

mitsubishi

三菱 自然冷媒 CO₂ヒートポンプ給湯機

セット形名

SRT-HP37WX4-BSG 受注生産品

仕様書

※製品の仕様は改良などのため変更することがあります。

1.仕様表

形名	システム (セット)	SRT-HP37WX4-BSG
	ヒートポンプユニット	SRT-HPU45A4-BSG
	貯湯タンクユニット	SRT-HPT37WX4-BSG
適用電力制度		季節別時間帯別電灯・時間帯別電灯 (通電制御型)
仕向地		一般地
設置場所	ヒートポンプユニット	屋外専用
	貯湯タンクユニット	屋外 (推奨)
タンク容量		0.37m ³ (370L)
定格電圧 (周波数)		単相 200V (50/60Hz共用)
年間給湯効率 (APF) 注1		3.3 *7
寸法	ヒートポンプユニット	高さ 638mm × 幅 800 (+64*) mm × 奥行き 285 (+16) mm ※配管力バー寸法
	貯湯タンクユニット	高さ 1830mm × 幅 630mm × 奥行き 760mm
質量	ヒートポンプユニット	48kg
	貯湯タンクユニット	69kg (満水時 439kg)
運転音	ヒートポンプユニット (中間期*3/冬期*5)*6	38dB/44dB
	貯湯タンクユニット (追いだし時)	40dB
ヒートポンプユニット	中間期加熱能力/消費電力 *2 *3	4.5kW/1.01kW
	夏期加熱能力/消費電力 *2 *4	4.5kW/0.87kW
	冬期高温加熱能力/消費電力 *1 *2 *5	4.5kW/1.50kW
	中間期エネルギー消費効率 (COP) 注2	4.5
	冷媒名/冷媒量	CO ₂ (R744)/0.82kg
消費電力	設計圧力	高压:14MPa/低压:8.5MPa
	ふろ保温時	117W
	凍結防止ヒータ	36W
最大電流		16A
わき上げ温度		約65°C~約90°C
給湯設定温度		35°C~48°C (1°C刻み)、50°C、60°C
ふろ温度設定		35°C~48°C (1°C刻み)
水側最高使用圧力		193kPa (逃し弁圧力)
通常使用圧力		170kPa (減圧弁圧力)
安全装置		電流動作形漏電遮断器、缶体保護弁
給水器具認証書番号		W009-20020-100

注1.年間給湯効率は(社)日本冷凍空調工業会の規格であるJRA4050:2007R1に基づき、消費者の使用実態を考慮に入れた給湯効率を示すために、1年を通して、ある一定の条件※のもとにヒートポンプ給湯機を運転した時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、掲載値は、省エネモードである「おまかせ」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ご使用条件等により変わります。
※一定の条件とは、東京・大阪を平均とした気象条件・給水温度で42°Cのお湯を1日に約425L使用する条件等を想定したものです。
年間給湯効率=1年で使用する給湯に係る熱量÷1年間で必要な消費電力量
APFは (Annual Performance Factor of hot water supply) の略

注2.中間期の消費電力1kWあたりの加熱能力を表したものです。
中間期エネルギー消費効率=中間期加熱能力÷中間期消費電力
COPは成績係数 (Coefficient of performance) の略

※1 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。
※2 わき上げ終了直前では、加熱能力が低下することがあります。
※3 作動条件:外気温 (乾球温度/湿球温度) 16°C/12°C、水温17°C、わき上げ温度65°C
※4 作動条件:外気温 (乾球温度/湿球温度) 25°C/21°C、水温24°C、わき上げ温度65°C
※5 作動条件:外気温 (乾球温度/湿球温度) 7°C/6°C、水温9°C、わき上げ温度90°C
※6 運転音はJRA4050規格に準拠し、反響音の少ない無響室で測定した数値です。
実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。
※7 算出条件 (出湯温度):夏期65°C、中間期65°C、冬期標準65°C、冬期高温90°C、
着霜期高温90°C、冬期標準給湯モード65°C、着霜期標準給湯モード70°C

2.現地で使用する主な部品

(1) 必要な部品

部 品 名	形 名	
リモコンセット (注1)	インターホンタイプ	RMC-D3SE
	ベーシックタイプ	RMC-3SE
台所リモコン(インターホンタイプ)(注2)		RMC-KD3-W、RMC-KD3-N、RMC-KD3-A
浴室リモコン(インターホンタイプ)(注2)		RMC-BD3-W、RMC-BD3-N、RMC-BD3-A
リモコンケーブル(注3)		LM-620(20m)、LM-650(50m)、無極性、2芯
浴槽アダプター		GT-F761(ストレート型)、GT-F791(L型)
アース棒		GT-30D
アンカーボルトM12(脚部固定用、30本入)		GZ-B1D

注1. リモコンセット RMC-D3SEをご注文いただいた場合、お届けは台所リモコン(RMC-KD3-W)と浴室リモコン(RMC-BD3-W)各1台となります。
リモコンセット RMC-3SEをご注文いただいた場合、お届けは台所リモコン(RMC-K3)と浴室リモコン(RMC-B3)各1台となります。
いずれの場合もケース色はパールホワイトです。

注2. 単品でご注文の場合、台所リモコン、浴室リモコン各1台必要です。
異色の組み合わせも可能です。(右表)

ケース色	台所リモコン	浴室リモコン
パールホワイト	RMC-KD3-W	RMC-BD3-W
シャンパンゴールド	RMC-KD3-N	RMC-BD3-N
アクアブルー	RMC-KD3-A	RMC-BD3-A

注3. リモコンケーブルは、台所リモコン、浴室リモコンそれぞれに接続が必要です。また、サブリモコンを取り付ける場合にも必要となります。

(2) 条件により準備する部品

部 品 名	形 名
サブリモコン(注4)	RMC-KZ3
脚部カバー(注5)	GT-K460-BSG
防雪カバー	GT-125
風向ガイド	GT-133
ファン保護ルーフ	GT-134
アンカーボルトM10(上部固定用、50本入)	GZ-B2D
脚固定金具	GZ-6D

注4. サブリモコンの単一使用はできません。

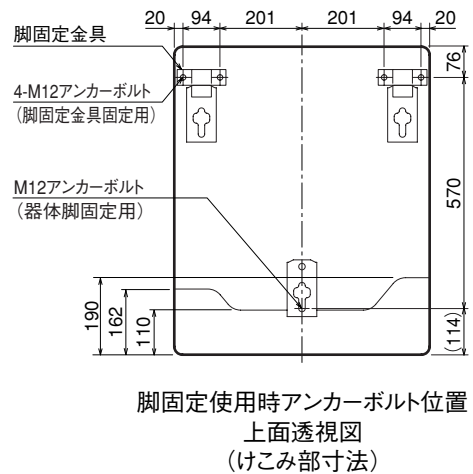
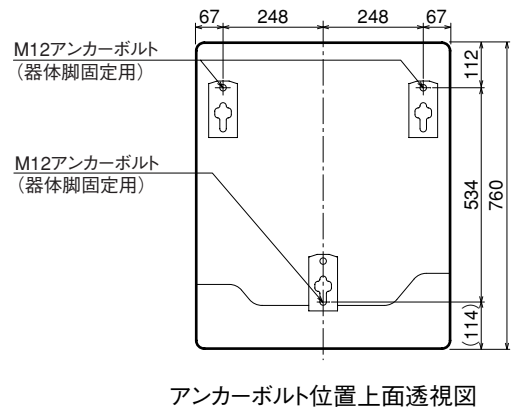
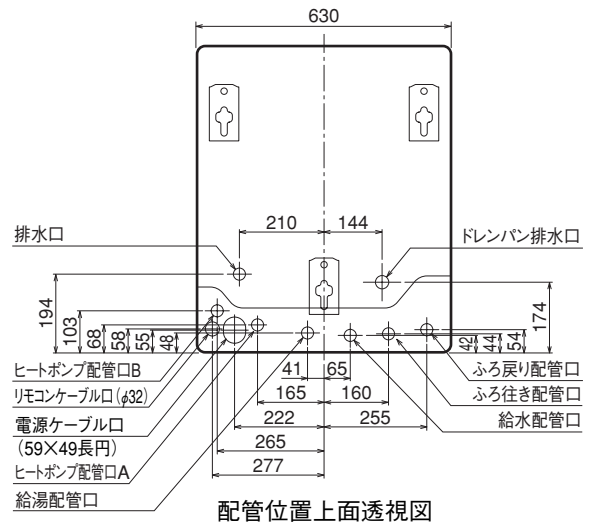
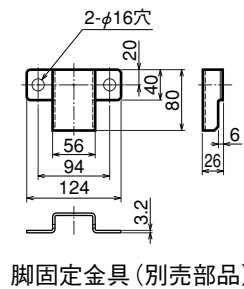
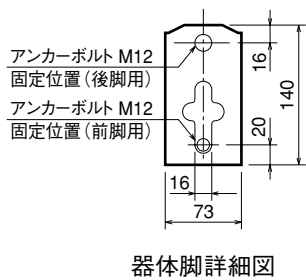
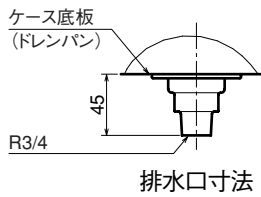
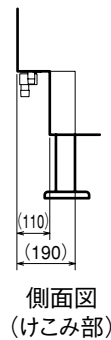
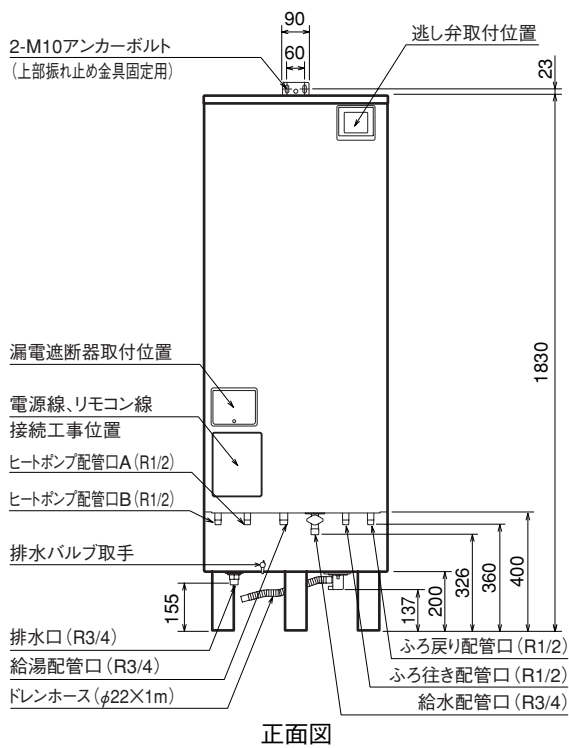
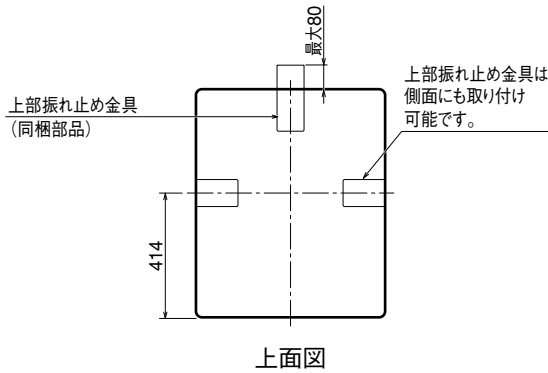
注5. 脚部カバーを取り付ける場合、貯湯タンクユニット本体を据え付ける前に脚部カバーの支持板を本体に取り付けてください。

(3) その他必要な部品(市販品)

部 品 名	仕 様 等
ヒートポンプユニット用簡易基礎	許容荷重:400N以上、奥行き 700mm以上
凍結防止ヒーター	推奨品:東京特殊電線 NFオートヒーター
ヒートポンプ電源通信線	φ2.0、VVF線(3芯・単線)
配線用PF管	電源線用:φ22、ヒートポンプ電源通信線用・リモコン線用:φ16
ヒートポンプユニット用ドレンホース	φ16(エアコン用)
アース線接続用端子	M4丸型端子

3.外形寸法図(貯湯タンクユニット)

(寸法単位:mm)



5.注意事項

1.設置・施工上・機種選定時の注意

- 本機種は家庭用です。
- 〈一般地向け〉機種は、冬期の最低気温がマイナス10℃を下回る地域では使用できません。
〈寒冷地向け〉機種は、冬期の最低気温がマイナス25℃を下回る地域では使用できません。
機器が正常に動作しなかったり、機器が故障するおそれがあります。
- 必ず水道法に定められた飲料水の水質基準に適合した水道水を使用してください。ただし、水質によっては、タンク・ヒートポンプユニット・減圧弁・逃し弁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・井戸水のご使用は機器をご使用いただく期間の水質が、常に水道法の定める水質基準内である担保が取れないため、使用しないでください。（不具合が発生した場合、無償保証できません。）
- 水源水圧が給水時に200kPa以上確保できる場所で使用してください。
- 上水道直結の配管工事は、当該水道局（水道事業者）指定の給水装置工事事業者が指定された配管材料を使用して施工してください。
- この製品は、単相200Vで動作します。
- 万一の感電事故防止のため、「電気設備に関する技術基準」及び「内線規程」にしたがって第二種電気工事士*がD種接地工事を行ってください。（ヒートポンプユニットと貯湯タンクユニットの双方に必要です。）
※工事・ビル等への設置で、一定要件を満たす場合は第一種電気工事士
- 電力契約は、必ず、季節別時間帯別電灯または時間帯別電灯としてください。深夜電力契約はできません。
- この製品は作動中に運転音が出ます。運転音や振動が気になる場所には据え付けしないでください。また、各地区の騒音規制等に関する条例にしたがって設置してください。
- 太陽熱温水器との接続はできません。
- 他の給湯機との複数接続はできません。
- 本体1台に対して接続できる浴槽は1つです。使用する浴槽の大きさの目安は、220L～350Lです。
- 屋内及び集合住宅へ設置する場合、エマージェンシーストップ機能付き（形名に「D」の入っている機種）の機種を選定ください。

2.ご使用上の注意

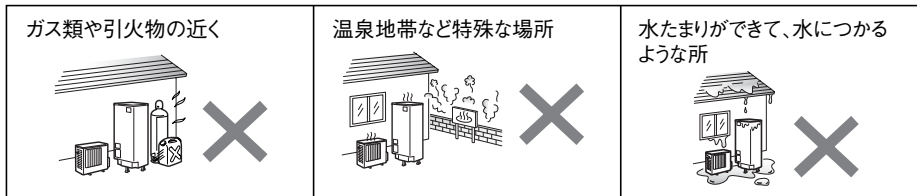
- 冬期はお湯の使用量が増加し、外気温度が低くなるため、電気代が高くなります。
- お湯の使用量が多い場合は、昼間時間帯にもタンクのわき上げを行います。わき上げモードで「深夜のみ」が設定されている場合は、「深夜のみ」設定を解除してください。
- 水源水圧を減圧しているため、給湯圧力は水源水圧よりも低くなります。
- 浴槽アダプターのフィルターにゴミが詰まると、追いだき等のふる機能が正常に動作しない場合があります。こまめにお手入れを行ってください。
- わき上げ中は運転音が出ます。外気温が低い環境では運転音が大きくなる場合があります。

注.当社CO₂ヒートポンプ電気給湯機〈2009年度品（HPA4シリーズ）〉の共用版を記載しています。

6.据付場所の選定

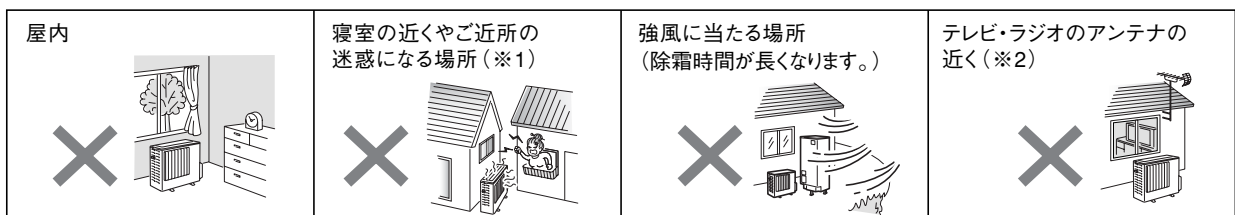
1.ヒートポンプユニット、貯湯タンクユニット共通項目

- お客さまと相談し、機器の据付場所をきめてください。
- 機器の性能や保守点検のため「据付場所の制約」のスペースを確保してください。
- 配管による放熱ロスを少なくするため、できるだけ給湯場所に近い所へ据え付けてください。
- 〈一般地向け〉機種は、冬期の最低気温がマイナス10℃を下回る地域では使用できません。
〈寒冷地向け〉機種は、冬期の最低気温がマイナス25℃を下回る地域では使用できません。また、冬期の最低気温がマイナス15℃を下回る場合は貯湯タンクユニットを屋内に設置してください。
- 塩害地では、耐塩害仕様タイプ（形名の末尾に「-BS」「-BSG」が付くもの）をご使用ください。
- 以下の場所では使用できません。



2.ヒートポンプユニット

- 通気性の良い場所に据え付けてください。
- わき上げ時、結露した水がドレン口から排水されますので、排水ができるところに据え付けてください。
- 以下の場所には据え付けしないでください。



※1.ヒートポンプユニットはわき上げ中及び凍結防止運転中に運転音、振動が発生します。据付け場所の状態、運転音は大きくなります。また、わき上げ中は冷風がでますので、寝室の近くやご近所の迷惑になる場所への据え付けは避けてください。また、各地区の騒音規制等に関する条例にしたがって設置してください。

※2.テレビ・ラジオのアンテナより3m以上離してください。（テレビ・ラジオに映像のみだれや雑音が生ずることがあります。）

- 積雪地域へ据え付ける場合
置台の上に据え付けるなど、降雪・除雪による雪が空気吸込口・吹出口に入らないよう、防雪カバー（当社別売部品）を据付位置に固定する前に取り付けてください。また、防雪屋根を設置して雪が積もらないようにしてください。（屋根からの落雪による破損、氷柱防止）
- 設置地域によっては、ファングリルに氷柱ができて運転時にファンに当たり音がする場合があります。
音が気になる場合はファン保護ルーフ（当社別売部品）の取り付けを推奨します。

3.貯湯タンクユニット

- 「屋外（推奨）」機種を屋内に据え付ける場合は、屋外に据え付ける場合の注意に加え、特に下記を厳守してください。
 - 結露防止のため、通気口を設け密閉室にしないでください。
 - 床面の防水・排水工事を確実にこなしてください。
 - 浴室など湿気の多い所には据え付けしないでください。
 - メーターボックス内に設置する場合は、扉の上下それぞれに通気口（開口面積100cm²程度）を確保し、必要に応じて換気扇を設けてください。
- 積雪地域で屋外に据え付ける場合は、小屋がけをして雪がかかるのを防いでください。天板が変形するおそれがあります。

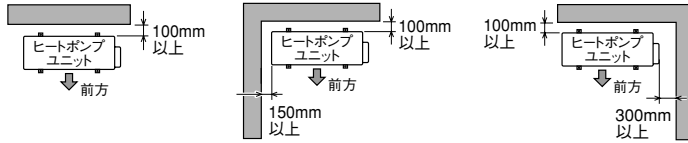
注.当社CO₂ヒートポンプ電気給湯機〈2009年度品（HPA4シリーズ）〉の共用版を記載しています。

7.設置制約

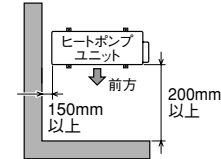
1.ヒートポンプユニット

- 3方向に障害物がある場合は設置できません。
- 前方(吹出側)の障害物が風通しの良いもの(例:金網)の場合は、「前方(吹出側)に障害物がない場合」の制約で設置できます。風通しの悪いもの(例:建物の外壁)の場合は、「前方(吹出側)に障害物がある場合」の制約で設置してください。

■前方(吹出側)に障害物がない場合(上から見た図)
上方向は開放(1m以上確保)の条件です。

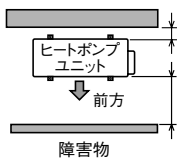


■後方(吸込側)に障害物がない場合(上から見た図)
上方向は開放(1m以上確保)の条件です。

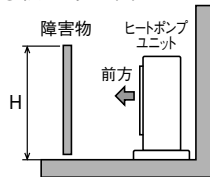


■前方(吹出側)に障害物がある場合

●上から見た図



●横から見た図



所要スペース(D1及びD2)は、障害物の高さ(H)によってかわります。風向ガイドを取り付ける場合は、下表を参照ください。ただし、設置条件によっては運転音が上がることがあります。

障害物の高さ(H)	所要スペース(D1/D2)	
	風向ガイドなし	風向ガイドあり
1200mm以下	200mm以上/100mm以上	185mm以上/30mm以上
1200mm超	300mm以上/100mm以上	350mm以上/30mm以上

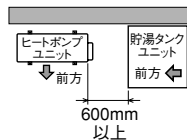
- ※壁に向けて吹き出すと、壁が汚れる場合があります。
- ※風通しが悪く、吹き出した風を再び吸い込む場合は、加熱能力が10%程度悪化する場合があります。
- 風向ガイド(当社別売部品)を取り付けると、加熱能力の改善が図れる場合があります。

2.メンテナンススペース(上から見た図)

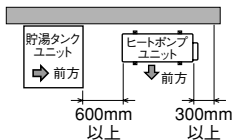
- 貯湯タンクユニットの前方には600mm以上必要です。
- ヒートポンプユニットの配管取出側には300mm以上必要です。

〈薄型タイプ以外〉

■標準配置

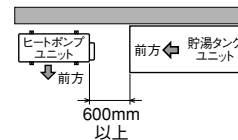


■逆配置

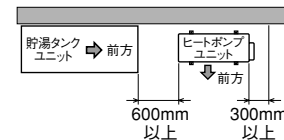


〈薄型タイプ〉

■標準配置

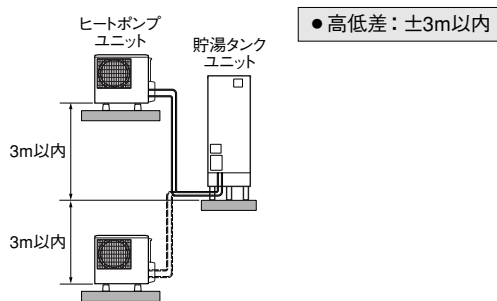


■逆配置

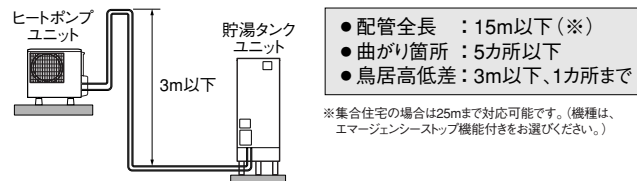


3.ヒートポンプユニットと貯湯タンクユニット間

■ユニット間の高低差の制約



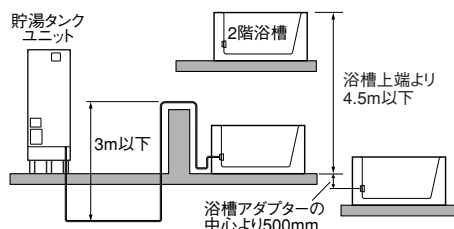
■配管の制約



ヒートポンプ配管の長さや温度低下について

- タンク内湯温はヒートポンプ配管からの放熱により、わき上げ温度より低くなります。配管が長くなるほど、放熱は大きくなりますので、なるべく配管は短くすることをおすすめします。
- 耐熱保温材20mm、外気温度マイナス7℃、15mの配管の場合、配管での放熱ロスによる温度低下は約5℃です。外気温度、湿度等の条件、各部の放熱ロスを含めると、タンク内湯温は、わき上げ温度よりも約10℃低下することがあります。

4.貯湯タンクユニットと浴槽間(追いだきフルオート、エコオートのみ)



- 配管全長:15m以下
- 曲がり箇所:10カ所以下
- 鳥居高低差:3m以下、1カ所まで(浴槽が2階の場合は不可)

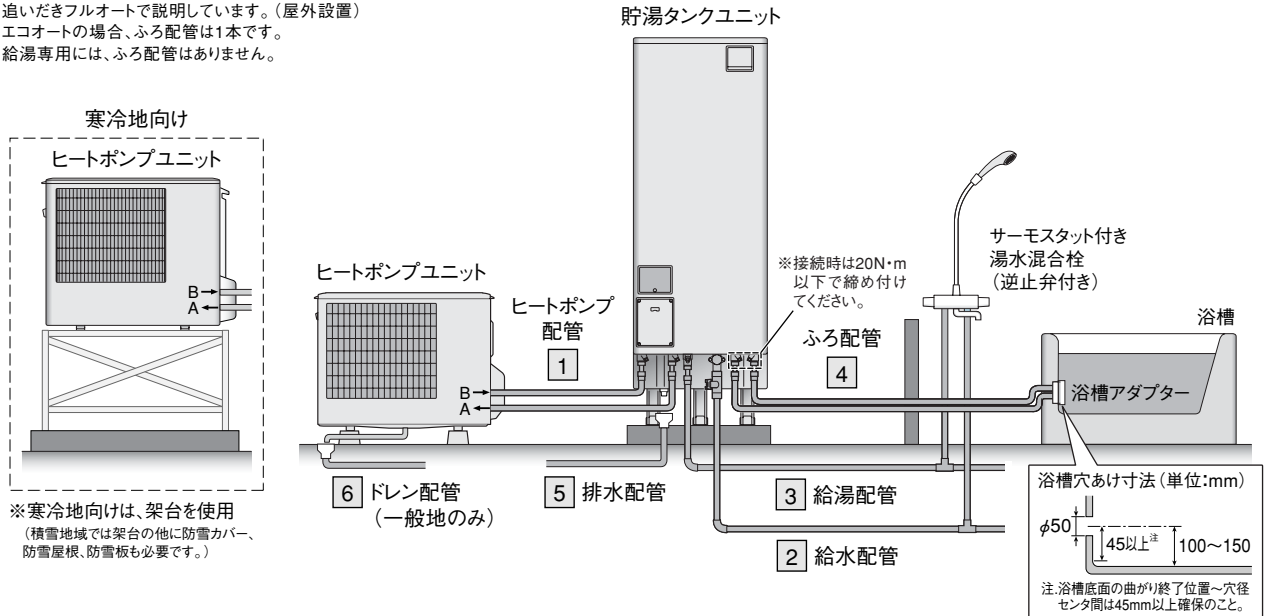
※階下及び3階以上のふろ配管はできません。

注.当社CO2ヒートポンプ電気給湯機〈2009年度品(HPA4シリーズ)〉の共用版を記載しています。

8.配管工事

- 上水道直結の配管工事は、当該水道局（水道事業者）指定の給水装置工事事業者が指定された配管材料を使用して施工してください。
- 必ず水道法に定められた飲料水の水質基準に適合した水道水を使用してください。ただし、水質によっては、タンク・ヒートポンプユニット・減圧弁・逃し弁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・井戸水のご使用は機器をご使用いただく期間の水質が、常に水道法の定める水質基準内である担保が取れないため、使用しないでください。（水質に起因した不具合が発生した場合、無償保証できません。）
- 水源水圧が給水時に200kPa以上確保できる場所で使用してください。（750kPaを越える地域は給水一次側に減圧弁を設けてください。）

追いきフルオートで説明しています。（屋外設置）
エコオートの場合、ふろ配管は1本です。
給湯専用には、ふろ配管はありません。



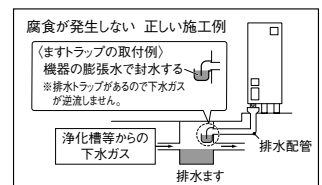
各配管の制約及び施工上の注意

配管名	耐熱温度	推奨配管種類	配管サイズ	継手呼び径（製品）	長さ曲がり	保温材厚さ	施工上の注意
1 ヒートポンプ配管	95℃以上	銅管	10A	R1/2	15m 5曲がり（※）	—	● 配管長5m以下10mm以上 ● 配管長15m以下20mm以上 ● ヒートポンプ配管は極性があります。必ず、ヒートポンプユニットと貯湯タンクユニットのA-A、B-Bを接続してください。 ● 配管には逆止弁・止水栓等、流れのさまたげになるものを取り付けしないでください。
		架橋ポリエチレン管	10A				
2 給水配管	特になし	銅管	20A	R3/4	—	10mm以上推奨	● 故障や点検など排水するときに必要な給水配管専用止水栓を取り付けてください。必ずお客さまが操作しやすい場所に取り付けてください。
		架橋ポリエチレン管	16A				
3 給湯配管	90℃以上	銅管	20A	R3/4	—	10mm以上推奨	● 階下給湯時は、貯湯タンクユニット天面から蛇口まで5m以内としてください。 ● 管の膨張収縮がありますので、コンクリート壁やスラブを貫通するときはスリーブを使用し、埋設配管するときは管を固定しないでください。
		架橋ポリエチレン管	16A				
4 ふろ配管	80℃以上	銅管	10A	R1/2	6m 5曲がり	10mm以上推奨	● 階下へのふろ配管はできません。 ● 浴槽アダプターは必ず指定のものを使用してください。（当社別売品は無極性です。） ● 貯湯タンクユニットのふろ配管口が樹脂ねじとなっているため、配管接続時は、20N・m以下で締め付けてください。 ● 配管接続部にフレキ管を使用する場合は、合計で1m以内としてください。
			15A		15m 10曲がり		
			架橋ポリエチレン管		13A		
5 排水配管	90℃以上	HT管	φ50以上	一般地向け（R3/4） 寒冷地向け（R1 1/2）	—	—	● 必ず下り勾配としてください。 ● 排水配管には必ず、口径φ80以上の排水ホッパー及び排水トラップを設置してください。 ● わき上げ中に貯湯タンクユニットの排水口から少量のお湯（水）が出ます。 ● 排水時には最大毎分40L程度排水されますので、十分排水できる排水工事をしてください。
6 ドレン配管	特になし	ドレンホース	φ16	—	—	—	● 必ず下り勾配としてください。 ● 運転中はフィンが結露しドレン口から少量の水（最大毎分0.5L）が出ますので、十分排水できる排水工事をしてください。 ● ドレンが凍結するおそれがある場合、ドレンソケットは取り付けしないでください。

※集合住宅の場合は25m5曲がりまで対応可能です。ただし、配管が長くなるほど、放熱は大きくなります。（機種は、エマージェンシーストップ機能付きをお選びください。）

【お願い】

- 貯湯タンクユニットの排水配管及びヒートポンプユニットのドレン配管には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て、機器が著しく腐食し、故障します。（右図）
- 各配管は、つぶれや折れないように施工してください。また、各配管に異物等が混入しないようご注意ください。
- 架橋ポリエチレン管、被覆材は光が当たると劣化しますので、屋外配管部はシーリングテープを使用し、遮光してください。
- 逆止弁付湯水混合栓を使用してください。使用する蛇口によっては、出湯量が少ない場合があります。特にシャワーはやけど防止のため、サーモスタット付湯水混合栓を使用してください。（サーモスタット付湯水混合栓を使用する場合、構造により出湯量が極端に少ない場合があります。ご使用になるときは、最低必要圧力、シャワーヘッドなどの仕様を確認して選定してください。手元ストップシャワー、マッサージシャワー等のシャワーヘッドでは出湯量が少なくなります。）



注.当社CO₂ヒートポンプ電気給湯機〈2009年度品（HPA4シリーズ）〉の共用版を記載しています。

9.電気工事

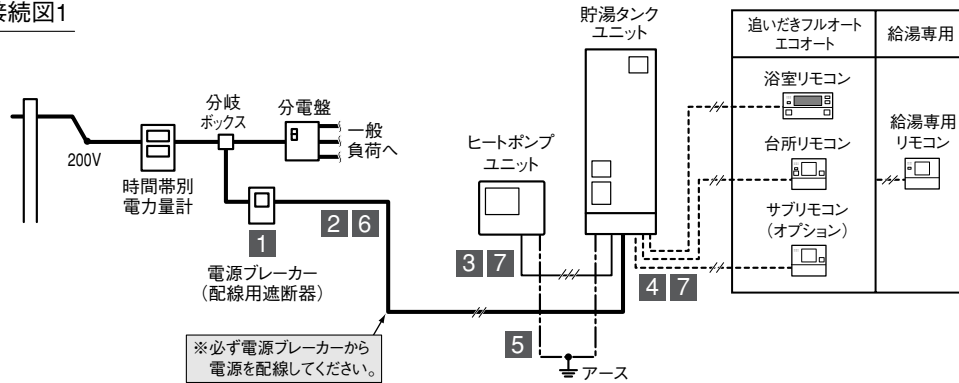
- 電気工事は、「電気設備に関する技術基準」及び「内線規程」にしたがって第二種電気工事士*が施工し、必ず、専用回路を使用してください。
- ブレーカーの定格及び電線の太さは内線規程に定められたものを使用してください。
- 電力契約は、必ず、季節別時間帯別電灯または時間帯別電灯としてください。深夜電力契約はできません。
- 必ずタンクを満水にしたことを確認してから電源を入れてください。
- 万一の感電事故防止のため、「電気設備に関する技術基準」及び「内線規程」にしたがって第二種電気工事士*がD種接地工事をこなしてください。(ヒートポンプユニットと貯湯タンクユニットの双方に必要です。)
※工事・ビル等への設置で、一定要件を満たす場合は第一種電気工事士

1.電気系統接続概要図

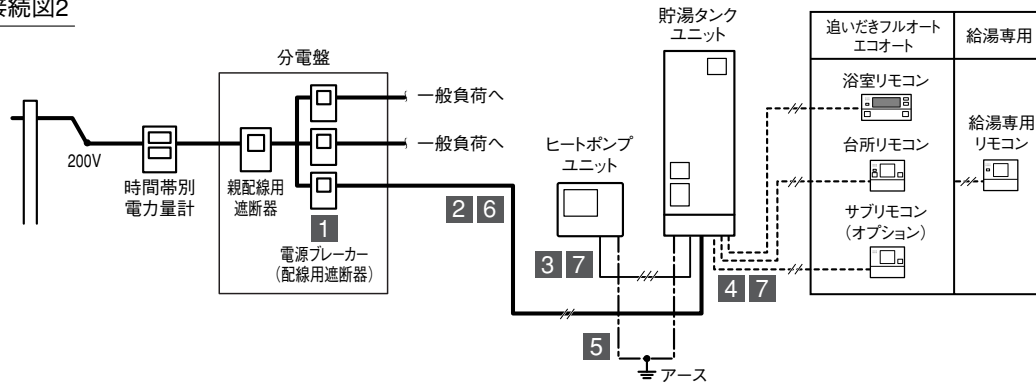
図中の番号(1~7)は必要部材覧の番号を表しています。

- 電気給湯機用電源ブレーカー組込みの分電盤の場合は、分電盤より直接配線してください。(接続図2)

接続図1



接続図2



2.必要部材

表中の番号(1~7)は上図に対応しています。

番号	名称	仕様	備考
1	電源ブレーカー(配線用遮断器)	単相200V、20A	—
2	電源線	2芯式、3.5mm ² (φ2.0)、VV線	●電源~貯湯タンクユニット
3	ヒートポンプ電源通信線	3芯式(単線)、φ2.0、VVF線	●最長30m以内 ●貯湯タンクユニット~ヒートポンプユニット
4	リモコン線	2芯式、0.3mm ² (当社別売部品使用時)	●最長50m以内 ●リモコン全回路
5	アース線	φ1.6、IV線	—
6	PF管(電源線用)	φ22	●電源~貯湯タンクユニット
7	PF管(ヒートポンプ電源通信線用、リモコン線用)	φ16	●貯湯タンクユニット~ヒートポンプユニット ●貯湯タンクユニット~各リモコン

【お願い】 ●3 ヒートポンプ電源通信線は、必ず、単線を使用してください。

●4 リモコン線は、当社別売部品(形名:LM-620またはLM-650)を使用してください。

市販品を使用する場合は、相当品(2芯式、0.3~1.65mm²、67.6Ω/km以下)としてください。ただし、浴室リモコンの接続端子を使用して共カシメを行う場合は、線径0.3mm²としてください。線径が0.3mm²以上の場合は、適合する接続端子(市販品)をご使用ください。

注.当社CO₂ヒートポンプ電気給湯機〈2009年度品(HPA4シリーズ)〉の共用版を記載しています。

10.一般地仕様と耐塩害・耐重塩害仕様の比較

機器	部品		一般	耐塩害 (BS)	耐重塩害 (BSG)
ヒートポンプ ユニット	外 装	ベース	溶融Al-Zn合金 メッキ鋼板	溶融Al-Zn合金 メッキ鋼板 (アクリル系塗装)	←
		パネル	溶融亜鉛メッキ鋼板 (ポリエステル系塗装)	←	溶融亜鉛メッキ鋼板 (ポリエステル系塗装 +アクリル系塗装)
			マンセルナンバー:2.5Y 7/1	←	←
	ネジ	鉄+ジンロイメッキ	←	←	
	内 装	セパレータ	溶融亜鉛メッキ鋼板	←	←
		中間ベース	溶融Al-Zn合金 メッキ鋼板	溶融Al-Zn合金 メッキ鋼板 (アクリル系塗装)	←
			ネジ	鉄+ジンロイメッキ	←
	送 風 機	ファンモータブラケット	標準	←	←
		ファンモータシャフト	標準	袋ナット使用	←
		ファンモータ固定板	溶融亜鉛メッキ鋼板	溶融亜鉛メッキ鋼板 (エポキシ樹脂塗装)	←
	電 気 品	プリント基板	両面コーティング	←	←
		熱交換器	フィン	アルミフィン	←
			サイドプレート	溶融亜鉛メッキ鋼板	←
貯湯タンク ユニット	外 装	ベース (底板)	溶融亜鉛メッキ鋼板	←	溶融亜鉛メッキ鋼板 (ポリエステル系塗装)
		ケース (パネル)	溶融亜鉛メッキ鋼板 (ポリエステル系塗装)	←	←
			マンセルナンバー:2.5Y 7/1	←	←
		ケース (天板)	溶融亜鉛メッキ鋼板 (ポリエステル系塗装)	溶融亜鉛メッキ鋼板 (ポリエステル系塗装 +アクリル系塗装)	←
		脚	溶融亜鉛メッキ鋼板 (アクリル系塗装)	←	溶融亜鉛メッキ鋼板 (ポリエステル系塗装)
	ネジ	鉄+ジンロイメッキ	←	←	
	内 装	板金	溶融亜鉛メッキ鋼板	←	←
ネジ		亜鉛メッキネジ	←	←	

■ 耐塩害仕様の定義

[設置場所目安]

- 潮風には直接かからないが、その雰囲気にあるような場所に設置。→<耐塩害仕様>



- 潮風の影響を受ける場所に設置。(但し、塩分を含んだ水が直接機器にかからないものとする) →<耐重塩害仕様>



[設置距離目安]

- 直接潮風が当たるところ BS:耐塩害仕様 BSG:耐重塩害仕様

	設置距離目安			備考
	300m	500m	1km	
①内海に面する地域	BSG	BS	-	瀬戸内海
②外洋に面する地域	BSG		BS	
③沖縄、離島	BSG			

- 直接潮風が当たらないところ BS:耐塩害仕様 BSG:耐重塩害仕様

	設置距離目安			備考
	300m	500m	1km	
①内海に面する地域	BS		-	瀬戸内海
②外洋に面する地域	BSG		BS	
③沖縄、離島	BSG			