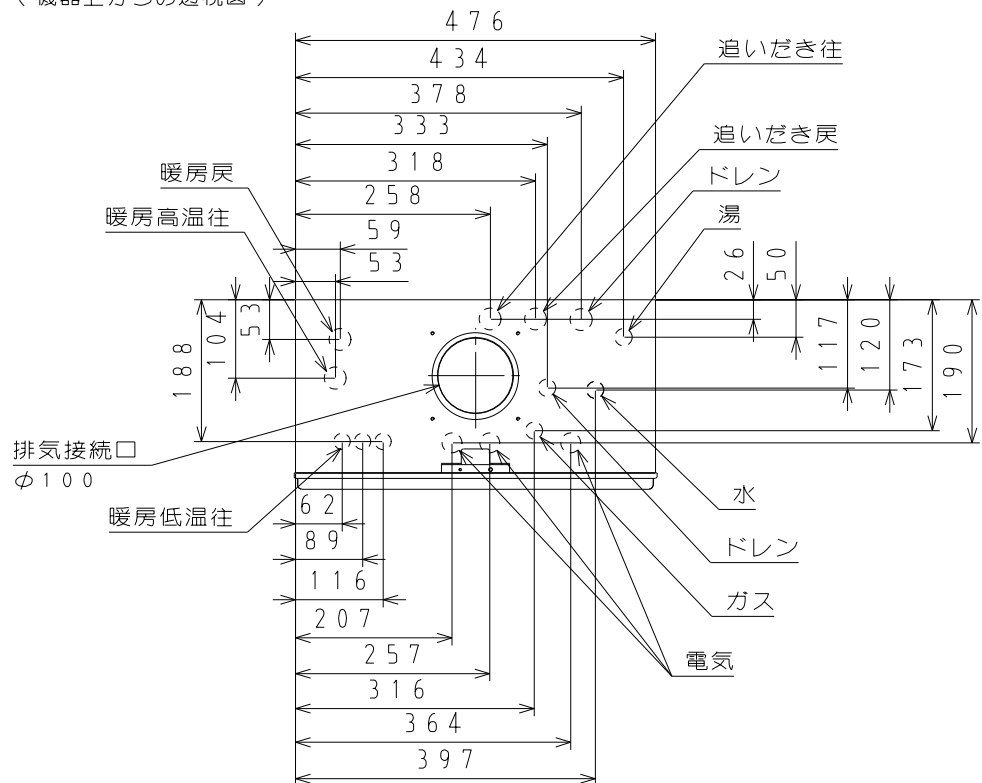


■ 機器本体寸法図（単位：mm）

（機器上からの透視図）



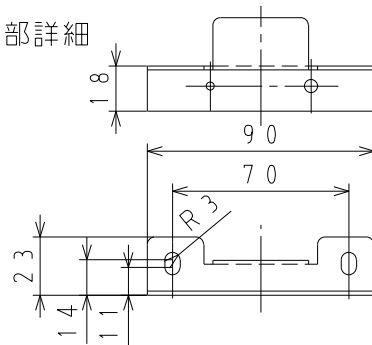
不凍液注入扉

点検扉

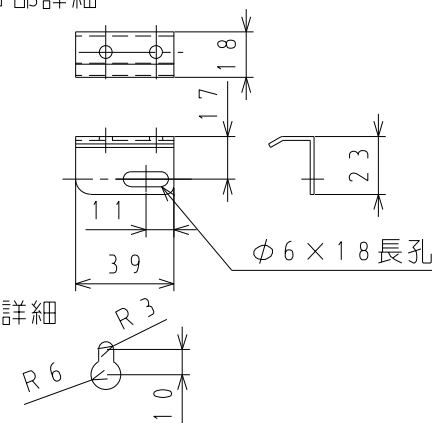
外装色：ホワイト（近似色：マンセルN0.10Y8.3/0.5、7分ツヤ）

- ※ 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。
- ※ 仕様表、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。
- ※ 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。
- ※ 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。

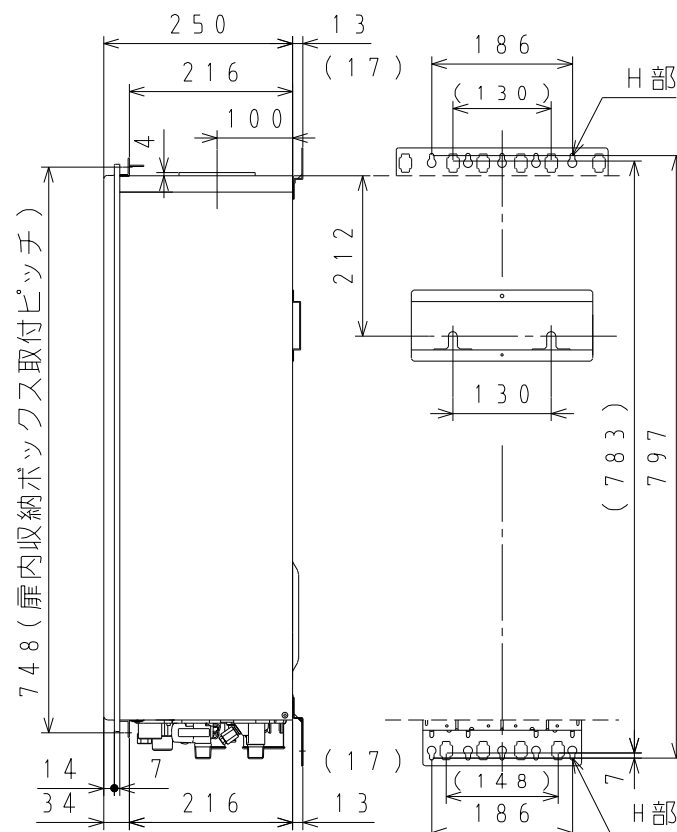
F 部詳細



G 部詳細



H 部詳細



■ 固定方法と部材仕様

固定場所	部材	設置種別	部材寸法	固定本数	引張り耐力	備考	適用告示 (国土交通省告示第1447号 の第五)
木壁固定	木ねじ	壁掛け 据置(上部固定有)	φ4.8×38	4	0.3kN/本以上	JISB1112-1995 に準拠 付属木ねじ との組合せ	三
				2	(木下地15mm)		
R C 壁固定	プラグ	壁掛け 据置(上部固定有)	φ6×30	4	0.3kN/本以上	フックは接地調湿品。 プラグ使用時はフックで 耐力確保するものとする。	三
				2	合計0.6kN以上		
				2	0.5kN/本以上		
				1	合計0.6kN以上		
A L C 壁固定	挟込金具	壁掛け	M10	4	0.3kN/本以上	防振架台	三
P S 固定	小ねじ	壁掛け	M5×12	5	0.5kN/本以上		三



■ 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)以上の給水圧が必要になります。

■ 暖房関連仕様

機外揚程	高温	60kPa(10%/min)
	低温	1系統 56kPa(3.5%/min)
		2系統 51kPa(7%/min)
		3系統 52kPa(10.5%/min)

暖房水タンク容量	1.3% (補助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	52
オーバーフロー	25
電気	25

() 内寸法は絶縁部品取付時

■ 仕様表

品名	XT4215ARS9AW3PU	
型式	GH-HD2400Z(A)U	
設置方式	PS扉内設置形(上方排気延長)/屋外壁掛設置形	
製品質量(kg)	46(満水時49)	
ガス種類	13A	12A
ガス消費量(kW)	給湯	44.2(38,000kcal/h)
	暖房	20.0(17,200kcal/h)
	同時	64.2(55,200kcal/h)
能力(kW)	給湯	41.9(24,0号)~4.36(2.5号)(比例制御)
	追いだき	9.88(8.500kcal/h)
	暖房	17.4kW(15,000kcal/h)~2.3kW(2,000kcal/h)比例
熱効率(%)	給湯・湯張り	95.0
	暖房	87.0(低温89.0、高温85.0)
	IHP消費効率	93.0
達成率	112	
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	24.0ℓ/min(水圧150kPa(1.5kgf/cm ²) 入水温15℃、出湯温40℃)	
最低作動流量	3.5ℓ/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)	100~150kPa(1.0~1.5kgf/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	CCHMジ'ョイント
	暖房低温往	CHMジ'ョイント(3P)
	暖房高温往・戻	CCHMジ'ョイント
	ドレン	CHMジ'ョイント
中和剤	ガス	20A(R3/4)オネジ
	電気	C31(呼び径)
	電	寒水石
電源コード	VCT(2心)×1.7m	
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)
	凍結予防	320W
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)	
	取扱説明書 工事説明書 中継リード線(一式) 取付ネジ(一式)	
付属品	浴室リモコン【リモコン納入仕様図参照】	
別売選択必要部品	浴室リモコン【リモコン納入仕様図参照】	
別売部品	台所リモコン 増設リモコン【リモコン納入仕様図参照】 据置台(450mm: SD-4534 650mm: SD-6534) 配管カバー(450mm: HC-4534 650mm: HC-6534) 扉内収納ボックス(SB-8105) 防振壁固定金具(WK-9000) 防振架台(450mm: BK-4500 650mm: BK-6500) 排気アダプタ上付ストレート(HA-100S) 排気アダプタ上付型(HA-100L) 絶縁部品セット(14404) Xゲージ/ガ/ガ+2P(EM-02)	
	給水装置認証番号	
給水装置認証番号	NW2019	

外形寸法図

東京ガス株式会社

名称

給湯暖房用熱源機

品名

XT4215ARS9AW3PU

提出年月日

年 月 日 単位 mm

受領印

受領年月日

年 月 日