

●製品仕様書

[システム]

型式名	CUF-46M83-C
適用電力制度	時間帯別電灯型、季節別時間帯別電灯型（通電制御型）
定格電圧	単相200V 50/60Hz
最大電流	18A
沸き上げ温度	約65～約90℃（給湯負荷に応じ自動可変）
年間給湯効率※11	3.4
仕向地	次世代省エネ基準Ⅲ地域以南（※1）
電源線配線径	3.5mm ² （φ2.0）×2芯
専用ブレーカ容量	20A
リモコン線最大延長	30m（0.3mm ² 以上）
外装色	大日本イッキ（株）G258相当、マンセルNo.5GY8.5/0.5<近似>
給水器具認証番号	Z-3B-TA-52

[貯湯タンクユニット]

型式名	CFT-46M83-C
種類	屋内外兼用型
タンク容量	460L（1缶）
缶体材質	SUS
最大使用圧力	190kPa（減圧弁設定圧：170kPa）
外形寸法（高さ×幅×奥行）	1870mm×700mm×795mm（脚高さ180mm）
質量（製品／満水時）	約85kg／約545kg
風呂保温消費電力	循環ポンプ80W／105W（50/60Hz）
制御用	11W（リモコン消灯時5W）
貯湯機能	湯控えめ・おまかせ標準・おまかせ多め・深夜のみ控えめ・深夜のみ多め・満タン／湯増し
風呂給湯機能	自動湯はり・自動保温・自動たし湯・追いだし・たし湯・さし水・高温さし湯
固定用アンカーサイズ	M12×3本（2階以上への据付け時は樹脂アンカー-M16×3本）
同上用スラブ厚	150mm以上（コンクリート圧縮強度は18MPa以上）
メンテナンススペース	前方600mm
オプション品他	漏水センサ・脚固定金具・壁固定金具・脚カバー・配管カバー

[ヒートポンプユニット]

型式名	CFH-608A-C
外形寸法（高さ×幅×奥行）	690mm×820mm [カバー部+80mm] ×300mm
重量	60kg
中間期加熱能力※3※4	6.0kW
中間期消費電力※4	1.250kW
中間期COP	4.8
夏期加熱能力／消費電力※3※5	4.5kW／0.850kW
冬期高温加熱能力※2※3※6	6.0kW
冬期高温消費電力※2※6	1.875kW
運転音※7	42dB
冷媒名（封入量）	CO ₂ （1.125kg）
設計圧（高圧／低圧）	14.0MPa／8.5MPa
固定用アンカーサイズ	M10×4本
オプション品他	防雪カバー・風向板
その他	ストレーナ内蔵

[台所・浴室リモコン（インターホン）]

リモコンセット型式	CFR-DAD8（S）-C		
リモコン名称	台所リモコン	浴室リモコン	増設リモコン
型式名	CFR-MTDAD8-C	CFR-BTDAD8-C	RSP-DAD8
外形寸法（高さ×幅×奥行）	120.5×159.5×26（mm）	120.5×201.5×26（mm）	120.5×159.5×26（mm）
質量	441g	418g	431g
定格電圧	DC11V	DC11V	DC11V
定格電流	240mA（インターホン時320mA）	240mA（インターホン時320mA）	240mA
表示	一部ドットマトリックス蛍光表示管	キャラクタ表示蛍光管	一部ドットマトリックス蛍光表示管
機能	インターホン機能、ボイス機能 文字ガイド、ナビモード、ふろ自動スイッチ	インターホン機能、ボイス機能 ふろ自動スイッチ、追いだしスイッチ	ボイス機能、文字ガイド ナビモード、ふろ自動スイッチ
操作機能	フィルムタッチスイッチ	フィルムタッチスイッチ	フィルムタッチスイッチ

[その他の主要機能]

型式名	CUF-46M83-C
風呂保温方法	ヒートレス（タンク内の熱量を利用）
非常用取水栓	貯湯タンクユニットに取水栓あり
湯水混合弁	2個（給湯用と風呂用で独立制御）
ユニット間配管凍結防止	バイパス循環三方弁による凍結予防運転
漏水検知	貯湯タンクユニットに漏水センサ（別売品）組み込み可

[設置制約]

型式名	CUF-46M83-C
ユニット間配管※8※9	標準5m（5曲り） 最大15mまで可 （保温材t10）
同上管種※9	銅管φ12.7（耐熱性樹脂管10A）
同上鳥居落差	3m以内（1カ所のみ）
浴槽設置制約	タンクユニット下面より上方4m（浴槽上端まで）、下方1.5m（浴槽循環口中央まで）
海岸線からの距離	塩害地不可
階下給湯	給湯配管はタンクユニット上面より下方5mまで可（※10）

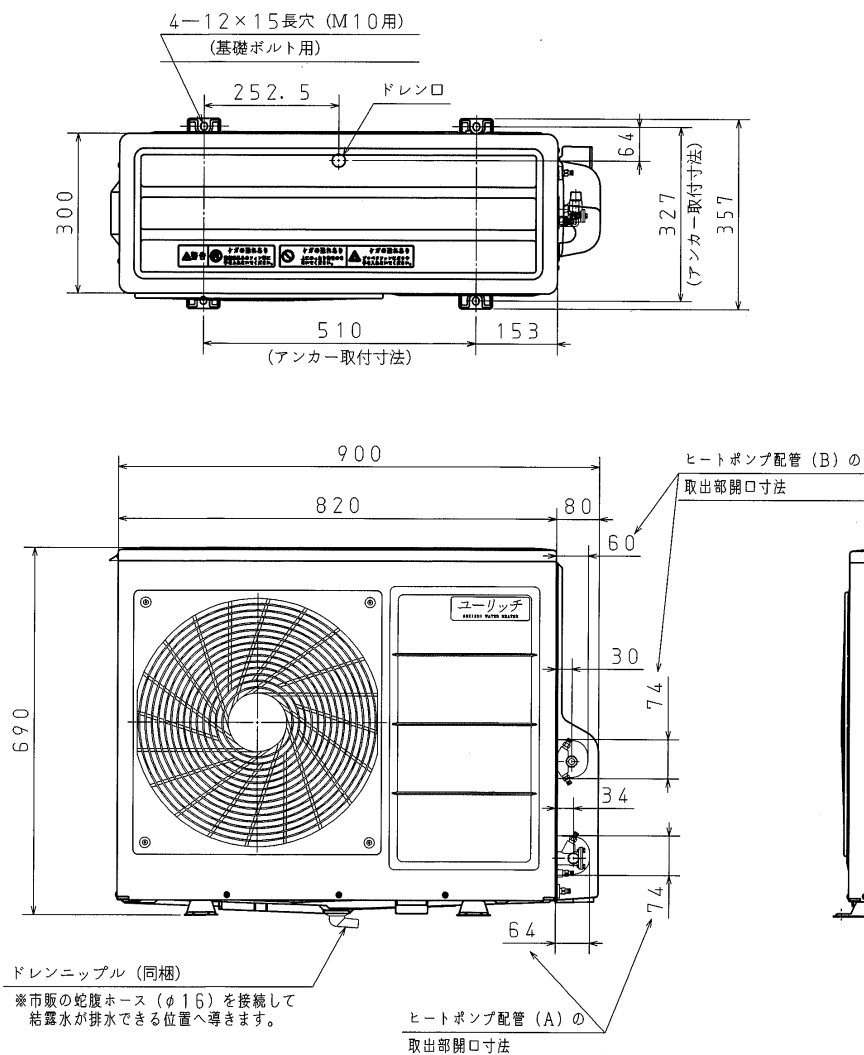
- ※1 次世代省エネ基準Ⅲ地域：主に宮城、山形、福島、栃木、新潟、長野の一部など。
- ※2 低外気温時は除霜の為、加熱能力が低下することがあります。
- ※3 沸き上げ終了直前では加熱能力が低下する場合があります。
- ※4 作動条件：外気温（乾球温度／湿球温度）16℃／12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃
- ※5 作動条件：外気温（乾球温度／湿球温度）25℃／21℃、水温24℃、沸き上げ温度65℃
- ※6 作動条件：外気温（乾球温度／湿球温度）7℃／6℃、水温9℃、沸き上げ温度90℃
- ※7 中間期条件下での測定（JRA規格に準じ測定）
- ※8 配管延長が長くなると自然放熱により沸き上がり温度が下がります。
- ※9 耐熱性樹脂管を使用する場合、弊社推奨部材をご使用ください。くわしくはお問い合わせください。
- ※10 給湯配管には必ず負圧弁付き空気抜き弁（別売）、流量調整バルブ（市販品）を取り付けてください。風呂配管はできません。
- ※11 年間給湯効率は（社）日本冷凍空調工業会の規格であるJRA4050：2007R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。
- なお値は、省エネモードである「湯控えめ」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。
- 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
- ※ 一定の条件とは、東京・大阪を平均した気象条件・給水温度で42℃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。

名 称		セキスイ自然冷媒CO ₂ ヒートポンプ式給湯機		
型 式 名		CUF-46M83-C		1/11
版 数		第 2 版		
		承 認	審 査	作 成
' 09. 02. 09	年間給湯効率 追記 給水器具認証番号 追記 増設リモコン 追記 注記※11 追記			
年 月 日	改 訂 履 歴			
納入仕様図面		作 成	2008年5月13日	
		縮 尺	Free	
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7		

● ヒートポンプユニット外形寸法図

● ヒートポンプユニット
型式: CFH-608A-C

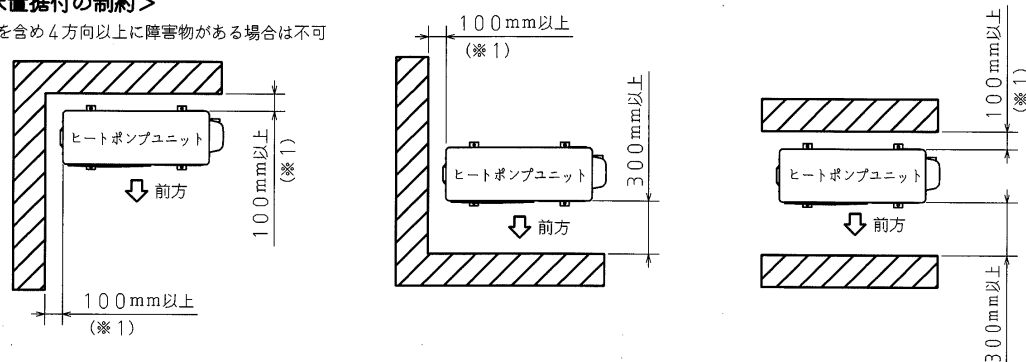
【凍結予防機能】

ヒートポンプ配管 バイパス循環三方弁による凍結予防運転
(循環配管の凍結防止ヒータは施工不要)

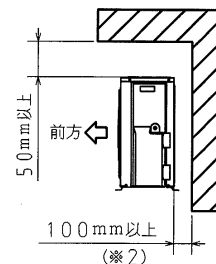
● ヒートポンプユニット単体の据付制約

<床置据付の制約>

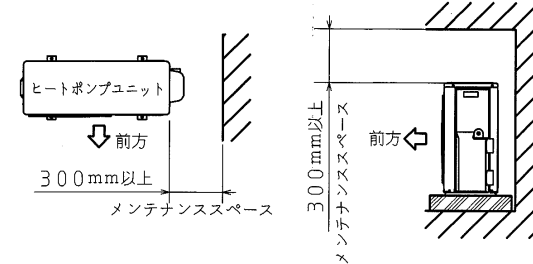
床面を含め4方向以上に障害物がある場合は不可



<吊下据付の制約>

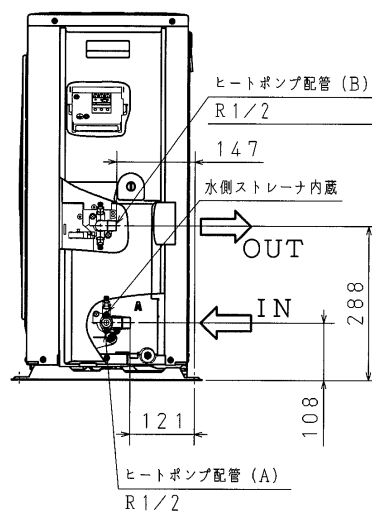
ヒートポンプユニットの
下方向は風の流れを妨げ
ないようにしてください。

<メンテナンススペースの制約>

ヒートポンプユニットの上方向は風の
流れを妨げないようにしてください。

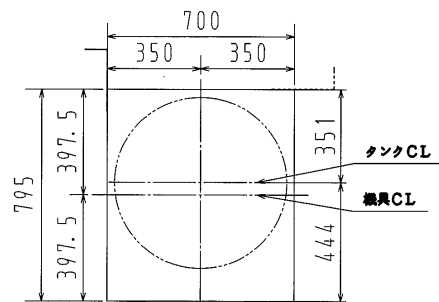
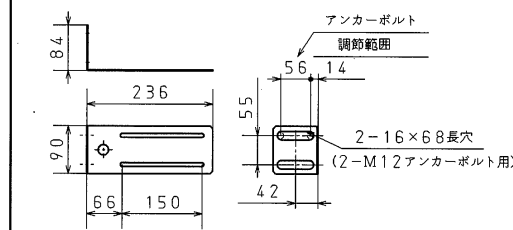
※1 防雪カバーを取り付ける場合は110mm以上必要です。また運転音低減のため110mm以上確保することをおすすめします。

※2 吊り下げ取り付けの場合は必ず背面を壁としてください。

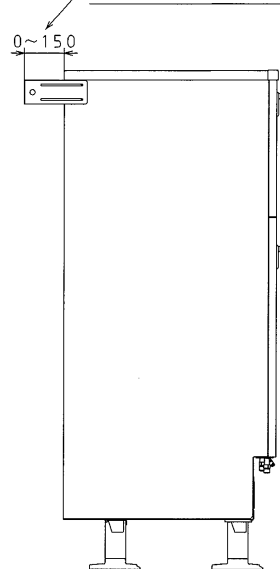
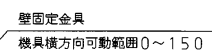
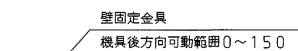


名 称	セキスイ自然冷媒CO ₂ ヒートポンプ式給湯機			
型 式 名	CUF-46M83-C			2/11
版 数	第 2 版			
		承 認	審 査	作 成
' 09. 02. 09	ドレン口位置寸法 修正			
年 月 日	改 訂 履 歴			
納入仕様図面		作 成	2008年5月13日	
		縮 尺	1:10	
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7		

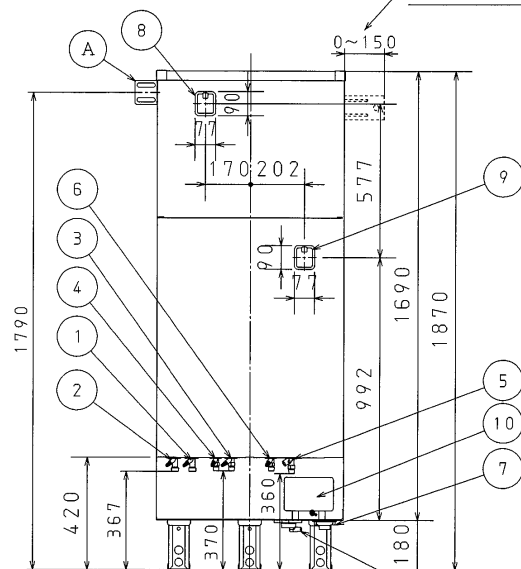
対象部品	外装仕様
外装部品 (上面板、前扉、枠)	プレコート鋼板
外装部品 (ベース、仕切板) 排水バルブカバー 接続口取付金具	溶融亜鉛めっき鋼板
脚	ZAM鋼板
ねじ (外装)	SUS410+めっき



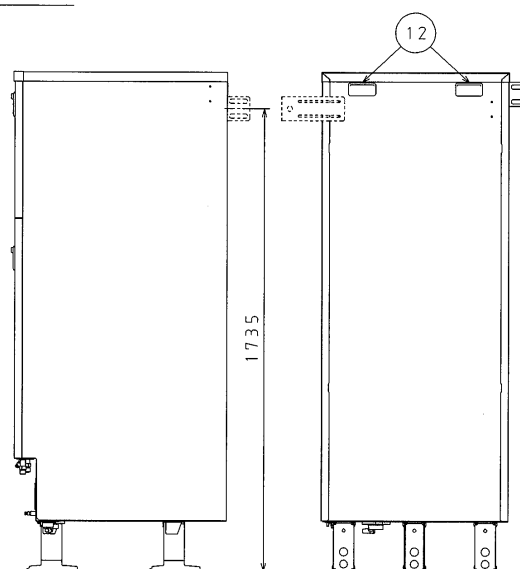
上面



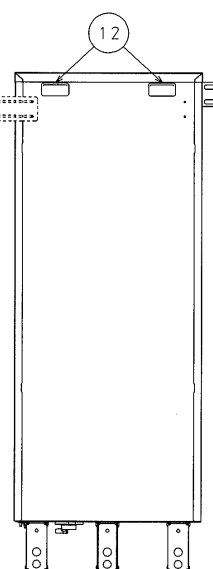
左側面



正面



右側面



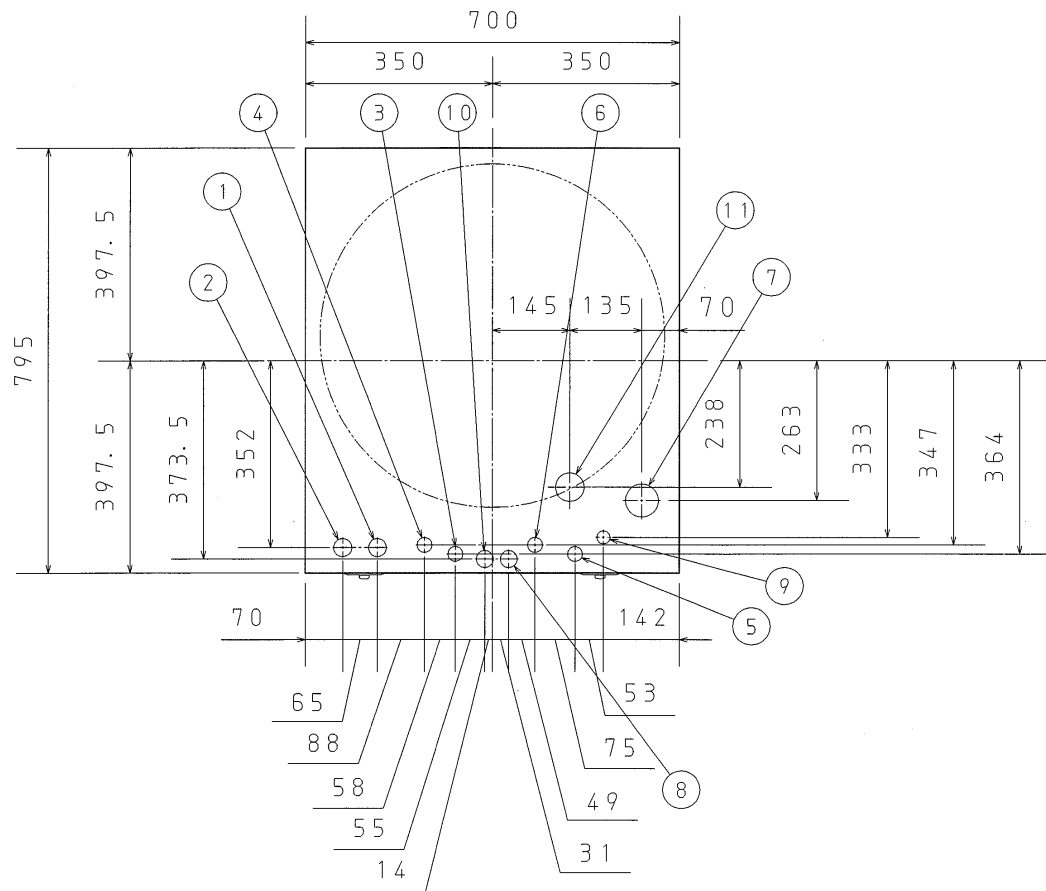
背面

単位 ; mm	番号	名 称	仕 様
長穴 (ボルト用)	①	給水口	R 3 / 4
	②	給湯口	R 3 / 4
	③	ふろ配管 (往)	R 1 / 2
	④	ふろ配管 (戻)	R 1 / 2
	⑤	ヒートポンプ配管 (A)	R 1 / 2
	⑥	ヒートポンプ配管 (B)	R 1 / 2
	⑦	排水口	間接排水とすること
	⑧	逃し弁操作口	
	⑨	漏電ブレーカ操作口	
	⑩	排水バルブ操作口	
	⑪	排水口	
	⑫	取っ手	背面 2 ヲ所
	⑬	壁固定金具	1 個同梱 (可動範囲 0 ~ 150 mm)

名 称	セキスイ自然冷媒CO ₂ ヒートポンプ式給湯機			
型 式 名	CUF-46M83-C			3/11
版 数	第 2 版			
		承 認	審 査	作 成
' 09. 02. 09	壁固定金具記載内容 変更			
年 月 日	改 訂 履 歴			
納入仕様図面		作 成	2008年5月13日	
		縮 尺	1 : 20	
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7		

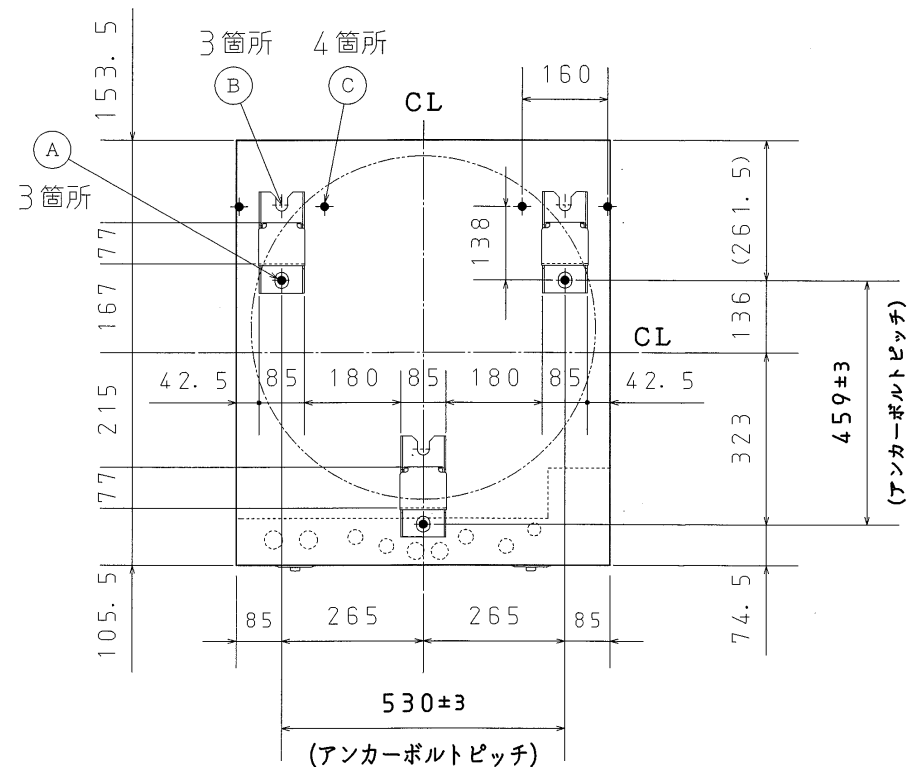
●配線・配管立ち上げ位置およびアンカーボルト位置

単位：mm



配線・配管立ち上げ位置

番号	名 称	仕 様
①	給水口	R3/4
②	給湯口	R3/4
③	ふろ配管 (往)	R1/2
④	ふろ配管 (戻)	R1/2
⑤	ヒートポンプ配管 (A)	R1/2
⑥	ヒートポンプ配管 (B)	R1/2
⑦	排水口	間接排水とすること
⑧	200V電源取入口	φ32穴
⑨	リモコン線取入口	φ25穴
⑩	ヒートポンプ電源線取入口	φ32穴
⑪	排水口	
Ⓐ	M12アンカー用穴	2階への据え付けはM16樹脂アンカー×3本
Ⓑ	M12アンカー用穴	スライドしながらの据え付け時に使用
Ⓒ	脚固定金具用M12アンカー位置	脚固定金具 (別売) 使用時のアンカー位置

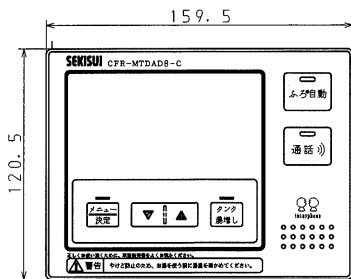
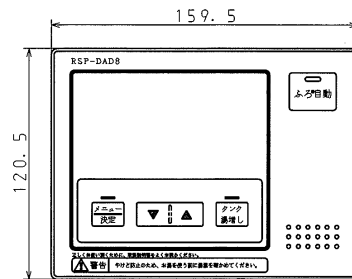


アンカーボルト位置

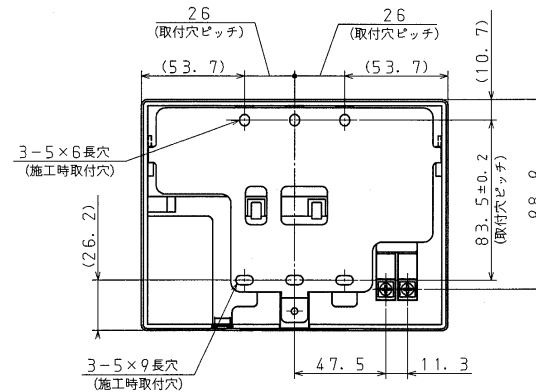
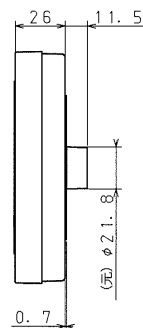
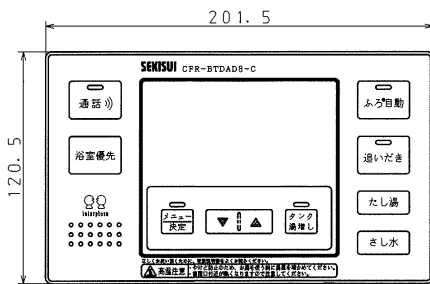
名 称	セキスイ自然冷媒CO ₂ ヒートポンプ式給湯機			
型 式 名	CUF-46M83-C			4/11
版 数	第 2 版			
		承 認	審 査	作 成
				
年 月 日	改 訂 履 歴			
納入仕様図面		作 成	2008年5月13日	
		縮 尺	1:10	
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7		

● リモコン外形寸法図

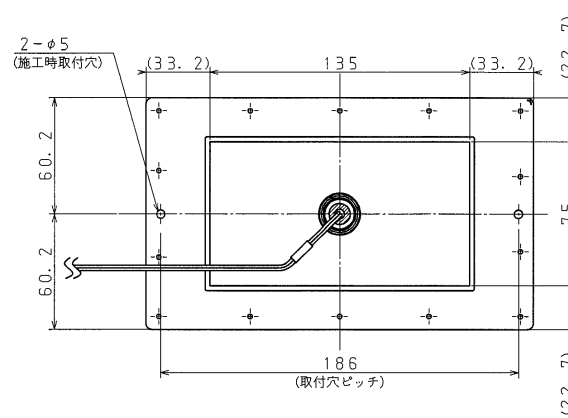
リモコンセット型式	インターホンリモコン		
	CFR-DAD8 (S) -C		
リモコン名称	台所リモコン	浴室リモコン	増設リモコン
型式名	CFR-MTDAD8-C	CFR-BTDAD8-C	RSP-DAD8

● 台所リモコン
型式: CFR-MTDAD8-C● 増設リモコン (別売品)
型式: RSP-DAD8

※増設リモコンRSP-DAD8は、
インターホン機能なし。

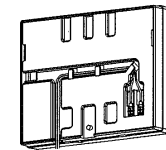
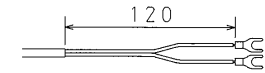
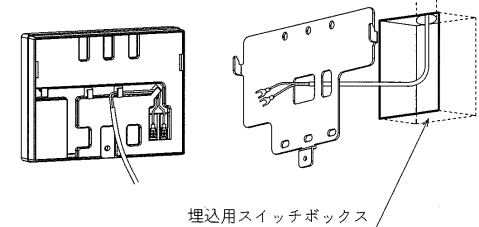
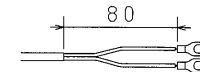
● 浴室リモコン
型式: CFR-BTDAD8-C

リモコン取付寸法図 (裏面)



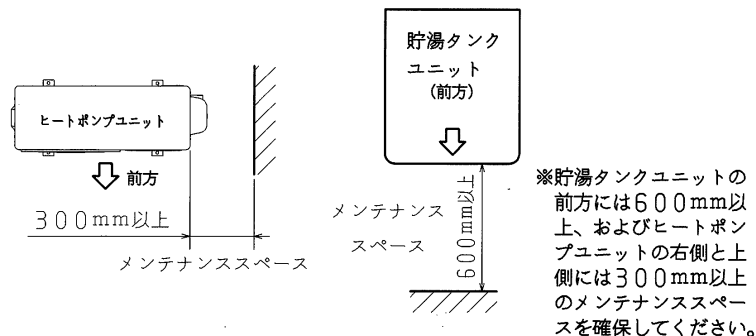
リモコンコード被覆のむく長さ

1. 壁面に取り付ける場合 (露出配線)

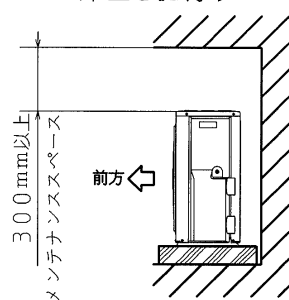
2. スイッチボックスに取り付ける場合
(埋め込み配線)

名 称	セキスイ自然冷媒CO ₂ ヒートポンプ式給湯機			
型 式 名	CUF-46M83-C			5/11
版 数	第 2 版			
		承 認	審 査	作 成
'09.02.09	増設リモコン 追記	徳島	坂井	伏見
年 月 日	改 訂 履 歴			
納入仕様図面		作 成	2008年5月13日	
		縮 尺	1:5	
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保 7-7		

メンテナンススペースに関わる据付制約

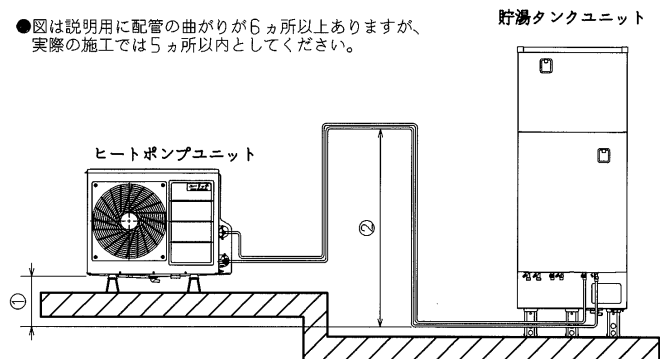


<床置き据付け>



ヒートポンプ配管に関わる据付制約

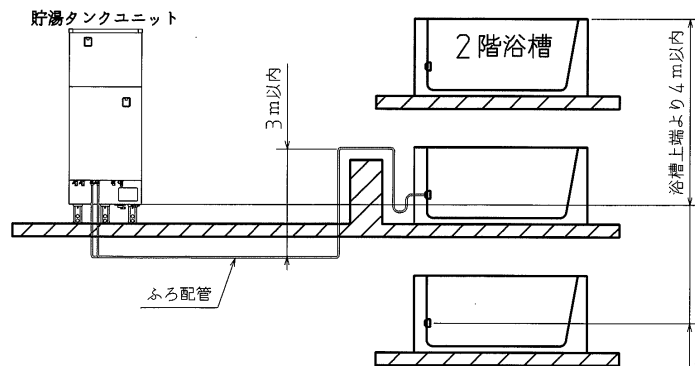
●図は説明用に配管の曲がり数が6ヶ所以上ありますが、実際の施工では5ヶ所以内としてください。



●標準配管長の場合	
配管サイズ	銅管：φ12.7 耐熱性樹脂管：10A（弊社推奨品）
配管全長	片道15m以内 片道曲がり5ヶ所以内
配管高さ ①	ヒートポンプユニット底面より±3m以内
鳥居落差 ②	3m以内
配管断熱材厚み	10mm以上

●給水圧は200kPa以上で使用してください。
●最大配管長は15m（保温材t10）となります。
配管延長が長くなると自然放熱により沸き上がり温度が下がります。
（15m以上となる場合は、お問合せください。）
●配管は必ず指定サイズを使用してください。指定外サイズを使用すると沸き上げ性能低下や電気代が増える原因になります。
※耐熱性樹脂管を使用する場合、弊社推奨部材をご使用ください。

ふろ配管に関わる据付制約



配管サイズ	銅管：15A（1/2B） ※1 耐熱性樹脂管：13A ※2
配管全長	片道15m以内、片道曲がり10ヶ所以内
鳥居落差	3m以内（浴槽が2階以上の場合は鳥居は不可）
配管高さ	階下と3階以上は不可 （貯湯タンクユニット底面から 浴槽上端まで上方4m以内 浴槽循環口まで下方1.5m以内）

給水圧は200kPa以上で使用してください。
※1 銅管φ12.7を使用する場合は、片道6m以内、5曲がりまでとしてください。
※2 耐熱性樹脂管10Aを使用する場合は、片道6mまでとしてください。

機器底面から浴槽循環口中央まで1.5m以内

警告

- ・ヒートポンプユニットは屋内に設置しない
万一冷媒が漏れると、酸欠により死亡または重傷事故（脳機能障害等）に至る恐れがあります。
- ・可燃性ガスや引火物の近くに設置しない
発火、火災になる恐れがあります。

注意

- ・塩害の恐れのある海岸付近や腐食性ガス発生のある温泉地等には設置しない
機器故障の原因になります。
- ・冠水するところには設置しない
冠水すると漏電や感電事故の恐れがあります。
- ・次世代省エネ基準によるⅠおよびⅡ地域には、機器を設置しない
機器故障の恐れがあります。
（冬の最低温度が-10℃を下回る地域では、機器の性能が十分発揮できないことがあります。）
- ・お客様に引き渡すまでの間は電源を入れたままにしておいてください。
電源を入れたままにできない場合、冬期など凍結の恐れがあるときは、貯湯タンクユニット、ヒートポンプユニット内の水を排水するとともに、ふろ循環ポンプ、ヒートポンプユニット等の水抜き栓からの水抜きも確実に行なってください。
- ・耐熱性樹脂管及び保温材は耐候性がありませんので、配管が屋外で露出する場合は必ず、耐候性テープを正しく巻いてください。

お願い

- ・エアカみ込みや放熱ロスを防ぐため、極力フレキ管の使用をさせていただきます。ただし、配管接続部の位置ずれがある場合には使用していただき。（片道30cmまで）

名 称	セキスイ自然冷媒CO ₂ ヒートポンプ式給湯機		
型 式 名	CUF-46M83-C		6/11
版 数	第 2 版		
	承認	審査	作成
	佐鳥	坂井	伏
年 月 日	改 訂 履 歴		
納入仕様図面		作 成	2008年5月13日
		縮 尺	Free
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7	

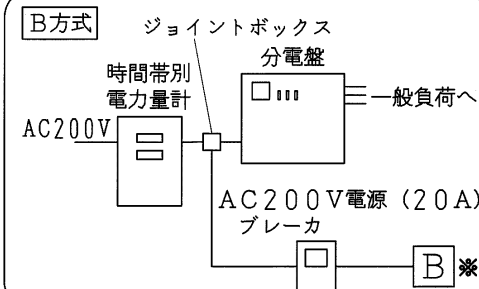
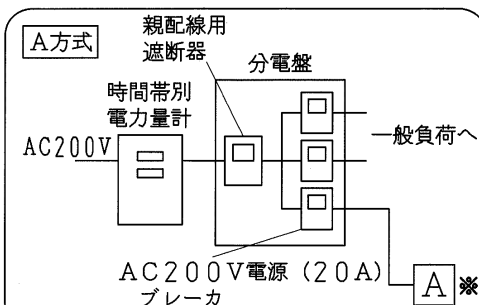
● 電気工事 <配線例>

200V電源線・ヒートポンプ電源線

リモコン線

アース線

貯湯タンクユニット

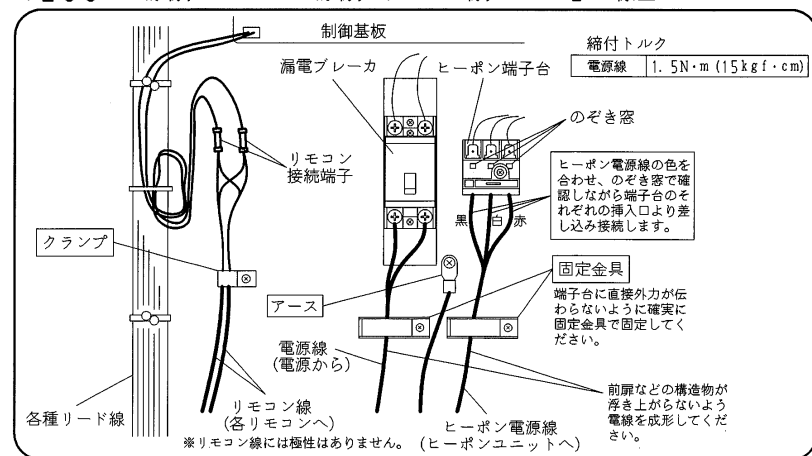


※引込み配線方式 (A方式、B方式) を確認していただき、これに合わせた配線工事をおこなってください。

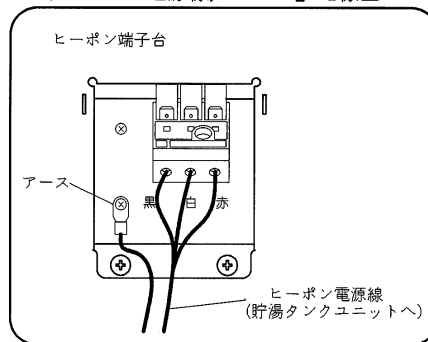
※
AまたはB ⇒

200V電源線
3.5mm² (φ2.0) VV線2芯

制御ユニット
「200V電源線、ヒートポンプ電源線、リモコン線、アース」配線図



ヒートポンプユニット
「ヒートポンプ電源線、アース」配線図



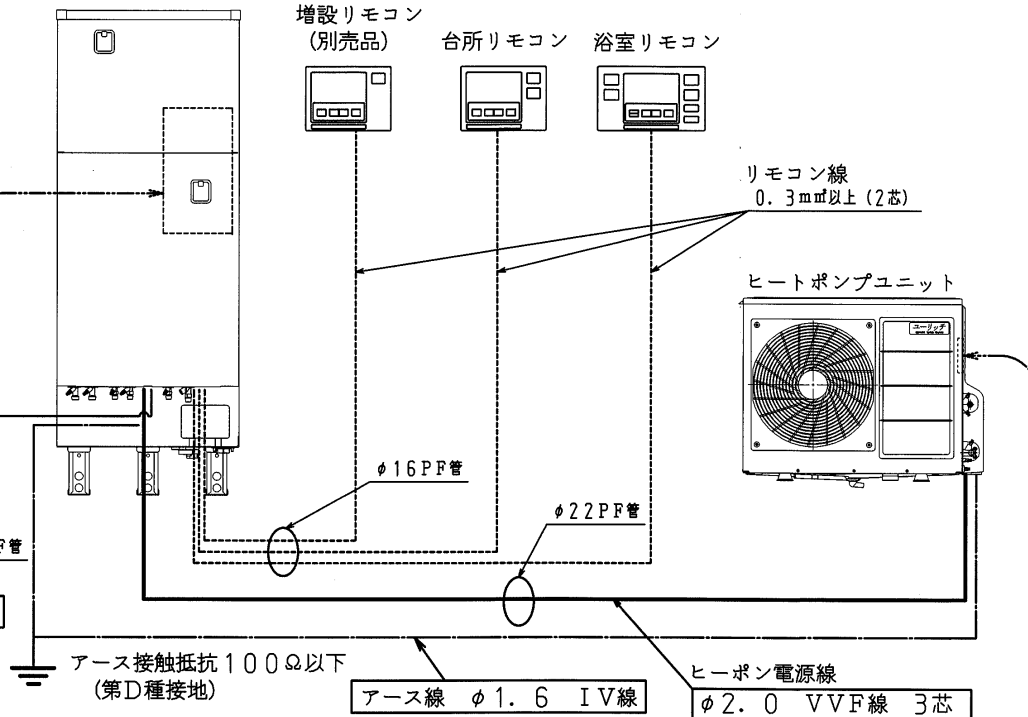
増設リモコン (別売品)

台所リモコン

浴室リモコン

リモコン線
0.3mm²以上 (2芯)

ヒートポンプユニット



名 称	セキスイ自然冷媒CO ₂ ヒートポンプ式給湯機		
型 式 名	CUF-46M83-C		7/11
版 数	第 2 版		
	承認	審査	作成
'09.02.09	増設リモコン 追記	鶴巻	坂井
年 月 日	改 訂 履 歴		
納入仕様図面		作成	2008年5月13日
		縮 尺	Free
株式会社 コロナ 〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7			

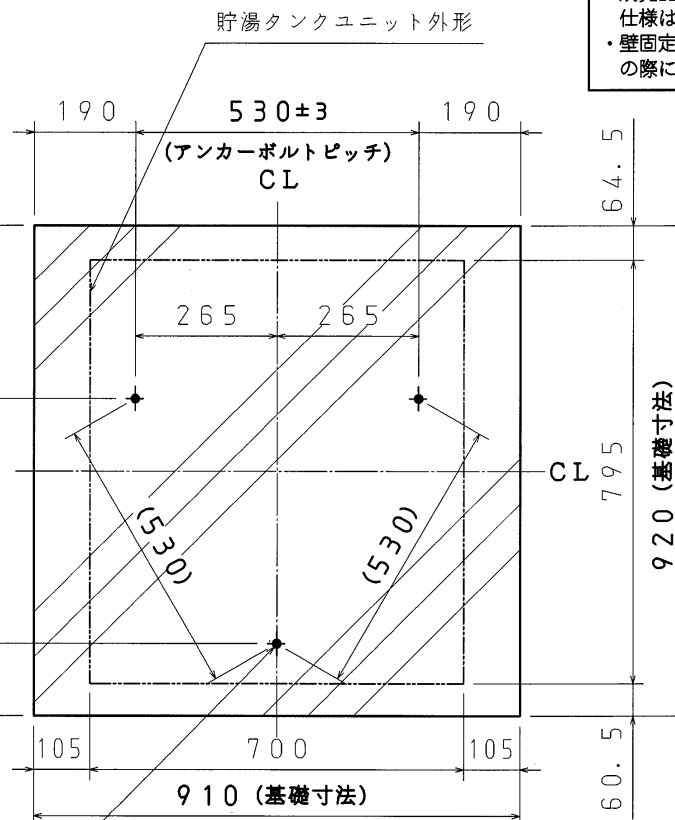
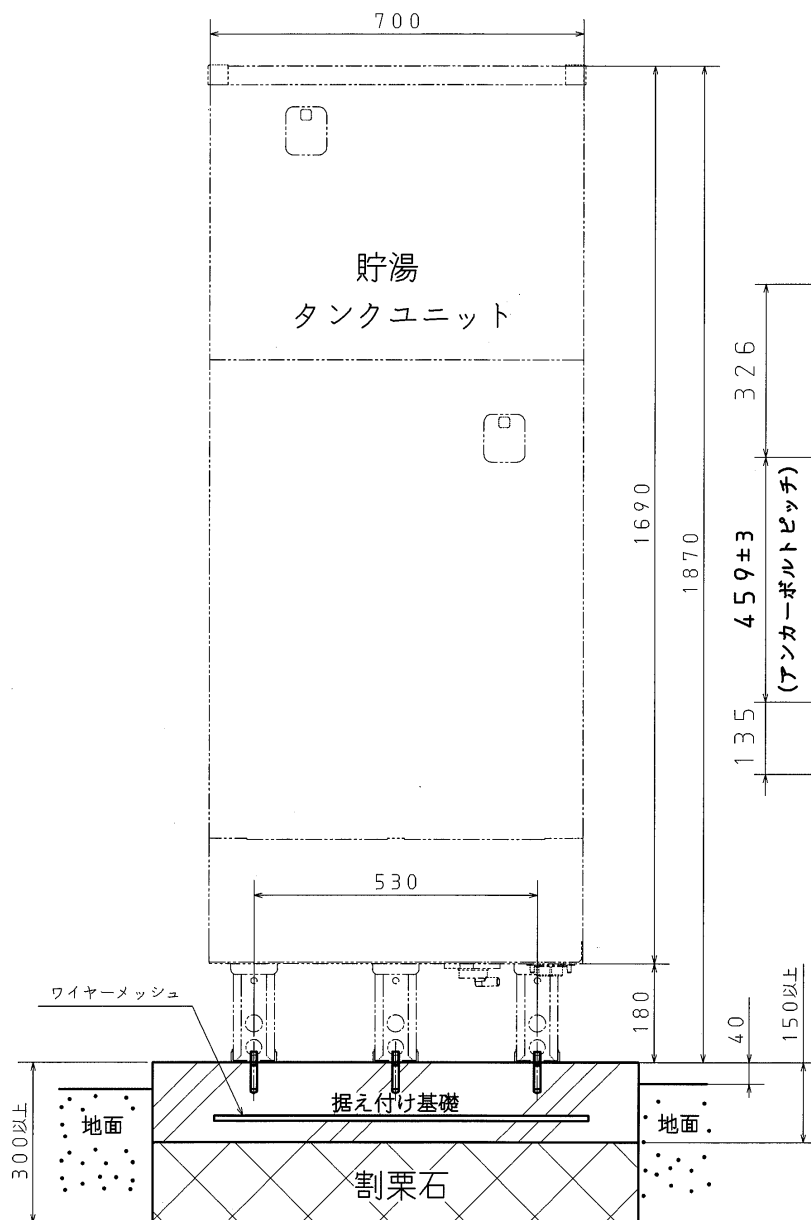
●標準施工例①

＜独立基礎の場合＞：1階土間への設置の場合

単位：mm

注意

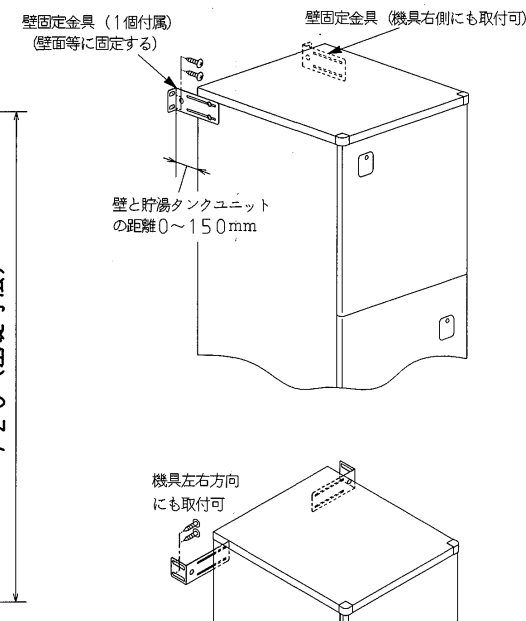
- ・付属の壁固定金具で十分強度のある壁面等に固定してください。
(壁固定金具は貯湯タンクユニットの下図の位置に取り付けることができます。)
- ・壁固定金具を2ヵ所固定する場合は、付属の壁固定金具のほかに別売品の壁固定金具 (CTU-K5) を使用してください。
仕様は、付属の壁固定金具と同じです。
- ・壁固定金具は納入時、曲がり本体側内側に向いていますが、使用の際には曲がりを外側にしてから壁面等に固定してください。



※1 M12アンカーボルト×3

2階に据え付ける場合はM16
樹脂アンカー使用のこと。

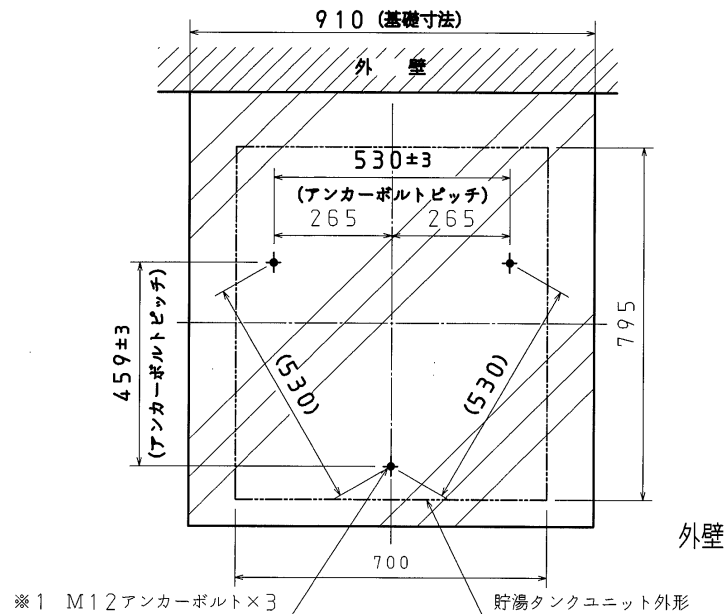
※1 満水時に十分耐える基礎工事とし、地震時
転倒防止のため、脚は必ずアンカーボルト
で固定してください。
また、据付工事の詳細については、「建築
設備耐震設計・施工指針」(日本建築セン
ター)に従い確実に行ってください。



名 称	セキスイ自然冷媒CO ₂ ヒートポンプ式給湯機			
型 式 名	CUF-46M83-C			8/11
版 数	第 2 版			
		承 認	審 査	作 成
'09.02.09	壁固定金具説明文 追記			
年 月 日	改 訂 履 歴			
納入仕様図面		作 成	2008年5月13日	
		縮 尺	Free	
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7		

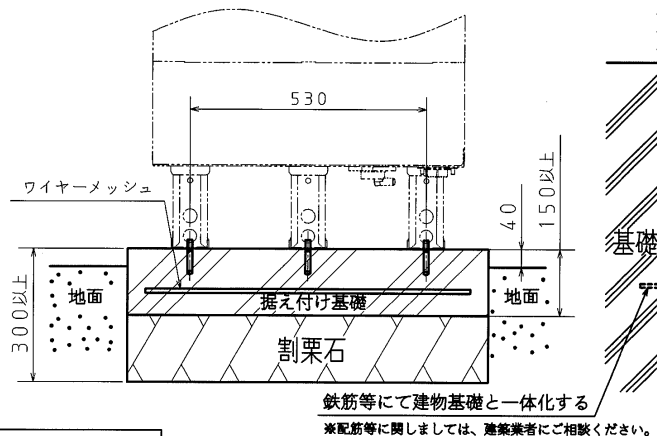
H2514790000 CUF-46M83-C-A

●標準施工例② <建物基礎と連結した場合>



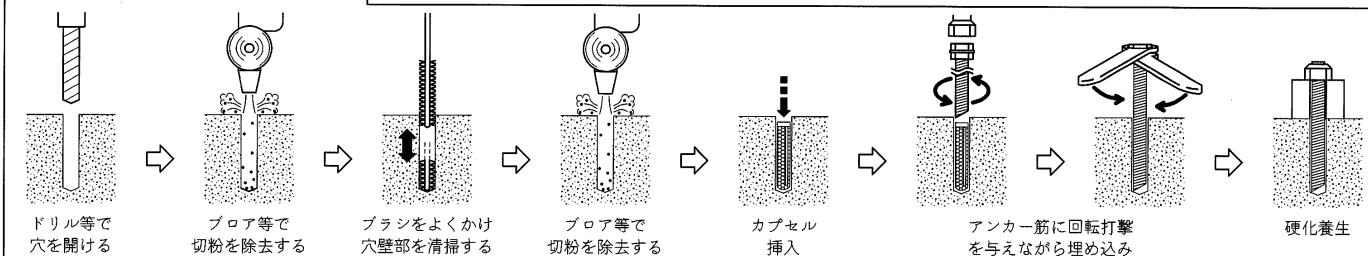
※1 M12アンカーボルト×3

2階に据え付ける場合はM16
樹脂アンカー使用のこと。



鉄筋等にて建物基礎と一体化する
※配筋等に関しては、建築業者にご相談ください。

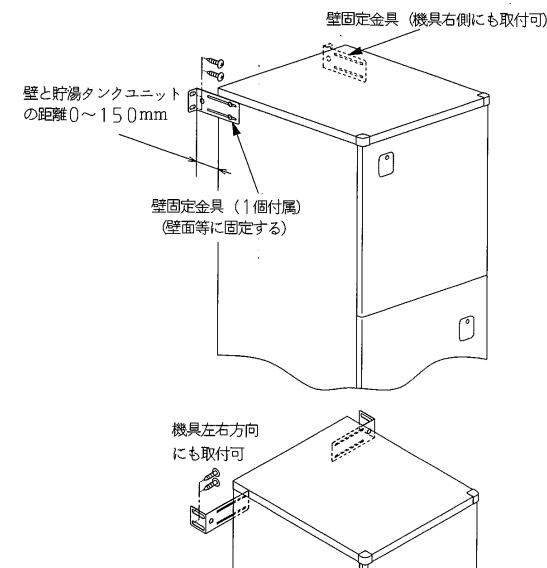
樹脂アンカーボルトの施工例



注意

単位 ; mm

- ・付属の壁固定金具で十分強度のある壁面等に固定してください。
(壁固定金具は貯湯タンクユニットの下図の位置に取り付けることができます。)
- ・壁固定金具を2ヵ所固定する場合は、付属の壁固定金具のほかに別売品の壁固定金具 (CTU-K5) を使用してください。
仕様は、付属の壁固定金具と同じです。
- ・壁固定金具は納入時、曲がり本体内部に向いていますが、使用の際には曲がりを外側にしてから壁面等に固定してください。



- ※1 滴水時に十分耐える基礎工事とし、地震時転倒防止のため、脚は必ずアンカーボルトで固定してください。
- また、据付工事の詳細については、「建築設備耐震設計・施工指針」(日本建築センター)に従い確実に行ってください。

名 称	セキスイ自然冷媒CO ₂ ヒートポンプ式給湯機		
型 式 名	CUF-46M83-C		9/11
版 数	第 2 版		
	承認	審査	作成
09.02.09	壁固定金具記載内容 変更	鶴巻	坂井
年 月 日	改 訂 履 歴		
納入仕様図面		作成	2008年5月13日
		縮 尺	Free
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7	

●標準配管概要図

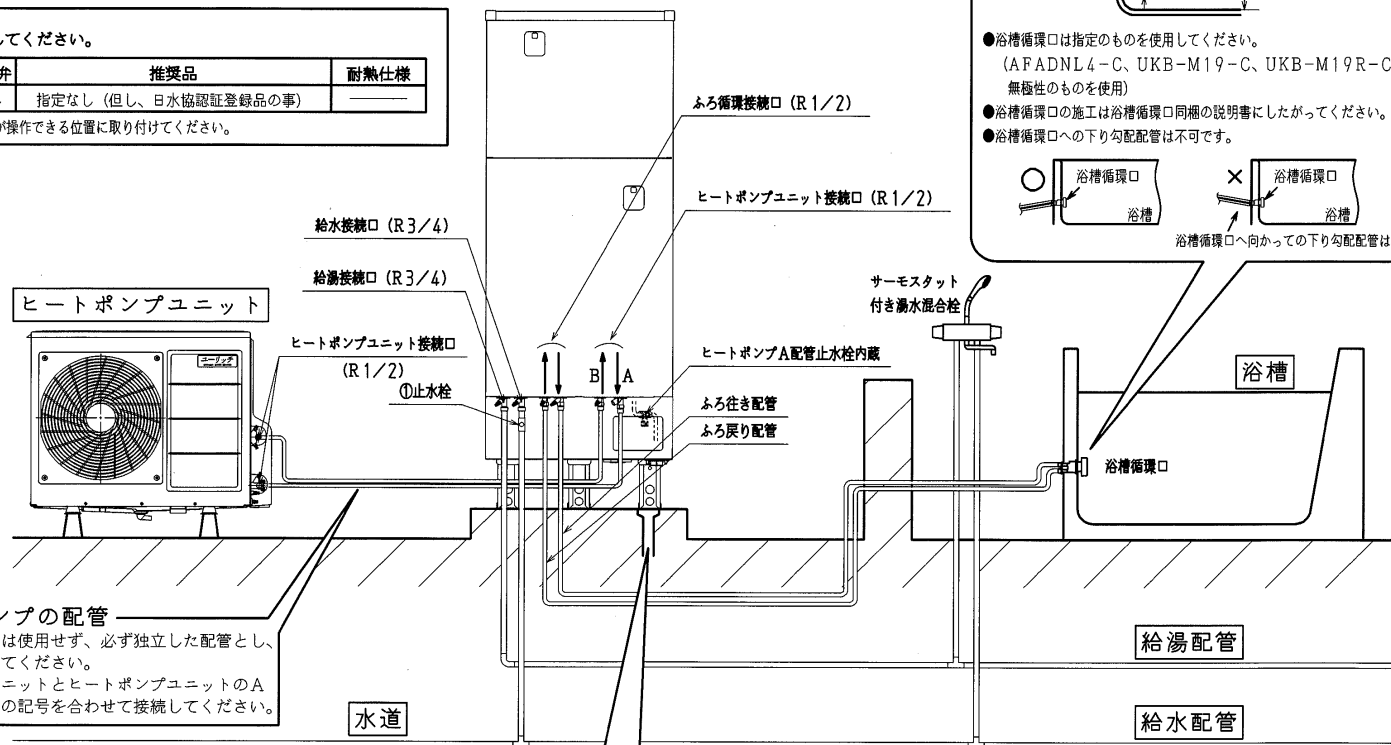
専用止水栓

- 下記回路に止水栓を使用してください。

	使用回路	逆弁	推奨品	耐熱仕様
①	給水配管	無し	指定なし（但し、日水協認証登録品の事）	

- 給水配管用の止水栓①はお客様が操作できる位置に取り付けてください。

貯湯タンクユニット

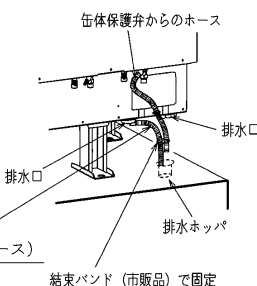


ヒートポンプの配管

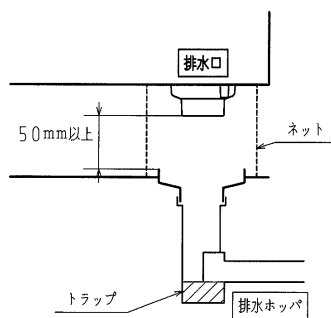
- ペアチューブは使用せず、必ず独立した配管とし、保温材を巻いてください。
- 貯湯タンクユニットとヒートポンプユニットのA-A、B-Bの記号を合わせて接続してください。

ホースの取りまわし

- 缶体保護弁からのホースを排水ホップへ導く。
- 市販の蛇腹ホース（φ16）を排水口へ差し込み、排水ホップへ導く。
- 貯湯タンクユニットを屋内設置する場合は必ず取付けてください。



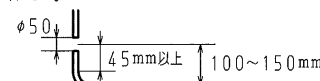
排水口付近拡大図



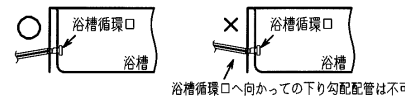
- 沸上げ中に貯湯タンクユニット内のお湯が膨張し、その膨張分が排水口より出ますので、必ず排水工事を行ってください。
- 口径φ80以上の排水ホップや排水トラップおよびφ50以上の排水管を使用してください。（90℃以上の耐熱性・耐食性を有するもの）
- 排水ホップと排水口の中心位置を確実に合わせてください。
- 排水管には害虫侵入や臭いもれ防止となるような機構を設けるか、排水トラップを設けてください。封水構造になっていないと、臭気や腐食性ガスが上がり、本体・配管が腐食、損傷します。
- 排水ホップを設けたときは、点検可能なトラップを設けてください。
- 排水ホップにゴミが入らないように、また、排水口からのお湯に手を触れないように、排水口と排水ホップとの隙間を耐熱を有するネット等でおおうか、または別売品の脚カバーをご使用下さい。
- 排水口と排水ホップの空間は50mm以上確保してください。排水ホップの中に排水口が入っていると、貯湯タンクユニットの負圧時、汚水が逆流して貯湯タンクユニットに流入する恐れがあります。

浴槽の穴あけ工事

- 浴槽の穴は、底面から100～150mmの位置にあけてください。
- 穴径のセータは浴槽底面の曲がり終了位置から45mm以上確保してください。

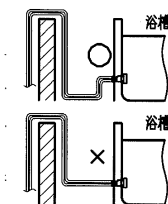


- 浴槽循環口は指定のものを使用してください。（AFADNL4-C、UKB-M19-C、UKB-M19R-C等：無極性のものを使用）
- 浴槽循環口の施工は浴槽循環口同梱の説明書にしたがってください。
- 浴槽循環口への下り勾配配管は不可です。



鳥居配管の場合の施工方法

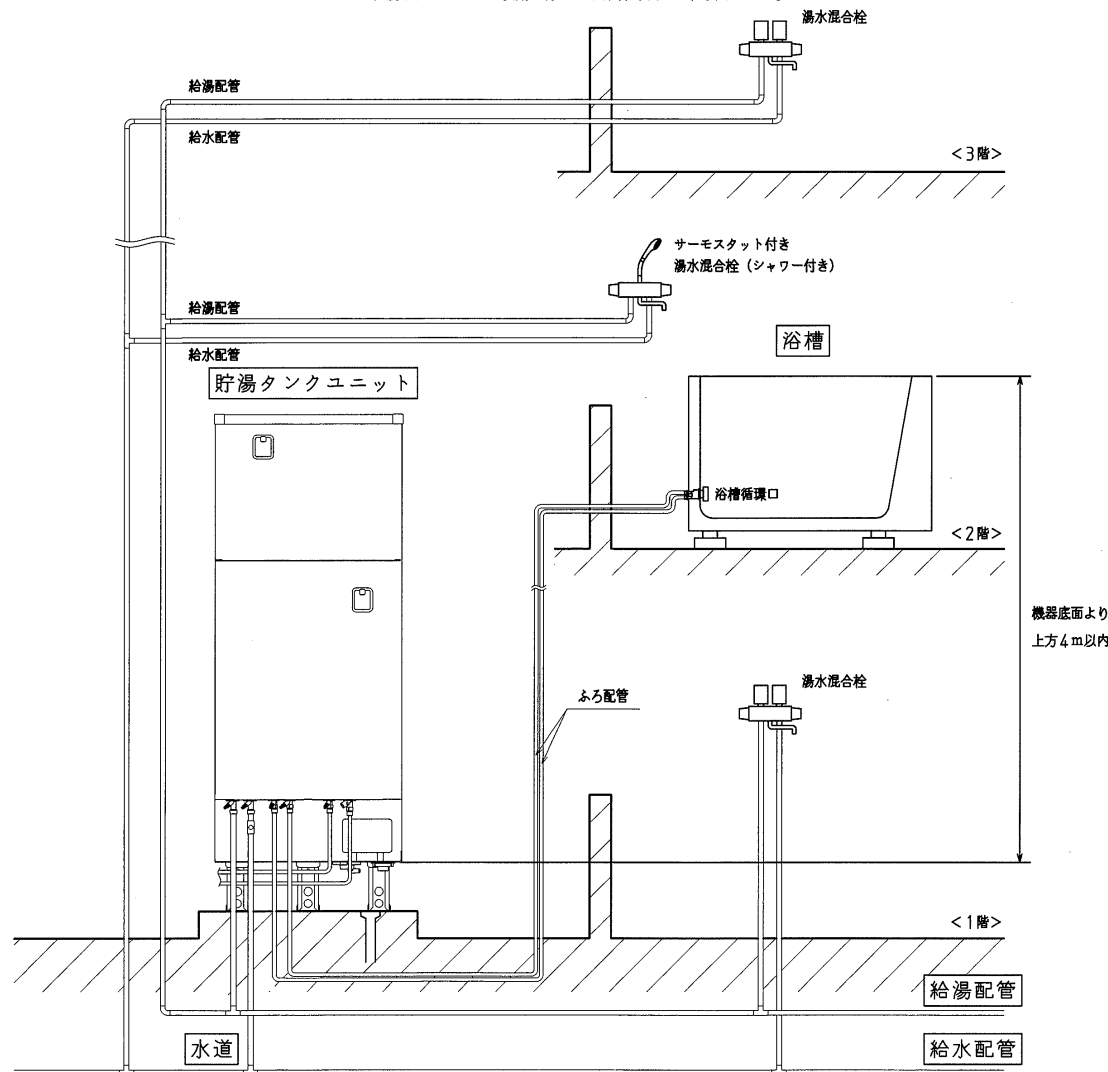
- ふろ配管を浴槽循環口より低く配管してください。



名 称	セキスイ自然冷媒CO ₂ ヒートポンプ式給湯機			
型 式 名	CUF-46M83-C			10/11
版 数	第 2 版			
		承 認	審 査	作 成
'09.02.09	ドレンホース取りまわし 注記追記 排水口付近拡大図記載内容 変更 (排水口付近寸法誤記訂正、腐食性ガスの影響追記 等)			
年 月 日	改 訂 履 歴			
納入仕様図面		作 成	2008年5月13日	
		縮 尺	Free	
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保 7-7		

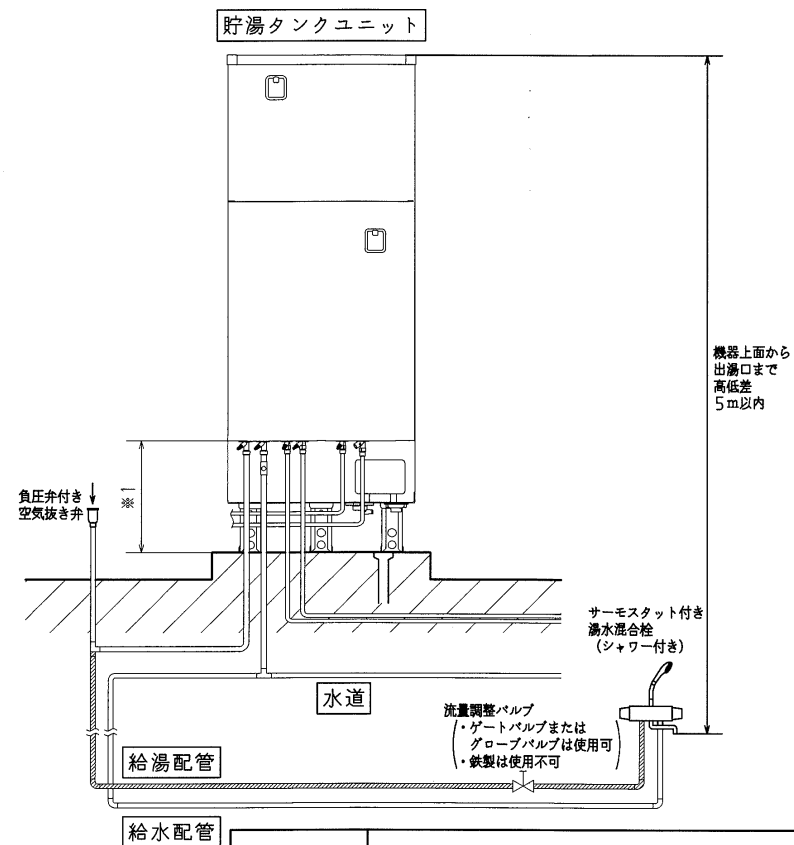
● 特殊配管例

- 2、3階へ給湯する場合は、図のように行ってください。
- 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。洗髪洗面化粧台は使用できません。)
- 給湯加圧ポンプ（別売品：CHC-1511D-C）を使用すると、給湯加圧ポンプの給水口から8m以内の高さまでシャワーの使用が可能となります。
給湯加圧ポンプをご使用の際は配管条件等別途ご相談ください。



● 階下給湯配管例

- 給湯配管の高低差は5mまで（貯湯タンクユニット上面から湯水混合栓出湯口まで）としてください。（ふろ配管はできません。）
- 給湯配管には必ず負圧弁付き空気抜き弁（市販品）、流量調整バルブ（市販品）を取り付け、出湯時に気泡が出ないように流量調整バルブを絞ってください。
- 負圧弁付き空気抜き弁（市販品）は、設置面と配管接続面の間（※1）かつ点検可能な位置に取り付けてください。
- 流量調整バルブは、負圧弁付き空気抜き弁と階下の湯水混合栓との間の給湯配管（アミかけ範囲）で、かつ操作できる位置に設けてください。



お願い

- ・機器に接続する配管設備は、地震その他の振動または衝撃に対して安全上支障のないように設置してください。
- ・給水、給湯、ふろ配管および電気配線の壁貫通部は、シール材にて防水処理してください。

名 称	セキスイ自然冷媒CO ₂ ヒートポンプ式給湯機		
型 式 名	CUF-46M83-C		11/11
版 数	第 2 版		
	承認	審査	作成
	佐藤	坂井	伏見
年 月 日	改訂履歴		
納入仕様図面		作成	2008年5月13日
		縮尺	Free
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7	

H2514790000 CUF-46M83-C-A