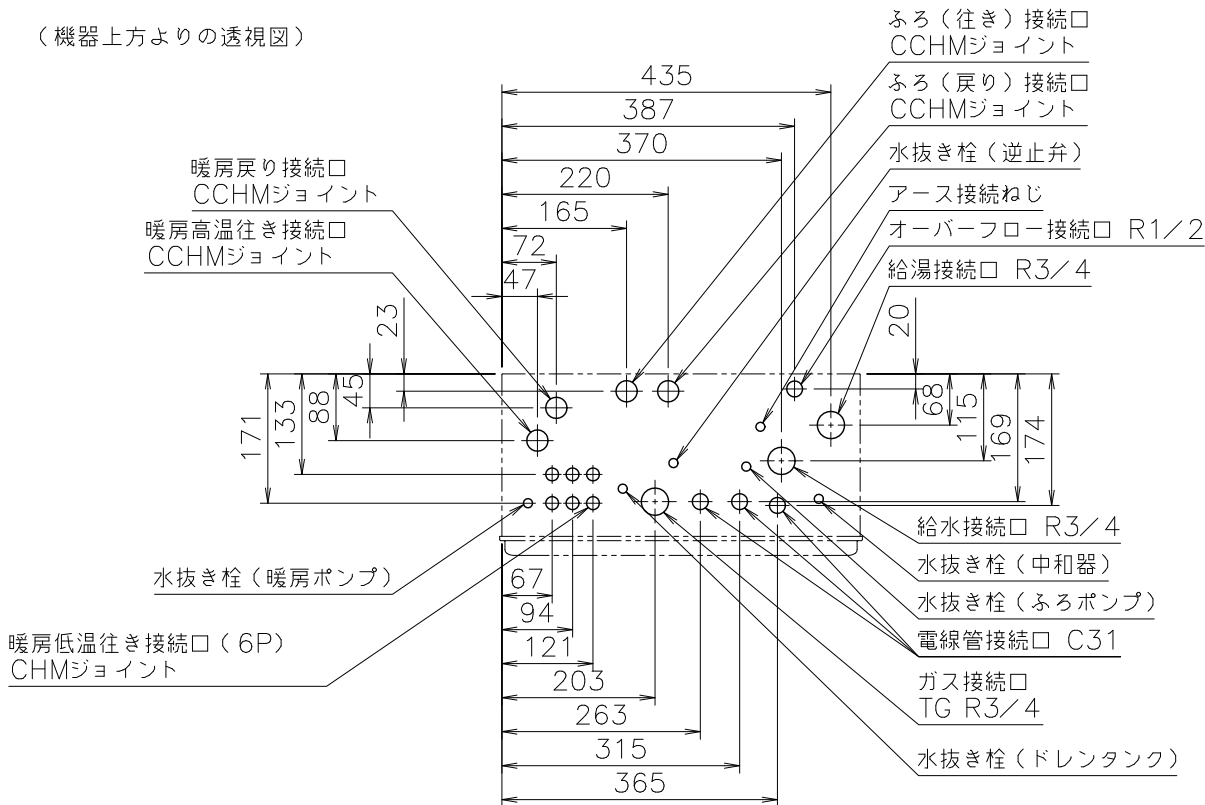
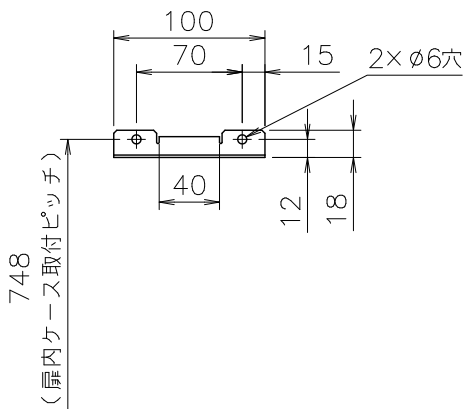


(単位：mm)

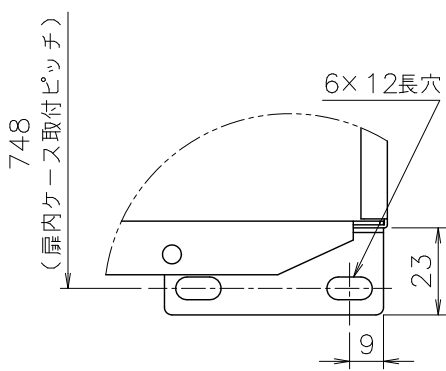
(機器上方よりの透視図)



■A部詳細図 (尺度 1/5)



■B部詳細図 (尺度 1/2)



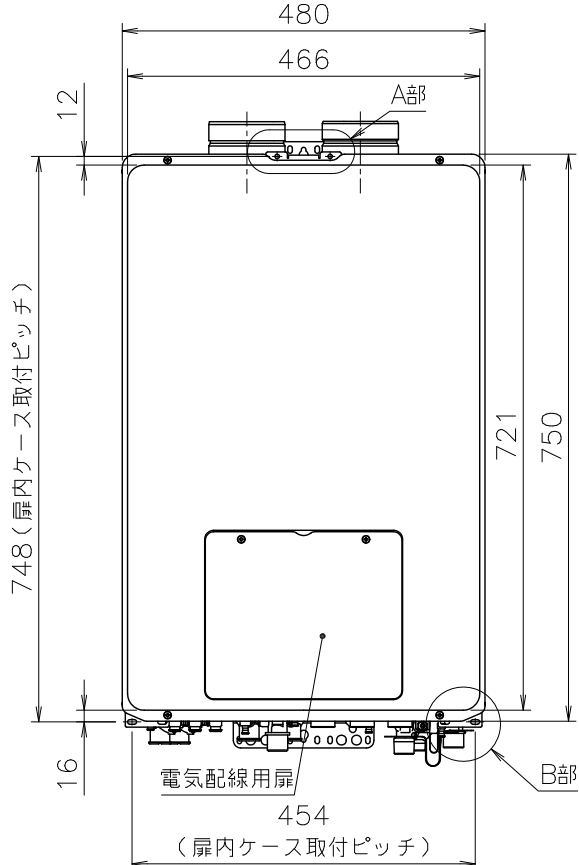
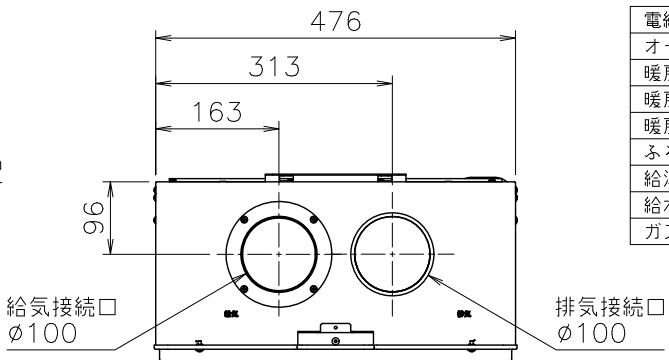
■追いだき配管条件

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）		0m以内（設定変更で3mまで可）	
ハイブリッドホース（内径13）			
配管途中の障害物		高さ 3m以内で 1ヶ所	

※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



■仕様・能力表 (JIS S 2112 に基づく性能値)

項目		仕様
製品名	GTH-CV2461AW6H-PFF-1 BL	FT4222ARSOAW6T
型式	GTH-C2461 (S) AW	
型適用ガス種	12A, 13A	
設置の方式	PS扉内設置形 (給排気タイプ)	
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	電子イグニ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 / 38kg (満水時: 44kg)	
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
消費電力	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	215W 凍結予防ヒーター: 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)
材質	本体材質/排気口/熱交換器	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 (フレイムロッド)、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)	
ソーラー接続	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	
	誘導管保護装置、残火安全装置、中和器詰まり検出装置、逆流防止装置	
別売部品	不可	
付属部品	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) ふろ継手クリップ、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) 3心信号線 (各種)、防振壁掛金具 BK-1、扉内ケース TC-13、TC-12 給排気トップ・TFB-100 (D) -NR WTG-100A (D) <東京ガスリビングエンジニアリング製> 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 即湯ユニット QU-3、浴槽三方弁ユニット CVU-1 施工 SET 他	
	効エネルギー消費効率 (定格)	
	給湯 93.0%	
騒音値 (A レンジ)	給湯 95.0%	
	暖房 87.0%	
	49dB (給湯+追いだき+暖房: 無響音室での測定値)	
給湯	排気温度 100°C 以下	
	NOx 値 60ppm 以下 ※13A-1、50ppm 以下 ※13A-0	
	標準ガス消費量 最大 44.1kW (37,900kcal/h) 最小 4.42kW (3,800kcal/h)	
給湯	給湯出力 41.9~4.19kW (36,000~3,600kcal/h)	
	給湯量 水温+25°C 24L / min	
	水温+40°C 15L / min	
給湯	給湯能力 24号~0.4号 (2.4号未満は間欠燃焼)	
	温度調節範囲 32°C, 35°C, 37~48°C (1°C 刻み), 50, 55, 60°C (17 段階)	
	ふろガス消費量 16.5kW (14,200kcal/h)	
給湯	追いだき能力 (出力) 9.88kW (8,500kcal/h)	
	最低作動流量 3.5L / min	
	温度調節範囲 33~48°C (1°C 刻み 16 段階)	
給湯	ポンプ機外揚程 (50/60Hz 共通) 流量 5L / min の時、69kPa=7.0mH ₂ O (配管 15m)	
	暖房ガス消費量 16.5kW (14,200kcal/h)	
	暖房能力 14.0kW (12,000kcal/h)	
給湯	暖房水設定温度 高温側: 80°C 低温側: 注 60°C/50°C (機器側で -5°C, +5°C, +10°C に変更可) / 40°C	
	ポンプ機外揚程 (50/60Hz 共通) 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)	
	低温加熱能力 60°C 3.49~14.0kW (3,000~12,000kcal/h)	
	低温加熱能力 70°C 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)	
	給水装置認証登録番号 OW2011	

※ガス消費量、出湯量、給湯能力はガス種 13A の値です。ガス種により若干異なります。
注: 床暖房リモコンの仕様で設定 (決定) されます。

※1: 無しの場合もあります。

■固定仕様と付属部品諸元

固定場所	部材仕様	設置種別	固定本数	引張耐力
木壁固定	丸ネジ (JIS) φ4.8×38 (現場手配)	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (木下地 15mm)
		据置 (上部固定有り)	4	0.2kN/本以上 (木下地 12mm)
RC・ALC 壁固定	丸ネジ (JIS) φ4.8×38 (現場手配)	壁掛け	4	0.3kN/本以上
		据置 (上部固定有り)	4	(左記のネジとラックとの組合せ時)
PS 固定	小ネジ M5×12	PS 標準	4	0.5kN/本以上
		PS 扉内	4	0.5kN/本以上

※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訂する」に対応しています。

※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。

納入仕様図	製品名		GTH-CV2461AW6H-PFF-1 BL FT4222ARSOAW6T				潜熱回収型
	図名		名称寸法図				
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3	図番	WN-21-0475	
	作成	2021. 7.15	調整	A	2022.3.1	株式会社ノーリツ	

注記

※給・排気延長は、指定された給排気トップを使用し、1曲がり 12m 以内、2曲がり 12m 以内、3曲がり 12m 以内、4曲がり 12m 以内で施工します。(給・排気接続筒口径: φ100)
※標準塗装は (一社) 日本冷凍空調工業会標準規格 (JRA9002) の耐塩害仕様に準拠しています。
※この機器は側面近接 10mm に対応しています。

適応金枠参考図面
扉内給排気延長形設置金枠 (図番 WN-08-0356)