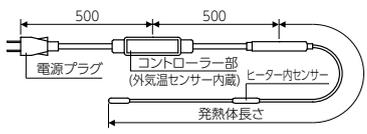
品名・型名・形状・寸法(mm)	適用リモコン	価格
台所リモコン 取替化粧カバーC VS-MTC-C 	CMR-2800シリーズ	¥2,090 (税抜¥1,900)

品名・型名・形状・寸法(mm)	適用リモコン	価格
浴室リモコン 取替化粧カバーB VS-FTC-B 	YST-2500シリーズ YST-2700シリーズ YST-2900シリーズ YST-3100シリーズ YST-3200シリーズ YST-3300シリーズ	¥2,090 (税抜¥1,900)

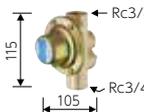
品名・型名・形状	適用機種	価格
電力測定ユニット EPM-200 	フルオートタイプ・ オートタイプ (KIBF-4565MAを除く)	¥38,500 (税抜¥35,000)

※リモコン表示画面に測定した電気の使用量を表示することができます。

## 凍結防止器(エコフィットヒーター)

形状・寸法(mm)	図			価格
※ドレン配管(塩ビ管)の凍結防止ヒーター				
型名	電圧(V)	容量(W)	発熱体長さ(m)	価格
EFH 0.5	100	3.8	0.5	¥7,920 (税抜¥7,200)
EFH 0.75		5.6	0.75	¥8,360 (税抜¥7,600)
EFH 1		7.5	1	¥8,800 (税抜¥8,000)
EFH 1.5		11.3	1.5	¥9,680 (税抜¥8,800)
EFH 2		15	2	¥10,560 (税抜¥9,600)

## 給水給湯配管部品

品名・形状・寸法(mm)	設定圧力・価格	品名・形状・寸法(mm)	設定圧力・価格
減圧弁 	0.08MPa (0.8kgf/cm <sup>2</sup> ) ¥19,360 (税抜¥17,600)	逃し弁(安全弁) 	0.095MPa (0.95kgf/cm <sup>2</sup> ) ¥9,900 (税抜¥9,000)

品名・形状・寸法(mm)	接続口径	使用範囲	価格
エア抜き弁 	1/2B (15A)	0.01~0.3MPa (0.1~3kgf/cm <sup>2</sup> )	¥7,480 (税抜¥6,800)
	3/4B (20A)		¥7,700 (税抜¥7,000)

## 給湯加圧ポンプ(SHCシリーズ:圧力・流量スイッチ併用タイプ)

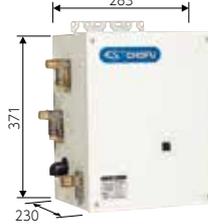
品名・形状・寸法(mm)・仕様	価格															
SHC-2021A2(50Hz仕様) SHC-2021B2(60Hz仕様) (1・2階給湯) 標準圧力0.1MPa耐圧対応 	¥192,720 (税抜¥175,200)															
■設置場所: 屋外設置可 ■使用液温: 85℃以下																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>口径</th> <th>全揚程</th> <th>揚水量</th> <th colspan="2">モーター</th> </tr> <tr> <th>A (mm)</th> <th>m</th> <th>L/分</th> <th>定格電圧 (V)</th> <th>定格出力 (W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20(3/4B)</td> <td>14</td> <td>25</td> <td>100</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table>	口径	全揚程	揚水量	モーター		A (mm)	m	L/分	定格電圧 (V)	定格出力 (W)	20(3/4B)	14	25	100	200	
口径	全揚程	揚水量	モーター													
A (mm)	m	L/分	定格電圧 (V)	定格出力 (W)												
20(3/4B)	14	25	100	200												
SHC-1031B2 高圧力0.2MPa耐圧対応 	¥123,310 (税抜¥112,100)															
■設置場所: 屋外設置可 ■使用液温: 85℃以下																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>口径</th> <th>全揚程</th> <th>揚水量</th> <th colspan="2">モーター</th> </tr> <tr> <th>A (mm)</th> <th>m</th> <th>L/分</th> <th>定格電圧 (V)</th> <th>定格出力 (W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20(3/4B)</td> <td>8.5</td> <td>16</td> <td>100</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table>	口径	全揚程	揚水量	モーター		A (mm)	m	L/分	定格電圧 (V)	定格出力 (W)	20(3/4B)	8.5	16	100	80	
口径	全揚程	揚水量	モーター													
A (mm)	m	L/分	定格電圧 (V)	定格出力 (W)												
20(3/4B)	8.5	16	100	80												

※使用例はP117参照

## フロアシタンク(圧力・流量スイッチ併用タイプ)

品名・形状・寸法(mm)・仕様	価格																								
CF-1531 	¥239,250 (税抜¥217,500)																								
■設置場所: 屋外設置可 ■使用液温: 0~50℃																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ポンプ</th> <th>モーター</th> <th>ボールタップ</th> <th>給水管</th> <th>送水管</th> <th>溢水管</th> <th>貯水量</th> <th>製品質量</th> </tr> <tr> <th>押上揚程 (m)</th> <th>揚水量 (L/min)</th> <th>定格電圧 (V)</th> <th>定格出力 (W)</th> <th>A (mm)</th> <th>A (mm)</th> <th>(L)</th> <th>(kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>10</td> <td>100</td> <td>110</td> <td>16(1/2B)</td> <td>20(1/2B)</td> <td>25(1B)</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	ポンプ	モーター	ボールタップ	給水管	送水管	溢水管	貯水量	製品質量	押上揚程 (m)	揚水量 (L/min)	定格電圧 (V)	定格出力 (W)	A (mm)	A (mm)	(L)	(kg)	13	10	100	110	16(1/2B)	20(1/2B)	25(1B)	8	
ポンプ	モーター	ボールタップ	給水管	送水管	溢水管	貯水量	製品質量																		
押上揚程 (m)	揚水量 (L/min)	定格電圧 (V)	定格出力 (W)	A (mm)	A (mm)	(L)	(kg)																		
13	10	100	110	16(1/2B)	20(1/2B)	25(1B)	8																		

## ソーラー接続ユニット

形状・寸法(mm)	価格	
	¥66,000 (税抜¥60,000)	
当社製すべてのフルオート・オートタイプの石油給湯器に接続できます。ただし、給湯器機種によりソーラー接続ユニットの運転モード(設定温度)の変更が必要となります。 [注]		
<ol style="list-style-type: none"> <li>太陽熱温水器の温度が高い場合でも、一度温度を下げた後に設定温度まで上昇させるため、給湯器は燃焼することがあります。</li> <li>ソーラー接続ユニットはフルオートタイプ・オートタイプの給湯器に太陽熱温水器を接続することを目的としています。太陽熱温水器で沸き上がったお湯をそのままの温度で取り出すことはできません。</li> <li>ソーラー接続ユニットを通すと水道直結式太陽熱温水器の場合でも圧力損失のため、給湯器単独で設置した場合と比較して出湯量は減少します。</li> <li>寒冷地で使用される場合は凍結のおそれがありますので、事前に弊社または販売店にご相談ください。</li> </ol>		
型名	接続太陽熱温水器	価格
SSU-02 (ポンプレスタイプ)	水道直結式太陽熱温水器	¥66,000 (税抜¥60,000)
SSU-02P (ポンプ内蔵タイプ)	自然循環形太陽熱温水器 設置高さ 5~8m以内	¥103,400 (税抜¥94,000)

型名	SSU-02	SSU-02P
設置方法	据置・壁掛兼用	
定格電圧・周波数	AC100V 50/60Hz	
定格消費電力(W)	運転時	6
	凍結防止ヒータ動作時	46
配管接続口径	待機時	2
	太陽熱温水器	R1/2
	給湯	R1/2
安全装置	凍結防止装置・高温出湯防止弁・過圧逃し弁・逆止弁	
電源コード(m)	2	
外形寸法(mm)	高さ371×幅283×奥行230	
質量(kg)	8.5	12.0

# 関連部品

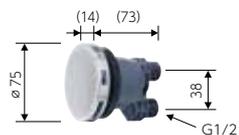
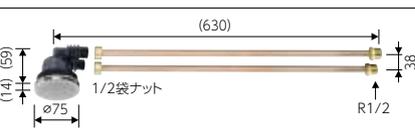
## KIB用一口循環口

※出口・戻口どちらでも可(無極性)

### ペアチューブ接続

※別売部品の使用で、下記接続が可能になります。

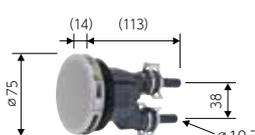
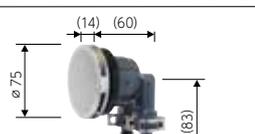
「ハイブリッドホース・スマートホース接続部品セット」を使用して、ハイブリッドホース・スマートホース接続  
 「樹脂管接続部品セット」を使用して、架橋ポリエチレン管接続  
 「銅管ロウ付部品セット」を使用して、銅管接続

型名・形状・寸法(mm)	価格
<b>YJ-96</b>  ・浴そう穴アケ径φ50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・1/2ゴムパッキン(2ヶ)付	¥8,910 (税抜¥8,100)
<b>YJ-96L</b>  ・浴そう穴アケ径φ50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・1/2ゴムパッキン(2ヶ)付	¥8,910 (税抜¥8,100)
<b>YJ-906SP</b>  ・浴そう穴アケ径φ50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・1/2ゴムパッキン(2ヶ)・保温材付	¥13,640 (税抜¥12,400)
<b>YJ-906LP</b>  ・浴そう穴アケ径φ50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・1/2ゴムパッキン(2ヶ)・保温材付	¥13,640 (税抜¥12,400)

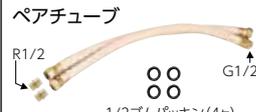
### 銅フレア接続

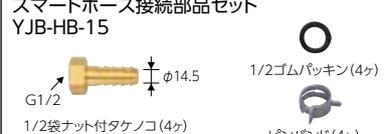
型名・形状・寸法(mm)	価格
<b>YJ-56</b>  ・浴そう穴アケ径φ50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・使用銅パイプ径: φ15.88(外径) ・保温材付 1/2ゴムパッキン 1/2フレアニップル 1/2フレアナット 各4ヶ付	¥14,410 (税抜¥13,100)
<b>YJ-56L</b>  ・浴そう穴アケ径φ50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・使用銅パイプ径: φ15.88(外径) ・保温材付 1/2ゴムパッキン 1/2フレアニップル 1/2フレアナット 各4ヶ付	¥14,410 (税抜¥13,100)

### 10A架橋ポリエチレン管接続

型名・形状・寸法(mm)	価格
<b>YJ-96B</b>  ・浴そう穴アケ径φ50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・ピンバンド(2ヶ)付	¥10,670 (税抜¥9,700)
<b>YJ-96BL</b>  ・浴そう穴アケ径φ50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・ピンバンド(2ヶ)付	¥10,670 (税抜¥9,700)

## KIB用一口循環口関連

品名・形状	型名	長さ	価格
<b>ペアチューブ</b>  材質 内面層: ポリ塩化ビニル 外面層: ポリ塩化ビニル ※給水・給湯配管には使用不可	STW-YJ-30cm	30cm	¥5,830 (税抜¥5,300)
	STW-YJ-50cm	50cm	¥6,380 (税抜¥5,800)
	STW-YJ-1m	1m	¥6,820 (税抜¥6,200)
	STW-YJ-1.5m	1.5m	¥7,920 (税抜¥7,200)
	STW-YJ-2m	2m	¥9,130 (税抜¥8,300)
	STW-YJ-3m	3m	¥11,000 (税抜¥10,000)

品名・型名・形状・寸法(mm)	仕様	価格
<b>スマートホース CSH-20</b>  材質 内面層: ポリ塩化ビニル 外面層: ポリ塩化ビニル	20m	¥62,040 (税抜¥56,400)
<b>スマートホース接続部品セット YJB-HB-15</b> 	—	¥3,630 (税抜¥3,300)
<b>スマートホース接続部品セットL YJB-HB-15-L</b> 	—	¥4,840 (税抜¥4,400)
<b>架橋ポリエチレン管(樹脂管) VH-PE10A-80</b> 	10A×80m	¥29,040 (税抜¥26,400)
<b>遮熱管 CU2-14</b> 	50m	¥11,880 (税抜¥10,800)
<b>保温付10Aペア管 PET-10A-HZ-50</b> 	50m	¥49,940 (税抜¥45,400)
<b>遮光テープ CST-20</b> 	幅50mm×20m	¥5,280 (税抜¥4,800)
<b>樹脂管接続部品セット(φ10) YJB-PP-10</b> 	—	¥3,740 (税抜¥3,400)
<b>銅管ロウ付部品セット(φ12.7) YJB-CP-3/8</b> 	—	¥2,090 (税抜¥1,900)
<b>銅管ロウ付部品セット(φ15.88) YJB-CP-1/2</b> 	—	¥2,090 (税抜¥1,900)

品名・形状・寸法(mm)	型名	仕様	価格
<b>化粧カバー(循環口ふさぎ板)</b> 	GT-M	200角 材質:SUS304	¥3,080 (税抜¥2,800)
	GT-L	300角 材質:SUS304	¥3,740 (税抜¥3,400)

☒ 露出している部分には遮光処理が必要です。  
 (保温付10Aペア管の保温材部分は除く)

# 関連部品

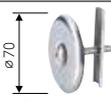
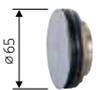
## 配管洗浄剤

品名・外観	容量	価格
配管洗浄剤 	500g入 (1回使用分)	¥2,860 (税抜¥2,600)

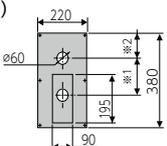
## 排水栓付プラグ

品名・形状・寸法	価格
排水栓付プラグ  ※凍結予防で減圧水出口からも水を抜く場合に使用します。	¥792 (税抜¥720)

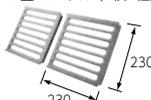
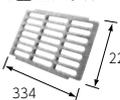
## ふろ配管部材

品名・形状・寸法(mm)	備考	価格
バスキャップ (内締)  ※浴そうの中からドライバーで取り付け	浴そう穴アケ径:φ48~56 浴そう厚さ:20mmまで	¥2,090 (税抜¥1,900)
バスキャップ (外締) 	浴そう穴アケ径:φ48~52 浴そう厚さ:10mmまで	¥2,090 (税抜¥1,900)

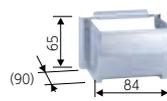
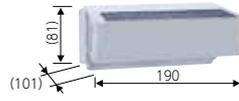
品名・形状・寸法(mm)・仕様	価格
ストロングパイプ ステンレス製 2本1組 厚さ20mmまで 	L:300 ¥9,680(税抜¥8,800) L:400 ¥9,900(税抜¥9,000) L:500 ¥10,890(税抜¥9,900)
連結ゴム 1個 	¥792 (税抜¥720)
ワイヤクランプ φ53 1個 	¥132 (税抜¥120)
Zゴム(φ45)2本1組  ワイヤクランプ付 ピッチ変更できます	¥2,860 (税抜¥2,600)
S字ゴム(φ45)2本1組  ワイヤクランプ付 ピッチ変更できます	¥2,860 (税抜¥2,600)
ゴムエルボ(φ45)1本 	¥726 (税抜¥660)

品名・形状・寸法(mm)	型名	仕様	価格
循環口ふさぎ板 (ふろがま用) 	H63	ステンレス製 取付ピッチ100用 ※1:100~150 ※2:100	¥3,740 (税抜¥3,400)
	H63CH	ステンレス製 取付ピッチ160用 ※1:150~200 ※2:90	

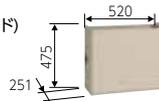
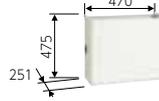
## ロストル

型名・形状・寸法(mm)	価格	型名・形状・寸法(mm)	価格
CHC缶ロストル(2枚1組) 	¥5,280 (税抜¥4,800)	CH2C缶ロストル 	¥5,060 (税抜¥4,600)

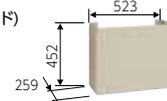
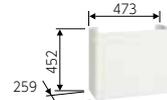
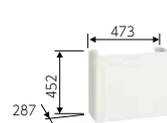
## 排気変更口

型名・形状・寸法(mm)	適応機種	価格
VK-HH-4 	EHKF-4766DKX EHKF-4567-3867 EHIF-4567-3867 KIBF-4770-3970 KIBF-4567-4565-3867 IBF-4770-3970 IBF-4567-3867	¥8,690 (税抜¥7,900)
VK-HH-5 	EHKF-4766DSX EHKF-3966DX EHKF-4766DA EHKF-3966DA EHIF-4766DSN EHIF-3966DSN	¥14,520 (税抜¥13,200)

## 据置台

型名・形状・寸法(mm)	適応機種	価格
KSD-4766 (シャンパンゴールド) 	EHKF-4766DKX	¥26,180 (税抜¥23,800)
KSD-4766F 	EHK-4766DKXF EHK-4766DKF EHI-4766DKF	¥26,180 (税抜¥23,800)

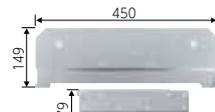
## 配管カバー

型名・形状・寸法(mm)	適応機種	価格
VK-HC-4766 (シャンパンゴールド) 	EHKF-4766DKX KIBF-4770DKA IBF-4770DK	¥17,380 (税抜¥15,800)
VK-HC-4766F 	EHK-4766DKXF EHK-4766DKF EHI-4766DKF	¥16,060 (税抜¥14,600)
VK-HC-4770F 	KIB-4771DKXF KIB-4771DKAF KIB-4771DKF KIB-3971DKF KIB-4771DKXF-L KIB-4771DKAF-L KIB-4771DKF-L IB-4771DKF IB-3971DKF IB-4771DKF-L	¥16,060 (税抜¥14,600)

## 配管カバースペーサー

型名・形状・寸法(mm)	適応機種	価格
VK-HCT-4770F (2個1組) 	KIB-4771DKXF-L KIB-4771DKAF-L KIB-4771DKF-L IB-4771DKF-L	¥5,280 (税抜¥4,800)
※他メーカーからの交換時、壁掛金具セット(VK-KK-4770F)と配管カバー(VK-HC-4770F)を使用する場合に必要な(詳細はお問い合わせください。)		

## 壁掛金具セット

型名・形状・寸法(mm)	適応機種	価格
VK-KK-4770F 	KIB-4771DKXF-L KIB-4771DKAF-L KIB-4771DKF-L IB-4771DKF-L	¥5,280 (税抜¥4,800)
※他メーカーからの交換時使用(詳細はお問い合わせください。)		

## レジャーサセット

型名・形状・寸法(mm)	適応機種	材質	価格
VK-RD-4770F (2個1組) 	KIB-4771DKXF-L KIB-4771DKAF-L KIB-4771DKF-L IB-4771DKF-L	SUS304	¥8,360 (税抜¥7,600)
※排気筒・給気ホース接続口径をφ70からφ80に変更できます。			

## 油タンク

型名・形状・寸法(mm)	価格
<b>LOT-90</b> 材質:亜鉛メッキ鋼板(粉体塗装) タンク容量:80L 質量:15kg 給油ソケット(Rp1/4メネジ) ミニチュアバルブ(G1/4オネジ)・ 給油口フィルター付属 	¥40,700 (税抜¥37,000)
<b>SOT-901</b> 材質:ステンレス製 タンク容量:82L 質量:18kg 給油ソケット(Rp1/4メネジ) ミニチュアバルブ(G1/4オネジ)付属 	¥57,200 (税抜¥52,000)
<b>SOT-901U</b> 材質:ステンレス製 タンク容量:82L 質量:17kg 給油ソケット(Rp1/4メネジ) ミニチュアバルブ(G1/4オネジ)付属 	¥57,200 (税抜¥52,000)
<b>OT-90</b> 材質:亜鉛メッキ鋼板 (粉体塗装) タンク容量:82L 質量:16kg 給油ソケット(Rp1/4メネジ) ミニチュアバルブ(G1/4オネジ)付属 	¥33,000 (税抜¥30,000)
<b>OT-90U</b> 材質:亜鉛メッキ鋼板 (粉体塗装) タンク容量:82L 質量:16kg 給油ソケット(Rp1/4メネジ) ミニチュアバルブ(G1/4オネジ)付属 	¥33,000 (税抜¥30,000)
<b>OT-90L</b> 材質:亜鉛メッキ鋼板 (粉体塗装) タンク容量:82L 質量:19kg 給油ソケット(Rp1/4メネジ) ミニチュアバルブ(G1/4オネジ)付属 	¥36,850 (税抜¥33,500)
<b>SOT-981</b> 材質:ステンレス製 タンク容量:85L 質量:12kg 給油ソケット(Rp1/4メネジ) ミニチュアバルブ(G1/4オネジ)付属 	¥46,750 (税抜¥42,500)
<b>OT-98</b> 材質:亜鉛メッキ鋼板 (粉体塗装) タンク容量:85L 質量:14kg 給油ソケット(Rp1/4メネジ) ミニチュアバルブ(G1/4オネジ)付属 	¥28,050 (税抜¥25,500)
<b>OT-198</b> <b>壁ピタ設置</b> 材質:亜鉛メッキ鋼板 (粉体塗装) タンク容量:195L 質量:42kg ストレーナ(Rc1/4メネジ) Rニップル(G1/4オネジ)付属 	¥66,000 (税抜¥60,000)

## 油タンク

■油タンク設置について 防火壁がない場合…機器との間を2m以上離してください。

タンク容量	設置届	据置タイプ
200L未満	設置届けは不要	防火上有効な壁がないときは2m以上
200L以上 ~500L未満	設置届けが必要です。 ※個人の住居に設置するときには、設置届けは不要となる場合がありますので所轄の消防署にご確認ください。	防火上有効な壁がないときは2m以上

警告  
 ⚠️ ゴム製の送油管は屋外では使用禁止。

壁掛タイプ  
 防火上有効な壁がないときは2m以上

暖房ボイラ  
 防火上有効な壁がないときは2m以上

※1. 付属品のゴム製送油管(2m)または送油管(2.5m)で、長さが足りない場合は、1/2以上の金属管で機器の近くまで配管してから機器と接続してください。

## 油タンク関連部材

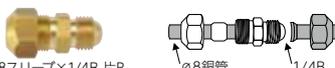
品名・型名・形状・寸法(mm)	適応機種	価格
給油口フィルター M-120 	SOT-901・901U SOT-981 OT-90・90U・90L OT-98	¥1,320 (税抜¥1,200)
給油口蓋カバー VK-TFC-1 南京錠付属	SOT-901・901U SOT-981 OT-90・90U・90L OT-98、LOT-90 OT-198	¥9,680 (税抜¥8,800)

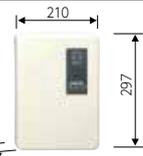
## 油切れ予告装置

型名・形状	適応機種	価格
<b>OC-5-(A)</b> リモコンに油タンク内の残油量を表示します。 (ラクラクリモコンには取り付けできません。) さらに、灯油が少なくなったら、リモコンに エラーコードを表示してお知らせします。 取付可能油タンク SOT-901・901U・981 OT-90・90U・90L・98・198	EHKF-4766DSX・4766DA EHKF-3966DX・3966DA EHK-4766DKF・4766DKF EHK(F)-4567・3867シリーズ EHF-4765DSW・4766DSN・3966DSN EHI-4766DSN・4766DKF EHI(F)-4567・3867シリーズ KIBF-4770・3970シリーズ IBF-4770・3970シリーズ KIB-4771・3971シリーズ(壁掛) IB-4771・3971シリーズ(壁掛) KIB-4770DSA IB-4770DS KIB(F)-4567・4565・3867シリーズ IB(F)-4567・3867シリーズ (4567S・3867S除く)	¥27,830 (税抜¥25,300)
<b>OC-5-(B)</b> リモコンに油タンク内の残油量を表示します。 (ラクラクリモコンには取り付けできません。) さらに、灯油が少なくなったら、リモコンに エラーコードを表示してお知らせします。 取付可能油タンク SOT-901・901U・981 OT-90・90U・90L・98・198	EHK-4766DXF・4766DXE EHK-4766DAF EHI-4766DF EHKF-4766DKX KIB-4770DAE・4770DAF・4770DF KIB-3970DE・3970DF IB-4770DE・4770DF IB-3970DE・3970DF	¥27,830 (税抜¥25,300)
<b>OC-31</b> 油タンク内の灯油が少なくなったら、リモコンでお知らせします。 取付可能油タンク SOT-901・901U・981 OT-90・90U・90L・98 LOT-90 ※LOT-90でご使用の場合、他の油タンクに比べて 油切れ予告を早めに表示します。 また、給油時の表示解除も遅くなります。	4766・3966シリーズ 4771・4770シリーズ 3971・3970シリーズ 4567シリーズ 4565シリーズ 3867シリーズ EPGシリーズ PGシリーズ CK-140PS	¥7,920 (税抜¥7,200)

# 関連部品

## 油配管部材

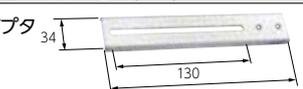
品名・型名・形状・寸法(mm)	価格
IBストレーナ OF-50SVH 	¥3,300 (税抜¥3,000)
φ8ジョイント CF-178 	¥550 (税抜¥500)

品名・型名・形状・寸法(mm)	仕様	価格
オイルサーバー 屋内設置専用 OS-806 (樹脂スリーブ接続) 	吸い上げ能力: 15L/h以上(揚程6m) 最高揚程: 8m(外径8mm銅管) 消費電力:14/13W 貯油容積:0.53L	¥51,700 (税抜¥47,000)

## 混合水栓

品名・形状	型名	価格
シングルレバー 	MSK110KT	¥30,360 (税抜¥27,600)
2ハンドル混合栓 	KM13N2	¥14,300 (税抜¥13,000)
2ハンドル混合栓 	KM14N2	¥14,410 (税抜¥13,100)
2ハンドルシャワー水栓 	KF30N2	¥24,530 (税抜¥22,300)
2ハンドルシャワー水栓 	KF40N2	¥25,520 (税抜¥23,200)
サーモスタット式 シャワー水栓 	KF800CF2	¥45,540 (税抜¥41,400)
サーモスタット式 シャワー水栓 	KF800T	¥48,180 (税抜¥43,800)

## 転倒防止金具延長アダプタ

型名・形状・寸法(mm)	価格
転倒防止金具延長アダプタ 	¥528 (税抜¥480)

## 排気筒関連

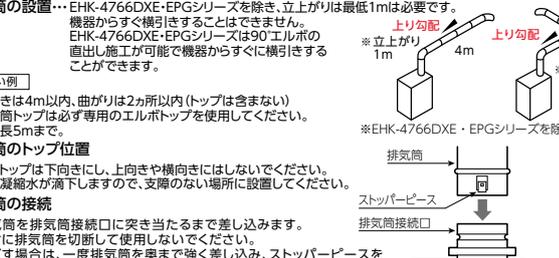
品名・形状・寸法(mm)	接続径	価格
アミ付エルボトップ 	φ106	¥3,850 (税抜¥3,500)
	φ120	¥3,850 (税抜¥3,500)

品名・形状	接続径	価格
排気筒セット 	φ106	オープン価格
	φ115	オープン価格
	φ120	オープン価格
	φ150	オープン価格

## 専用排気筒(NKP φ100) エコフィール専用

### 排気筒取付方法(屋内設置の場合)

① 排気筒の設置... EHK-4766DXE・EPGシリーズを除き、立上りは最低1mは必要です。  
 ② 排気筒のトップ位置  
 エルボトップは下向きにし、上向きや横向きにはしないでください。  
 ③ 排気筒の接続  
 ●排気筒を排気筒接続口に突き当たるまで差し込みます。  
 ●絶対に排気筒を切断して使用しないでください。  
 ●はずす場合は、一度排気筒を奥まで強く差し込み、ストッパーピースを押し付けた状態で引き抜いてください。



## 専用排気筒(NKP φ100) エコフィール専用

形状・寸法(mm)	品名	全長(mm)	材質	価格
直管 	直管L600	L:650	SUS304	¥5,280(税抜¥4,800)
	直管L900	L:950	SUS304	¥7,040(税抜¥6,400)
短管 	短管L55	L:105	SUS304	¥3,960(税抜¥3,600)
	短管L100	L:150	SUS304	¥4,070(税抜¥3,700)
スライド管 	スライド管(L145~190)	L:195~240	SUS304	¥6,050(税抜¥5,500)
	スライド管(L180~260)	L:230~310	SUS304	¥6,160(税抜¥5,600)
	スライド管(L255~410)	L:305~460	SUS304	¥6,380(税抜¥5,800)
	スライド管(L405~710)	L:455~760	SUS304	¥9,020(税抜¥8,200)

品名・形状・寸法(mm)	材質	価格
フレキ管(L450) 	SUS304	¥10,120 (税抜¥9,200)

品名・形状・寸法(mm)	材質	価格
90°エルボ 	SUS304	¥4,840 (税抜¥4,400)

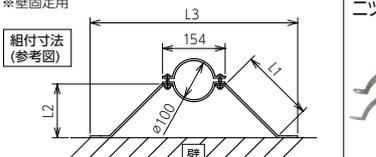
品名・形状・寸法(mm)	材質	価格
45°エルボ 	SUS304	¥4,840 (税抜¥4,400)

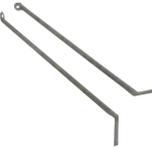
品名・形状・寸法(mm)	材質	価格
エルボトップ 	SUS304	¥5,170 (税抜¥4,700)

品名・形状・寸法(mm)	材質	価格
メガネリング 	SUS304	¥1,870 (税抜¥1,700)

品名・形状・寸法(mm)	材質	価格
固定金具(225~390) ※天吊用 	SUS304	¥3,410 (税抜¥3,100)

品名・形状・寸法(mm)	材質	価格
専用排気筒セット(NKP φ100) 	SUS304	¥29,480 (税抜¥26,800)

品名・形状	材質	価格
固定金具(二ツ割φ100) ※壁固定用 	SUS304	¥1,210 (税抜¥1,100)

形状	品名	L1(長さ)	L2(壁厚)	L3	材質	価格
	壁取付金具受け足	350	247	747	SUS304	¥1,980(税抜¥1,800)
	壁取付金具受け足	400	283	818	SUS304	¥2,090(税抜¥1,900)
	壁取付金具受け足	450	318	889	SUS304	¥2,200(税抜¥2,000)
	壁取付金具受け足	550	389	1030	SUS304	¥2,640(税抜¥2,400)
	壁取付金具受け足	600	424	1101	SUS304	¥3,080(税抜¥2,800)
	壁取付金具受け足	650	460	1172	SUS304	¥3,410(税抜¥3,100)
	壁取付金具受け足	750	530	1313	SUS304	¥4,180(税抜¥3,800)

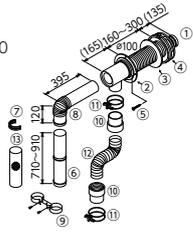
# 関連部品

## FF用給排気筒セット部品一覧

寸法(mm)

### FF-70-092

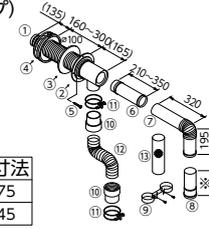
接続口径：φ70  
対応壁厚：160~300  
壁穴径：φ120



No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジパッキン	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	壁取付ネジ(φ5-L30)	4
⑥	伸縮管(φ70-φ71)	1
⑦	抜け防止金具	1
⑧	排気エルボ(A)(ツメ付)	1
⑨	給気ホース固定金具	1
⑩	給気ホース口	2
⑪	ホースバンド	2
⑫	給気ホース(φ75-L1530)	1
⑬	断熱カバー(L1000)	1

### FF-70-082・FF-70-082K (壁掛よこ標準タイプ)

接続口径：φ70  
対応壁厚：160~300  
壁穴径：φ120

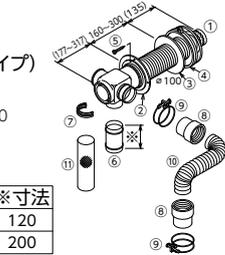


	※寸法
FF-70-082	175
FF-70-082K	245

No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジパッキン	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	壁取付ネジ(φ5-L30)	4
⑥	伸縮管(C)(ツメ付)	1
⑦	排気エルボ(C)(ツメ付)	1
⑧	直管(ツメ付)	1
⑨	給気ホース固定金具	1
⑩	給気ホース口	2
⑪	ホースバンド	2
⑫	給気ホース(φ75-L1530)	1
⑬	断熱カバー(L1000)	1

### FF-70-082R・FF-70-082RK (壁掛よこ近接タイプ)

接続口径：φ70  
対応壁厚：160~300  
壁穴径：φ120

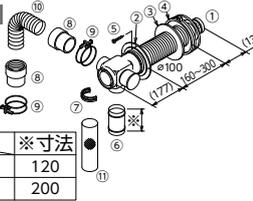


No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジパッキン	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	壁取付ネジ(φ5-L30)	4
⑥	排気アダプター(φ70-φ71)	1
⑦	抜け防止金具	1
⑧	給気ホース口	2
⑨	ホースバンド	2
⑩	給気ホース(φ75-L750)	1
⑪	断熱カバー(L280)	1

	※寸法
FF-70-082R	120
FF-70-082RK	200

### FF-70-062・FF-70-062K (壁掛うしろ標準タイプ)

接続口径：φ70  
対応壁厚：160~300  
壁穴径：φ120

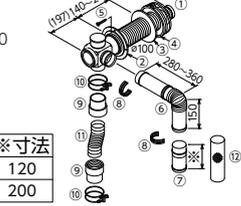


	※寸法
FF-70-062	120
FF-70-062K	200

No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジパッキン	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	壁取付ネジ(φ5-L30)	4
⑥	排気アダプター(φ70-φ71)	1
⑦	抜け防止金具	1
⑧	給気ホース口	2
⑨	ホースバンド	2
⑩	給気ホース(φ75-L450)	1
⑪	断熱カバー(L280)	1

### FF-70-062L・FF-70-062LK (壁掛うしろ左タイプ)

接続口径：φ70  
対応壁厚：140~280  
壁穴径：φ120

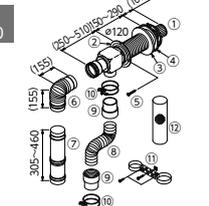


No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジパッキン	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	壁取付ネジ(φ5-L30)	4
⑥	伸縮管(φ70-φ71)	1
⑦	排気アダプター(φ70-φ71)	1
⑧	抜け防止金具	2
⑨	給気ホース口	2
⑩	ホースバンド	2
⑪	給気ホース(φ75-L750)	1
⑫	断熱カバー(L1000)	1

	※寸法
FF-70-062L	120
FF-70-062LK	200

### FF-80-092

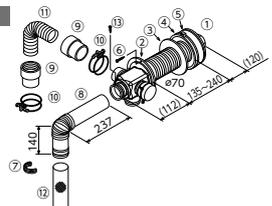
接続口径 給気：φ80  
排気：φ100  
対応壁厚：150~290  
壁穴径：φ140



No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジパッキン(屋外側)	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	壁取付ネジ(φ4-L25)	4
⑥	90°エルボ(φ100)	1
⑦	スライド管(φ100)	1
⑧	給気ホース(φ95-L1000)	1
⑨	給気ホース口	2
⑩	ホースバンド	2
⑪	給気ホース取付金具	1
⑫	断熱カバー(L1000)	1

### FF-49-01

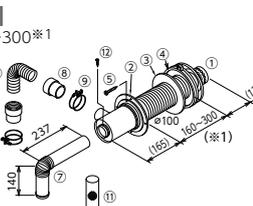
接続口径：φ49  
対応壁厚：135~240  
壁穴径：φ83~φ96



No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジパッキン(屋外側)	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	スペーサー	1
⑥	壁取付ネジ(φ4-L25)	3
⑦	抜け防止金具	1
⑧	排気エルボ	1
⑨	給気ホース口	2
⑩	ホースバンド	2
⑪	給気ホース(φ50-L600)	1
⑫	断熱カバー(L420)	1
⑬	排気管固定用ネジ(φ3-L8)	1

### FF-49-02E・FF-49-02EW(厚壁用)

接続口径：φ49  
対応壁厚：160~300※1  
壁穴径：φ120

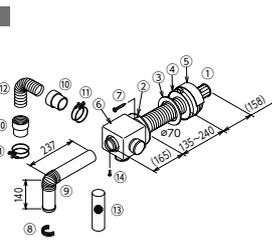


No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジパッキン	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	壁取付ネジ(φ5-L30)	4
⑥	抜け防止金具	1
⑦	排気エルボ	1
⑧	給気ホース口	2
⑨	ホースバンド	2
⑩	給気ホース(φ50-L600)	1
⑪	断熱カバー(L420)	1
⑫	排気管固定用ネジ(φ3-L8)	1

※1. FF-49-02EW(厚壁用)は250~390です。

### FF-49-03E(保温材付)

接続口径：φ49  
対応壁厚：135~240mm  
壁穴径：φ83~φ96



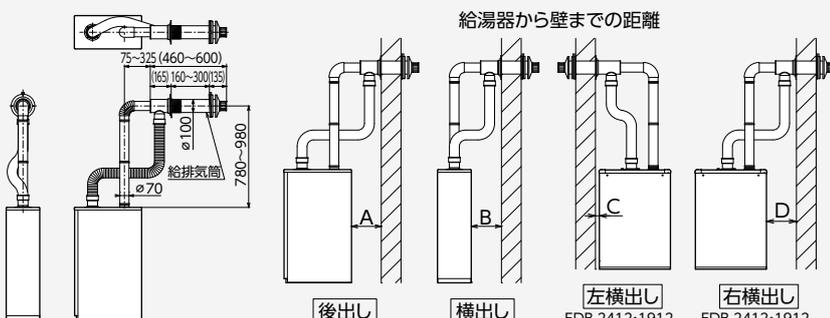
No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジパッキン(屋外側)	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	スペーサー	1
⑥	保温材	1
⑦	壁取付ネジ(φ4-L25)	3
⑧	抜け防止金具	1
⑨	排気エルボ	1
⑩	給気ホース口	2
⑪	ホースバンド	2
⑫	給気ホース(φ50-L600)	1
⑬	断熱カバー(L420)	1
⑭	排気管固定用ネジ(φ3-L8)	1

## FF用給排気筒取付寸法

寸法(mm)

### FF-70-092

接続口径：φ70  
対応壁厚：160~300  
壁穴径：φ120



EHK・EHI-4766(据置)	A(後出し):140 <sup>※2</sup> ~320	—
	B(横出し):80 <sup>※1</sup> ~260	—
KIB・IB-4770-3970(据置)	A(後出し):140~310	—
	B(横出し):80 <sup>※1</sup> ~260	—
EHK・EHI-3867 KIB・IB-3867	A(後出し):100~280	—
	B(横出し):110~280	—
KIB・IB-4567	A(後出し): 10~140	—
	B(横出し): 80~260	—
EPG・PG・DB-4004	A(後出し):50 <sup>※1</sup> ~190	—
	B(横出し):50 <sup>※1</sup> ~190	—
EDB-2412・1912 DB-1811	A(後出し):150~360	—
	C(左横出し):30以上	(C寸法+壁厚) :30~380 (EDB-2412・1912) :60~450 (DB-1811)
	D(右横出し):100~360	—
		—

※1.不燃物との距離距離です。可燃物の場合は150以上離してください。  
※2.別売の排気エルボ(D)(P115参照)を使用することで、最小10にすることができます。

## FF用給排気筒取付寸法

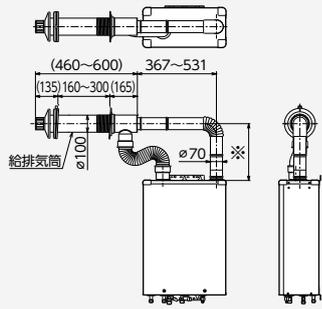
寸法(mm)

FF-70-082・FF-70-082K  
(壁掛よこ標準タイプ)

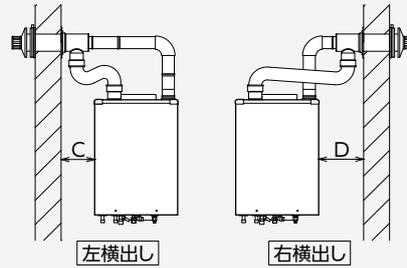
KIB・IB-4771-L[左排気]を除く

接続口径:  $\phi 70$

対応壁厚: 160~300 壁穴径:  $\phi 120$



給湯器から壁までの距離



EHK・EHI-4766 (壁掛)	C(左横出し): 110 <sup>#1</sup> ~260 D(右横出し): 180~360 伸縮管なし
KIB・IB-4771・3971 (壁掛)	C(左横出し): 120 <sup>#1</sup> ~270 D(右横出し): 190~360 伸縮管なし

\*1. 不燃物との離隔距離です。可燃物の場合は150以上離してください。

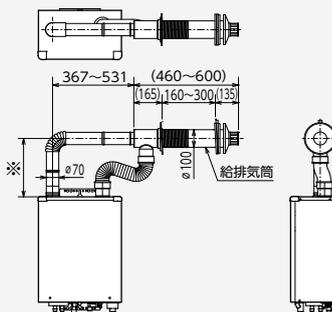
※寸法	
FF-70-082	280~350
FF-70-082K	350~420

FF-70-082・FF-70-082K  
(壁掛よこ標準タイプ)

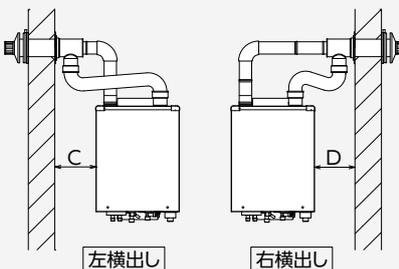
KIB・IB-4771-L[左排気]

接続口径:  $\phi 70$

対応壁厚: 160~300 壁穴径:  $\phi 120$



給湯器から壁までの距離



KIB・IB-4771-L[左排気] (壁掛)	C(左横出し): 160~340 伸縮管なし D(右横出し): 150~300
-------------------------	---

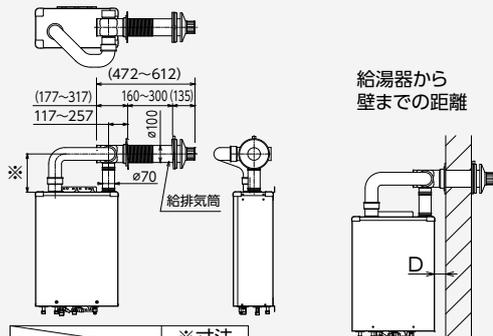
※寸法	
FF-70-082	305~375
FF-70-082K	375~445

FF-70-082R・FF-70-082RK  
(壁掛よこ近接タイプ)

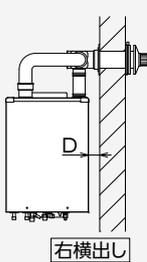
KIB・IB-4771-L[左排気]を除く

接続口径:  $\phi 70$

対応壁厚: 160~300 壁穴径:  $\phi 120$

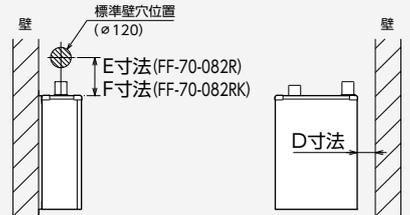


給湯器から壁までの距離



別売部品が必要になる設置条件

- (A) : 厚壁アダプターD(P115参照)で対応
- (B) : 厚壁アダプターセット(P115参照)で対応
- (C) : 給排気筒セットのみで対応可能



※寸法	
FF-70-082R	(225)
FF-70-082RK	(295)

EHK・EHI-4766 (壁掛)	D(右横出し): (D寸法+壁厚): 60 <sup>#1</sup> ~200
KIB・IB-4771・3971 (壁掛)	D(右横出し): (D寸法+壁厚): 65 <sup>#1</sup> ~205

\*1. 不燃物との離隔距離です。可燃物の場合は150以上離してください。  
\*2. 別売の厚壁アダプターセット(FF-70-082R(K)用)(P115参照)を使用することで(D寸法+壁厚)が最大[590(EHK・EHI-4766), 595(KIB・IB-4771・3971)]まで対応できます。

EHK・EHI-4766 (壁掛)

D寸法	E寸法	F寸法	壁厚														
230	217	287	300	290	280	270	260	250	240	230	220	210	200	190	180	170	160
210	218	288	(A) (B) (C)														
200	218	288															
190	219	289															
180	219	289															
170	220	290															
160	220	290															
150	221	291															
140	221	291															
130	222	292															
120	222	292															
110	223	293															
100	223	293															
90	224	294															
80	224	294															
70	225	295															
60	225	295															

KIB・IB-4771・3971 (壁掛)

D寸法	E寸法	F寸法	壁厚														
230	217	287	300	290	280	270	260	250	240	230	220	210	200	190	180	170	160
215	218	288	(A) (B) (C)														
205	218	288															
195	219	289															
185	219	289															
175	220	290															
165	220	290															
155	221	291															
145	221	291															
135	222	292															
125	222	292															
115	223	293															
105	223	293															
95	224	294															
85	224	294															
75	225	295															
65	225	295															

E寸法・F寸法について

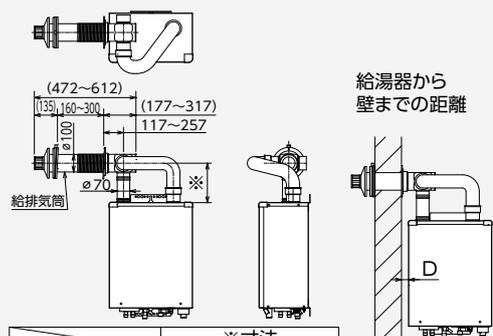
給排気筒を3°下向きに設置する関係上、給湯器から壁までの距離(D寸法)により変化する寸法です。(排気管の伸縮による寸法変化ではありません。)

FF-70-082R・FF-70-082RK  
(壁掛よこ近接タイプ)

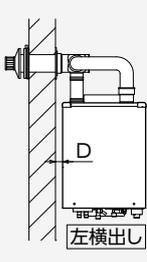
KIB・IB-4771-L[左排気]

接続口径:  $\phi 70$

対応壁厚: 160~300 壁穴径:  $\phi 120$

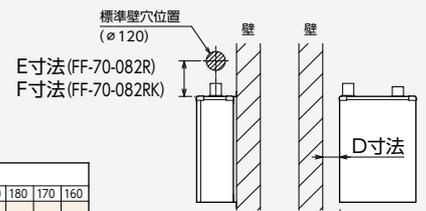


給湯器から壁までの距離



別売部品が必要になる設置条件

- (A) : 厚壁アダプターD(P115参照)で対応
- (B) : 厚壁アダプターセット(P115参照)で対応
- (C) : 給排気筒セットのみで対応可能



※寸法	
FF-70-082R	推奨: 255, 最短: 205
FF-70-082RK	推奨: 325, 最短: 275

KIB・IB-4771-L[左排気] (壁掛)	D(左横出し): 50~175	(D寸法+壁厚): 340以下 <sup>#1</sup>
-------------------------	-----------------	-------------------------------

\*1. 別売の厚壁アダプターセット(FF-70-082R(K)用)(P115参照)を使用することで(D寸法+壁厚)が最大570まで対応できます。

KIB・IB-4771-L[左排気] (壁掛)

D寸法	E寸法	F寸法	壁厚														
190	248	318	300	290	280	270	260	250	240	230	220	210	200	190	180	170	160
180	248	318	(A) (B) (C)														
170	249	319															
160	249	319															
150	250	320															
140	250	320															
130	251	321															
120	251	321															
110	252	322															
100	252	322															
90	253	323															
80	253	323															
70	254	324															
60	254	324															
50	255	325															

E寸法・F寸法について

給排気筒を3°下向きに設置する関係上、給湯器から壁までの距離(D寸法)により変化する寸法です。(排気管の伸縮による寸法変化ではありません。)

## FF用給排気筒取付寸法

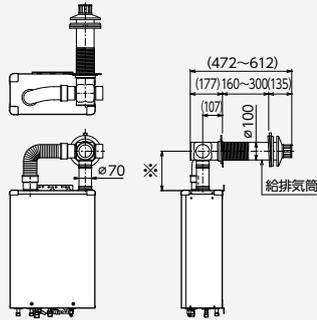
寸法(mm)

FF-70-062・FF-70-062K  
(壁掛うしろ標準タイプ)

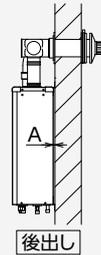
KIB・IB-4771-L[左排気]を除く

接続口径：φ70

対応壁厚：160~300 壁穴径：φ120



給湯器から壁までの距離



後出し

EHK・EHI-4766 (壁掛)	A(後出し):10
KIB・IB-4771・3971 (壁掛)	A(後出し):10

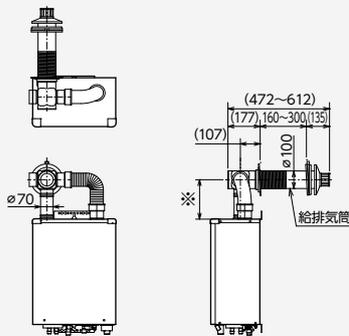
	※寸法
FF-70-062	(225)
FF-70-062K	(295)

FF-70-062・FF-70-062K  
(壁掛うしろ標準タイプ)

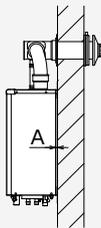
KIB・IB-4771-L[左排気]

接続口径：φ70

対応壁厚：160~300 壁穴径：φ120



給湯器から壁までの距離



後出し

KIB・IB-4771-L[左排気] (壁掛)	A(後出し):10
-------------------------	-----------

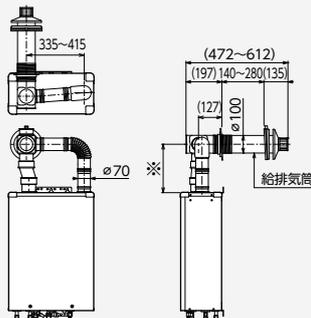
	※寸法
FF-70-062	推奨:255、最短:205
FF-70-062K	推奨:325、最短:275

FF-70-062L・FF-70-062LK  
(壁掛うしろ左タイプ)

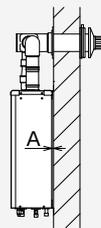
KIB・IB-4771-L[左排気]を除く

接続口径：φ70

対応壁厚：140~280 壁穴径：φ120



給湯器から壁までの距離



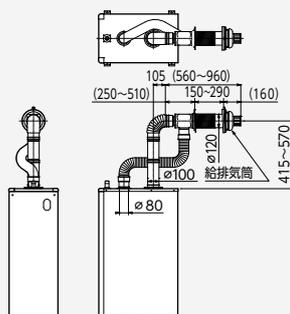
後出し

EHK・EHI-4766 (壁掛)	A(後出し):10
KIB・IB-4771・3971 (壁掛)	A(後出し):10

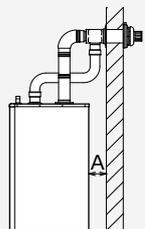
	※寸法
FF-70-062L	(275)
FF-70-062LK	(345)

FF-80-092

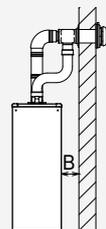
接続口径 給気：φ80 排気：φ100  
対応壁厚：150~290 壁穴径：φ140



給湯器から壁までの距離



後出し



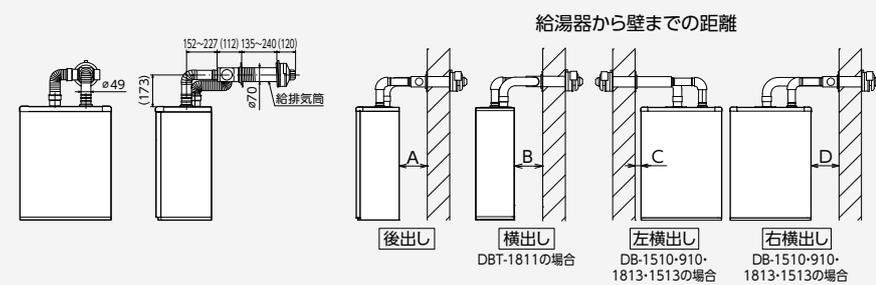
横出し

EPG-5903F、PG-5304F	A(後出し):150~390 B(横出し):150~390
--------------------	----------------------------------

# 関連部品

## FF用給排気筒取付寸法 寸法(mm)

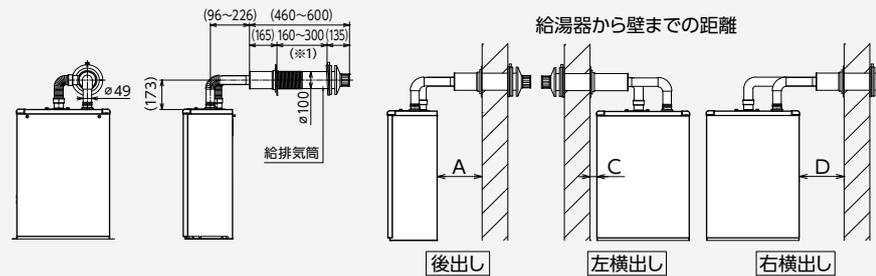
FF-49-01 接続口径:  $\phi 49$   
対応壁厚: 135~240 壁穴径:  $\phi 83 \sim \phi 96$



DB-1510・910	A(後出し): 150~220	—
	C(左横出し): 30以上	(C寸法+壁厚): 70~250
	D(右横出し): 150~220	—
DB-1813・1513	A(後出し): 150 <sup>※1</sup> ~220	(C寸法+壁厚): 70~250
	C(左横出し): 30以上	—
	D(右横出し): 150~220	—
DBT-1811	A(後出し): 150 <sup>※2</sup> ~220	—
	B(横出し): 150~220	—

・壁厚が135未満のときは、別売のFWT-7NS(P116参照)が必要です。  
 ・壁厚が240以上のときは、別売のFWT-7B(P116参照)が必要です。  
 ※1.別売部品の排気エルボ(UL-QC3E)(P116参照)を使用することで最小30にすることができます。  
 ※2.別売部品の排気エルボ(UL-QC3E)(P116参照)を使用することで最小10にすることができます。

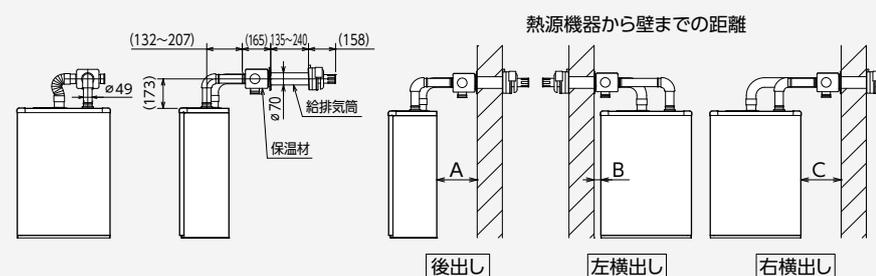
FF-49-02E・FF-49-02EW(厚壁用) 接続口径:  $\phi 49$   
対応壁厚: 160~300<sup>※1</sup> 壁穴径:  $\phi 120$



EDB-1512・1212	A(後出し): 140 <sup>※2</sup> ~400	(A寸法+壁厚): 300~560 <sup>※3</sup>
	C(左横出し): 30以上	(C寸法+壁厚): 115~280 <sup>※4</sup>
	D(右横出し): 140~400	(D寸法+壁厚): 300~560 <sup>※3</sup>

※1.FF-49-02EW(厚壁用)は250~390です。  
 ※2.不燃物との離隔距離です。  
 可燃物の場合は150以上離してください。  
 ※3.FF-49-02EW(厚壁用)は390~650です。  
 ※4.FF-49-02EW(厚壁用)は205~370です。

FF-49-03E(保温材付) 接続口径:  $\phi 49$   
対応壁厚: 135~240 壁穴径:  $\phi 83 \sim \phi 96$



EDB-1513RGFL EDB-1213RGFL	A(後出し): 150 <sup>※1</sup> ~220	—
	B(左横出し): 30以上	(C寸法+壁厚): 70~250
	C(右横出し): 150~220	—

・壁厚が135未満のときは、別売のFWT-7NS(P116参照)が必要です。  
 ・壁厚が240以上のときは、別売のFWT-7B(P116参照)が必要です。  
 (※1)別売部品の排気エルボ(UL-QC3E)(P116参照)を使用することで最小50にすることができます。

## FF用給排気筒関連(接続口径 $\phi 70$ )

形状・寸法(mm)	品名	全長(mm)	材質	価格
伸縮管 <sup>※1</sup> 内径 $\phi 70.4$ 外径 $\phi 70$ 長さ40	伸縮管210	L:250~333	SUS304	¥2,420(税抜¥2,200)
	伸縮管310	L:370~573	SUS304	¥3,190(税抜¥2,900)
	伸縮管610	L:590~995	SUS304	¥3,960(税抜¥3,600)
排気アダプタ <sup>※1</sup> 内径 $\phi 70.4$ 外径 $\phi 70$ ※ツマ付の接続部には不可	排気アダプタ	L:120	SUS304	¥1,320(税抜¥1,200)
	排気アダプタ200	L:200	SUS304	¥1,980(税抜¥1,800)
品名・形状・寸法(mm)			材質	価格
フレキパイプ <sup>※1</sup> 内径 $\phi 70.4$ 外径 $\phi 70$ 長さ40		450	SUS304	¥4,400(税抜¥4,000)
排気エルボ(A) <sup>※1</sup> 内径 $\phi 70.4$ 外径 $\phi 70$ 高さ120		395	SUS304	¥2,420(税抜¥2,200)
排気エルボ(B) <sup>※1</sup> 内径 $\phi 70.4$ 外径 $\phi 70$ 高さ125		125	SUS304	¥2,090(税抜¥1,900)
排気エルボ(D) <sup>※1</sup> 内径 $\phi 70.4$ 外径 $\phi 70$ 高さ290		290	SUS304	¥5,170(税抜¥4,700)
厚壁アダプターD 対応壁厚:390~530mm ※300~390mmの壁には取り付けできません。		305	SUS304	¥4,510(税抜¥4,100)
厚壁アダプターセット (FF-70-082R(K)用) ※給排気筒(FF-70-082R(K))の(D寸法+壁厚)が最大[590(EHK・EH-4766)・595(KIB・IB-4771・3971)・570(KIB・IB-4771-L[左排気])]まで対応できます。		305	SUS304	¥5,830(税抜¥5,300)
メスマスジョイント <sup>※1</sup> ※給気側に給気ホースを使用せず、ステンレス管に使用します。		114	SUS304	¥1,870(税抜¥1,700)

※1. 抜け防止金具( $\phi 70$ 用)は付属していません。

品名・形状・寸法(mm)	材質	価格	
抜け防止金具( $\phi 70$ 用)	SUS304	¥396(税抜¥360)	
給気ホース( $\phi 70$ 用) 長さ1,530	オレフィン系樹脂	¥4,840(税抜¥4,400)	
給気ホース固定金具(B)	メッキ鋼板	¥594(税抜¥540)	
品名・形状	長さ(mm)	適応給排気筒セット	価格
寒冷地用給気ホース( $\phi 70$ 用) 内径 $\phi 70$	1,530	FF-70-092 FF-70-082(K)	¥19,250(税抜¥17,500)
	500	FF-70-062(K)	¥14,080(税抜¥12,800)

## エコフィール用保温材セット(接続口径 $\phi 70$ )

給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

品名・型名・形状・寸法(mm)	価格
給排気筒保温材セット VK-HZ-061 ※FF-70-062(K)・FF-70-062L(K)・FF-70-082R(K)用 内径 $\phi 114$ 外径 $\phi 164$	¥5,940(税抜¥5,400)
給排気筒保温材セット VK-HZ-091 ※FF-70-092・FF-70-082(K)用 内径 $\phi 102$ 外径 $\phi 152$	¥6,380(税抜¥5,800)
排気筒保温材 内径 $\phi 76$ 外径 $\phi 116$ 長さ1,000	¥2,640(税抜¥2,400)
排気エルボ保温材 内径 $\phi 76$ 外径 $\phi 116$	¥2,090(税抜¥1,900)

# 関連部品

## FF用給排気筒関連 (接続口径φ100:排気側 / 接続口径φ80:給気側) EPG-5903F、PG-5304F用

接続口径φ100:排気側 (NKPφ100)				
形状・寸法(mm)	品名	全長(mm)	材質	価格
 直管 L: 内径φ101.4, 外径φ100.8, 長さL, 両端50mm	直管L600	L:650	SUS304	¥5,280 (税抜¥4,800)
	直管L900	L:950	SUS304	¥7,040 (税抜¥6,400)
 短管 L: 内径φ101.4, 外径φ100.8, 長さL, 両端50mm	短管L55	L:105	SUS304	¥3,960 (税抜¥3,600)
	短管L100	L:150	SUS304	¥4,070 (税抜¥3,700)
 スライド管 L: 内径φ101.4, 外径φ100.8, 長さL, 両端50mm	スライド管(L145~190)	L:195~240	SUS304	¥6,050 (税抜¥5,500)
	スライド管(L180~260)	L:230~310	SUS304	¥6,160 (税抜¥5,600)
	スライド管(L255~410)	L:305~460	SUS304	¥6,380 (税抜¥5,800)
	スライド管(L405~710)	L:455~760	SUS304	¥9,020 (税抜¥8,200)
品名・形状・寸法(mm)			材質	価格
 フレキ管 (L450) 500mm, 内径φ101.4, 外径φ100.8			SUS304	¥10,120 (税抜¥9,200)
 90°エルボ 内径φ101.4, 外径φ100.8, 両端50mm			SUS304	¥4,840 (税抜¥4,400)
 45°エルボ 内径φ101.4, 外径φ100.8, 両端50mm			SUS304	¥4,840 (税抜¥4,400)
品名・形状・寸法(mm)			材質	価格
 厚壁用トップ 478mm, 対応壁厚:300~440mm			SUS304	¥25,080 (税抜¥22,800)

接続口径φ80:給気側				
形状・寸法(mm)	品名	全長(mm)	材質	価格
 直管 L: 内径φ81, 外径φ80, 長さL, 両端28mm	直管L600	L:628	SUS304	¥3,300 (税抜¥3,000)
	直管L900	L:928	SUS304	¥3,850 (税抜¥3,500)
 スライド管 L: 内径φ81, 外径φ80, 長さL, 両端28mm	スライド管(L180~250)	L:208~278	SUS304	¥3,300 (税抜¥3,000)
	スライド管(L250~350)	L:278~378	SUS304	¥3,520 (税抜¥3,200)
	スライド管(L350~550)	L:378~578	SUS304	¥4,070 (税抜¥3,700)
	スライド管(L550~950)	L:578~978	SUS304	¥5,720 (税抜¥5,200)
品名・形状・寸法(mm)			材質	価格
 フレキ管 (L450) (φ80) 478mm, 内径φ81, 外径φ80			SUS304	¥5,720 (税抜¥5,200)
 90°エルボ (φ80) 内径φ81, 外径φ80, 両端28mm			SUS304	¥2,640 (税抜¥2,400)
 45°エルボ (φ80) 内径φ81, 外径φ80, 両端28mm			SUS304	¥2,640 (税抜¥2,400)
品名・形状・寸法(mm)			材質	価格
 給気ジョイント (φ80) 100mm, 内径φ81			SUS304	¥2,750 (税抜¥2,500)
<small>※給気側に給気ホースを使用せず、ステンレス管にする場合に使用します。</small>				
 抜け防止金具 (φ80)			SUS304	¥528 (税抜¥480)
 給気ホース取付金具 (φ80)			メッキ鋼板	¥1,980 (税抜¥1,800)

## 温水ボイラエコフィール用保温材セット (接続口径φ100)

給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

品名・型名・形状・寸法(mm)	価格
 給排気筒保温材セット VK-HZ-801 内径φ140, 外径φ152, 長さ330mm, 幅75mm x 長さ640mm ※FF-80-092用	¥10,560 (税抜¥9,600)
 排気筒保温材 1,000mm, 内径φ102, 外径φ152	¥3,960 (税抜¥3,600)
 排気エルボ保温材 内径φ114, 外径φ164	¥5,280 (税抜¥4,800)

品名・形状	長さ(mm)	適応給排気筒セット	価格
 寒冷地用給気ホース (φ80) 内径φ80	1,000	FF-80-092	¥19,800 (税抜¥18,000)
<small>※給気ホースが結露する場合に使用します。</small>			

## FF用給排気筒関連 (接続口径φ49) EDB-1512RGF・1212RGF・1513RGFL・1213RGFL、DB-1510RGF・910RGF・1813RGFL・1513RGFL、DBT-1811RGF用

品名・型名・形状・寸法(mm)	材質	価格
 1m伸縮管 UL-A3E 内径φ49.9, 外径φ49.3, 長さ587~1,017mm, 両端32mm ※接続部2重Oリング ※ストッパーリング(1個)付	SUS304	¥4,730 (税抜¥4,300)
 50cm伸縮管 UL-B3E 内径φ49.9, 外径φ49.3, 長さ337~517mm, 両端32mm ※接続部2重Oリング ※ストッパーリング(1個)付	SUS304	¥3,740 (税抜¥3,400)
 20cm伸縮管 UL-D3E 内径φ49.9, 外径φ49.3, 長さ187~215mm, 両端32mm ※接続部2重Oリング ※ストッパーリング(1個)付	SUS304	¥2,640 (税抜¥2,400)
 エルボ UL-C3E 内径φ49.9, 外径φ49.3, 長さ115mm, 両端32mm ※接続部2重Oリング ※ストッパーリング(1個)付	SUS304	¥2,860 (税抜¥2,600)
 排気エルボ※1 UL-QC3E 内径φ49.9, 外径φ49.3, 長さ(95)スライド管なし, (127~197)スライド管あり ※スライド管付	SUS304	¥5,170 (税抜¥4,700)
 短管※1 L63-E 内径φ49.9, 外径φ49.3, 長さ95mm, 両端32mm ※接続部2重Oリング	SUS304	¥1,540 (税抜¥1,400)

品名・型名・形状・寸法(mm)	材質	価格
 自在管 (35cm) UL-M35E 内径φ49.8, 外径φ49.5, 長さ350mm, 両端32mm ※接続部2重Oリング ※ストッパーリング(1個)付	SUS304	¥3,410 (税抜¥3,100)
 給気ホース (φ49)	長さ:1,000	¥2,860 (税抜¥2,600)
	長さ:2,000	¥5,830 (税抜¥5,300)
	長さ:3,000	¥8,690 (税抜¥7,900)
 給気ホース固定金具 VH-KHK-49	メッキ鋼板	¥1,100 (税抜¥1,000)
 断熱カバー (3m) UL-GN	ガラス繊維	¥4,730 (税抜¥4,300)
 ストッパーリング (抜け防止金具) UL-L	SUS304	¥264 (税抜¥240)
 うす型給排気筒スペーサー FWT-7NS 長さ135mm, 高さ124mm ※壁厚135mm未満に使用 ※EDB-1512RGF・1212RGFは取付不可	SUS304	¥2,090 (税抜¥1,900)
 うす型給排気筒厚壁用アダプター FWT-7B 長さ175mm, 高さ74mm, 内径φ49.8 対応壁厚:240~370mm ※EDB-1512RGF・1212RGFは取付不可	SUS304	¥2,860 (税抜¥2,600)
品名・形状		
 寒冷地用給気ホース (φ49) 内径φ50	長さ(mm)	適応給排気筒セット
	1,000	FF-49-01 FF-49-02E FF-49-03E
<small>※給気ホースが結露する場合に使用します。</small>		
		価格
		¥13,750 (税抜¥12,500)

※1. ストッパーリング (抜け防止金具) は付属していません。

# 関連部品

## FF用給排気筒関連 (接続口径φ49) EDB-1512RGF・1212RGF・1513RGFL・1213RGFL用

### 温水暖房エコフィール用保温材セット (接続口径φ49)

給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

品名・型名・形状・寸法(mm)	価格
給排気筒保温材セット VK-HZ-02E 内径φ102 外径φ152 ※FF-49-02E・FF-49-02EW用	¥6,820 (税抜¥6,200)
排気筒保温材 内径φ61 外径φ101	¥2,420 (税抜¥2,200)
排気エルボ保温材 内径φ61 外径φ101	¥1,870 (税抜¥1,700)

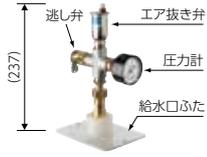
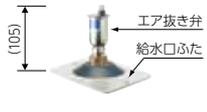
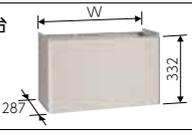
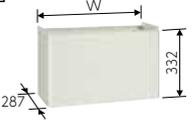
### 本体固定具セット

型名・形状・寸法(mm)	適応機種	価格
VH-HK-160 160 240 27	EDBF-2412RG・1912RG・1512RG EDB-2412RGF・1912RGF・1512RGF EDB-1212RGF・1513RGFL・1213RGFL DBF-1510RG・910RG DB-1811RGF・1510RGF・910RGF DB-1813RGFL・1513RGFL	¥1,980 (税抜¥1,800)

### 転倒防止金具

形状・寸法(mm)	価格
転倒防止金具 230 160 50 25 12 30	¥1,430 (税抜¥1,300)

## 暖房ボイラ専用部品

品名・型名・形状・寸法(mm)			価格
密閉配管セット VH-MHS-1510 (アイボリー) VH-MHS-1510C (シャンパンゴールド)		逃し弁 エア抜き弁 圧力計 給水口ふた	¥24,970 (税抜¥22,700)
※写真の給水口ふたの色はアイボリーになります。			
エア抜きセット VH-ANS-1510(アイボリー) VH-ANS-1510C(シャンパンゴールド)		エア抜き弁 給水口ふた	¥9,240 (税抜¥8,400)
※写真の給水口ふたの色はアイボリーになります。			
架台 	型名 VH-KD-E1511C (シャンパンゴールド)	仕様・適応機種 W:540 EDBF-2412RG・1912RG EDBF-1512RG	¥33,110 (税抜¥30,100)
架台 	型名 VH-KD-E1511 (アイボリー)	仕様・適応機種 W:540 EDB-2412RGF・1912RGF EDB-1512RGF・1212RGF EDB-1513RGFL・1213RGFL	¥36,080 (税抜¥32,800)
架台 	型名 VH-KD-1511 (アイボリー)	仕様・適応機種 W:470 DBF-1510RG・910RG DB-1811RGF・1510RGF・910RGF DB-1813RGFL・1513RGFL	¥36,080 (税抜¥32,800)

品名・形状・寸法(mm)	型名	直径	幅	最大システム水量	価格
密閉式膨張タンク 	N-12	272	317	47L以下	¥22,000 (税抜¥20,000)
	R10-18	273	415	70L以下	¥29,700 (税抜¥27,000)

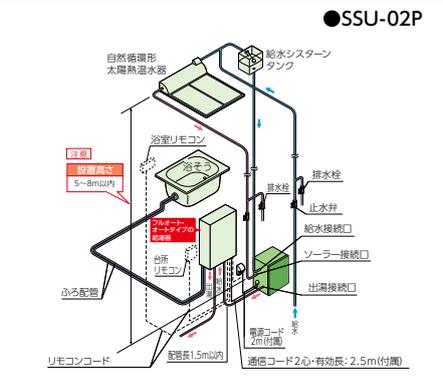
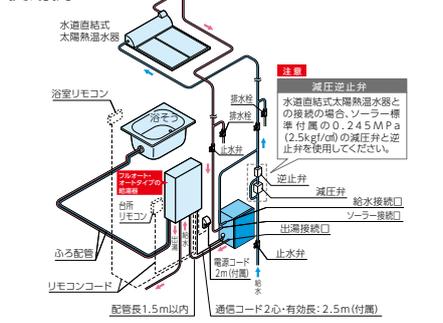
※写真はN-12です。  
[★]R10-18はG3/4です。(付属の変換アダプタでR3/4に変換可能)

## 不凍液・補充液

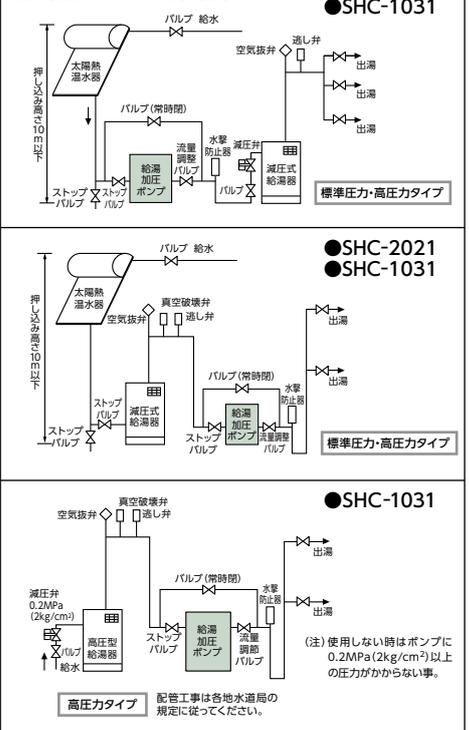
不凍液等の別売部品は必ず当社指定の部品をご使用ください。他を使用しますと機器の性能が発揮できない場合があります。

品名・型名・形状	価格
不凍液 VH-LLB-18 (18L、ロングライフ) 凍結温度: -18℃ 	¥23,320 (税抜¥21,200)
※不凍液の廃液は環境汚染等のおそれがあり、法令で義務付けられていますので、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。	
不凍液 VH-LLB-10 (10L、ロングライフ) 凍結温度: -20℃ 	¥13,750 (税抜¥12,500)
※不凍液の廃液は環境汚染等のおそれがあり、法令で義務付けられていますので、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。	
不凍液 VH-LLB-4 (4L、ロングライフ) 凍結温度: -20℃ 	¥5,940 (税抜¥5,400)
※不凍液の廃液は環境汚染等のおそれがあり、法令で義務付けられていますので、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。	
補充液 VH-HB-2 (2L、ロングライフ) ※不凍液が蒸発して水位が下がったときに補充します。 	¥1,540 (税抜¥1,400)
[長府不凍液専用]	

### ソーラー接続ユニット 使用例



### 給湯加圧ポンプ使用例

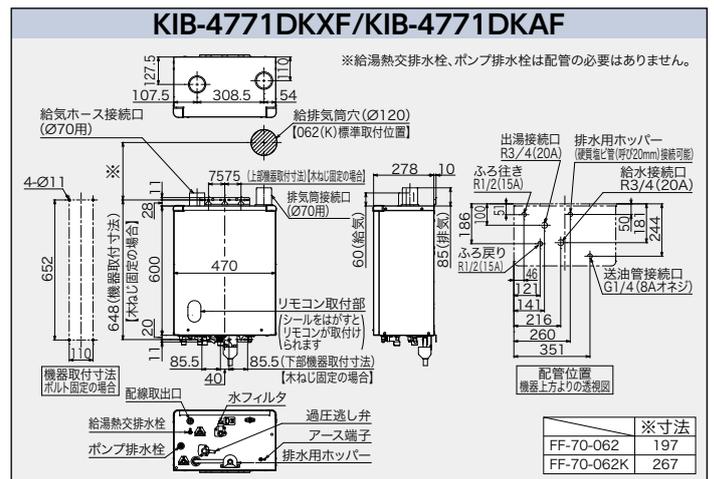
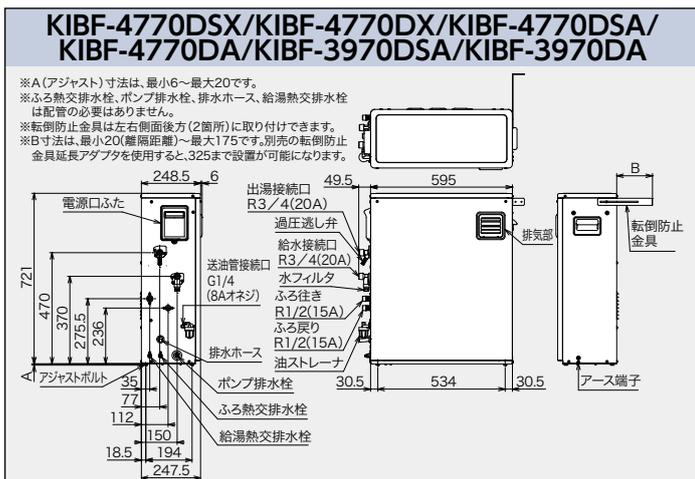
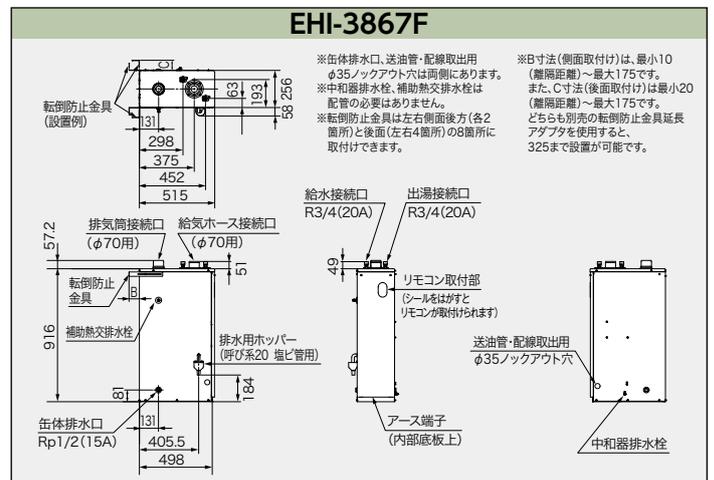
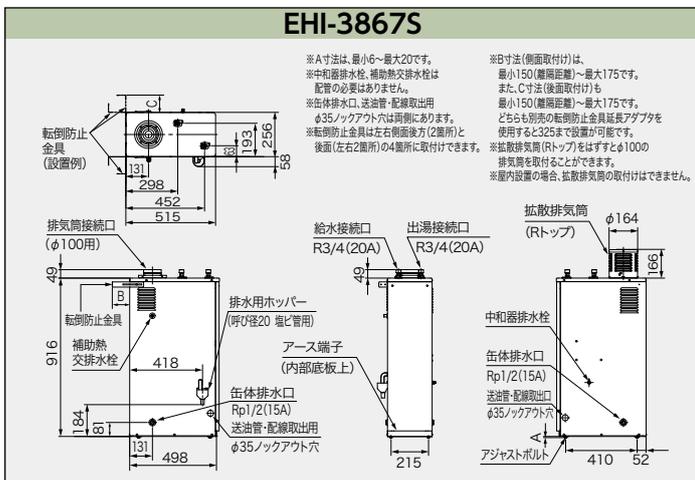
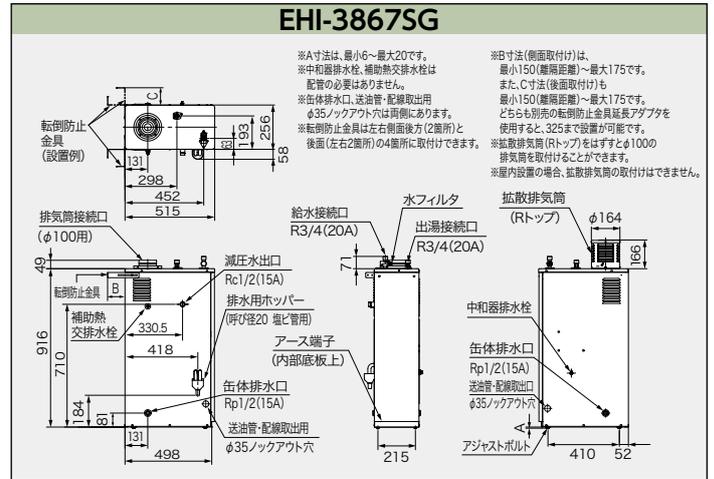
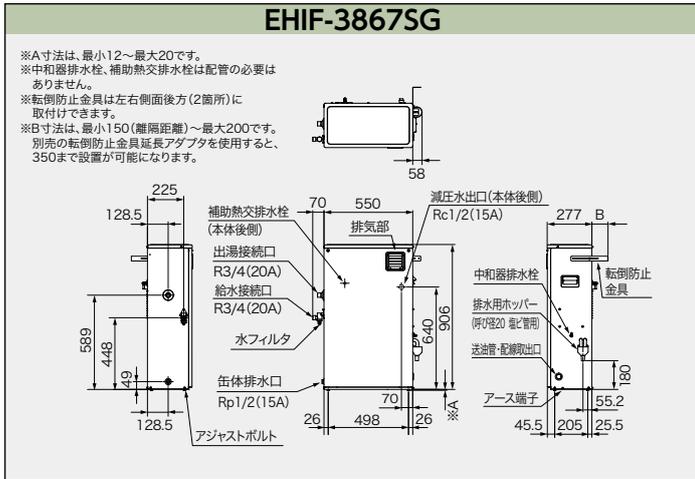
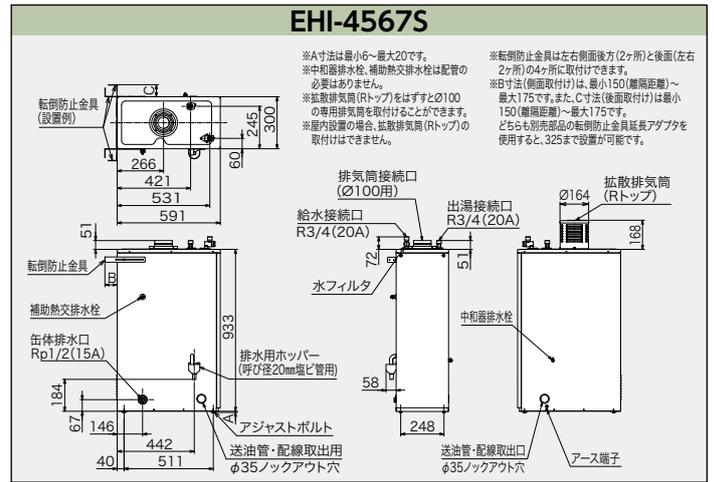
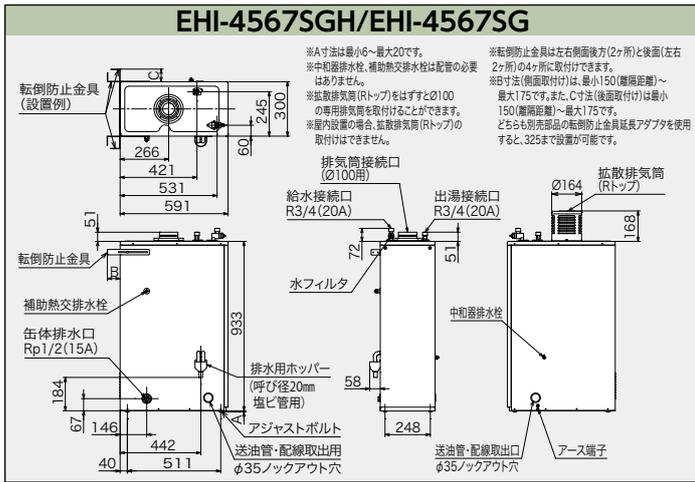






# 寸法図

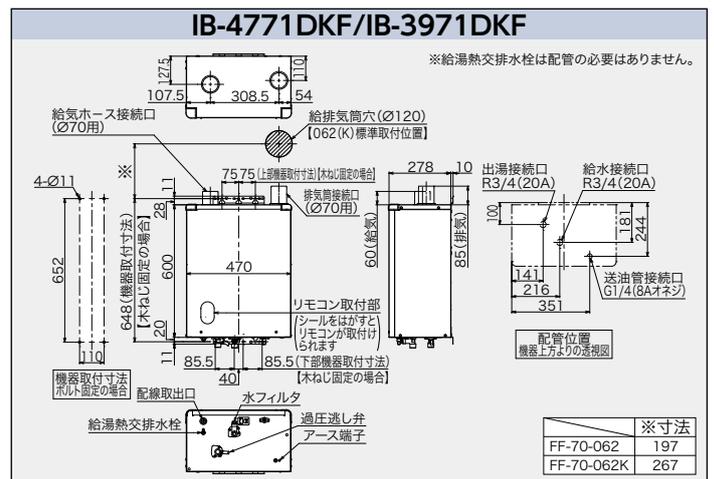
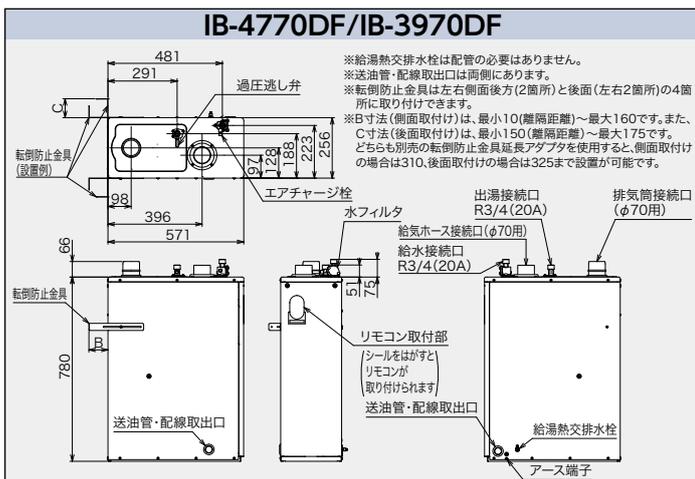
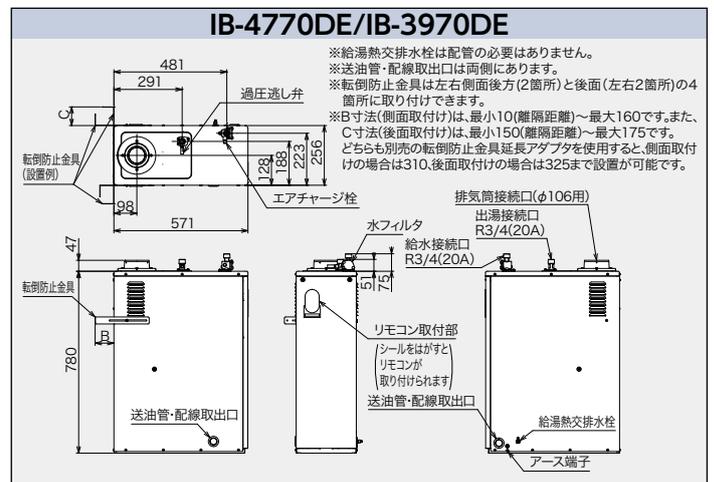
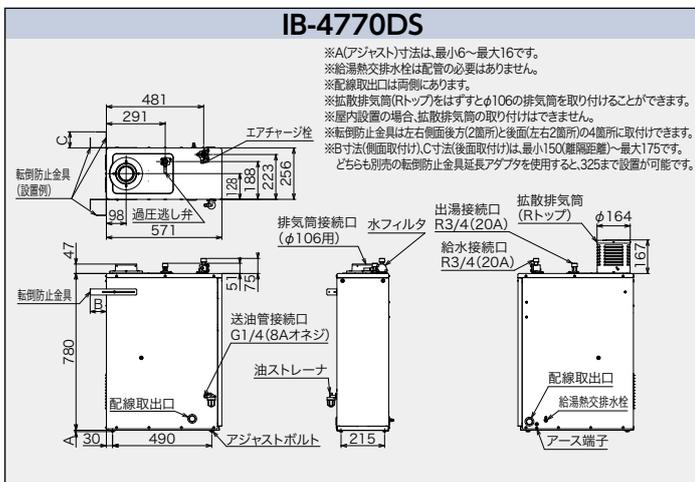
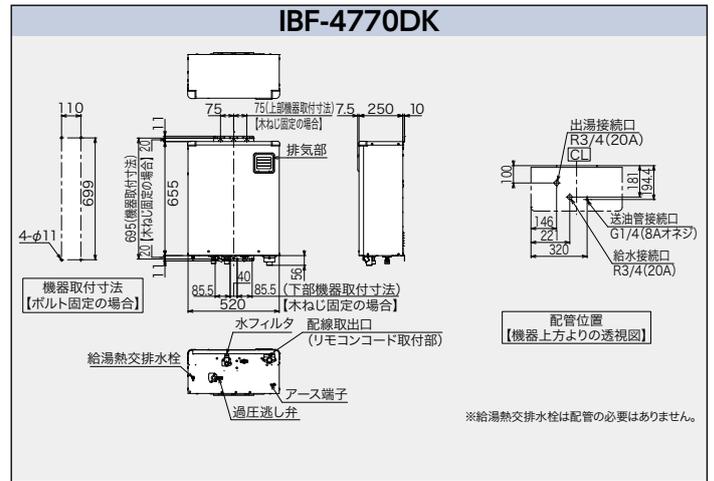
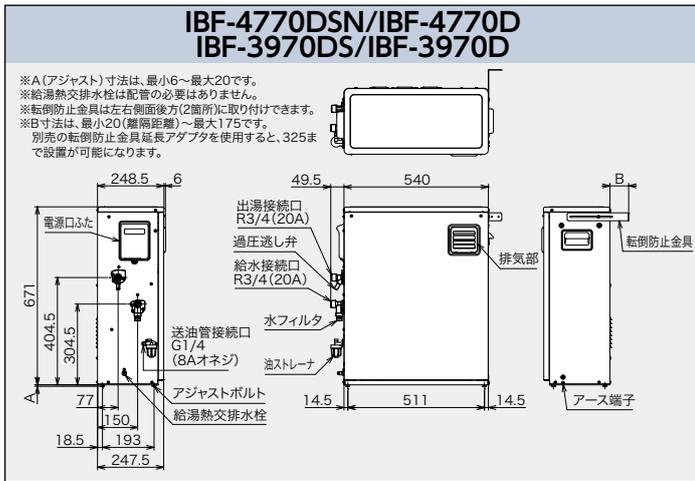
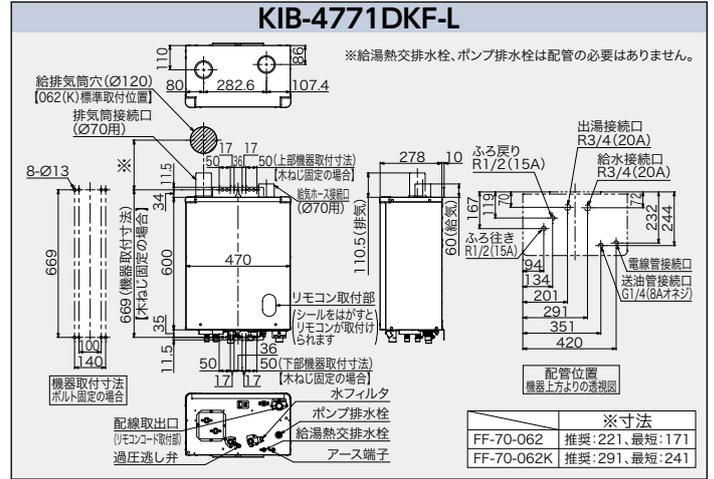
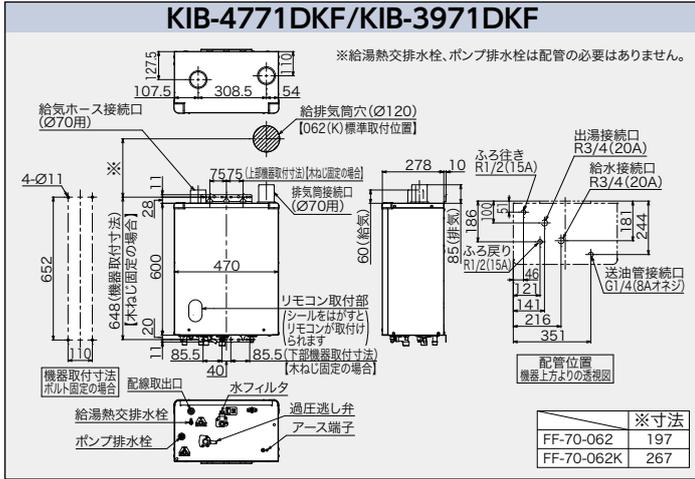
ネジの呼称/R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ) Rp:メネジ(ストレート)





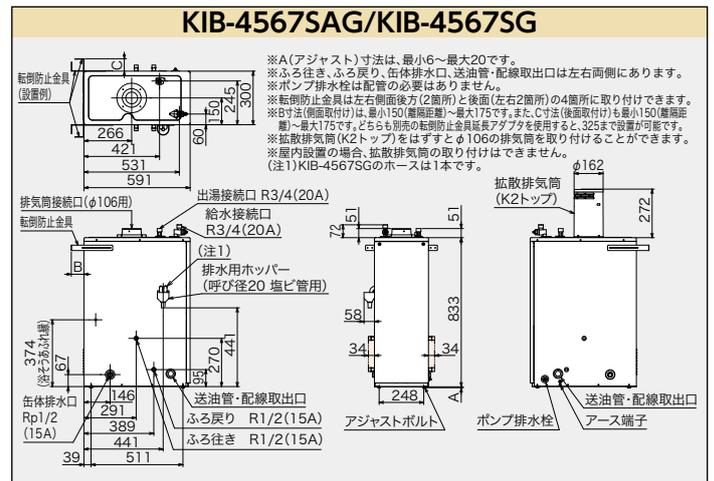
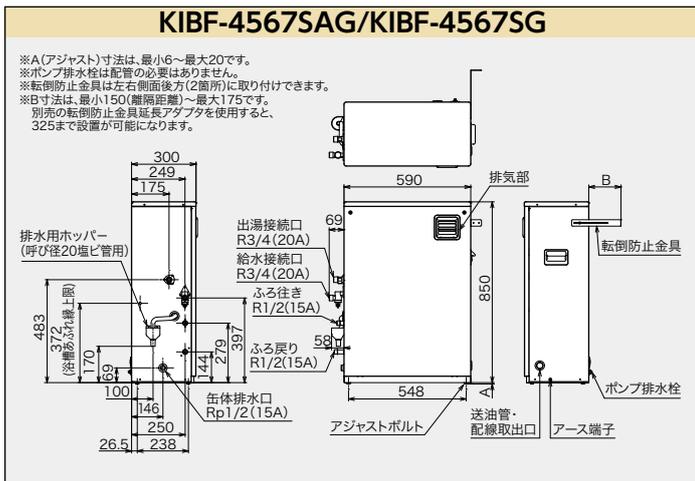
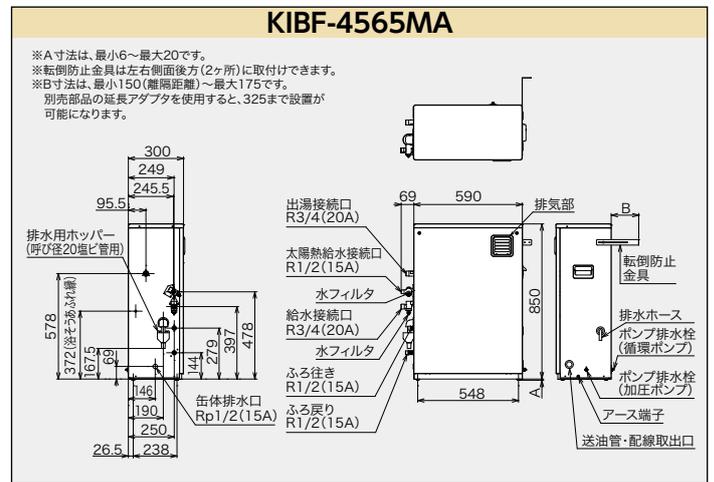
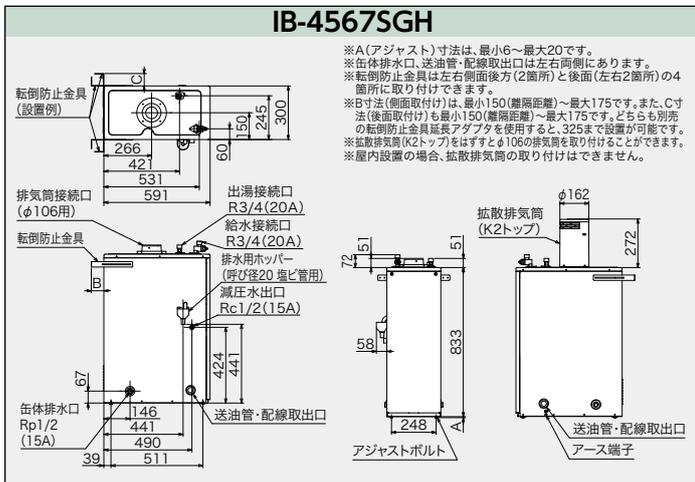
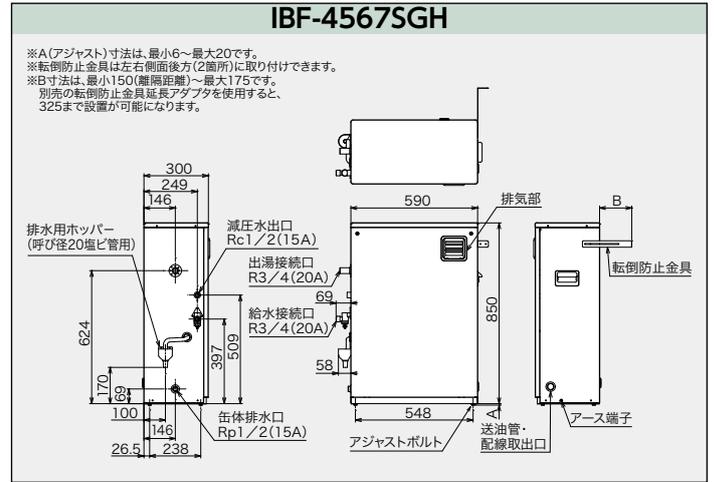
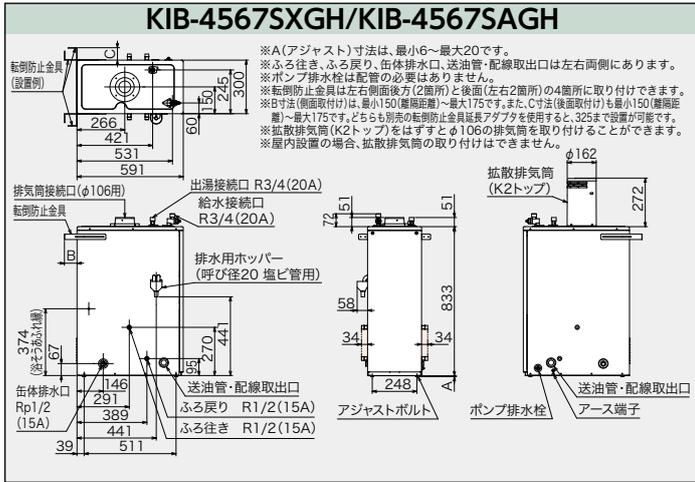
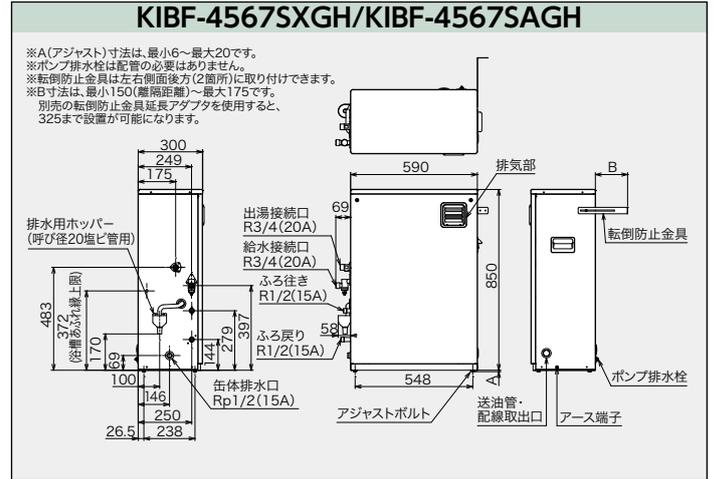
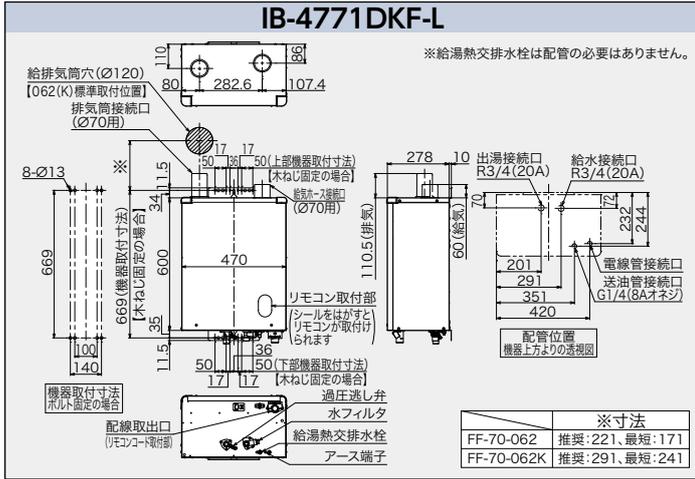
# 寸法図

ネジの呼称/R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ) Rp:メネジ(ストレート)



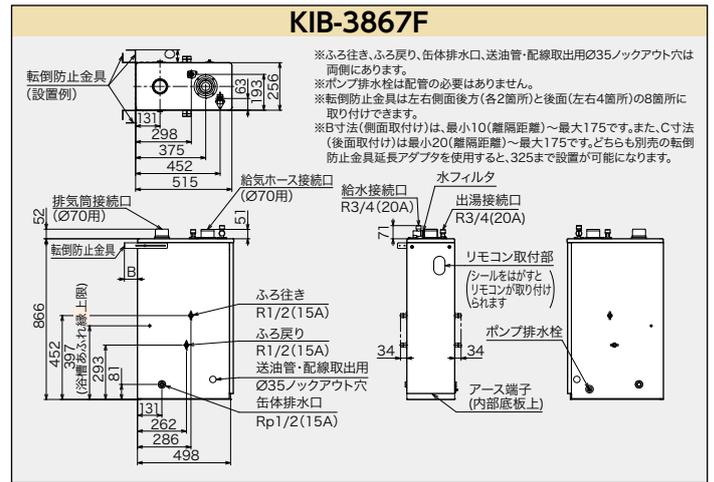
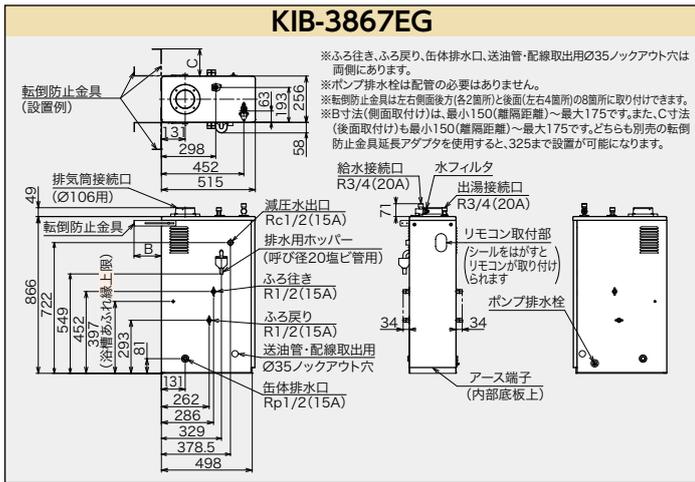
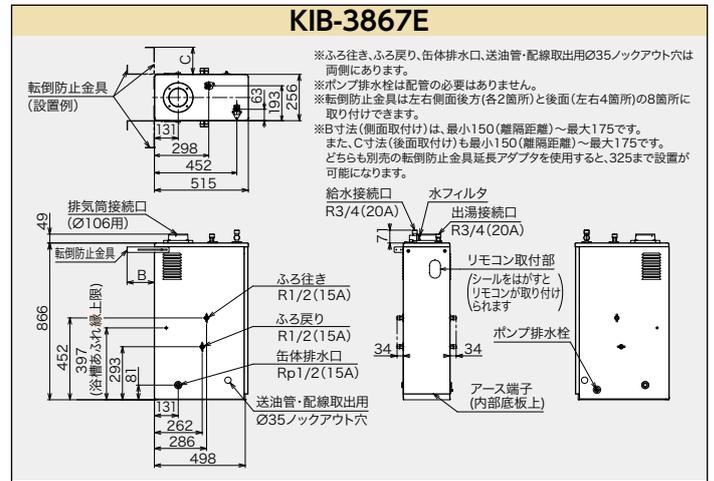
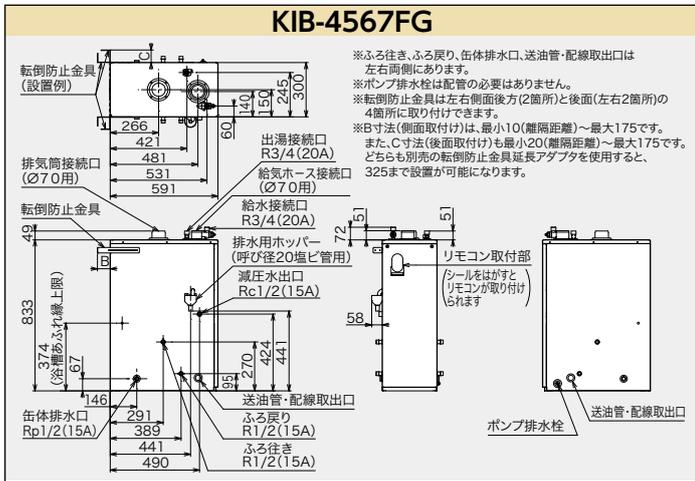
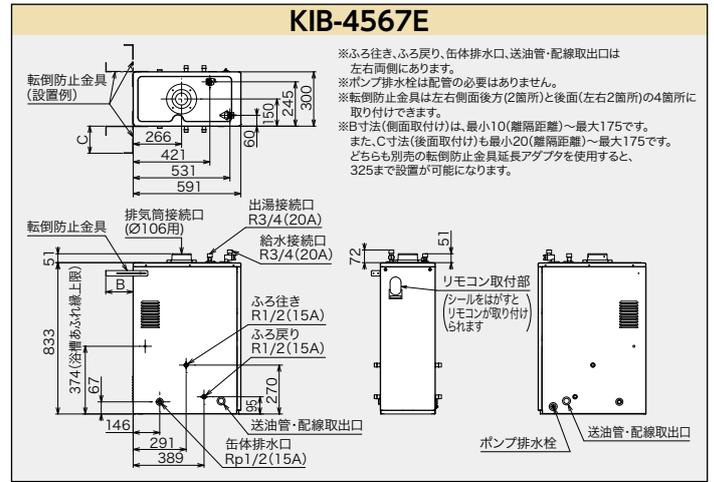
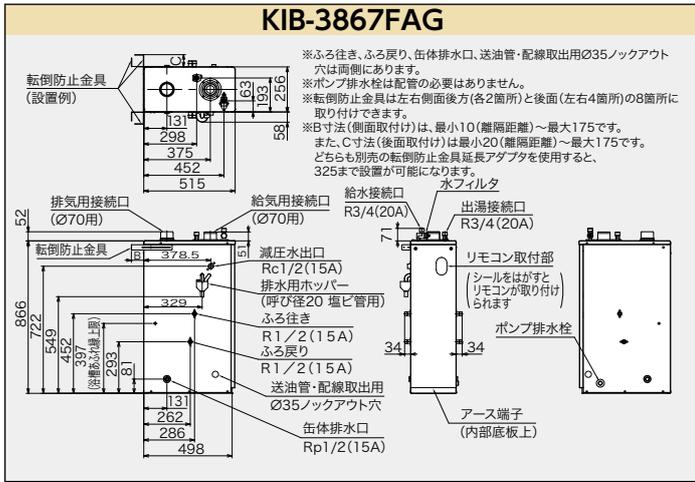
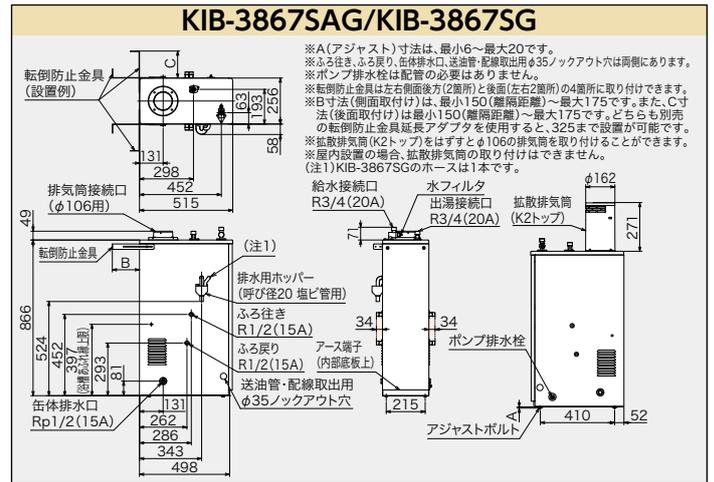
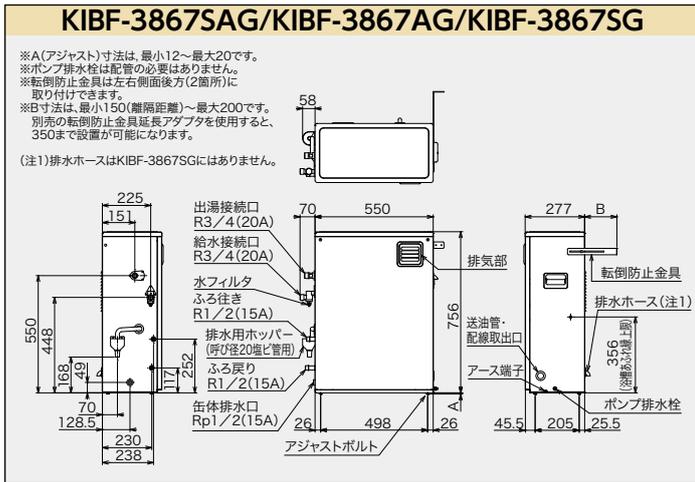
# 寸法図

ネジの呼称/R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ) Rp:メネジ(ストレート)



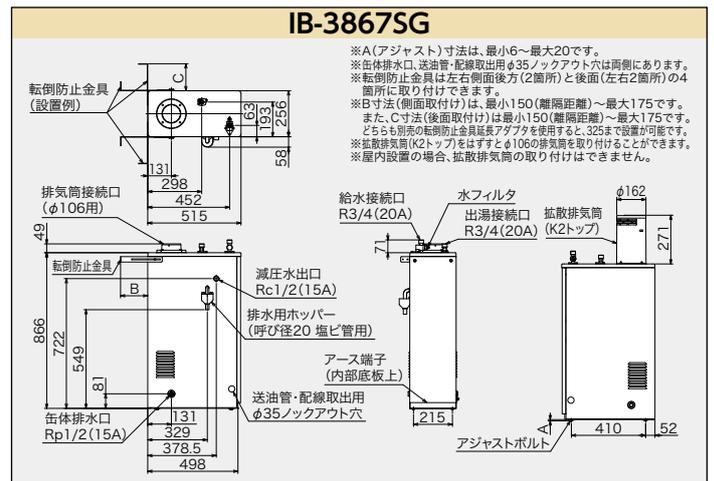
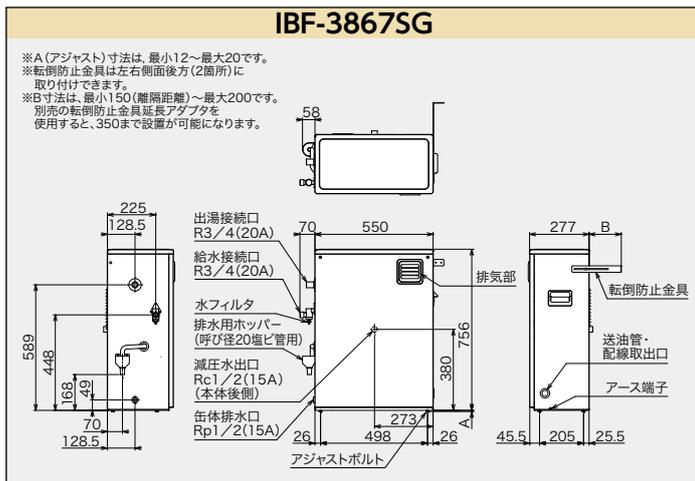
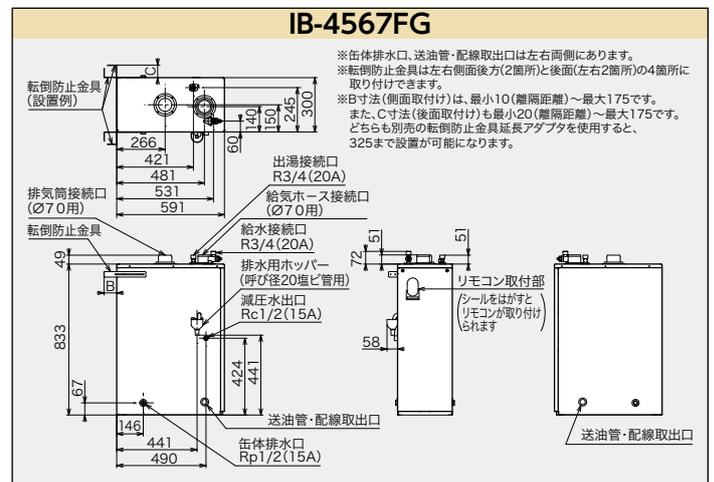
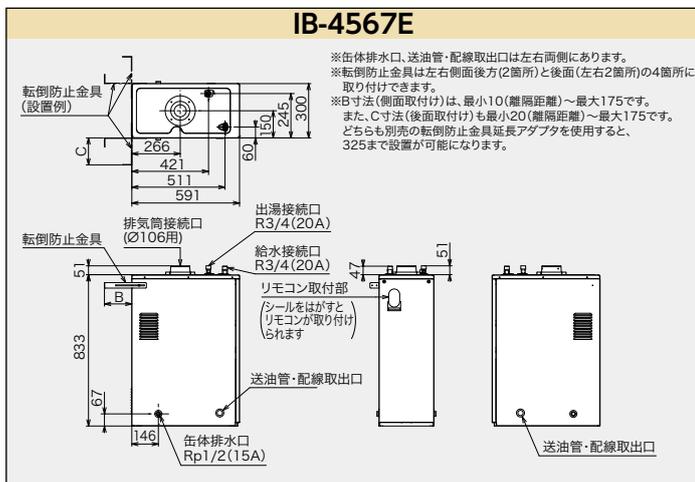
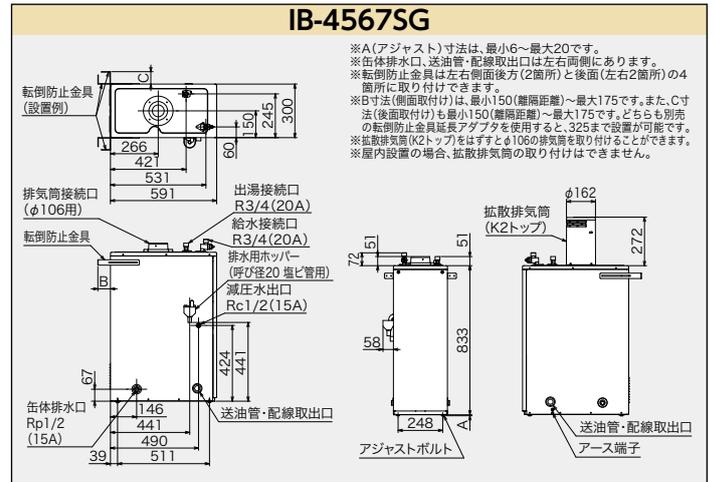
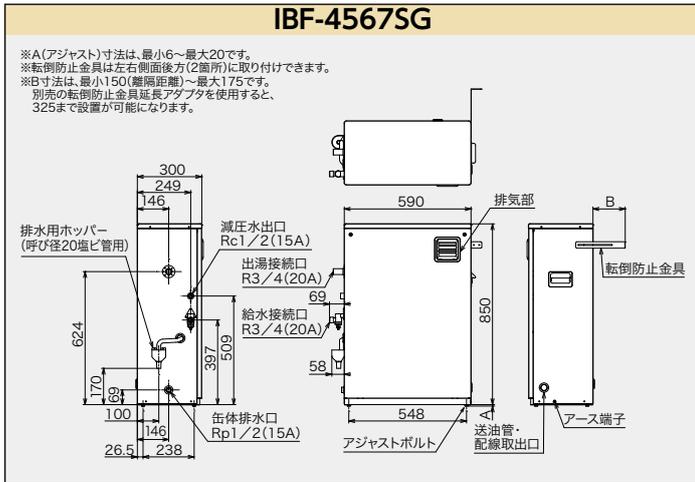
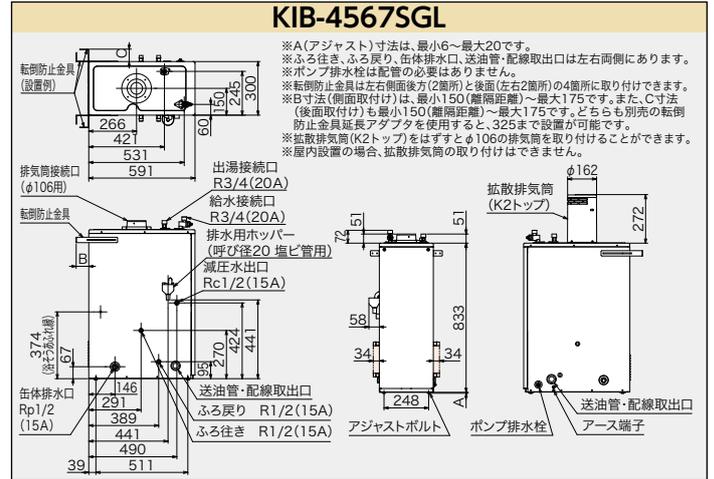
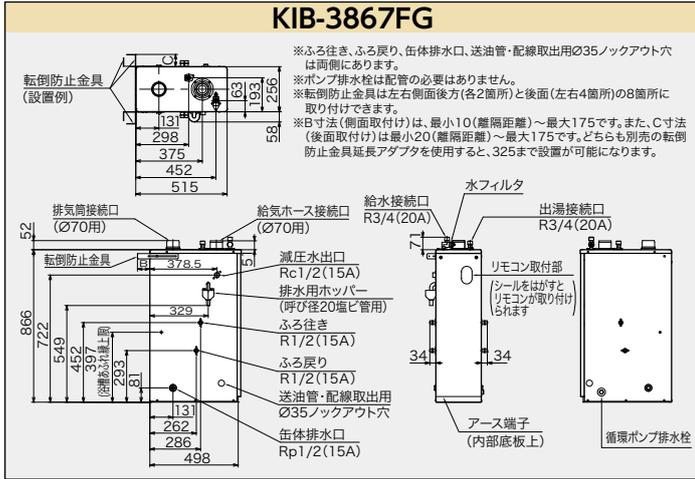
# 寸法図

ネジの呼称/R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ) Rp:メネジ(ストレート)



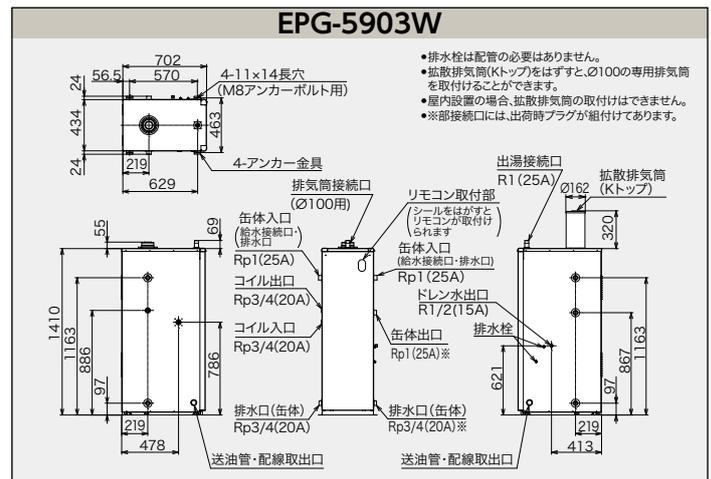
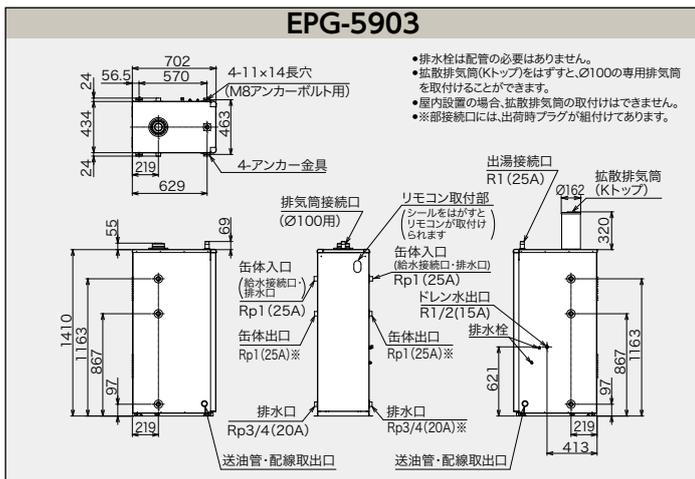
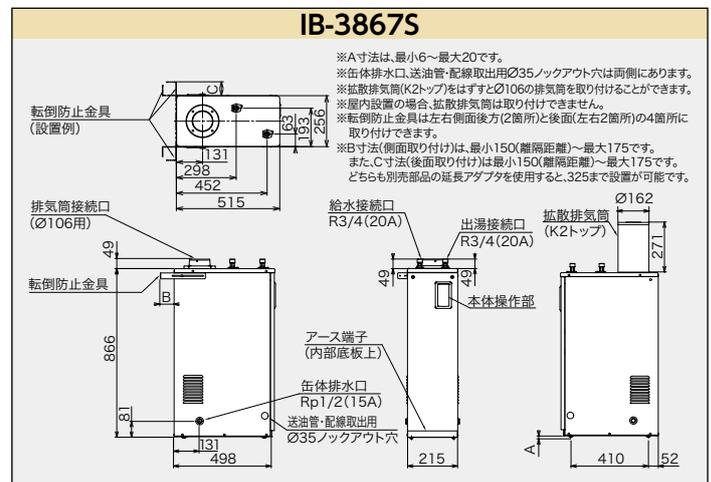
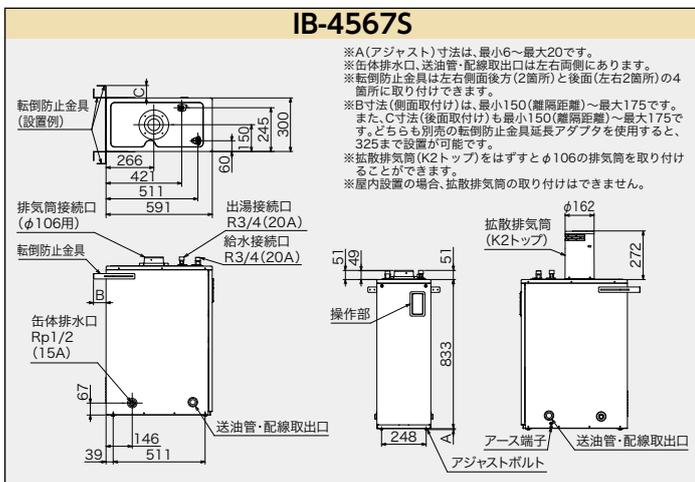
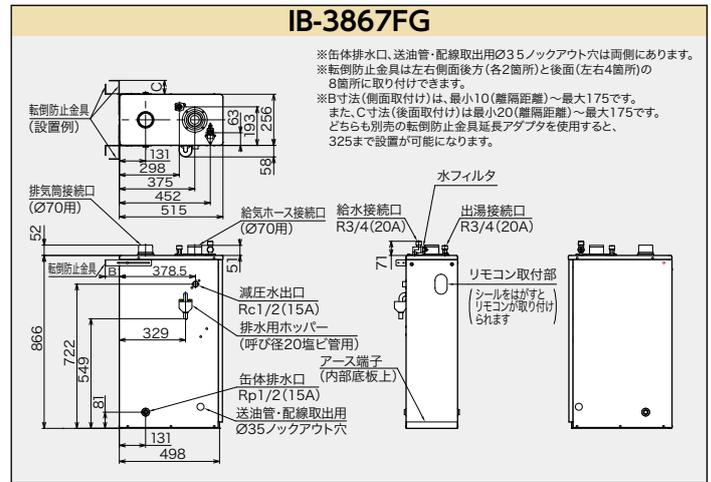
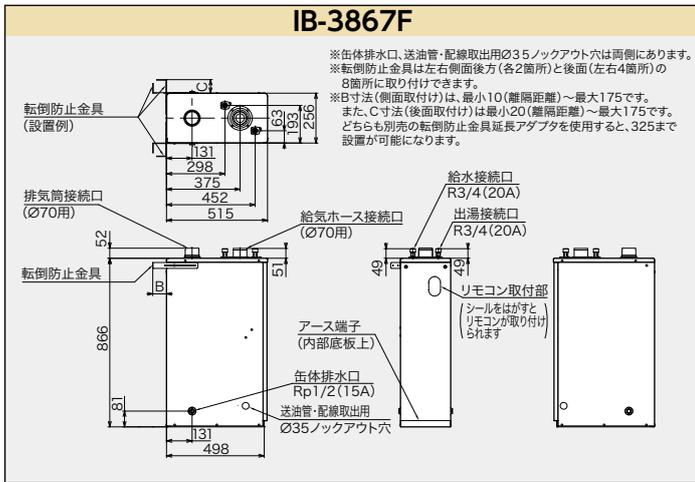
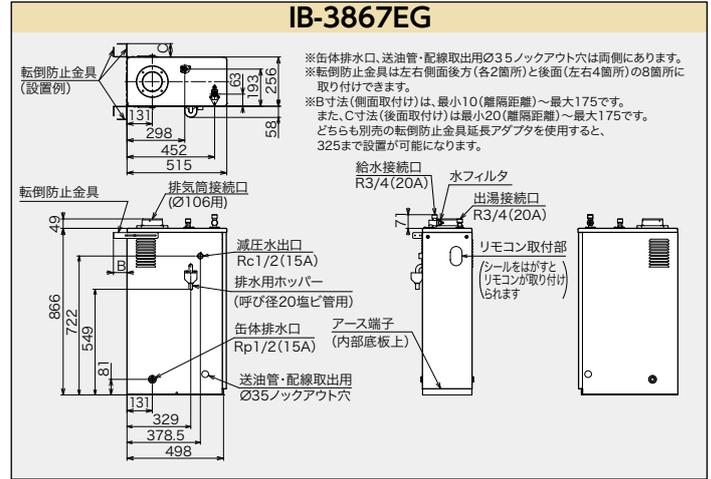
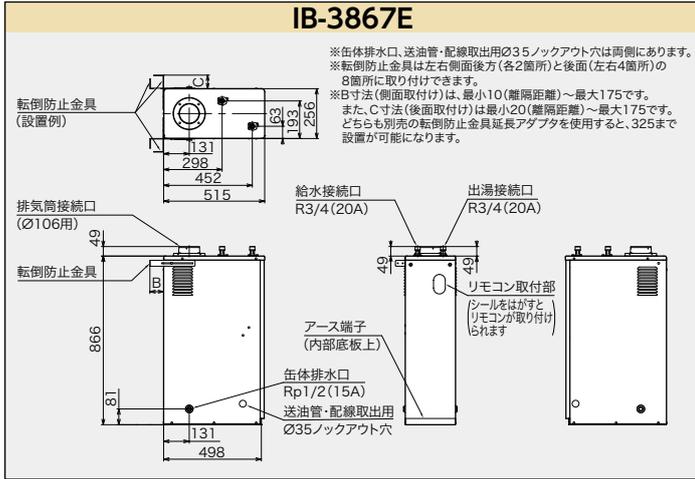
# 寸法図

ネジの呼称/R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ) Rp:メネジ(ストレート)



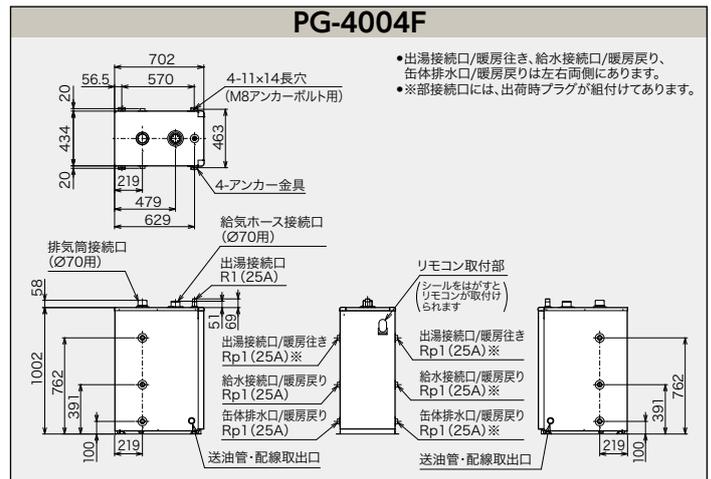
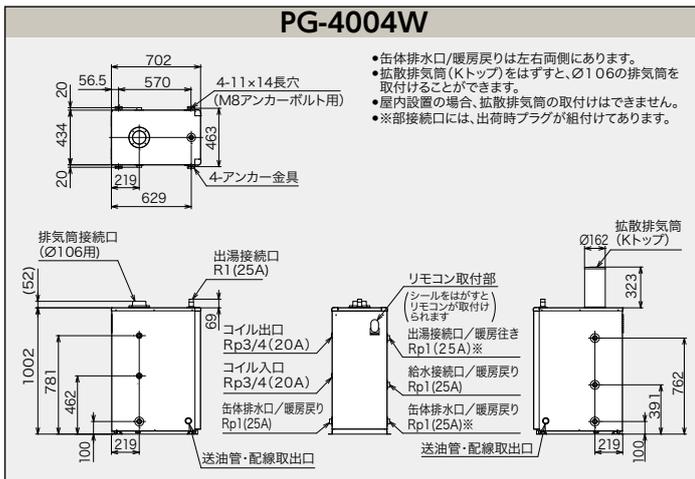
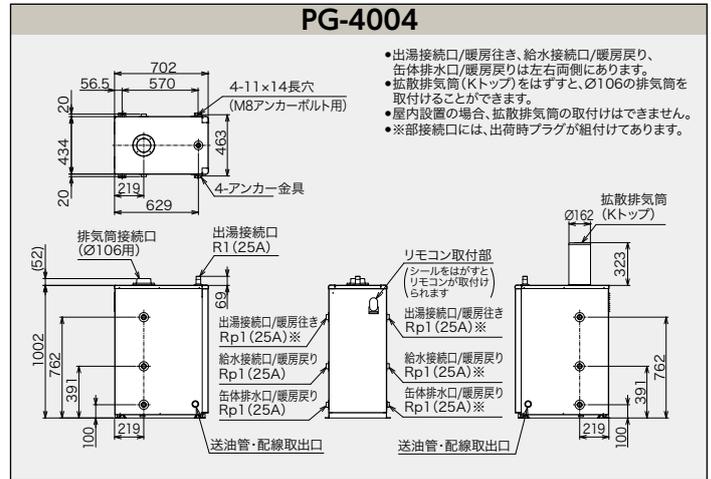
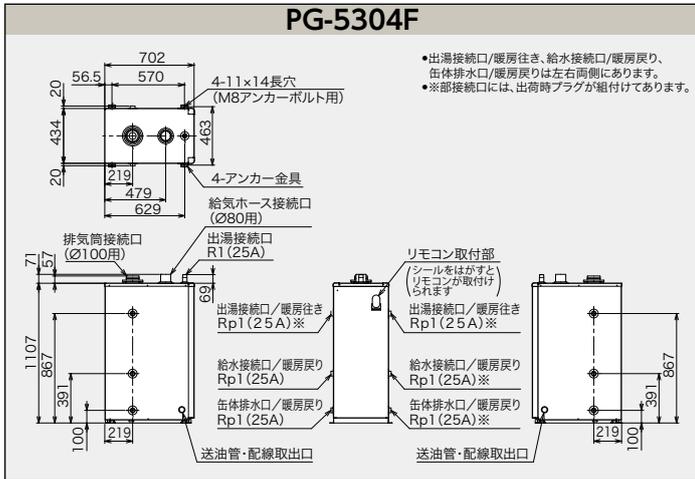
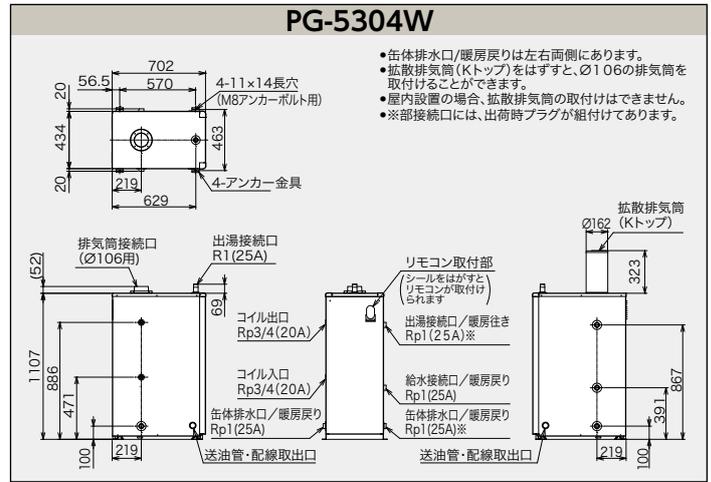
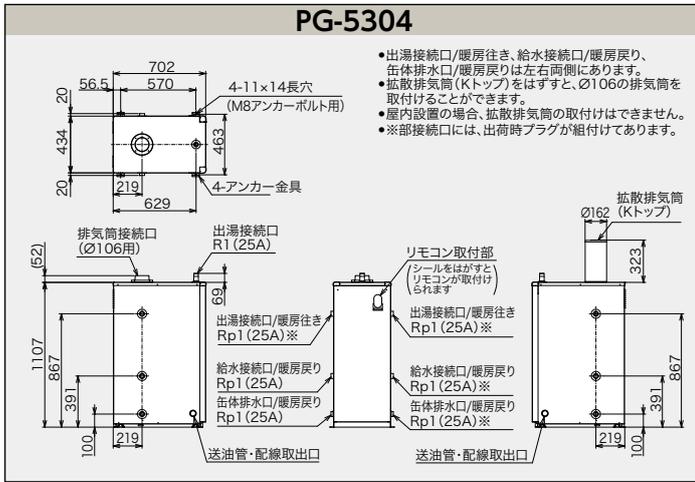
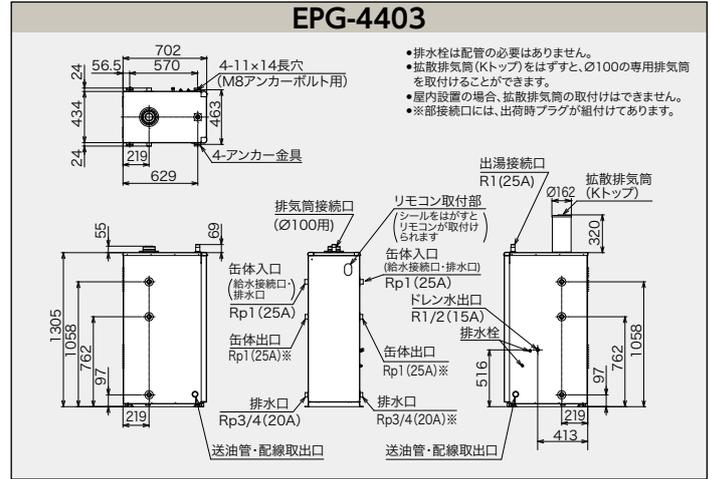
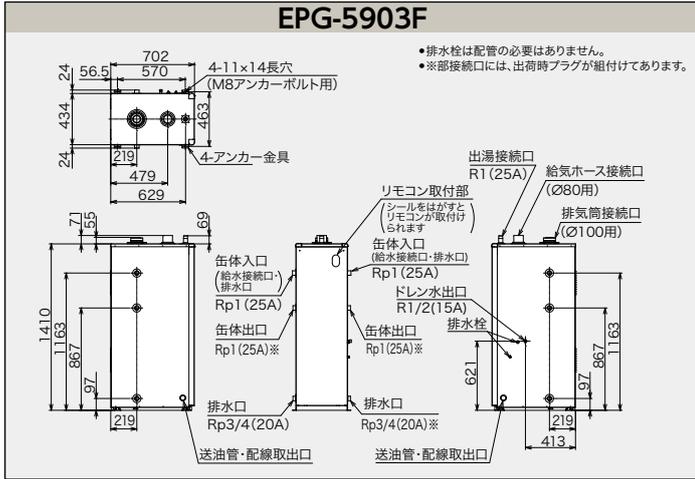
# 寸法図

ネジの呼称/R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ) Rp:メネジ(ストレート)



# 寸法図

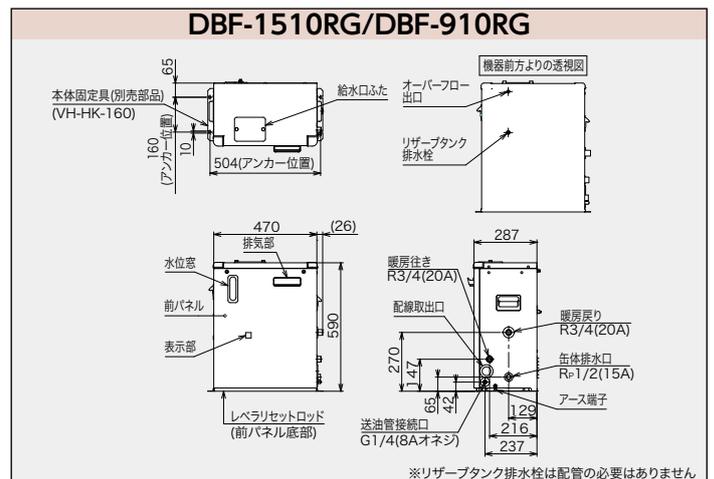
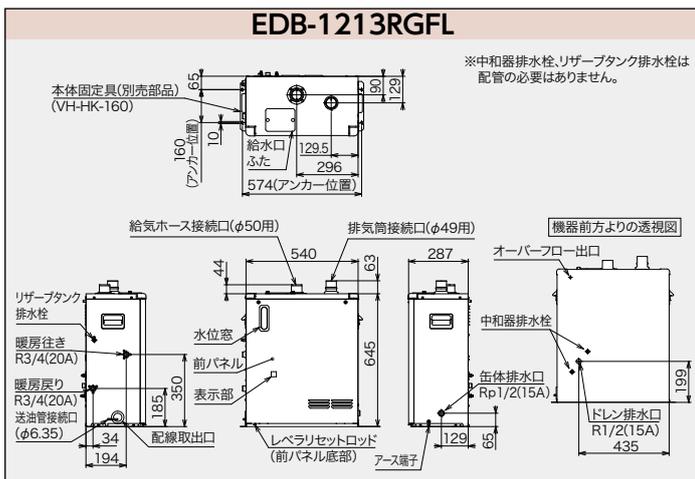
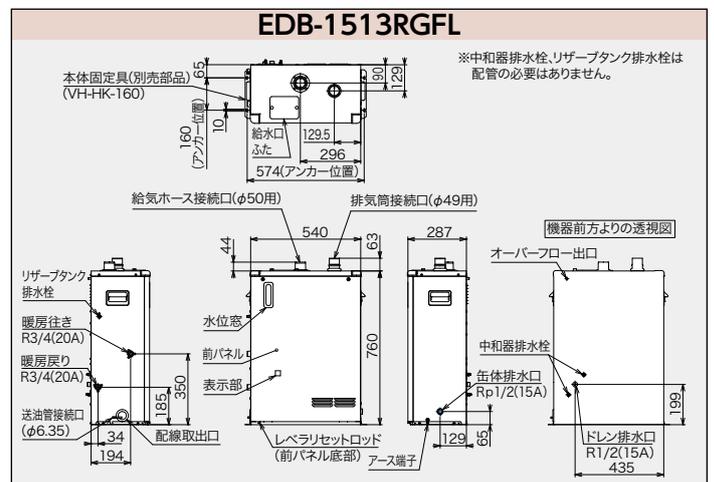
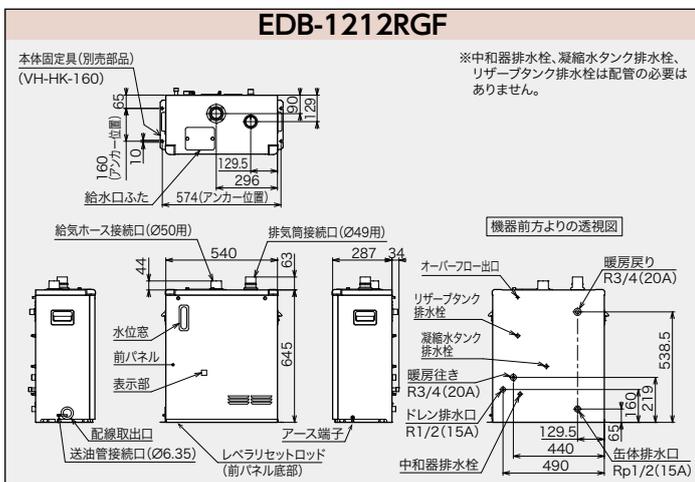
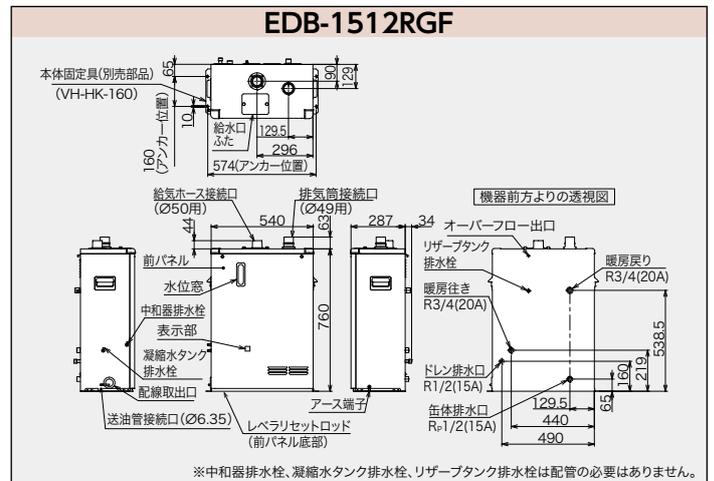
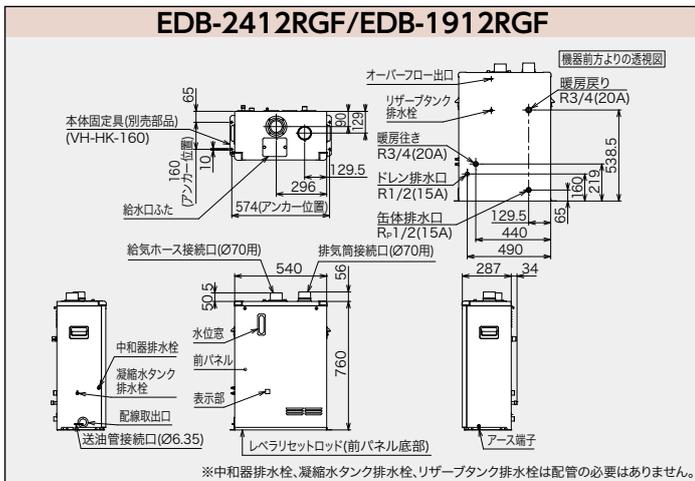
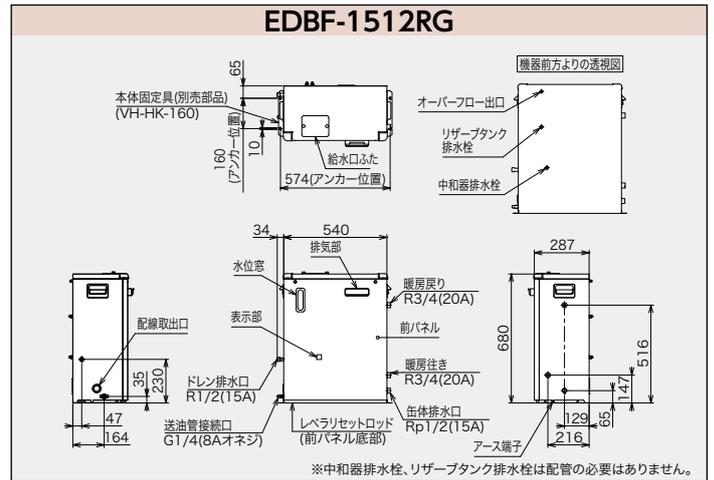
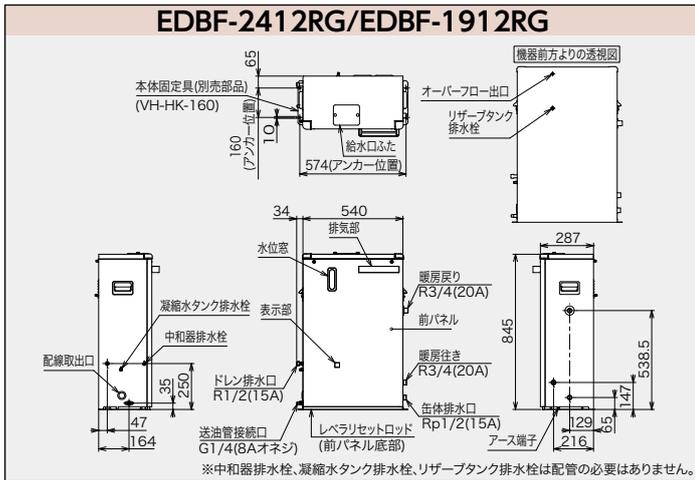
ネジの呼称/R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ) Rp:メネジ(ストレート)





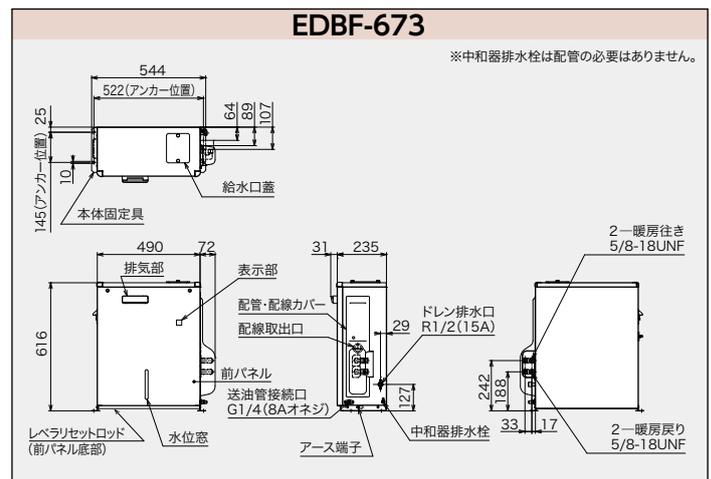
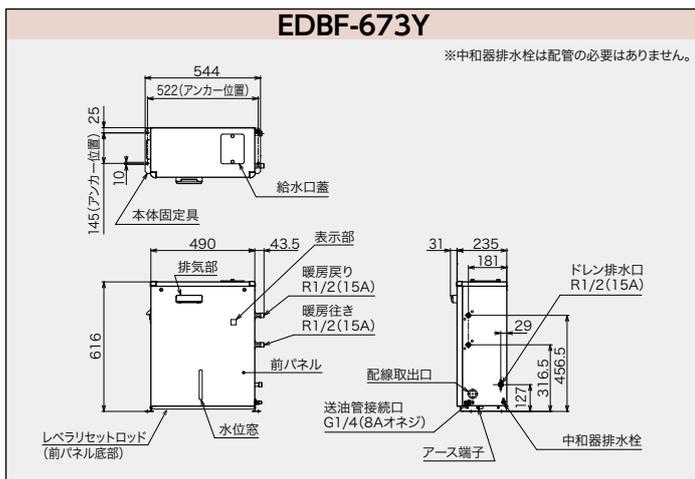
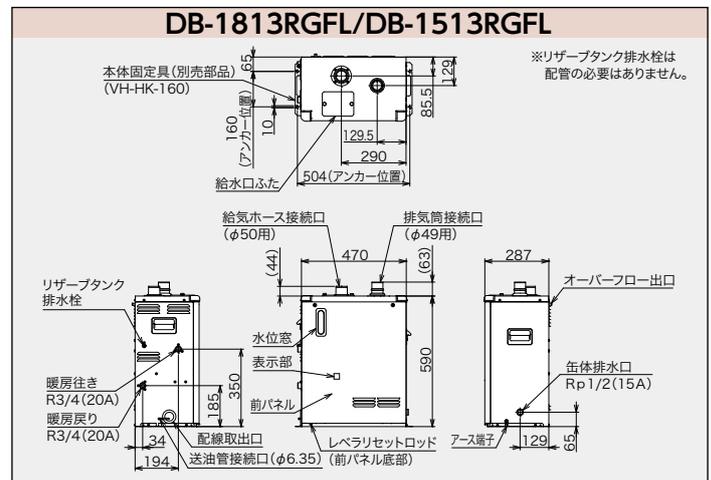
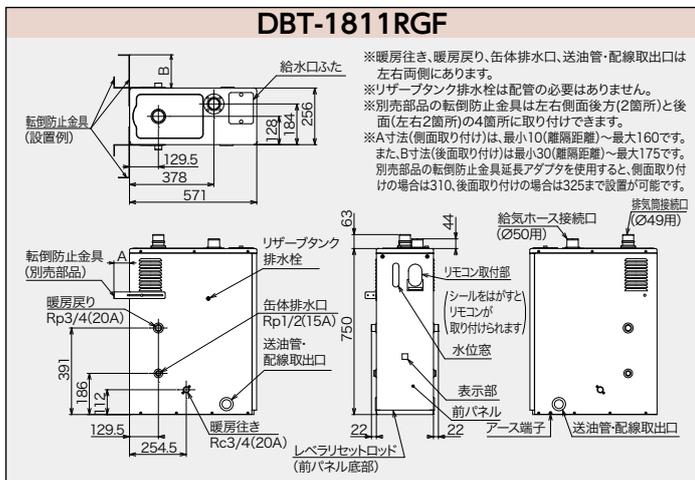
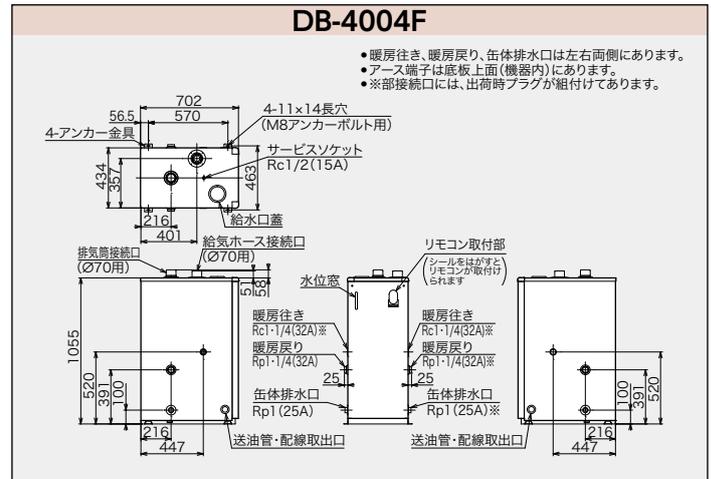
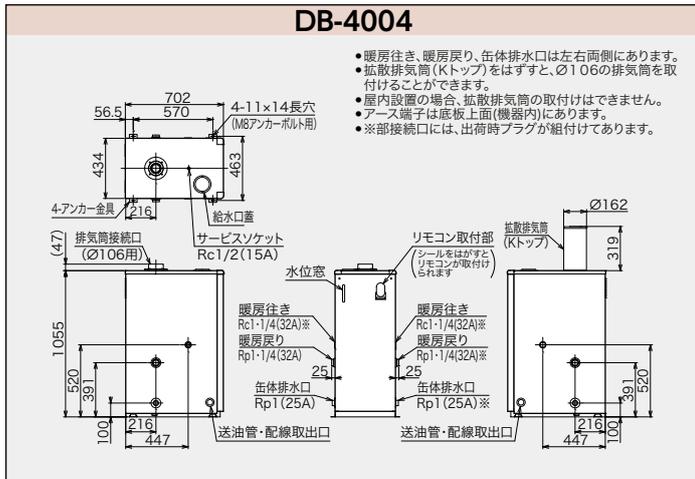
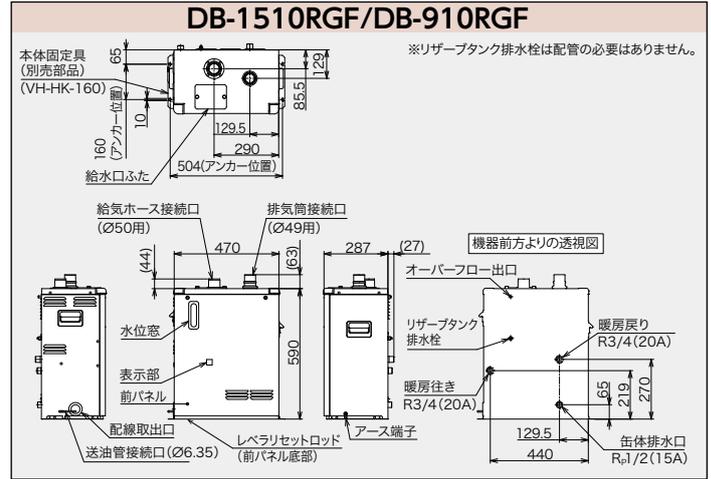
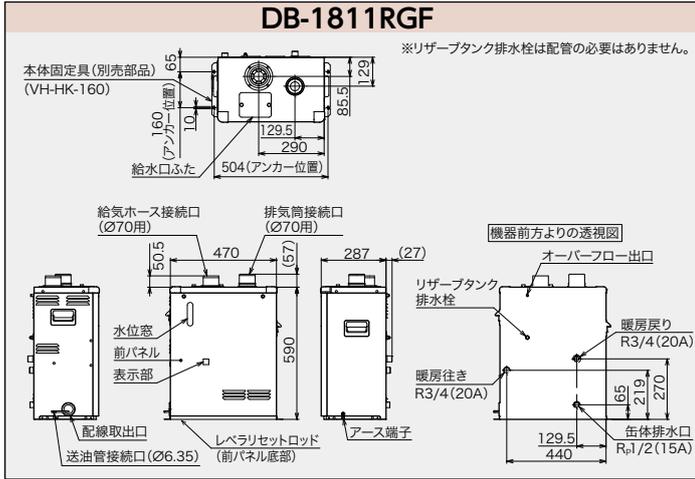
# 寸法図

ネジの呼称/R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ) Rp:メネジ(ストレート)



# 寸法図

ネジの呼称/R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ) Rp:メネジ(ストレート)





# 仕様表

仕様 機種	給湯出力 (kW[kcal/h])	追焚出力 (kW[kcal/h])	缶容量 (L)	給湯量 (50Cup) (L/h)	燃料消費量 (kW[L/h]) 給湯	ノズル	最高使用圧力 (MPa[kgf/cm <sup>2</sup> ])	消費電力(W) (50Hz/60Hz)					排気筒接続径mm (総排気筒径[mm])	質量 (kg)	区分名 (省エネ法)	構造名 (省エネ法)	エネルギー 消費効率(モード) (%)	連続給湯 効率 (%)	缶体 材質																														
								給湯使用		給湯・ふろ同時使用		待機時																																					
								点火時	燃焼時	点火時	燃焼時																																						
<b>■エコフィール</b>																																																	
EHKF-476DSX	46.5[40,000]	15 [12,900]	1.7	800	48.9[4.75]	1.45G リターンノズル	1.0[10]	110/105	90/90	170/165	155/150	2.3	—	40	III	III-1	91.0	95.0	主銅製 補助ステンレス製																														
EHKF-4766DA								39.0[33,500]	1.3	800	48.9[4.75]	110/105	90/90	170/165						155/150	2.3	—	40																										
EHKF-3966DX	46.5[40,000]											1.5	800	48.9[4.75]						80/70	75/70	145/140	150/145	2.3	—	40																							
EHKF-3966DA																				46.5[40,000]	1.7	800	48.9[4.75]	80/70	75/70	145/140	150/145	2.3	—	40																			
EHK-4766DXE	39.0[33,500]											1.7	670	41.1[3.99]										115/110	95/90	185/175	160/155	2.3	100	44																			
EHK-4766DXF																								46.5[40,000]	1.5	800	48.9[4.75]	125/120	105/95	190/185	170/165	2.3	70(100)	43															
EHK-4766DAF	46.5[40,000]		1.7	800	48.9[4.75]							125/120	105/95	190/185														170/165	2.3	70(100)	43																		
EHKF-4766DKX												46.5[40,000]	1.7	800														48.9[4.75]	125/120	105/95	190/185	160/155	2.3	—	37														
EHK-4766DKX	39.0[33,500]		1.7	670	41.1[3.99]																								140/135	110/105	200/190	170/165	2.3	70(100)	36														
EHK-4766DKXF																													46.5[40,000]	1.7	800	48.9[4.75]	140/135	110/105	200/190	170/165	2.3	70(100)	36										
EHK-4766DKF	46.5[40,000]		1.7	800	48.9[4.75]																												110/105	90/90	—	—	2.0	—	36										
EHIF-4766DSN																																	46.5[40,000]	1.7	800	48.9[4.75]	105/100	75/70	—	—	2.0	—	36						
EHIF-3966DSN	46.5[40,000]		1.5	800	48.9[4.75]																																115/115	95/90	—	—	2.0	100	39						
EHI-4766DSN																																					46.5[40,000]	1.7	800	48.9[4.75]	125/120	105/95	—	—	2.0	70(100)	39		
EHI-4766DF	39.0[33,500]		1.7	670	41.1[3.99]																																				140/135	110/105	—	—	2.0	70(100)	33		
EHI-4766DKF		46.5[40,000]				1.7	800	48.9[4.75]	115/110	95/90	—				—	2.3	—	42																															
EHIF-4766DSW	46.5[40,000]		1.7	800	48.9[4.75]				110/105	85/80	173/170				143/140	2.3	—	45																															
EHKF-4567SXGH									45.3[39,000]	15.3 [13,200]	15.2				780	47.7[4.64]	1.2G	0.2[2.0]	110/105	85/80	173/170	143/140	2.3																		100	44	IV	—	80.0	95.0	ステンレス製		
EHK-4567SXGH	45.3[39,000]		17.0	780	47.7[4.64]														110/105	85/80	173/170	143/140	2.3																		—	45							
EHKF-4567SAGH																			45.3[39,000]	15.3 [13,200]	15.2	780	47.7[4.64]	1.2G	0.1[1.0]	110/105	85/80														173/170	143/140						2.3	100
EHK-4567SAGH	45.3[39,000]		17.0	780	47.7[4.64]																					110/105	80/75														—	—						1.8	—
EHIF-4567SGH												45.3[39,000]	15.3 [13,200]	15.2												780	47.7[4.64]	1.2G													0.1[1.0]	110/105						85/80	—
EHI-4567SGH	39.0[33,500]		15.3	650	39.8[3.87]																																					1.1G						110/105	85/80
EHKF-4567SAG											45.3[39,000]				15.3 [13,200]	15.2													780	47.7[4.64]	1.2G	0.1[1.0]																110/105	85/80
EHK-4567SAG	45.3[39,000]		17.0	780	47.7[4.64]																																					1.2G						100/100	75/75
EHKF-3867SAG																					45.3[39,000]	15.3 [13,200]	13.0										650	39.8[3.87]	1.1G	0.1[1.0]												100/100	75/75
EHK-3867SAG	37.8[32,500]		17.0	780	47.7[4.64]																																					1.2G						100/100	80/75
EHK-3867F														37.8[32,500]												14.5	650										39.8[3.87]	1.1G	110/105	80/75								—	—
EHIF-4567SG	46.5[40,000]		1.7	800	48.9[4.75]																																		1.7	110/105		85/80						—	—
EHI-4567SG		46.5[40,000]				1.7	800	48.9[4.75]								1.7													110/105	85/80										—		—						1.8	100
EHI-4567S	39.0[33,500]		1.7	670	41.1[3.99]																								1.7	100/100									75/75	—		—						1.8	—
EHIF-3867SG									46.5[40,000]	1.7							800	48.9[4.75]					1.7							100/100			75/75	—					—	1.8		—	33						
EHI-3867SG	46.5[40,000]		1.7	800	48.9[4.75]																								1.7	100/100			75/75	—					—	1.8		100	29						
EHI-3867S																			46.5[40,000]	1.7				800	48.9[4.75]		1.7			100/100			75/75	—			—	1.8	100	28									
EHI-3867F	37.8[32,500]		14.5	650	39.8[3.87]																								1.1G	100/100			80/75	—			—	1.8	100	28									
EHI-3867F												37.8[32,500]	14.5															650		39.8[3.87]			1.1G	100/100			80/75	—	—	1.8	70(100)	28							

仕様 機種	給湯出力 (kW[kcal/h])	追焚出力 (kW[kcal/h])	缶容量 (L)	給湯量 (50Cup) (L/h)	燃料消費量 (kW[L/h]) 給湯	ノズル	最高使用圧力 (MPa[kgf/cm <sup>2</sup> ])	消費電力(W) (50Hz/60Hz)					排気筒接続径mm (総排気筒径[mm])	質量 (kg)	区分名 (省エネ法)	構造名 (省エネ法)	エネルギー 消費効率(モード) (%)	連続給湯 効率 (%)	缶体 材質																																	
								給湯使用		給湯・ふろ同時使用		待機時																																								
								点火時	燃焼時	点火時	燃焼時																																									
<b>■水道直圧式</b>																																																				
KIBF-4770DSX	46.5[40,000]	15 [12,900]	0.8	800	53.8[5.23]	1.45G リターンノズル	1.0[10]	68/68	95/90	130/130	160/155	2.0	—	35	III	III-1	85.5	86.5	銅製																																	
KIBF-4770DX								39.0[33,500]	0.8	670	44.8[4.35]	68/68	95/90	130/130						160/155	2.0	—	35																													
KIB-4771DKXF	46.5[40,000]											0.8	800	53.8[5.23]						70/65	125/120	140/135	190/185	2.0	70(100)	29																										
KIB-4771DKXF-L																				46.5[40,000]	15 [12,900]	0.8	800	53.8[5.23]	1.45G リターンノズル	1.0[10]	70/65	125/120	140/135	190/185	2.0	70(100)	29																			
KIBF-4770DSA	39.0[33,500]											0.8	670	44.8[4.35]													68/68	95/90	130/130	160/155	2.0	—	35																			
KIBF-4770DA																											46.5[40,000]	15 [12,900]	0.8	800	53.8[5.23]	1.45G リターンノズル	1.0[10]	68/68	95/90	130/130	160/155	2.0	—	35												
KIBF-3970DSA	46.5[40,000]		0.8	670	44.8[4.35]							68/68	85/80	130/130																				150/145	2.0	—	35															
KIBF-3970DA												46.5[40,000]	15 [12,900]	0.8																				800	53.8[5.23]	1.45G リターンノズル	1.0[10]	68/68	85/80	130/130	150/145	2.0	—	35								
KIBF-4770DKA	39.0[33,500]		0.8	670	44.8[4.35]																																	70/70	120/115	140/140	180/175	2.0	—	32								
KIB-4770DSA																						46.5[40,000]	15 [12,900]	0.8														800	53.8[5.23]	1.45G リターンノズル	1.0[10]	70/65	95/90	140/140	160/155	2.0	106	36				
KIB-4770DAE	46.5[40,000]		0.8	670	44.8[4.35]																																					70/65	100/95	150/145	170/165	2.0	106	37				
KIB-4770DAF																													46.5[40,000]	15 [12,900]	0.8											800	53.8[5.23]	1.45G リターンノズル	1.0[10]	70/65	115/110	150/145	180/185	2.0	70(100)	38
KIB-4770DAF	46.5[40,000]		0.8	670	44.8[4.35]																																									70/65	125/120	140/135	190/185	2.0	70(100)	29
KIB-4771DKAF														46.5[40,000]																				15 [12,900]	0.8											800	53.8[5.23]	1.45G リターンノズル	1.0[10]	70/65	125/120	140/135
KIB-4771DKAF-L	39.0[33,500]		0.8	670	44.8[4.35]																																													68/68	95/90	130/130
KIBF-4770DS		46.5[40,000]				15 [12,900]	0.8	800	53.8[5.23]	1.45G リターンノズル	1.0[10]				70/65	115/110	150/145	180/185	2.0					70(100)														38														
KIBF-4770DF	46.5[40,000]		0.8	670	44.8[4.35]										70/65	125/120	140/135	190/185	2.0					70(100)														28														
KIB-4771DKF															46.5[40,000]	15 [12,900]	0.8	800	53.8[5.23]	1.45G リターンノズル	1.0[10]			70/65	125/120	140/135					190/185							2.0	70(100)			28										
KIB-4771DKF-L	39.0[33,500]		0.8	670	44.8[4.35]																			68/68	85/80	130/130					150/145							2.0	—			35										
KIBF-3970D																								46.5[40,000]	15 [12,900]	0.8	800	53.8[5.23]			1.45G リターンノズル	1.0[10]	70/65		90/85			155/150	155/150			2.0	106			37						
KIB-3970DE	46.5[40,000]		0.8	670	44.8[4.35]																												70/65		105/100			140/140	175/170			2.0	70(100)			38						
KIB-3970DF							46.5[40,000]	15 [12,900]	0.8			800	53.8[5.23]																				1.45G リターンノズル		1.0[10]	70/65	105/100	140/135	175/170			2.0	70(100)			28						
KIB-3971DKF	39.0[33,500]		0.8	670	44.8[4.35]																															68/68	95/90	—	—			1.8	—			30						
IBF-4770DSN																	46.5[40,000]	15 [12,900]	0.8			800	53.8[5.23]													1.45G リターンノズル	1.0[10]	68/68	95/90	—	—	1.8	—			30						
IBF-4770D	46.5[40,000]		0.8	670	44.8[4.35]																																	70/70	115/110	—	—	1.8	—			30						
IBF-4770DK																										46.5[40,000]	15 [12,900]	0.8	800	53.8[5.23]								1.45G リターンノズル	1.0[10]	70/65	95/90	—	—	1.8	106	31						
IB-4770DS	46.5[40,000]		0.8	670	44.8[4.35]																																			70/65	95/90	—	—	1.8	106	32						
IB-4770DE									46.5[40,000]			15 [12,900]	0.8	800																				53.8[5.23]						1.45G リターンノズル												

# 仕様表

仕様 機種	給湯出力 (kW[kcal/h])	追焚出力 (kW[kcal/h])	缶容量 (L)	給湯量 (50°Cup) (L/h)	燃料消費量 (kW[L/h]) 給湯	ノズル	最高使用圧力 (MPa[kgf/cm <sup>2</sup> ])	消費電力(W) (50Hz/60Hz)					排気筒接続径mm (給排気筒径[mm])	質量 (kg)	区分名 (省エネ法)	エネルギー 消費効率(%) (%)	連続給湯 効率 (%)	缶体 材質
								給湯使用		給湯・ふろ同時使用		待機時						
								点火時	燃焼時	点火時	燃焼時							
■減圧式 高圧力型																		
KIBF-4565XGH	45.3[39,000]	14 [12,000]	14.5	780	51.4[5.00]	1.35G	0.2[2.0]	120/115	92/88	182/180	155/150	1.9	—	39	IV	77.0	87.5	ステンレス製
KIB-4567SXGH								115/110	87/83	177/175	150/145	1.9	106	37				
KIBF-4567SAGH								120/115	92/88	182/180	155/150	1.9	—	39				
KIB-4567SAGH								115/110	87/83	177/175	150/145	1.9	106	37				
IBF-4567SGH								120/115	92/88	—	—	1.2	—	34				
IB-4567SGH								115/110	87/83	—	—	1.2	106	33				

## ■減圧式 標準圧力型

KIBF-4565MA	45.3[39,000]	14 [12,000]	14.5	780	51.4[5.00]	1.35G	0.1[1.0]	180/175	155/150	240/235	215/210	3.0	—	42	IV	77.0	87.5	ステンレス製					
KIBF-4567SAG								120/115	92/88	182/180	155/150	1.9	—	38									
KIB-4567SAG								115/110	87/83	177/175	150/145	1.9	106	36									
KIBF-3867SAG								37.8[32,500]	10.3	650	43.2[4.20]	1.2G	95/95	70/70					155/155	130/130	1.9	—	33
KIBF-3867AG													95/95	70/70					155/155	130/130	1.9	—	33
KIB-3867SAG													100/100	78/78					155/155	145/145	1.9	106	30
KIB-3867FAG	108/108	80/78	170/168	145/143	1.9	70(100)	31																
KIBF-4567SG	120/115	92/88	182/180	155/150	1.9	—	37																
KIB-4567SG	115/110	87/83	177/175	150/145	1.9	106	35																
KIB-4567E	45.3[39,000]	14.5	780	51.4[5.00]	1.35G	115/110	87/83	177/175	150/145	1.9	106	37											
KIB-4567FG						121/119	88/86	182/180	158/156	1.9	70(100)	38											
KIB-4567SGL						115/110	87/83	177/175	150/145	1.9	106	35											
KIBF-3867SG						95/95	70/70	155/155	130/130	1.9	106	32											
KIB-3867SG						100/100	78/78	155/155	145/145	1.9	106	29											
KIB-3867E						37.8[32,500]	10.3	650	43.2[4.20]	1.2G	105/100	75/75	160/155	135/135	1.9	106	30						
KIB-3867EG	105/100	75/75	160/155	135/135	1.9						106	31											
KIB-3867F	108/108	80/78	170/168	145/143	1.9						70(100)	30											
KIB-3867FG	108/108	80/78	170/168	145/143	1.9						70(100)	31											
IBF-4567SG	45.3[39,000]	15.9	780	51.4[5.00]	1.35G						120/115	92/88	—	—	1.2	—	33						
IB-4567SG											115/110	87/83	—	—	1.2	106	32						
IB-4567E						115/110	87/83	—	—	1.2	106	33											
IB-4567FG						121/119	88/86	—	—	1.2	70(100)	34											
IB-4567S						—/110	—/83	—	—	1.7	106	31											
IBF-3867SG						37.8[32,500]	11.5	650	43.2[4.20]	1.2G	95/95	70/70	—	—	1.2	—	28						
IB-3867SG	100/100	75/75	—	—	1.2						106	25											
IB-3867E	100/100	75/75	—	—	1.2						106	24											
IB-3867EG	100/100	75/75	—	—	1.2						106	25											
IB-3867F	108/108	80/78	—	—	1.2						70(100)	24											
IB-3867FG	108/108	80/78	—	—	1.2						70(100)	25											
IB-3867S	—/100	—/75	—	—	1.7	106	25																

仕様 機種	給湯出力 (kW[kcal/h])	缶容量 (L)	給湯量 (50°Cup) (L/h)	燃料消費量 (kW[L/h])	ノズル	最高使用圧力 (MPa[kgf/cm <sup>2</sup> ])	消費電力(W) (50Hz/60Hz)			バーナー 型名	排気筒接続径mm (給排気筒径[mm])	質量 (kg)	連続給湯 効率 (%)	缶体 材質
							点火時	燃焼時	待機時					

## ■減圧式 貯湯型

EPG-5903	58.6 [50,400] 暖房:56.1 [48,200]	76.3	1,008	61.7[6.00]	1.75G	0.1[1.0]	120/120	95/95	2.1	—	100	64	95.0	ステンレス製
EPG-5903F							120/115	95/90	2.1	—	給気 80 排気 100(120)	64		
EPG-5903W	58.6 [50,400] (コイル:51.0 [43,900]) 暖房:56.1 [48,200] (コイル:29.0 [24,900])	コイル:5.5 缶体:70.1	1,008	61.7[6.00]	1.75G	120/120	95/95	2.1	—	100	72	85.3	ステンレス製	
EPG-4403						95/95	75/70	2.1	—	100	61			
PG-5304	52.6 [45,200] 暖房:52.0 [44,700]	58.6	904	61.7[6.00]	1.75G	110/110	80/80	2.1	—	106	49	85.3	ステンレス製	
PG-5304F						100/100	75/75	2.1	—	給気 80 排気 100(120)	50			
PG-5304W	52.6 [45,200] (コイル:51.0 [43,900]) 暖房:52.0 [44,700] (コイル:22.1 [19,000])	コイル:5.2 缶体:52.6	904	61.7[6.00]	1.75G	110/110	80/80	2.1	—	106	54	85.3	ステンレス製	
PG-4004						95/90	70/65	2.1	—	106	46			
PG-4004F	39.5 [34,000] 暖房:39.0 [33,500]	48.4	680	46.3[4.50]	1.25G	110/105	85/80	2.1	—	70(100)	46	85.3	ステンレス製	
PG-4004W						95/90	70/65	2.1	—	106	50			
PG-4004WF	39.5 [34,000] (コイル:35.6 [30,600]) 暖房:39.0 [33,500] (コイル:17.5 [15,100])	コイル:4.0 缶体:43.8	680	46.3[4.50]	1.25G	110/105	85/80	2.1	—	70(100)	50	85.3	ステンレス製	
PG-7004						125/120	105/100	2.1	—	120	69			
LHG-4010S	バーナー:39.5 [34,000] マキ:約34.9 [約30,000]	165	680	54.5[5.30]	1.5G	最高使用水頭圧10m	91/84	91/83	—	BM-40S	150	117	約73.0	ステンレス製

◆リモコンON/OFF時の平均値(リモコン個数は、[給湯+強制追いだし]が2個、[給湯・暖房専用]が1個)

# 仕様表

仕様 機種	出力 (kW[kcal/h])	釜型名	燃料消費量 (kW[L/h])	ノズル	消費電力(W) (50Hz/60Hz)			バーナー型名	排気筒接続径mm (排気筒径[mm])	質量 (kg)	湯沸効率 (%)	缶体材質
					点火時	燃焼時	◆ 待機時					
■石油ふろがま												
CK-140PS	14.3[12,300]	—	17.5[1.70]	0.5G	145/145	120/120	2.0	—	106	21.6	82.0	ステンレス製
JPK-N6	14.3[12,300]	JK-N6缶	22.6[2.20]	0.65G	67/62		0.9	BM-76		13	63.3	
CK-136S	13.6[11,700]	CK-136S缶	17.5[1.70]	0.5G	76/70	56/50	0.7	—		21.5	77.5	
CHS-6	14.9[12,800]	CHC缶	26.7[2.60]	0.75G	67/62		0.9	SB-76	115	31.7	—	
CH2S-6		CH2C缶			67/62		0.9	SB-76		25.7	—	

仕様 機種	暖房出力 (kW[kcal/h])	本体 保水量 (L)	最大燃料消費量 (kW[L/h])	最高使用圧力 (MPa[kgf/cm <sup>2</sup> ])	消費電力(W) (50Hz/60Hz)			排気筒接続径mm (給排気筒径[mm])	質量 (kg)	区分名 (省エネ法)	構造名 (省エネ法)	エネルギー 消費効率 (%)	暖房効率 (%)	缶体材質	
					点火時	燃焼時	◆ 待機時								
■暖房ボイラ															
EDBF-2412RG	24.0[20,640]~7.3[6,280]	19	26.1[2.54]	0.1[1.0]	920/920	125/125	1.5	—	34	V	V-2	92.0	92.0	ステンレス製	
EDB-2412RGF	24.0[20,640]~6.0[5,160]				920/920	115/115	1.7	70(100)	32						
EDBF-1912RG	19.0[16,340]~7.3[6,280]				910/910	100/100	1.5	—	34						
EDB-1912RGF	19.0[16,340]~6.0[5,160]	910/910	100/100		1.7	70(100)	32								
EDBF-1512RG	15.0[12,900]~7.3[6,280]	14	16.3[1.58]		670/670	82/82	1.5	—	29						
EDB-1512RGF	15.0[12,900]~6.0[5,160]	19	16.5[1.60]		680/680	90/90	1.7	49(100)	31.5			91.0	91.0		
EDB-1212RGF	12.0[10,340]~5.3[4,560]	16	13.1[1.27]		640/640	70/70	1.7	49(100)	29			92.0	92.0		
EDB-1513RGFL	15.0[12,900]~6.0[5,160]	19	16.3[1.58]		680/680	90/90	1.3	49(70)	31.5						
EDB-1213RGFL	12.0[10,340]~5.3[4,560]	16	13.1[1.27]		640/640	80/80	1.3	49(70)	29						
DBF-1510RG	15.0[12,900]~7.3[6,280]	13	17.9[1.74]		680/690	95/95	1.7	—	25			V-1	87.0		87.0
DB-1811RGF	18.0[15,500]~6.0[5,160]		21.5[2.09]		910/910	100/100	1.7	70(100)	24						
DB-1510RGF	15.0[12,900]~6.0[5,160]		17.9[1.74]		680/690	90/90	1.7	49(70)	24						
DBF-910RG	9.0[7,740]~4.6[3,960]		10.7[1.04]		645/650	75/75	1.7	—	25						
DB-910RGF	9.0[7,740]~4.3[3,700]		10.7[1.04]		645/650	75/75	1.7	49(70)	24						
DB-4004	40.3[34,600]	55	46.3[4.50]		220/265	220/265	0.9	106	59			V-1	87.0		87.0
DB-4004F				230/275	230/275	0.9	70(100)	59							
DBT-1811RGF	18.0[15,500]~6.0[5,160]	13	21.5[2.09]	880/880	100/100	1.7	49(70)	27	V-2	83.7	83.7				
DB-1813RGFL	18.0[15,500]~6.0[5,160]			910/910	100/100	1.2	49(70)	24							
DB-1513RGFL	15.0[12,900]~6.0[5,160]			680/690	90/90	1.2	49(70)	24							
DBF-903	9.0[7,740]~4.6[3,960]			10.7[1.04]	640/640	60/60	1.6	—				23			

仕様 機種	暖房出力 (kW[kcal/h])	本体 保水量 (L)	最大燃料消費量 (kW[L/h])	最高使用圧力 (MPa[kgf/cm <sup>2</sup> ])	消費電力(W) (50Hz/60Hz)			排気筒接続径mm (給排気筒径[mm])	質量 (kg)	暖房効率 (%)	缶体材質
					点火時	燃焼時	◆ 待機時				
■暖房ボイラ											
EDBF-673Y	6.7[5,760]~3.1[2,670]	3.8	7.20[0.700]	0.1[1.0]	780/780	50/50	1.5	—	20	93.0	主: 銅製 補助: ステンレス製
EDBF-673					780/780	50/50	1.5	—	20		
DBF-673Y	6.7[5,760]~3.1[2,670]	3.6	7.77[0.755]		780/780	50/50	1.5	—	18	86.2	銅製
DBF-673					780/780	50/50	1.5	—	18		

◆リモコンON/OFF時の平均値(リモコン個数は、[給湯+強制追いだし]が2個、[給湯・暖房専用]が1個)

保証料をご負担いただくと  
修理費が無料になります。

## 長府製作所 延長保証制度

延長保証制度  
対象商品

### 《延長修理保証の内容》

- 対象製品 / 石油給湯器、暖房ボイラ(石油温水暖房機)
- 保証期間 / 機器設置日から5年・8年・10年間(メーカー保証期間を含む)の長期保証。
- 保証内容 / 延長保証期間中に対象商品が故障した場合の修理費用(技術料・部品代・出張料)が無料。
- お申込有効期間 / 機器設置日から6ヶ月以内。

延長保証料金	保証期間		
	5年	8年	10年
石油給湯器	6,600円(税抜6,000円)	13,750円(税抜12,500円)	30,250円(税抜27,500円)
暖房ボイラ	6,490円(税抜5,900円)	13,750円(税抜12,500円)	22,000円(税抜20,000円)

延長保証の 対象期間	設置		1年	5年	8年	10年
	5年保証	メーカー保証	延長保証期間	通常の有料修理		
	8年保証	メーカー保証	延長保証期間	通常の有料修理		
	10年保証	メーカー保証	延長保証期間	通常の 有料修理		

※一般家庭での通常使用状況下における故障が本保証の対象です。  
・特定保守製品の法定点検、あんしん点検、定期点検については延長保証の対象外です。  
・(E)PGシリーズ、マキ焚兼用給湯器(LHGシリーズ)、石油ふろがま及び、暖房ボイラ(石油温水暖房機)の暖房回路、一部機種の特長機能(EHIF-4765DSW、KIBF-4565MA)のソーラー接続に起因するもの等)にかかる故障、不具合は対象外です。  
詳しくは別紙「長府製作所延長保証制度保証規定」をご参照ください。  
※2024年5月現在(保証内容・保証料は変更する場合があります)でご確認ください)



安全に関する  
ご注意!

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- このカタログに掲載の石油機器(EPG・PGシリーズを除く)は一般家庭用です。業務用などで長時間使用されると、機器の寿命が極端に短くなり、また保証対象外となりますので、ご注意ください。
- このカタログに掲載の石油給湯機器は、家庭用の給湯・シャワー・ふろ沸かし以外には使用しないでください。(業務用石油機器EPG・PGシリーズも給湯・暖房以外には使用しないでください。)また、食品の保存、生物の栽培、飼育等特殊な用途では使用しないでください。強制追焚付石油給湯器が取り付け可能な浴その大きさは400リットルまでです。
- 設置工事に不備がありますと事故の原因になることがあります。工事は、必ずお買い上げの販売店または専門業者にご依頼ください。
- 石油機器には必ず灯油をご使用ください。ガソリンなど揮発性の高い油は危険ですので絶対に使用しないでください。
- このカタログに記載の石油給湯器は、AC100V(50Hz/60Hz)でご使用ください。
- 機器は給気・排気が十分できる場所に設置してください。また、給気口・排気口を物や塀などでふさがないでください。不完全燃焼の原因となり、非常に危険です。
- 屋外用機器を屋内に設置されますと、不完全燃焼を起こし、大変危険ですので、絶対に屋内に設置しないでください。
- 給排気筒・排気筒は絶対に集合煙突に接続しないでください。
- 機器を波板などで囲わないでください。不完全燃焼や火災の原因となり危険です。
- 油ゴムホースは絶対に機器内・屋外で使用しないでください。
- アース線は絶対にガス管・水道管・避雷針などには接続しないでください。アース工事が不完全ですと、感電事故の原因となる場合があります。

- 機器の近くにはプラスチック・紙類など燃えやすいものをおかないでください。
- このカタログに掲載の石油給湯機器を温泉水・井戸水で使用するなど、機器の熱交換器・内部配管の水漏れ等耐久性を損なう場合があります。この場合、保証対象外となります。
- 水道直圧式給湯器の場合お湯が白濁することがありますがこれは水に溶け込んだ空気が分離したものであり異常ではありません。
- このカタログに掲載の石油機器を、標高1000m以上(壁掛タイプのFF、エコフィルのFF、4770・3970シリーズ(前面排気を除く)は800m以上、DB-4004(F)、DBF-673(Y)を除く暖房ボイラは500m以上)の高地で使用する場合、特約店・販売店にご相談ください。
- 機器を太陽熱温水器(ソーラー)と接続した場合、夏期など太陽熱温水器の水温が高くなるとお湯の温度制御ができなくなり、高温のお湯が出る場合があります。また、機器によっては接続できないものもありますので、ご注意ください。
- 機器を設置する付近に強力な電波発生源(放送局・無線局等)があると、機器の運転に支障が生ずることがあります。
- 低水圧・高水圧の条件下では、使用性が悪くなる場合があります。推奨水圧0.2~0.735MPa(2.0~7.5kgf/cm<sup>2</sup>)の範囲内での使用をおすすめいたします。
- 機器を改造して使用しないでください。
- 機器を設置される場合は、各地域の条例を事前にご確認ください。
- 機器買い替えの際は、油タンク、送油管、排気筒(煙突)も同時に交換することをおすすめいたします。
- 油タンク内には水(結露水)がたまりますので、定期的には水抜きを行ってください。
- 別売部品の不凍液等は、必ず当社指定の部品をご使用ください。他を使用しますと機器の性能が発揮できない場合があります。

### 愛情点検



★長年ご使用の機器は、ぜひ点検を! 本カタログ掲載製品の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後、11年です。

こんな症状は  
ありませんか?

- 水漏れや油漏れがある。
- 煙が出たり、灯油の臭いがする。
- 運転中にこげざい臭いがする。
- 異常な音や振動がする。
- その他の異常や故障がある。

ご使用中止

故障や事故防止のため、運転を停止して電源プラグを抜き、送油バルブと給水元栓を閉めて、お買い求めの販売店に点検・修理を依頼してください。

●一般のお客様からの  
お問い合わせは、  
右記フリーダイヤルへ

0120-925-339

携帯電話からは 0570-666-339 (通話料がかかります)

修理に関する  
お問い合わせ

24時間365日受付

商品に関する  
お問い合わせ

平日 8:10~18:00  
土日祝 8:10~17:00

※電話番号をよくお確かめのうえ、お掛け間違いのないようにお願いします。

●お客様から取得いたしました個人情報、お客様へのお問い合わせ対応を目的として利用し、適切に管理します。修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。

特約店 ご用命はアフターサービスのゆきとどいた当店へ。

## 株式会社 長府製作所

工場・営業所・ショールーム(\*印を除く)

本社	〒752-8555 下関市長府扇町2-1	TEL (083) 248-1111 FAX (083) 248-1906
花巻	巻: 〒025-0301 * 花巻市北湯川第2地割1番地26	TEL (0198) 37-1115
宇都宮	宇: 〒321-3231 宇都宮市清原工業団地30番	TEL (028) 667-6111
滋賀	賀: 〒520-2394 野洲市野洲1473-1	TEL (077) 588-4111
支店/営業所・ショールーム(*印を除く)		
札幌支店	〒065-0042 * 札幌市東区本町2条10-1-25	TEL (011) 785-1211
東京支店	〒160-0022 新宿区新宿5-14-6	TEL (03) 5369-3511
大阪支店	〒564-0053 吹田市江の木町18-27	TEL (06) 6338-7111
福岡支店	〒812-0024 福岡市博多区綱場町9-20	TEL (092) 273-2811
釧路営業所	〒085-0051 * 釧路市光陽町8-1	TEL (0154) 22-5821
帯広営業所	〒080-0023 * 帯広市西13条南11-9	TEL (0155) 22-1335
旭川営業所	〒070-8002 * 旭川市神楽2条9-3-10	TEL (0166) 74-4585
函館営業所	〒041-0851 * 函館市本通4-17-25	TEL (0138) 53-2583
青森営業所	〒030-0131 * 青森市間屋町2-18-18	TEL (017) 738-4141
盛岡営業所	〒020-0122 盛岡市みたけ5-15-50	TEL (019) 641-0811
秋田営業所	〒010-0914 * 秋田市保戸野千代田町15-17	TEL (018) 824-3421
仙台営業所	〒980-0012 仙台市青葉区錦町1-4-6	TEL (022) 264-0311
埼玉営業所	〒352-0001 * 新座市東北2-24-3	TEL (048) 471-8420
横浜営業所	〒224-0003 横浜市中区築区中川中央1-36-21	TEL (045) 912-3111
千葉営業所	〒261-0001 千葉市美浜区幸町2-24-32	TEL (043) 248-4111
名古屋営業所	〒465-0095 名古屋市中区東区高社1-72-1	TEL (052) 779-2111
金沢営業所	〒921-8550 金沢市玉鉾4-17	TEL (076) 292-3111
松本営業所	〒390-0852 * 松本市大字島立354-1	TEL (0263) 63-2111
香川営業所	〒764-8510 仲多度郡多度津町東港町7-8	TEL (0877) 33-2311
岡山営業所	〒700-0976 岡山市北区辰巳3-111	TEL (086) 245-1111
広島営業所	〒732-0811 広島市南区段原1-1-1	TEL (082) 261-5111
沖縄営業所	〒901-2101 浦添市西原3-18-10	TEL (098) 877-3111

ホームページアドレス <https://www.chofu.co.jp/> ←ホームページから製品仕様書及びカタログがダウンロードできます。

IB-24-0002-改 ※当カタログ記載の仕様、価格が変更する場合がございますのでご了承ください。尚製品の色は印刷のため実際の色と若干異なる場合があります。

※このカタログに表示の内容は2024年5月現在のものです。

'24.4.10(TOP)