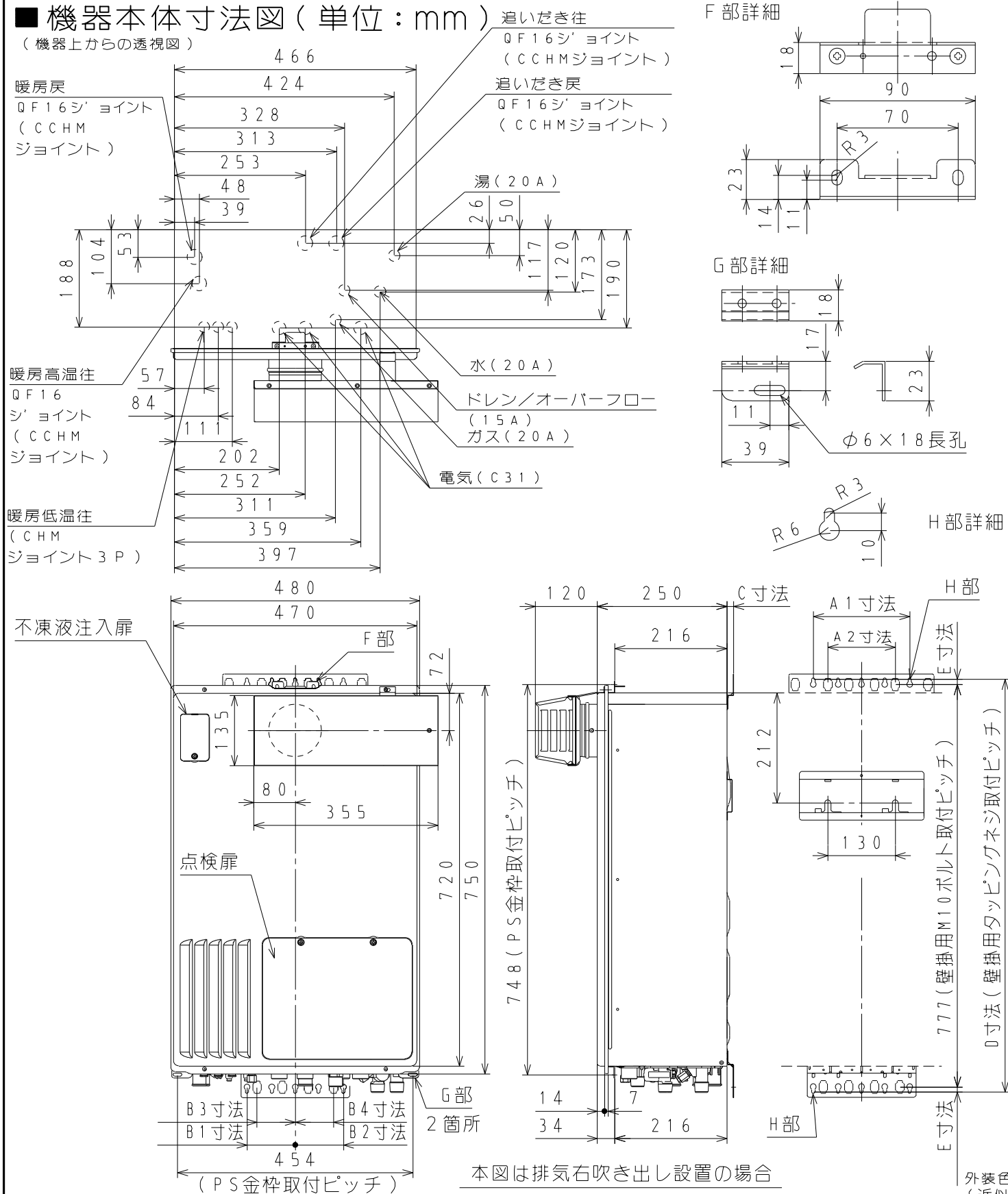


■ 機器本体寸法図（単位：mm）

（機器上からの透視図）



■ 追いだき施工条件

配管口径	施工条件	浴槽あふれ縁までの高さ
10A樹脂管	通常1.5mまで （設定変更により2.5mまで対応可）	※-5～7m以内

※2F（3.5m以上）に自動注湯する場合150kPa（1.5kgf/cm²）以上の給水压が必要になります。

配管口径	施工条件
φ12.7銅管	最大1.5m10曲がり

■ 暖房関連仕様 注き・戻りヘッダーの圧力損失を参みます

機 外 揚 程	高温	44kPa（10℃/min）
	低温	1系統 64kPa（3.5℃/min）
		2系統 56kPa（7℃/min） 3系統 77kPa（10.5℃/min）

暖房水タンク容量	1.3℃（有効0.8℃）
許容システム水量	銅管：24.0℃ 樹脂管：35.0℃

■ 底板よりの各継手高さ（mm）

ガ ス	40
水	51
湯	51
追いだき往・戻	38
暖房低温往	24
暖房高温往	38
暖房戻	38
ドレン／オーバーフロー	25
電 気	25

- ※暖房低温往は熱動弁3P内蔵です。
- ※機器に直結する1次給水配管は、金属管をご使用ください。やむをえず樹脂管を使用する場合は、逆流防止機構（逆止弁）を設けてください。
- ※屋外設置の際は屋外にAC100Vの防水コンセントを、設けてください。
- ※ガス種によりガス消費量、給湯能力は多少異なります。
- ※仕様表の給湯最小は参考値です。
- ※仕様・寸法等は改良の為、予告なく変更することがあります。
- ※パイプシャフト取付金枠はパイプシャフト設置用参考金枠図（R-489）を参考にしてください。
- ※設置については各地の消防署・水道局の規制を受ける場合がありますので十分確認の上、金枠の仕様を決定してください。
- ※本製品の設置・転倒防止の措置は、国土交通省告示第1447号「建築設備の構造耐力上安全な構造方法を定める件の一部を改定する件」に対応しています

給水装置認証番号：NW2019

■仕様表

品 名		X T 4 2 2 2 A R S 2 A W 3 C		
型 式		G H - H 2 4 5 Z (A) Y		
設 置 方 式		屋外壁掛設置形/アルコーブ設置形		
製品質量 (kg)		4 3 (満水時 4 6)		
ガ ス 種 類		1 3 A		
ガス消費量 (kW)	給 湯	44.2 (38.000kcal/h)		
	暖 房	16.1 (13.800kcal/h)		
	同 時	58.1 (50.000kcal/h)		
能 力 (kW)	給 湯	41.9 (24.0号) ~ 0.17 (0.1号) (比例制御)		
	追いだき	9.88 (8.500kcal/h)		
	暖 房	14.0kW (12.000kcal/h) ~ 2.3kW (2.000kcal/h) 比例		
熱効率 (%)	給湯・湯張り	95.0		
	暖 房	87.0 (低温 87.0 , 高温 87.0)		
エネルギー消費効率	区 分	IV (参考) 旧区分 : Q		
	定格 (%)	93.0		
騒 音 値 (dB(A))		49 (給湯・暖房・同時使用時)		
点 火 方 式		タイレクト着火方式		
給 排 気 方 式		強制排気式		
最大出湯量		29.0 ℓ / min		
最低作動流量		1.9 ℓ / min		
最低作動水压		10.0kPa (0.1kgf/cm ²) (機器のみの場合)		
使用水压 (動圧)		0.1 ~ 0.75MPa (1.0 ~ 7.5kgf/cm ²)		
温度制御方式	給湯	比例制御		
	暖房	比例制御		
追いだき方式		間接加熱式		
配管口径	給水・給湯	20A (R 3 / 4) オネジ		
	追いだき往・戻	QF16 (CCHM) シ' ョイント		
	暖房低温往	CHMシ' ョイント (3 P)		
	暖房高温往・戻	QF16 (CCHM) シ' ョイント		
	ド レ ン	15A (R 1 / 2) オネジ		
	ガ ス	20A (R 3 / 4) オネジ		
	電 気	C 3 1 (呼び径)		
中和剤		寒水石		
電気特性	電 源	A C 1 0 0 V		
	リモコン	24V以下		
	消費電力	待機時	1.5W (浴室・台所リモコン取付時)	
		同時使用	280W	
		凍結予防	最大 360W	
安 全 装 置		給湯側水量検知装置 (水量センサー方式) ファン回転検出装置 (燃焼ファン) 立消え安全装置 (フレームロッド方式) 残火安全装置 (バイメタル方式) 過圧防止安全装置 (スプリング方式) 水位確認装置 (水位電極方式) 凍結予防装置 (電気ヒーター + ポンプ運転) 漏電安全装置 (漏電リレー方式) 過熱防止装置 (温度ヒューズ方式) 誘導雷保護装置 (サージアブソーバー方式)		
付 属 品		取扱説明書 工事説明書 中継リード線 (一式) 取付ネジ (一式)		
別 売 部 品		浴室リモコン 台所リモコン 増設リモコン (各種) 据置台 (450mm : SD-4537, 550mm : SD-5537, 650mm : SD-6537) 配管カバー (450mm : HC-4537, 650mm : HC-6537) 防振配管カバー (450mm : HC-S4538, 650mm : HC-S6538) 防振壁掛金具 (TSX-2)、アルコーブ用斜方排気アダプター (YA-30-1) 防振壁固定金具 (VK-9000)、低振動用壁取付金具 (PB-7) 防振架台 (450mm : BK-4503, 650mm : BK-6503) 絶縁部品セット (14404) マルチ計測ユニット (EM-02) リモコンコード、絶縁アダプタ エコネットライトアダプター (ELA-01)		

注）機器本体幅は最大480mmとなりますのでパイプシャフト金枠の内のワ寸法は485mm以上としてください。									
	A ₁ 寸法	A ₂ 寸法	B ₁ 寸法	B ₂ 寸法	B ₃ 寸法	B ₄ 寸法	C寸法	D寸法	E寸法
通常時	186	—	93	93	—	—	13	797	10
絶縁部品使用時	—	130	—	—	74	74	17	791	7

絶縁部品とは、メタルラス張り等の木造構造物における施設に機器を設置する場合の絶縁部品です。（別売部品）



■ 固定方法と部材仕様

固定場所	部材仕様（付属部品）	設置種別	固定本数	引張り耐力	備考
木壁固定	木ねじφ4.8X38	壁掛け 据置（上部固定あり）	4 2	0.3kN/本以上 （木地15mm）	JIS B 1112-1995に準拠 ＝
RC壁固定	ブラグS6X30 木ねじφ4.8X38	壁掛け 据置（上部固定あり）	4 2	0.3kN/本以上 0.6kN以上	左記の木ねじと ブラグ組合せ時 ＝
ALC壁固定	M10アンカーボルト ALC埋込金具M10	壁掛け 壁掛け	2 4	0.5kN/本以上 0.3kN/本以上	アークは現場確認 ＝
PS固定	小ねじM5X16	PS標準	4	0.5kN/本以上	取付金具は現場確認 ＝

納入仕様図

パーパス株式会社

〒417-8505

静岡県富士市西柏原新田201

管理番号 NS21-147-01

名 称	24号 給湯暖房用熱源機 強制循環タイプ・全自動タイプ
品 名	XT4222ARS2AW3C
提出年月日	年 月 日 単 位 mm
受 領 印	
受領年月日	年 月 日