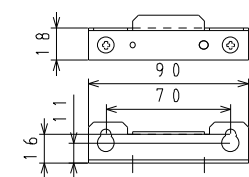
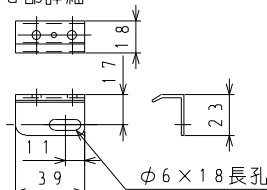


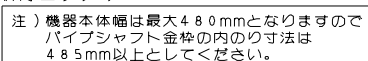
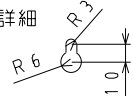
(機器上からの透視図)



6 部詳細



H 部詳細



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)



配 管 口 径	施 工 条 件	浴槽あふれ線までの高さ
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	暖 房 ボ ン プ	高温	44kPa (10℃/min)
		低温	1系統
	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 (mm)

	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

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 ㎡

■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 6 P 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)	設置要別	固定 本数	引張耐力	備考	標準仕様 と異なる 仕様
木壁固定	タカノ 8×38	壁掛け 底面(上部固定あり)	2	9.8kN程度 (吊り下り5mm)	11月17日～19日確定	三
R C	ブラスタ6×30	壁掛け	4	0.13kN程度	左記の丸柱との フラグ組合せ時	三
壁固定	木ナット 8×38	底面(上部固定あり)	2	0.6kN程度		三
P C 固定	R10 アンカーボルト (吊り下り固定あり) 1/4インチ 1/4インチ	壁掛け 底面 吊り下り	2 2 2	9.8kN程度 0.13kN程度 0.13kN程度	アンカー埋設確認 11月17日～19日確定	三

■仕様表・能力表（JIS S2112に基づく性能値）

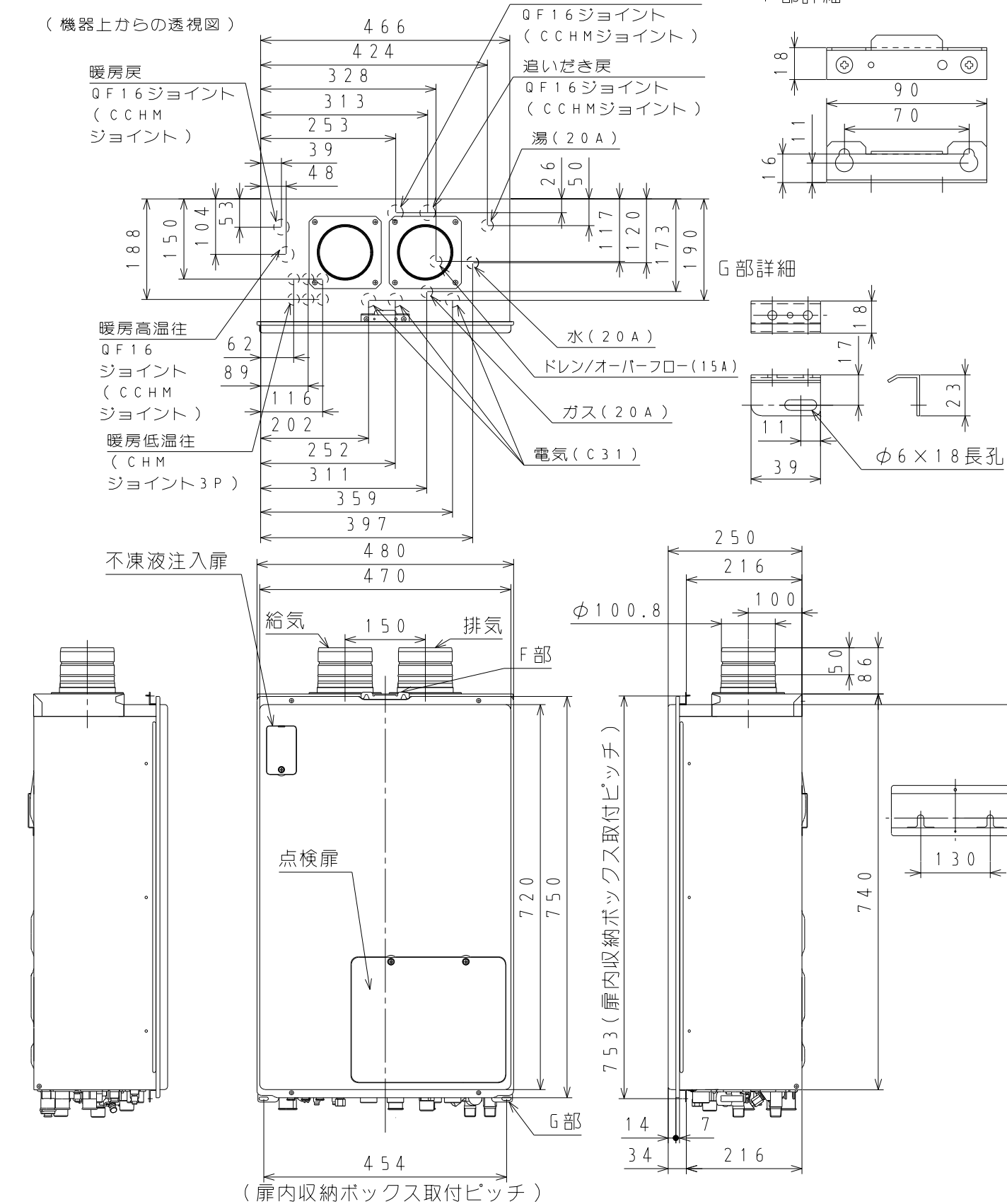
品名	XT4222ARSSW6C	
型式	G-H-A-2452(A)W	
設置方式	屋外壁掛設置形／PS標準設置形	
製品質量(kg)	42(満水時45)	
ガス種類	13A	
ガス消費量(kW)	給湯	44.2(38,800kcal/h)
	暖房	16.1(13,800kcal/h)
	同時	58.3(50,000kcal/h)
能力(kW)	給湯	41.9(24.9号)~0.17(0.1号)(比例制御)
	追いだき	9.88(8,500kcal/h)
	暖房	14.0kW(12,000kcal/h) ~2.3kW(2,000kcal/h)比例
熱効率(%)	給湯・湯張り	95.0
	暖房	87.0(低溫87.0・高溫87.0)
エネルギー消費効率	区分	IV(参考)旧区分:G
	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
配管	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)ｼﾞｮｲﾝﾄ
	暖房低溫往	CHMｼﾞｮｲﾝﾄ(6P)
口径	暖房高温往・戻	QF16(CCHM)ｼﾞｮｲﾝﾄ
	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	
電気消費電力	電源	AC100V
	リモコン	24V以下
	待機時	1.5W(浴室・台所リモコン取付時)
	同時使用凍結予防	280W 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(11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(凍結センサー・ポンプ運転)	
付属品	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)	
	誘導管保護装置(サージアブソーバー方式)	
	取付用ビス 工事用金具 中華リブ型(一式) 薪付ネジ(一式)	
	浴室用エコノボイラー用 電線用エコノボイラー(各巻)	
	燃費台(45mm:5F-4537, 55mm:5F-5537, 65mm:5F-5537)	
	配管カバー(45mm:HC-4537, 65mm:HC-4537)	
別売部品	給湯配管カバー(45mm:HC-5438, 65mm:HC-5438)	
	創付排水カバー(HF-4111)	
	最高瞬間水圧力カバー(HS-4901)	
	アルコー用排水パイプアダプター(HA-3H-31, 上排水力カバー(HU-1011)	
	排水流路アダプター(15F:3H-1001F, 15.3F:3H-1001F-3H)	
	取湯室カバー(45mm:HC-4503, 65mm:HC-4503)燃費品セット(14104)	
	取湯室固定金具(HF-1010)低騒音取付金具(HF-1)	
別売部品	給湯アダプター リモコンアダプター マルチ調整ユニット(HF-17)	
	取湯室排水金具(HS-7)	

御承認印

東邦ガス株式会社

設 置 方 式	屋外壁掛設置・P S 標準設置
名 称	給湯暖房用熱源機
東 邦 型 式 名	X T 4 2 2 2 A R S S W 6 (
ム-力-型式名	G H - H 2 4 5 Z (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	XT4222ARS0SW6C	
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	タイレクト着火方式	
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
	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

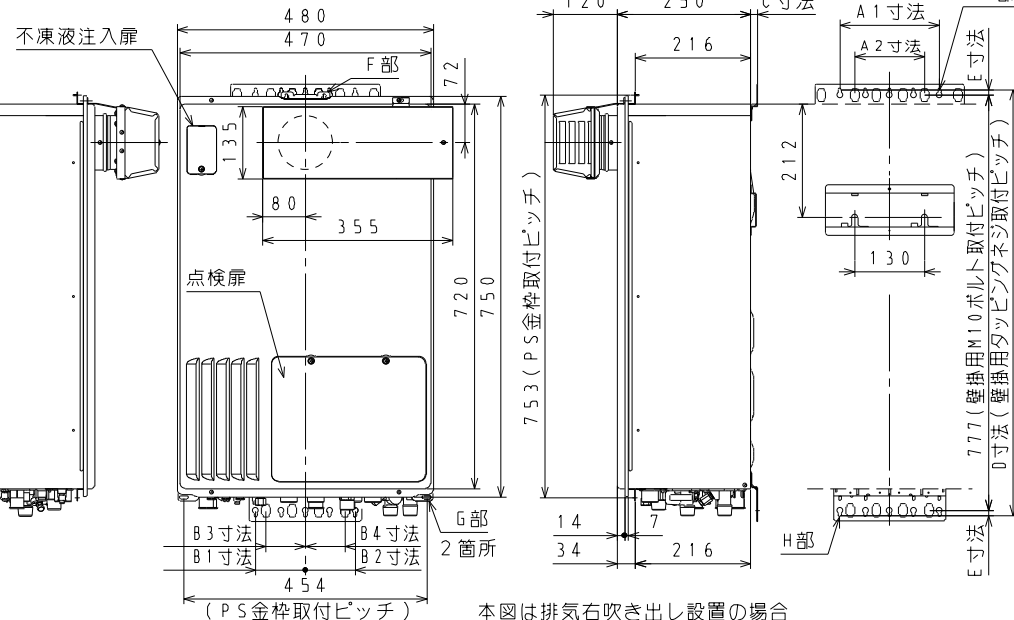
設置方式 PS扉内設置型（給排気延長）

名称 給湯暖房用熱源機

東邦型式名 XT4222ARS0SW6C

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 features:

- Overall width: 18
- Overall height: 16
- Top flange height: 11
- Internal width: 90
- Internal length: 70
- Bottom flange height: 17
- Bottom flange width: 39
- Bottom flange thickness: 11
- Bottom flange hole diameter: $\phi 6 \times 18$ 長孔 (Long hole)
- Bottom flange hole offset: 23

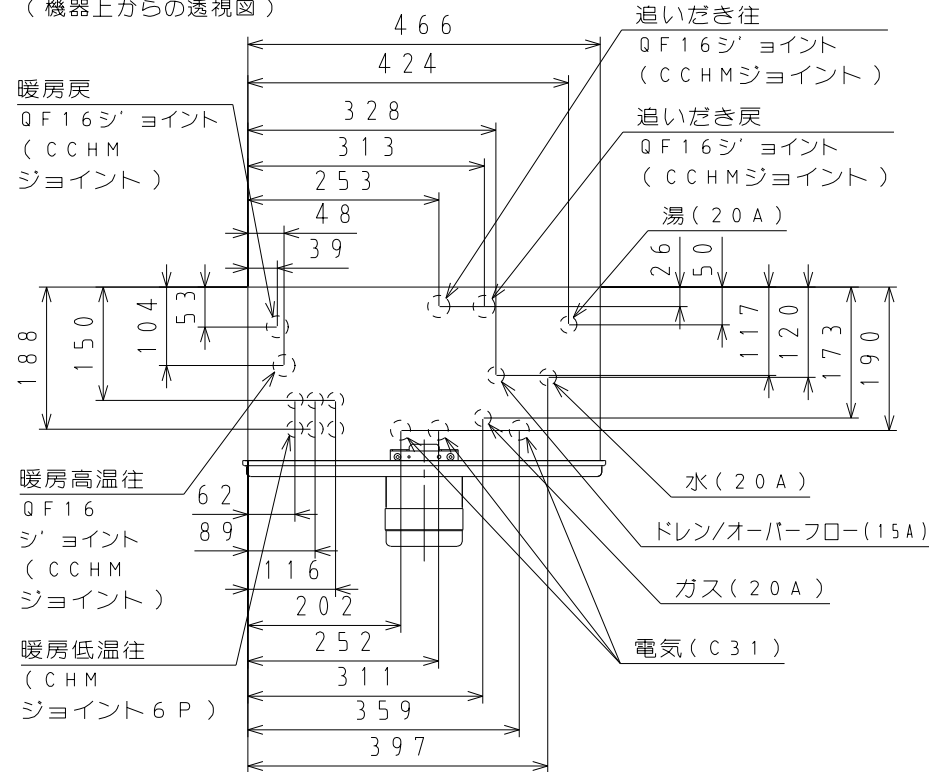
Details shown:

- G 部詳細 (Detail G): Shows a cross-section of the bottom flange with a hole.
- H 部詳細 (Detail H): Shows a cross-section of the bottom flange with a hole.

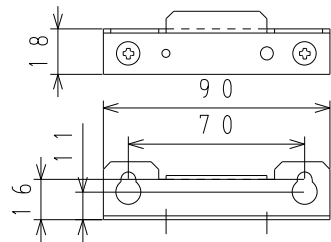
NS 24-016-00

■ 機器本体寸法図（単位：mm）

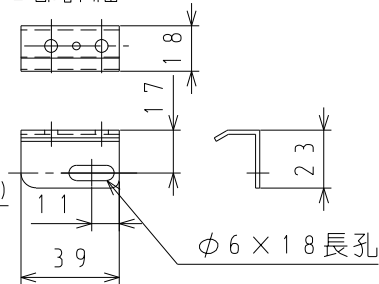
（機器上からの透視図）



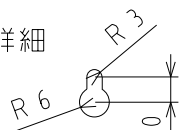
F 部詳細



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）以上の給水压が必要になります。

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

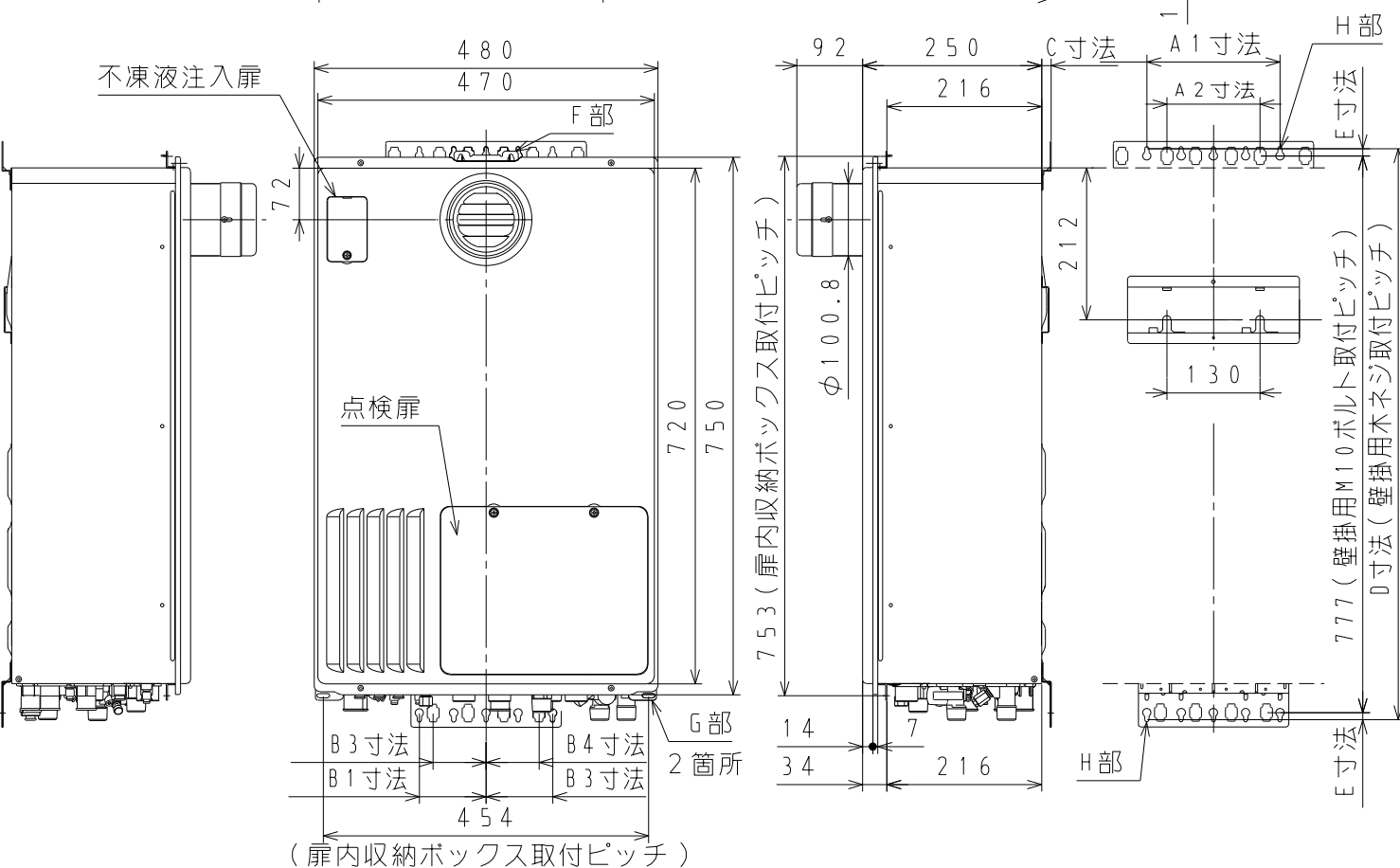
- ※暖房低温往は熱動弁6P内蔵です。
- ※排気延長距離はφ100で最大7m4曲がりまで可能です。（NKPパイプ対応）
- ※機器に直結する1次給水配管は、金属管をご使用ください。やむをえず樹脂管を使用する場合は、逆流防止機構（逆止弁）を付けてください。
- ※屋外設置の際は屋外にAC100Vの防水コンセントを、付けてください。
- ※ガス種によりガス消費量、給湯能力は多少異なります。
- ※仕様表の給湯最小は参考値です。
- ※仕様・寸法等は改良の為、予告なく変更することがあります。
- ※設置については各地の消防署・水道局の規制を受ける場合がありますので十分ご確認の上、金枠の仕様を決定してください。
- ※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		X T 4 2 2 2 A R S 4 S W 6 C
型 式		G H - H 2 4 5 Z (A) T
設 置 方 式		屋外壁掛設置形／P S扉内設置形
製品質量 (k g)		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		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 (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 (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
電源コード		VCT (2心) × 1.7m
電気特性	電 源	AC100V
	リモコン	24V以下
	待機時	1.5W (浴室・台所リモコン取付時)
	消費電力	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) P S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) 低振動用取付金具 (PB-7) 防振据置台 (450mm : BX-4503, 650mm : BX-6503) 総線部品 (14404) マルチ規定ユニット (EM-02) リモコンコード、循環アダプタ 防振壁掛金具 (TSK-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

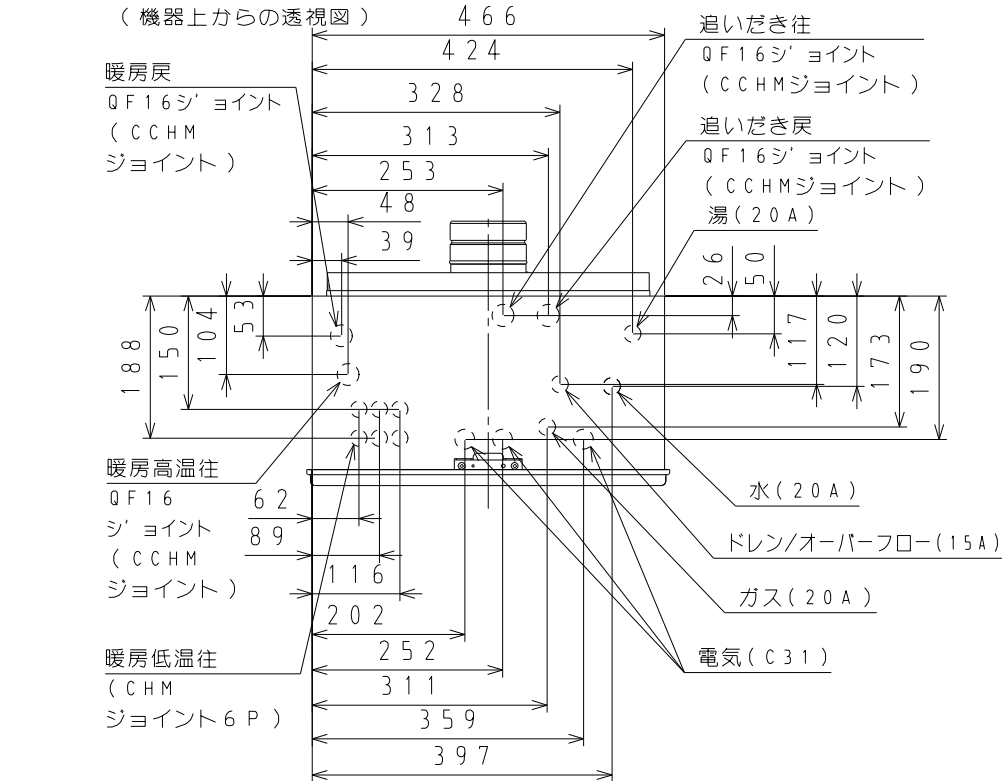
固定場所	部材仕様 (付属部品)	設置種別	固定 本数	引張り耐力	備考	※固定工事 要請時 要請 書(147号 の別添7)
木壁固定	木柱φ4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (木柱φ15mm)	JIS B 1112-1995準拠	三
		据置(上部固定あり)	2			三
RC ALC	ブラックス6×30 木ネジφ4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上	左記の木ねじと ブラグ組合せ時	三
		据置(上部固定あり)	2	合計0.6kN以上		三
壁固定	M10アンカーボルト ALC嵌込金具M10	壁掛け	2	0.5kN/本以上	アコパ付地盤確認	三
		壁掛け	4	0.3kN/本以上	嵌込金具付地盤確認	三
PS固定	小径1H5×12	PS扉内	5	0.5kN/本以上	扉内収納ボックス内確	三

御承認印

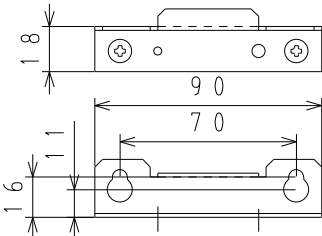
東邦ガス株式会社

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	XT4222ARS4SW6C
メーカー型式名	GH-H245Z(A)T

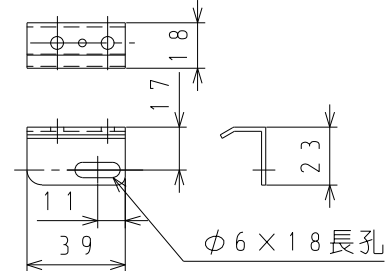
■ 機器本体寸法図（単位：mm）



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	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	25
電気	25

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

■ 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

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）



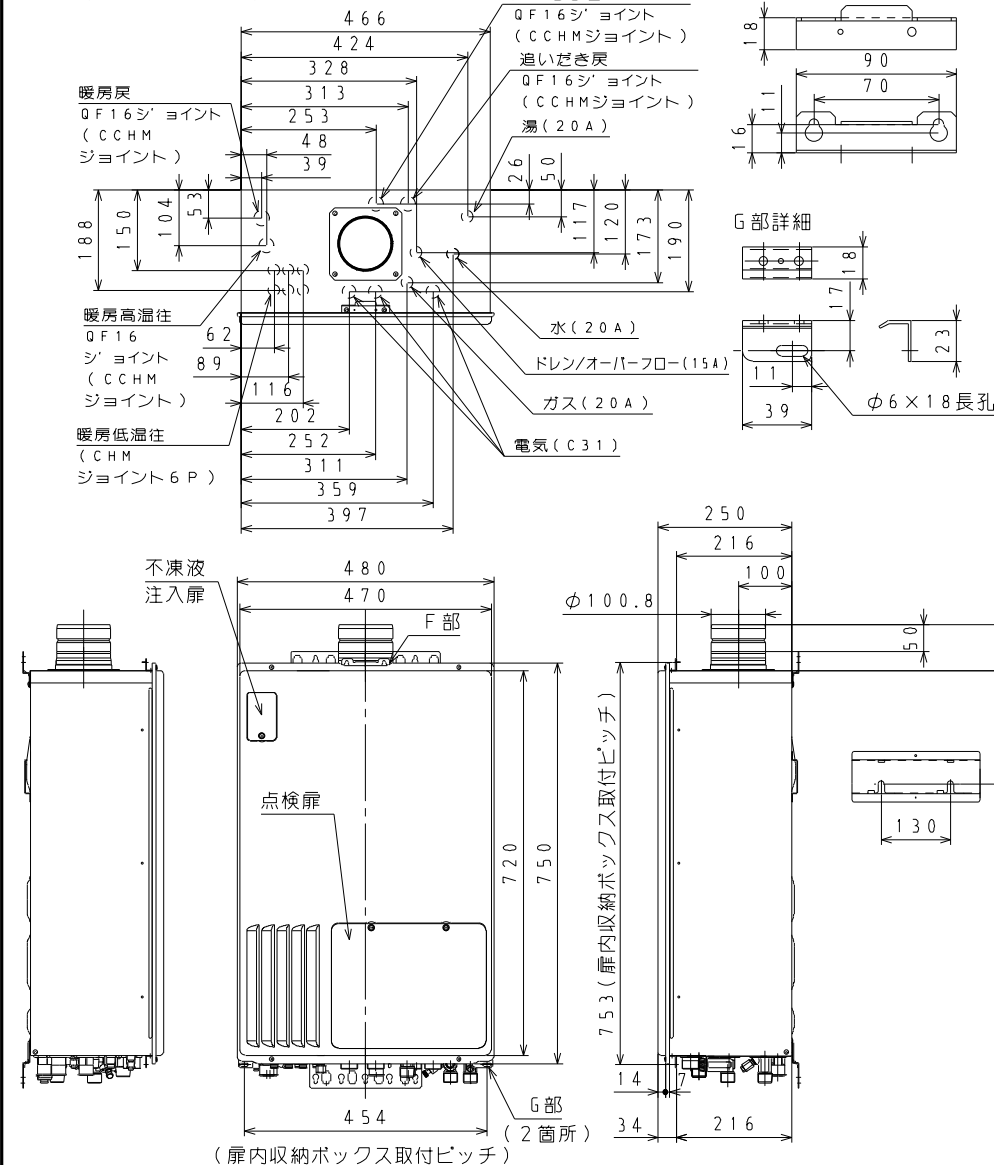
■ 仕様表・能力表（JIS S2112に基づく性能値）

品名		XT4222ARS8SW6C
型式		GH-H245Z(A)B
設置方式		PS扉内設置型（後方排気延長）
製品質量（kg）		43（満水時46）
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）ｼﾞｮｲﾝﾄ
	暖房低温往	CHMｼﾞｮｲﾝﾄ（6P）
	暖房高温往・戻	QF16（CCHM）ｼﾞｮｲﾝﾄ
	ドレン/オーバーフロー	15A（R1/2）オネジ
ガス	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
	待機時	1.5W（浴室・台所リモコン取付時）
	消費電力 同時使用 凍結予防	280W 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） 給湯アダプタ、リモコンコード、マルチ配ユニット（EM-02）

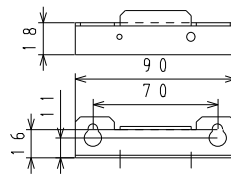
御承認印		東邦ガス株式会社	
設置方式		PS扉内設置型（後方排気延長）	
名称		給湯暖房用熱源機	
東邦型式名		XT4222ARS8SW6C	
メーカー型式名		GH-H245Z(A)B	

■ 機器本体寸法図 (単位: mm)

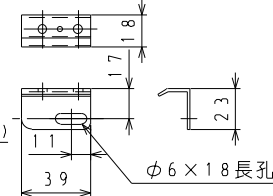
(機器上からの透視図)



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参みす

機外揚程	暖房ポンプ	高温	低温
		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)	

暖房タンク容量	1.3㎡(約0.8%)
許容システム水量	範:24.0% 範: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
増設タイプ	台所リモコン	MC-H710EL-TH
高機能タイプ	浴室リモコン	FC-713E-TH
増設タイプ	台所リモコン	MC-713E-TH
増設タイプ	増設リモコン	SC-703E

- ※暖房低温往は熱効弁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。
- ※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、予告なく変更する場合があります。
- ※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	XT4222ARS9SW6C
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
給湯能力(kW)	給湯 44.2(38,000kcal/h) 暖房 16.1(13,800kcal/h) 同時 58.1(50,000kcal/h)
給湯能力(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	CF16(CCHM)シ' ョイント
暖房低温往	CCHMシ' ョイント(6P)
暖房高温往・戻	CF16(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) 寒水石
中和剤	
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 中継リモコン(式) 耐熱リレー(式) 浴リモコン 台所リモコン 継電リモコン(各種) 扉内収納ボックス(14・18・21) 排気上方アダプター(型(14・18・21)) マルチ割エント(14・18・21) リモコンコード、継電アダプター
別売部品	

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	XT4222ARS9SW6C
メーカー型式名	GH-H245Z(A)U