

施工関連資料

■ エコキュート・おひさまエコキュート

施工について	73
寸法図	76
仕様表	79
性能表示	85
別売部品	91

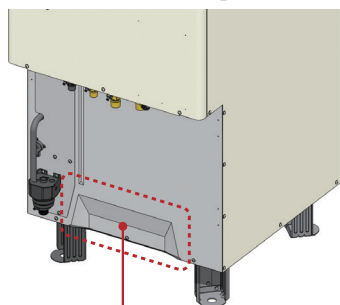
■ 電気温水器

施工について	86
仕様表	88
寸法図	89
別売部品	94

■ 施工性の向上 (エコキュート・おひさまエコキュート) **NEW**

● 配管スペースの寸法拡大 ()内は04シリーズからの変更点

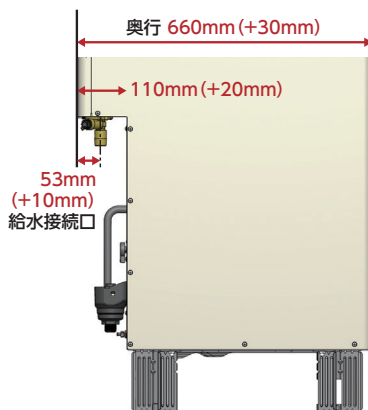
スリム型・角型



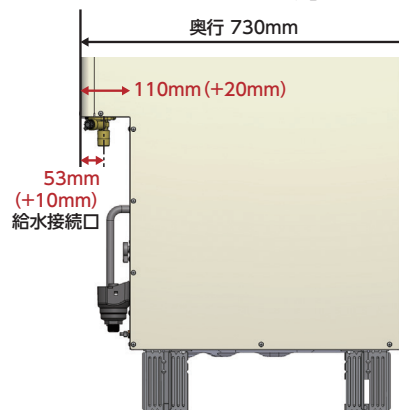
底板の前方角部を凹み形状にする
貯湯ユニットの奥行: スリム660mm(+30mm)
角型730mm(変更なし)

※550L機種、370L/460L薄型、減災対応モデル460Lを除く

370L スリム型

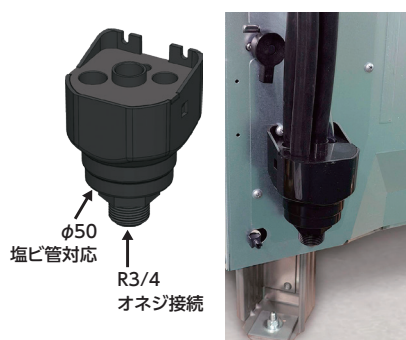


370L/460L 角型



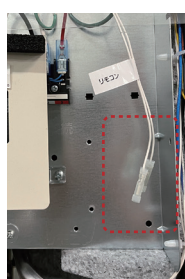
● 排水ホッパー追加

排水ホッパーを追加することにより、排水配管の施工性を向上させます。

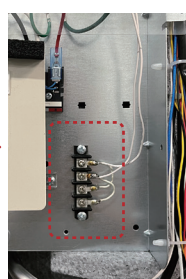


● リモコンコード端子台接続

リモコンコードの接続方法を、圧着接続から端子台接続によるビス止めに変更しました。



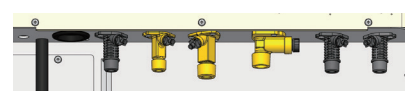
04シリーズ
[圧着接続]



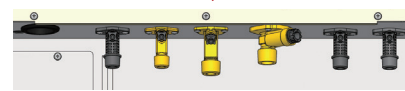
05シリーズ
[端子台(ビス止め)]

● 配管接続口の向き改善

各接続口にある排水栓を前向きに揃え、水抜きやメンテナンス時の作業性を向上させます。



04シリーズ
[接続口の排水栓: 斜め向き 給水フィルター: 横向き]



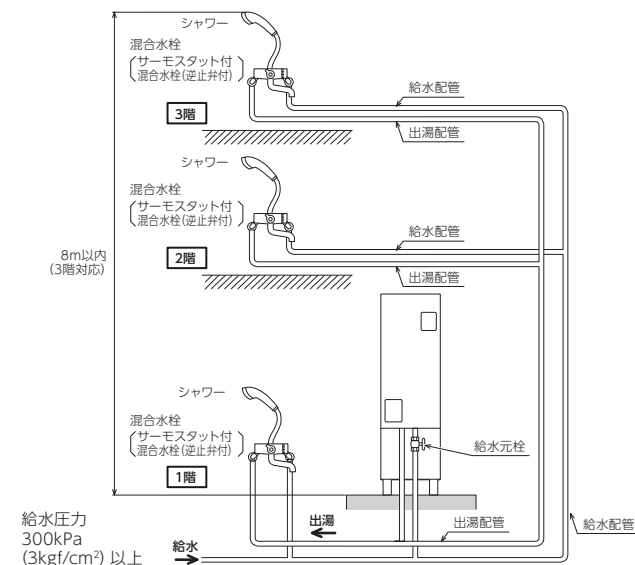
05シリーズ
[接続口の排水栓: 前向き 給水フィルター: 斜め前向き]

※薄型と550Lタイプは変更なし

給湯特殊配管例

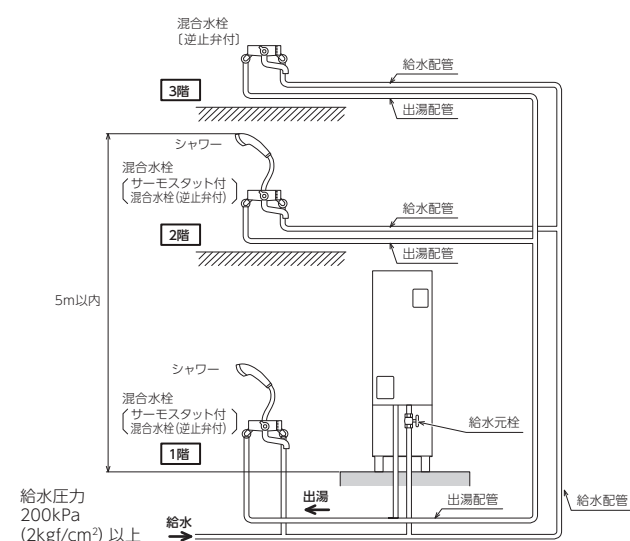
高圧パワー給湯(320kPa仕様)の場合

- シャワーヘッドの種類によっては、3階での性能を満足に出せない場合があります。

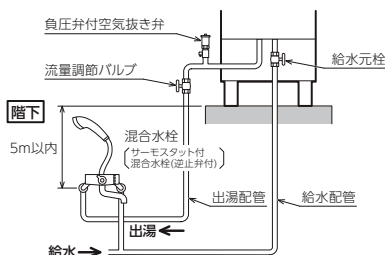


その他(高圧力210・170kPa仕様)の場合

- 3階ではシャワーは使用できません。
(手洗い程度であれば使用できますが、
洗髪洗面化粧台は使用できません。)



階下給湯の場合



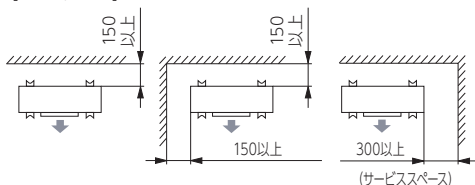
- 混合水栓と機器の設置面の高低差は、5m以内にしてください。5mを超えると、負圧によるタンクの破損や空気の混ざったお湯が出て飛び散る原因になります。
- 出湯配管の途中に流量調節バルブ(現地手配)と負圧弁付空気抜き弁(別売部品)を取付けてください。
- 空気の混ざったお湯が出る場合は機器への給水量が不足しています。流量調節バルブで給水量と出湯量のバランスを調節してください。

据付場所について(単位:mm)

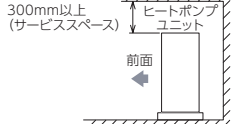
■ヒートポンプユニット据付所要スペース

吹出側に障害物がない場合

【上から見た図】

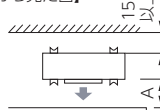


【横から見た図】

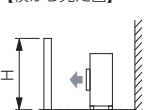


吹出側に障害物がある場合

【上から見た図】



【横から見た図】

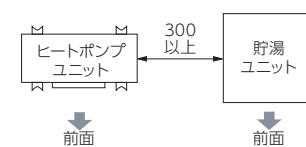


機種名	H	A
3105タイプ	1200mm以下の場合	350mm以上
3705タイプ	1200mmを超える場合	600mm以上
4605タイプ	1200mm以下の場合	200mm以上
5505タイプ	1200mmを超える場合	300mm以上

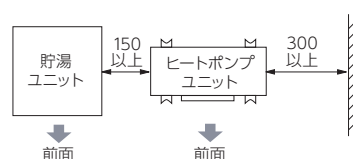
※壁側に吹出口を向けると、壁が汚れる場合があります。
※風通しが悪く、吹き出した風を再び吸い込む場合は、加熱能力が低下する場合があります。

■ヒートポンプユニットと貯湯ユニット間の据付所要スペース(スリム型・角型)

標準配管(左配管)



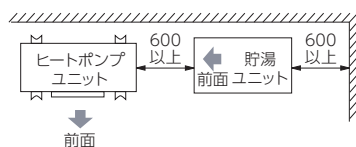
逆配管(右配管)



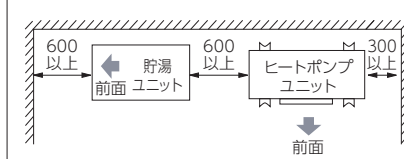
※貯湯ユニットの上方にサービススペースとして200mm以上必要です。

■ヒートポンプユニットと貯湯ユニット間の据付所要スペース(薄型)

標準配管(左配管)



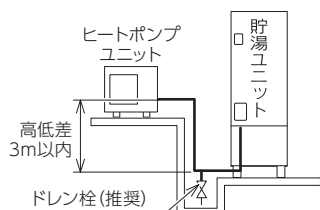
逆配管(右配管)



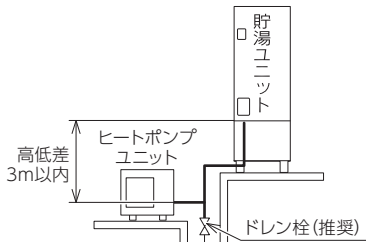
【注意】・運転音が隣家の迷惑にならない場所に据付けてください。・別売の防雪カバーを取付ける場合は壁との距離を200mm以上にしてください。

ヒートポンプユニットと貯湯ユニット間の配管制約

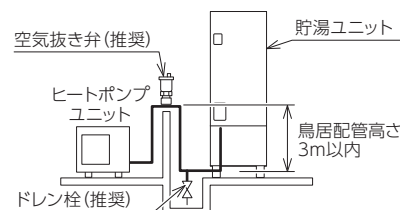
【ヒートポンプユニットを高くする例】



【ヒートポンプユニットを低くする例】



【鳥居配管例】



①銅管(φ12.7)

	配管長	曲り箇所	高低差
EHP-5505BX	片道15mまで	5曲がりまで	3mまで
その他	片道25mまで		

②アルミ三層管・架橋ポリエチレン管・フッ素樹脂ホース

	配管長	曲り箇所	高低差
EHP-5505BX	片道15mまで	5曲がりまで	3mまで
その他	片道20mまで		

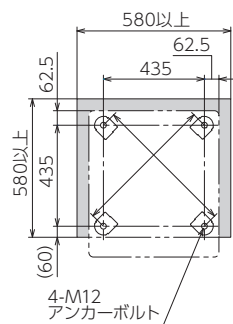
貯湯ユニット基礎工事(単位:mm)

【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また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。

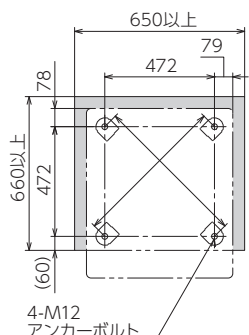
●3105A・3705Aタイプの場合

【基礎の大きさ】
580以上×580以上



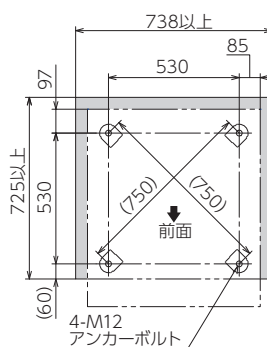
●3705B・4605Bタイプの場合

【基礎の大きさ】
650以上×660以上



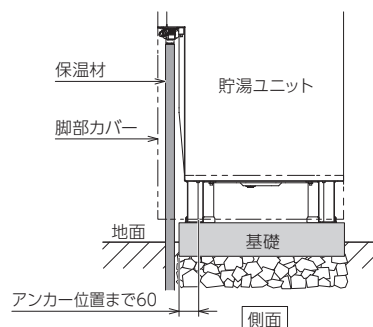
●5505Bタイプの場合

【基礎の大きさ】
738以上×725以上



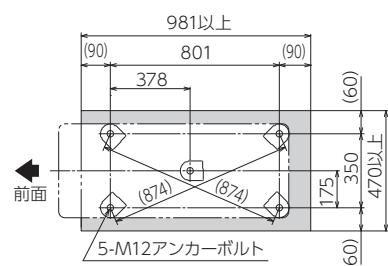
●地中配管を基礎の外側から立上げる場合

※この場合、前脚のアンカー位置は基礎から60mmにしてください。



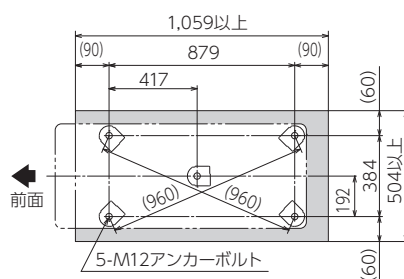
●3705Cタイプの場合

基礎の大きさ: 470以上×981以上



●4605Cタイプの場合

基礎の大きさ: 504以上×1,059以上



※アンカーボルトの位置がひし形にならないように、対角寸法が同じであることを確認してください。(単位:mm)

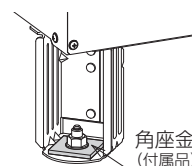
上部振れ止め金具(別売部品)の取付け

- 2階以上に設置する場合は、上部振れ止め金具で貯湯ユニットを固定してください。
- 上部振れ止め金具を取付ける場合は、上部振れ止め金具付属の工事説明書に従って取付けてください。

脚の固定

- 貯湯ユニットは転倒防止のため脚(スリム型・角型は4箇所、薄型は5箇所)をコンクリート基礎(必要圧縮強度1.8kN/cm²(180kgf/cm²)以上)にアンカーボルト(M12×80)で固定してください。

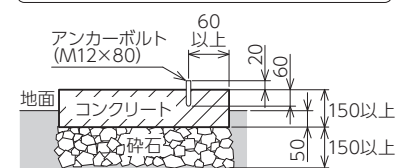
注意:角座金は設置工事で使用します。貯湯ユニットを木枠からはずす際は角座金を廃棄しないように注意してください。



基礎工事について

- 満水時の重量に充分耐える基礎工事を行ってください。
- アンカーボルトの引抜力を確保するため、充分な厚さ(深さ)、大きさが必要です。

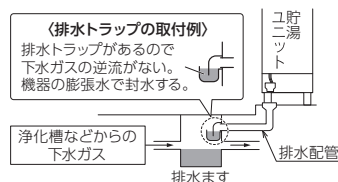
- ①基礎(コンクリート+砕石)の厚さ300mm以上
- ②コンクリートの厚さ150mm
- ③コンクリート圧縮強度1.8kN/cm²以上
- ④基礎の端からアンカーボルトまで60mm以上



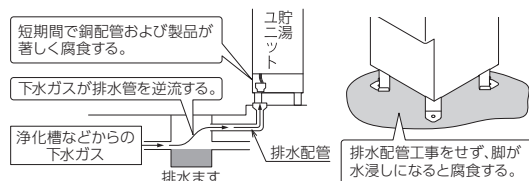
排水配管例

- 排水配管工事は必ず行ってください。貯湯ユニットからは沸き上げ中の膨張水が排水されます。排水配管工事をしないと排水された膨張水により脚が水浸しになり、腐食して事故の原因になります。
- 排水配管を必ず排水溝に導いてください。
- 浄化槽や下水回路に落とし込みをする場合は、貯湯ユニットおよびヒートポンプユニットの排水配管に、必ず排水トラップを設置してください。排水トラップがないと浄化槽などから下水ガスが逆流し、短期間で銅配管および製品が著しく腐食して水漏れや故障を起こします。(排水トラップに使用する部材や接着剤は耐熱性のあるものを使用してください。)

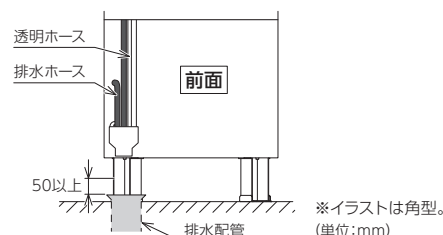
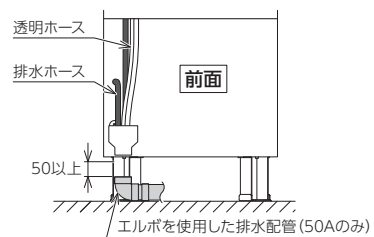
○ 腐食が発生しない 正しい施工例



✕ 腐食が発生する 誤った施工例



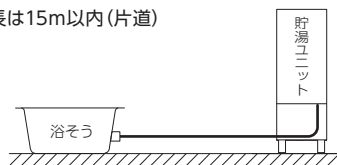
- 排水ホッパーの排水口と排水配管の間隔は50mm以上必要です。(給排水衛生設備基準SHASE-S206)
- 排水配管は90℃以上の耐熱性のある管材50Aを使用して、下り勾配を付けてください。
- 排水配管は排水ホッパーの排水口の真下になるようにし、排水されるお湯(水)が排水配管からこぼれ出ないようにしてください。



ふろ配管例

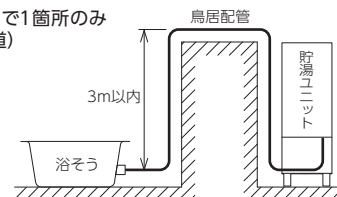
貯湯ユニットと浴そうが同一床面の場合

- 配管の全長は15m以内(片道)



貯湯ユニットと浴そうの間に鳥居配管がある場合

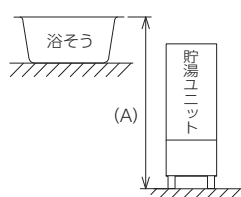
- 浴そうの循環口から3m以内で1箇所のみ配管の全長は15m以内(片道)



貯湯ユニットより浴そうが高い場合(上限)

- 高圧パワー給湯(320kPa仕様)の場合
- 浴そうのあふれ縁と貯湯ユニットの設置面(A): 7m以内
- 配管の全長は15m以内(片道)

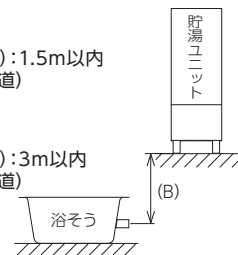
- その他(高圧力210kPa仕様)の場合
- 浴そうのあふれ縁と貯湯ユニットの設置面(A): 4m以内
- 配管の全長は15m以内(片道)



貯湯ユニットより浴そうが低い場合(下限)

- [フルオートタイプの場合]
- 浴そうの循環口の中心部と貯湯ユニットの設置面(B): 1.5m以内
- 配管の全長は15m以内(片道)

- [オートタイプの場合]
- 浴そうの循環口の中心部と貯湯ユニットの設置面(B): 3m以内
- 配管の全長は15m以内(片道)



■ 貯湯ユニット～浴そう間配管

フルオート	2本(往・戻)	オート	1本(往)
銅管(φ12.7)	片道15m10曲がりまで [ペアチューブ・スマートホース使用可]		
樹脂管(10A)	片道15mまで		

- 注意**
- イオウ、酸、アルカリを含んだ入浴剤や洗剤は、熱交換器や内部配管が腐食する原因になりますので使用しないでください。
 - 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。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。
 - 給水圧力は高圧パワー給湯仕様の場合で300kPa以上、その他の仕様の場合で200kPa以上が必要です。給水圧力が低いとお湯はりが正常にできない場合があります。

- 施工時のご注意** 配管長はできる限り短くしてください。放熱ロスが大きくなります。寒冷地では、現地連絡配管の断熱を強化してください。

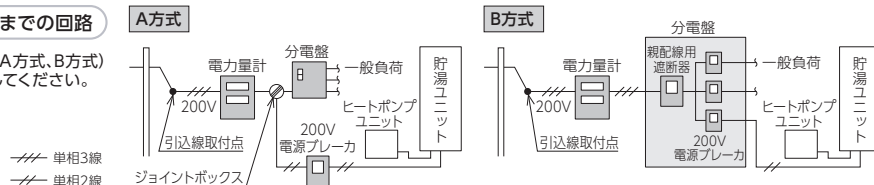
電気工事について

■ ブレーカの定格とケーブルの太さ・種類

ブレーカ 定格	電源配線の 太さ	アース 線
20A	3.5mm ² (φ2.0)	2.0mm ² 以上

引込口から機器までの回路

- 引込み配線方式(A方式、B方式)に合わせて配線してください。



寸法図 (単位:mm)

ネジの呼称 R:オネジ(テーパ)

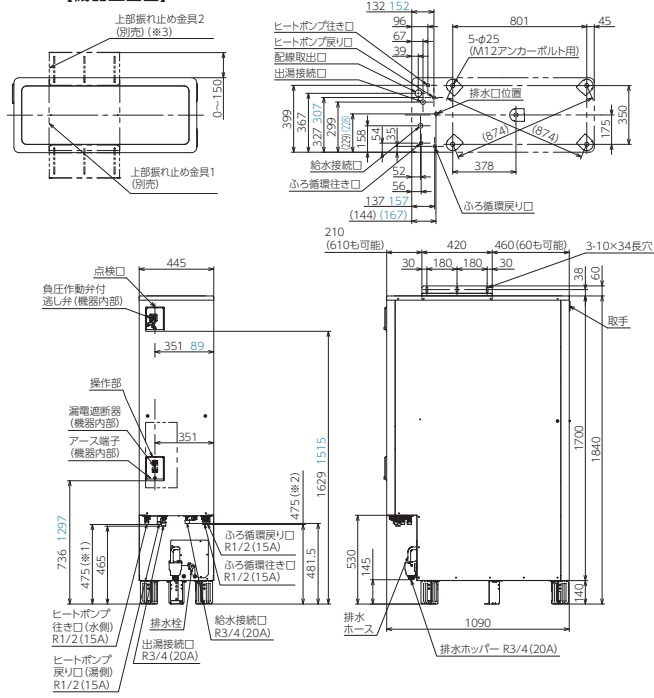
● 貯湯ユニット

ET-3705CXP
ET-3705CXP-H

ET-3705CX-H

【機器上面図】

【機器上方よりの透視図】

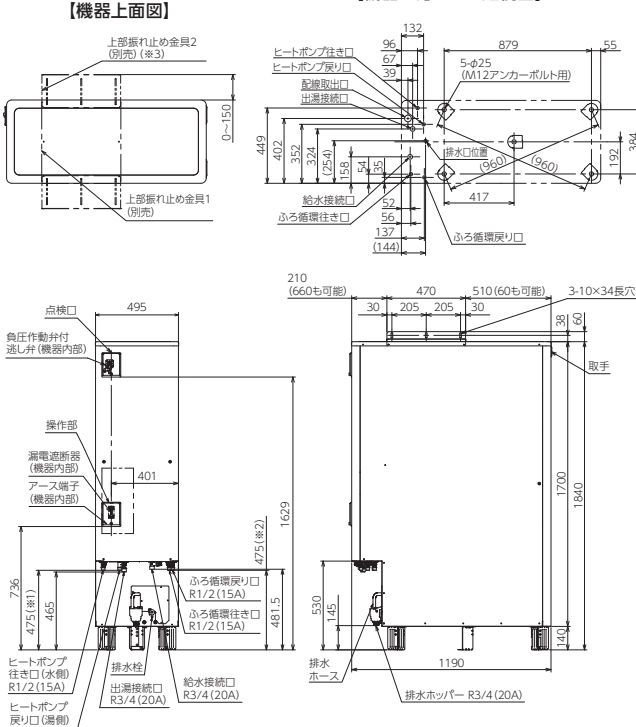


- ※1:ヒートポンプ往き口、ヒートポンプ戻り口
※2:ふろ循環往き口、ふろ循環戻り口
※3:上部振れ止め金具2(別売)は右、左のいずれか1箇所に取付可能です。
※寸法の青字は減災対応モデル

● 貯湯ユニット

ET-4605CXP

【機器上方よりの透視図】



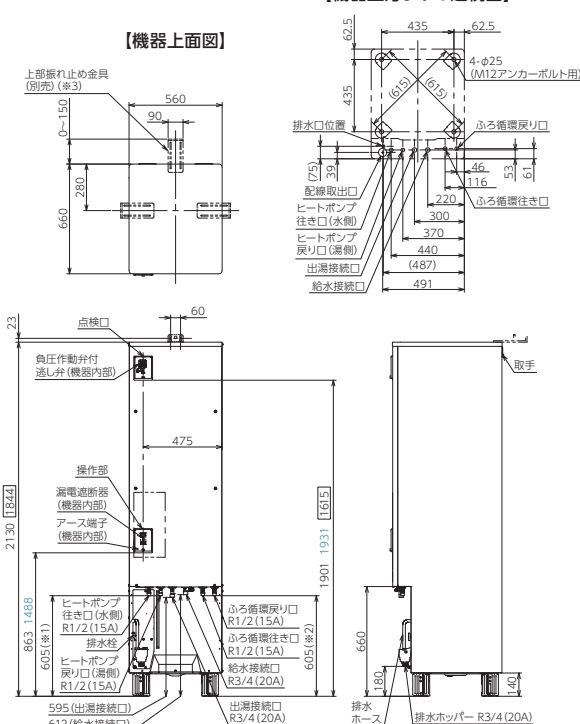
- ※1:ヒートポンプ往き口、ヒートポンプ戻り口
※2:ふろ循環往き口、ふろ循環戻り口
※3:上部振れ止め金具2(別売)は右、左のいずれか1箇所に取付可能です。

● 貯湯ユニット

ET-3705AZP(-PV) ET-3705AZP-K ET-3705AX-H(-K)
ET-3705AZPS ET-3705AXP-H ET-3105AX-M
ET-3705AX

【機器上方よりの透視図】

【機器上面図】



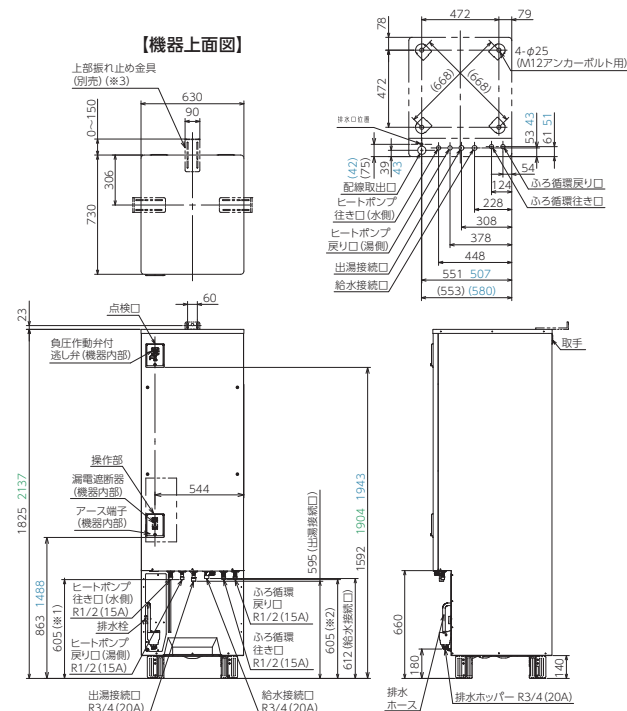
- ※1:ヒートポンプ往き口、ヒートポンプ戻り口
※2:ふろ循環往き口、ふろ循環戻り口
※3:上部振れ止め金具(別売)は右、左、後のいずれか1箇所に取付可能です。
※寸法の青字は減災対応モデル ※□はET-3105AX-M

● 貯湯ユニット

ET-3705BZPS ET-3705BX ET-4605BX-PV(-K)
ET-3705BZP(-K) ET-3705BX-PV(-K) ET-4605BX(-H)(-K)
ET-3705BX-E2 ET-3705BX-I ET-4605BX-K(-E2)
ET-4605BX-I(-K) ET-3705BX-K(-E2)
ET-4605BZP ET-4605BX-K(-E2)
ET-4605BZPS ET-4605BX-E2
ET-4605BXP-H ET-4605BZP-K

【機器上方よりの透視図】

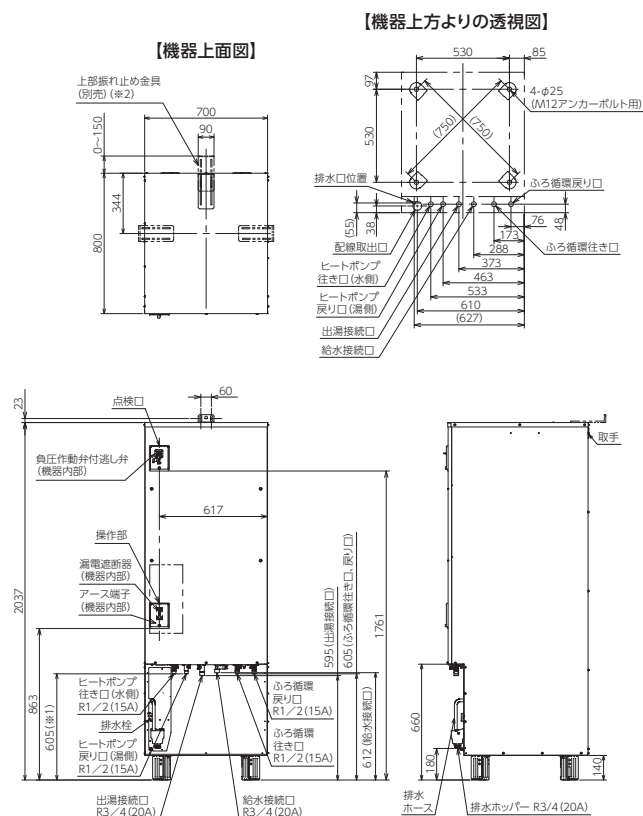
【機器上面図】



寸法図 (単位:mm)

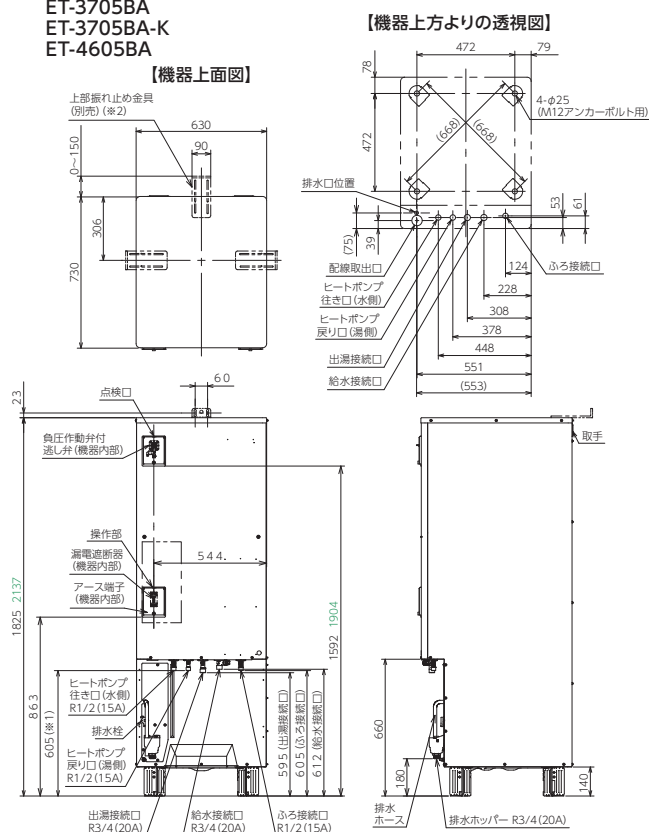
ネジの呼称 R:オネジ(テーパ)

●貯湯ユニット
ET-5505BX



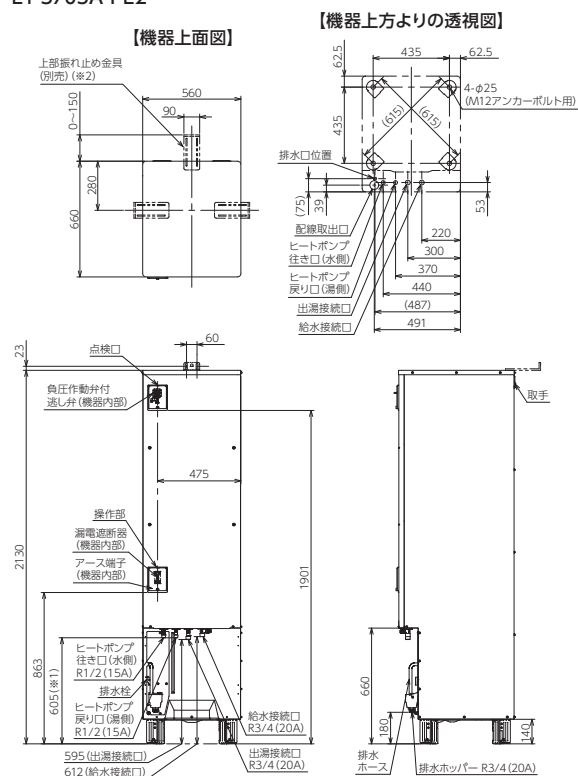
※1:ヒートポンプ行き口、ヒートポンプ戻り口
 ※2:上部振れ止め金具(別売)は右、左、後のいずれか1箇所に取付可能です。

●貯湯ユニット
ET-3705BA
ET-3705BA-K
ET-4605BA



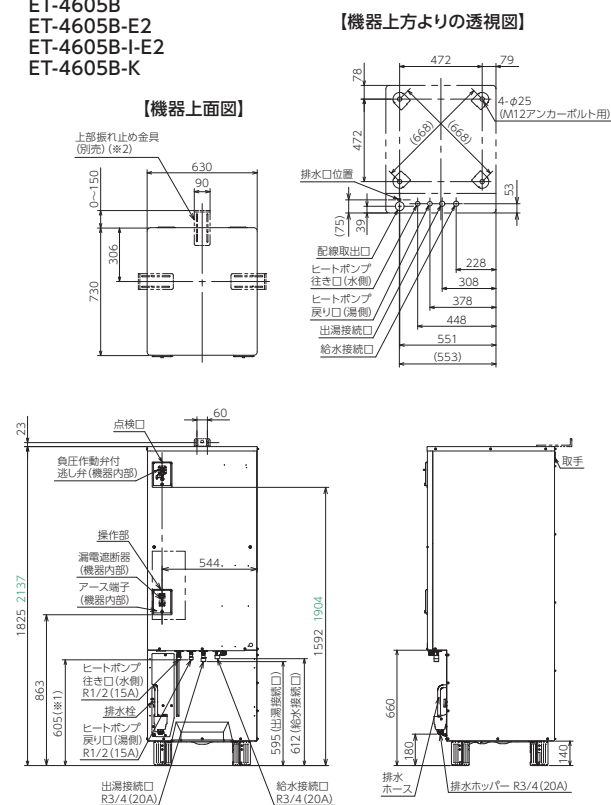
※1:ヒートポンプ行き口、ヒートポンプ戻り口
 ※2:上部振れ止め金具は右、左、後のいずれか1箇所に取付可能です。
 ※寸法の緑字はET-4605BA

● 貯湯ユニット
ET-3705A
ET-3705A-E2
ET-3705A-I-E2



※1:ヒートポンプ行き口、ヒートポンプ戻り口
 ※2:上部振れ止め金具(別売)は右、左、後のいずれか1箇所に取付可能です。

● 貯湯ユニット
ET-3705B-K
ET-4605B
ET-4605B-E2
ET-4605B-I-E2
ET-4605B-K



※1:ヒートポンプ行き口、ヒートポンプ戻り口
 ※2:上部振れ止め金具(別売)は右、左、後のいずれか1箇所に取り付可能です。
 ※寸法の緑字は4605Bタイプ

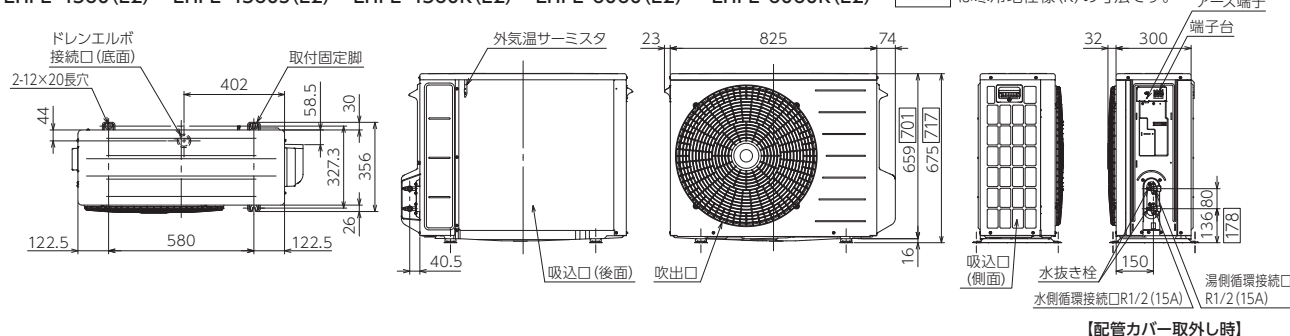
寸法図 (単位:mm)

ネジの呼称 R:オネジ(テーパ)

● ヒートポンプユニット

EHPE-4560(E2)・EHPE-4560S(E2)・EHPE-4560K(E2)・EHPE-6060(E2)・EHPE-6060K(E2)

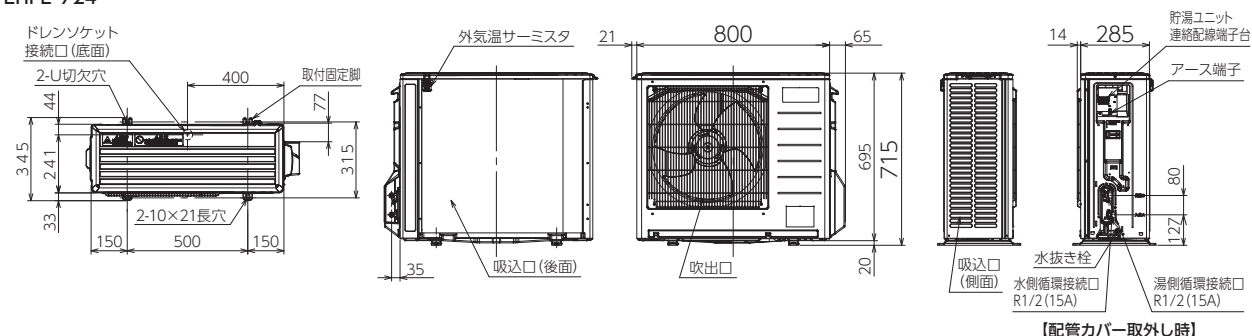
□ は寒冷地仕様(K)の寸法です。



【配管カバー取外し時】

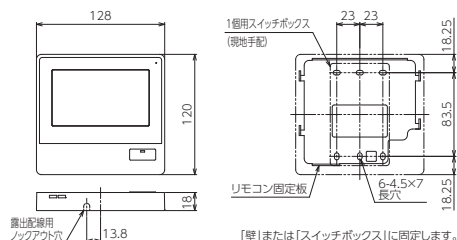
● ヒートポンプユニット

EHPE-724



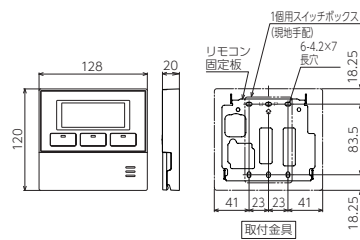
● 台所リモコン

CMR-3105PM



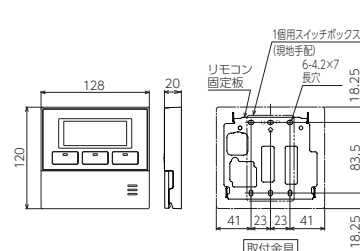
● 台所リモコン

CMR-3206PM・3207PM



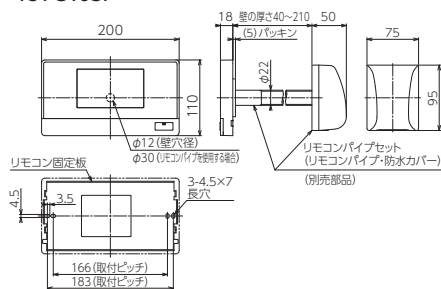
● 台所リモコン

CMR-3208VM・CMR-3314V



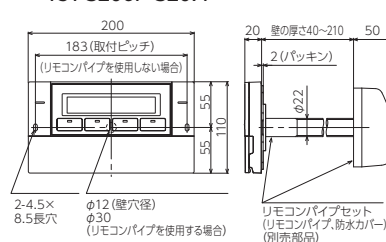
● 浴室リモコン

YST-3105P



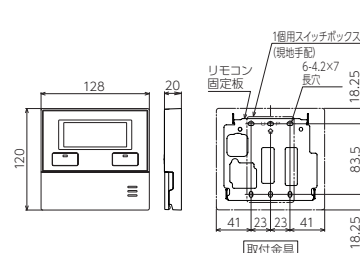
● 浴室リモコン

YST-3206P・3207P



● 増設リモコン

CMR-3311SV



仕様表 (JIS C 9220:2018に準拠)

システム型名		EHP								
		3705BZPS	3705AZPS	4605BZPS	3705AZP	3705BZP	4605BZP	3705CXP	4605CXP	
貯湯ユニット型名		ET								
		3705BZPS	3705AZPS	4605BZPS	3705AZP	3705BZP	4605BZP	3705CXP	4605CXP	
ヒートポンプユニット型名		EHPE								
		4560S		6060	4560S		6060	4560	6060	
システム	適用電力制度		時間帯別電灯/季節別時間帯別電灯対応通電制御型							
	電源		単相200V 50/60Hz							
	最大電流		17A		19A	17A		19A	17A	19A
	電源容量		20A							
	年間給湯保温効率 (JIS) ※1		4.0	3.8		3.6		3.0		
	寒冷地年間給湯保温効率 (JIS) ※2		—							
	年間給湯効率 (JIS) ※3		—							
	寒冷地年間給湯効率 (JIS) ※4		—							
	区分名 (2025年目標年度省エネ基準) ※10		E	E	E	E	E	E	I	I
	エネルギー消費性能計算プログラム (住宅版) JIS効率入力値 ※11		4.0	3.8		3.6		3.0		
貯湯ユニット	設置区分		屋外 (防雨) / 屋内兼用型					屋外 (防雨) 型		
	タンク容量		370L	370L	460L	370L	370L	460L	370L	460L
	タンク材質		特殊ステンレス鋼板							
	消費電力	熱交換ポンプ ※5	4W							
		ふろ循環ポンプ ※5	45W							
		沸き上げポンプ ※6	3W	4W	3W	4W	3W	4W		
		制御	4W							
		凍結予防ヒータ	46W							
	給湯温度	給湯側	Lo (水) / 約32℃ / 35℃ / 37～50℃ (1℃刻み) / 55℃ / 60℃							
		浴そう側	約35～48℃ (1℃刻み) / 60℃							
	沸き上げ温度		「多め」: 約75～85℃ 「おまかせ」: 約65～90℃							
	最高使用圧力 (減圧弁設定圧力)		360kPa (320kPa)							
	外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)		1,825×630×730	2,130×560×660	2,137×630×730	2,130×560×660	1,825×630×730	2,137×630×730	1,840×1,090×445	1,840×1,190×495
	質量 (製品質量 / 満水時質量)		72kg / 442kg	71kg / 441kg	80kg / 540kg	68kg / 438kg		76kg / 536kg	88kg / 458kg	96kg / 556kg
	安全装置		漏電遮断器							
	電流ヒューズ		ヒューズ 250V 5A							
	設置可能最低外気温度		－10℃							
ヒートポンプユニット	設置区分		屋外 (防雨) 型							
	中間期標準 ※6	加熱能力 / 消費電力	4.5kW / 0.940kW		6.0kW / 1.310kW	4.5kW / 0.940kW		6.0kW / 1.310kW	4.5kW / 0.990kW	6.0kW / 1.310kW
		運転電流	5.5A		6.9A	5.5A		6.9A	5.2A	6.9A
	冬期高温 ※7	加熱能力 / 消費電力	4.5kW / 1.50kW		6.0kW / 2.00kW	4.5kW / 1.50kW		6.0kW / 2.00kW	4.5kW / 1.50kW	6.0kW / 2.00kW
	ドレンパンヒータ消費電力		—							
	運転音 ※8 (昼間 / 夜間レベル)	中間期 ※6 / 冬期高温 ※7	51dB / 56dB		54dB / 58dB	51dB / 56dB		54dB / 58dB	51dB / 56dB	54dB / 58dB
	設計圧力	高圧部 / 低圧部	14.0MPa / 8.5MPa							
	外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm) () はカバーの寸法		675×825 (+74) ×300							
	質量		51kg		53kg	51kg		53kg	46kg	53kg
	冷媒名 / 充填量		R744 (CO ₂) / 1.07kg		R744 (CO ₂) / 1.10kg	R744 (CO ₂) / 1.07kg		R744 (CO ₂) / 1.10kg	R744 (CO ₂) / 0.73kg	R744 (CO ₂) / 1.10kg
	電流ヒューズ		ヒューズ 250V 25A							
	設置可能最低外気温度 ※9		－10℃							
	付属品		ドレンエルボ・取扱説明書・工事説明書・保証書							

仕様表 (JIS C 9220:2018に準拠)

システム型名		EHP							
		3105AX-M	3705AX	3705BX	3705BX-I	4605BX	4605BX-I	5505BX	
				(E2)		(E2)			
貯湯ユニット型名		ET							
		3105AX-M	3705AX	3705BX	3705BX-I	4605BX	4605BX-I	5505BX	
				(E2)		(E2)			
ヒートポンプユニット型名		EHPE							
		4560	4560 (E2)	4560	6060 (E2)	6060	724		
システム	適用電力制度	時間帯別電灯/季節別時間帯別電灯対応通電制御型							
	電源	単相200V 50/60Hz							
	最大電流	17A			19A				
	電源容量	20A							
	年間給湯保温効率 (JIS) ※1	3.1		3.5			3.2		
	寒冷地年間給湯保温効率 (JIS) ※2			—					
	年間給湯効率 (JIS) ※3			—					
	寒冷地年間給湯効率 (JIS) ※4			—					
	区分名 (2025年目標年度省エネ基準) ※10	C	E	E	E	E	G		
	エネルギー消費性能計算プログラム (住宅版) JIS効率入力値 ※11	3.1		3.5			3.2		
貯湯ユニット	設置区分		屋外 (防雨) / 屋内兼用型					屋外 (防雨) 型	
	タンク容量		310L	370L	370L	370L	460L	460L	550L
	タンク材質		特殊ステンレス鋼板						
	消費電力	熱交換ポンプ ※5				4W			
		ふろ循環ポンプ ※5				45W			
		沸き上げポンプ ※6	3W			4W		6W	
		制御				4W			
		凍結予防ヒータ				46W			
	給湯温度	給湯側	Lo (水) / 約32℃ / 35℃ / 37～50℃ (1℃刻み) / 55℃ / 60℃						
		浴そう側	約35～48℃ (1℃刻み) / 60℃						
	沸き上げ温度		「多め」: 約75～85℃ 「おまかせ」: 約65～90℃						
	最高使用圧力 (減圧弁設定圧力)		240kPa (210kPa)					190kPa (170kPa)	
	外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)		1,844×560×660	2,130×560×660	1,825×630×730		2,137×630×730		2,037×700×800
	質量 (製品質量 / 満水時質量)		60kg / 370kg	66kg / 436kg	66kg / 436kg	67kg / 437kg	74kg / 534kg	75kg / 535kg	82kg / 632kg
	安全装置		漏電遮断器						
	電流ヒューズ		ヒューズ 250V 5A						
設置可能最低外気温度		－10℃							
ヒートポンプユニット	設置区分		屋外 (防雨) 型						
	中間期標準 ※6	加熱能力 / 消費電力	4.5kW / 0.990kW			6.0kW / 1.310kW		7.2kW / 1.660kW	
		運転電流	5.2A			6.9A		9.2A	
	冬期高温 ※7	加熱能力 / 消費電力	4.5kW / 1.50kW			6.0kW / 2.00kW		7.2kW / 2.50kW	
	ドレンパンヒータ消費電力		—						
	運転音 ※8 (昼間 / 夜間レベル)	中間期 ※6 / 冬期高温 ※7	51dB / 56dB			54dB / 58dB		57dB / 59dB	
	設計圧力	高圧部 / 低圧部	14.0MPa / 8.5MPa						
	外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm) () はカバーの寸法		675×825 (+74) × 300					715×800 (+65) × 285	
	質量		46kg			53kg		47kg	
	冷媒名 / 充填量		R744 (CO ₂) / 0.73kg			R744 (CO ₂) / 1.10kg		R744 (CO ₂) / 1.06kg	
	電流ヒューズ		ヒューズ 250V 25A					ヒューズ 250V 25A 15A	
	設置可能最低外気温度 ※9		－10℃						
	付属品		ドレンエルボ・取扱説明書・工事説明書・保証書						

仕様表 (JIS C 9220:2018に準拠)

システム型名		EHP						
		3705BA	4605BA	3705A	4605B	3705A-I-E2	4605B-I-E2	
				(E2)	(E2)			
貯湯ユニット型名		ET						
		3705BA	4605BA	3705A	4605B	3705A-I-E2	4605B-I-E2	
				(E2)	(E2)			
ヒートポンプユニット型名		EHPE						
		4560	6060	4560 (E2)	6060 (E2)	4560E2	6060E2	
システム	適用電力制度		時間帯別電灯/季節別時間帯別電灯対応通電制御型					
	電源		単相200V 50/60Hz					
	最大電流		16A	18A	16A	18A	16A	18A
	電源容量		20A					
	年間給湯保温効率 (JIS) ※1		—					
	寒冷地年間給湯保温効率 (JIS) ※2		—					
	年間給湯効率 (JIS) ※3		3.5					
	寒冷地年間給湯効率 (JIS) ※4		—					
	区分名 (2025年目標年度省エネ基準) ※10		E	E	E	E	E	E
	エネルギー消費性能計算プログラム (住宅版) JIS効率入力値 ※11		3.5					
貯湯ユニット	設置区分		屋外 (防雨) / 屋内兼用型					
	タンク容量		370L	460L	370L	460L	370L	460L
	タンク材質		特殊ステンレス鋼板					
	消費電力	熱交換ポンプ ※5	—					
		ふろ循環ポンプ ※5	—					
		沸き上げポンプ ※6	3W	4W	3W	4w	3W	4W
		制御	4W					
	給湯温度	給湯側	Lo (水) / 約32℃ / 35℃ / 37～50℃ (1℃刻み) / 55℃ / 60℃		給湯時: Lo (水) / 約32℃ / 35℃ / 37～50℃ (1℃刻み) / 50～75℃ (5℃刻み) お湯はり時: 約35～48℃ (1℃刻み)			
		浴そう側	約35～48℃ (1℃刻み) / 60℃ / 80℃		—			
	沸き上げ温度		「多め」: 約75～85℃ 「おまかせ」: 約65～90℃					
	最高使用圧力 (減圧弁設定圧力)		240kPa (210kPa)					
	外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)		1,825×630×730	2,137×630×730	2,130×560×660	2,137×630×730	2,130×560×660	2,137×630×730
	質量 (製品質量 / 満水時質量)		63kg / 433kg	71kg / 531kg	63kg / 433kg	71kg / 531kg	64kg / 434kg	72kg / 532kg
	安全装置		漏電遮断器					
	電流ヒューズ		ヒューズ 250V 5A					
	設置可能最低外気温度		-10℃					
	ヒートポンプユニット	設置区分		屋外 (防雨) 型				
中間期標準 ※6		加熱能力 / 消費電力	4.5kW / 0.990kW	6.0kW / 1.310kW	4.5kW / 0.990kW	6.0kW / 1.310kW	4.5kW / 0.990kW	6.0kW / 1.310kW
		運転電流	5.2A	6.9A	5.2A	6.9A	5.2A	6.9A
冬期高温 ※7		加熱能力 / 消費電力	4.5kW / 1.50kW	6.0kW / 2.00kW	4.5kW / 1.50kW	6.0kW / 2.00kW	4.5kW / 1.50kW	6.0kW / 2.00kW
ドレンパンヒータ消費電力		—						
運転音 ※8 (昼間 / 夜間 / レベル)		中間期 ※6 / 冬期高温 ※7	51dB / 56dB	54dB / 58dB	51dB / 56dB	54dB / 58dB	51dB / 56dB	54dB / 58dB
設計圧力		高圧部 / 低圧部	14.0MPa / 8.5MPa					
外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm) () はカバーの寸法		675×825 (+74) × 300						
質量		46kg	53kg	46kg	53kg	46kg	53kg	
冷媒名 / 充填量		R744 (CO ₂) / 0.73kg	R744 (CO ₂) / 1.10kg	R744 (CO ₂) / 0.73kg	R744 (CO ₂) / 1.10kg	R744 (CO ₂) / 0.73kg	R744 (CO ₂) / 1.10kg	
電流ヒューズ		ヒューズ 250V 25A						
設置可能最低外気温度 ※9		-10℃						
付属品		ドレンエルボ・取扱説明書・工事説明書・保証書						

仕様表 (JIS C 9220:2018に準拠)

システム型名	EHP						
	3705AZP-K	3705BZP-K	4605BZP-K	3705BX-K	4605BX-K	4605BX-I-K	3705BA-K
				(E2)	(E2)		
貯湯ユニット型名	ET						
	3705AZP-K	3705BZP-K	4605BZP-K	3705BX-K	4605BX-K	4605BX-I-K	3705BA-K
				(E2)	(E2)		
ヒートポンプユニット型名	EHPE						
	4560K		6060K	4560K (E2)	6060K (E2)	6060K	4560K
システム	適用電力制度	時間別電灯/季節別時間別電灯対応通電制御型					
	電源	単相200V 50/60Hz					
	最大電流	17A	19A	17A	19A		16A
	電源容量	20A					
	年間給湯保温効率 (JIS) ※1	3.6			3.5		—
	寒冷地年間給湯保温効率 (JIS) ※2			3.1			—
	年間給湯効率 (JIS) ※3			—			3.5
	寒冷地年間給湯効率 (JIS) ※4			—			3.1
	区分名 (2025年目標年度省エネ基準) ※10	F	F	F	F	F	F
	エネルギー消費性能計算プログラム (住宅版) JIS効率入力値 ※11	3.6			3.5		
貯湯ユニット	設置区分	屋外(防雨)/屋内兼用型					
	タンク容量	370L	370L	460L	370L	460L	460L
	タンク材質	特殊ステンレス鋼板					
	消費電力	熱交換ポンプ ※5					
		4W					
		—					
		ふろ循環ポンプ ※5					
		45W					
		—					
	給湯温度	沸き上げポンプ ※6					
		3W	4W	3W	4W		3W
		制御					
	給湯温度	凍結予防ヒータ					
		106W					
	給湯側	116W					
		106W					
	給湯側	Lo(水)/約32℃/35℃/37～50℃ (1℃刻み)/55℃/60℃					
	浴そう側	約35～48℃ (1℃刻み)/60℃					
		約35～48℃ (1℃刻み)/60℃/80℃					
	沸き上げ温度	「多め」:約75～85℃ 「おまかせ」:約65～90℃					
	最高使用圧力 (減圧弁設定圧力)	360kPa (320kPa)			240kPa (210kPa)		
	外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)	2,130×560×660	1,825×630×730	2,137×630×730	1,825×630×730	2,137×630×730	1,825×630×730
	質量 (製品質量/満水時質量)	68kg/438kg	76kg/536kg	66kg/436kg	74kg/534kg	75kg/535kg	63kg/433kg
	安全装置	漏電遮断器					
	電流ヒューズ	ヒューズ 250V 5A					
	設置可能最低外気温度	-20℃					
ヒートポンプユニット	設置区分	屋外(防雨)型					
	中間期標準 ※6	加熱能力/消費電力		4.5kW/0.940kW	6.0kW/1.320kW	4.5kW/0.940kW	6.0kW/1.320kW
		運転電流		6.0A	6.9A	6.0A	6.9A
	冬期高温 ※7	加熱能力/消費電力		4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW
		運転電流		6.0A	6.9A	6.0A	6.9A
	ドレンパンヒータ消費電力		95W				
	運転音 ※8 (騒音レベル)	中間期 ※6/冬期高温 ※7		51dB/58dB	53dB/58dB	51dB/58dB	53dB/58dB
				51dB/58dB	53dB/58dB	51dB/58dB	53dB/58dB
	設計圧力	高圧部/低圧部 14.0MPa/8.5MPa					
	外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm) ()はカバーの寸法	717×825(+74)×300					
	質量	53kg	54kg	53kg	54kg		53kg
	冷媒名/充填量	R744 (CO ₂)/1.10kg					
	電流ヒューズ	ヒューズ 250V 25A					
	設置可能最低外気温度 ※9	-25℃					
付属品		取扱説明書・工事説明書・保証書					

仕様表 (JIS C 9220:2018に準拠)

システム型名		EHP								
		3705B-K	4605B-K	3705AXP-H	4605BXP-H	3705AX-H	4605BX-H	3705CXP-H	3705CX-H	
貯湯ユニット型名					ET					
		3705B-K	4605B-K	3705AXP-H	4605BXP-H	3705AX-H	4605BX-H	3705CXP-H	3705CX-H	
ヒートポンプユニット型名		EHPE								
		4560K	6060K	4560S	6060	4560S	6060	4560S		
システム	適用電力制度		時間帯別電灯/季節別時間帯別電灯対応通電制御型							
	電源		単相200V 50/60Hz							
	最大電流		16A	18A	17A	19A	17A	19A	17A	
	電源容量		20A							
	年間給湯保温効率 (JIS) ※1		—		3.5				3.0	
	寒冷地年間給湯保温効率 (JIS) ※2		—							
	年間給湯効率 (JIS) ※3		3.5				—			
	寒冷地年間給湯効率 (JIS) ※4		3.1	3.0			—			
	区分名 (2025年日標準省エネ基準) ※10		F	F	E	E	E	E	I	I
	エネルギー消費性能計算プログラム (住宅版) JIS効率入力値 ※11		3.5						3.0	
貯湯ユニット	設置区分		屋外 (防雨) / 屋内兼用型						屋外 (防雨) 型	
	タンク容量		370L	460L	370L	460L	370L	460L	370L	370L
	タンク材質		特殊ステンレス鋼板							
	消費電力	熱交換ポンプ ※5	—				4W			
		ふろ循環ポンプ ※5	—				45W			
		沸き上げポンプ ※6	3W	4W	3W	4W	3W	4W	3W	
		制御					4W			
		凍結予防ヒータ	106W				15W			
	給湯温度	給湯側	給湯時:Lo (水) / 約32℃/35℃ / 37～50℃ (1℃刻み) / 50～75℃ (5℃刻み) お湯はり時: 約35～48℃ (1℃刻み)				Lo (水) / 約32℃/35℃/37～50℃ (1℃刻み) / 55℃/60℃			
		浴そう側	—				約35～48℃ (1℃刻み) / 60℃			
	沸き上げ温度		「多め」: 約75～85℃ 「おまかせ」: 約65～90℃							
	最高使用圧力 (減圧弁設定圧力)		240kPa (210kPa)		360kPa (320kPa)		240kPa (210kPa)		360kPa (320kPa)	240kPa (210kPa)
	外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)		1,825×630×730	2,137×630×730	2,130×560×660	2,137×630×730	2,130×560×660	2,137×630×730	1,840×1,090×445	
	質量 (製品質量/満水時質量)		63kg/433kg	71kg/531kg	69kg/439kg	77kg/537kg	67kg/437kg	75kg/535kg	89kg/459kg	85kg/455kg
	安全装置		漏電遮断器							
	電流ヒューズ		ヒューズ 250V 5A							
	設置可能最低外気温度		-20℃				-10℃			
ヒートポンプユニット	設置区分		屋外 (防雨) 型							
	中間期標準 ※6	加熱能力/消費電力	4.5kW/0.940kW	6.0kW/1.320kW	4.5kW/0.940kW	6.0kW/1.310kW	4.5kW/0.940kW	6.0kW/1.310kW	4.5kW/0.940kW	
		運転電流	6.0A	6.9A	5.5A	6.9A	5.5A	6.9A	5.5A	
	冬期高温 ※7	加熱能力/消費電力	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW	
	ドレンパンヒータ消費電力		95W				—			
	運転音 ※8 (音源/パワーレベル)	中間期 ※6/冬期高温 ※7	51dB/58dB	53dB/58dB	51dB/56dB	54dB/58dB	51dB/56dB	54dB/58dB	51dB/56dB	
	設計圧力	高圧部/低圧部	14.0MPa/8.5MPa							
	外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm) () はカバーの寸法		717×825(+74)×300				675×825(+74)×300			
	質量		53kg	54kg	51kg	53kg	51kg	53kg	51kg	
	冷媒名/充填量		R744 (CO ₂) / 1.10kg		R744 (CO ₂) / 1.07kg	R744 (CO ₂) / 1.10kg	R744 (CO ₂) / 1.07kg	R744 (CO ₂) / 1.10kg	R744 (CO ₂) / 1.07kg	
	電流ヒューズ		ヒューズ 250V 25A							
	設置可能最低外気温度 ※9		-25℃				-10℃			
付属品		取扱説明書・工事説明書・保証書				ドレンエルボ・取扱説明書・工事説明書・保証書				

仕様表 (JIS C 9220:2018に準拠)

システム型名		EHP		EHP(おひさまエコキュート)					
		3705AX-H-K	4605BX-H-K	3705AZP-PV	3705BX-PV	4605BX-PV	3705BX-PV-K	4605BX-PV-K	
貯湯ユニット型名		ET		ET					
		3705AX-H-K	4605BX-H-K	3705AZP-PV	3705BX-PV	4605BX-PV	3705BX-PV-K	4605BX-PV-K	
ヒートポンプユニット型名		EHPE		EHPE					
		4560K	6060K	4560S	4560	6060	4560K	6060K	
システム	適用電力制度	時間帯別電灯/季節別時間帯別電灯対応通電制御型		—					
	電源	単相200V 50/60Hz		単相200V 50/60Hz					
	最大電流	17A	19A	17A		19A	17A	19A	
	電源容量	20A				20A			
	年間給湯保温効率(JIS)※1	3.5		3.6	3.5				
	寒冷地年間給湯保温効率(JIS)※2	3.1		—		3.1			
	年間給湯効率(JIS)※3	—				—			
	寒冷地年間給湯効率(JIS)※4	—				—			
	区分名(2025年目標年度省エネ基準)※10	F	F	E	E	E	F	F	
	エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)JIS効率入力値※11	3.5				※12			
貯湯ユニット	設置区分	屋外(防雨)/屋内兼用型		屋外(防雨)/屋内兼用型					
	タンク容量	370L	460L	370L	370L	460L	370L	460L	
	タンク材質	特殊ステンレス鋼板		特殊ステンレス鋼板					
	消費電力	熱交換ポンプ※5	4W		4W				
		ふろ循環ポンプ※5	45W		45W				
		沸き上げポンプ※6	3W	4W	3W		4W	3W	4W
		制御	4W		4W				
		凍結予防ヒータ	30W		46W		106W		
	給湯温度	給湯側	Lo(水)/約32℃/35℃/37～50℃(1℃刻み)/55℃/60℃		Lo(水)/約32℃/35℃/37～50℃(1℃刻み)/55℃/60℃				
		浴そう側	約35～48℃(1℃刻み)/60℃		約35～48℃(1℃刻み)/60℃				
	沸き上げ温度	「多め」:約75～85℃ 「おまかせ」:約65～90℃		「多め」:約75～85℃ 「おまかせ」:約65～90℃					
	最高使用圧力(減圧弁設定圧力)	240kPa(210kPa)		360kPa(320kPa)	240kPa(210kPa)				
	外形寸法(高さ×幅×奥行)(mm)	2,130×560×660	2,137×630×730	2,130×560×660	1,825×630×730	2,137×630×730	1,825×630×730	2,137×630×730	
	質量(製品質量/満水時質量)	67kg/437kg	75kg/535kg	68kg/438kg	66kg/436kg	74kg/534kg	66kg/436kg	74kg/534kg	
	安全装置	漏電遮断器		漏電遮断器					
	電流ヒューズ	ヒューズ 250V 5A		ヒューズ 250V 5A					
	設置可能最低外気温度	-20℃		-10℃		-20℃			
ヒートポンプユニット	設置区分	屋外(防雨)型		屋外(防雨)型					
	中間期標準※6	加熱能力/消費電力	4.5kW/0.940kW	6.0kW/1.320kW	4.5kW/0.940kW	4.5kW/0.990kW	6.0kW/1.310kW	4.5kW/0.940kW	6.0kW/1.320kW
		運転電流	6.0A	6.9A	5.5A	5.2A	6.9A	6.0A	6.9A
	冬期高温※7	加熱能力/消費電力	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW		6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW
	ドレンパンヒータ消費電力	95W		—		95W			
	運転音※8(昼間/夜間/睡眠)	中間期※6/冬期高温※7	51dB/58dB	53dB/58dB	51dB/56dB		54dB/58dB	51dB/58dB	53dB/58dB
	設計圧力	高圧部/低圧部	14.0MPa/8.5MPa		14.0MPa/8.5MPa				
	外形寸法(高さ×幅×奥行)(mm)()はカバーの寸法	717×825(+74)×300		675×825(+74)×300			717×825(+74)×300		
	質量	53kg	54kg	51kg	46kg	53kg		54kg	
	冷媒名/充填量	R744(CO ₂)/1.10kg		R744(CO ₂)/1.07kg	R744(CO ₂)/0.73kg	R744(CO ₂)/1.10kg			
	電流ヒューズ	ヒューズ 250V 25A		ヒューズ 250V 25A					
	設置可能最低外気温度※9	-25℃		-10℃		-25℃			
付属品		取扱説明書・工事説明書・保証書		ドレンエルボ・取扱説明書・工事説明書・保証書		取扱説明書・工事説明書・保証書			

性能表示

- この仕様値は50/60Hz共通です。
 - 停止しているときも、約4～14Wの電力を消費します。(季節によって数値は変わります。)
 - 低外気温時は除霜のため加熱能力が低下することがあります。
 - 設置可能最高外気温度は43℃です。
 - 運転特性はJIS C9220に基づいた数値です。
- ※1:年間給湯保温効率(JIS)は日本産業規格JIS C9220に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転したときの単位消費電力量あたりの給湯熱量および保温熱量を表したものです。
- なお、値は「おまかせ」湯量レベル「省エネ」で測定した値であり、実際には地域条件・運転モードの設定や使用条件などにより変わります。
- 年間給湯保温効率(JIS)=1年間で使用する給湯と保温に係る熱量÷1年間で必要な消費電力量
- 年間給湯保温効率(JIS)算出時の条件
- 着霜期高温加熱条件:外気温度2℃DB/1℃WB、給水温度5℃、沸き上げ温度90℃(5505タイプは85℃)
- 冬期給湯保温モード条件:外気温度7℃DB/6℃WB、給水温度9℃、沸き上げ温度65℃(3705CXP(E2)は67℃)
- 着霜期給湯保温モード条件:外気温度2℃DB/1℃WB、給水温度5℃、沸き上げ温度3705AZPS、4605タイプ、5505タイプは65℃、3705CXPIは69℃、その他の3705タイプは67℃
- ※2:寒冷地年間給湯保温効率(JIS)は平成28年省エネルギー基準での3地域(盛岡)を想定し、年間給湯保温効率(JIS)を表したものです。
- 寒冷地冬期高温加熱条件:外気温度-7℃DB/-8℃WB、給水温度5℃、沸き上げ温度85℃
- ※3:年間給湯効率(JIS)は日本工業規格JIS C9220に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転したときの単位消費電力量あたりの給湯熱量を表したものです。
- なお、値は「おまかせ」湯量レベル「省エネ」で測定した値であり、実際には地域条件・運転モードの設定や使用条件などにより変わります。
- 年間給湯効率(JIS)=1年間で使用する給湯に係る熱量÷1年間で必要な消費電力量
- 年間給湯効率(JIS)算出時の条件
- 着霜期高温加熱条件:外気温度2℃DB/1℃WB、給水温度5℃、沸き上げ温度90℃
- 冬期給湯モード条件:外気温度7℃DB/6℃WB、給水温度9℃、沸き上げ温度65℃
- 着霜期給湯モード条件:外気温度2℃DB/1℃WB、給水温度5℃、沸き上げ温度65℃
- ※4:寒冷地年間給湯効率(JIS)は平成28年省エネルギー基準での3地域(盛岡)を想定し、年間給湯効率(JIS)を表したものです。
- 寒冷地冬期高温加熱条件:外気温度-7℃DB/-8℃WB、給水温度5℃、沸き上げ温度85℃
- ※5:追いだし運転時
- ※6:中間期加熱条件:外気温度16℃DB/12℃WB、給水温度17℃、出湯温度65℃
- ※7:冬期高温加熱条件:外気温度7℃DB/6℃WB、給水温度9℃、出湯温度90℃
- ※8:運転音は、JIS C 9220に準拠し、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。
- ヒートポンプ給湯機は、主に人が睡眠している深夜に運転するため、運転音による不眠等が一部報告されています。寝室や隣家に近い場所など騒音が気になる場所には据付けないでください。

騒音等防止を考えた据付けに関して

『騒音等防止を考えた 家庭用ヒートポンプ給湯機の据付けガイドブック』を下記URLより無償ダウンロードできますので参照してください。
一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページ https://www.jraia.or.jp/product/heatpump/t_guide.html

- ※9:ヒートポンプユニットは-20℃から-25℃で沸き上げが可能ですが、タンク全量沸き上げできないことがあります。
- ※10:省エネルギー法の区分名については、下記「省エネルギー法の目標基準値と区分名の表示について」を参照ください。
- 「夜間消費電力量比率」は取扱説明書の仕様表に記載されています。〔給湯モード性能試験時の運転設定方法〕は当社ホームページ(<https://www.chofu.co.jp/jis/exam.pdf>)に記載されています。)
- ※11:エコキュートの「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)」へのJIS効率の入力値は仕様表内「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)JIS効率入力値」欄に記載されている数値を使用してください。
- ※12:おひさまエコキュートの「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)」へ入力する数値は、一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページ(https://www.jraia.or.jp/product/file/HP_list.pdf)を参照してください。
- 注)おひさまエコキュートの昼間消費電力量比率(JRA4085:2022冬期給湯モード性能試験条件時):70%

省エネルギー法の目標基準値と区分名の表示について

省エネ区分、目標基準値一覧表は、一般社団法人日本冷凍空調工業会ホームページに記載されていますので、参照してください。

右記表は長府エコキュートが該当する区分を抜粋しています。

〈2025年目標年度省エネ基準について〉 目標基準値 JIS C9220:2018による

区 分					基準 エネルギー 消費効率
区分名	想定世帯	貯湯缶数 ^{※13}	貯湯容量	仕様	
C	標準	一缶	320L未満	寒冷地仕様 以外のもの	3.1
E			320L以上 550L未満		3.5
F				寒冷地仕様	2.9
G			550L以上	寒冷地仕様 以外のもの	3.2
I		多缶	－		3.0

※13:貯湯缶数の“多缶”とは、湯水を貯蔵できるタンクの数が2缶以上のものを表しています。



省エネ基準達成率の表示について

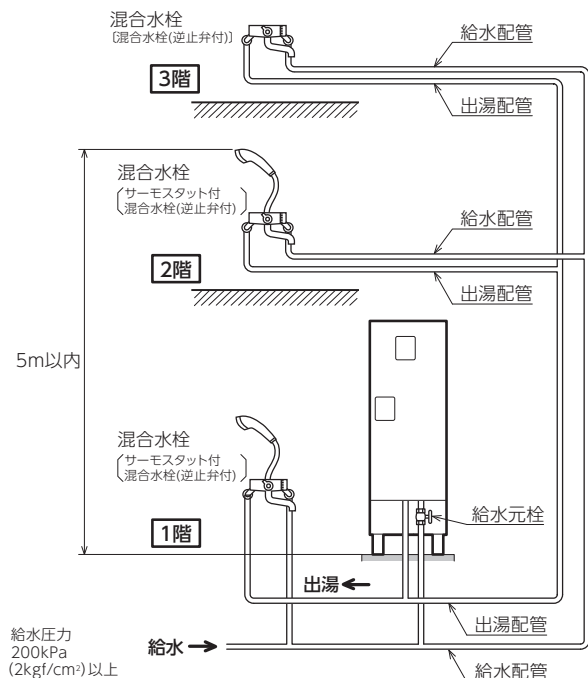
このマークは商品の年間給湯保温効率または年間給湯効率、及び省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を明示するものです。商品を選択するときにご参考にしてください。

※省エネルギー法目標基準年度2025年度基準について表示しています。省エネ性マークの色は基準達成率100%以上の場合はグリーンで表示しています。

給湯特殊配管例

高圧力170kPa仕様の場合

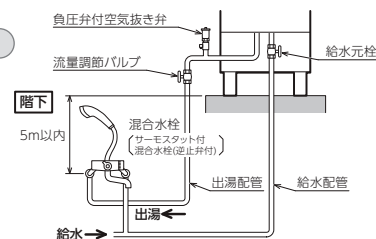
- 3階ではシャワーは使用できません。
(手洗い程度であれば使用できますが、
洗髪洗面化粧台は使用できません。)



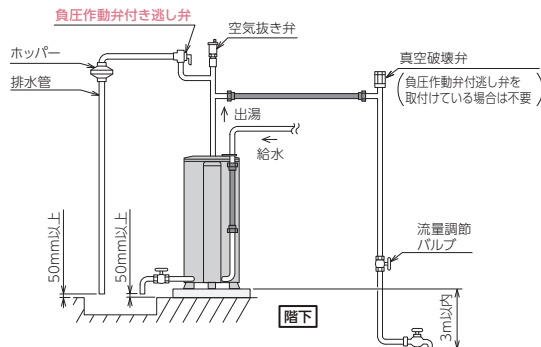
※銅管などで金属配管する場合は、絶縁パイプ(別売部品)の使用をおすすめします。絶縁パイプの長さは、給水側、出湯側のそれぞれ0.5m以上必要です。

階下給湯の場合

角型電気温水器の場合



丸型電気温水器の場合



- 混合水栓と機器の設置面の高低差は、5m以内になしてください。5mを超えると、負圧によるタンクの破損や空気の混ざったお湯が出て飛び散る原因になります。
- 出湯配管の途中に流量調節バルブ(現地手配)と負圧弁付空気抜き弁(別売部品)を取付けてください。
- 空気の混ざったお湯が出る場合は機器への給水量が不足しています。流量調節バルブで給水量と出湯量のバランスを調節してください。
- 丸型は、**負圧作動弁付き逃し弁**を必ず取付けてください。

ふろ配管例

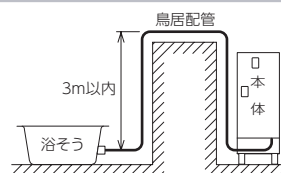
本体と浴そうが同一床面の場合

- 配管の全長は15m以内(片道)



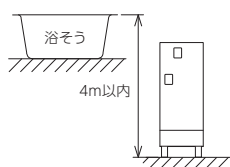
本体と浴そうの間に鳥居配管がある場合

- 浴そうの循環口から3m以内で1カ所のみ配管の全長は15m以内(片道)



本体より浴そうが高い場合(上限)

- 浴そうのあふれ縁と本体の設置面は4m以内配管の全長は15m以内(片道)



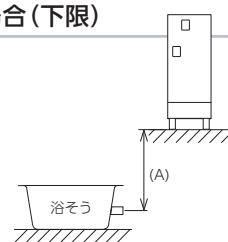
本体より浴そうが低い場合(下限)

[オートタイプの場合]

- 浴そうの循環口の中心部と機器の設置面(A)は3m以内 配管の全長は15m以内(片道)

[フルオートタイプの場合]

- 浴そうの循環口の中心部と機器の設置面(A)は1.5m以内 配管の全長は15m以内(片道)



■本体～浴そう間配管 ※銅管など金属配管を使用する場合は、配管途中に絶縁パイプを0.5m以上使用してください。

フルオート	2本(往・戻)
銅管(φ12.7)	片道15m10曲がりまで(ペアチューブ・スマートホース使用可)
樹脂管(10A)	片道15mまで

オート(最高80℃)	1本(往)
銅管(φ12.7)	片道15m10曲がりまで(ペアチューブ・スマートホース使用可)
樹脂管(10A)	片道15mまで

【注意】・フルオートの場合イオウ、酸、アルカリを含んだ入浴剤や洗剤は、熱交換器が腐食の原因になりますので使用しないでください。

- ・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。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。
- ・給水圧力は高圧力型で200kPa以上、標準圧力型で100kPa以上必要です。給水圧力が低いとお湯はりが正常にできない場合があります。

■施工時のご注意 配管長はできる限り短くしてください。放熱ロスが大きくなります。寒冷地では、現地連絡配管の断熱を強化してください。

施工時のご注意

高圧力型への給水圧は、200kPa(2kgf/cm²)以上を確保してください。200kPa(2kgf/cm²)を下回ると、高圧力型本来の給湯圧力を発揮することができません。※温水器設置面より下にある浴そう・給湯栓への給湯は配管条件を守ってください。高圧力型は、タンク内圧力が低下すると、本体内の圧力スイッチが作動し、沸き上げを行わなくなります。

本体基礎工事 (単位:mm)

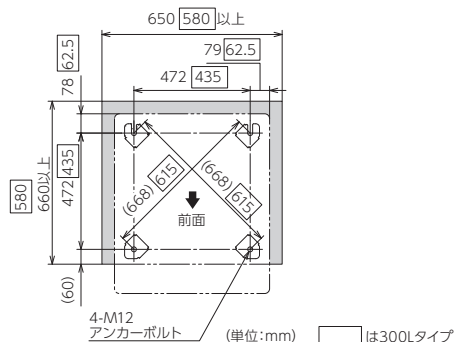
【転倒防止措置について】

「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また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。

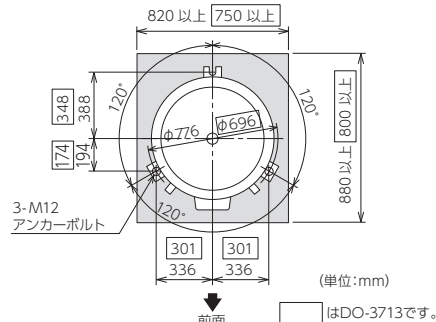
- 本体は転倒防止のため脚 (角型は4箇所、丸型は3箇所) をコンクリート基礎 (必要圧縮強度 1.8 kN/cm^2 (180 kgf/cm^2) 以上) に **アンカーボルト (M12×80)** で固定してください。

角型の場合

● 300・370・460Lタイプ



丸型の場合



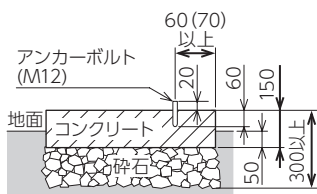
基礎工事について

- 満水時の重量に充分耐える基礎工事を行ってください。

アンカーボルトの引抜力を確保するため、充分な厚さ (深さ)、大きさが重要です。

- ①基礎 (コンクリート+砕石) の厚さ300mm以上
- ②コンクリートの厚さ150mm
- ③コンクリート圧縮強度 1.8 kN/cm^2 以上
- ④基礎の端からアンカーボルトまで60mm以上 (角型)

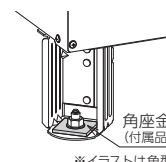
※丸型は70mm以上



() 内は丸型

注意: 脚の固定箇所に角座金を使用しないと機器が地震により転倒するおそれがあります。

- ・接着系アンカーを使用するとより強い引抜力になります。
- ・M12より小さいアンカーボルトを使用すると、必要な引抜力 (12 kN) が確保できず、転倒するおそれがあります。 (M8、M10のアンカーボルトを使用しないこと。)



※イラストは角型

上部振れ止め金具 (別売部品) の取付け [角型]

- 2階以上に設置する場合は、上部振れ止め金具で本体を固定してください。
- 上部振れ止め金具を取付ける場合は、上部振れ止め金具付属の工事説明書に従って取付けてください。

転倒防止金具 (別売部品) の取付け [丸型]

- 2階以上に設置する場合は、転倒防止金具で機器を固定してください。
- 転倒防止金具を取付ける場合は、転倒防止金具付属の工事説明書に従って取付けてください。

排水配管例 (単位:mm)

- 排水配管工事は必ず行ってください。機器からは、沸き上げ中の膨張水が排水されます。排水配管工事を行わないと排水された膨張水により脚が水浸しになり、腐食して事故の原因になります。
- 排水配管を排水溝に導いてください。
- 浄化槽や下水回路への落とし込みをする場合は、機器の排水配管に必ず排水トラップを設置してください。排水トラップがないと浄化槽などから下水ガスが逆流し、短期間で銅配管および製品が著しく腐食して水漏れや故障を起こします。(排水トラップに使用する部材や接着剤は耐熱性のあるものを使用してください。)
- 屋内に設置する場合はドレンエルボセットを使用した配管工事が必要です。

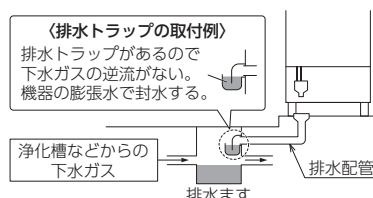
〈角型〉

- 排水ホッパーの排水口と排水配管の間隔を50mm以上あけて間接排水してください。(給排水衛生設備基準 SHASE-S206)
- 排水配管は 90°C 以上の耐熱性と耐食性のある管材 (耐熱硬質塩化ビニル管・HT管など) を使用してください。
- 排水配管は下り勾配にしてください。
- 排水配管は排水ホッパーの排水口の真下になるようにし、排水されるお湯 (水) が排水配管からこぼれ出ないようにしてください。
- 排水ホッパーの排水口はR3/4です。

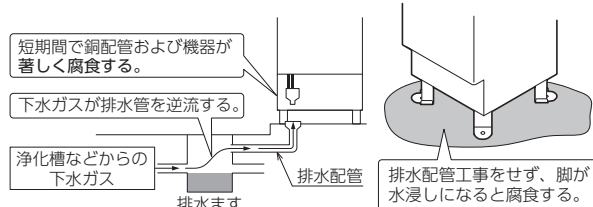
〈丸型〉

- 排水管・排水口と排水溝または排水配管の間隔を50mm以上あけて間接排水してください。排水管・排水口を適切な長さで切断して、調整してください。
- 排水口は機器底面より下になるようにしてください。凍結予防や長期間使用しない場合にタンクや配管の水を全て抜けるようにします。
- 排水配管は 90°C 以上の耐熱性と耐食性のある管材 (耐熱硬質塩化ビニル管・HT管など) を使用してください。
- 排水管は下り勾配にしてください。
- 排水溝や排水配管は排水管・排水口の真下になるようにし、排水されるお湯 (水) が排水溝や排水配管からこぼれ出ないようにしてください。

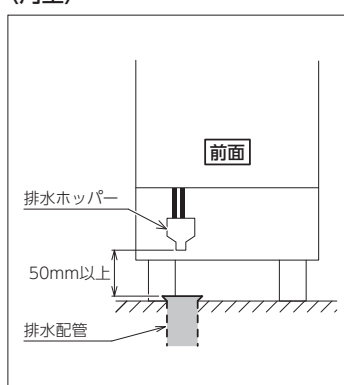
○ 腐食が発生しない 正しい施工例



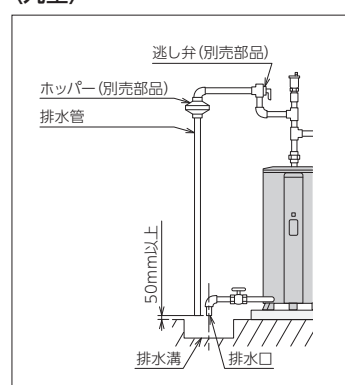
✗ 腐食が発生する 誤った施工例



〈角型〉



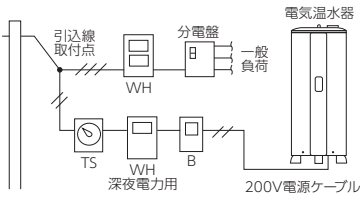
〈丸型〉



電気工事について

「深夜電力」で使用する場合

リモコンなし

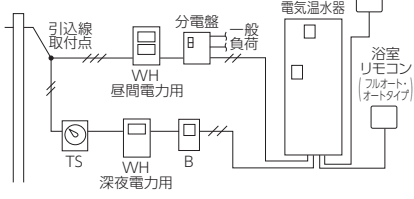


■ブレーカーの定格とケーブルの太さ・種類

型 名	定格電圧	ブレーカ定格	電源配線の太さ	アース線
DO-3013GPL	単相200V	30A	5.5mm ² (φ2.6mm)	2.0mm ² 以上
DO-3713	単相200V	30A	5.5mm ² (φ2.6mm)	
DO-3713GPL	単相200V	30A	5.5mm ² (φ2.6mm)	
DO-4613	単相200V	40A	8mm ² (φ3.2mm)	3.5mm ² 以上
DO-4613GPL	単相200V	40A	8mm ² (φ3.2mm)	

「深夜電力」で使用する場合

リモコンあり



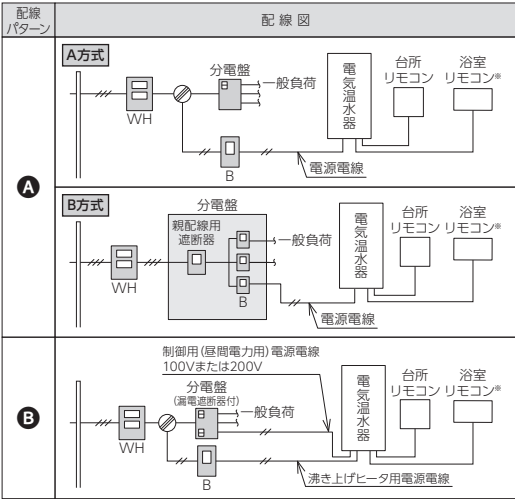
※別途昼間電力が必要となります。下表をご参照ください。
 ※昼間時間帯の「沸き増し」はできません。

「時間帯別電灯」で使用する場合

「時間帯別電灯」契約で、昼間の「沸き増し」ができます

来客などでいつもよりも多くお湯を使いたい時や、タンク内残湯量が心細い時など万ーの場合に備えて、昼間電力を使って、お湯を沸き増しする機能が使えるようになります。

- 引込配線が表のどの配線パターンかを確認してください。配線パターンにより接続方法が異なります。
- 「時間帯別電灯」契約で使用する場合、配線パターン①と②のどちらで配線するかは、所轄の電力会社の指導に従ってください。
- 引込み配線方式(A方式、B方式)に合わせて配線してください。



型 名	定格電圧	ブレーカ定格	電源配線の太さ	アース線
DO-3713 GPXH	単相 200V	40A	8mm ² (φ3.2mm)	3.5mm ² 以上
DO-3713 GPAH	単相 200V	30A	5.5mm ² (φ2.6mm)	2.0mm ² 以上
DO-4613 GPXH	単相 200V	40A	8mm ² (φ3.2mm)	3.5mm ² 以上
DO-4613 GPAH	単相 200V	40A	8mm ² (φ3.2mm)	3.5mm ² 以上
DO-4613 GPTH	単相 200V	40A	8mm ² (φ3.2mm)	3.5mm ² 以上
DO-3013 GPL	単相 200V	30A	5.5mm ² (φ2.6mm)	2.0mm ² 以上
DO-3713 GPL	単相 200V	30A	5.5mm ² (φ2.6mm)	2.0mm ² 以上
DO-4613 GPL	単相 200V	40A	8mm ² (φ3.2mm)	3.5mm ² 以上

型 名	定格電圧	ブレーカ 定格	電源配線の太さ	アース線
DO-3713 GPXH	単相200V (深夜電力)	30A	5.5mm ² (φ2.6mm)	2.0mm ² 以上
	単相200V (昼間電力)	15Aまたは 20A	φ1.6mm	
DO-3713 GPAH	単相200V (深夜電力)	30A	5.5mm ² (φ2.6mm)	2.0mm ² 以上
	単相200V (昼間電力)	15Aまたは 20A	φ1.6mm	
DO-4613 GPXH	単相200V (深夜電力)	40A	8mm ² (φ3.2mm)	3.5mm ² 以上
	単相200V (昼間電力)	15Aまたは 20A	φ1.6mm	
DO-4613 GPAH	単相200V (深夜電力)	40A	8mm ² (φ3.2mm)	3.5mm ² 以上
	単相200V (昼間電力)	15Aまたは 20A	φ1.6mm	
DO-4613 GPTH	単相200V (深夜電力)	40A	8mm ² (φ3.2mm)	3.5mm ² 以上
	単相100Vまたは 単相200V (昼間電力)	15Aまたは 20A	φ1.6mm	
DO-3013 GPL	単相200V (深夜電力)	30A	5.5mm ² (φ2.6mm)	2.0mm ² 以上
	単相100Vまたは 単相200V (昼間電力)	15Aまたは 20A	φ1.6mm	
DO-3713	単相200V (深夜電力)	30A	5.5mm ² (φ2.6mm)	2.0mm ² 以上
	単相100Vまたは 単相200V (昼間電力)	15Aまたは 20A	φ1.6mm	
DO-4613	単相200V (深夜電力)	40A	8mm ² (φ3.2mm)	3.5mm ² 以上
	単相100Vまたは 単相200V (昼間電力)	15Aまたは 20A	φ1.6mm	

[WH] 電力量計 [TS] タイムスイッチ [B] 200V電源ブレーカ 〰 単相3線 〰 単相2線 〇 ジョイントボックス ※給湯専用タイプには浴室リモコンはありません。

仕様表

型 名	タンク 容量	定 格 消 費 電 力			最高使用圧力	外形寸法 (高さ×幅×奥行)	質 量		安全装置
		発熱体	制御※				本 体	満水時	
DO-4613GPTH	460L	5.4kW	—	4W	190kPa（減圧弁設定圧力170kPa）	2137×630×730mm	74kg	534kg	漏電遮断器 温度過昇防止器 圧力スイッチ (DO-4613GPTHのみ)
DO-3013GPL	300L	3.4kW	3W	4W	97kPa（減圧弁設定圧力85kPa）	1800×560×630mm	53kg	353kg	
DO-3713	370L	4.4kW	3W	4W	98kPa（減圧弁設定圧力80kPa）	1765×673×770mm	53kg	423kg	
DO-3713GPL			3W	4W	97kPa（減圧弁設定圧力85kPa）	1825×630×730mm	55kg	425kg	
DO-4613	460L	5.4kW	3W	4W	98kPa（減圧弁設定圧力80kPa）	1702×751×849mm	59kg	519kg	
DO-4613GPL			3W	4W	97kPa（減圧弁設定圧力85kPa）	2137×630×730mm	62kg	522kg	

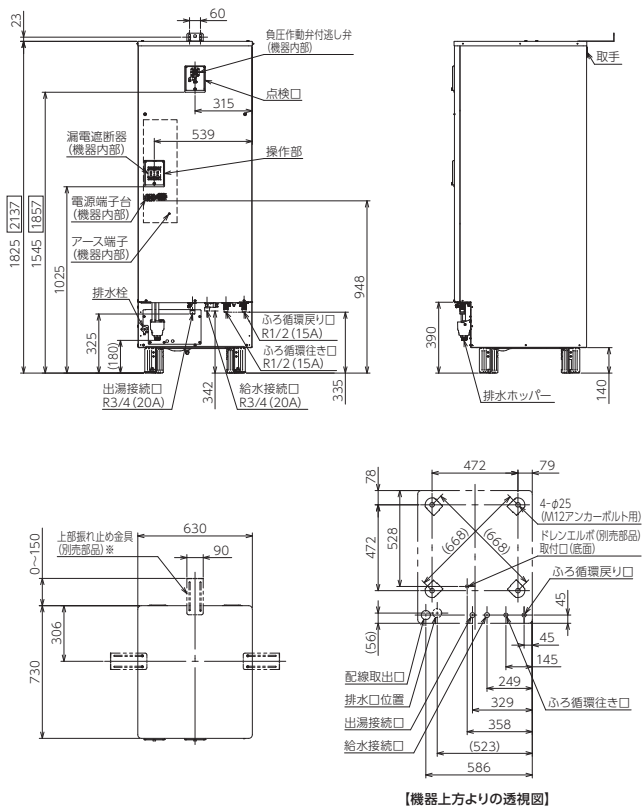
※消費電力左欄リモコンなしの場合、右欄リモコン取付の場合です。

型 名	タンク 容量	最大消費電力	定 格 消 費 電 力			ふる保温消費電力		最高使用圧力	外形寸法 (高さ×幅×奥行)	質量 (満水時)	安全装置
			発 熱 体	制 御	凍結防止ヒータ	熱交換ポンプ	循環ポンプ				
DO-3713GPXH	370L	約4.6kW	4.4kW	4W	80W	3W	45W	190kPa （減圧弁 設定圧力 170kPa）	1825×630× 730 (mm)	69 (439) kg	漏電遮断器 温度過昇防止器 圧力スイッチ
DO-3713GPAH		約4.5kW				—	—			67 (437) kg	
DO-4613GPXH	460L	約5.6kW	5.4kW			3W	45W		2137×630× 730 (mm)	78 (538) kg	
DO-4613GPAH		約5.5kW				—	—			76 (536) kg	

寸法図 (単位:mm)

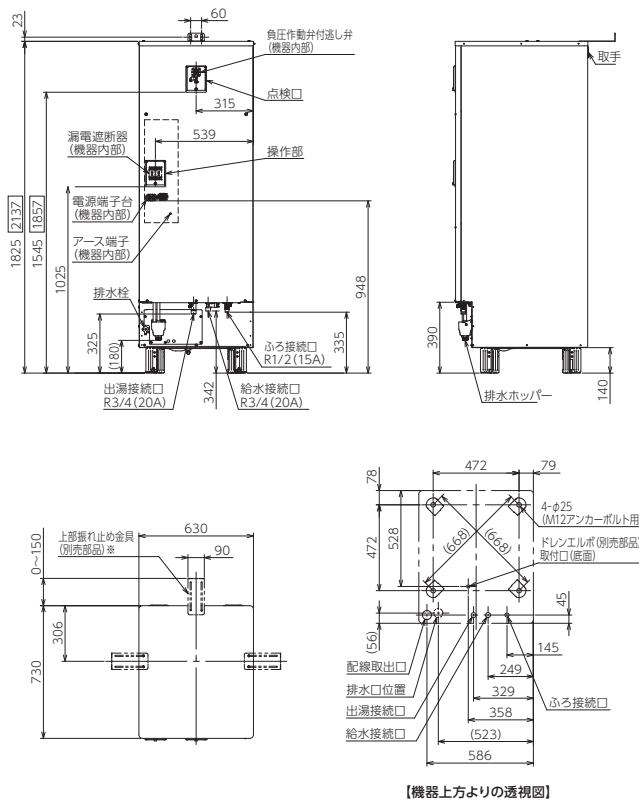
ネジの呼称 R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ)

● DO-3713GPXH・DO-4613GPXH
(□内の数字はDO-4613GPXHです)



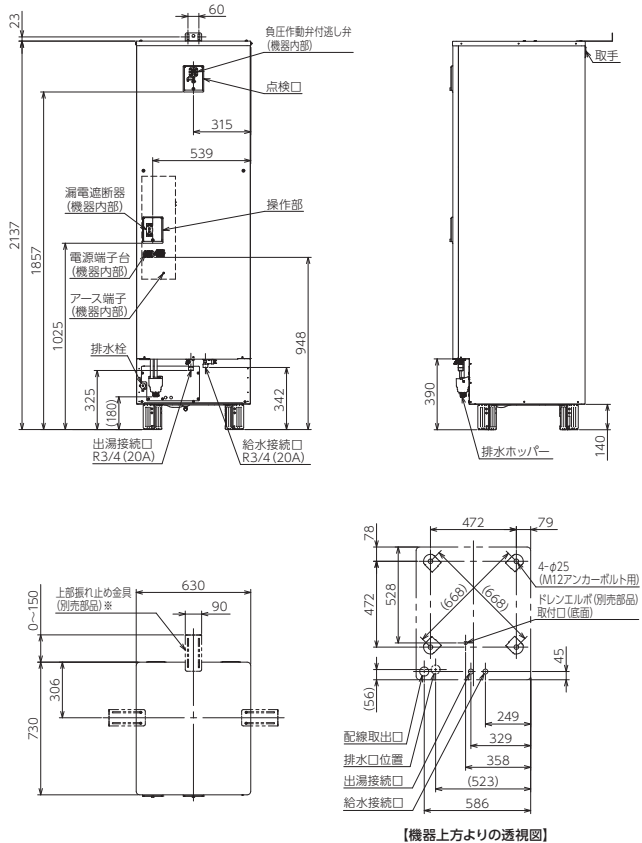
※上部振れ止め金具 (別売部品) は右、左、後のいずれか1箇所に取付け可能です。

● DO-3713GPAH・DO-4613GPAH
(□内の数字はDO-4613GPAHです)



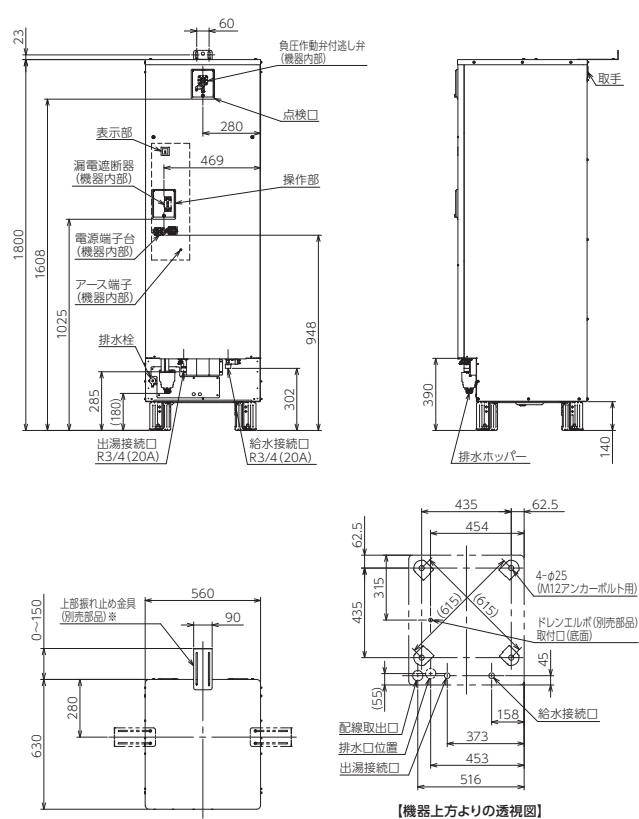
※上部振れ止め金具 (別売部品) は右、左、後のいずれか1箇所に取付け可能です。

● DO-4613GPTH



※上部振れ止め金具 (別売部品) は右、左、後のいずれか1箇所に取付け可能です。

● DO-3013GPL

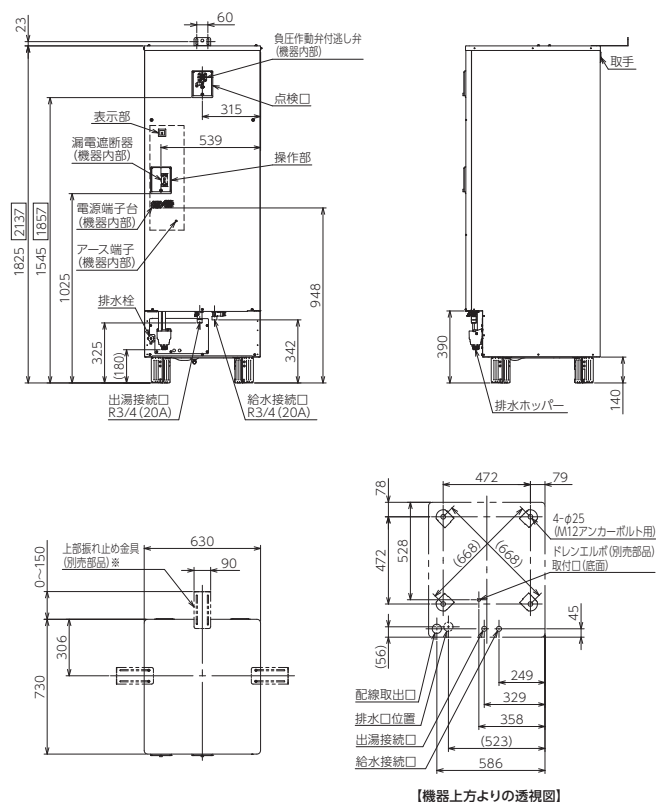


※上部振れ止め金具 (別売部品) は右、左、後のいずれか1箇所に取付け可能です。

寸法図 (単位:mm)

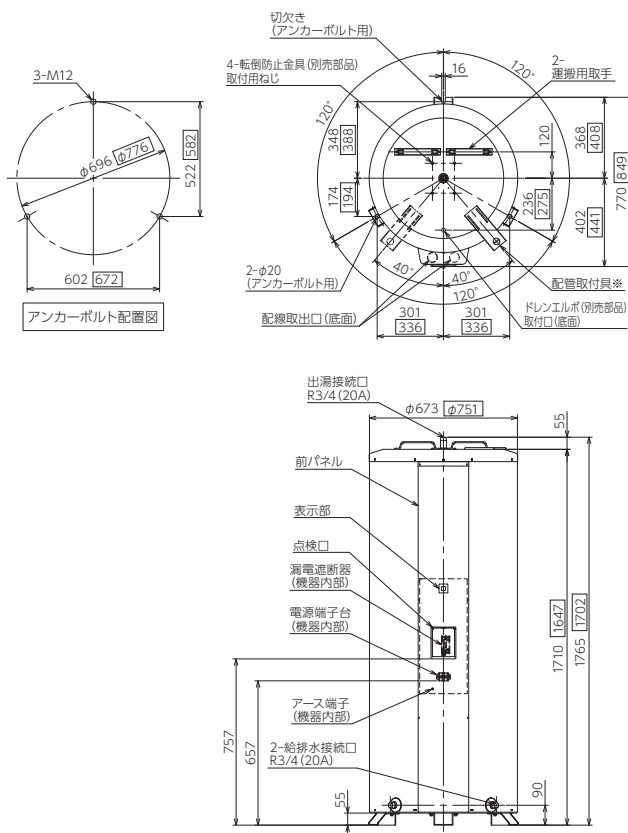
ネジの呼称 R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ)

● DO-3713GPL・DO-4613GPL
(□内の数字はDO-4613GPLです)



※上部振れ止め金具(別売部品)は右、左、後のいずれか1箇所に取付け可能です。

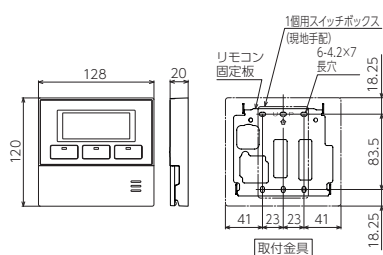
● DO-3713・DO-4613
(□内の数字はDO-4613です)



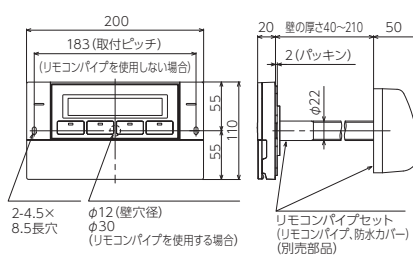
※配管取付具は、左側対称位置に取付け可能です。

リモコン寸法図 (単位:mm)

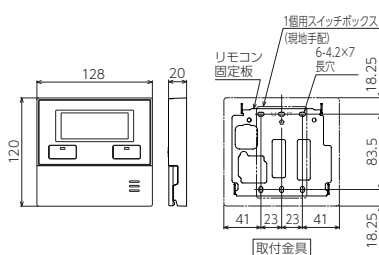
● CMR-3307V



● YST-3307V



● CMR-3308V・3309V・3311SV



エコキュート別売部品

■ヒートポンプ接続構成部材

部品 番号	品 名		型 式	希望小売価格	部品 番号	品 名		型 式	希望小売価格
①	架橋ポリエチレン管 配管セット (ツイン)	ワンタッチ式	VE-KPH1-2 (2m)	¥22,110 (税抜¥20,100)	⑦	アルミ三層管 配管セット (ツイン)	一般地用	VE-ASH-2-10A1 (2m)	¥28,600 (税抜¥26,000)
			VE-KPH1-3 (3m)	¥23,760 (税抜¥21,600)				VE-ASH-3-10A1 (3m)	¥31,130 (税抜¥28,300)
			VE-KPH1-5 (5m)	¥28,600 (税抜¥26,000)				VE-ASH-5-10A1 (5m)	¥39,380 (税抜¥35,800)
②	架橋ポリエチレン管(シングル)	VE-KPH-20S (20m)	¥27,720 (税抜¥25,200)	寒冷地用			VE-ASH-2K-10A1 (2m)	¥29,700 (税抜¥27,000)	
③	架橋ポリエチレン管 接続部品セット	ワンタッチ式	VE-KPH1-BS				¥17,270 (税抜¥15,700)	VE-ASH-3K-10A1 (3m)	¥34,540 (税抜¥31,400)
④	遮光テープ (幅50mm×長さ20m)	CST-20	¥5,280 (税抜¥4,800)				VE-ASH-5K-10A1 (5m)	¥44,440 (税抜¥40,400)	
⑤	アルミ三層管 (シングル)	一般地用	VE-ASH-20S1	¥42,240 (税抜¥38,400)	⑧	座屈防止材	UPSBI-PE10X3M	¥1,738 (税抜¥1,580)	
		寒冷地用	VE-ASH-20SK1	¥54,670 (税抜¥49,700)	⑨	面取器 (アルミ三層管用)	UPBT-10	¥10,296 (税抜¥9,360)	
⑥	アルミ三層管 部材セット	一般地用	VE-ASH-BS1	¥18,260 (税抜¥16,600)	⑩	フッ素樹脂ホース配管セット (保温材付)	VE-FJH-3-10A (3m)	¥29,480 (税抜¥26,800)	
		寒冷地用	VE-ASH-BSK1	¥18,920 (税抜¥17,200)			VE-FJH-5-10A (5m)	¥41,360 (税抜¥37,600)	

① 架橋ポリエチレン管配管セット
ツイン 内径10mm・保温材10mm
ワンタッチ継手
VE-KPH1-2 (2m)
VE-KPH1-3 (3m)
VE-KPH1-5 (5m)
継手×4 (耐熱パッキン付)
継手保温材×4
インシュロック×12

② 架橋ポリエチレン管
(シングル20m)
内径10mm・保温材10mm
VE-KPH-20S

③ 架橋ポリエチレン管接続部品セット
ワンタッチ継手
VE-KPH1-BS
継手×4 (耐熱パッキン付)
継手保温材×4
インシュロック×12

④ 遮光テープ ※1
(幅50mm×長さ20m)
CST-20

⑤ アルミ三層管 (シングル20m)
(一般地用)
内径10mm・保温材10mm
VE-ASH-20S1
(寒冷地用)
内径10mm・保温材20mm
VE-ASH-20SK1
※アルミ三層管を曲げる際は、
座屈防止材を必ず使用して下さい。

⑥ アルミ三層管部材セット
(一般地用) 保温材10mm
VE-ASH-BS1
(寒冷地用) 保温材20mm
VE-ASH-BSK1
継手用保護カバー×4
(保温材/耐熱仕様)
ワンタッチ継手×4
(ユニオン式・
耐熱パッキン付)

⑦ アルミ三層管配管セット (保温材付)
(一般地用)
内径10mm・保温材10mm
VE-ASH-2-10A1 (2m)
VE-ASH-3-10A1 (3m)
VE-ASH-5-10A1 (5m)
(寒冷地用)
内径10mm・保温材20mm
VE-ASH-2K-10A1 (2m)
VE-ASH-3K-10A1 (3m)
VE-ASH-5K-10A1 (5m)
※アルミ三層管を曲げる際は、
座屈防止材を必ず使用して下さい。

⑧ 座屈防止材
UPSBI-PE10X3M

⑨ 面取器
(アルミ三層管用)
UPBT-10

⑩ フッ素樹脂ホース配管セット
(保温材付)
内径10mm・保温材10mm
VE-FJH-3-10A (3m)
VE-FJH-5-10A (5m)
継手×4 (耐熱パッキン付)
継手用保温材×4

【注意】 露出している部分には遮光処理が必要です。(保温材部分は不要) ※1: 遮光テープは架橋ポリエチレン管には直接貼り付けできません。

■ヒートポンプユニット関連部材

△ 必要に応じて使用いただく部品 ※2: 納期1週間 ※3: 550Lタイプ用

部品 番号	品 名		型 式	希望小売価格	フルオート			オート	給湯専用	
					薄型	スリム	角	角	スリム	角
①	防雪屋根		VE-BY-4520	¥14,740 (税抜¥13,400)	△					
②	高置台	50cm	K-KHZ105G	¥37,950 (税抜¥34,500)	△					
③	高置台	80cm	K-KHZ108G	¥50,600 (税抜¥46,000)	△ ※2					
④	高置台	100cm	K-KHZ1010G	¥55,660 (税抜¥50,600)	△ ※2					
⑤	防雪カバー (寒冷地仕様専用)		VE-BC-4530K	¥42,350 (税抜¥38,500)	—	△			—	△
⑥	風向調整板		VE-FCB-4530	¥27,830 (税抜¥25,300)	△					
⑦	防雪架台 (高置台)	80cm	GT-124B-A	¥61,600 (税抜¥56,000)	—		△ ※2※3		—	
⑧	防雪架台 (防雪屋根)		GT-124B-B	¥36,300 (税抜¥33,000)	—		△ ※2※3		—	
⑨	防雪架台 (防雪板後・左)		GT-124B-C	¥28,600 (税抜¥26,000)	—		△ ※2※3		—	
⑩	防雪カバー		GT-127B	¥26,400 (税抜¥24,000)	—		△ ※2※3		—	
⑪	風向ガイド		GT-137A	¥12,100 (税抜¥11,000)	—		△ ※2※3		—	
⑫	ファン保護ルーフ		GT-134A	¥3,300 (税抜¥3,000)	—		△ ※2※3		—	

370L、460Lタイプ用

① 防雪屋根 VE-BY-4520

② 高置台 K-KHZ105G

③ 高置台 K-KHZ108G (納期1週間)

④ 高置台 K-KHZ1010G (納期1週間)

⑤ 防雪カバー (寒冷地仕様専用)
VE-BC-4530K
※防雪カバーを付ける場合は、
ヒートポンプユニットを
高置台上に設置してください。

⑥ 風向調整板
VE-FCB-4530
室外機の排気の吹き出し
方向を4方向(上・下・左・右)
に変更できます。

【注意】 積雪がある場所では
使用しないでください。

550Lタイプ用

⑦ 防雪架台 (高置台)
(EHPE-724用) GT-124B-A

⑧ 防雪架台 (防雪屋根)
(EHPE-724用) GT-124B-B

⑨ 防雪架台 (防雪板後・左)
(EHPE-724用)
GT-124B-C

⑩ 防雪カバー
(EHPE-724用)
GT-127B
※防雪カバーを付ける
場合は、ヒートポンプ
ユニットを防雪架台
(高置台) に設置
してください。

⑪ 風向ガイド (EHPE-724用)
GT-137A
室外機の排気の
吹き出し方向を
4方向(上・下・左・右)
に変更できます。

⑫ ファン保護ルーフ
(EHPE-724用)
GT-134A

【注意】 積雪がある場所では
使用しないでください。

エコキュート別売部品

■追いただき接続構成部材

●必要部品 △必要に応じて使用いただく部品

部品 番号	品 名	型 式	希望小売価格	フルオート			オート
				薄型	スリム	角	角
①	一口循環口ペアチューブ用(ストレート)	YJ-96	¥8,910(税抜¥8,100)	● 選択			—
②	一口循環口ペアチューブ用(L字)	YJ-96L	¥8,910(税抜¥8,100)				
③	一口循環口銅フレア接続用(ストレート)	YJ-56	¥14,410(税抜¥13,100)				
④	一口循環口銅フレア接続用(L字)	YJ-56L	¥14,410(税抜¥13,100)				
⑤	一口循環口架橋ポリエチレン管用(ストレート)	YJ-96B	¥10,670(税抜¥9,700)				
⑥	一口循環口架橋ポリエチレン管用(L字)	YJ-96BL	¥10,670(税抜¥9,700)				
⑦	循環アダプターペアチューブ用	MB2-1-SF	¥35,640(税抜¥32,400)	△ 循環アダプター (マイクロバブル用) タッチパネルリモコンとセットでご使用ください。			—
⑧	循環アダプターペアチューブ用	MB2-1-FL	¥35,640(税抜¥32,400)				
⑨	循環アダプターペアチューブ用	MB2-1-FR	¥35,640(税抜¥32,400)				
⑩	循環アダプター架橋ポリエチレン管用	MB2-1-JS	¥35,640(税抜¥32,400)				
⑪	循環アダプター架橋ポリエチレン管用	MB2-1-JL	¥35,640(税抜¥32,400)				
⑫	循環アダプター架橋ポリエチレン管用	MB2-1-JR	¥35,640(税抜¥32,400)				
⑬	屋外吸気配管セット	OKH-MB	¥12,870(税抜¥11,700)	△			● 選択
⑭	浴そうアダプター(ストレート)	YD-11	¥7,700(税抜¥7,000)	—			
⑮	浴そうアダプター(L字)	YD-11L	¥7,700(税抜¥7,000)				
⑯	高温水遮断装置付浴そうアダプター(ストレート)	YD-21	¥15,290(税抜¥13,900)				
⑰	高温水遮断装置付浴そうアダプター(L字)	YD-21L	¥15,290(税抜¥13,900)				
⑱	銅管口付部品セット(φ12.7)	YJB-CP-3/8	¥2,090(税抜¥1,900)				
⑲	樹脂管接続部品セット(φ10)	YJB-PP-10	¥3,740(税抜¥3,400)				△
㉔	ペアチューブ	STW-YJ-30cm	¥5,830(税抜¥5,300)	△			
		STW-YJ-50cm	¥6,380(税抜¥5,800)				
		STW-YJ-1m	¥6,820(税抜¥6,200)				
		STW-YJ-1.5m	¥7,920(税抜¥7,200)				
		STW-YJ-2m	¥9,130(税抜¥8,300)				
		STW-YJ-3m	¥11,000(税抜¥10,000)				
㉑	スマートホース(20m)	CSH-20	¥62,040(税抜¥56,400)				△
㉒	スマートホース接続部品セット	YJB-HB-15	¥3,630(税抜¥3,300)	△			
㉓	スマートホース接続部品セットL	YJB-HB-15-L	¥4,840(税抜¥4,400)				
㉔	架橋ポリエチレン管(シングル)	VH-PE10A-80	¥29,040(税抜¥26,400)	△			
㉕	保温材付ペア管(50m)	PET10A-HZ-50	¥49,940(税抜¥45,400)	△			
㉖	遮光テープ(幅50mm×長さ20m)	CST-20	¥5,280(税抜¥4,800)				
㉗	遮熱管(50m)	CU2-14	¥11,880(税抜¥10,800)	△			△
㉘	化粧カバー(循環口ふさぎ板)	GT-M	¥3,080(税抜¥2,800)				
		GT-L	¥3,740(税抜¥3,400)				

ペアチューブ用一口循環口		銅フレア接続用一口循環口		架橋ポリエチレン管用一口循環口	
①一口循環口 (ストレート) YJ-96 接続口径 G1/2		②一口循環口 (L字タイプ) YJ-96L 接続口径 G1/2		③一口循環口 (ストレート) YJ-56 1/2"袋ナット 1/2"パッキン×4 1/2"フレアニップル×4	
④一口循環口 (L字タイプ) YJ-56L 1/2"袋ナット 1/2"パッキン×4 フレアナット×4		⑤一口循環口 (ストレート) YJ-96B		⑥一口循環口 (L字タイプ) YJ-96BL	
マイクロバブル用 循環アダプターMB2-1 吸気フィルターセットφ4×3mホース付 ※浴そうによっては取り付けできない場合があります。詳しくは弊社までお問い合わせください。					
ペアチューブ用			架橋ポリエチレン管用 (※給湯器側接続に⑨接続部品セットが必要です。)		
⑦循環アダプター MB2-1-SF 110 24 φ85 G1/2 樹脂管φ4接続		⑧循環アダプターMB2-1-FL 樹脂管φ4接続 89 38 24 φ85 G1/2		⑨循環アダプター MB2-1-FR φ85 24 38 G1/2 樹脂管φ4接続	
⑩循環アダプター MB2-1-JS 145 24 φ85 樹脂管φ4接続		⑪循環アダプター MB2-1-JL 119 24 φ85 樹脂管φ4接続		⑫循環アダプター MB2-1-JR 119 24 φ85 樹脂管φ4接続	
⑭浴そうアダプター (ストレート) YD-11		⑮浴そうアダプター (L字タイプ) YD-11L		⑯高温水遮断装置付 浴そうアダプター (ストレート) YD-21	
⑰高温水遮断装置付 浴そうアダプター (L字タイプ) YD-21L		⑱銅管口付 部品セット(φ12.7) YJB-CP-3/8 1/2"×φ12.7×4 1/2"パッキン×4	⑲樹脂管 接続部品セット(φ10) YJB-PP-10 1/2"×φ10A×4 ピンバンド×4	㉑ペアチューブ STW-YJ 30cm・STW-YJ 50cm STW-YJ 1m・STW-YJ 1.5m STW-YJ 2m・STW-YJ 3m ※給湯・給水配管には 使用不可 ※フレアニップル、 パッキン付	㉒スマートホース CSH-20(20m)
㉓スマートホース 接続部品セット YJB-HB-15 1/2"パッキン×4 1/2"袋ナット付 タケノコ×4		㉔スマートホース 接続部品セットL YJB-HB-15-L 1/2"パッキン×4 1/2"袋ナット付 タケノコL型×4		㉕架橋ポリエチレン管 (樹脂管・10A×80m) VH-PE10A-80 ふる配管部材	㉖保温材付 ペア管(50m) PET10A-HZ-50
㉗遮光テープ ※1 (幅50mm×長さ20m) CST-20		㉘遮熱管(50m) CU2-14		㉙化粧カバー (循環口ふさぎ板) GT-M 200角 GT-L 300角 ※イラストはGT-M	

注意 露出している部分には遮光処理が必要です。(保温材部分は不要)

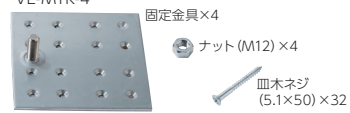
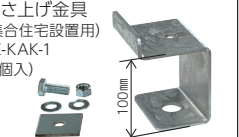
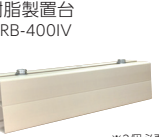
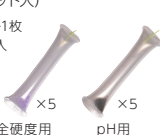
※1:遮光テープは架橋ポリエチレン管には直接貼り付けできません。

エコキュート別売部品

■ その他構成部材

● 必要部品 △ 必要に応じて使用いただく部品

部品 番号	品 名		型 式	希望小売価格	フルオート			オート	給湯専用	
					薄型	スリム	角	角	スリム	角
①	増設リモコン		CMR-3311SV	¥27,500 (税抜¥25,000)	△					
②	リモコンコード (2心) (台所・増設リモコン用)		RK-3P-5 (5m)	¥2,090 (税抜¥1,900)	● 選択			● 選択		
			RK-3P-8 (8m)	¥2,860 (税抜¥2,600)						
			RK-3P-15 (15m)	¥4,730 (税抜¥4,300)						
			RK-3P-20 (20m)	¥6,380 (税抜¥5,800)						
③	リモコンコード (2心) (浴室リモコン用)		KFR-3P-5 (5m)	¥2,090 (税抜¥1,900)	● 選択			—		
			KFR-3P-8 (8m)	¥2,860 (税抜¥2,600)						
			KFR-3P-15 (15m)	¥4,730 (税抜¥4,300)						
			KFR-3P-20 (20m)	¥6,380 (税抜¥5,800)						
④	リモコンパイプセット		RPS-1	¥1,980 (税抜¥1,800)	△			—		
⑤	アース棒		B-3	¥3,300 (税抜¥3,000)	●戸建て住宅必要					
⑥	脚部カバー	(ET-5505B用)	VE-KC-55B1	¥23,100 (税抜¥21,000)	—		△	—		
		(ET-4605C用)	VE-KC-46C1	¥20,900 (税抜¥19,000)	△	—				
		(ET-3705C用)	VE-KC-37C1	¥20,900 (税抜¥19,000)	△	—				
		(ET-□□05Aシリーズ用)	VE-KC-A1	¥16,500 (税抜¥15,000)	—	△	—		△	—
		(ET-□□05Bシリーズ用)	VE-KC-3746B1	¥16,500 (税抜¥15,000)	—		△		—	△
		(ET-4605B□□-H用)	VE-KC-46B1H	¥16,500 (税抜¥15,000)	—		△	—		
⑦	アンカーボルトセット	4本入	VE-AB-4	¥3,960 (税抜¥3,600)	—	△				
		5本入	VE-AB-5	¥4,620 (税抜¥4,200)	△	—				
⑧	上部振れ止め金具	(ET-4605C用)	VE-TB-46C	¥10,230 (税抜¥9,300)	△	—				
		(ET-3705C用)	VE-TB-37C	¥8,250 (税抜¥7,500)	△	—				
		(ET-□□05A・Bシリーズ用)	VE-TB-AB	¥2,200 (税抜¥2,000)	—	△				
⑨	脚固定金具	2セット入	VE-KK-2	¥5,280 (税抜¥4,800)	—	△				
⑩	木質床固定金具		VE-MYK-4	¥26,400 (税抜¥24,000)	—	△ ※寒冷地域で屋内に貯湯ユニットを設置する場合に使用します。				
⑪	かさ上げ金具	4個入	VE-KAK-1	¥21,340 (税抜¥19,400)	—	△				
⑫	ドレンエルボセット		VE-DE-2	¥3,960 (税抜¥3,600)	—	△				
⑬	樹脂製置台		NRB-400IV	¥2,090/個 (税抜¥1,900/個)	△ (2個)					
⑭	配管洗浄剤	500g入 (1回分)		¥2,860 (税抜¥2,600)	△			—		
⑮	凍結防止器 (エコフィットヒーター)		EFH0.5 (0.5m, 3.8W)	¥7,920 (税抜¥7,200)	△ ※凍結のおそれがある地域で、給水・出湯・ふろ 配管に樹脂管を使用している場合に推奨します。					
			EFH0.75 (0.75m, 5.6W)	¥8,360 (税抜¥7,600)						
			EFH1 (1m, 7.5W)	¥8,800 (税抜¥8,000)						
			EFH1.5 (1.5m, 11.3W)	¥9,680 (税抜¥8,800)						
			EFH2 (2m, 15W)	¥10,560 (税抜¥9,600)						
⑯	HEMS基板セット		VE-KS-1	¥24,200 (税抜¥22,000)	△					
⑰	砂こし器	(井戸水対応用)	SFP2-25	¥21,120 (税抜¥19,200)	—		△	—	△	
⑱	砂こし器	(井戸水対応用)	SFS2-25 [受発注品]	¥63,690 (税抜¥57,900)	—		△	—	△	
⑲	簡易水質検査セット	5セット入		¥4,400 (税抜¥4,000)	—		△	—	△	
⑳	負圧弁付自動空気抜き弁 (1/2B)			¥20,900 (税抜¥19,000)	●階下給湯の場合必要					

① 増設リモコン CMR-3311SV 	② リモコンコード (台所・増設リモコン用) RK-3P (2心) 5m・8m・15m・20m 	③ リモコンコード (浴室リモコン用) KFR-3P (2心) 5m・8m・15m・20m 	④ リモコンパイプセット RPS-1 	⑤ アース棒 B-3 	⑥ 脚部カバー VE-KC-55B1 VE-KC-46C1 VE-KC-37C1 VE-KC-A1 VE-KC-3746B1 VE-KC-46B1H ※写真はVE-KC-3746B1 
⑦ アンカーボルト (拡張式) (脚部固定用) (ステンレス製) VE-AB-4 (4本入) VE-AB-5 (5本入) ねじ:M12 	⑧ 上部振れ止め金具 (ET-4605C用) VE-TB-46C (ET-3705C用) VE-TB-37C (ET-□□05A・B用) VE-TB-AB 	⑨ 脚固定金具 (2セット入) VE-KK-2 	⑩ 木質床固定金具 VE-MYK-4 固定金具×4 ナット (M12) ×4 皿木ネジ (5.1×50) ×32 		
⑪ かさ上げ金具 (集合住宅設置用) VE-KAK-1 (4個入) 100mm 	⑫ ドレンエルボセット VE-DE-2 	⑬ 樹脂製置台 NRB-400IV ※2個必要 	⑭ 配管洗浄剤 500g入 (1回分) 	⑮ 凍結防止器 (エコフィットヒーター) EFH0.5 EFH0.75 EFH1 EFH1.5 EFH2 	
⑯ HEMS基板セット VE-KS-1 (無線LAN対応リモコンを使用し、無線LANでインターネットに接続する場合は不要です) 	⑰ 砂こし器 SFP2-25 	⑱ 砂こし器 SFS2-25 [受発注品] 	⑲ 簡易水質検査セット (5セット入) ●標準色シート (全硬度、pH) 各1枚 ●バックテスト (全硬度用) 5本入 ●バックテスト (pH用) 5本入 ●水質検査報告書 5枚 ●説明書他 全硬度用 ×5 pH用 ×5 	⑳ 負圧弁付自動空気抜き弁 (1/2B) 	

電気温水器（ヒーター式）別売部品

■追いただき接続構成部材

●必要部品 △必要に応じて使用いただく部品

部品 番号	品 名	型 式	希 望 小 売 価 格	フルオートタイプ		オートタイプ	
				DO-3713GPXH	DO-4613GPXH	DO-3713GPAH	DO-4613GPAH
①	一口循環口(ストレート)	YJ-96	¥8,910(税抜¥8,100)	● 選択		—	
②	一口循環口(L字)	YJ-96L	¥8,910(税抜¥8,100)				
③	一口循環口架橋ポリエチレン管用(ストレート)	YJ-96B	¥10,670(税抜¥9,700)				
④	一口循環口架橋ポリエチレン管用(L字)	YJ-96BL	¥10,670(税抜¥9,700)				
⑤	浴そうアダプター(ストレート)	YD-11	¥7,700(税抜¥7,000)	—		● 選択	
⑥	浴そうアダプター(L字)	YD-11L	¥7,700(税抜¥7,000)				
⑦	高温水遮断装置付 浴そうアダプター(ストレート)	YD-21	¥15,290(税抜¥13,900)				
⑧	高温水遮断装置付 浴そうアダプター(L字)	YD-21L	¥15,290(税抜¥13,900)				
⑨	銅管口付部品セット (φ12.7)	YJB-CP-3/8	¥2,090(税抜¥1,900)			△	
⑩	樹脂管接続部品セット (φ10)	YJB-PP-10	¥3,740(税抜¥3,400)			△	
⑪	ペアチューブ	STW-YJ-30cm	¥5,830(税抜¥5,300)	△			△ (1本)
		STW-YJ-50cm	¥6,380(税抜¥5,800)				
		STW-YJ-1m	¥6,820(税抜¥6,200)				
		STW-YJ-1.5m	¥7,920(税抜¥7,200)				
		STW-YJ-2m	¥9,130(税抜¥8,300)				
		STW-YJ-3m	¥11,000(税抜¥10,000)				
⑫	スマートホース (20m)	CSH-20	¥62,040(税抜¥56,400)			△	
⑬	スマートホース接続部品セット	YJB-HB-15	¥3,630(税抜¥3,300)			△	
⑭	スマートホース接続部品セットL	YJB-HB-15-L	¥4,840(税抜¥4,400)			△	
⑮	架橋ポリエチレン管 (シングル)	VH-PE10A-80	¥29,040(税抜¥26,400)			△	
⑯	保温材付ペア管 (50m)	PET10A-HZ-50	¥49,940(税抜¥45,400)	△		—	
⑰	遮光テープ (幅50mm×長さ20m)	CST-20	¥5,280(税抜¥4,800)			△	
⑱	遮熱管 (50m)	CU2-14	¥11,880(税抜¥10,800)			△	
⑲	化粧カバー (循環口ふさぎ板)	GT-M (200角)	¥3,080(税抜¥2,800)			△	
		GT-L (300角)	¥3,740(税抜¥3,400)			△	

①一口循環口 （ストレート） YJ-96 接続口径G1/2	②一口循環口 （L字タイプ） YJ-96L 接続口径G1/2	③一口循環口 架橋ポリエチレン管用 （ストレート） YJ-96B	④一口循環口 架橋ポリエチレン管用 （L字タイプ） YJ-96BL	⑤浴そうアダプター （ストレート） YD-11	⑥浴そうアダプター （L字タイプ） YD-11L
⑦高温水遮断装置付 浴そうアダプター （ストレート） YD-21	⑧高温水遮断装置付 浴そうアダプター （L字タイプ） YD-21L	⑨銅管口付部品セット （φ12.7） YJB-CP-3/8 1/2"φ×12.7×4 1/2"φ×12.7×4	⑩樹脂管接続部品セット （φ10） YJB-PP-10 1/2"φ×10A×4 1/2"φ×10A×4 ピンバンド×4	⑪ペアチューブ STW-YJ 30cm・STW-YJ 50cm STW-YJ 1m・STW-YJ 1.5m STW-YJ 2m・STW-YJ 3m ※給湯・給水配管には使用不可 ※フレキシブル、パッキン付	⑫スマートホース CSH-20（20m）
⑬スマートホース 接続部品セット YJB-HB-15 1/2"φ×12.7×4 ピンバンド×4 1/2"φ袋ナット付 タケノコ×4	⑭スマートホース 接続部品セットL YJB-HB-15-L 1/2"φ×12.7×4 ピンバンド×4 1/2"φ袋ナット付 タケノコ×4	⑮架橋ポリエチレン管 （樹脂管・10A×80m） VH-PE10A-80	⑯保温材付 ペア管（50m） PET10A-HZ-50	⑰遮光テープ ※1 （幅50mm×長さ20m） CST-20	⑱遮熱管（50m） CU2-14
		⑲化粧カバー （循環口ふさぎ板） GT-M・GT-L ※イラストはGT-M			

注意 露出している部分には遮光処理が必要です。（保温材部分は不要） ※1：遮光テープは架橋ポリエチレン管には直接貼り付けできません。

■リモコン関連

部品 番号	品 名	型 式		希 望 小 売 価 格	フルオートタイプ		オートタイプ		給 湯 専 用				
					DO-3713 GPXH	DO-4613 GPXH	DO-3713 GPAH	DO-4613 GPAH	DO-4613 GPTH	DO-4613 GPL	DO-3713 GPL	DO-3013 GPL	DO-3713 DO-4613
①	音声台所リモコン	CMR-3309V		¥22,000 (税抜¥20,000)	—				△				
②	増設リモコン	CMR-3311SV		¥27,500 (税抜¥25,000)	△				—				
③	台所・増設リモコンコード (2心)	RK-3P-5	5m	¥2,090 (税抜¥1,900)	● 選択						△ 選択		
		RK-3P-8	8m	¥2,860 (税抜¥2,600)									
		RK-3P-15	15m	¥4,730 (税抜¥4,300)									
		RK-3P-20	20m	¥6,380 (税抜¥5,800)									
④	浴室リモコンコード (2心)	KFR-3P-5	5m	¥2,090 (税抜¥1,900)	● 選択						—		
		KFR-3P-8	8m	¥2,860 (税抜¥2,600)									
		KFR-3P-15	15m	¥4,730 (税抜¥4,300)									
		KFR-3P-20	20m	¥6,380 (税抜¥5,800)									
⑤	リモコンパイプセット	RPS-1		¥1,980 (税抜¥1,800)	△				—				

①音声台所リモコン CMR-3309V （DO-3013GPL・ DO-3713GPL・ DO-4613GPL用 及び丸型タイプ）	②増設リモコン CMR-3311SV	③台所・増設リモコンコード RK-3P（2心） 5m・8m・15m・20m	④浴室リモコンコード KFR-3P（2心） 5m・8m・15m・20m	⑤リモコンパイプセット RPS-1
--	-----------------------	---	---	----------------------

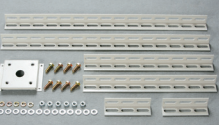
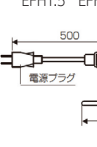
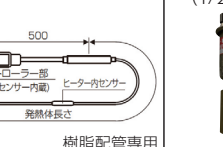
電気温水器（ヒーター式）別売部品

■ その他構成部材

● 必要部品 △ 必要に応じて使用いただく部品

部品番号	品名	型式	希望小売価格	フルオートタイプ		オートタイプ		給湯専用				
				DO-3713 GPXH	DO-4613 GPXH	DO-3713 GPAH	DO-4613 GPAH	DO-4613 GPTH	DO-4613 GPL	DO-3713 GPL	DO-3013 GPL	DO-3713 DO-4613
①	減圧弁 (3/4B) (内蔵タイプを除く)		¥19,360 (税抜¥17,600)					—				●
②	逃し弁 (3/4B) (内蔵タイプを除く)		¥9,900 (税抜¥9,000)					—				●
③	負圧作動弁付き逃し弁 (3/4B) (内蔵タイプを除く)	VE-AA-VS	¥15,840 (税抜¥14,400)					—				選択
④	真空破壊弁 (1/2B) (高温水用)		¥26,070 (税抜¥23,700)					—				△
⑤	空気抜き弁 (3/4B)		¥7,700 (税抜¥7,000)					—				△
⑥	インサートバルブ (3/4B)	VS-20	¥3,520 (税抜¥3,200)						△			
⑦	水栓ソケット (3/4B)	S-20	¥1,210 (税抜¥1,100)									
⑧	給水・給湯絶縁パイプ (3/4B・0.5m×1本) ※1	GT-61□	¥3,960 (税抜¥3,600)					△ (2本)				—
⑨	給水・給湯絶縁パイプ (3/4B 1m・0.5m各1) ※1		¥6,050 (税抜¥5,500)					—				△
⑩	給水・給湯絶縁パイプ (3/4B・0.5m×2本) ※1	GS-2	¥4,730 (税抜¥4,300)					△				—
⑪	ふる配管用絶縁パイプ (1/2B・0.5m×2本)		¥2,640 (税抜¥2,400)		△				—			
⑫	水栓ソケット (1/2B)		¥1,210 (税抜¥1,100)		△				—			
⑬	ホッパー	GT-70□	¥2,420 (税抜¥2,200)					—				△
⑭	転倒防止金具	VE-TB-4575	¥23,980 (税抜¥21,800)					—				△
⑮	ドレンエルボセット	VE-DE-1	¥28,820 (税抜¥26,200)					—				△
⑯	ドレンエルボセット	VE-DE-2	¥3,960 (税抜¥3,600)					△				—
⑰	漏水検知セット	VE-RSK-1	¥33,000 (税抜¥30,000)		△				—			
		VE-RSK-2			—			△		—		
		VE-RSK-3				—				△	—	
⑱	脚固定金具	2セット入 VE-KK-2	¥5,280 (税抜¥4,800)					△				
⑲	木質床固定金具※2	3個入 VE-MYK-3	¥21,120 (税抜¥19,200)					—				△
		4個入 VE-MYK-4	¥26,400 (税抜¥24,000)					△				—
⑳	かさ上げ金具	4個入 VE-KAK-1	¥21,340 (税抜¥19,400)					△				—
㉑	アース棒	B-3	¥3,300 (税抜¥3,000)									●戸建て住宅必要
㉒	脚部カバー	VE-KC-3710	¥15,950 (税抜¥14,500)				△				—	
		VE-KC-3013	¥14,520 (税抜¥13,200)				—			△	—	
㉓	配管カバー	VE-HC-3710	¥8,690 (税抜¥7,900)				△				—	
㉔	アンカーボルトセット (拡張式・脚部固定用)	3本入 VE-AB-3	¥3,190 (税抜¥2,900)				—					△
		4本入 VE-AB-4	¥3,960 (税抜¥3,600)				△					—
㉕	上部振れ止め金具	VE-TB-AB	¥2,200 (税抜¥2,000)				△					—
㉖	電源延長セット	VE-DGE-270	¥5,940 (税抜¥5,400)				—					△
㉗	凍結防止器 (エコフィットヒーター)	EFH0.5 (0.5m, 3.8W)	¥7,920 (税抜¥7,200)						△			
		EFH0.75 (0.75m, 5.6W)	¥8,360 (税抜¥7,600)									
		EFH1 (1m, 7.5W)	¥8,800 (税抜¥8,000)									
		EFH1.5 (1.5m, 11.3W)	¥9,680 (税抜¥8,800)									
		EFH2 (2m, 15W)	¥10,560 (税抜¥9,600)									
㉘	負圧弁付自動空気抜き弁 (1/2B)		¥20,900 (税抜¥19,000)									●階下給湯の場合必要

※1: 銅管など金属配管を使用する場合は、配管途中に絶縁パイプの使用をおすすめします。 ※2: 寒冷地域で屋内に本体を設置する場合に使用します。

① 減圧弁 (3/4B) 80kPa 	② 逃し弁 (3/4B) 95kPa 	③ 負圧作動弁付き逃し弁 (3/4B) VE-AA-VS 	④ 真空破壊弁 (1/2B) (高温水用) 	⑤ 空気抜き弁 (3/4B) 	⑥ インサートバルブ (3/4B) VS-20 	⑦ 水栓ソケット (3/4B) S-20 	⑧ 給水・給湯絶縁パイプ (3/4B 0.5m) GT-61□ 	⑨ 給水・給湯絶縁パイプ (3/4B 1m・0.5m各1) 	⑩ 給水・給湯絶縁パイプ (3/4B 0.5m×2本) GS-2 
⑪ ふる配管用絶縁パイプ (1/2B・0.5m×2本) 	⑫ 水栓ソケット (1/2B) 	⑬ ホッパー (丸型温水器専用) GT-70□ 	⑭ 転倒防止金具 VE-TB-4575 	⑮ ドレンエルボセット VE-DE-1 	⑯ ドレンエルボセット VE-DE-2 	⑰ 漏水検知セット VE-RSK-1 VE-RSK-2 VE-RSK-3 	⑱ 脚固定金具 VE-KK-2 (2セット入) 		
⑲ 木質床固定金具 VE-MYK-3 (3個入) VE-MYK-4 (4個入) 	㉑ アース棒 B-3 	㉒ 脚部カバー VE-KC-3710 VE-KC-3013 	㉓ 配管カバー VE-HC-3710 	㉔ アンカーボルト (拡張式・脚部固定用) (ステンレス製) VE-AB-3 (3本入) VE-AB-4 (4本入) 	㉕ 上部振れ止め金具 VE-TB-AB 	㉖ 電源延長セット VE-DGE-270 	㉗ 凍結防止器 (エコフィットヒーター) EFH0.5 EFH0.75 EFH1 EFH1.5 EFH2 	㉘ 負圧弁付自動空気抜き弁 (1/2B) 	

ビルトイン型

充実のラインアップから、ピッタリを見つけてください。

レンジグリル加熱

レンジ加熱とグリル加熱で同時に加熱。中を素早く温めながら、外をこんがり焼き上げる新方式。

「レンジ加熱」マイクロ波により食材の内側を素早く加熱

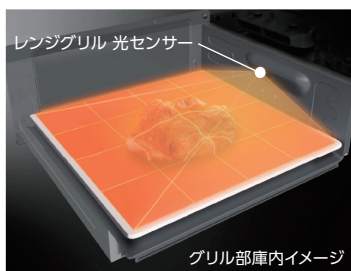


「グリル加熱」フラットヒーターで表面を一気に焼き上げ

グリル加熱だけだと、中は生焼け…レンジ加熱だけだと、外がしんなりしてしまう…。レンジグリル加熱ならそんな悩みも解消。

「レンジグリル光センサー」省手間でおまかせ調理

下ごしらえした材料を、グリル皿(受け皿)に置いたら、あとはおまかせ。レンジグリル光センサー(16眼)が瞬時に食品の温度をきめ細かく測定、時間も火加減も自動調節。



対応機種 RE-321SR

リレー調理

IH加熱とグリル部加熱のいいとこどりで、おまかせお料理。



〈定番8メニューを自動アシスト〉

「IH部の加熱」から「グリル部の加熱」へ移動し調理



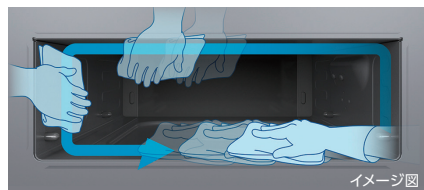
「グリル部の加熱」から「IH部の加熱」へ移動し調理



対応機種 RE-321SR

お手入れらくらく

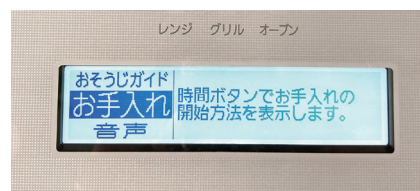
対応機種 RE-321SR



グリル庫内全面フラットで奥までぐるりと拭き掃除。



清潔感のあるホワイトのグリル皿。フラットだから、お掃除もサツとらくらく。



グリル庫内は自動お手入れ機能(加熱)によって油汚れを焼き切ります。

熱風循環加熱式 びっくクリアオープン

唐揚げもサクッとおいしい



対応機種 T321H T321V G321V

油で揚げずに高温の熱風で食材を加熱します。



ヘルシーなノンフライ調理

油を使わずに調理できるから揚げ物がとってもヘルシーでおいしい!

フラットな底面

庫内有効高さ90mm
※オープンネットを使用しない場合



背の高い食材が丸ごと調理できる

ローストビーフ、さざえの壺焼き、パウンドケーキなど



炎を出さずに、煮込みから強火調理までゆとりの火力。キッチンライフに夢ふくらみます。

レンジグリルIH 3口IH



レンジグリルIH

電子レンジを搭載した、IHクッキングヒーター。時短料理がこの1台で！

RE-321SR

トッププレート:60cm

希望小売価格

¥484,000 (税抜¥440,000)

〈主な機能〉

■レンジ加熱

■レンジグリル加熱

■レンジグリル光センサー

■リレー調理

■フライパン適温調理

別売品

●レンジグリルIH専用フライパン(取っ手着脱式)

¥19,030 (税抜¥17,300)

●天ぷら鍋

¥4,070 (税抜¥3,700)

(左・右) IHコイル



ダブルリングコイル搭載

ヒーター種類



3口IH

T321Hシリーズ 3口IH

※天ぷら鍋・グリルディッシュバリエ同梱



左IHコイル



びっくリングコイルH搭載(ハイグレード)

ヒーター種類



3口IH

CS-T321HNSR

トッププレート:60cm

希望小売価格

¥529,100 (税抜¥481,000)

〈主な機能〉

■対流煮込み加熱

■ゆでものの加熱

■フライパン鍋肌加熱

■スマートトッププレート

■びっくクリアオープン

CS-T321HNWSR

トッププレート:75cm

希望小売価格

¥556,600 (税抜¥506,000)

〈主な機能〉

■大鍋しっかり加熱

■ダイヤル火力操作

■揚げ物機能

■音声ガイド(話速調整)

■レンジフード無線連動

■水無し両面自動焼き

T321Vシリーズ 3口IH

※天ぷら鍋同梱



左IHコイル



びっくリングコイルV搭載(バリュー)

ヒーター種類



3口IH

CS-T321VSR

トッププレート:60cm

希望小売価格

¥437,800 (税抜¥398,000)

〈主な機能〉

■レンジ加熱

■スマートトッププレート

■びっくクリアオープン

■大鍋しっかり加熱

■ダイヤル火力操作

■揚げ物機能

■レンジフード無線連動

■水無し両面自動焼き

別売品

●グリルディッシュバリエ

¥16,500 (税抜¥15,000)

G321Vシリーズ 2口IH+ラジエント

※天ぷら鍋同梱



左IHコイル



びっくリングコイルV搭載(バリュー)

ヒーター種類



2口IH+ラジエント

CS-G321VSR

トッププレート:60cm

希望小売価格

¥410,300 (税抜¥373,000)

〈主な機能〉

■フライパン鍋肌加熱(ライト)

■スマートトッププレート

■びっくクリアオープン

■大鍋しっかり加熱

■ダイヤル火力操作

CS-G321VWSR

トッププレート:75cm

希望小売価格

¥437,800 (税抜¥398,000)

〈主な機能〉

■揚げ物機能

■レンジフード無線連動

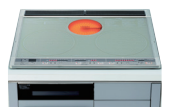
■水無し両面自動焼き

別売品

●グリルディッシュバリエ

¥16,500 (税抜¥15,000)

G318Mシリーズ 2口IH+ラジエント



(左・右) IHコイル



ダブルリングコイル搭載

ヒーター種類



2口IH+ラジエント

CS-G318MS

トッププレート:60cm

オープン価格

〈主な機能〉

■火力3.0kW

■揚げ物少量油対応

■左右IH同時使用可

■水無し両面自動焼き

■火加減クッキサイン

1 2 3 4 5 6 7 8 3kW

※100℃ 150℃ 200℃ 250℃

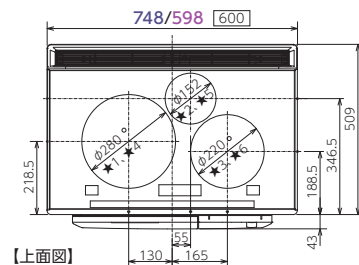
別売品

●天ぷら鍋

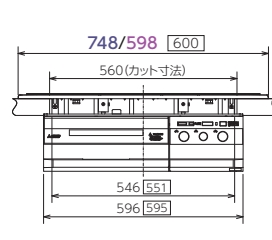
¥4,070 (税抜¥3,700)

寸法図 (IHクッキングヒーター、ワイドIHクッキングヒーター) (単位:mm)

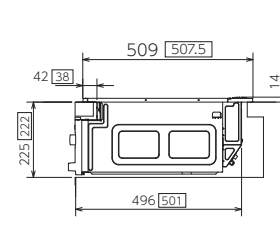
●ビルトイン型 75cmワイドトップ CS-T321HNWSR, CS-T321VWSR, CS-G321VWSR 60cmトップ RE-321SR, CS-T321HNSR, CS-T321VSR, CS-G321VSR



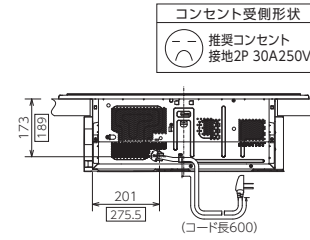
【上面図】



【正面図】



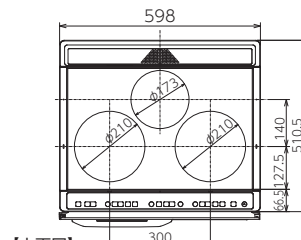
【側面図】



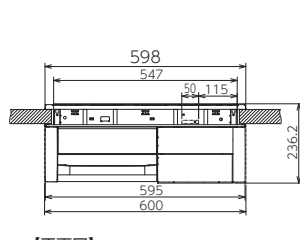
【背面図】

●…75cmワイドトップ ●…60cmトップ □ 内寸法はRE-321SR ※RE-321SR(★1:φ200 ★2:φ146 ★3:φ200)、G321Vシリーズ(★4:φ273 ★5:φ140 ★6:φ210) ●図はT321(H・V)の75cmワイドタイプ

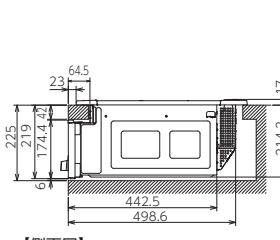
●ビルトイン型 60cmトップ CS-G318M, CS-G318MS



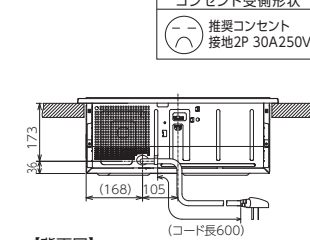
【上面図】



【正面図】



【側面図】



【背面図】

※製品の色は印刷のため実際の色と異なる場合があります。

別売部品

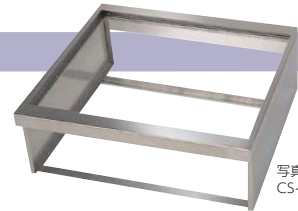
●ビルトイン型 3口設置枠

幅60cmタイプ用 CS-ZWAKU60

希望小売価格 ￥27,280 (税抜¥24,800)

幅75cmタイプ用 CS-ZWAKU75

希望小売価格 ￥29,040 (税抜¥26,400)

写真は
CS-ZWAKU60

■専用隙間かくしルーバー (ビルトイン型専用)

シリーズ名	キャビネット隙間	色	型 名	希望小売価格	外形寸法 (幅×奥行×高さ)
RE-321SR	30mmに対応	シルバー	CS-ZUR30	¥6,600 (税抜¥6,000)	595×38×16.8mm
	55mmに対応	シルバー	CS-ZUR55	¥7,260 (税抜¥6,600)	595×38×41.8mm
CS-T321H、T321V、 G321Vシリーズ	9mmに対応	シルバー	CS-ZUP9	¥4,070 (税抜¥3,700)	597×25×5mm
	25mmに対応	シルバー	CS-ZUP25	¥4,840 (税抜¥4,400)	597×25×20.5mm
	50mmに対応	シルバー	CS-ZUP50	¥4,840 (税抜¥4,400)	597×25×45.5mm
G318Mシリーズ	9mmに対応	グレー	CS-ZU12M9	¥4,070 (税抜¥3,700)	595×45×5mm
	25mmに対応	グレー	CS-ZU12M25	¥4,840 (税抜¥4,400)	595×45×20.5mm
	50mmに対応	グレー	CS-ZU12M50	¥4,840 (税抜¥4,400)	595×45×45.5mm

■専用隙間かくしルーバー (ビルトイン型専用)

シリーズ名	キャビネット隙間	色	型 名	希望小売価格	外形寸法 (幅×奥行×高さ)
RE-321SR	21mmに対応	シルバー	CS-ZTR *	¥5,940 (税抜¥5,400)	592×50×17mm
CS-T321H、T321V、 G321Vシリーズ G318Mシリーズ	21mmに対応	シルバー	CS-ZTM10 *	¥4,620 (税抜¥4,200)	595×43×16mm

※付属の上ルーバーを外した状態で21mm以上の隙間がある場合に使用します。取付けは付属の上ルーバーを外して隙間かくしルーバーを取付けます。
キャビネットの隙間が11mmの場合、付属の上ルーバーを取付けます。

設置時の注意事項

■IHクッキングヒーター設置について

IHクッキングヒーターを設置するには、200Vの配線工事が必要です。詳しくは電気工事店にご相談ください。

■集合住宅での設置について

集合住宅では全体の電気容量の関係で200V工事が行えない場合がありますので、管理組合、管理会社などにご確認ください。

■ガス製品からのお取り替えについて

ガス機器から取り替える場合、ガス事業者に連絡しないでガス工作物(ガス配管、ガスメーター、ガス栓など)を無断で撤去することは、法令により規制されています。事前にガス事業者へ連絡してください。また、閉栓はガス事業者に依頼してください。

※電気工事は、「電気設備技術基準」、「内線規定」に基づき必ず電気工事士の有資格者が施工してください。

安全に関する
ご注意!

- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 心臓用ペースメーカーをお使いの方は専門医とご相談の上、ご使用ください。
- 電源は定格電力以上のアース付きのコンセントに直接接続してお使いください。火災の原因となります。

※市販の鍋をお求めになるときは財団法人「製品安全協会」の   マークのある鍋をおすすめします。

長府製作所延長保証制度 (有償) のご案内

標準保証 (メーカー保証)

エコキュート・おひさまエコキュート・電気温水器・IHクッキングヒーターは1年間の無償保証を行っています。

なお、エコキュート・おひさまエコキュートの貯湯タンクは5年間、冷媒回路は3年間、電気温水器の貯湯タンクは5年間、IHクッキングヒーターは3年間無償保証です。

長府製作所延長保証制度 (有償)

保証料をご負担いただくと修理費が無料になります。

- 対 象 製 品 / エコキュート・おひさまエコキュート・電気温水器・IHクッキングヒーター
- 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。

本カタログ掲載商品は
全て延長保証制度対象商品です。

延長保証料金※1

保証期間	5年	8年	10年
エコキュート※2 おひさまエコキュート	¥9,900 (税抜¥9,000)	¥24,200 (税抜¥22,000)	¥29,700 (税抜¥27,000)
電気温水器	¥8,800 (税抜¥8,000)	¥14,300 (税抜¥13,000)	¥18,700 (税抜¥17,000)
IHクッキングヒーター	¥3,630 (税抜¥3,300)	¥7,700 (税抜¥7,000)	¥11,220 (税抜¥10,200)

延長保証対象期間

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。詳しくは、ホームページの「長府製作所延長保証制度保証規定」をご参照ください。

※2: 井戸水対応機種の場合、延長保証加入時にメーカーが定める水質基準を満たしている場合でも、故障が水質に起因する場合には保証対象とはなりません。

●2025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)

エコキュート・おひさまエコキュート（ヒートポンプ式）・電気温水器（ヒーター式）に関するご注意。全機種共通

●使用する水について

【井戸水対応モデル以外】水道水を使用してください。
水質によっては、タンク、減圧弁、逆し弁、熱交換器等の寿命が通常より短くなることがあります。特に、温泉水、地下水、井戸水を使用した場合、通常の寿命は保証し兼ねます。（不具合等が発生した場合、無償保証はできません。）また、水道水であっても、塩分、石灰分、その他の不純物が使用水に含まれていたり、酸性水質の地域では使用をさせていただきます。
【井戸水対応モデル】水道水、または井戸水の水質基準を満たした井戸水を使用してください。
温泉水・井戸水の水質基準に適合しない水を使用した場合、または機器を設置する前に水質検査を行い、井戸水の水質基準を満たしていることを確認した証明書（水質検査報告書）がない場合、水質が原因の故障は保証期間内でも有料修理になります。
井戸水の水質基準は析出物（炭酸カルシウムなど）によるつまりに対する基準ですので、析出物以外の水質が原因の故障（腐食による水漏れなど）は保証期間内でも有料修理となります。

●排水管（溝）は浄化槽へ導かないでください。腐食性ガス等で機器が著しく腐食されます。

●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、万が一着色した場合はフレンジャー（強く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。

●入浴剤については、給湯専用・オートタイプは使用可能です。（ecoと）フルオートタイプについては次の入浴剤は使用しないでください。（機器故障の原因になります。）推奨品以外の発泡するタイプやイオウ、酸、アルカリ、塩分を含んだもの、お湯がにごるタイプ、バスバブル、パウダー配合タイプ、ミルク成分配合や、とろみ系、生薬（薬、茎など固形のもの）のなる固形物が溶けにくい残るタイプ（入浴剤の使用説明書もよくご確認ください。また、複数の入浴剤は同時に使わないでください。）

●ごいただき機能付きのエコキュート・おひさまエコキュート、電気温水器が取り付け可能な浴そうの大きさは400リットルまでです。

●給水圧力は、高圧（パワータイプ300kPa以上、高圧タイプ200kPa以上、電気温水器標準圧力タイプは100kPa以上）を確保してください。（上限750kPa）

●高圧力タイプの電気温水器は上水道用です。

●タンク内のお湯は加熱により少しづつ冷めます。

●給湯栓及び浴そう循環口からの出湯温度は、配管からの放熱により、設定温度より低めになることがあります。

●残湯量表示が点灯しているもタンク内の温度が低い場合は、f追いただき不可表示が点滅して追込することができます。

●沸き上げ時間帯に入浴などでお湯を使用した場合、設定温度まで沸き上げらずに翌日の湯量不足の原因になる場合があります。

●混合水栓は必ず逆止弁付きを使用してください。逆止弁のついていない混合水栓を使用した場合、沸き上げ中以外に逃し弁より排出される場合があります。

●シングルレバー式混合水栓及び手元ストップシャワー、マッソーシャワーなどのシャワーヘッドを使用すると、出湯量が少なくなることがあります。

●浴室、シャワー、台所、洗面所などで2か所以上同時にお湯を使用すると、出湯量が少なくなることがあります。

●ウォーターハンマー現象が発生する場合は、水撃防止装置を取付けてください。

■定期点検

●少しでも長くお使いいただくために、取扱説明書の内容に従って定期的にお手入れと日常点検を行ってください。

●減圧弁、逆し弁は消耗部品です。

＜電気温水器（ヒーター式）＞

●お湯の使用回数や使用条件により、実際に使えるお湯の量は変わります。

●深夜電力通電制御型（8時間）の電気温水器は第2深夜電力（5時間）では使用できません。

●保証期間は、お買上げの日より1年間、貯湯タンクは5年間、ヒーターは3年間です。

＜エコキュート・おひさまエコキュート（ヒートポンプ式）＞

●深夜電力契約のご使用はできません。

●塩害地（海浜地区で潮風が直接当たる場所）や温泉地帯など特殊な場所では、機器が故障する恐れがありますので、据付けしないでください。

●前日の残り湯を沸かし直しされた場合、使用状況によっては、湯切れすることがあります。

●保証期間は、お買上げの日より1年間、貯湯タンクは5年間、冷暖回路は3年間です。

＜一般地仕様 施工時の注意点＞

●寒冷地（北海道、青森、秋田、岩手を中心とした平成28年度エネルギー基準での1〜3地域）および最低気温がマイナス10℃を下回る地域では保護装置作動、能力低下の恐れがありますので、据付けしないでください。

＜寒冷地仕様 シリウス施工時の注意点＞

●外気温がマイナス25℃を下回る極寒地では凍結により保護装置作動、能力低下の恐れがありますので使用できません。札幌以南が使用地域の目安です。

●ヒートポンプユニットは高置台の上に据付けてください。

●ヒートポンプユニットのドレン排水は「タレ流し」にしてください。ドレンホースを使用するとドレン水が本体内で凍結し、排水効果が損なわれることがあります。

運転音に関するご注意

●運転音は、JIS C 9220:2018に準拠し、反響の少ない無響室で測定した数値です。
実際に据付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

●ヒートポンプ給湯機は、主に人が睡眠している深夜に運転するため、運転音による不眠等が一部報告されています。寝室や隣家に近い場所など騒音が気になる場所には据付けしないでください。

騒音等防止を考えた据付に関して

「騒音等防止を考えた 家庭用ヒートポンプ給湯機の据付けガイドブック」を下記URLより無償ダウンロードできますので参照してください。

一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページ
https://www.iraia.or.jp/product/heatpump/t_guide.html





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。

●このカタログに記載の機器は一般家庭用です。業務用には使用しないでください。

●アースを確実に取付けてください。故障や漏電のときに感電する恐れがあります。アース工事は必ず販売店に依頼してください。

●製品の近くにガス類や引火物を置かないでください。発火することがあります。

●漏電遮断器の動作を確認してください。故障や漏電のときに感電する恐れがあります。

●凍結防止対策を行ってください。タンク、配管が破裂してやけどすることがあります。

●脚をアンカーボルトで固定してください。本体が倒れてケガをすることがあります。

●床面が防水、排水処理されているか確認してください。

●設置は工事説明書に従って質量に耐える所に確実に行ってください。設置が不完全な場合は、感電、火災、本体落下によるケガ、水漏れの原因になります。

●そのまみ飲用しないでください。長期間のご使用によってタンク内に水アカがたまったり、配管材料の劣化等によって水質が変わることがあります。飲用される場合は、下記の点に注意し、必ず一度、ヤカンなどで沸騰させてからにしてください。

●熱いお湯が出てくるまでの水（配管内にたまっている水）は雑用水としてお使いください。固形物や変色、濁り、異臭があった場合には、直ちに点検の依頼を行ってください。

ガス機器から電気機器へ変更をする際（ガス給湯器から電気温水器やエコキュートへの取替など）は、事前にガス事業者への連絡が必要になります。ガス事業者への連絡をせずに無断撤去することは法令により規制されておりますのでご注意ください。

長府製作所もしくは当社販売会社と誤認させて、電話勧誘したり、お客様の意思に反して強引に販売する訪問販売業者にご注意ください。
※特定商取引法（訪問販売法）消費者契約法（消費者と事業者が結んだ契約全てが対象です）

■ 家庭用ヒートポンプ給湯機の性能検定証について

一般社団法人 日本冷凍空調工業会の冷凍空調機器性能検定制度における合格品には、性能に関する高い信頼性を示す検定証が貼付されています。



愛情点検



★長年ご使用の機器は、ぜひ点検を！

補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後、エコキュート・おひさまエコキュートは12年、電気温水器は10年、IHヒーターは8年です。

こんな症状はありませんか

●設置場所が濡れている。
●お湯が早くなる。
●コゲくさい臭いがする。
●その他の異常、故障がある。

●お湯の出が悪い。
●時々漏電遮断器がはたらく。
●運転中に異常な音がある。

➡

ご使用中止

故障や事故防止のため、分電盤のブレーキを切り、機器の漏電遮断器を「OFF」にした後、給水元栓を閉じて、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 8:10～18:00 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・営業部・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：〒025-0301 * 花巻市北湯口第2地割1番地26

TEL (0198) 37-1115

宇 都 宮：〒321-3231 宇都宮市清原工業団地30番

TEL (028) 667-6111

滋 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 福岡市博多区綱網町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 * 青森市問屋町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 横浜市中区京浜中川中央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 * 名古屋市中東区高辻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3-1-11

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。

DO-25-0001-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2025年6月現在のものです。

'25.5.90(BBDO)