

# 強制追いだきタイプ設置基準寸法 設置に関するご注意

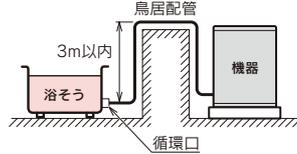
水道直圧式	減圧式
<p><b>機器より浴そうが高い場合(上限)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●機器の底面と浴そうのあふれ縁は5m以内</li> </ul> <p><b>機器より浴そうが低い場合(下限)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●機器の底面と浴そうの循環口は1.5m以内</li> </ul>	<p><b>機器と浴そうとの高さ関係</b></p> <p>【上限】機器のあふれ縁マークより浴そうあふれ縁が低いこと</p> <p>【下限】機器設置面より浴そうのあふれ縁が50cm以内</p>

**ふる配管の条件と注意**

- 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。)
- 樹脂管10Aの場合は、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。
- 接続できる浴そうは1箇所のみです。 ●循環口は当社純正の一口循環口を使用してください。

**鳥居配管**

鳥居配管は3m以内で、フルオートタイプ・オートタイプのみ可能です。



## 転倒防止措置について

「建築基準法施行令」に基づき、給湯設備を平成25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、各機器に付属され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。

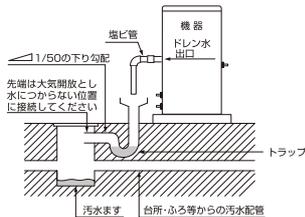
- エコフィールは、潜熱回収型高効率給湯器のため、「ドレン水出口」または「排水用ホッパー」からドレン水が排出されます。
- 必ずドレン排水配管工事を行い、各市町村下水道局(課)の条例に基づき施工してください。
- 配管材料は、塩ビ管を使用してください。
- 汚水系統に排水する場合は間接排水とし、臭気対策のためにトラップを必ず設けてください。(下図参照)
- 側溝に排水する場合はトラップを設ける必要はありませんが、配管の末端は側溝のあふれ縁より5cm以上の空間を確保して下さい。(下図参照)
- 凍結予防のため、地域に応じた保温処理(保温材巻き、電気ヒーターなど)をしてください。電気ヒーターはエコフィットヒーター(P36参照)を推奨します。

EHKF-4766DSX EHKF-4766DA  
EHKF-3966DX EHKF-3966DA  
EHIF-4766DSN・3966DSN EHI-4766DSN  
EHIF-4765DSW

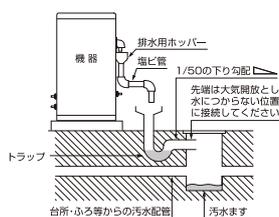
EHK-4766DXE EHK-4766DXF  
EHK-4766DAE EHI-4766DF・3966DF  
EHKF-4566SAG(H) EHK-4566SAG(H)  
EHK(F)-3866SAG EHK-3866F  
EHIF-4566SAG(H) EHI-4566SAG(H)  
EHI-4566S EHIF-3866S  
EHI-3866S(G) EHI-3866F

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

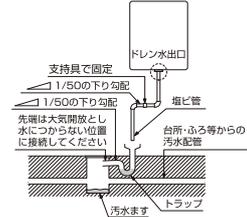
汚水まずへ排水する場合



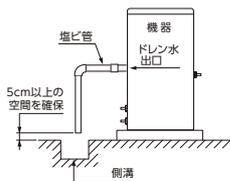
汚水まずへ排水する場合



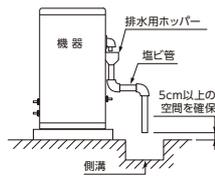
汚水まずへ排水する場合



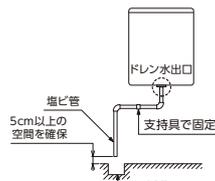
側溝へ排水する場合



側溝へ排水する場合



側溝へ排水する場合



※EHI-4766DSのドレン水出口は右側にあります。

※排水用ホッパーは左側又は右側にあります。

## 「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(湯垢)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。日頃から湯垢などが残らないようお手入れするとともに、万ー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	¥1,500(税抜)
	RK-3P-8M	8m	¥1,900(税抜)
	RK-3P-15M	15m	¥3,000(税抜)
	RK-3P-20M	20m	¥4,000(税抜)
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	¥1,500(税抜)
	KFR-3P-8M	8m	¥1,900(税抜)
	KFR-3P-15M	15m	¥3,000(税抜)

品名・型名・形状・寸法(mm)	価格
リモコンパイプセット RPS-1 防水カバー リモコンパイプ(M22, L245) リモコン接続部M22	¥1,500(税抜)

品名・型名・形状・寸法(mm)	適応リモコン	価格
リモコン化粧カバー RKC-3000 リモコン取付時	YST-3013P	¥2,800(税抜)
台所リモコン 取替化粧カバーA VS-MTC-A	CMR-2500シリーズ CMR-2700シリーズ CMR-2900シリーズ	¥1,400(税抜)
台所リモコン 取替化粧カバーC VS-MTC-C	CMR-2800シリーズ	¥1,400(税抜)
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	¥1,400(税抜)

品名・型名・形状	適応機種	価格
電力測定ユニット EPM-200	4766-3966・ 4566-3866シリーズ フルオートタイプオートタイプ	¥26,500(税抜)

\*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。

## 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	¥18,000(税抜)
KSD-4766F	EHK-4766DKXF EHK-4766DKF EHI-4766DKF	¥18,000(税抜)

## 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	¥12,000(税抜)
VK-HC-4766F	EHK-4766DKXF EHK-4766DKF EHI-4766DKF	¥10,000(税抜)

## ソーラー接続ユニット

形状・寸法(mm)	
	<p>当社製、全てのフルオート・オートタイプの石油給湯器に接続できます。但し、給湯器機種によりソーラー接続ユニットの運転モードの変更が必要となります。</p> <p>[注]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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>2. 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出すことはできません。</li> <li>3. 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減圧されるため、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>4. 寒冷地で使用される場合は凍結の恐れがありますので、事前に当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 SW1-212D	¥50,000(税抜)
SSU-02P (ポンプ内蔵タイプ)	自然循環型太陽熱温水器 SW1-231・311, SW1-231L・211L SW1-311L [設置高さ 5~8m以内]	¥80,000(税抜)

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
	凍結予防ヒータ作動時	84/118
配管接続口径	待機時	2
	太陽熱温水器	R1/2
	給湯	R1/2
出湯	R3/4	
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

## 排気変更口

品名・型名・形状・寸法(mm)	適応機種	価格
VK-HH-4 	EHKF-3866SAG EHIF-3866SG EHKF-4566SAG(H) EHIF-4566SG(H) EHKF-4766DKX	¥6,000(税抜)
VK-HH-5 	EHKF-4766DSX EHKF-3966DX EHKF-4766DA EHKF-3966DA EHIF-4766DSN EHIF-3966DSN	¥10,000(税抜)

## 油切れ予告装置

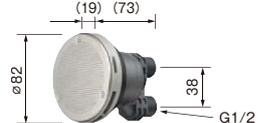
型名・形状	適応機種	価格
OC-5-(A) リモコンに油タンク内の残油量を表示します。 (ラクラクリモコンには取付けできません。) さらに、灯油が少なくなったら、リモコンに エラーコードを表示してお知らせします。 	EHKF-4766シリーズ (据置タイプ) EHKF-3966シリーズ EHK-4766DKXF・ 4766DKF EHI-4766DSN・ 4766DKF EHIF-4766DSW・ 4766DSN・ 3966DSN・ 減圧式-4566・ 3866シリーズ	¥16,800(税抜)
OC-5-(B) リモコンに油タンク内の残油量を表示します。 (ラクラクリモコンには取付けできません。) 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。 	EHKF-4766DKX EHK-4766DXF・ 4766DXE EHK-4766DAF EHI-4766DF・ 3966DF	¥16,800(税抜)
OC-31 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。 	全機種	¥6,000(税抜)

# 関連部品

## EHK (F)用一口循環口

※出口・戻口どちらでも可(無極性)

**ヘアチューブ接続** ※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接続部品セット」を使用して、ハイブリッドホース接続  
 「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-95</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	¥6,000(税抜)
<b>YJ-95L</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	¥6,000(税抜)
<b>YJ-905SP</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	¥9,000(税抜)
<b>YJ-905LP</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	¥9,000(税抜)

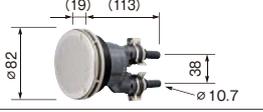
### 銅フレア接続

型名・形状・寸法(mm)	価格
<b>YJ-55</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	¥9,500(税抜)
<b>YJ-55L</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	¥9,500(税抜)

### ツインチューブ接続

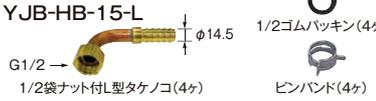
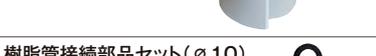
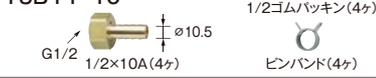
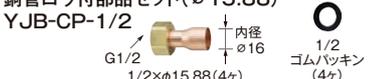
型名・形状・寸法(mm)	価格
<b>YJ-65</b>  ・浴そう穴アケ径φ50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・保温材付	¥9,000(税抜)
<b>YJ-65L</b>  ・浴そう穴アケ径φ50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・保温材付	¥9,000(税抜)

### 10A架橋ポリエチレン管接続

型名・形状・寸法(mm)	価格
<b>YJ-95B</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	¥7,200(税抜)
<b>YJ-95BL</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	¥7,200(税抜)

## EHK (F)用一口循環口関連

品名・形状	型名	長さ	価格
<b>ヘアチューブ</b>  材質 内面層:耐水性合成ゴム 外面層:熱可塑性樹脂 ※給水・給湯配管には使用不可	TW-YJ-30cm	30cm	¥4,400(税抜)
	TW-YJ-50cm	50cm	¥4,800(税抜)
	TW-YJ-1m	1m	¥5,200(税抜)
	TW-YJ-1.5m	1.5m	¥6,000(税抜)
	TW-YJ-2m	2m	¥6,900(税抜)
	TW-YJ-3m	3m	¥8,300(税抜)

品名・型名・形状・寸法(mm)	仕様	価格
<b>ハイブリッドホース</b>  材質 内面層:耐水性合成ゴム 外面層:熱可塑性樹脂	20m	¥47,000(税抜)
<b>ハイブリッドホース接続部品セット</b> <b>YJB-HB-15</b>  G1/2 → φ14.5	—	¥2,300(税抜)
<b>ハイブリッドホース接続部品セットL</b> <b>YJB-HB-15-L</b>  G1/2 → φ14.5	—	¥3,200(税抜)
<b>架橋ポリエチレン管(樹脂管)</b> <b>VH-PE10A-80</b> 	10A×80m	¥22,000(税抜)
<b>遮熱管</b> <b>CU2-14</b> 	50m	¥9,000(税抜)
<b>保温付10Aヘア管</b> <b>PET-10A-HZ-50</b> 	50m	¥37,800(税抜)
<b>遮光テープ</b> <b>CST-20</b> 	巾50mm×20m	¥4,000(税抜)
<b>樹脂管接続部品セット(φ10)</b> <b>YJB-PP-10</b>  G1/2 → φ10.5	—	¥2,400(税抜)
<b>銅管ロウ付部品セット(φ12.7)</b> <b>YJB-CP-3/8</b>  G1/2 → 内径φ12.8	—	¥1,600(税抜)
<b>銅管ロウ付部品セット(φ15.88)</b> <b>YJB-CP-1/2</b>  G1/2 → 内径φ16	—	¥1,600(税抜)
<b>ツインチューブ</b>  材質 内面層:軟質塩ビ樹脂 外面層:軟質塩ビ樹脂	20m	¥51,000(税抜)
<b>ツインチューブ用接続部品</b> 	—	¥3,800(税抜)

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>  ネジ・プラグ付	GT-M	200角 材質:SUS304	¥1,800(税抜)
	GT-L	300角 材質:SUS304	¥2,100(税抜)

### ふる配管部材

品名・形状・寸法(mm)	備考	価格
<b>バスキャップ(内締)</b>  ※浴槽の中からドライバーで取付け	浴そう穴アケ径:φ48~56 浴そう厚さ:20mmまで	¥1,600(税抜)
<b>バスキャップ(外締)</b> 	浴そう穴アケ径:φ48~52 浴そう厚さ:10mmまで	¥1,600(税抜)

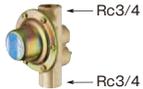
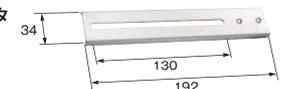
☒ 直射日光が当たる場合は遮光処理が必要です。

# 関連部品

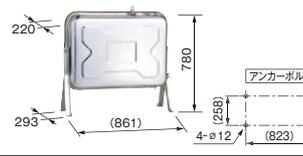
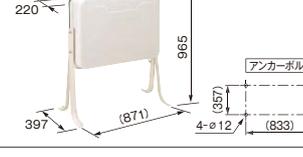
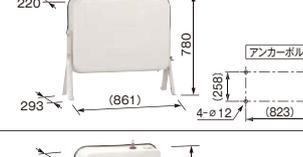
## 油配管部材

品名・型名・形状・寸法(mm)	価格
IBストレーナ OF-50SVH 	¥2,500(税抜)
ø8ジョイント CF-178 	¥450(税抜)

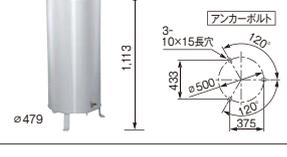
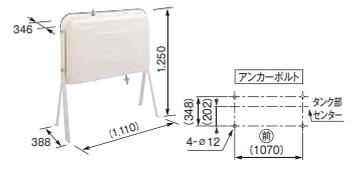
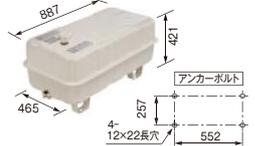
## その他

品名・形状	設定圧力	価格
減圧弁 (標準圧力型) 	80kPa (0.8kgf/cm <sup>2</sup> )	¥7,000(税抜)
逃し弁(安全弁) (標準圧力型) 	95kPa (0.95kgf/cm <sup>2</sup> )	¥3,000(税抜)
品名・形状・寸法(mm)	価格	
転倒防止具延長アダプタ 	¥300(税抜)	
品名・容量	価格	
配管洗浄剤 	500g入 (1回使用分) ¥2,200(税抜)	

## 油タンク

品名・形状・寸法(mm)	価格
SOT-901 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) ミニチュアバルブ付属 	¥45,000(税抜)
SOT-901U 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) ミニチュアバルブ付属 	¥45,000(税抜)
OT-90 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) ミニチュアバルブ付属 	¥26,500(税抜)
OT-90U 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) ミニチュアバルブ付属 	¥26,500(税抜)
OT-90L 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) ミニチュアバルブ付属 	¥30,000(税抜)
SOT-981 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) ミニチュアバルブ付属 	¥37,000(税抜)

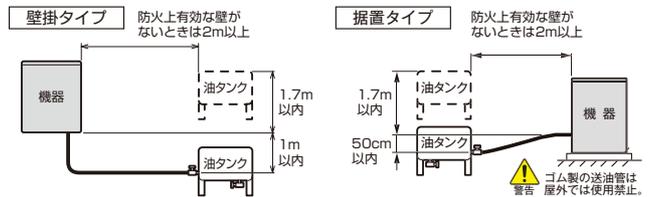
## 油タンク

型名・形状・寸法(mm)	価格
OT-98 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) ミニチュアバルブ付属 	¥22,000(税抜)
SOT-1551 材質:ステンレス製 タンク容量:136L 質量:22kg 給油ソケット(Rp1/4メネジ) ミニチュアバルブ付属 	¥62,000(税抜)
OT-198 壁ピタ設置 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 	¥52,000(税抜)
LOT-90 材質:亜鉛メッキ鋼板(粉体塗装) タンク容量:90L 質量:15kg 給油ソケット(Rp1/4メネジ) ミニチュアバルブ・給油口フィルター付属 	¥32,000(税抜)

## ■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。

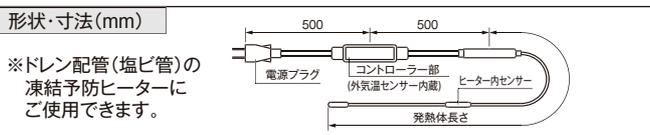
タンク容量	設置届
200L未満	設置届けは不要
200L以上~500L未満	設置届けが必要です。 ※個人の住居に設置するときには、設置届けは不要となる場合がありますので所轄の消防署にご確認ください。



## 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・1551 OT-90・90U・90L OT-98	¥1,000(税抜)
給油口 蓋カバー VK-TFC-1 南京錠付属 	SOT-901・901U SOT-981・1551 OT-90・90U・90L OT-98・LOT-90	¥3,800(税抜)

## 凍結防止器(エコフィットヒーター)



型名	電圧(V)	容量(W)	発熱体長さ(m)	価格
EFH 0.5	100	3.8	0.5	¥5,100(税抜)
EFH 0.75		5.6	0.75	¥5,400(税抜)
EFH 1		7.5	1	¥5,700(税抜)
EFH 1.5		11.3	1.5	¥6,300(税抜)
EFH 2		15	2	¥6,900(税抜)

# 関連部品

## 専用排気筒 (NKPφ100)

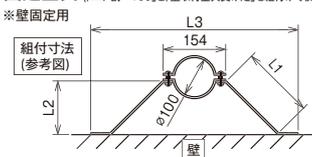
エコフィール専用 材質:SUS304

品名・形状・寸法(mm)	価格
専用排気筒セット(NKPφ100)	¥20,000(税抜)
直管 L900×1	
スライド管(L405~710)×1	
90°エルボ ×1	
エルボトップ ×1	
固定金具(225~390)×1	

形状・寸法(mm)	品名	全長(mm)	価格
 直管	直管L600	L:650	¥3,600(税抜)
	直管L900	L:950	¥4,800(税抜)
 短管	短管L55	L:105	¥2,800(税抜)
	短管L100	L:150	¥2,900(税抜)
 スライド管	スライド管(L145~190)	L:195~240	¥3,800(税抜)
	スライド管(L180~260)	L:230~310	¥3,900(税抜)
	スライド管(L255~410)	L:305~460	¥4,000(税抜)
	スライド管(L405~710)	L:455~760	¥5,600(税抜)

品名・形状・寸法(mm)・価格	
<b>フレキ管(L450)</b> ¥7,200(税抜)	<b>エルボトップ</b> ¥3,600(税抜)
<b>90°エルボ</b> ¥3,400(税抜)	<b>メガネリング</b> ¥1,000(税抜)
<b>45°エルボ</b> ¥3,400(税抜)	<b>固定金具(225~390)</b> ※天吊用 ¥2,600(税抜)

## 専用排気筒 (NKPφ100)

品名・形状	価格				
固定金具 (ニツ割φ100)と「壁取付金具受け足」を組付けて使用します。 ※壁固定用	 ¥900(税抜)				
					
形状	品名	L1(長さ)	L2(壁離れ)	L3	価格
	壁取付金具受け足L350	350	247	747	¥1,500(税抜)
	壁取付金具受け足L400	400	283	818	¥1,600(税抜)
	壁取付金具受け足L450	450	318	889	¥1,700(税抜)
	壁取付金具受け足L550	550	389	1030	¥2,000(税抜)
	壁取付金具受け足L600	600	424	1101	¥2,300(税抜)
	壁取付金具受け足L650	650	460	1172	¥2,600(税抜)
壁取付金具受け足L750	750	530	1313	¥3,200(税抜)	

排気筒の結露防止に使用します。	
<b>排気筒保温材</b> 内径φ102 外径φ152 1,000 ¥3,000(税抜)	<b>排気エルボ保温材</b> 内径φ114 外径φ164 ¥4,000(税抜)

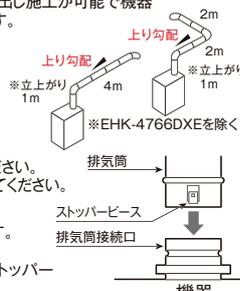
### 排気筒取付方法

①排気筒の設置... EHK-4766DXEを除き、立上がりは最低1mは必要です。機器からすぐ横引きすることはできません。EHK-4766DXEは90°エルボの直出し施工が可能で機器からすぐに横引きすることができます。

- 横引きは4m以内、曲がりは2か所以内(トップは含まない)
- 排気筒トップは必ず専用のエルボトップを使用してください。
- 総延長5mまで。

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。排気の凝縮水が滴下しますので、支障のない場所に設置してください。

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。

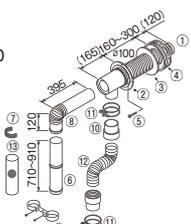


## FF用給排気筒セット部品一覧

寸法(mm)

### FF-70-092

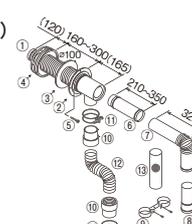
接続口径: φ70  
対応壁厚: 160~300  
壁穴径: φ120



No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジバックン	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 (壁掛よこタイプ)

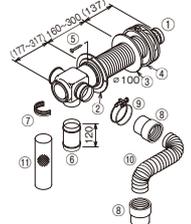
接続口径: φ70  
対応壁厚: 160~300  
壁穴径: φ120



No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジバックン	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 (壁掛よこ右タイプ)

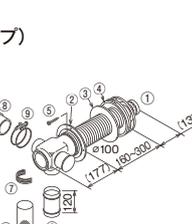
接続口径: φ70  
対応壁厚: 160~300  
壁穴径: φ120



No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジバックン	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

### FF-70-062 (壁掛うしろ右タイプ)

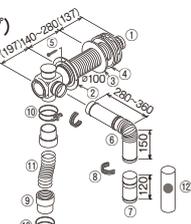
接続口径: φ70  
対応壁厚: 160~300  
壁穴径: φ120



No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジバックン	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-L350)	1
⑪	断熱カバー(L280)	1

### FF-70-062L (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	フランジバックン	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	壁取付ネジ(φ5-L30)	4
⑥	伸縮管エルボ	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

# 関連部品

## 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-4766-3966 (据置)**  
A(後出し):140~320  
B(横出し):80<sup>(※1)</sup>~260

**EHK-EHI-3866**  
A(後出し):100~280  
B(横出し):110~280

※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。

給湯器から壁までの距離

FF-70-082(壁掛よこタイプ) 接続口径:φ70 対応壁厚:160~300 壁穴径:φ120

**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

※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。

給湯器から壁までの距離

FF-70-082R(壁掛よこ右タイプ) 接続口径:φ70 対応壁厚:160~300 壁穴径:φ120

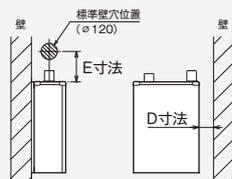
**EHK-EHI-4766 (壁掛)**  
D(右横出し):60<sup>(※1)</sup>~200  
(D寸法+壁厚):360以下<sup>(※2)</sup>

※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用)(右記参照)を使用することで(D寸法+壁厚)が最大[600(EHK-EHI-4766)まで対応できます。

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



### EHK-EHI-4766(壁掛)

寸法	壁厚															
	300	290	280	270	260	250	240	230	220	210	200	190	180	170	160	
230																
220																
210																
200																
190																
180																
170																
160																
150																
140																
130																
120																
110																
100																
90																
80																
70																
60																

E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-70-062(壁掛うしろ右タイプ) 接続口径:φ70 対応壁厚:160~300 壁穴径:φ120

**EHK-EHI-4766 (壁掛)**  
A(後出し):10

給湯器から壁までの距離

FF-70-062L(壁掛うしろ左タイプ) 接続口径:φ70 対応壁厚:140~280 壁穴径:φ120

**EHK-EHI-4766 (壁掛)**  
A(後出し):10

給湯器から壁までの距離

## FF用給排気筒関連(接続口径φ70)

形状・寸法(mm)	品名	全長(mm)	材質	価格
伸縮管 外径φ70 内径φ70.4	伸縮管210	L:250~333	SUS304	¥1,800(税抜)
	伸縮管310	L:370~573	SUS304	¥2,400(税抜)
	伸縮管610	L:590~995	SUS304	¥3,000(税抜)
品名・形状・寸法(mm)		材質	価格	
フレキパイプ 内径φ70.4 外径φ70	450	SUS304	¥3,300(税抜)	
排気アダプター 内径φ70.4 外径φ70	120	SUS304	¥1,000(税抜)	
※ツメ付の接続部には不可				
排気エルボA(長) 内径φ70.4 外径φ70	395	SUS304	¥1,800(税抜)	
排気エルボB(短) 内径φ70.4 外径φ70	125	SUS304	¥1,600(税抜)	
厚壁アダプター-D 対応壁厚:390~530mm ※300~390mmの壁には取付けできません。	305	SUS304	¥3,400(税抜)	
厚壁アダプターセット(FF-70-082R用) ※給排気筒(FF-70-082R)の厚壁アダプター-D(D寸法+壁厚)が最大[600(EHK-EHI-4766)まで対応できます。]	305	SUS304	¥4,400(税抜)	
※給排気筒(FF-70-082R)の厚壁アダプター-Dスペーサー				
メスマスジョイント ※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。	114	SUS304	¥1,400(税抜)	
抜け防止金具(φ70用)		SUS304	¥300(税抜)	

品名・形状・寸法(mm)	材質	価格
給気ホース(φ70用) 1.530	オレフィン系樹脂	¥3,700(税抜)
給気ホース固定金具(B)	メッキ鋼板	¥450(税抜)

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(φ70用)	1,530	FF-70-092 FF-70-082	¥14,600(税抜)
※給気ホースが結露する場合に使用します。	500	FF-70-062	¥10,700(税抜)

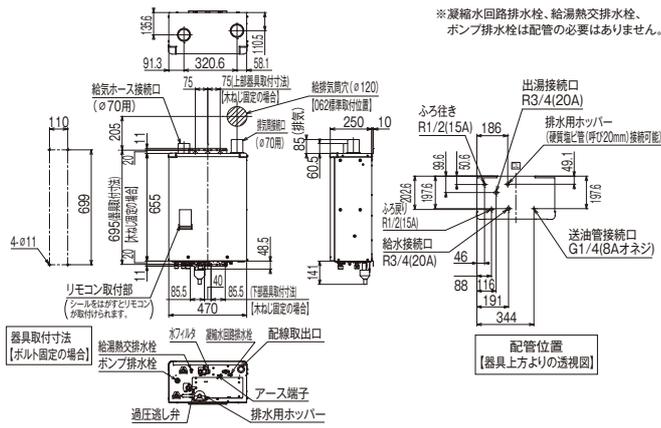
## エコフィール用保温材セット(接続口径φ70)

給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

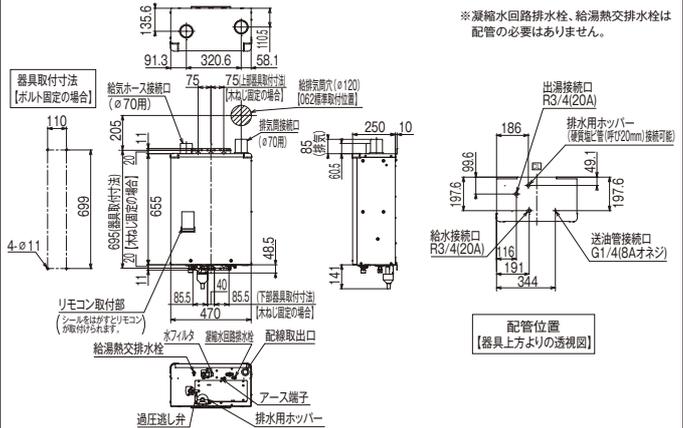
品名・型名・形状・寸法(mm)	価格
給排気筒保温材セット VK-HZ-061 ※FF-70-062・FF-70-062L・FF-70-082R用	¥4,500(税抜)
給排気筒保温材セット VK-HZ-091 ※FF-70-092・FF-70-082用	¥4,800(税抜)
排気筒保温材 内径φ76 外径φ116	¥2,000(税抜)
排気エルボ保温材 内径φ76 外径φ116	¥1,600(税抜)



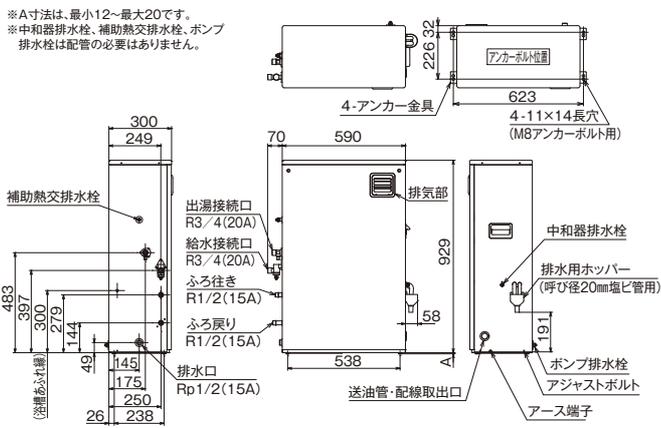
EHK-4766DKXF/EHK-4766DKF



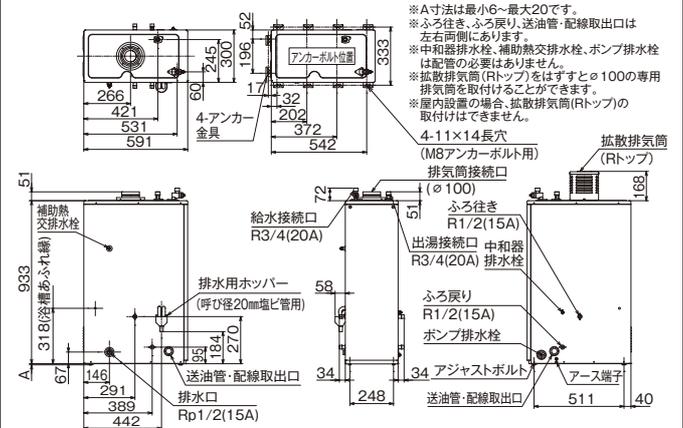
EHI-4766DKF



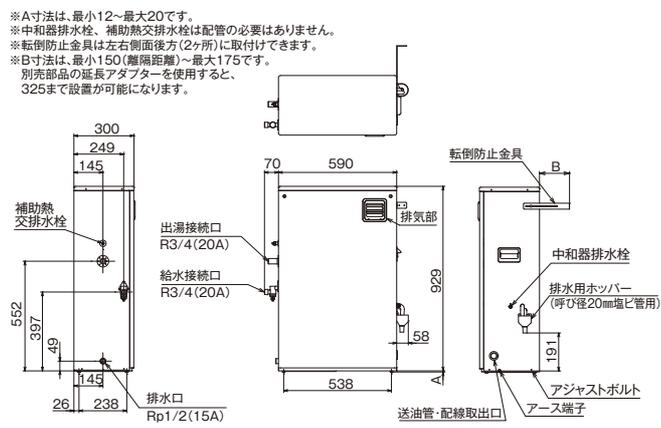
EHKF-4566SAG (H)



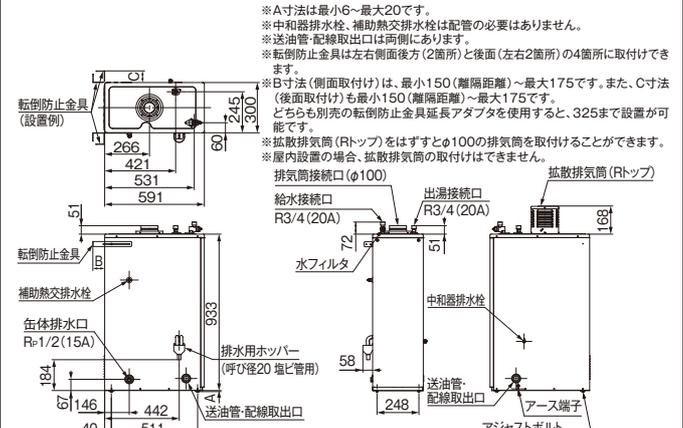
EHK-4566SAG (H)



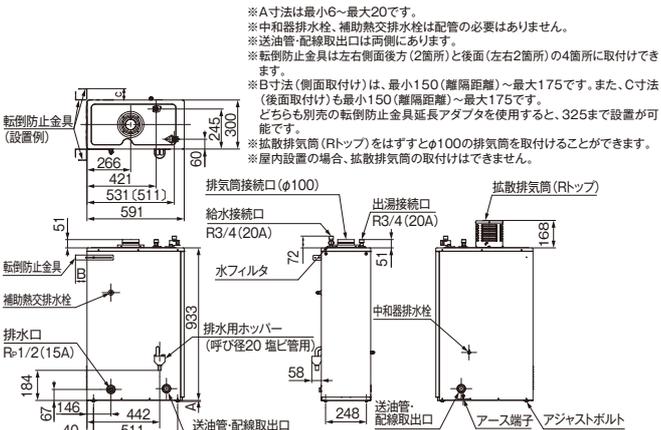
EHIF-4566SG (H)



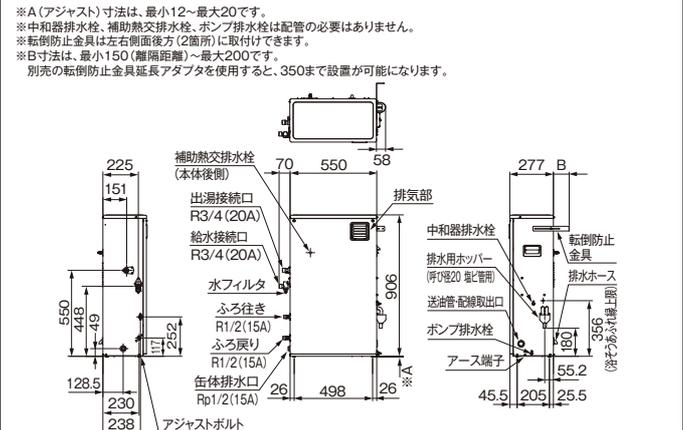
EHI-4566SG (H)



EHI-4566S

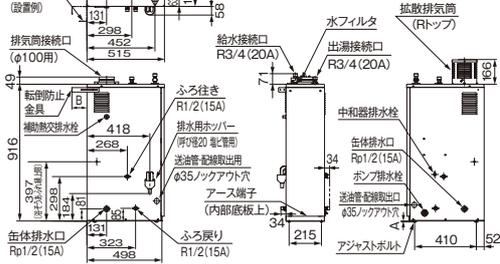


EHKF-3866SAG



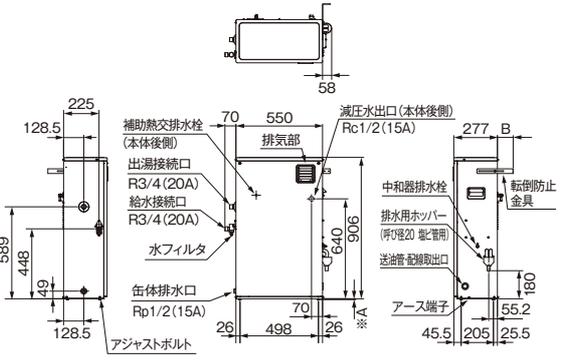
EHK-3866SAG

- ※A寸法は、最小6~最大20です。
- ※中和器排水栓、補助熱交換排水栓は配管の必要はありません。
- ※ふろ行き、ふろ戻り、缶体排水口、送油管・配線取出用φ35ノックアウト穴は両側にあります。
- ※転倒防止金具は左右側面後方(2箇所)と後面(左右2箇所)の4箇所に取付けできます。
- ※B寸法(側面取付け)は、最小150(離隔距離)~最大175です。
- また、C寸法(後面取付け)も最小150(離隔距離)~最大175です。
- どちらも別売の転倒防止金具延長アダプタを使用すると325まで設置が可能です。
- ※拡散排気筒(Rトップ)をはずすとφ100の排気筒を取付けることができます。
- ※屋内設置の場合、拡散排気筒の取付けはできません。



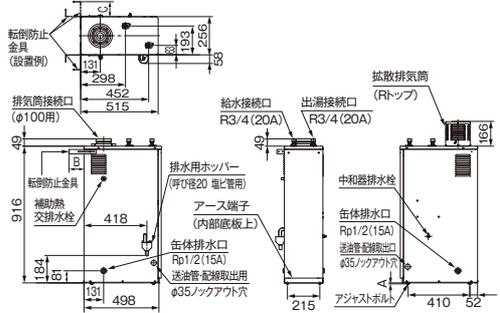
EHIF-3866SG

- ※A寸法は、最小12~最大20です。
- ※中和器排水栓、補助熱交換排水栓は配管の必要はありません。
- ※転倒防止金具は左右側面後方(2箇所)に取付けできます。
- ※B寸法は、最小150(離隔距離)~最大200です。
- 別売の転倒防止金具延長アダプタを使用すると、350まで設置が可能になります。



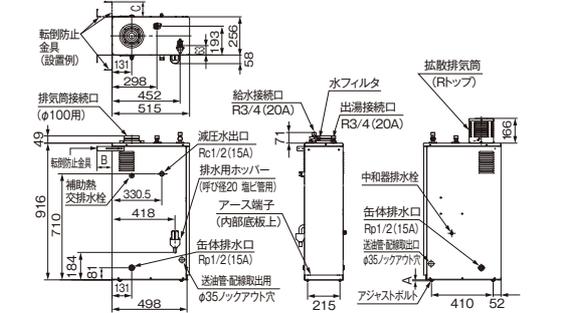
EHI-3866S

- ※A寸法は、最小6~最大20です。
- ※中和器排水栓、補助熱交換排水栓は配管の必要はありません。
- ※缶体排水口、送油管・配線取出用φ35ノックアウト穴は両側にあります。
- ※転倒防止金具は左右側面後方(2箇所)と後面(左右2箇所)の4箇所に取付けできます。
- ※B寸法(側面取付け)は、最小150(離隔距離)~最大175です。
- また、C寸法(後面取付け)も最小150(離隔距離)~最大175です。
- どちらも別売の転倒防止金具延長アダプタを使用すると325まで設置が可能です。
- ※拡散排気筒(Rトップ)をはずすとφ100の排気筒を取付けることができます。
- ※屋内設置の場合、拡散排気筒の取付けはできません。



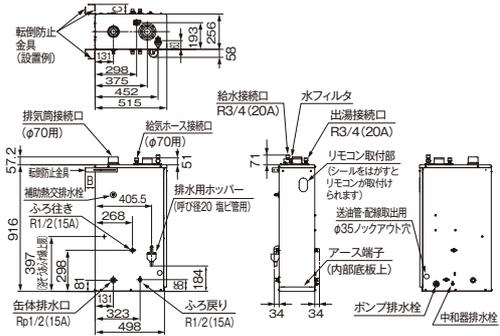
EHI-3866SG

- ※A寸法は、最小6~最大20です。
- ※中和器排水栓、補助熱交換排水栓は配管の必要はありません。
- ※缶体排水口、送油管・配線取出用φ35ノックアウト穴は両側にあります。
- ※転倒防止金具は左右側面後方(2箇所)と後面(左右2箇所)の4箇所に取付けできます。
- ※B寸法(側面取付け)は、最小150(離隔距離)~最大175です。
- また、C寸法(後面取付け)も最小150(離隔距離)~最大175です。
- どちらも別売の転倒防止金具延長アダプタを使用すると、325まで設置が可能です。
- ※拡散排気筒(Rトップ)をはずすとφ100の排気筒を取付けることができます。
- ※屋内設置の場合、拡散排気筒の取付けはできません。



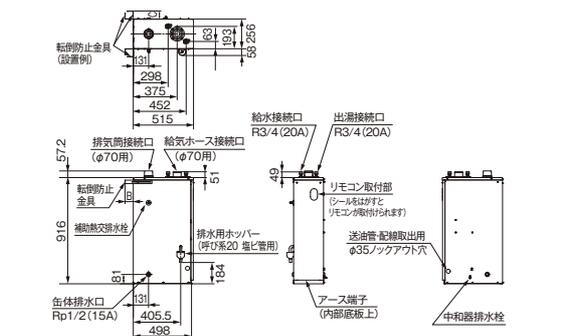
EHK-3866F

- ※ふろ行き、ふろ戻り、缶体排水口、送油管・配線取出用φ35ノックアウト穴は両側にあります。
- ※中和器排水栓、補助熱交換排水栓は配管の必要はありません。
- ※転倒防止金具は左右側面後方(各2箇所)と後面(左右4箇所)の8箇所に取付けできます。
- ※B寸法(側面取付け)は、最小10(離隔距離)~最大175です。
- また、C寸法(後面取付け)は最小20(離隔距離)~最大175です。
- どちらも別売の転倒防止金具延長アダプタを使用すると、325まで設置が可能です。



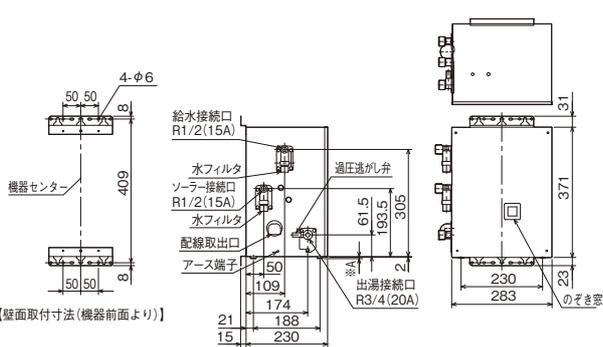
EHI-3866F

- ※缶体排水口、送油管・配線取出用φ35ノックアウト穴は両側にあります。
- ※中和器排水栓、補助熱交換排水栓は配管の必要はありません。
- ※転倒防止金具は左右側面後方(各2箇所)と後面(左右4箇所)の8箇所に取付けできます。
- ※B寸法(側面取付け)は、最小10(離隔距離)~最大175です。
- また、C寸法(後面取付け)は最小20(離隔距離)~最大175です。
- どちらも別売の転倒防止金具延長アダプタを使用すると、325まで設置が可能です。

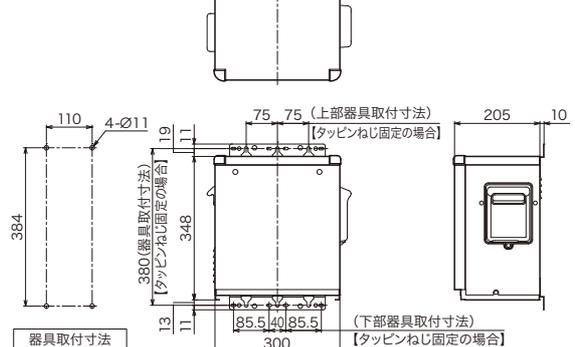


SSU-02-02P

※A寸法は最小8~最大25です。

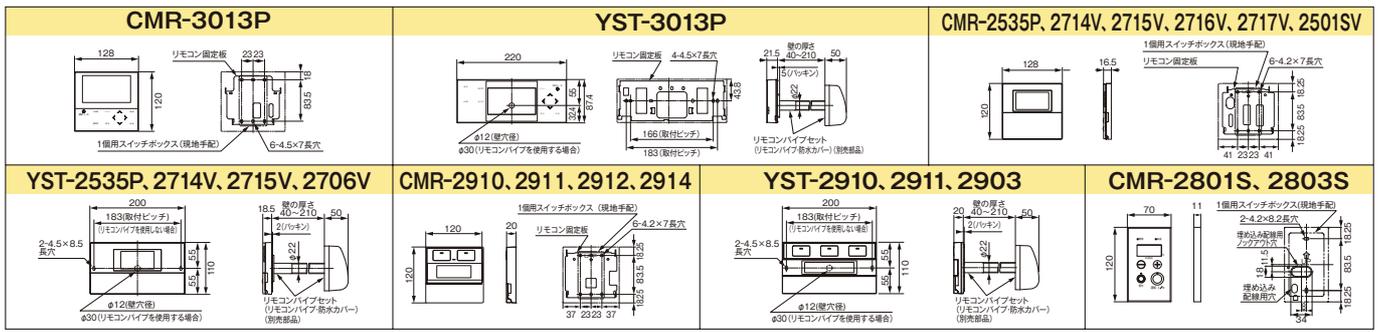


BDU-302



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)



仕様書

機種	仕様	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 (給湯気筒径[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														
EHKF-4766DSX		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	—	A	95.0		主銅製 補助・ステンレス製	
EHKF-4766DA									110/105	90/90	170/165	155/150	2.3	—					40
EHKF-3966DX	39.0[33,500]	80/70							75/70	145/140	150/145	2.3	—	40					
EHKF-3966DA		80/70							75/70	145/140	150/145	2.3	—	40					
EHK-4766DXE	46.5[40,000]	115/110							95/90	185/175	160/155	2.3	100	44					
EHK-4766DXF		125/120							105/95	190/185	170/165	2.3	70(100)	43					
EHK-4766DAF		125/120							105/95	190/185	170/165	2.3	70(100)	43					
EHKF-4766DKX	46.5[40,000]	125/120							105/95	190/185	160/155	2.3	—	37					
EHK-4766DKXF		140/135							110/105	200/190	170/165	2.3	70(100)	36					
EHK-4766DKF		140/135							110/105	200/190	170/165	2.3	70(100)	36					
EHIF-4766DSN	39.0[33,500]	110/105							90/90	—	—	2.0	—	36					
EHIF-3966DSN		105/100							75/70	—	—	2.0	—	36					
EHI-4766DSN		115/115							95/90	—	—	2.0	100	39					
EHI-4766DF	46.5[40,000]	125/120							105/95	—	—	2.0	70(100)	39					
EHI-3966DF		110/105							80/75	—	—	2.0	70(100)	39					
EHI-4766DKF		140/135	110/105	—	—	2.0	70(100)	33											
EHIF-4765DSW	46.5[40,000]	115/110	95/90	—	—	2.3	—	42											
EHKF-4566SAGH	45.3[39,000]	15.3 [13,200]	15.2	17.0	780	47.7[4.64]	1.2G	0.2[2.0]	110/105	85/80	173/170	143/140	2.3	—	—				
EHK-4566SAGH									110/105	85/80	173/170	143/140	2.3	100				44	
EHIF-4566SGH									110/105	80/75	—	—	1.8	—				41	
EHI-4566SGH									110/105	85/80	—	—	1.8	100				39	
EHKF-4566SAG	45.3[39,000]	15.3 [13,200]	15.2	17.0	780	47.7[4.64]	1.2G	0.1[1.0]	110/105	85/80	173/170	143/140	2.3	—	B	95.0			
EHK-4566SAG									110/105	85/80	173/170	143/140	2.3	100				43	
EHKF-3866SAG									100/100	75/75	160/160	135/135	2.3	—				37	
EHK-3866SAG	37.8[32,500]	13.0	650	39.8[3.87]	1.1G	—	—	100/100	75/75	165/165	140/140	2.3	100	33					
EHK-3866F								100/100	80/75	165/165	140/140	2.3	70(100)	32					
EHIF-4566SG	45.3[39,000]	17.0	780	47.7[4.64]	1.2G	—	—	110/105	80/75	—	—	1.8	—	40					
EHI-4566SG								110/105	85/80	—	—	1.8	100	38					
EHI-4566S								—/105	—/80	—	—	1.8	100	37					
EHIF-3866SG	37.8[32,500]	14.5	650	39.8[3.87]	1.1G	—	—	100/100	75/75	—	—	1.8	—	33					
EHI-3866SG								100/100	75/75	—	—	1.8	100	29					
EHI-3866S								—/100	—/75	—	—	1.8	100	28					
EHI-3866F								100/100	80/75	—	—	1.8	70(100)	28					

◆リモコンON/OFF時の平均値(リモコン個数は給湯専用機1個、強制追いだき付機器2個: EHIF-4765DSWは音声リモコン、その他はカンタンリモコンを使用した場合)

型名	設置場所	電源電圧/周波数		定格出力	出力波形	質量(kg)	バッテリー容量
		入力	出力				
BDU-302	屋外・屋内設置兼用 据置・壁掛(屋外は壁掛のみ)	100V 50/60Hz	100V 50/60Hz	300W (外部電源出力は携帯電話の充電程度)	正弦波	18	288Wh

**標準保証** 石油給湯器は1年間の無償保証を行っています。なお、業務用でお使いの場合は保証対象外です。

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



**延長保証制度が  
新しくなりました。**

## 《延長保証保証の内容》

- 対象製品 / 石油給湯器
- 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 / 機器設置日から翌々月末まで。

延長保証料金	保証期間		5年	8年	10年
	保証料		6,300円(税抜)	13,250円(税抜)	30,250円(税抜)
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

※1●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、定期点検については延長保証の対象外です。  
●一部機種の特長機能(EHIF-4765DSW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。  
※2019年6月現在(保証内容・保証料は変更する場合がありますのでご注意ください)



**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給湯器は一般家庭用です。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器は、家庭用の給湯・シャワー・ふる沸かし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。強制給湯付石油給湯器が取り付け可能な浴槽の大きさは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依頼してください。
- 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・排気口を物や扉などでふさがないようにしてください。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。
- 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器を温泉水・井戸水で使用すると、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給湯器を、海拔1000m以上(強制給排気(FF)タイプは800m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。
- 低圧水・高圧水の条件下では、使用性が悪くなる場合があります。推奨水压0.196~0.735MPa(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確認してください。
- 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)がたまりやすいため、定期的に水抜きを行ってください。



石油給湯器を製造している(株)長府製作所本社工場は環境マネジメントシステムに関するISO(国際標準化機構)14001認証取得工場です。

ISO 認証制度	
ISO(国際標準化機構)が制定している環境マネジメントシステムに関する工場認証制度(ISOシリーズ)であり、ISO14001はその工場の製品及び事業活動における環境保全活動を認証するものです。	認証取得日 本社工場 2006年7月19日



石油給湯器を製造している(株)長府製作所は品質保証に関するISO(国際標準化機構)9001の認証取得工場です。

ISO 認証制度	
ISO(国際標準化機構)が制定している製品の品質に対する高い信頼性を保証する工場認証制度(ISOシリーズ)であり、ISO9001はその工場に製造された商品の「設計、開発、製造及び付帯サービス」について品質保証を認証するものです。	認証取得日 1996年7月3日 [2010年7月5日3工場統合]

## 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。
- 運転中にこげくさい臭いがする。
- 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開けて、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**(通話料金がかかります)

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 **8:00~18:30**  
土日祝 **8:00~17:00**

●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。

住宅設備機器総合メーカー  
株式会社 長府製作所



### 商品・サービス等のお問い合わせ先

営業部・工場・ショールーム		
本社	〒752-8555 下関市長府扇町2-1	☎(083)248-1111 FAX(083)248-1906
宇都宮	〒321-3231 宇都宮市清原工業団地30番	☎(028)667-6111
滋賀	〒520-2394 野洲市野洲1473-1	☎(077)588-4111
販売センター・ショールーム		
北海道	〒003-0809 札幌市白石区菊水九条2-3-1	☎(011)813-2210
支店/営業所・ショールーム		
東京支店	〒160-0022 新宿区新宿5-14-6	☎(03)5369-3511
大阪支店	〒564-0053 吹田市江の木町18-27	☎(06)6338-7111
福岡支店	〒812-0024 福岡市博多区網場町9-20	☎(092)273-2811
盛岡営業所	〒020-0122 盛岡市みたけ5-15-50	☎(019)641-0811
仙台営業所	〒980-0012 仙台市青葉区錦町1-4-6	☎(022)264-0311
大宮営業所	〒331-0812 さいたま市北区宮原町4-16-30	☎(048)653-8111
横浜営業所	〒224-0003 横浜市都筑区中川中央1-36-21	☎(045)912-3111
千葉営業所	〒261-0001 千葉市美浜区幸町2-24-32	☎(043)248-4111
名古屋営業所	〒465-0095 名古屋市中東区高社1-72-1	☎(052)779-2111
金沢営業所	〒921-8550 金沢市玉鉾4-17	☎(076)292-3111
松本営業所	〒390-0837 松本市鎌田1-3-17ヨシエビル1F	☎(0263)24-0211
香川営業所	〒764-8510 仲多度郡多度津町東港町7-8	☎(0877)33-2311
岡山営業所	〒700-0976 岡山市北区辰巳3-111	☎(086)245-1111
広島営業所	〒732-0811 広島市南区段原1-1-1	☎(082)261-5111
沖縄営業所	〒901-2101 浦添市西原3-18-10	☎(098)877-3111

ホームページアドレス <https://www.chofu.co.jp/>

IB-19-0201-改

※当カタログ記載の仕様、価格は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2019年6月現在のものです。

'19.5.30(O)