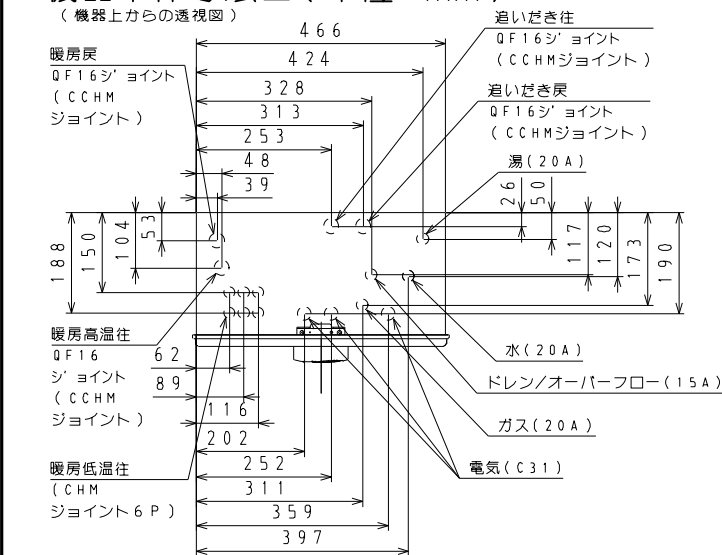
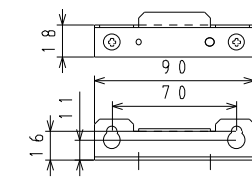


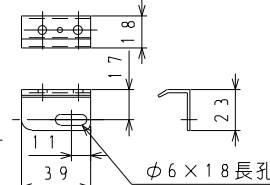
■ 機器本体寸法図 (単位: mm)



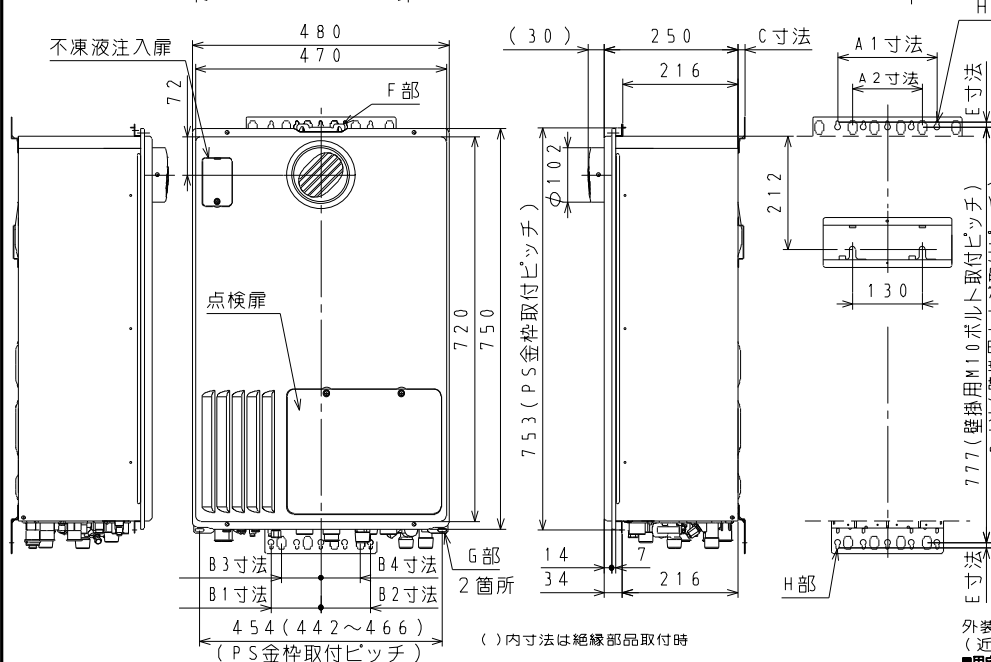
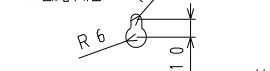
F 部詳細



G 部詳細



H 部詳細



	A1寸法	A2寸法	B1寸法	B2寸法	B3寸法	B4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)



■ 追いだし施工条件

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	15m10曲がり以内

■ 暖房関連仕様

注: 向き・戻りヘッダーの圧力損失を含みます

高温	44kPa (10%/min)
1系統	64kPa(3.5%/min)
2系統	56kPa(7%/min)
3系統	77kPa(10.5%/min)
4系統	62kPa(14%/min)
5系統	53kPa(16%/min)
6系統	50kPa(17%/min)

暖房水タンク容量	1.3ℓ(耐0.6ℓ)
許容システム水量	縦:24.0ℓ 横:35.0ℓ

■ 選べるリモコン

リモコンの詳細はリモコンの納入仕様図で確認してください。

標準 タイプ	浴室リモコン	FC-710EL-TH
	台所リモコン	MC-H710EL-TH
	増設リモコン	SC-700L
高機能 タイプ	浴室リモコン	FC-713E-TH
	台所リモコン	MC-713E-TH
	増設リモコン	SC-703E

- * 暖房低温往は熱動弁6P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。
- * 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

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

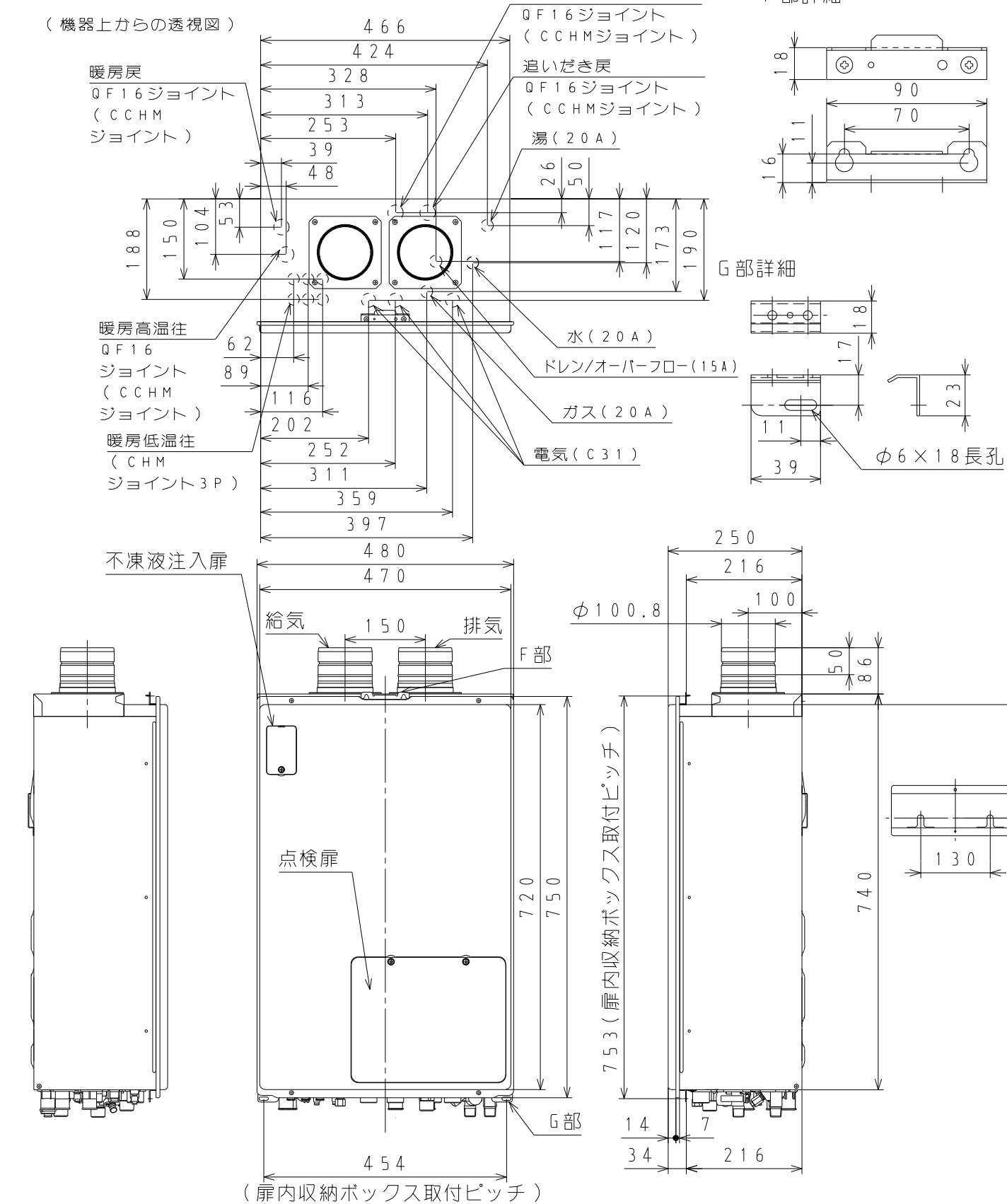
固定場所	部材仕様 (付属部品)	設置種別	固定 本数	引張り耐力	備考
木壁固定	RC-04、BX38	壁掛け	4	0.8kN/2 (引張り15mm)	JIS 1112-1992準拠
RC	ブラケットBX38	壁掛け	4	0.3kN/2	左記の木枠と ブラケットは別
ALC	RC-04、BX38	壁掛け	2	0.6kN/2	左記の木枠と ブラケットは別
壁固定	RC-04、BX38	壁掛け	2	0.5kN/2	左記の木枠と ブラケットは別
P.S.固定	RC-04、BX38	壁掛け	4	0.5kN/2	左記の木枠と ブラケットは別

■ 仕様表・能力表 (JIS S2112に基づく性能値)

品名	XT4222ARSAW6C
型式	GH-H245Z(A)W
設置方式	屋外壁掛設置形/PS標準設置形
製品質量(kg)	42 (満水時45)
ガス種類	13A
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) 追いだし 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)
エネルギー区分	IV (参考)旧区分: Q
消費効率	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)	0.1~0.75kPa(1.0~7.5kgf/cm ²)
温度制御方式	給湯 比例制御 暖房 比例制御
追いだし方式	間接加熱式
配管口径	給湯・給湯 20A(R3/4)オネジ 追いだし往・戻 QF16(CCHM)シールジョイント 暖房低温往・戻 CCHMシールジョイント(6P) 暖房高温往・戻 QF16(CCHM)シールジョイント ドレン/オーバーフロー 15A(R1/2)オネジ
ガス	20A(R3/4)オネジ
電気	C31(呼び径)
中和剤	寒水石
電源コード	VCT(2心)×1.7m
電圧	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 330W
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) 立湯安全装置(フレムロッド方式) 残火安全装置(パイメタル方式) 過圧防止安全装置(スプリング方式) 水位検知装置(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) 誤作動防止装置(サージアブソーバー方式)
付属品	取扱説明書 工事関係 中継リッド(一式) 耐熱シート(一式)
別売部品	浴室リモコン 台所リモコン 増設リモコン (各機) リモコン (45mm: 50-437, 45mm: 50-437) 配管力バー (45mm: RC-437, 55mm: RC-537, 65mm: RC-637) 防凍配管力バー (45mm: RC-537, 55mm: RC-537, 65mm: RC-637) 排水力力バー (45mm: RC-537, 55mm: RC-537, 65mm: RC-637) アルコブ用排水力力バー (11-11-11, 11-11-11, 11-11-11) 排水力力バー (11-11-11, 11-11-11, 11-11-11) 排水力力バー (11-11-11, 11-11-11, 11-11-11) 排水力力バー (11-11-11, 11-11-11, 11-11-11) 排水力力バー (11-11-11, 11-11-11, 11-11-11)

御承認印	東邦ガス株式会社
設置方式	屋外壁掛設置・PS標準設置
名称	給湯暖房用熱源機
東邦型式名	XT4222ARSAW6C
メーカー型式名	GH-H245Z(A)W

■機器本体寸法図（単位：mm）



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）



■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	15m10曲がり以内

■暖房関連仕様

往き・戻りヘッダーの圧力損失を含みます

機外揚程	高温	44kPa（10ℓ/min）
	低温	1系統 64kPa（3.5ℓ/min）
		2系統 56kPa（7ℓ/min）
		3系統 77kPa（10.5ℓ/min）
		4系統 62kPa（14ℓ/min）
		5系統 53kPa（16ℓ/min）
		6系統 50kPa（17ℓ/min）

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

■選べるリモコン

リモコンの詳細はリモコンの納入仕様図で確認してください。

標準タイプ	浴室リモコン	FC-710EL-TH
	台所リモコン	MC-H710EL-TH
	増設リモコン	SC-700L
高機能タイプ	浴室リモコン	FC-713E-TH
	台所リモコン	MC-713E-TH
	増設リモコン	SC-703E

- ※暖房低温往は熱動弁6P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。
- ※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、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。
- ※排気延長距離はφ100で最大7m4曲がりまで可能です。
（NKPパイプ対応）
- ※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

■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	適用箇所 （国土交通省告示 第1447号の施設）
PS固定	小ねじM5X12	PS扉内	5	0.5kN/本以上	扉内収納ボックスに付随	三

■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
電線管	25

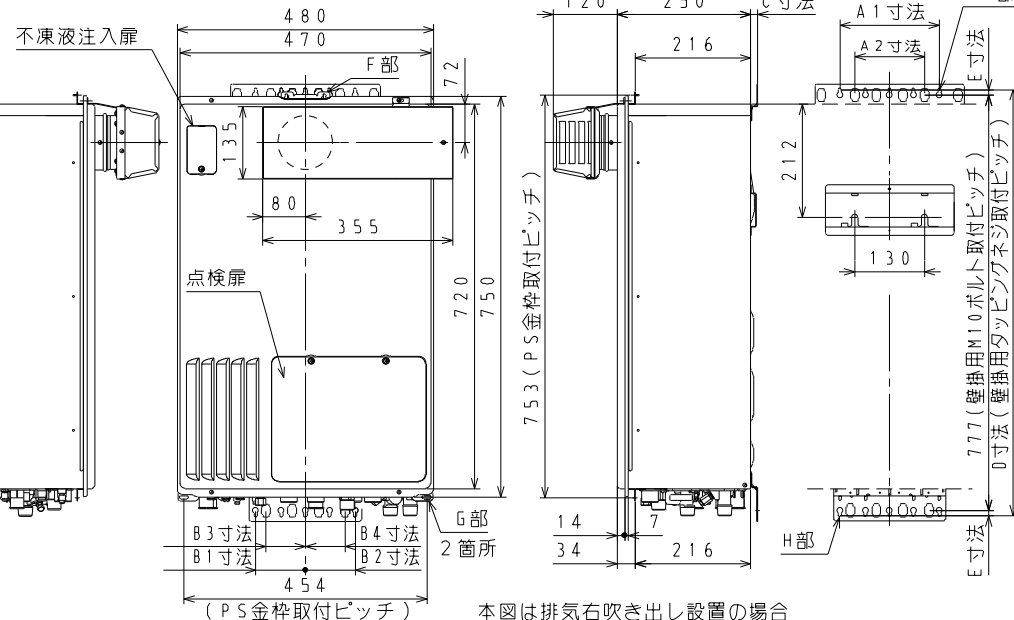
■仕様表・能力表（JIS S2112に基づく性能値）

品名	XT4222ARS0AW6C	
型式	GH-H245Z(A)TF	
設置方式	PS扉内設置形（給排気延長）	
製品質量（kg）	42（満水時：45）	
ガス種類	13A	
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) ～2.33kW(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	強制給排気式	
最大出湯量	29ℓ/min	
最低作動流量	1.9ℓ/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(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(6P)
	暖房高温往・戻	QF16(CCHM)シ'ョイント
	ドレン/オーバーフロ	15A(R1/2)オネジ
	ガス	20A(R3/4)オネジ
電気	C31（呼び径）	
中和剤	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	280W
	凍結予防	330W
	安全装置	
空だき防止装置（水量センサー方式） ファン回転検出装置（回転検出方式） 立消え安全装置（フレームロッド方式） 残火安全装置（パイメタル方式） 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） 過電流防止装置（電流ヒューズ）		
付属品	取扱説明書 工事説明書 中継リド線一式 取付ネジ類一式	
別売部品	浴室リモコン 台所リモコン 増設リモコン（各種） 扉内収納ボックス（SB-810S） マルチ計測ユニット（EM-02） リモコンコード 循環アダプタ	

御承認印 東邦ガス株式会社

設置方式	PS扉内設置型（給排気延長）
名称	給湯暖房用熱源機
東邦型式名	XT4222ARS0AW6C
メーカー型式名	GH-H245Z(A)TF

(機器上からの透視図)



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り寸法は
485mm以上としてください。

絶縁部品とは、メタル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）

Technical drawing of a mechanical part with the following dimensions and details:

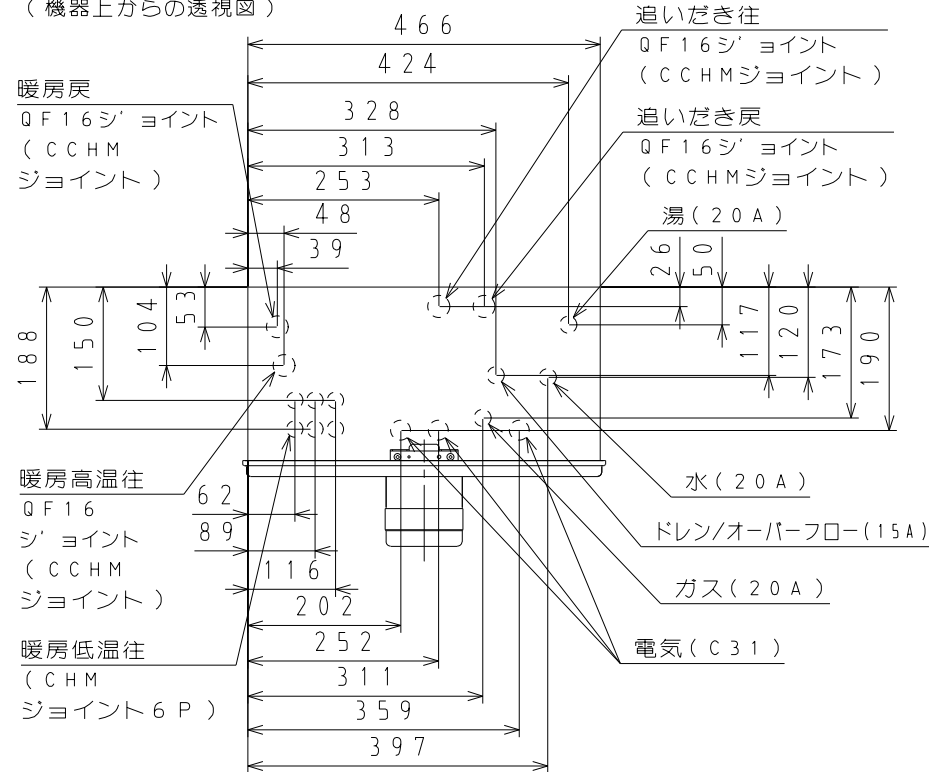
- Overall width: 18
- Overall length: 90
- Distance between center holes: 70
- Top flange thickness: 1.1
- Bottom flange thickness: 1.6
- Detail G (Top View): Shows a cross-section with a width of 18 and a distance of 1.7 from the center to the edge.
- Detail H (Side View): Shows a cross-section with a width of 39 and a distance of 1.1 from the center to the edge.
- Detail I (End View): Shows a cross-section with a width of 23.
- Feature: $\phi 6 \times 18$ 長孔 (Long hole)

ガ ス	4 0
水	5 1
湯	5 1
追いだき往・戻	3 8
暖房低温往	2 4
暖房高温往	3 8
暖房戻	3 8
ドレン/オーバーフロー	2 5
電 気	2 5

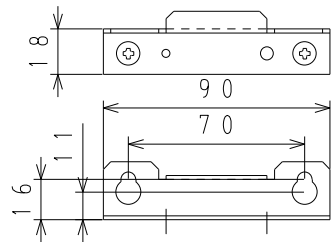
設置方式	屋外壁掛・アルコーブ設置型
名称	給湯暖房用熱源機
東邦型式名	X T 4 2 2 2 A R S 2 A W 6 C
メーカー型式名	G H - H 2 4 5 Z (A) Y

■ 機器本体寸法図（単位：mm）

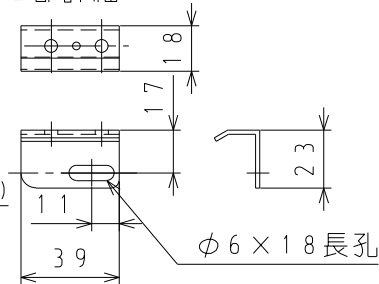
（機器上からの透視図）



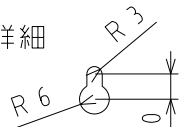
F 部詳細



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	15m10曲がり以内

■ 暖房関連仕様

往き・戻りヘッダーの圧力損失を含みます

機外揚程	高温	44kPa（10℃/min）
	1系統	64kPa（3.5℃/min）
	2系統	56kPa（7℃/min）
	3系統	77kPa（10.5℃/min）
	4系統	62kPa（14℃/min）
	5系統	53kPa（16℃/min）
	6系統	50kPa（17℃/min）
低温	1系統	64kPa（3.5℃/min）
	2系統	56kPa（7℃/min）
	3系統	77kPa（10.5℃/min）
	4系統	62kPa（14℃/min）
	5系統	53kPa（16℃/min）
	6系統	50kPa（17℃/min）
	7系統	44kPa（10℃/min）

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

■ 選べるリモコン

リモコンの詳細はリモコンの納入仕様図で確認してください。

標準タイプ	浴室リモコン	FC-710EL-TH
	台所リモコン	MC-H710EL-TH
	増設リモコン	SC-700L
高機能タイプ	浴室リモコン	FC-713E-TH
	台所リモコン	MC-713E-TH
	増設リモコン	SC-703E

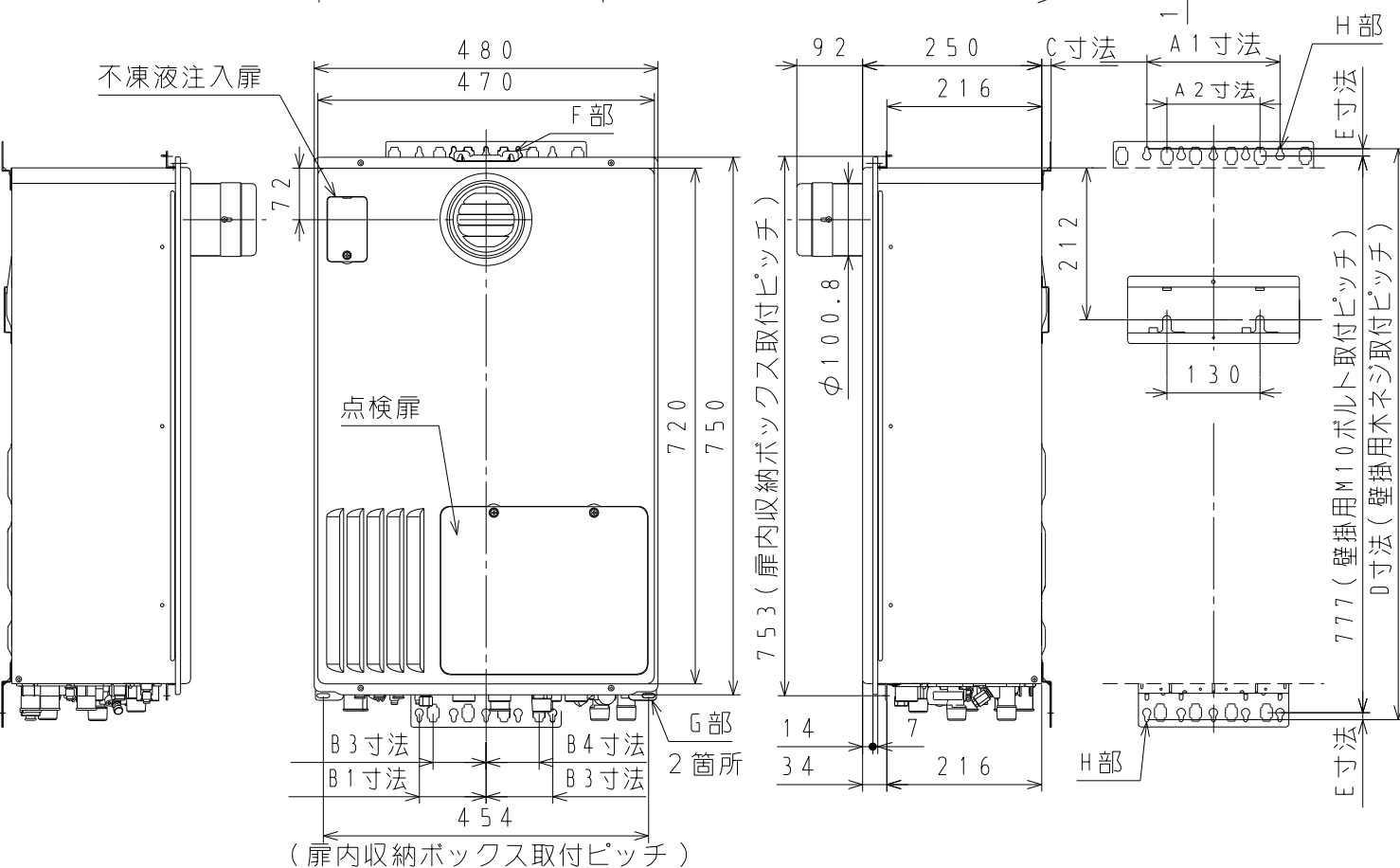
- ※暖房低温往は熱動弁6P内蔵です。
- ※排気延長距離はφ100で最大7m4曲がりまで可能です。（NKPパイプ対応）
- ※機器に直結する1次給水配管は、金属管をご使用ください。やむをえず樹脂管を使用する場合は、逆流防止機構（逆止弁）を付けてください。
- ※屋外設置の際は屋外にAC100Vの防水コンセントを、付けてください。
- ※ガス種によりガス消費量、給湯能力は多少異なります。
- ※仕様表の給湯最小は参考値です。
- ※仕様・寸法等は改良の為、予告なく変更することがあります。
- ※設置については各地の消防署・水道局の規制を受ける場合がありますので十分ご確認の上、金枠の仕様を決定してください。
- ※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）

■ 仕様表・能力表（JIS S2112に基づく性能値）

品 名		XT4222ARS4AW6C
型 式		GH-H245Z(A)T
設 置 方 式		屋外壁掛設置形／PS扉内設置形
製品質量(kg)		42(満水時45)
ガ ス 種 類		13A
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		29.0ℓ/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' ヨイント
	暖房低温往	CHMシ' ヨイント(6P)
	暖房高温往・戻	QF16(CCHM)シ' ヨイント
	ドレン/オーバーフロー	15A(R1/2)オネジ
	ガ ス	20A(R3/4)オネジ
電 気		C31(呼び径)
中和剤		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	1.5W(浴室・台所リモコン取付時)
	待機時	280W
	同時使用	330W
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(サーミアブソーバー方式)
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(各様) 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) PS扉内用防排気カバー(HI-4804)、扉内収納ボックス(SB-8105) アルコール用斜方排気アダプター(TA-30-1) 排気流速UPアダプター(15°:HA-1080V-15,30°:HA-1080V-30) 防振壁固定金具(WK-9000) 低振動昇降取付金具(PB-7) 防振架台(450mm:BX-4503,650mm:BX-6503) 総線部品(14404) マルチ測定ユニット(EM-02) リモコンコード 循環アダプタ 防振壁掛金具(15K-2)



	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

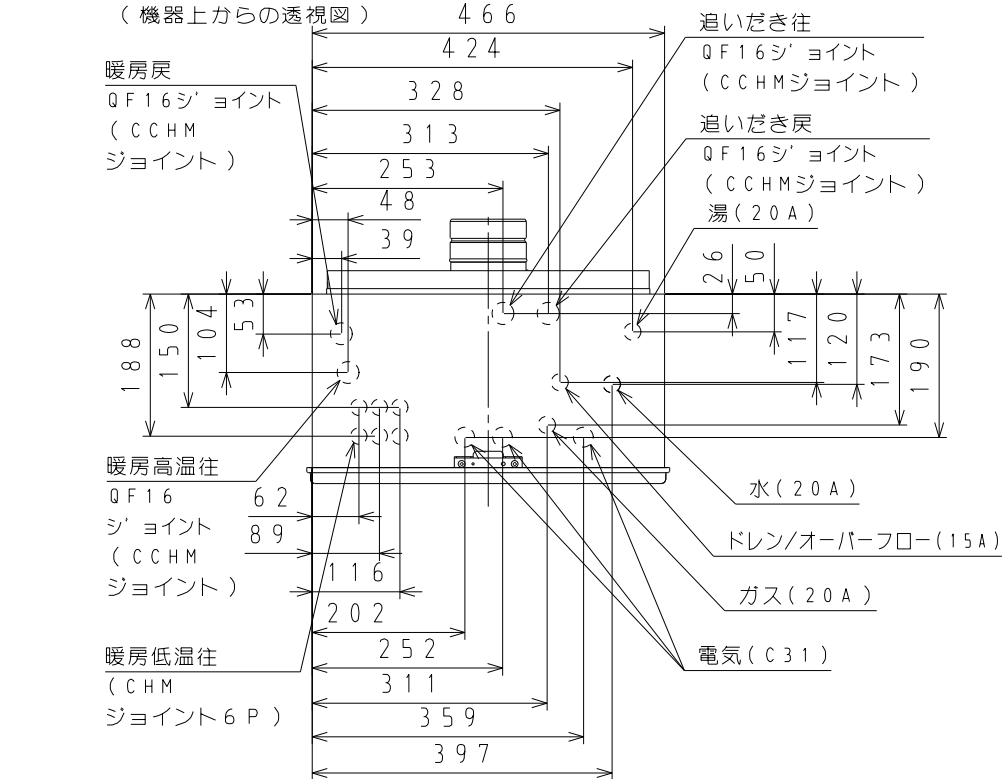
固定場所	部材仕様 (付属部品)	設置種別	固定 本数	引張り耐力	備考	※固定工事 要請時 要請 書(別添) の欄参照
木壁固定	木柱φ4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (木柱φ15mm)	JIS B 1112-1995準拠	三
		据置(上部固定あり)	2			三
RC ALC	フラスK6X30 木ネジφ4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上	左記の木ねじと ブラグ組合せ時	三
		据置(上部固定あり)	2	合計0.6kN以上		三
壁固定	M10アンカーボルト ALC埋込金具M10	壁掛け	2	0.5kN/本以上	アコパ付埋込溝	三
		壁掛け	4	0.3kN/本以上	埋込金具付埋込溝	三
PS固定	小径15H5X12	PS扉内	5	0.5kN/本以上	扉内収納ボックス内	三

御承認印

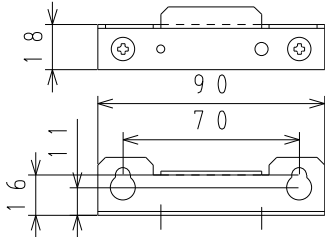
東 邦 ガ ス 株 式 会 社

設置方式	屋外壁掛・PS扉内設置形
名 称	給湯暖房用熱源機
東 邦 型 式 名	XT4222ARS4AW6C
メーカー型式名	GH-H245Z(A)T

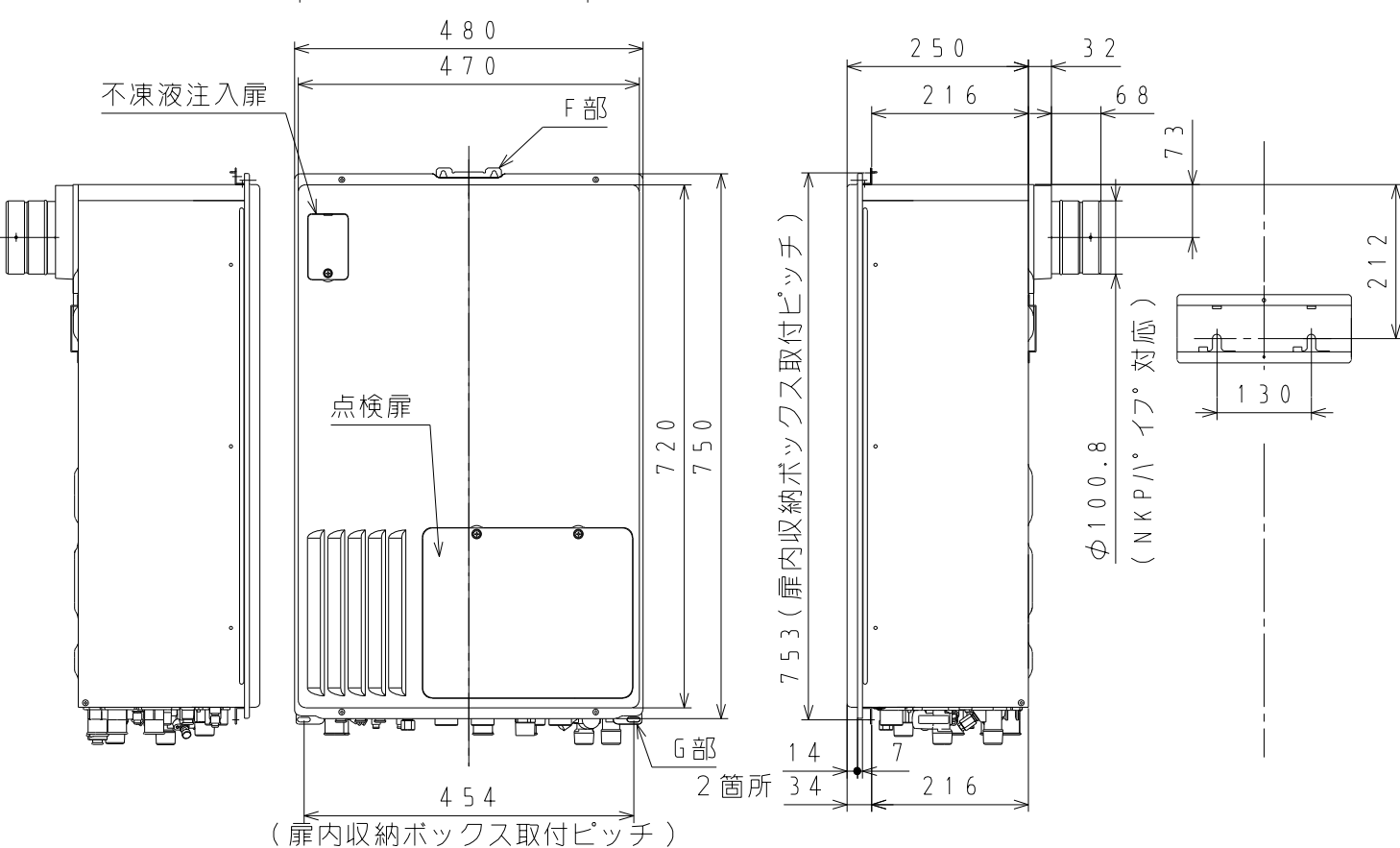
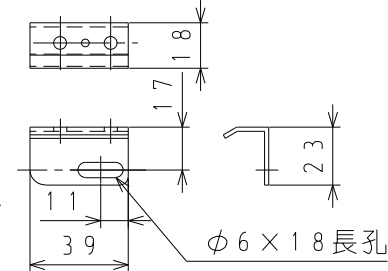
■ 機器本体寸法図（単位：mm）



F 部詳細



G 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	15m10曲がり以内

■ 暖房関連仕様

往き・戻りヘッダーの圧力損失を含みます

機外 暖房 ポンプ 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)
		4系統 62kPa(14%/min)
		5系統 53kPa(16%/min)
		6系統 50kPa(17%/min)

■ 底板よりの各継手高さ

ガス	(mm)
水	40
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	25
電気	25

暖房水タンク容量	1.3 ^{リットル} (約0.8 ^{ガロン})
許容システム水量	銅:24.0 ^{リットル} 樹脂:35.0 ^{リットル}

■ 選べるリモコン

リモコンの詳細はリモコンの納入仕様図で確認してください。

標準 タイプ	浴室リモコン	FC-710EL-TH
	台所リモコン	MC-H710EL-TH
	増設リモコン	SC-700L
高機能 タイプ	浴室リモコン	FC-713E-TH
	台所リモコン	MC-713E-TH
	増設リモコン	SC-703E

- ※暖房低温往は熱動弁6P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。
- ※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。
- ※排気延長距離はφ100で最大7m4曲がりまで可能です。（NKPパイプ対応）
- ※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

■ 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)
PS固定	小ねじM5×12	PS扉内	M5X12	5	0.5kN/本以上	扉内収納ボックスに付随	三

■仕様表・能力表（JIS S2112に基づく性能値）

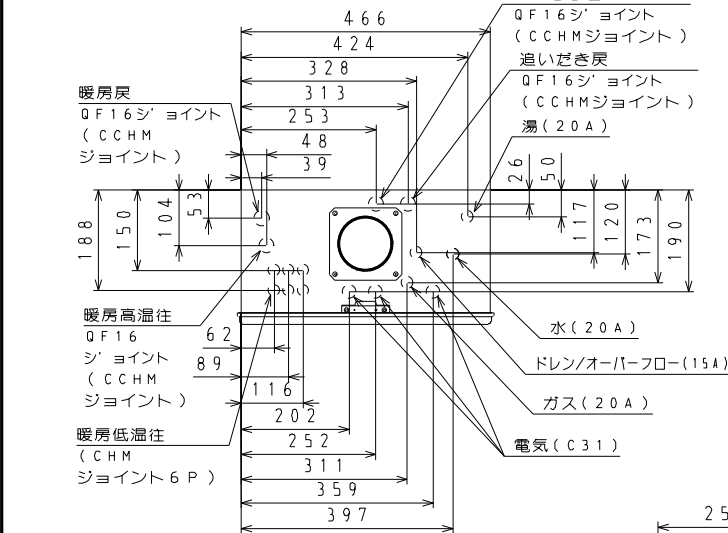
品 名		X T 4 2 2 2 A R S 8 A W 6 C		
型 式		G H - H 2 4 5 Z (A) B		
設 置 方 式		P S 扉内設置型（後方排気延長）		
製品質量（kg）		4 3（満水時4 6）		
ガ ス 種 類		1 3 A		
ガス消費量 （kW）	給 湯	44.2(38,000kcal/h)		
	暖 房	16.1(13,800kcal/h)		
	同 時	58.1(50,000kcal/h)		
能 力 （kW）	給 湯	41.9(24.0号)～0.17(0.1号)(比例制御)		
	追いだき	9.88(8,500kcal/h)		
	暖 房	14.0kW(12,000kcal/h) ～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		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' ヨイント		
	暖房低温往	CHMシ' ヨイント(6P)		
	暖房高温往・戻	QF16(CCHM)シ' ヨイント		
	ドレン/オーバーフロー	15A(R1/2)オネジ		
	ガ ス	20A(R3/4)オネジ		
電 気		C 3 1（呼び径）		
中和剤		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)	
		同時使用	280W	
		凍結予防	330W	
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（各様） 扉内収納ボックス(SB-B105) 循環アダプタ、リモコンコード、マルチ測定ユニット(EH-02)		

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）

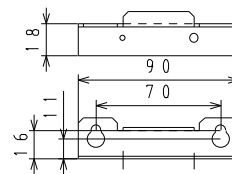


■ 機器本体寸法図 (単位: mm)

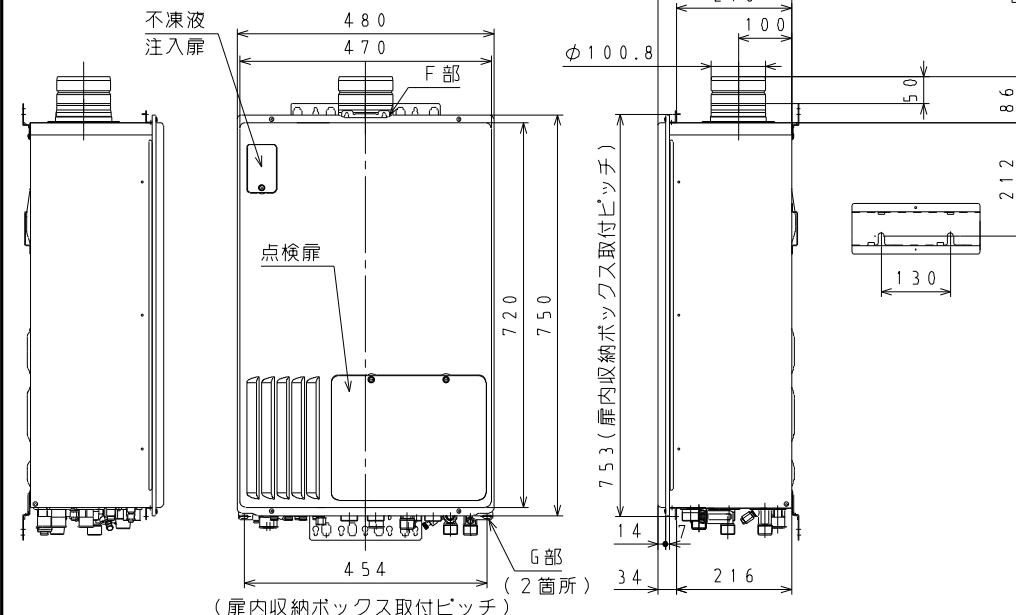
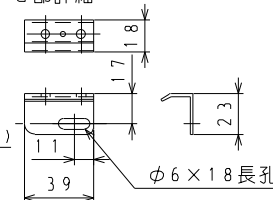
(機器上からの透視図)



F 部詳細



G 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	15m10曲がり以内

■ 暖房関連仕様

往き・戻りヘッダーの圧力損失を各みす

機外 暖房 ポンプ	高温	44kPa(10%/min)
	1系統	64kPa(3.5%/min)
	2系統	56kPa(7%/min)
	3系統	77kPa(10.5%/min)
	4系統	62kPa(14%/min)
	5系統	53kPa(16%/min)
	6系統	50kPa(17%/min)
低温		

暖房タンク容量	1.3ℓ(純0.8ℓ)
許容システム水量	範:24.0ℓ 範:35.0ℓ

■ 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

■ 選べるリモコン

リモコンの詳細はリモコンの納入仕様図で確認してください。

標準 タイプ	浴室リモコン	FC-710EL-TH
	台所リモコン	MC-H710EL-TH
	増設リモコン	SC-700L
高機能 タイプ	浴室リモコン	FC-713E-TH
	台所リモコン	MC-713E-TH
	増設リモコン	SC-703E

- ※暖房低温往は熱効6P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。
- ※排気延長距離はφ100で最大7m4曲がりまで可能です。(NKPパイプ対応)
- ※ガス種によりガス消費量、給湯量は多少異なります。
- ※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。
- ※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、金格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・能力表 (JIS S2112に基づく性能値)

品名	XT4222ARS9AW6C
型式	GH-H245Z(A)U
設置方式	PS扉内設置型(上方排気延長)
製品質量(kg)	42(満水時45)
ガス種類	13A
給湯	44.2(38.000kcal/h)
暖房	16.1(13.800kcal/h)
同時	58.1(50.000kcal/h)
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)
エネルギー区分	IV(参考)旧区分:Q
消費効率	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)	0.1~0.75kPa(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
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(6P)
暖房高温往・戻	QF16(CCHM)シ' ョイント
ドレン/オーバーフロー	15A(R1/2)オネジ
ガス	20A(R3/4)オネジ
電気	C31(呼び径)
中和剤	寒水石
電源コード	VCT(2心)×1.7m
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 330W
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(フ列ムロック方式) 残火安全装置(パイメタル方式) 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) 防塵保護装置(サーミアブソーバー方式)
付属品	取扱説明書 工事説明書 中継リット線(一式) 耐熱ケーブル(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1個) 給湯側水量検知装置(1台-1101) 排水口アダプター(1台-1101) マルチ接続ユニット(1台-1101) リモコンコード、給湯アダプター

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
PS固定	小径LPS112	PS扉内	5	0.5kN/個	扉内収納ボックス取付 三

御承認印	東邦ガス株式会社
設置方式	PS扉内設置型(上方排気延長)
名称	給湯暖房用熱源機
東邦型式名	XT4222ARS9AW6C
メーカー型式名	GH-H245Z(A)U