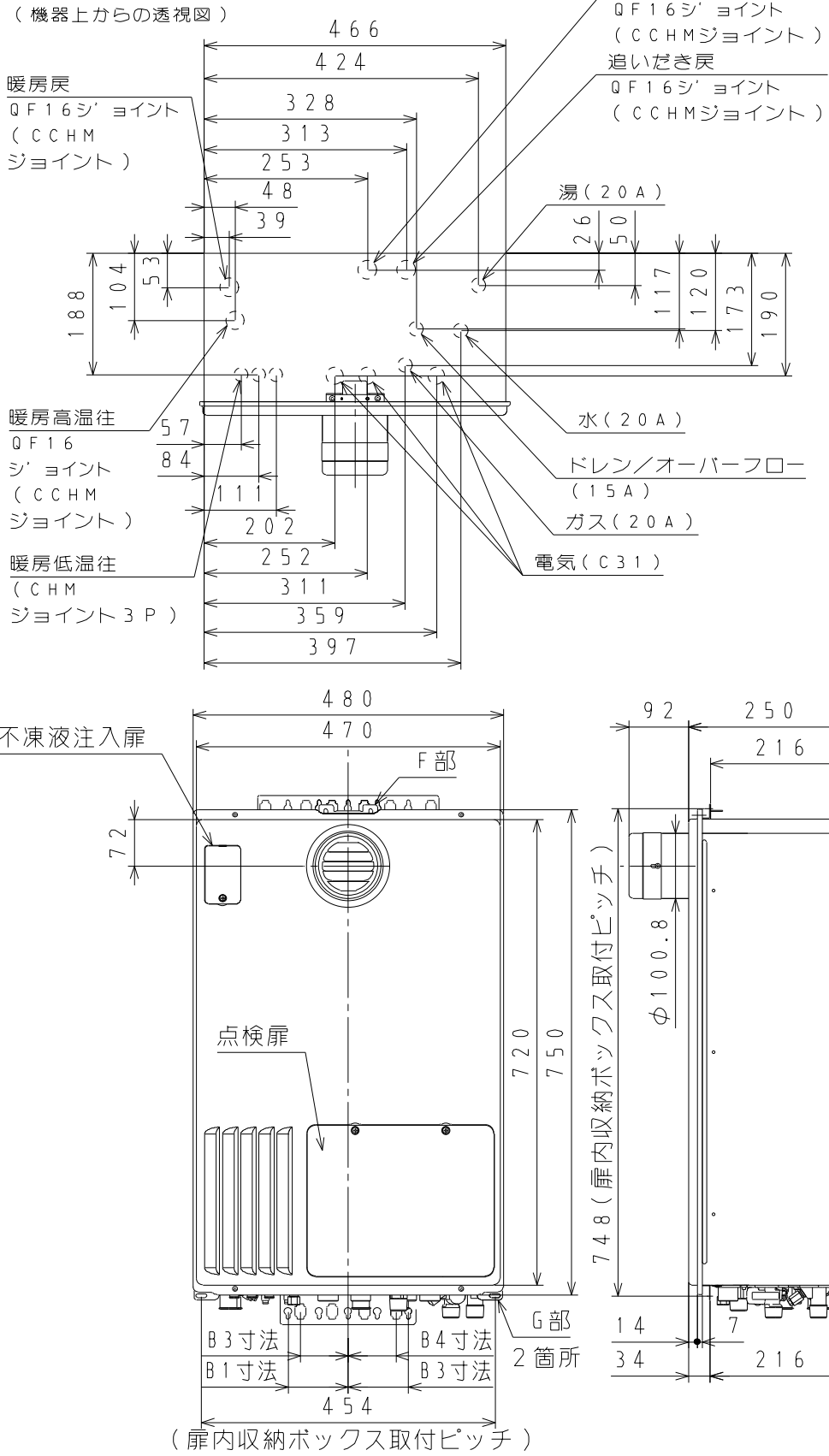


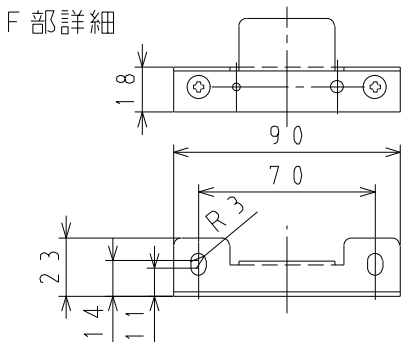
■ 機器本体寸法図（単位：mm）



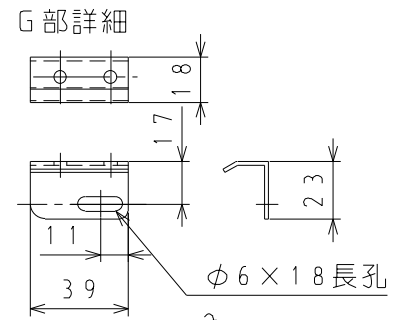
	A ₁ 寸法	A ₂ 寸法	B ₁ 寸法	B ₂ 寸法	B ₃ 寸法	B ₄ 寸法	C寸法	D寸法	E寸法
通常時	186	—	93	93	—	—	13	797	10
絶縁部品使用時	—	130	—	—	74	74	17	791	7

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）

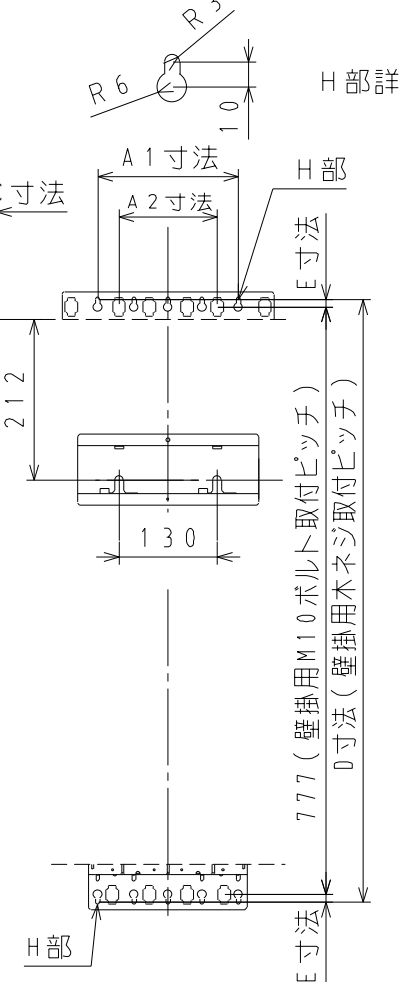
F 部詳細



G 部詳細



H 部詳細



■ 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15mまで （設定変更により25m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）以上の給水圧が必要になります。

配管口径	施工条件
φ12.7銅管	最大15m10曲がり

■ 暖房関連仕様

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%（約0.8%）
許容システム水量	銅管：24.0% 樹脂管：35.0%

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。
- ※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（T-5503）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ご確認の上、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

外装色：ニューホワイト
（近似色：マンセルN0.6.3Y8.2/0.5、7分ツヤ）

■ 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	※浴槽 （国土交通省告示第1447号の範囲）
木壁固定	木ねじφ4.8×38	壁掛け	4	0.1kN/本以上 （木下地15mm）	JIS B 1117-1H15（準拠）	—
		据置（上部固定あり）	2	—	—	—
RC ALC 壁固定	ブラグS×6×30 木ねじφ4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上	左記の木ねじと ブラグ組合せ時	—
		据置（上部固定あり）	2	合計0.6kN以上	—	—
N10アンカーボルト ALC嵌込金具N10	壁掛け	壁掛け	2	0.5kN/本以上	アカハ仕組時準拠	—
		壁掛け	4	0.3kN/本以上	嵌込金具は準拠時準拠	—
PS固定	小ねじ M5×12	PS扉内	5	0.5kN/本以上	扉内収納ボックス取付時	—



■仕様表

品 名		X T 4 2 2 2 A R S 4 S W 3 C		
型 式		G H - H 2 4 5 Z (A) T		
設 置 方 式		屋外壁掛設置形／PS扉内設置形		
製品質量 (kg)		4 2 (満水時 4 5)		
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		ダイレクト着火方式		
給 排 気 方 式		強制排気式		
最大出湯量		29.0ℓ/min		
最低作動流量		1.9ℓ/min		
最低作動水圧		10.0kPa (0.1kgf/cm ²) (機器のみの場合)		
使用水圧 (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 (R3/4) 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 (3P)		
	暖房高温往・戻	QF16 (CCHM) シ' ョイント		
	ド レ ン	15A (R1/2) オネジ		
径	ガ ス	20A (R3/4) オネジ		
	電 気	C 3 1 (呼び径)		
中和剤		寒水石		
電気特性	電 源	AC100V		
	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 (フレームロック方式) 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 燃焼リモコン (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-54538, 650mm: HC-56538) エコネットライトアダプター (ELA-01) PS扉内用側方排気カバー (HI-4804)、扉内収納ボックス (SB-8105) アルコール用側方排気アダプター (1A-30-1) 排気油戻PPアダプター (15°: HA-1080V-15, 30°: HA-1080V-30) 防振壁固定金具 (VK-9000) 低振動用壁取付金具 (PB-7) 防振梁台 (450mm: BA-4503, 650mm: BA-6503) 絶縁部品 (14404) マルチ測定ユニット (EM-02) リモコンコード、簡易アダプタ 防振壁掛金具 (15K-2)		

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 NS21-154-01

名称	24号 給湯暖房用熱源機 強制循環タイプ・自動タイプ
品名	XT4222ARS4SW3C
提出年月日	年 月 日 単位 mm
受領印	
受領年月日	年 月 日