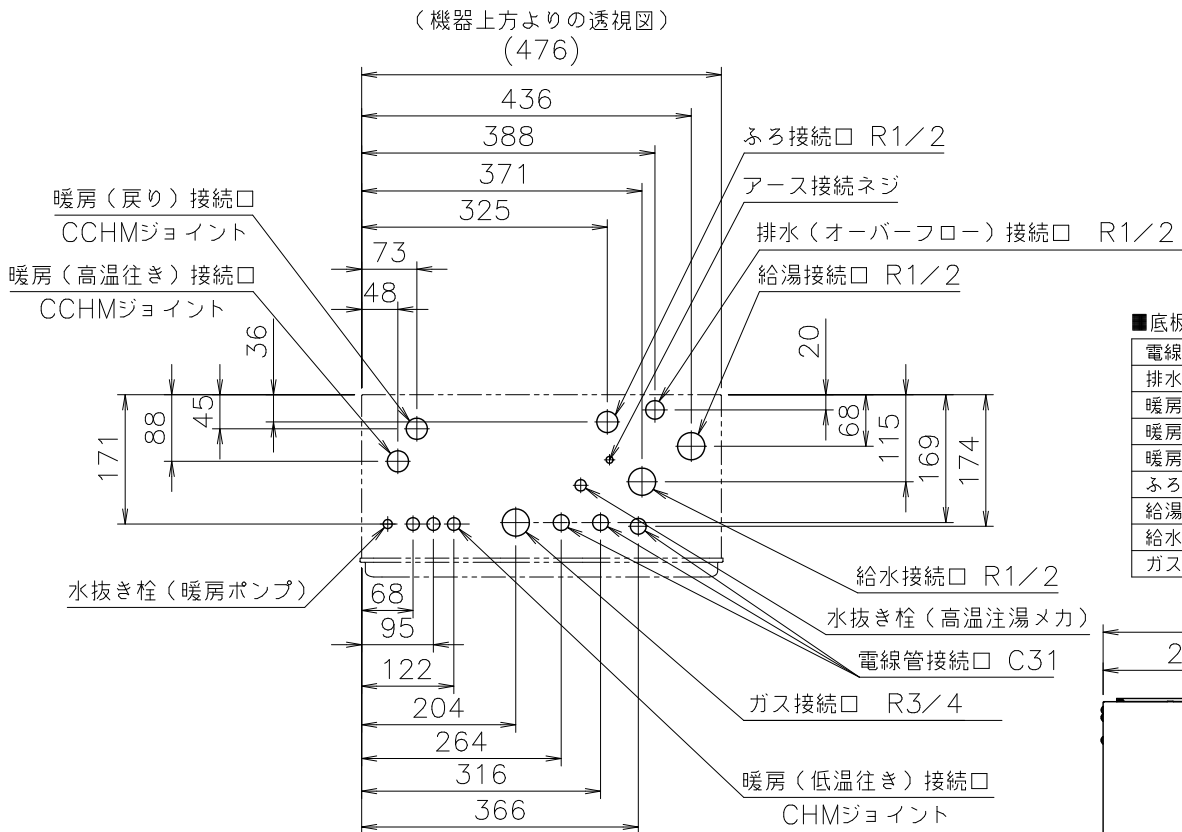
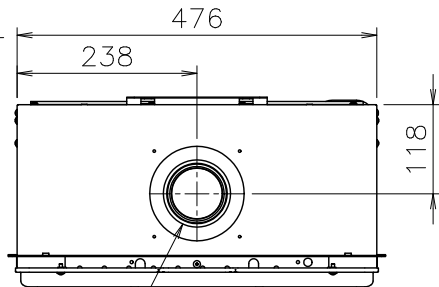


(単位：mm)

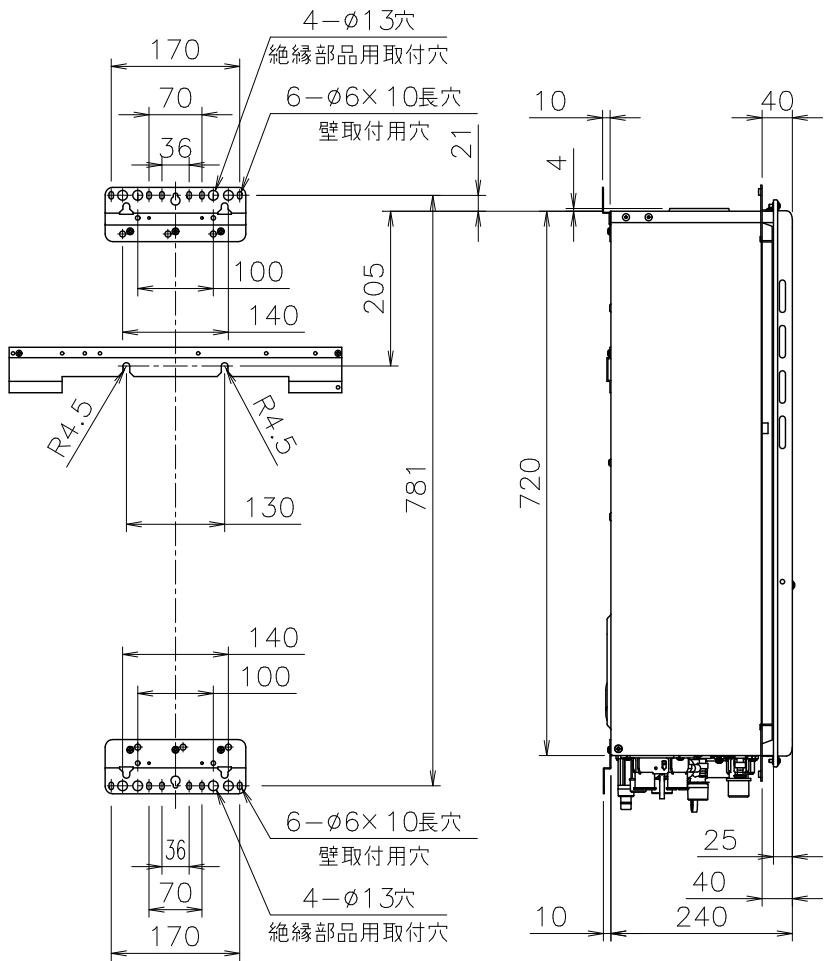


■底板よりの各継手高さ (mm)

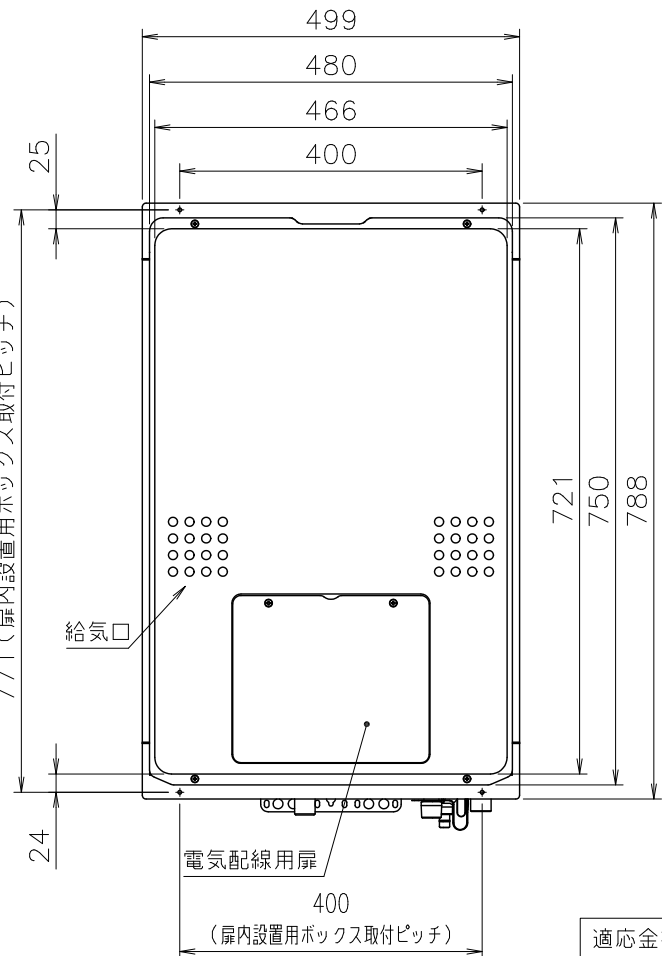
電線管	24
排水(オーバーフロー)	55
暖房(低温往き)	30
暖房(戻り)	46
暖房(高温往き)	46
ふろ(往き)	49
給湯	51
給水	60
ガス	56



排気接続口φ80



771 (扉内設置用ボックス取付ピッチ)



適応金枠 参考図面	扉内設置用パイプシャフト金枠 (品名・図番HM2-5519U)
--------------	------------------------------------

■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	丸木ネジ (JIS) φ4.8×38 (現場手配)	壁掛け 設置(上部固定有り)	4	0.3kN/本以上 (木下地15mm) 0.2kN/本以上 (木下地12mm)
RC・ALC 壁固定	丸木ネジ (JIS) φ4.8×38 (現場手配) フィッシャープラグSX 6×30 (現場手配)	壁掛け 設置(上部固定有り)	4	0.3kN/本以上 (左記の木ネジとプラグとの組合せ時)
PS固定	小ネジM5×12 (扉内ケースに付属)	PS標準 PS扉内	5	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件」に対応しています。

■仕様・能力表 (JIS S 2112に基づく性能値)

項目	仕様
製品名	GQH-1656AW3H-H-DXBL
型式	GQH-1656AW-H
型式適用ガス種	12A13A
種類	設置の方式
	PS扉内設置上方排気延長形
	給排気方式
種類	強制排気方式 (押し込み)
	暖房方式
	開放式
点火方式	電子イグナイター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
使用水圧	0.1~1.0MPa
外形寸法	高さ750mm×幅480mm×奥行240mm
質量 (本体)	30kg (満水時: 33.5kg)
配管 接続口径	ガス
	R3/4 (20A)
	給水・給湯
配管 接続口径	R1/2 (15A)
	ふろ
	R1/2 (15A)
電気関係	暖房 (往き・戻り)
	CCHMジョイント、低温往きのみ: CHMジョイント
	電線管接続口
	C31
	電源
電気関係	AC100V (50/60Hz) 電源コード長さ: 約1.8m (機器外長さ)
	消費電力
	115W 凍結予防ヒータ: 130W 待機時: 1.7W
	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)
材質	E-con
	3線
	本体外装
	亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装
	排気口
	ステンレス
材質	熱交換器
	銅板、銅管
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3.0L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)
安全装置	立消え安全装置 (フレームロッド)、残火安全装置 (バイメタルスイッチ)
	空だき安全装置 (バイメタルスイッチ)、停電時安全装置
	過熱防止装置 (温度ヒューズ)、過電流防止装置
	過圧防止安全装置 (スプリング式)、ファン回転検出装置
	暖房ポンプ回転検出装置、凍結予防装置
	漏電安全装置 (高速型)、沸騰防止装置
	誘導電保護装置、ポンプ過負荷保護装置
	暖房水検出装置 (水位電極)
	ソーラ接続
	不可
熱効率	給湯
	83.4%
熱効率	暖房
	82.0%
エネルギー消費効率	(定格) 83.0%
騒音値 (Aレンジ)	49dB以下 (給湯+暖房: 無音音室での測定値)
排気温度	260℃以下
NOx値	60ppm以下
ガス消費量	最大
	33.5kw (28,800kcal/h)
ガス消費量	最小
	5.81kw (5,000kcal/h)
能力 (出力)	16号~0.4号 (2.8号未満は間欠燃焼)
	27.9~4.88kW (24,000~4,200kcal/h)
給湯 出湯量	水温+25℃
	16L/min
給湯 出湯量	水温+40℃
	10L/min
温度調節範囲	32℃、35℃、37~48℃ (1℃刻み)、50℃、55℃、60℃ (17段階)
	ガス消費量
ガス消費量	-
	追いだし能力 (出力)
ガス消費量	20.9kW (1,800kcal/h)
	※約80℃高温水供給式
最低作動流量	2.0L/min
温度調節範囲	37~48℃ (1℃刻み 12段階)
	ポンプ機外揚程 50/60Hz共通
	-
ガス消費量	17.1kW (14,700kcal/h)
	能力 (出力)
能力 (出力)	14.0kW (12,000kcal/h)
	暖房水設定温度
暖房水設定温度	高温側
	80℃
暖房水設定温度	低温側
	(※2) 60℃ (機器側で-5℃,+5℃,+10℃に変更可)
ポンプ機外揚程 50/60Hz共通	高温側
	53kPa (流量8L/minの時)
ポンプ機外揚程 50/60Hz共通	低温側
	76kPa (流量6L/minの時)
高温加熱能力	3.37~14.0kW (2,900~12,000kcal/h)
	低温加熱能力60℃
低温加熱能力60℃	3.37~10.2kW (2,900~8,800kcal/h)
	低温加熱能力70℃
低温加熱能力70℃	3.37~4.9kW (2,900~4,200kcal/h)
	給水方式
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)
最大ガス消費量 (同時使用時)	50.6kW (43,500kcal/h)
	給水装置認証登録番号
給水装置認証登録番号	OW2004
	付属部品
付属部品	取付ネジ類一式、暖房信号線コード一式、暖房継手クリップ、ヘッダークリップ
	リモコンRC-B072 (各種)、RC-7571M (各種)、RC-9001A・B
別売品	床暖房リモコン (各種)、リモコンコードM・S (各種)
	排気アダプタH80L・H80S、扉内取付ボックスYPBG13
別売品	ふろアダプターDX (各種)、壁掛金具CXB SUS SET
	即湯ユニットQU-3 他

※ : 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。

※ : 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。

■表記

※ 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。

※ 別売品の排気アダプターH80LまたはH80Sを必ずご使用ください。

※ 排気延長は、1~4曲がり7m以内<排気アダプターH80Lを使用する場合は、排気アダプターを除き1~3曲がり7m以内>で施工します。(排気筒口径: φ80)

納入仕様図	製品名	GQH-1656AW3H-H-DXBL FD2824ARS9JW3Q				
	図名	名称寸法図				
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3	図番	WN-24-0029
	作成	2024. 2.15	調整	A	2024. 2.31	株式会社ノーリツ