

仕様表

■システム仕様

機 種	1 缶 370L フル寒冷地向け
型 式 名	HPE-FB372CN
適 用 電 力 制 度	時間帯別電灯型、季節別時間帯別電灯型（通電制御対応）
定 格 電 圧	単相200V 50/60Hz
最 大 電 流	20A
沸 き 上 げ 温 度	約65～90℃（水温、外気温により変化）
仕 向 地	次世代省エネ基準・II地域対応（極寒地を除く）（☆1）
B L 認 定 番 号	BLEH060106-B
公 庫 確 認 番 号	KKY602
構 成 部 品	貯湯タンクユニット：HPE-FB372CTN ヒートポンプユニット：HPE-452CUN メ イン リ モ コ ン：HPE-RM20C 浴 室 リ モ コ ン：HPE-RB20C
別 売 部 品	リモコンケーブル：HPL-204C（20m） ：HPL-504C（50m） 浴 槽 循 環 金 具：HPL-AH21LP、AH21SP ：HPL-AH21LS、AH21SS 脚 部 カ バ ー：HPE-FC2 配 管 カ バ ー：HPE-HC1 脚 固 定 金 具：HPE-K2 壁 固 定 金 具：HPE-WK1 ア ー ス 棒：HPL-E901（φ10×100mm）

■貯湯タンクユニット仕様

型 式 名	HPE-FB372CTN
種 類	屋内外兼用型
タ ン ク 容 量	370L
最 大 使 用 圧 力	190kPa（減圧弁設定圧：170kPa）
外 形 寸 法	1,900mm（高）× 630mm（幅）× 730mm（奥行）
質量（製品重量/満水時重量）	約75kg/約445kg
風 呂 保 温 ・ 追 焚 き 方 式	電気ヒータレス方式（保温、追焚き）
風 呂 保 温 消 費 電 力	循環ポンプ80/105W（50Hz/60Hz）
凍 結 防 止 ヒ ー タ ー	87W（但し冬期のみ作動）
制 御 用	14W（リモコン消灯時9W）
貯湯機能	おまかせモード 必要湯量をマイコンが学習し、湯切れしないように必要湯量を沸き上げる。 満タンモード タンク内のお湯が約250Lを下回ると、満タンまで沸き上げる。 （但し、設定から1週間後におまかせモードに移る。） 深夜モード 深夜時間帯のみ沸上げをおこなう
風呂給湯機能	自動湯張り 湯張り設定温度：約35℃～約48℃（1℃刻み） 湯張り水位設定：約3cm刻み、10段階 自動保温 自動湯張り開始から設定した自動運転時間の間、 設定温度で保温 [0～6時間（初期設定4時間）] 自動足し湯 自動湯張り開始から設定した自動運転時間の間、 設定水位まで足し湯 [0～6時間（初期設定4時間）] 追 焚 き 浴槽温度が設定温度未満のとき、設定温度まで加熱 浴槽温度が設定温度以上のとき、浴槽温度を約2℃加熱 足 し 湯 設定温度の湯を約20L足し湯する。 差 し 湯 水で浴槽温度を約1℃低下させる水量を差し水する。

■ヒートポンプユニット仕様

型 式 名	HPE-452CUN
外 形 寸 法	640mm（高）× 820mm（幅）× 300mm（奥行）
重 量	60kg
定 格 加 熱 能 力（※2、※3）	4.5kW
定 格 消 費 電 力（※3）	1.11kW
夏 期 加 熱 能 力/消 費 電 力（※2、※4）	4.5kW/1.01kW
冬 期 加 熱 能 力/消 費 電 力（※2、※4）	4.5kW/1.24kW
冬 期 高 温 加 熱 能 力（※1、※2、※5）	4.5kW
冬 期 高 温 消 費 電 力（※1、※5）	1.53kW
運 転 音（※6）	38dB
冷 媒 名（封入量）	CO2（0.77kg）
設 計 圧（高/低圧）	14/8.5MPa

※1 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

※2 沸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℃/12℃、水温 17℃、沸き上げ温度65℃

※4 作動条件：外気温（乾球温度/湿球温度℃）7℃/4℃、水温 9℃、沸き上げ温度65℃

※5 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℃

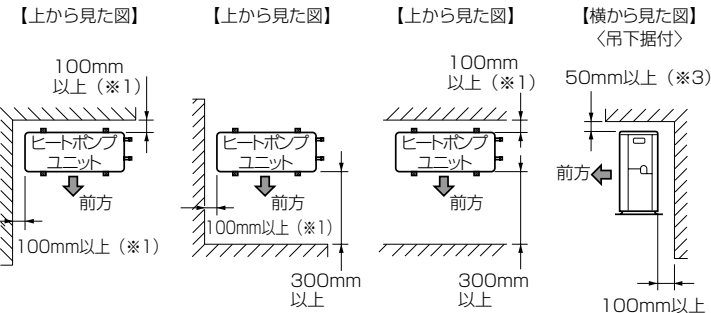
※6 定格条件下での測定（JISのルームエアコンディショナに準じ測定）

☆1 次世代省エネ基準 I・II地域：主に北海道、青森、秋田、岩手等（極寒地を除く）

ヒートポンプユニット、貯湯タンクユニット、および配管の据付制約

■ヒートポンプユニット単体の据付制約

3方向に制約がある場合は据え付けができません。



※1 防雪カバーを取り付ける場合は110mm以上必要です。

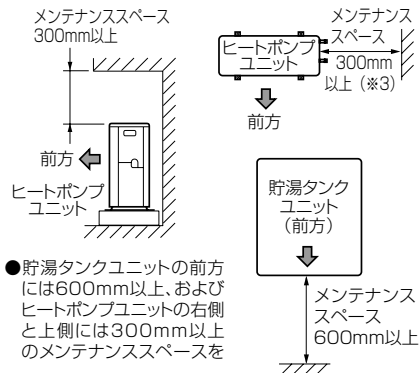
※2 吊下据付の場合は必ず背面を壁としてください。

※3 吊下据付の場合はヒートポンプユニットの右側300mmも制約になります。

■メンテナンススペースに関わる据付制約

【横から見た図】

【上から見た図】

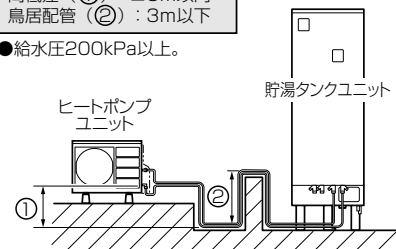


●貯湯タンクユニットの前方には600mm以上、およびヒートポンプユニットの右側と上側には300mm以上のメンテナンススペースを

■ヒートポンプ配管に関わる据付制約

配管全長：片道5m以下
曲り箇所：5箇所以下
高低差 ①：±3m以内
鳥居配管 ②：3m以下

●給水圧200kPa以上。



●図は説明用に配管の曲り箇所が6箇所以上ありますが、実際の施工では5箇所以下としてください。

■ふろ配管に関わる据付制約

配管全長：15m以下（片道）
曲り箇所：10箇所以下（片道）
鳥居落差：3m以下
（浴槽が2階以上の場合は鳥居は不可）
階下と3階以上は不可

●給水圧200kPa以上。

浴槽上端より4m以下

機器底面から浴槽循環口まで1.5m以内

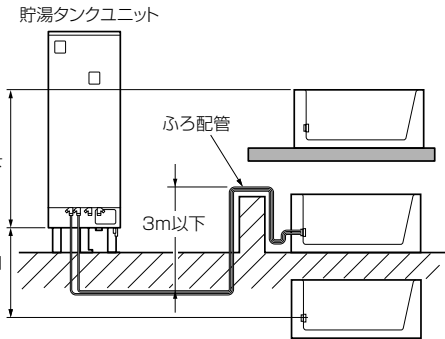
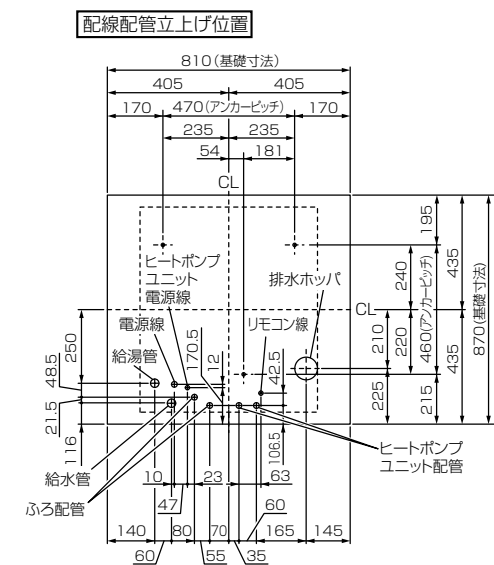
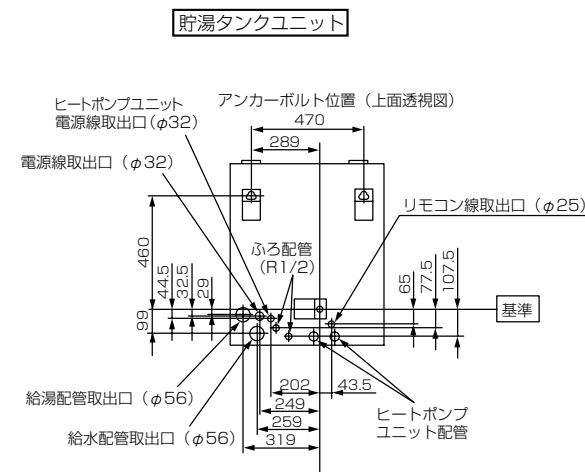
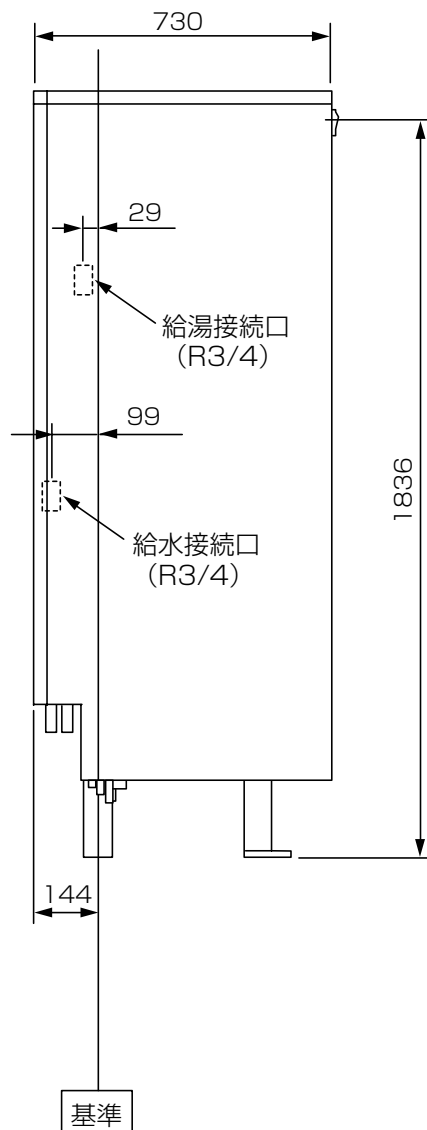
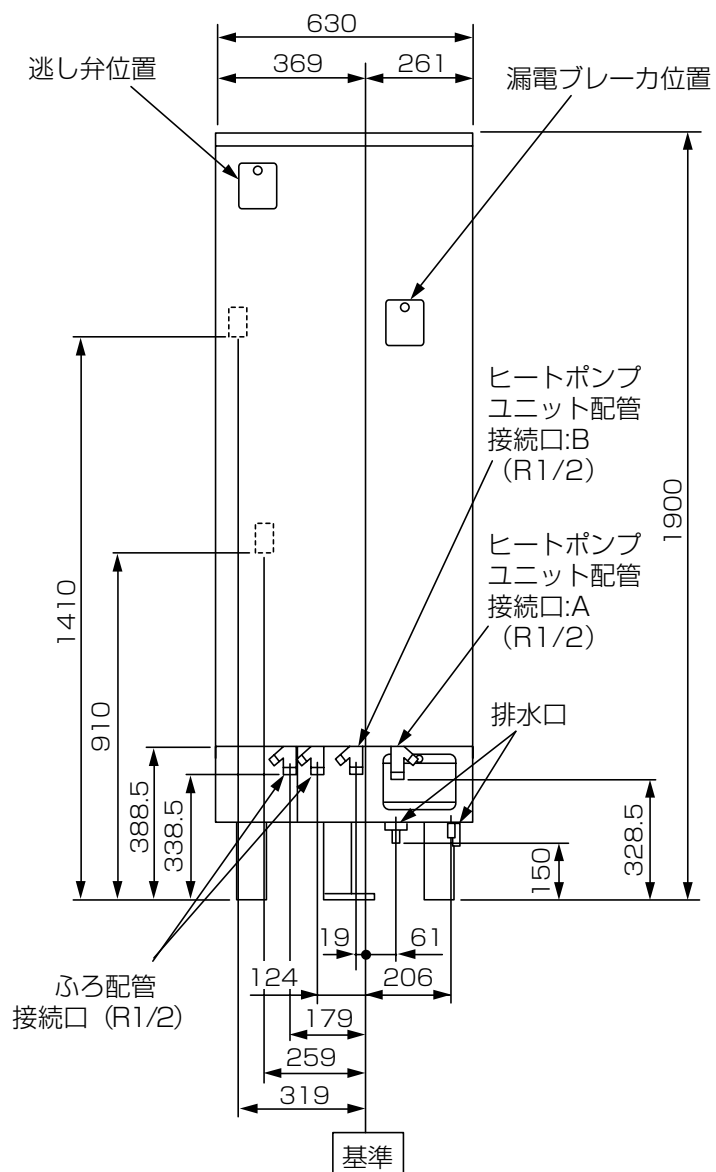


図 面 番 号	Q11 04F002	(1/3)
品 名	東芝自然冷媒CO ₂ ヒートポンプ給湯器 HPE-FB372CN	尺 寸 図 法 第三角法
東芝機器株式会社		

（単位：mm）

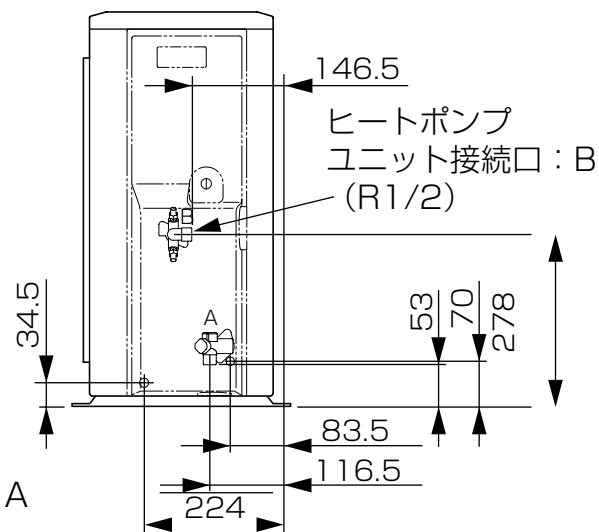
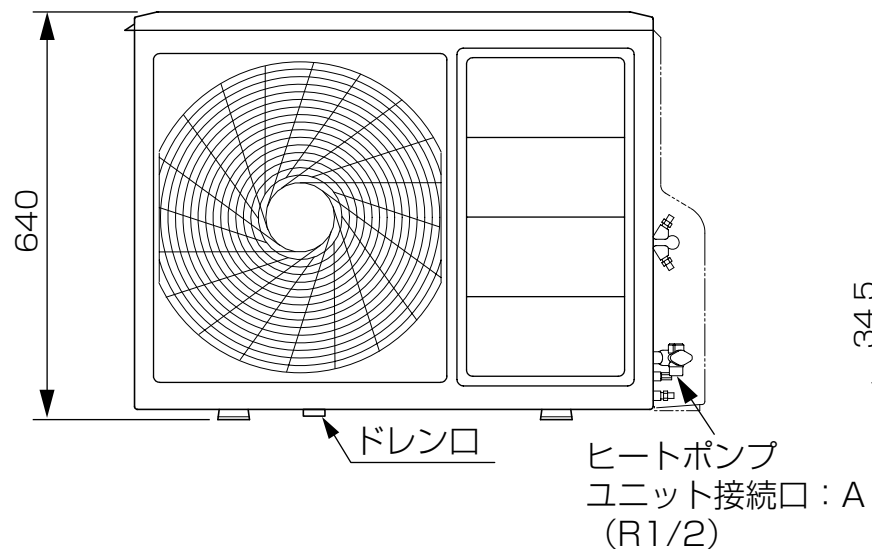
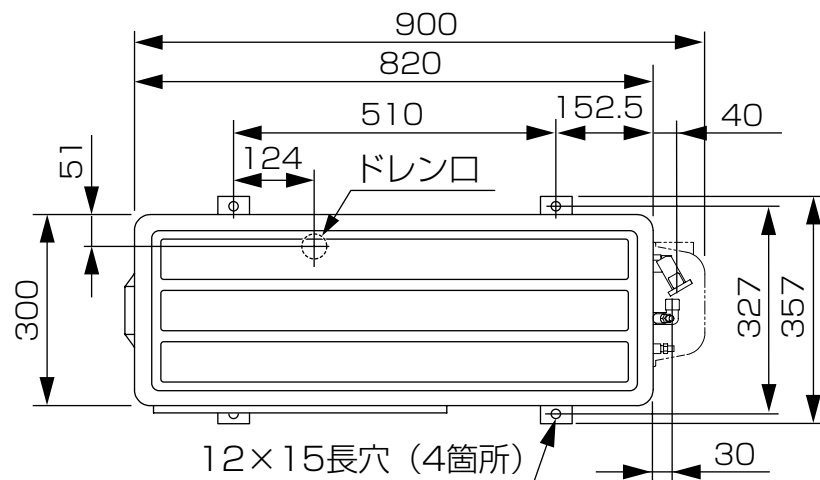
■外形図:貯湯タンクユニット(HPE-FB372CTN)



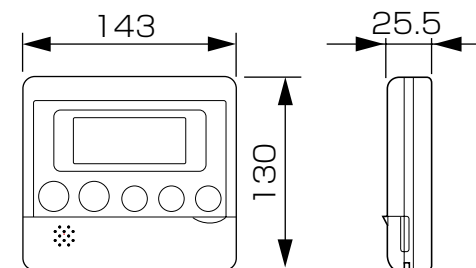
図面番号	Q11 04F002	(2/3)
品名	東芝自然冷媒CO ₂ ヒートポンプ給湯器	
	HPE-FB372CN	
尺	度	図
		第三角法
東芝機器株式会社		

(単位: mm)

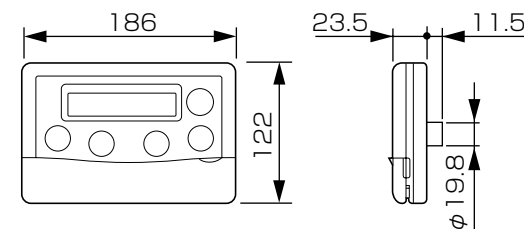
■外形寸法図:ヒートポンプユニット(HPE-452CUN)



■外形寸法図:メインリモコン(HPE-RM20C)



■外形寸法図:浴室リモコン(HPE-RB20C)



(単位：mm)

図面番号	Q11 04F002	(3/3)
品名	東芝自然冷媒CO ₂ ヒートポンプ給湯器 HPE-FB372CN	尺 度
		図 法
		第三 角法
東芝機器株式会社		