

■機器本体寸法図（単位：mm）

（機器上からの透視図）

暖房戻

QF16ジョイント
（CCHM
ジョイント）

暖房高温往

QF16
ジョイント
（CCHM
ジョイント）

暖房低温往

（CHM
ジョイント6P）

不凍液注入扉

点検扉

外装色：ホワイト（近似色：マンセルN0．6．3Y8．2／0．5．7ツヤ）



追いだき往

QF16ジョイント
（CCHMジョイント）

追いだき戻

QF16ジョイント
（CCHMジョイント）
ドレン

（CHMジョイント）
湯（20A）

水（20A）

オーバーフロー（15A）

ガス（20A）

電気（C31）

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
1／2銅管	通常15mまで
3／8ベアチューブ	最大15m10曲がり

■暖房関連仕様 往き・戻りヘッドの圧力損失を含みます

機 外 揚 程 ボ ン プ	高温	40kPa（10ℓ/min）
	低温	1系統 60kPa（3.5ℓ/min）
		2系統 52kPa（7ℓ/min）
		3系統 76kPa（10.5ℓ/min）
		4系統 64kPa（14ℓ/min）
		5系統 54kPa（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

■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
電線管	25

- ※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。

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	通商告示 （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 （木下地15mm）	JISB1112-1995 に準拠 付属木ねじ との組合せ	三
				2			三
RC壁固定	ブラク	壁掛け 据置（上部固定有）	φ6×30	4	0.3kN/本以上 合計0.6kN以上	付属木ねじ との組合せ	三
				2			三
ALC壁固定	おねじ形あと 施工アンカー	壁掛け 据置（上部固定有）	M6×30以上 M5×20以上	2	0.5kN/本以上 合計0.6kN以上	フックは現場調達品。 ブラク用時はアンカーで 耐力確保するものとする。	三
				1			三
ALC壁固定	挟込金具	壁掛け	M10	4	0.3kN/本以上	防振架台	三
PS固定	小ねじ	壁掛け	M5×12	5	0.5kN/本以上		三

■仕様表

品 名		X T 4 2 1 6 A R S O A W 6 P		
型 式		G H - H D 2 4 0 Z (A) T F		
設 置 方 式		P S 扉内設置形（給排水延長）		
製品質量（kg）		4 4 （満水時：4 8 ）		
ガ ス 種 類		1 3 A		
ガス消費量 （kW）	給 湯	4 4 . 2 (3 8 . 0 0 0 k c a l / h)		
	暖 房	1 6 . 1 (1 3 . 8 0 0 k c a l / h)		
	同 時	5 8 . 1 (5 0 . 0 0 0 k c a l / h)		
能 力 （kW）	給 湯	4 1 . 9 (2 4 . 0 号) ~ 0 . 1 7 (0 . 1 号) (比 例 制 御)		
	追いだき	9 . 8 8 (8 . 5 0 0 k c a l / h)		
	暖 房	1 4 . 0 k W (1 2 . 0 0 0 k c a l / h) ~ 2 . 3 k W (2 . 0 0 0 k c a l / h) 比 例		
熱効率（%）	給湯・湯張り	9 5 . 0		
	暖 房	8 7 . 0 (低 温 8 7 . 0 , 高 温 8 7 . 0)		
エネルギー 消費効率	区 分	I V （ 参 考 ） 旧 区 分 : Q		
	定格（%）	9 3 . 0		
騒 音 値 (d B (A))		4 9 (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		2 9 . 0 ℓ / m i n		
最低作動流量		1 . 9 ℓ / m i n		
最低作動水压		1 0 . 0 k P a (0 . 1 k g f / c m 2) （ 機 器 の み の 場 合 ）		
使用水压（動圧）		1 0 0 ~ 7 5 0 k P a (1 . 0 ~ 7 . 5 k g f / c m 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		直 接 加 熱 式		
配管口径	給水・給湯	2 0 A (R 3 / 4) オ ネ ジ		
	追いだき往・戻	O F 1 6 (C C H M) ジ ョ イント		
	暖房低温往	C H M ジ ョ イント (6 P)		
	暖房高温往・戻	O F 1 6 (C C H M) ジ ョ イント		
	ドレン	C H M ジ ョ イント		
	ガス	2 0 A (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	2 4 V 以 下		
	消費電力	待機時	1 . 5 W (浴 室 ・ 台 所 リ モ コ ン 取 付 時)	
		同時使用	2 8 0 W	
凍結予防		最 大 3 6 0 W		
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（1式） 取付ネジ（1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） 扉内収納ボックス（SB-8105） 防振架台（450mm:BK-4503、650mm:BK-6503） 電力測定ユニット（EM-02） エコネットライトアダプター〔ELA-01〕 リモコンコード 縮減アダプタ		

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

NS16-121-01

名称

給湯暖房用熱源機
強制循環タイプ・全自動タイプ

品名

XT4216ARSOAW6P

提出年月日

年 月 日 単位 mm

受領印

年 月 日