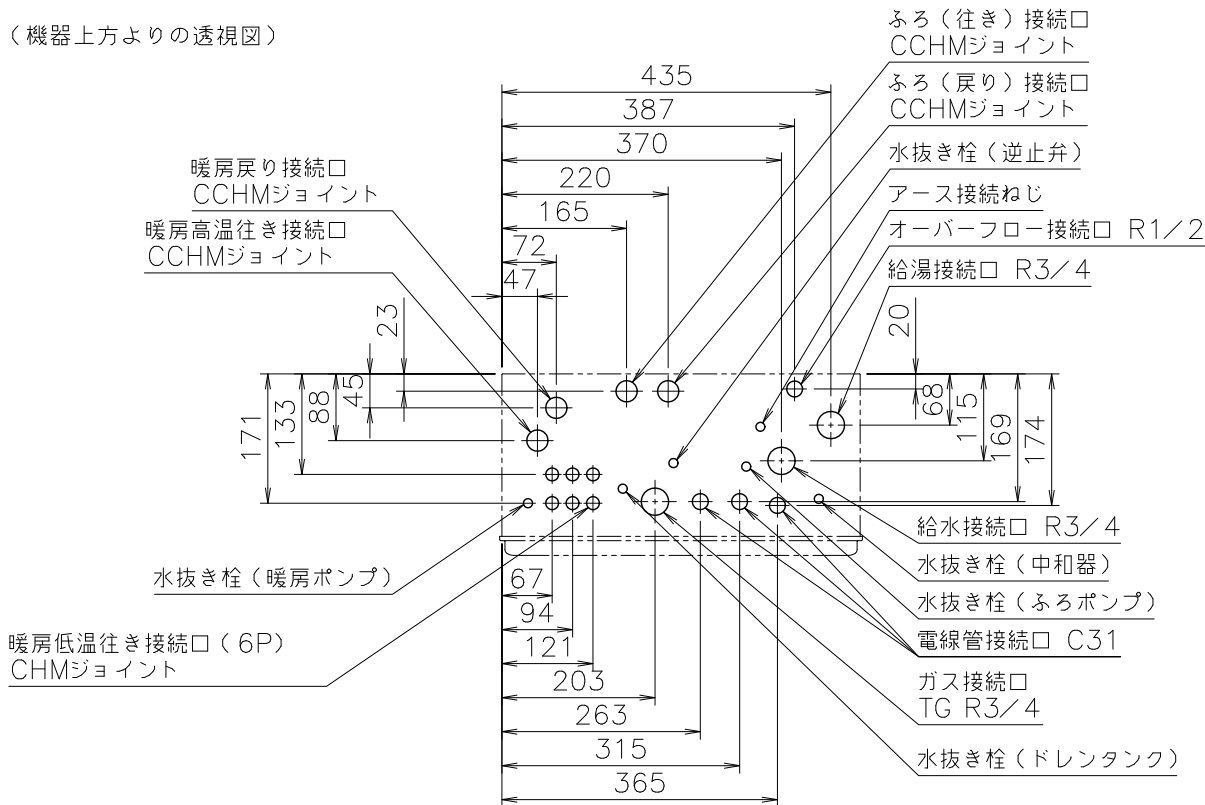
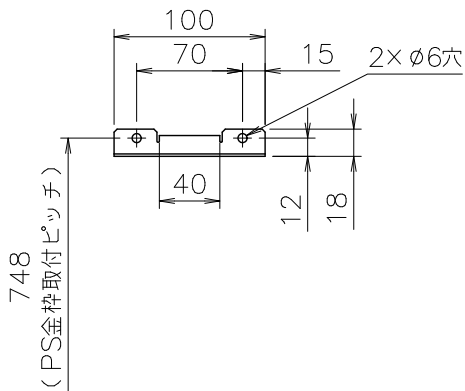


(単位：mm)

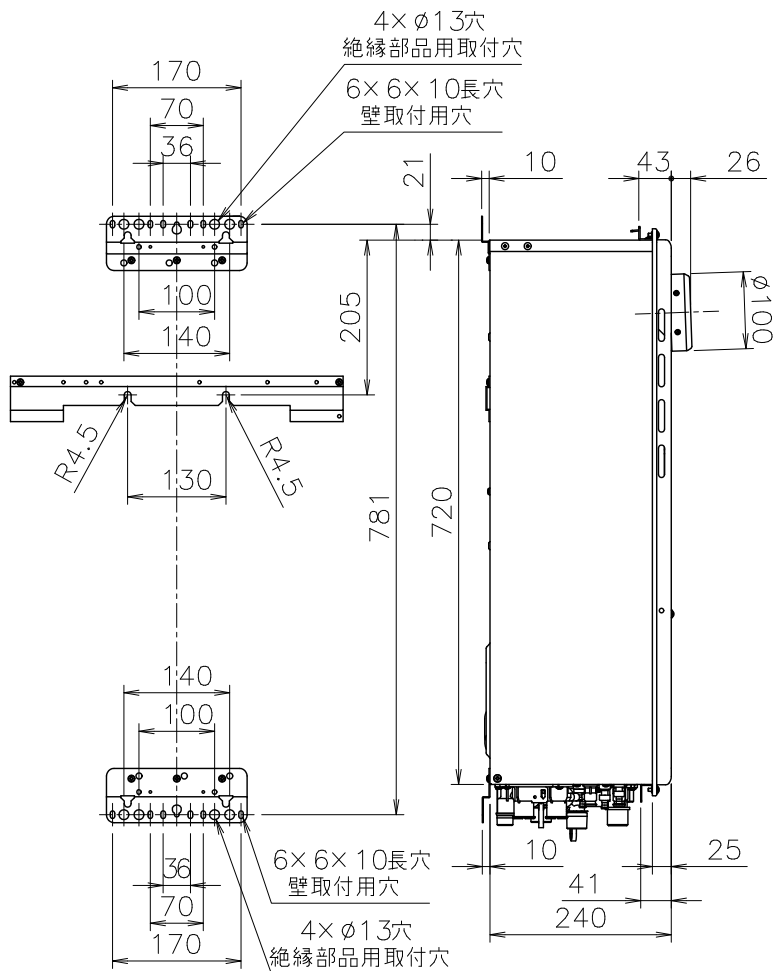
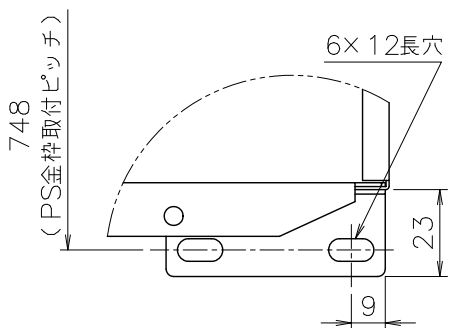
(機器上方よりの透視図)



■A部詳細図 (尺度 1/5)



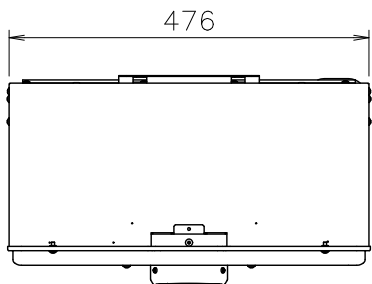
■B部詳細図 (尺度 1/2)



■追いただき配管条件

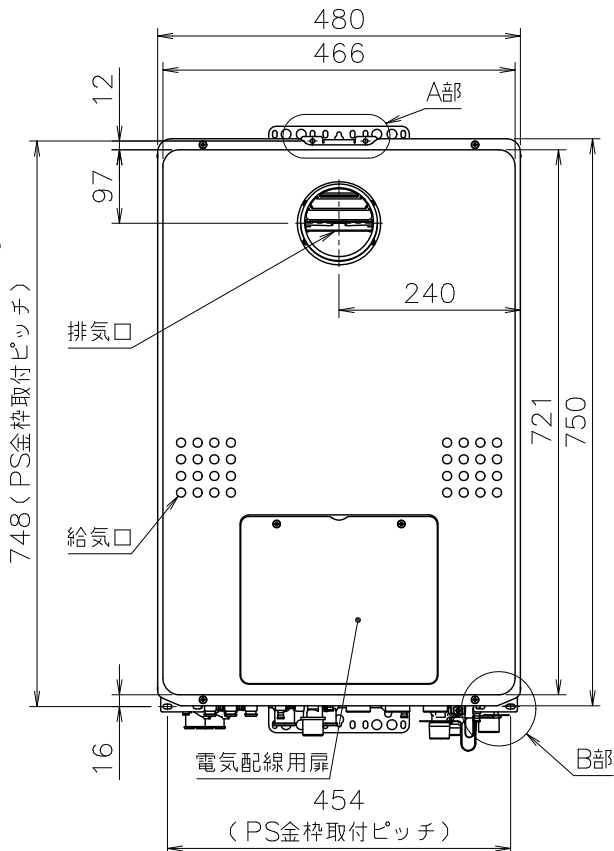
項目		循環アダプター	HXシリーズ
最大追い だき配管	銅管（外径 12.7）	片道 15m10曲がり（設定変更で25mまで可）	
	樹脂管（内径 10）	片道 15m（設定変更で25mまで可）	
	樹脂管（内径 13）	片道 15m（設定変更で25mまで可）	
	ハイブリッドホース（内径 13）	片道 15m（設定変更で25mまで可）	
浴槽 上下限	上限	銅管（外径 12.7）	7m以内
		樹脂管（内径 10）	7m以内
		樹脂管（内径 13）	7m以内
		ハイブリッドホース（内径 13）	
	下限	銅管（外径 12.7）	3m以内（設定変更で5mまで可）
		樹脂管（内径 10）	3m以内（設定変更で5mまで可）
樹脂管（内径 13） ハイブリッドホース（内径 13）		0m以内（設定変更で3mまで可）	
配管途中の障害物		高さ 3m以内で 1ヵ所	

※設定変更はリモコンでおこないますが、その方法はリモコンに付属の設定変更説明書を
ごらんください。
※必ず CVU-1 (三方弁ユニット) が必要です。また、CVU-1 への配管は、必ずふろ配管の
往き側を接続してください。戻り配管を接続すると、ドレンが浴槽内に排出され危険です。
※樹脂管、ハイブリッドホースの継手は内径 8 以上を使用する。
ワンタッチ継手の場合は内径 5.5 以上を使用する。



■底板よりの各継手高さ (mm)

電線管	24
オーバーフロー	55
暖房低温往き	30
暖房戻り	46
暖房高温往き	46
ふろ (往き、戻り)	42
給湯	51
給水	60
ガス	56



※各特性値及び付属部品、別売品は予告なく変更する事があります。

■仕様・能力表 (JIS S 2112 に基づく性能値)

項目		仕様	
製品名	GTH-CV2461SAW6H-1 BL FT4222ARSSW6T		
型式	GTH-C2461 (S) AW		
型式適用ガス種	12A,13A		
種類	設置の方式	屋外壁掛設置形・PS標準設置形	
	給排気方式	強制排気式 (押し込み)	
	暖房方式	開放式	
点火方式	電子イグナイタによるダイレクト点火		
給湯能力制御方式	FF+FB+水比例制御 (水量サーボ) +Q機能		
最低作動流量・水圧	2.0L/min・9.81kPa (0.1kgf/cm ²)		
希望所要水圧	0.1~1.0MPa (1.0~10.0kgf/cm ²)		
機器内給湯圧損	16L/minの時、49kPa (0.50kgf/cm ²)		
外形寸法 / 質量 (本体)	高さ 750mm×幅 480mm×奥行 240mm / 37kg (満水時: 43kg)		
配管接続口径	給水・給湯	R3/4 (20A)	
	ガス	R3/4 (20A)	
	ふろ	CCHMジョイント	
電気関係	オーバーフロー	R1/2 (15A)	
	暖房 (往き・戻り)	CCHMジョイント、低温往きのみ: CHMジョイント×6	
	電線管接続口	C31	
電気関係	電源	AC100V (50/60Hz) 電源コード長さ: 約 1.7m (機器外長さ) ※1	
	消費電力	210W 凍結予防ヒータ: 163W 待機時: 2.2W	
	信号線	低温 3線 / 高温 2線 (インテリジェント通信第 7.0 版 ※ 発売時)	
	E-con	3線	
材質	本体/床/排水口/換気装置	亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装 / ステンレス / 銅、ステンレス	
許容システム水量	銅管使用の場合: 24L、樹脂管使用の場合: 35L (機器内 2.8L 含む)		
本体外装色	GQホワイト (近似色: マンセルNo. 9.3YR8.4/1.0)		
ドレン排水量 / 中和方式	最大約 100mL/min / CaCO ₃ による中和		
安全装置	立消え安全装置 (フレームロッド)、空だき防止装置 (水流スイッチ)		
	過熱防止装置 (温度ヒューズ)、過圧防止安全装置 (スプリング式)		
	漏電安全装置 (高速型)、空だき安全装置 (バイメタルスイッチ)		
	凍結予防装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置		
	暖房ポンプ回転検出装置、ふろポンプ回転検出装置、過電流防止装置		
ソーラー接続	誘導電保護装置、残火安全装置、中和器詰まり検出装置、逆流防止装置		
付属部品	不可ぐただし、スカイブレンダー-SKB-300 (P) を使用する場合は可		
	取付ネジ類一式、暖房信号線コード一式、ふろ継手一式 (φ10 樹脂管用) による継手クリップ、ヘッダー継手クリップ、PE管ヘッダークリップ		
別売品	リモコンRC-J100 (各種)、RC-A001 (各種)、RC-G001 (各種)、RC-G001W (各種)		
	増設リモコン (各種)、床暖房リモコン (各種)、リモコンコード S (各種)、M (各種)		
別売品	36 信号線 (各種)、配管カバー H41、据置架台 KD-7H、助振架台 KD-11HB、据置台 D55		
	排気カバー C121、側方排気カバー S41、排気流速 UP アダプタ 2-φ100-15、30		
別売品	防振壁掛金具 BK-1、循環アダプター (各種)、テレコンアダプター MA-3、NR-3A		
	DVU-3F、増設電源ユニット、電力測定ユニット 2、スカイブレンダー-SKB-300 (P)		
別売品	浴槽 三方弁ユニット CVU-1 施工 SET、即湯ユニット QU-3 他		
	浴槽 三方弁ユニット CVU-1 施工 SET、即湯ユニット QU-3 他		
効率	エネルギー消費効率 (定格)	93.0%	
率	給湯	95.0%	
	暖房	87.0%	
騒音値 (A レンジ)	49dB (給湯+追いだし+暖房: 無響音室での測定値)		
排気温度	100℃以下		
	NOx 値		
給湯	60ppm以下 ※ 13A-1、50ppm以下 ※ 13A-0		
	標準ガス消費量		
給湯	最大 44.1kW (37,900kcal/h) 最小 4.42kW (3,800kcal/h)		
	給湯出力		
給湯	41.9kW (36,000~3,600kcal/h)		
	水温+25℃		
給湯	24L/min		
	水温+40℃		
給湯	15L/min		
	給湯能力		
給湯	24号~0.4号 (2.4号未満は間欠燃焼)		
	温度調節範囲		
給湯	32℃, 35℃, 37~48℃ (1℃刻み) , 50.55, 60℃ (16段階)		
	ふろガス消費量		
給湯	16.5kW (14,200kcal/h)		
	追いだし能力 (出力)		
給湯	9.88kW (8,500kcal/h)		
	最低作動流量		
給湯	3.5L/min		
	温度調節範囲		
給湯	33~48℃ (1℃刻み 16段階)		
	ポンプ外付け (50/60Hz共通)		
給湯	流量 5L/minの時、69kPa=7.0mH ₂ O (配管 15m)		
	暖房ガス消費量		
給湯	16.5kW (14,200kcal/h)		
	暖房能力		
給湯	14.0kW (12,000kcal/h)		
	暖房水設定温度		
給湯	高温側: 80℃ 低温側: 注 60℃/50℃ (機器側で-5℃、+5℃、+10℃に変更可) / 40℃		
	ポンプ機外揚程 (50/60Hz共通)		
給湯	高温側: 流量 10L/minの時、64kPa=6.5mH ₂ O		
	低温側: 流量 10L/minの時、80kPa=8.2mH ₂ O		
給湯	高温加熱能力		
	3.37~14.0kW (2,900~12,000kcal/h)		
給湯	低温加熱能力 60℃		
	3.49~14.0kW (3,000~12,000kcal/h)		
給湯	低温加熱能力 70℃		
	3.49~8.4kW (3,000~7,200kcal/h)		
給湯	給水方式		
	漏水検知機能付き自動補給		
最大ガス消費量 (同時使用時)	60.6kW (52,100kcal/h)		
給水装置認定資格番号	OW2011		