

25736950000 HHP-Y46AY4K-B

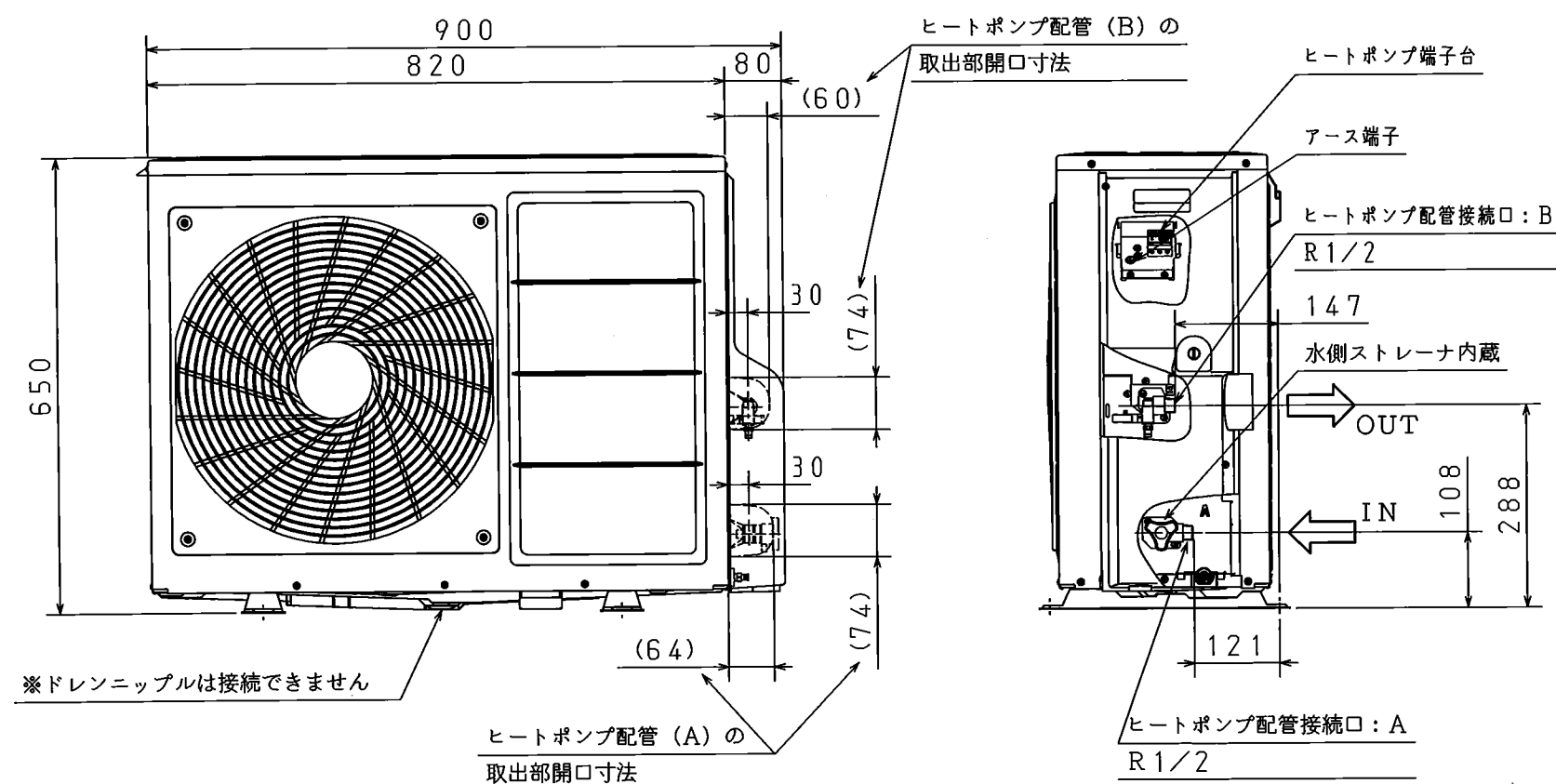
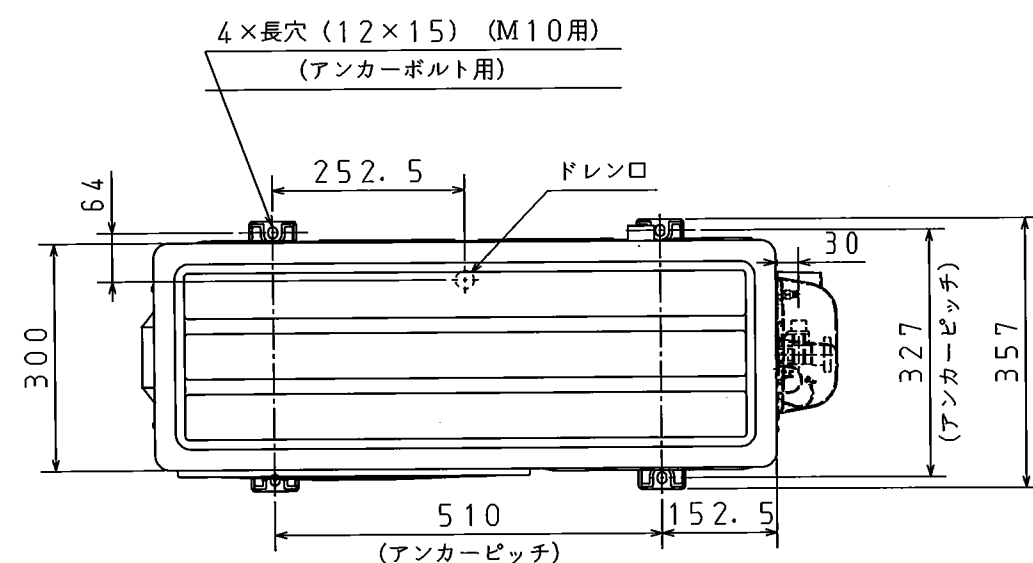
●ヒートポンプユニット外形寸法図

●ヒートポンプユニット
形式：HHP-Y603K

外装色	DIC G-258相当 マンセルNo. 5GY8.5/0.5<近似>
-----	---------------------------------------

[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
ドレンパンヒータ	52Wコードヒータ（保護カバー付）



名 称		自然冷媒CO ₂ 家庭用ヒートポンプ給湯機			
型 式 名		HHP-Y46AY4K-B			2/13
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	2023年 3月20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			

●貯湯ユニット外形寸法図

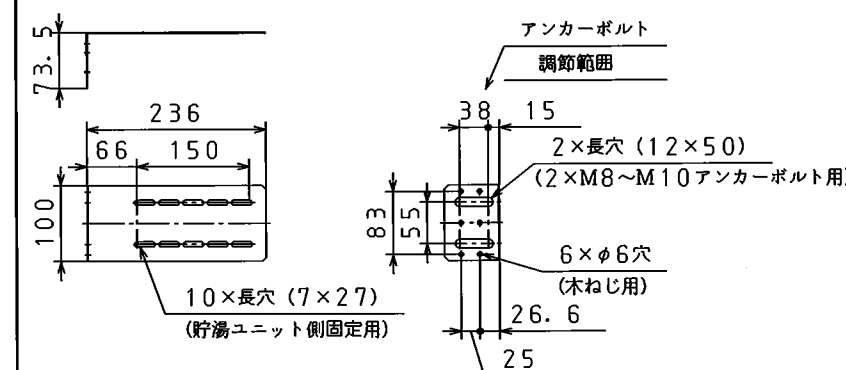
●貯湯ユニット
形式：HTU-Y46AY4K-B

外装色	DIC G-258相当 マンセルNo. 5GY8. 5/0. 5<近似>
-----	---

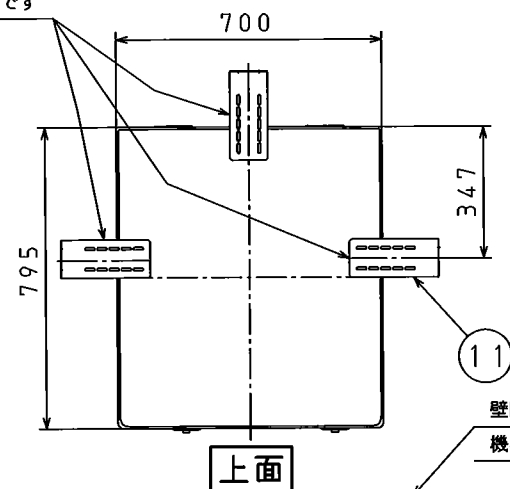
単位：mm	番号	名 称	仕 様
	①	給水接続口	R3/4 PPS
	②	給湯接続口	R3/4 PPS
	③	ふろ配管接続口：往	R1/2 PPS
	④	ふろ配管接続口：戻	R1/2 PPS
	⑤	ヒートポンプ配管接続口：A	R1/2 PPS
	⑥	ヒートポンプ配管接続口：B	R1/2 PPS
	⑦	排水口	R3/4 PPS 間接排水とすること
	⑧	逃し弁操作カバー	AES
	⑨	漏電しゃ断器操作カバー	AES
	⑩	排水栓	PPE (ハンドル)
	⑪	壁固定金具	溶融Zn-Al-Mg 合金めっき鋼板 可動範囲0~150mm
	⑫	とって	AES 背面2ヵ所
	⑬	脚	溶融Zn-Al-Mg 合金めっき鋼板
	⑭	ドレンパン排水口	AES
外装部品		上面板、前扉上 前扉下、側板右 側板左、後板	プレコート鋼板 (上面板を除き 耐汚染性塗装鋼板 を使用)
		仕切板	溶融亜鉛めっき鋼板
		ベース 接続口取付金具	ガルバリウム鋼板
		ねじ	SUS410+めっき

壁固定金具 外形寸法図 (本体に1個付属)

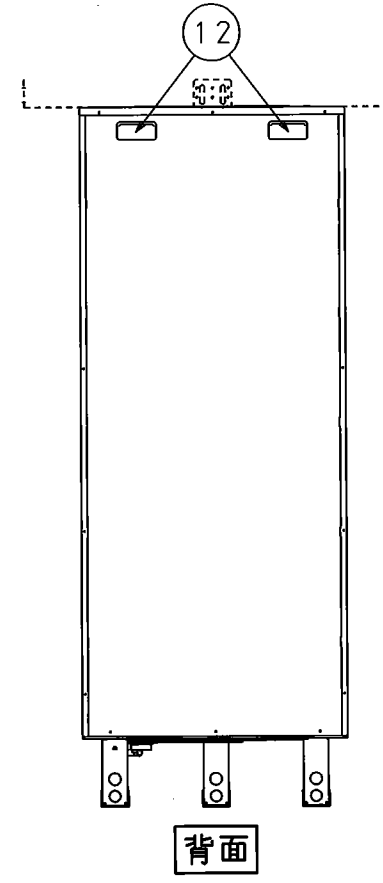
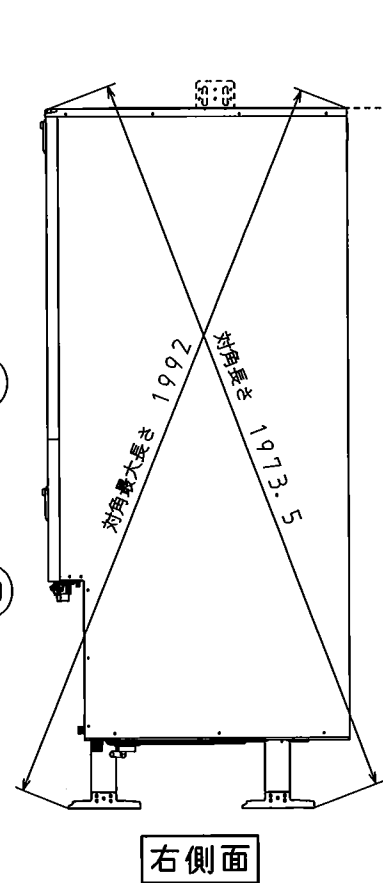
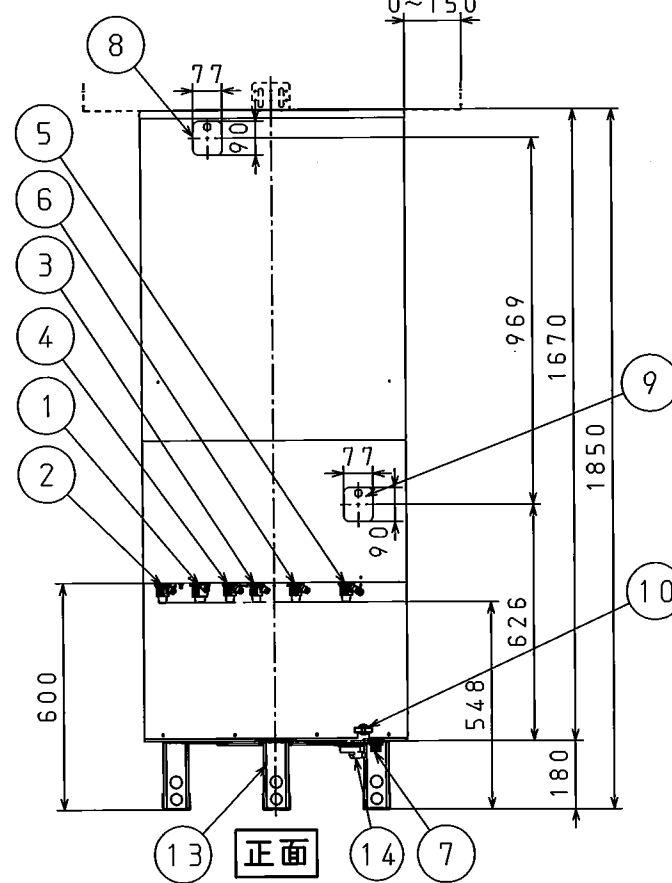
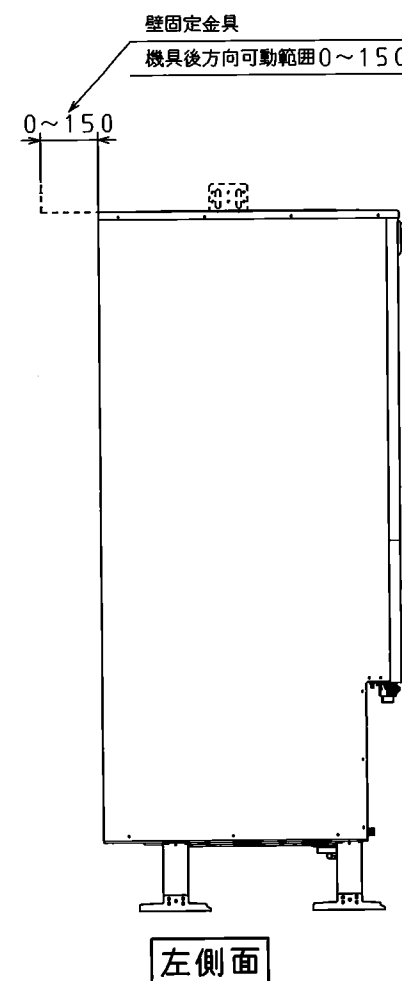
(S=1:10)



壁固定金具は上面板の3ヵ所に取り付けが可能です



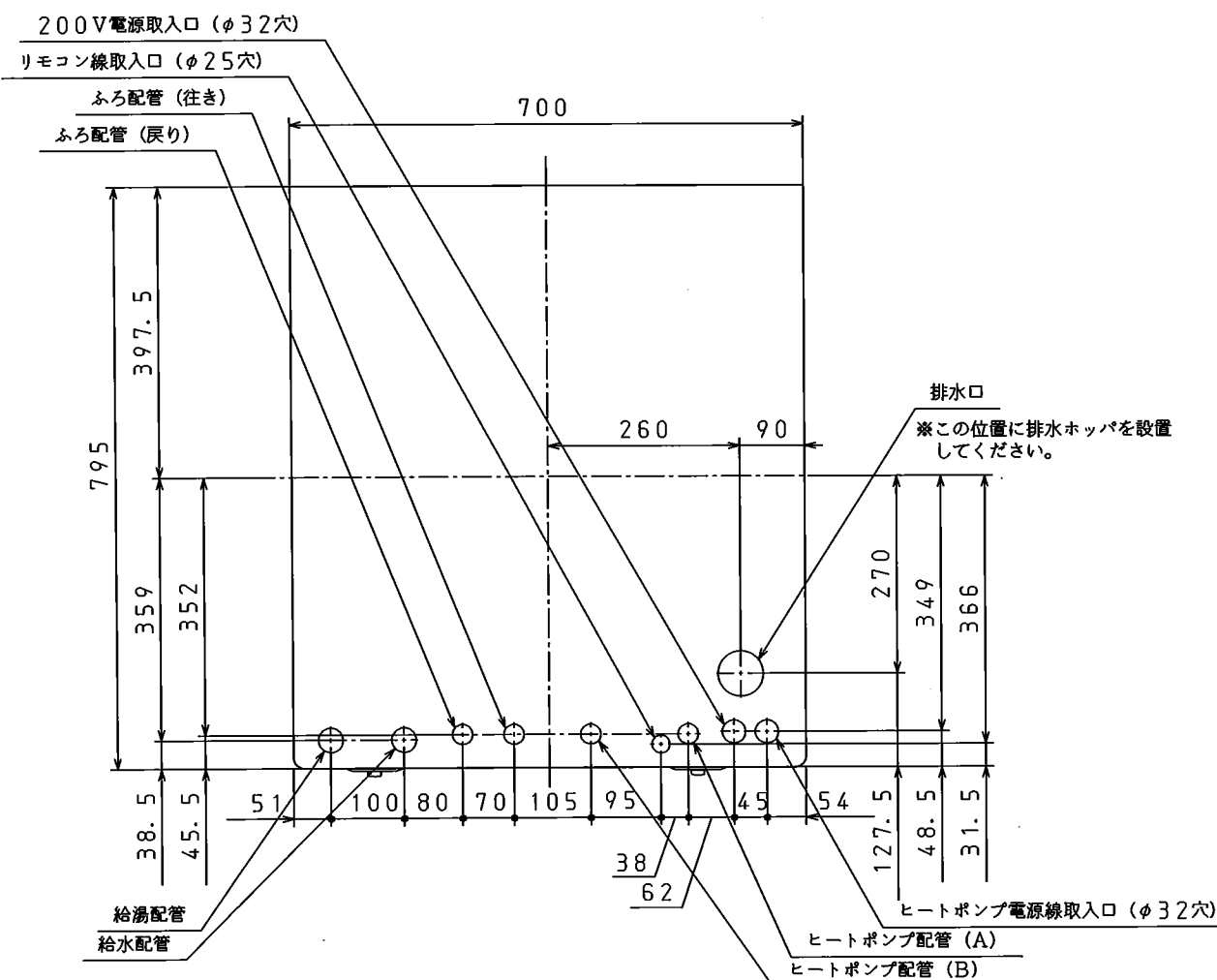
壁固定金具
機具横方向可動範囲0~150



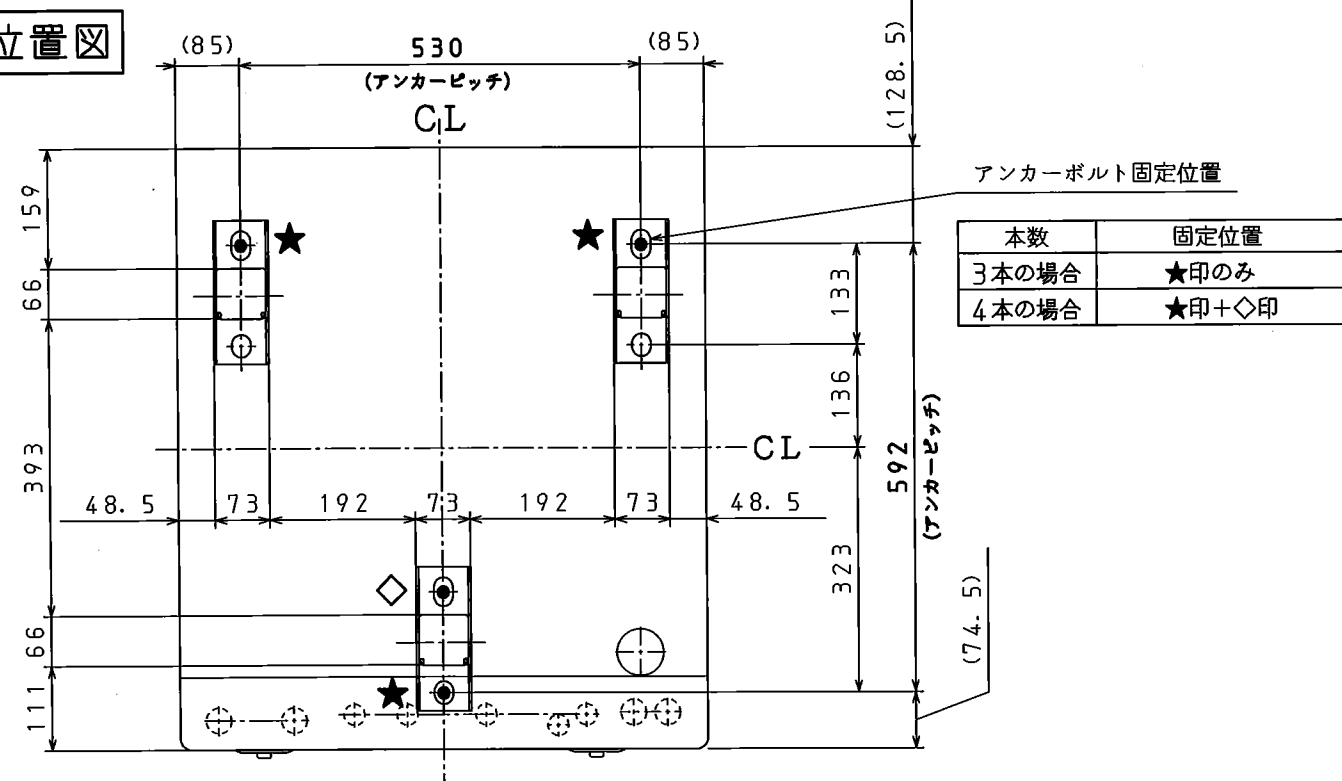
名 称		自然冷媒CO ₂ 家庭用ヒートポンプ給湯機		
型 式 名		HHP-Y46AY4K-B		3/13
版 数		第 2 版		
		承認	審査	作成
				
年 月 日	改 訂 履 歴			
納入仕様図面		作 成	2023年 3月20日	
		縮 尺	1 : 20	
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7		

●貯湯ユニット取付関係寸法図

配線・配管立上げ位置図



アンカーボルト固定位置図



【アンカーボルト仕様と本数】

●貯湯ユニットの据え付けは「建築設備耐震設計・施工指針」(一般財団法人 日本建築センター) および「建築基準法施行令第129条の2の4第2号の規定に基づき、建築設備の構造耐力上安全な構造方法を定める件(平成24年国土交通省告示第1447号)」に従って確実に行ってください。

据付場所	壁固定金具	アンカーボルト	呼び径	1本あたりの引張耐力	ドリル径 (mm)	有効埋込み深さ	固定数
地上階	なし／あり	おネジ式アンカーボルト	M12	6.7kN以上	φ12.7	60mm	3本以上
2階以上	なし	接着系アンカーボルト	M16	12.0kN以上	φ20	110mm	4本
	あり	おネジ式アンカーボルト	M12	6.7kN以上	φ12.7	60mm	3本以上

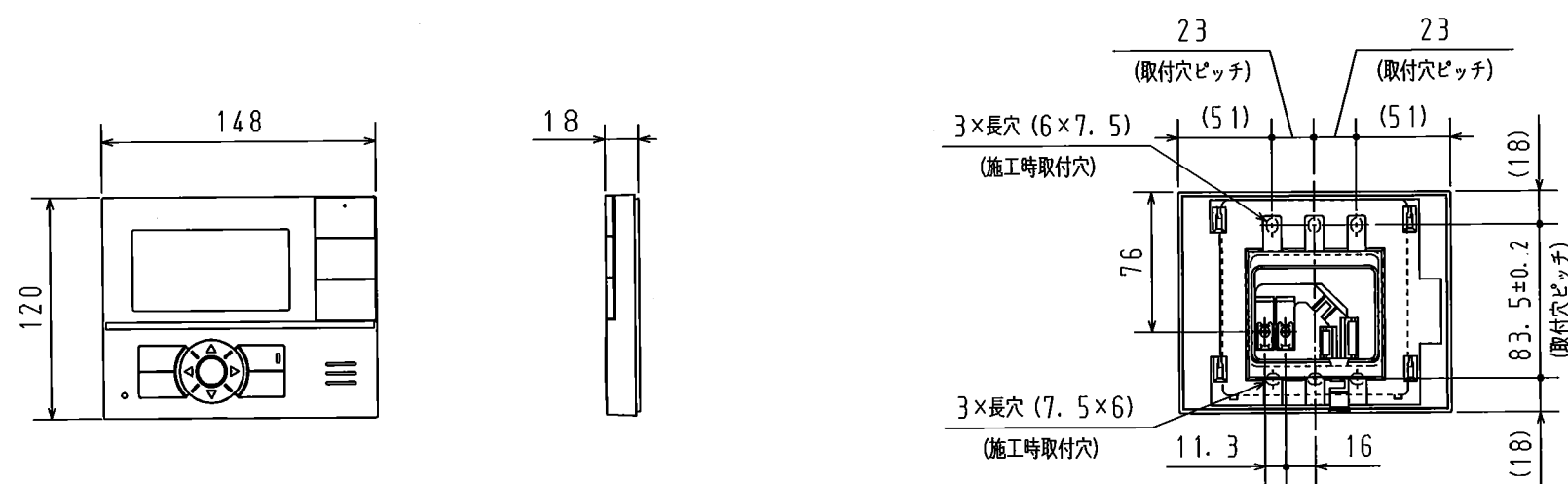
●規定より細いアンカーボルトを使用して据え付けた場合、地震などにより転倒するおそれがあります。

名 称		自然冷媒CO ₂ 家庭用ヒートポンプ給湯機		
型 式 名		HHP-Y46AY4K-B		4/13
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	2023年 3月20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		

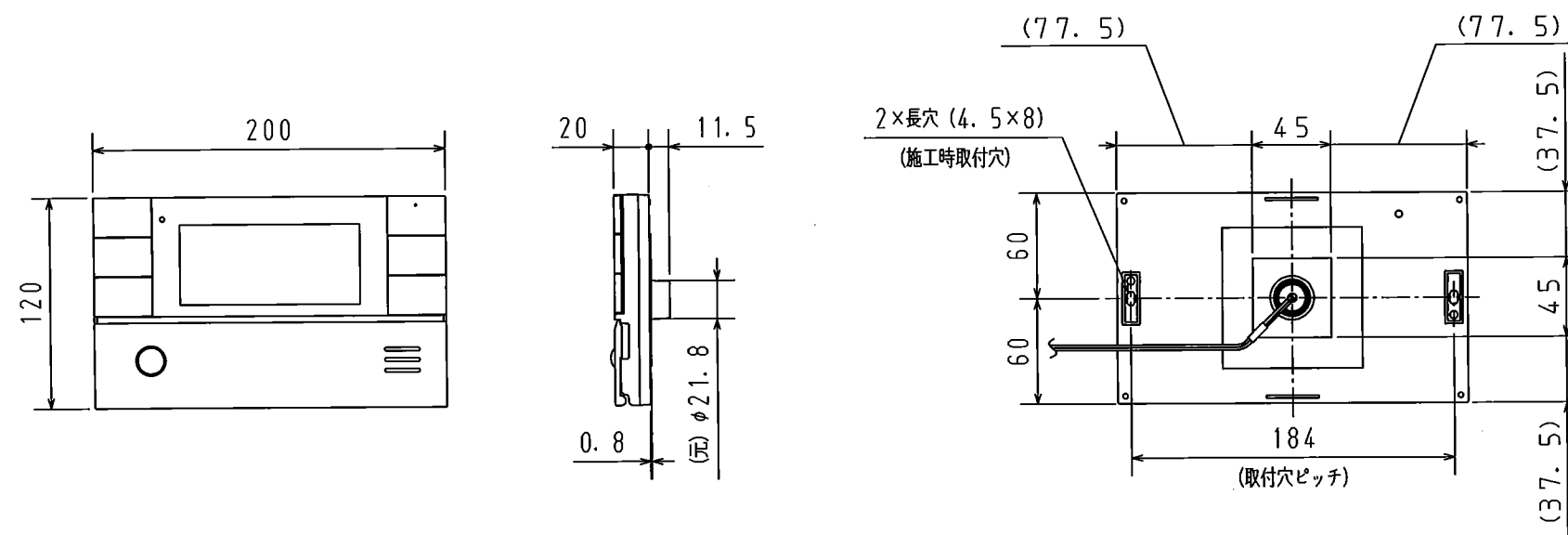
●リモコン外形寸法図

色相	ホワイト	
リモコンセット形式	インターホンリモコン	
	HRS-FAD4 (S)	
リモコン名称	台所リモコン	浴室リモコン
形式	HKR-MFAD4	HFR-BFAD3

台所リモコン



浴室リモコン



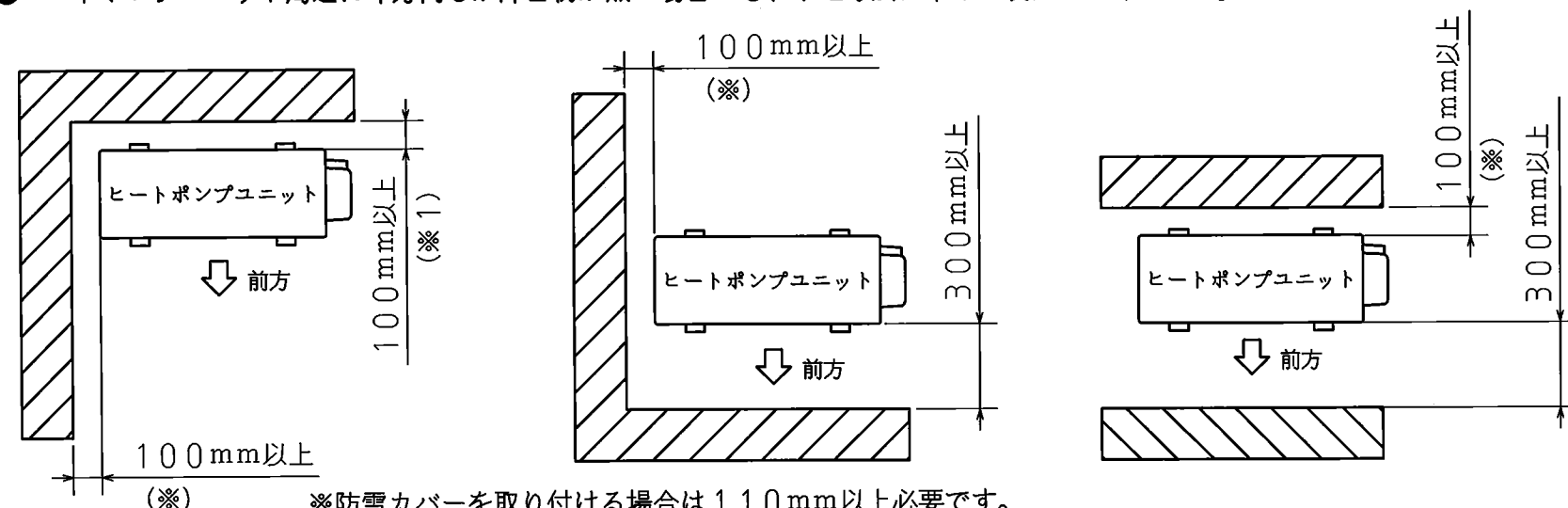
名 称	自然冷媒CO ₂ 家庭用ヒートポンプ給湯機				
型 式 名	HHP-Y46AY4K-B			5/13	
版 数	第 2 版				
		承認	審査	作成	
					
年 月 日	改 訂 履 歴				
納入仕様図面		作 成	2023年 3月20日		
		縮 尺	1 : 4		
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7			

●ヒートポンプユニット、貯湯ユニットの据付制約

ヒートポンプユニット単体の据付制約

<床置据付の制約>

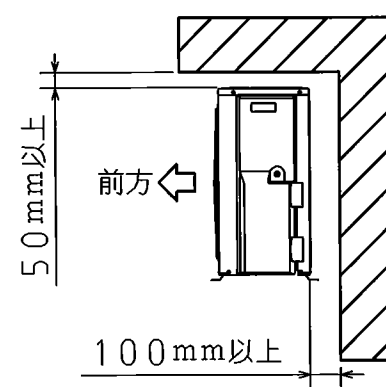
- ヒートポンプユニットの上方向は風の流れを妨げないようにしてください。
- ヒートポンプユニット周辺に1方向しか障害物が無い場合でも、下記寸法に準じて設置してください。



※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。

<吊下据付の制約>

- ヒートポンプユニットを吊下据付する場合は、背面を壁側にしてください。また、下方向は風の流れを妨げないようにしてください。

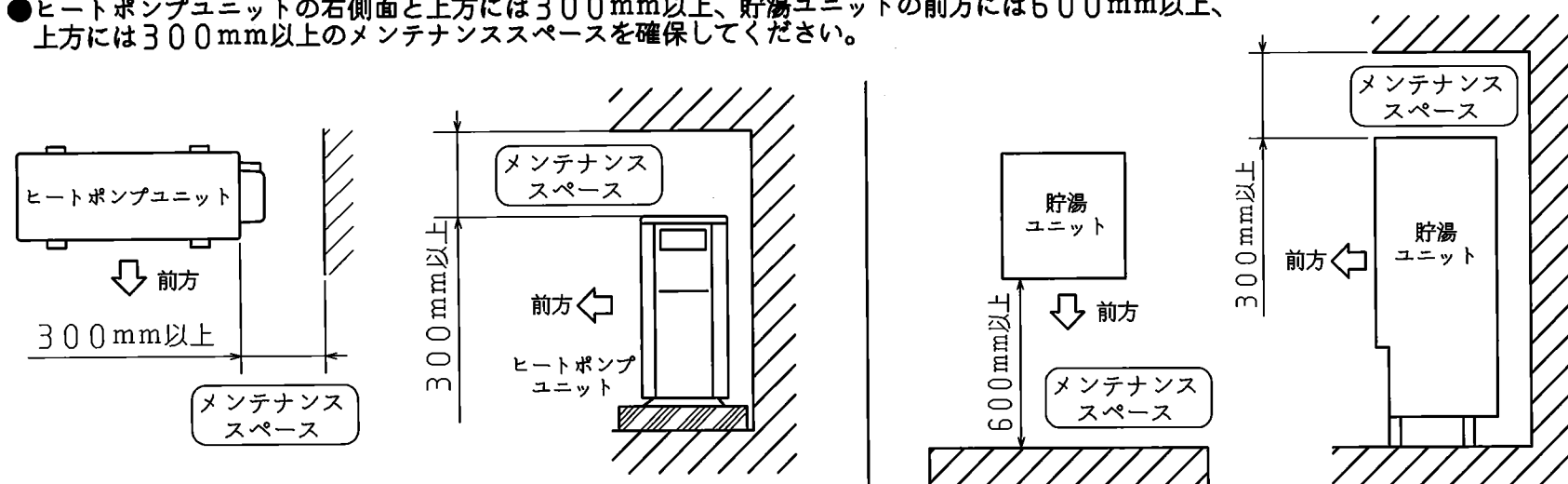


<3方向以上に障害物がある場合>

- ヒートポンプユニットの周囲3方向以上に壁などの障害物がある場合は、設置不可です。

メンテナンススペースに関わる据付制約

- ヒートポンプユニットの右側面と上方には300mm以上、貯湯ユニットの前方には600mm以上、上方には300mm以上のメンテナンススペースを確保してください。

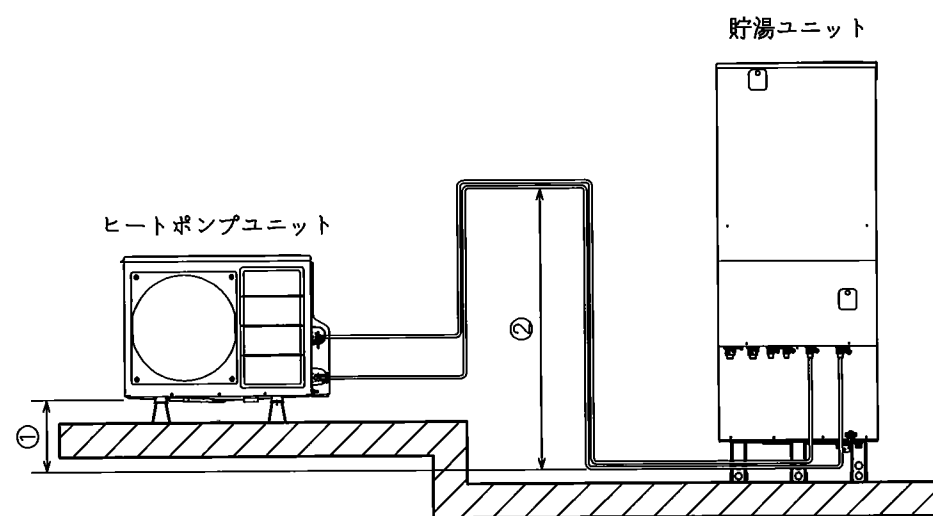


- ヒートポンプユニットは屋内に設置しない
万一冷媒が漏れると、酸欠により死亡または重傷事故（脳機能障害等）に至る原因となります。
- 機器の近くにガス類の容器や引火物を置かない
発火の原因となります。
- 据え付けは、重量に充分耐える所に確実に行う
本体の転倒や落下により、けがをする原因となります。
- 機器を浴室など湿気の多い所に据え付けない
漏電による火災・感電の原因となります。
- 井戸水、地下水、温泉水は使用しない（水質基準に適合した水を使用する）
塩分、石灰分、その他不純物が多く含まれていたり、酸性水質の地域では、腐食による水漏れや配管詰まりによる故障の原因になることがあります。
- 雨や雪が降ったとき、水たまりができて水につかるような所に据え付けない
漏電による火災や感電の原因になることがあります。
- 動植物に直接風が当たる所に据え付けない
動植物に悪影響をおよぼす原因になることがあります。
- 次の場所には据え付けない
 - ・最低気温が -25°C を下回る地域
（冬の最低気温が -20°C を下回る地域は、貯湯ユニットを屋内に設置してください。）
 - ・塩害のおそれのある海岸付近や腐食性ガス発生のおそれのある温泉地等
- 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く
電源を入れたままにできない場合、冬期など凍結のおそれがあるときは、貯湯ユニットおよびヒートポンプユニットの排水を行ってください。
（貯湯ユニット、ヒートポンプユニットの水抜き栓からの水抜きも確実に行ってください。）
- 貯湯ユニットを設置する床面は防水・排水工事を行う
屋内に設置する場合は、防水堤（高さ100mm以上）の施工をしてください。

名 称	自然冷媒CO ₂ 家庭用ヒートポンプ給湯機			
型 式 名	HHP-Y46AY4K-B			6/13
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	2023年 3月20日	
		縮 尺	Free	
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7		

●配管に関わる据付制約

ヒートポンプ配管に関わる据付制約

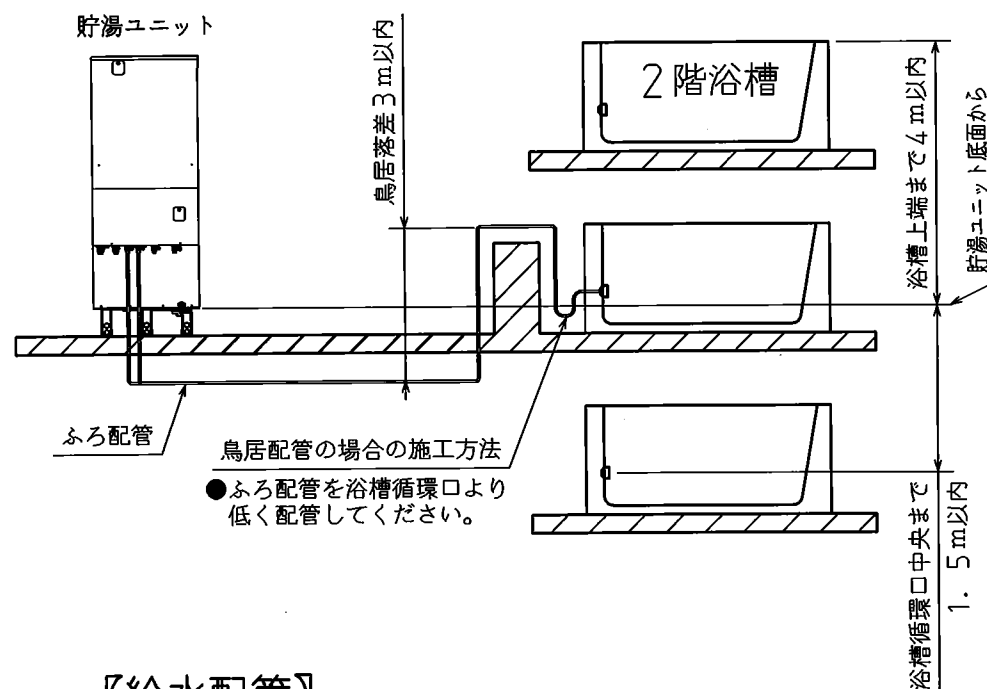


使用配管材	95℃以上の耐熱性・耐食性を有するもの (銅管・耐熱性樹脂管など)
配管サイズ	銅管：φ12.7 耐熱性樹脂管：10A (弊社カタログ掲載部材)
配管全長	片道 標準5m、最大15mまで
曲がり箇所	片道5ヵ所以内
配管高さ ①	ヒートポンプユニット底面より±3m以内
鳥居落差 ②	3m以内 (1ヵ所のみ)
保温材厚み	20mm以上

●最大配管長は15m (保温材t20) となります。
配管が長くなると自然放熱により沸上がり温度が下がります。
(15mを超える場合はお問い合わせください。)

※耐熱性樹脂管を使用する場合、弊社カタログ掲載部材をご使用ください。

ふろ配管・給水配管・給湯配管に関わる据付制約



【給水配管】

使用配管材	耐食性を有するもの (銅管・樹脂管など)
配管サイズ	銅管：20A (3/4B) 樹脂管：16A
保温材厚み	20mm以上

●給水圧力は200kPa以上で使用してください。
●給水圧力が500kPaを超える場合は、給水用減圧弁を設けてください。

【ふろ配管】

使用配管材	耐熱性・耐食性を有するもの (銅管・耐熱性樹脂管など)
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
曲がり箇所	片道10ヵ所以内
鳥居落差	3m以内 (浴槽が2階以上の場合は鳥居は不可) (1ヵ所のみ)
配管高さ	階下と3階以上は不可 (貯湯ユニット底面から ・浴槽上端まで上方4m以内 ・浴槽循環口中央まで下方1.5m以内)
保温材厚み	20mm以上

●ペアホースは放熱ロスが大きいため、使用は避けてください。
※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。

【給湯配管】

使用配管材	耐熱性・耐食性を有するもの (銅管・耐熱性樹脂管など)
配管サイズ	銅管：20A (3/4B) 耐熱性樹脂管：16A
保温材厚み	20mm以上

●耐熱性樹脂管および保温材は耐候性がないため、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。
●ヒートポンプ配管には、フレキ管を使用しないでください。
フレキ管は、ふろ配管接続部の位置ずれの吸収のみに使用可能です。
(片道30cmまで)
ただし、エアがみや放熱ロスを防ぐため、できるだけ使用を避けてください。

名 称	自然冷媒CO ₂ 家庭用ヒートポンプ給湯機			
型 式 名	HHP-Y46AY4K-B			7/13
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	2023年 3月20日	
		縮 尺	Free	
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7		

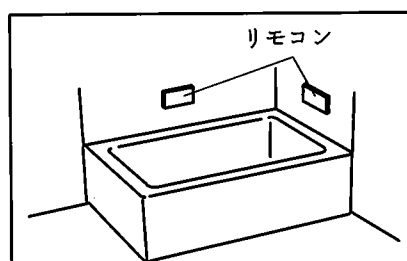
●浴室リモコン取付位置

【取付場所の選定】

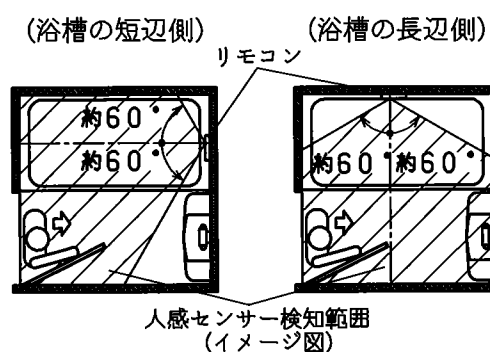
- 浴室リモコンには、浴室に入浴者が入ったことを検知する人感センサーが搭載されています。
 - ・人感センサーが正しく検知するように、下図の「推奨例」を参考にして取り付けてください。
 - ・下図の「入浴者を正しく検知しない例」のような位置に取り付けると、入浴者を正しく検知しない場合があります。
- 取付位置は浴室内のスイッチ操作がしやすく、表示が良く見える場所に取り付けてください。
- 浴室リモコンは防水タイプですが、できるだけ温水や水がかかりにくい場所に取り付けてください。
- 次の場所は避けて取り付けてください。
 - ・鉄筋や柱が壁の中を通っているところ
 - ・台所リモコンと同一の壁
 - ・台所リモコンと接近するところ（ハウリングを起こす場合があります。）

推奨例

- 人感センサーを正しく動作させるには、浴室リモコンを下図のように、浴槽の短辺または長辺壁面の中央付近への取り付けを推奨します。浴室リモコンの取り付け位置が中央付近から離れると、検知しない場合があります。

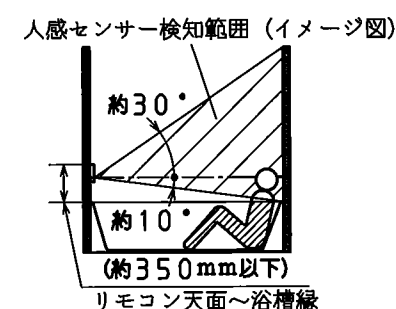


〈上から見た図（入室時）〉



〈正面から見た図（入浴時）〉

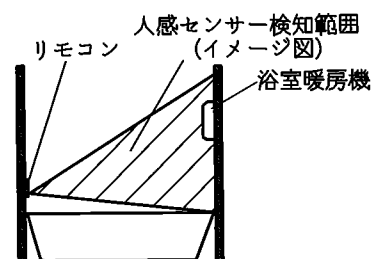
- 浴室リモコンは目線の高さとなるように取り付けてください。



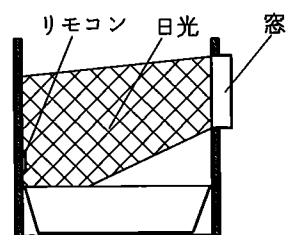
入浴者を正しく検知しない例

- 人感センサー検知範囲に浴室暖房機などの発熱体がある場合や、窓が開いた状態でリモコンに直射日光が当たると、入浴者がいないのに誤検知する場合があります。

（浴室暖房機が検知範囲に入る場合）

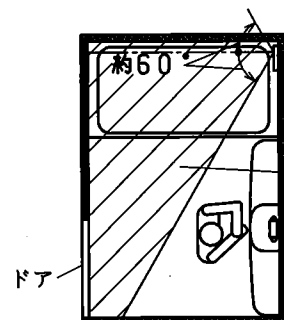


（直射日光が当たる場合）

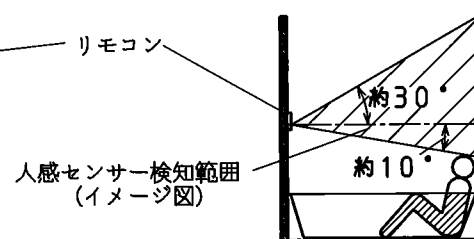


- 浴室リモコンを広い浴室のすみや目線より高い位置に取り付けると、入浴者を検知しない場合があります。

（広い浴室のすみに取り付けた場合）



（目線より高い位置に取り付けた場合）

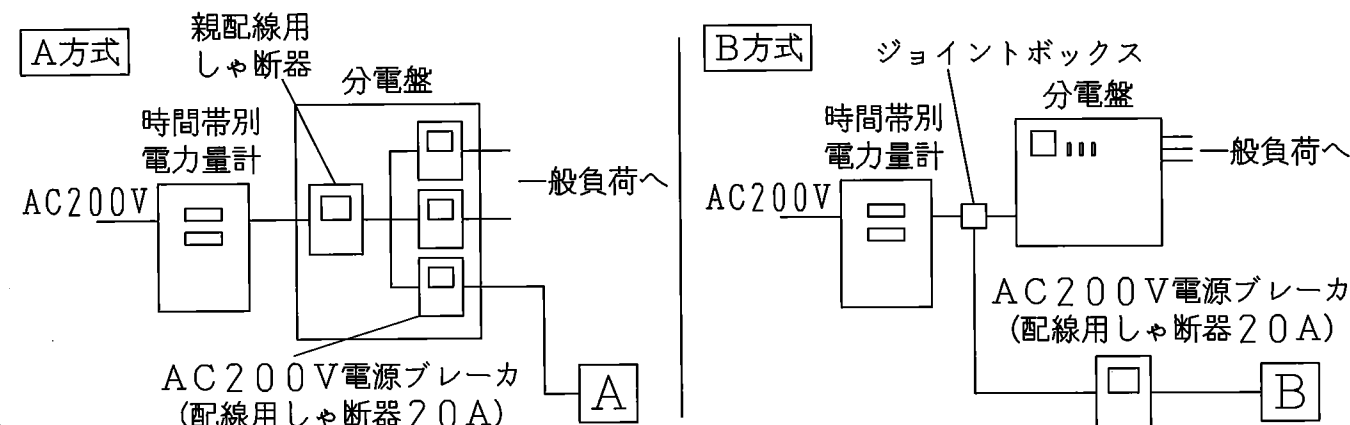


名 称		自然冷媒CO ₂ 家庭用ヒートポンプ給湯機			
型 式 名		HHP-Y46AY4K-B			8/13
版 数		第 2 版			
		承認	審査	作成	
					
年 月 日	改 訂 履 歴				
納入仕様図面		作成	2023年 3月20日		
		縮 尺	Free		
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7			

●電気工事

- 電気工事は、電気工事士の資格のある方が「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」、および工事説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用する
電源回路容量不足や施工不備があると感電、火災の原因となります。
- アース工事（D種接地工事）を行う
アース線は、ガス管、水道管、避雷針や電話のアース線に接続しないでください。
アース（接地）が不確実な場合は、漏電や故障のときに感電の原因となります。

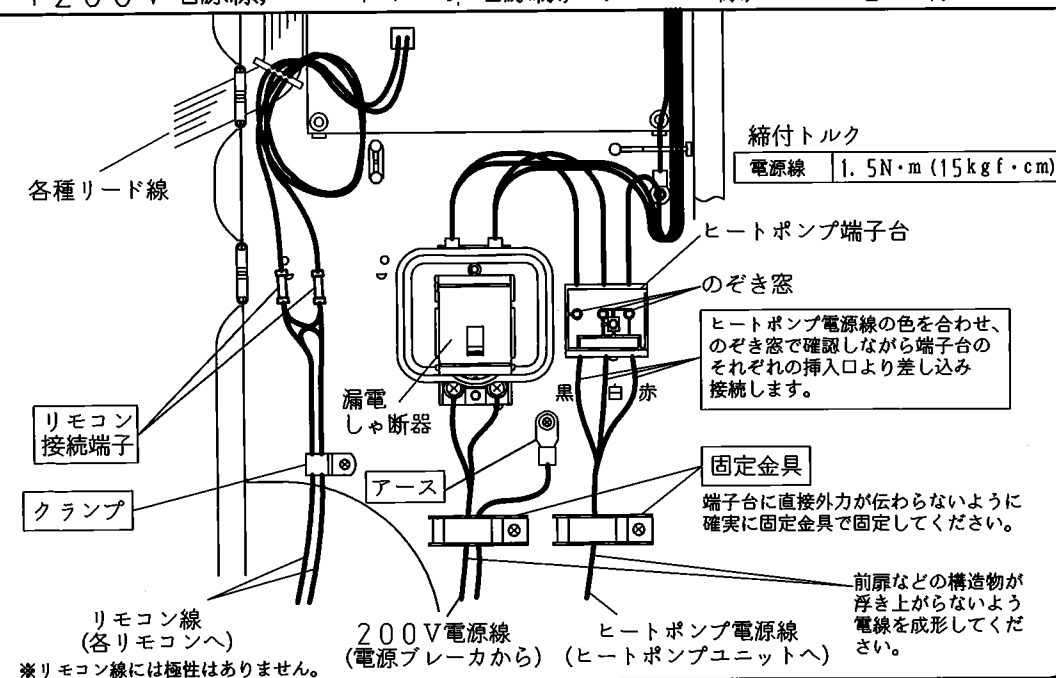
- 引込み配線方式には、A方式とB方式があります。適合する配線方式は、地域の電力会社へ確認してください。
(適合する配線方式は、電力会社、機器により異なる場合があります。)



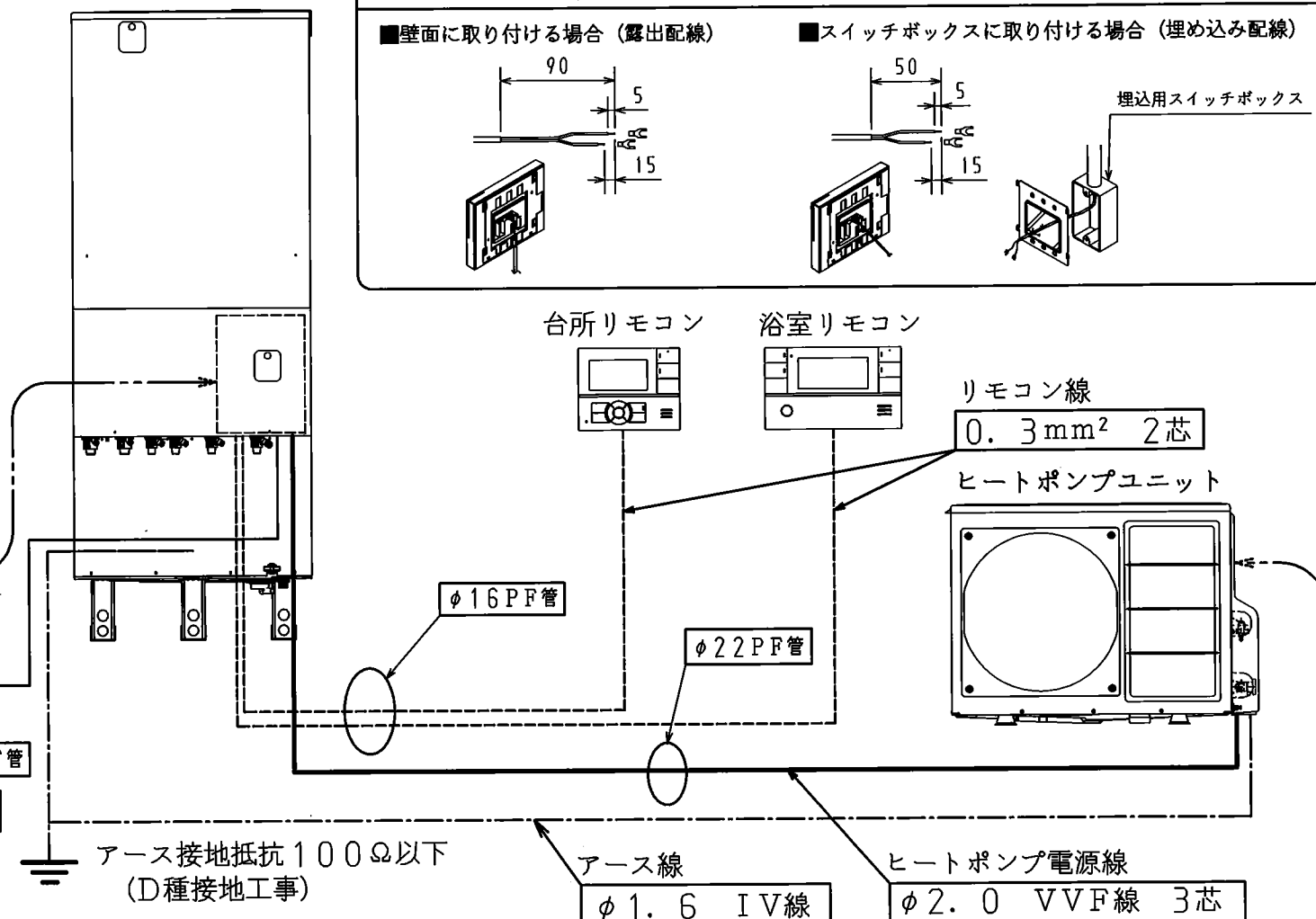
200V電源線・ヒートポンプ電源線
リモコン線
アース線

A または B ⇒
200V電源線
3.5mm² (φ2.0) VV線2芯

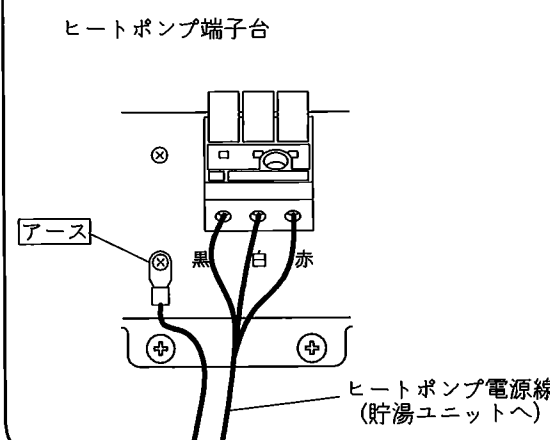
貯湯ユニット
「200V電源線、ヒートポンプ電源線、リモコン線、アース」配線図



貯湯ユニット



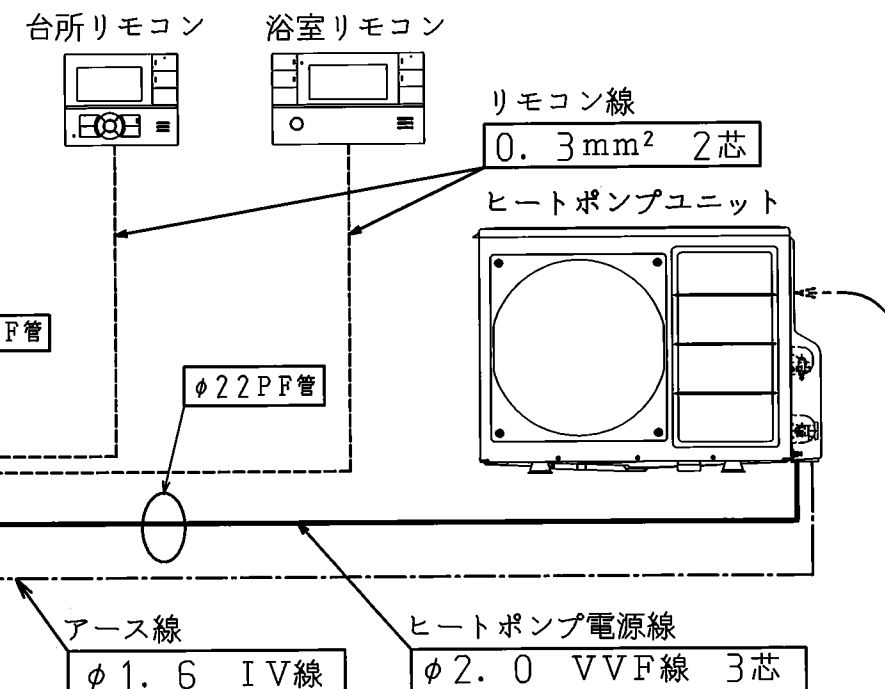
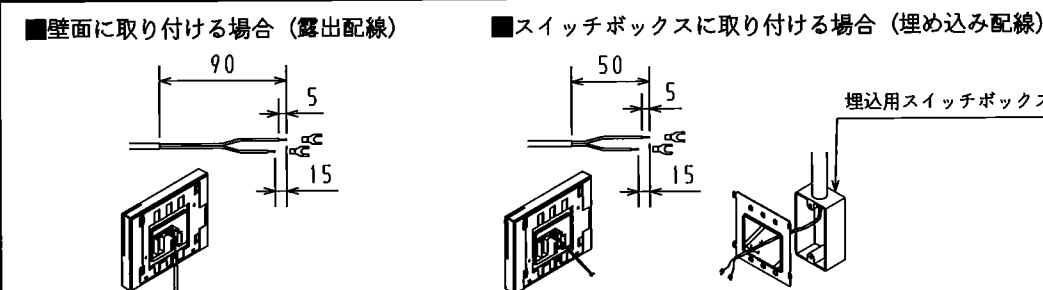
ヒートポンプユニット
「ヒートポンプ電源線、アース」配線図



リモコン取付工事

- ドアホン機器や電子レンジなどの電波を発する機器、テレビなどの電化製品の近くに取り付けないようにしてください。
上下左右20cm以上離してください。
(取付壁内部に金属がある場合は、十分離してください。)
- リモコン同士が近接するところや同一の壁は避けて取り付けてください。

リモコンコード被覆のむく長さ



名 称 自然冷媒CO₂家庭用ヒートポンプ給湯機

型 式 名 HHP-Y46AY4K-B 9/13

版 数 第 2 版

承認 審査 作成

年月日 改訂履歴

作成 2023年 3月20日

縮尺 Free

納入仕様図面

株式会社 コロナ 〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7

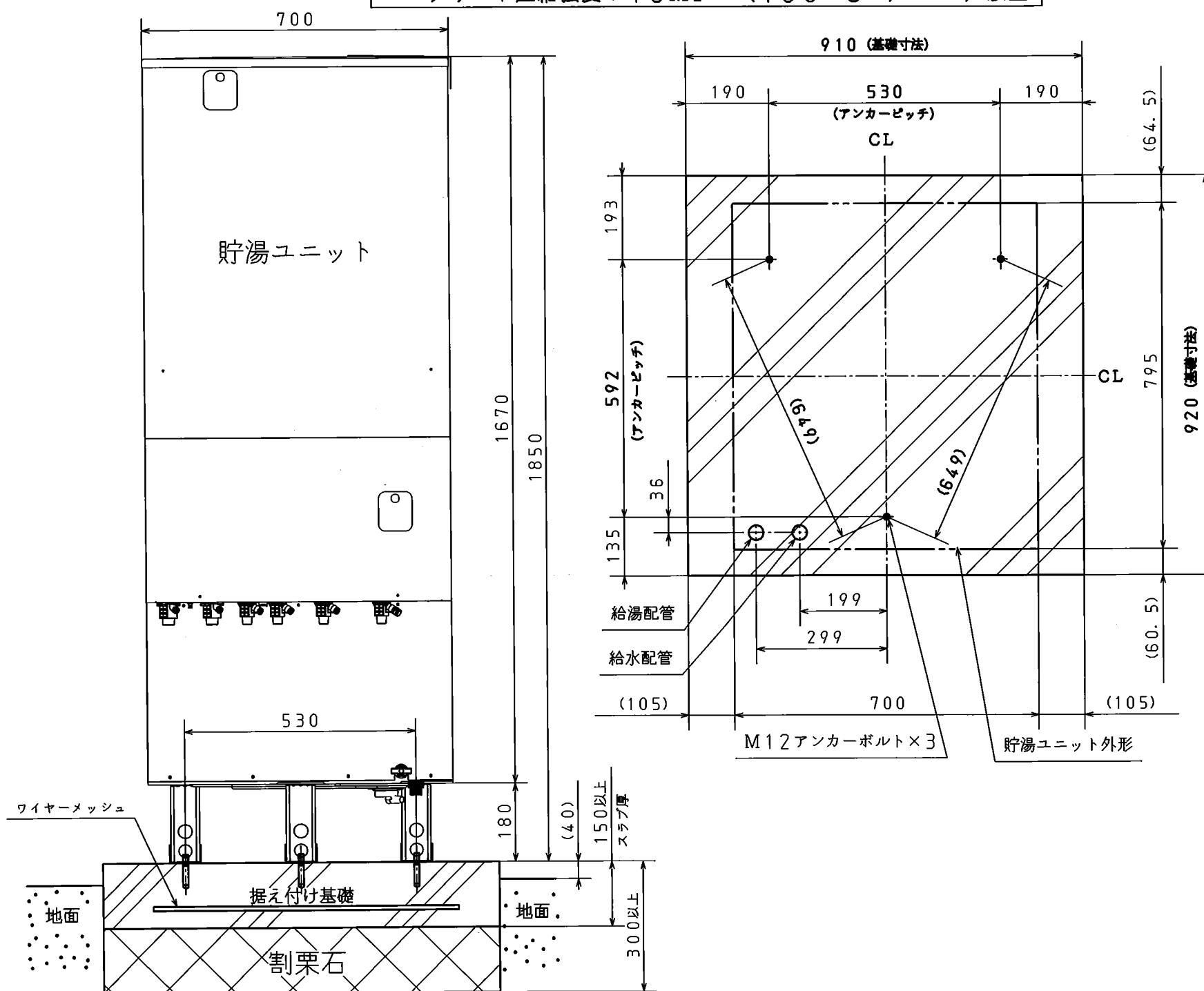
●標準施工例①

地上階設置 <独立基礎の場合>

●貯湯ユニット滴水時の質量に十分耐える基礎工事をしてください。

●床面は防水・排水工事を行ってください。

コンクリート圧縮強度：18MPa (180kgf/cm²) 以上



【アンカーボルト仕様と本数】

●貯湯ユニットの据え付けは「建築設備耐震設計・施工指針」（一般財団法人 日本建築センター）および「建築基準法施行令第129条の2の4第2号の規定に基づき、建築設備の構造耐力上安全な構造方法を定める件（平成24年国土交通省告示第1447号）」に従って確実に行ってください。

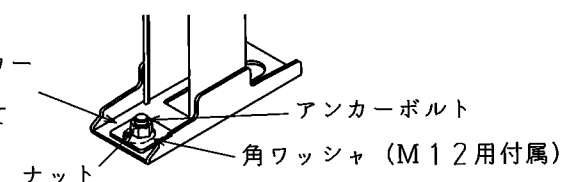
据付場所	壁固定金具	アンカーボルト	呼び径	1本あたりの引張耐力	ドリル径 (mm)	有効埋込み深さ	固定数
地上階	なし／あり	おネジ式アンカーボルト	M12	6.7kN以上	φ12.7	60mm	3本以上

●規定より細いアンカーボルトを使用して据え付けた場合、地震などにより転倒するおそれがあります。

脚の固定方法

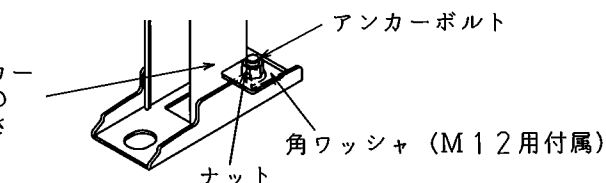
前脚

貯湯ユニット前脚部のアンカーボルトによる固定は、必ず前方の固定用の穴を使用してください。



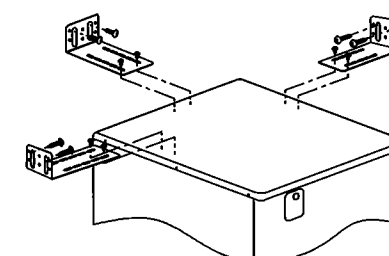
後脚

貯湯ユニット後脚部のアンカーボルトによる固定は、後方の固定用の穴を使用してください。

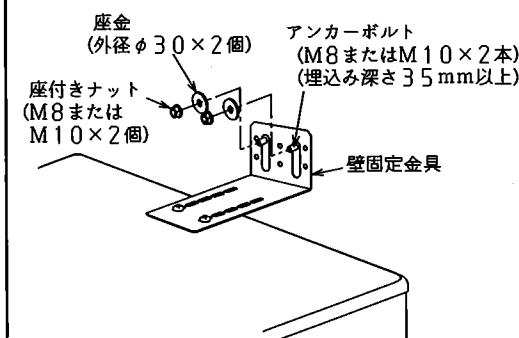


壁固定金具の固定方法

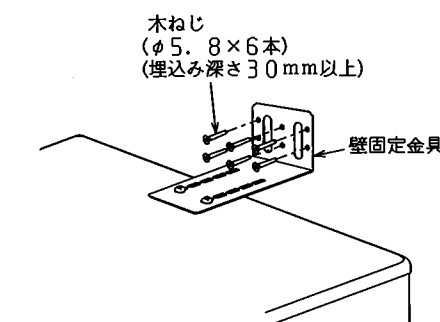
●壁固定金具は下図のように貯湯ユニットの上面板に固定してから壁面に取り付けてください。（壁固定金具は、3方向に取り付けることができます。）



■アンカーボルトで固定する場合



■木ねじで固定する場合



アンカーボルトまたは木ねじの合計引張耐力は、3.6kN以上にしてください。（壁固定金具を取り付ける壁は、引張耐力4kN以上耐える壁や桟を設けてください。）

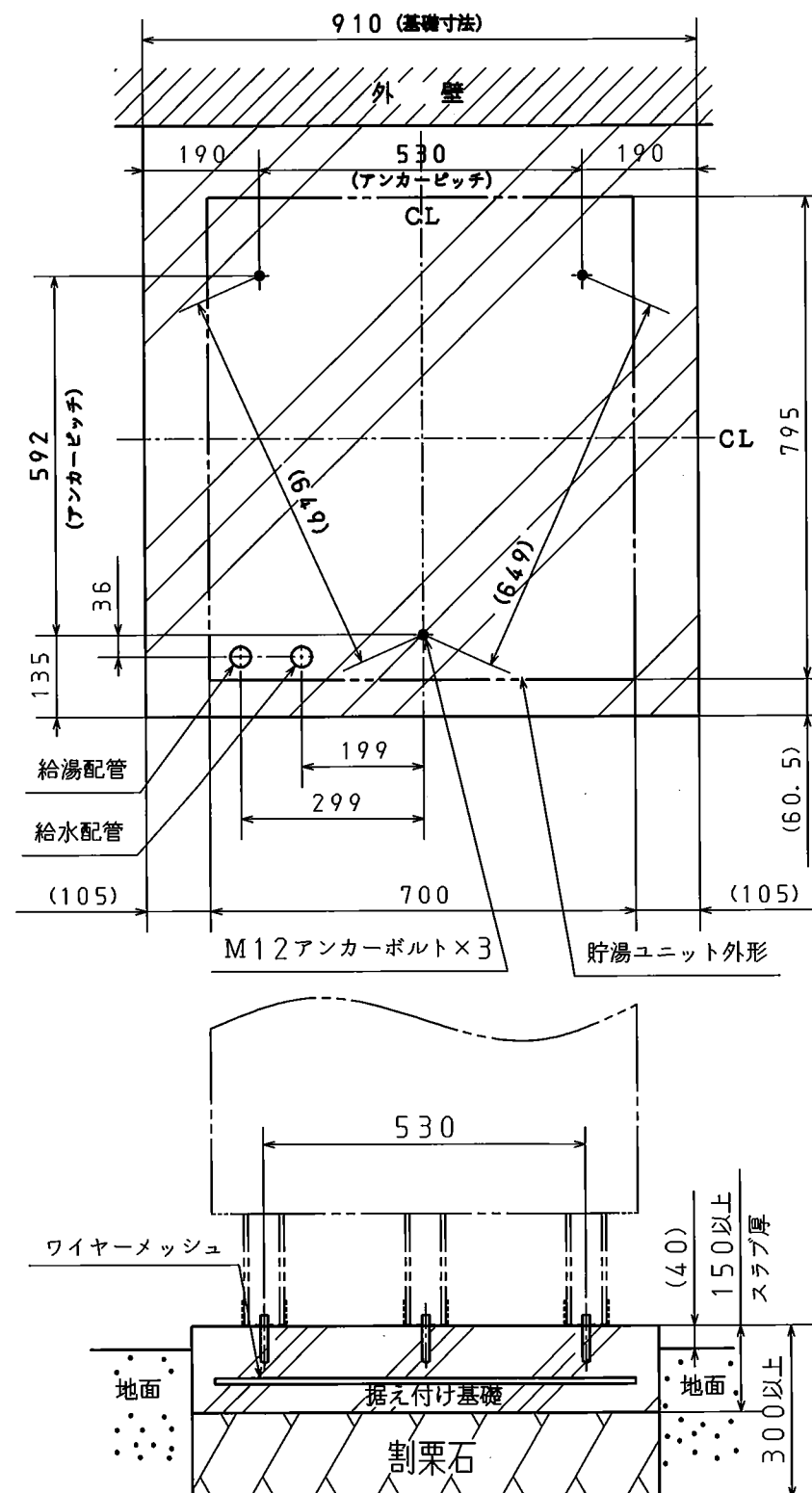
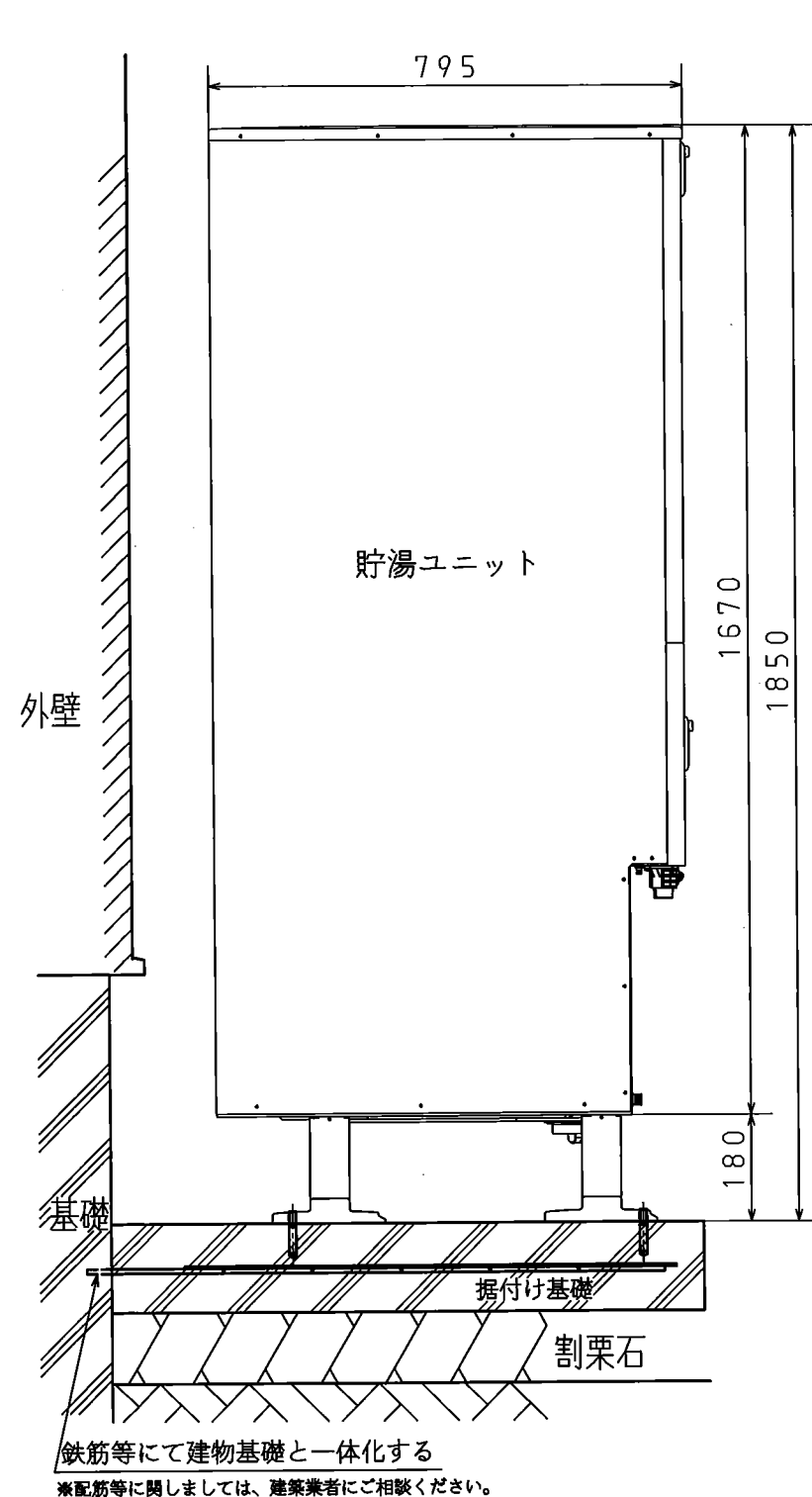
名 称	自然冷媒CO ₂ 家庭用ヒートポンプ給湯機			
型 式 名	HHP-Y46AY4K-B		10/13	
版 数	第 2 版			
		承 認	審 査	作 成
				
年 月 日	改 訂 履 歴			
納入仕様図面		作 成	2023年 3月20日	
		縮 尺	Free	
株 式 会 社 コ ロ ナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7		

●標準施工例②

地上階設置 <建物基礎と連結した場合>

●貯湯ユニット満水時の質量に十分耐える基礎工事をしてください。

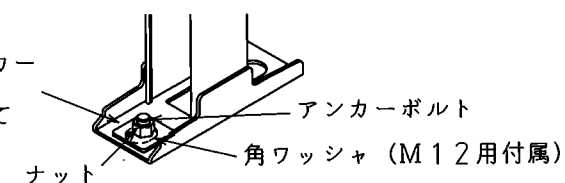
●床面は防水・排水工事を行ってください。

コンクリート圧縮強度：18MPa (180kgf/cm²) 以上

脚の固定方法

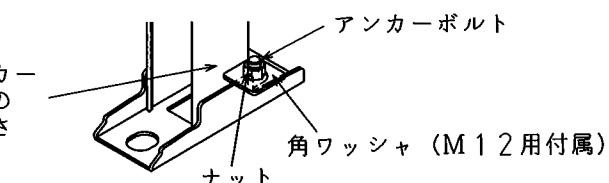
前脚

貯湯ユニット前脚部のアンカーボルトによる固定は、必ず前方の固定用の穴を使用してください。



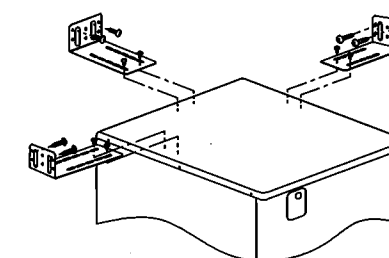
後脚

貯湯ユニット後脚部のアンカーボルトによる固定は、後方の固定用の穴を使用してください。

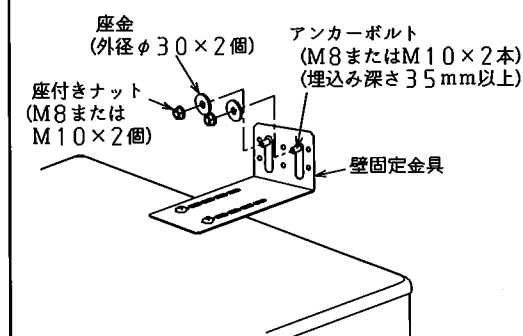


壁固定金具の固定方法

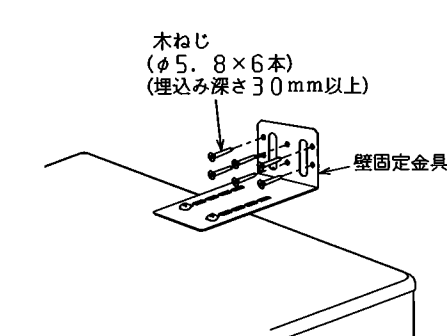
●壁固定金具は下図のように貯湯ユニットの上面板に固定してから壁面に取り付けてください。(壁固定金具は、3方向に取り付けることができます。)



■アンカーボルトで固定する場合



■木ねじで固定する場合



アンカーボルトまたは木ねじの合計引張耐力は、3.6kN以上にしてください。(壁固定金具を取り付ける壁は、引張耐力4kN以上耐える壁や桟を設けてください。)

【アンカーボルト仕様と本数】

●貯湯ユニットの据え付けは「建築設備耐震設計・施工指針」(一般財団法人 日本建築センター) および「建築基準法施行令第129条の2の4第2号の規定に基づき、建築設備の構造耐力上安全な構造方法を定める件 (平成24年国土交通省告示第1447号)」に従って確実に行ってください。

据付場所	壁固定金具	アンカーボルト	呼び径	1本あたりの引張耐力	ドリル径 (mm)	有効埋込み深さ	固定数
地上階	なし/あり	おネジ式アンカーボルト	M12	6.7kN以上	φ12.7	60mm	3本以上

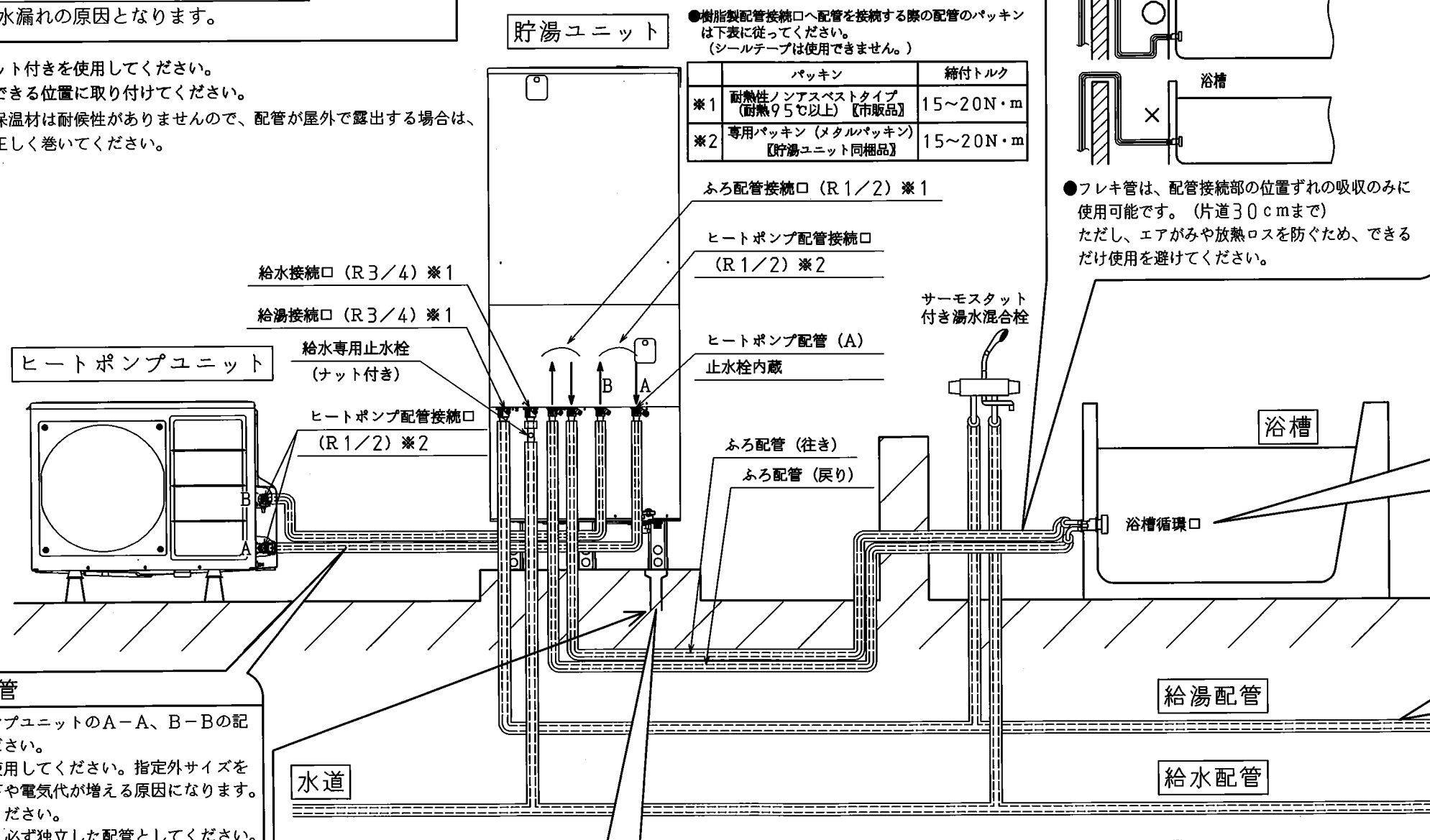
●規定より細いアンカーボルトを使用して据え付けた場合、地震などにより転倒するおそれがあります。

名 称	自然冷媒CO ₂ 家庭用ヒートポンプ給湯機		
型 式 名	HHP-Y46AY4K-B	11/13	
版 数	第 2 版		
	承認	審査	作成
	高 地	高 地	高 地
年 月 日	改 訂 履 歴		
納入仕様図面		作成	2023年 3月20日
		縮 尺	Free
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7	

●配管工事（標準施工例）

●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する
配管破裂による水漏れの原因となります。

- 給水専用止水栓はナット付きを使用してください。
また、お客様が操作できる位置に取り付けてください。
- 耐熱性樹脂管および保温材は耐候性がないので、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。



●樹脂製配管接続口へ配管を接続する際の配管のパッキンは下表に従ってください。
(シールテープは使用できません。)

	パッキン	締付トルク
※1	耐熱性ノンアスベストタイプ (耐熱95℃以上)【市販品】	15~20N・m
※2	専用パッキン(メタルパッキン) 【貯湯ユニット同梱品】	15~20N・m

ふろ配管

●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。

●フレキ管は、配管接続部の位置ずれの吸収のみに使用可能です。(片道30cmまで)
ただし、エアがみや放熱ロスを防ぐため、できるだけ使用を避けてください。

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。推奨値を外れた場合は、不具合が起こる可能性があります。また、浴槽形状により位置が変わる場合があります。

●穴径のセنت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。(UKB-M20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従ってください。

●浴槽循環口への下り勾配配管は不可です。

●浴槽循環口の施工後は、漏れ検査治具にて漏れ検査を実施してください。

推奨品

漏れ検査治具
(SKJ型金属・樹脂ボディ兼用)
ベストパーツ(株) H74-3

※指定の循環口以外には使用できません。

保温工事

●給水・給湯配管、ヒートポンプ配管およびふろ配管は、厚み20mm以上の耐熱保温材を使用してください。

●埋設配管の場合、給水・給湯配管については凍結防止のため、凍結深度まで保温工事をしてください。

ヒートポンプ配管

●貯湯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。

●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上げ性能低下や電気代が増える原因になります。

●フレキ管を使用しないでください。

●ペアチューブは使用せず、必ず独立した配管としてください。
(ペアチューブは配管同士で熱交換されヒートポンプ性能が発揮されません)

A側・B側それぞれ独立した配管とし、放熱を防ぐ保温材を巻いてください。(保温材厚み：20mm以上)

PF管 保温材 保温材

ホースの取りまわし

非常用取水栓からのホース

排水口

排水ホップ

ドレンパン排水口

市販のドレンホース(φ16)をドレンパン排水口に取り付ける

結束バンド(市販品)で固定

排水配管工事

●沸上げ中に貯湯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以上の排水配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。

●排水配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性を有するネット等でおおうか、脚カバー(別売品)をご使用ください。

●排水口と排水ホップの排水口空間は50mm以上確保してください。排水ホップが排水口の下に設置されていない場合でも必ず排水口空間を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、貯湯ユニット内が負圧の時、汚水が逆流して貯湯ユニットへ流入するおそれがあります。

名 称	自然冷媒CO ₂ 家庭用ヒートポンプ給湯機			
型 式 名	HHP-Y46AY4K-B			13/13
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	2023年 3月20日	
		縮 尺	Free	
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7		