

■仕様

項目	品番	DH-37G5ZU	
適用電力制度		時間帯別電灯通電制御型/季節別時間帯別電灯通電制御型 または深夜電力通電制御型	
設置区分		屋外設置専用(防雨型)	
タイプ		給湯専用	
給湯圧力		高圧力型	
タンク容量	L	370	
電源	V	時間帯別電灯・季節別時間帯別電灯	単相200
		深夜電力通電制御(※1)	単相200+昼間電力 単相100
定格周波数	Hz	50/60	
消費電力	定格消費電力	kW	4.4
	沸き上げヒーター	kW	4.4
	制御用、その他	W	約16
待機電力		運転停止時(リモコン点灯時:約6W)・(リモコン消灯時:約4W)	
通電制御方式		マイコン制御	
沸き上げ方式		積層沸き上げ方式	
沸き上げ温度	°C	約75~85°C	
給湯温度	°C	約32、35、38~47(1°Cきざみ)、60	
ふる湯量設定		お知らせ湯量40~500(10Lきざみ)	
外形寸法(高×幅×奥行)/アスペクト比(※2)	mm	1765×667×700(梱包寸法:1856×736×790)/2.60	
製品質量(重量)	kg	製品:64(満水時:434)	
給水方式		先止め式/逃し弁、減圧弁による水道直結(水道局認可地区)	
最高使用圧力(減圧弁設定圧力)	kPa	170(150)	
配管	給水配管接続口	R3/4オネジ / 20A銅管	
	給湯配管接続口	R3/4オネジ / 20A銅管	
	排水配管接続口	Rc3/4メネジ、本体直下 間接排水	
主要部品	タンク	高耐食性ステンレス鋼板	
	外装	前板、側板、後板:塗装溶融亜鉛メッキ鋼板	
		天板:塗装溶融亜鉛メッキ鋼板	
	保温材	グラスウール	
	ヒーター	シーズヒーター/4.4kW(銅パイプ 表面ニッケルめっき処理)	
	沸き上げポンプ	非自吸式DCポンプ/DC24V-10W	
	漏電しゃ断器	定格30A・感度電流15mA・動作時間100ms	
	配管内蔵部材	減圧弁(設定圧力150kPa)・逃し弁(設定圧力170kPa)	
		排水せん兼非常用水コック	
	保安器	パイメタル式・手動復帰型OFF96°C 2個	
	圧力スイッチ	設定圧力:300kPa	
	缶体保護弁	設定圧力:350kPa	
吸気弁	逆止弁2個 開閉機構付き 負圧弁設定圧力:0~-3kPa		
給水器具登録番号		W035-20001-107	
リモコン	外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	120×128×23.5
	スイッチ		おまかせ、お知らせ湯量、メニュー、▽△、確定
	設定、表示		給湯温度設定、お知らせ湯量設定、沸き上げ湯量設定 電力量確認表示、お知らせ(音声)パターンの設定

(※1)深夜電力通電制御型で使用する場合は、本体電源とは別に100V電気工事(リモコン・制御用)が必要です。

(※2)給湯器の幅または奥行き小さい方に対する高さの比

仕 様

品名 電気温水器

品番 DH-37G5ZU

商品に関するご注意

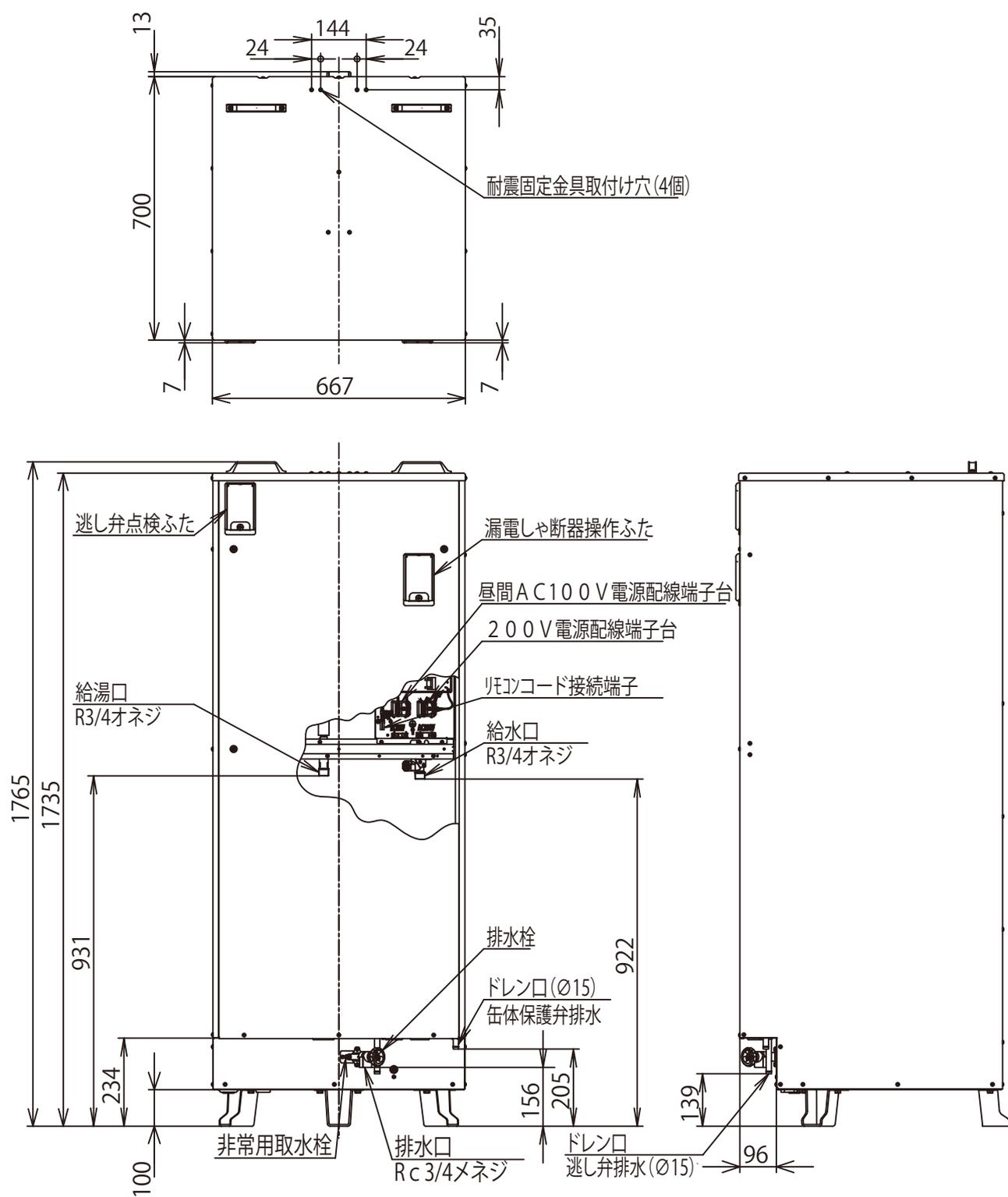
- 給水元圧が低い場合や給水・給湯配管に規定の太さがない場合、出湯流量が少なくなることがあります。
- ジェット噴流は、「自動たし湯」機能のあるフルオートの水温水器では、併用時に水位が不安定になる場合があります。ご使用をおさげください。
- ジェット噴流は、冬場の湯温の低下が大きいため、追いだき機能のない機種は、ご使用をおさげください。
- 水は必ず水道法に定められた飲料水の水質基準に適合した水をご使用ください。井戸水は使用しないでください。また水道水であっても塩分、石灰分、その他不純物が使用水に含まれていたり、酸性水質の地域では電気温水器の使用をおさげください。ヒーターにスケールが付着し、お湯が沸かなくなる場合があります。
- 電気温水器のヒーター表面はニッケルをめっきしています。水質によっては微量のニッケルがお湯に溶け、塩素系消毒液などと反応して、まれに黒く濁ることがあります。消毒液の使用説明書をよく読んでお使いください。

設置・施工に関するご注意

- 本体を屋内に設置する場合は必ず、屋内設置専用機種をお選びください。屋外設置専用機種を屋内に設置した場合、万一の水漏れ発生により大きな被害につながるおそれがあります。
- 外気温が-10℃以下の地域で使用する場合は、屋内設置専用機種を屋内に設置してください。（基本的には屋内設置専用機種を設置してください。）
- 積雪地や塩害地では電気温水器に小屋がけが必要です。
- 保温工事をしていても周囲温度が0℃以下になると配管が凍結しますので、適切な凍結予防工事を行ってください。
- メーターボックスや機械室に設置するときは、通気口を設けて密閉室にしないでください。
- 上水道に直結する場合は、各自治体の条例に基づき、認定水道工事業者が指定された配管材料を使って施工してください。
- 電気工事は、「電気設備に関する技術基準」及び内線規定に基づいて、必ず指定工事業者が行ってください。
- アース(接地)工事は、万一の感電事故防止のために、「電気設備に関する技術基準」及び内線規定に基づいて、必ず電気工事士によるD種接地工事を行ってください。
- 脚部をアンカーボルトで固定してください。本体が倒れると、けがをすることがあります。
- 機器を設置される場合は、各自治体の条例を含む法令等に基づき設置してください。
- ソーラーシステム(太陽熱温水器)には接続しないでください。高温水で機器故障の原因となります。
- 架橋PE管は保温材などで必ず保護してください。太陽光線などの紫外線により劣化し、水漏れします。(接続部分等、絶対に露出しないでください。)
- ガス機器から電気機器へ変更する際(ガス給湯機から電気温水器への取替など)は、事前にガス事業所への連絡が必要です。
- 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。

設置・施工に関する注意事項

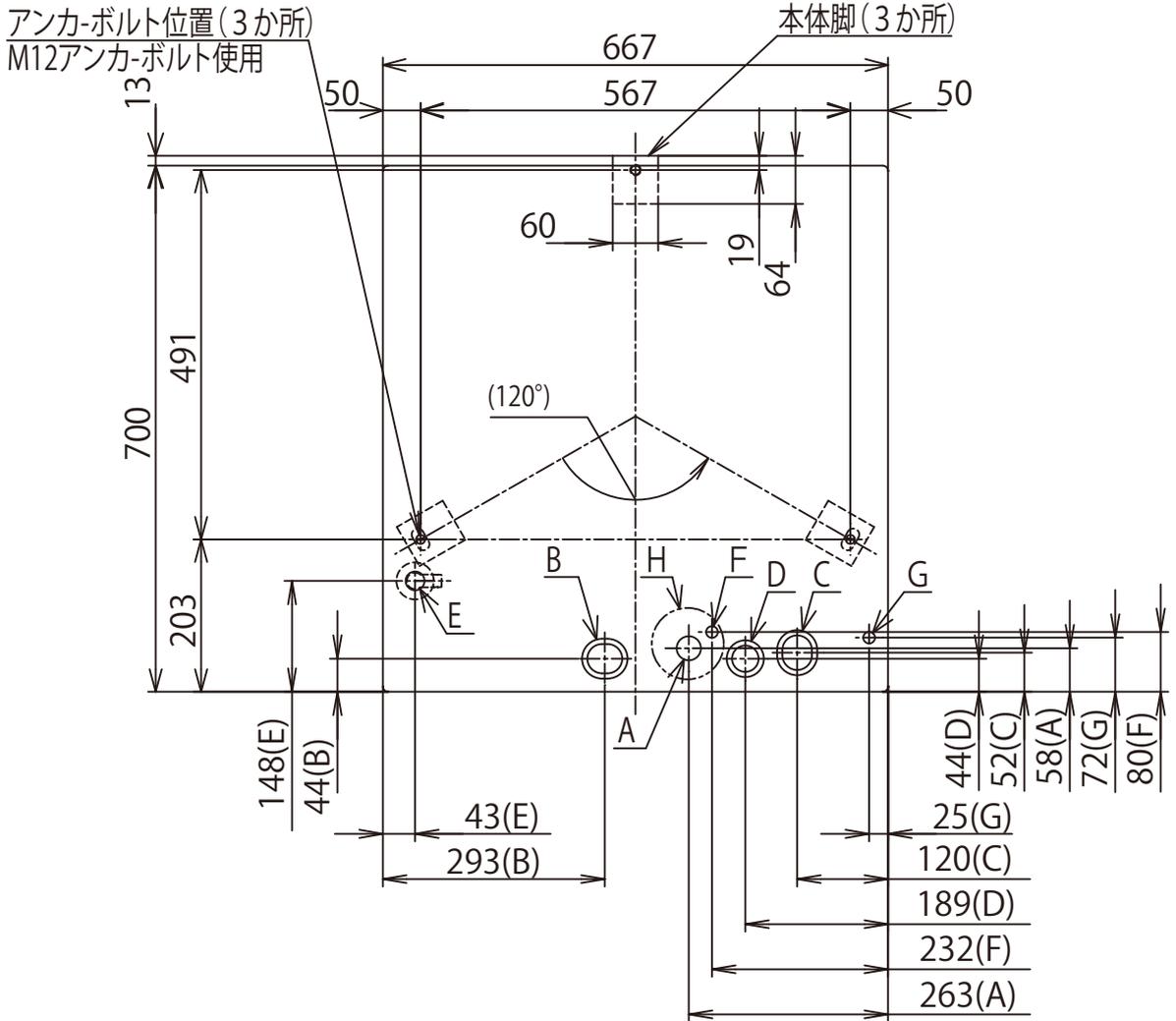
品名	電気温水器		
品番	DH-37G5ZU		
作成日付	図面整理No.	DH37G5ZU-2	改訂No.
2016年7月1日			1



単位 : mm

提出先	品名	電気温水器		品番	DH-37G5ZU
	尺度	1 / FREE		外形寸法図	
A4	パナソニック株式会社 エアコン事業部	作成日付	2013年 3月12日	図面整理 No.	DH37G5ZU-2
				改訂 No.	0

※本図面の縮尺サイズは、FAX・コピーのため精度が劣化し、原図とは若干誤差がありますのでご注意ください。



↓
正面

配管位置 (底板上面図)

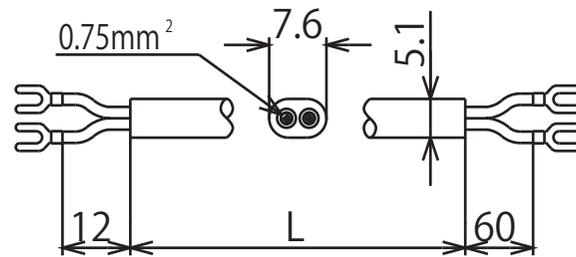
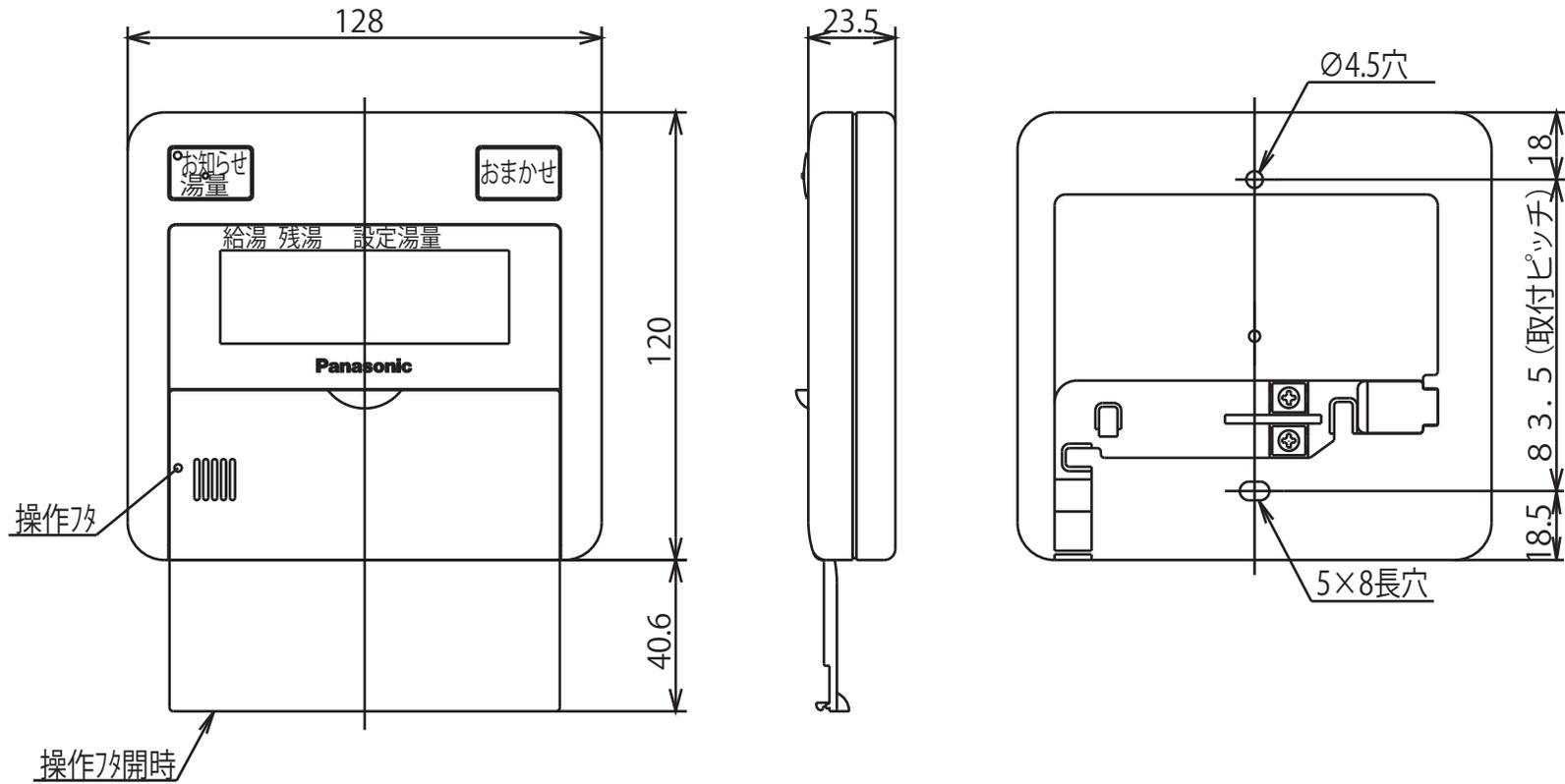
- A:排水口 R c 3/4メネジ
- B:給湯配管貫通穴(45×52長穴・ブッシング付)
- C:給水配管貫通穴(45×52長穴・ブッシング付)
- D:電源電線・リモコンコード貫通穴
(Ø40.5穴・ブッシング付)
- E:漏水センサー吐出口(屋内設置専用のみ)
(エルボ、内径Ø16×1m・吐出管付)
- F:ドレン口(逃し弁排水、Ø15)
- G:ドレン口(缶体保護弁排水、Ø15)
- H:排水エルボ位置(別売品)

単位 :mm

提出先	品名	電気温水器		品番	DH-37G5ZU
	尺度	1 / FREE	配管位置図		DH-37G5ZUM
A4	作成日付	2013年 3月12日	図面整理 No.	DH37G5ZU-3	改訂 No. 0

A4 パナソニック株式会社
エアコン事業部

※本図面の縮尺サイズは、FAX・コピーのため精度が劣化し、原図とは若干誤差がありますのでご注意ください。



品番	L寸法
AD-HERC-2012	1.2m
AD-HERC-205	5m
AD-HERC-210	10m
AD-HERC-215	15m
AD-HERC-220	20m

リモコンコード(別販品)

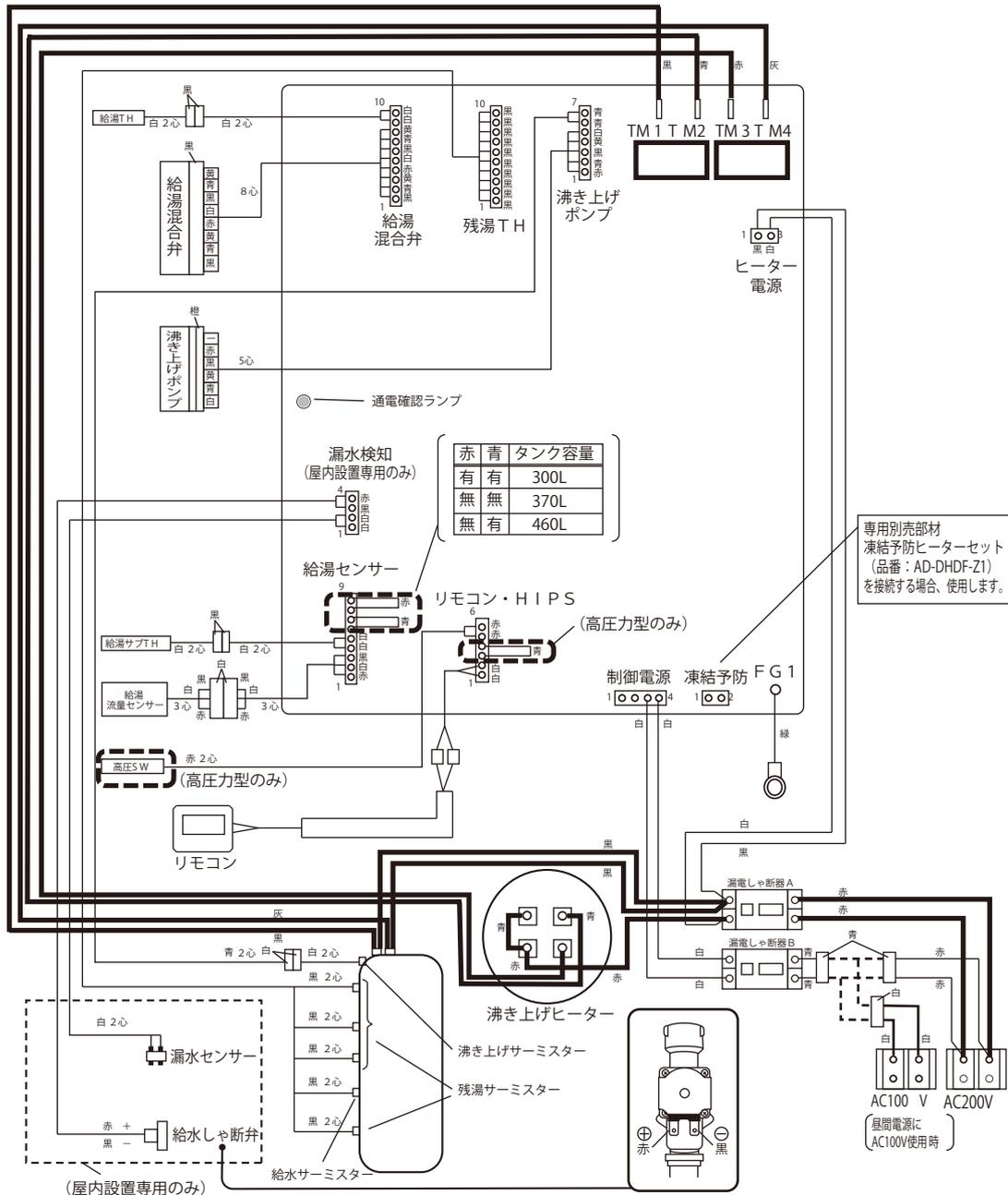
単位 : mm

提出先	品名	ボイス機能リモコン 台所リモコン	品番	DH-37G5ZU DH-37G5ZUM
	尺度	1 / FREE	外形寸法図	

A 4 パナソニック株式会社
エアコン事業部

※本図面の縮尺サイズは、FAX・コピーのため精度が劣化し、原因とは若干誤差がありますのでご注意ください。

作成日付	図面整理 No.	DH37G5ZU-RM	改訂 No.	0
2013年 3月12日				

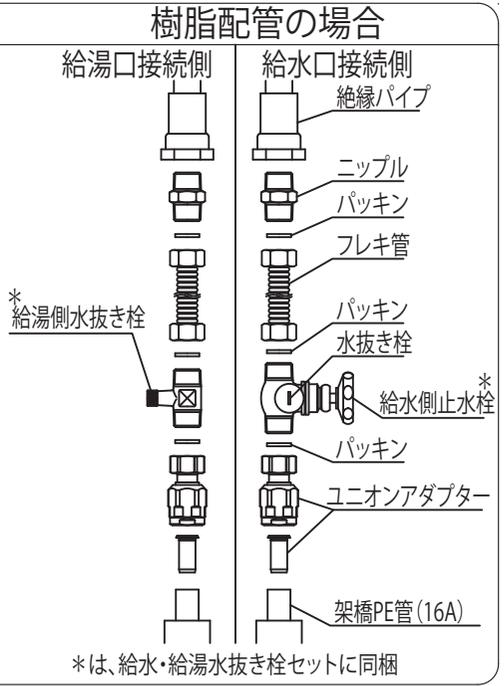
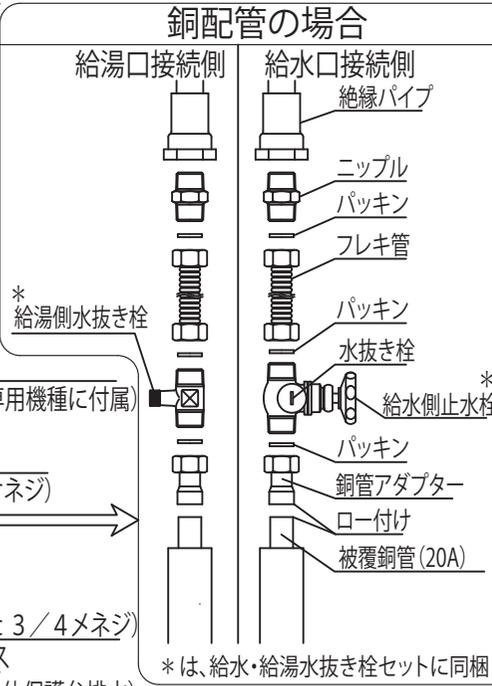
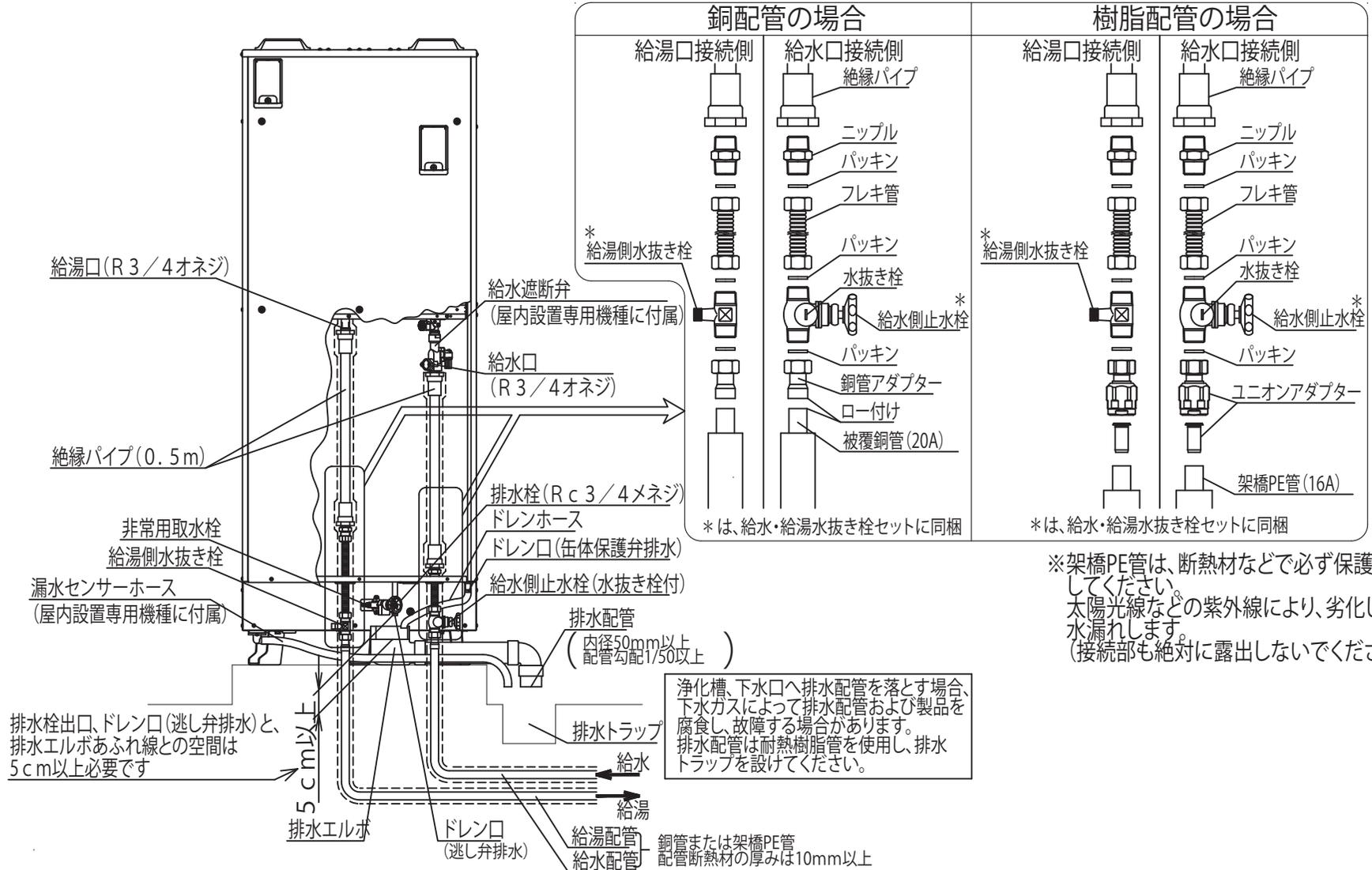


■ 配線用しゃ断器（ブレーカー）および電源電線の準備

引込み配線方式	タンク容量		定格電圧	定格消費電力	配線用しゃ断器の定格	電源電線の太さ
〈A方式〉 または 〈B方式〉 (その1)	300L	沸き上げヒーター用・ 制御用・共通	単相 200V	3.5 kW	30 A	5.5 mm ² キャブタイヤケーブル (φ2.6 VVFケーブル)
	370L			4.4 kW		
	460L			5.4 kW		
〈B方式〉 (その2) または (深夜電力)	300L	沸き上げヒーター用電源	単相200V	3.4 kW	30 A	5.5 mm ² キャブタイヤケーブル (φ2.6 VVFケーブル)
			単相100V	16 W		
	370L	沸き上げヒーター用電源	単相200V	4.4 kW	30 A	5.5 mm ² キャブタイヤケーブル (φ2.6 VVFケーブル)
			単相100V	16 W		
	460L	沸き上げヒーター用電源	単相200V	5.4 kW	40 A	8 mm ² キャブタイヤケーブル (φ3.2 VVFケーブル)
			単相100V	16 W		

提出先	品名	電気温水器		品番	DH-37G5ZU DH-37G5ZUM
	電気回路図	尺度	1 / FREE		
A 4 パナソニック株式会社 エアコン事業部	作成日付	2013年 3月12日		図面整理 No.	DH37G5ZU-D
				改訂 No.	0

※本図面の縮尺サイズは、FAX・コピーのため精度が劣化し、原因とは若干誤差がありますのでご注意ください。



※架橋PE管は、断熱材などで必ず保護してください。太陽光線などの紫外線により、劣化し、水漏れします。(接続部も絶対に露出しないでください)

浄化槽、下水口へ排水配管を落とす場合、下水ガスによって排水配管および製品を腐食し、故障する場合があります。排水配管は耐熱樹脂管を使用し、排水トラップを設けてください。

※保温工事は、適宜行ってください。(断熱厚みは、10mm以上)

提出先	品名	電気温水器	品番	DH-37G5ZU
	標準配管例			DH-37G5ZUM
尺度	1 / FREE			