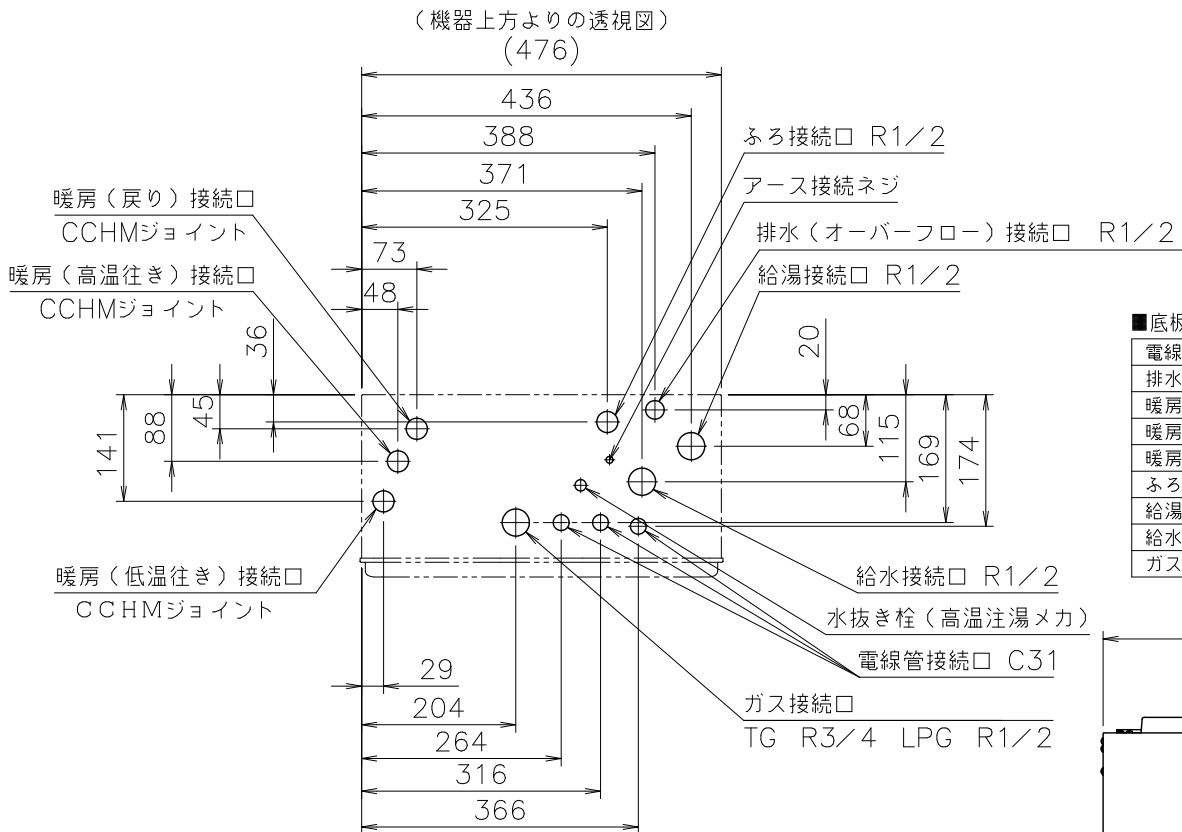
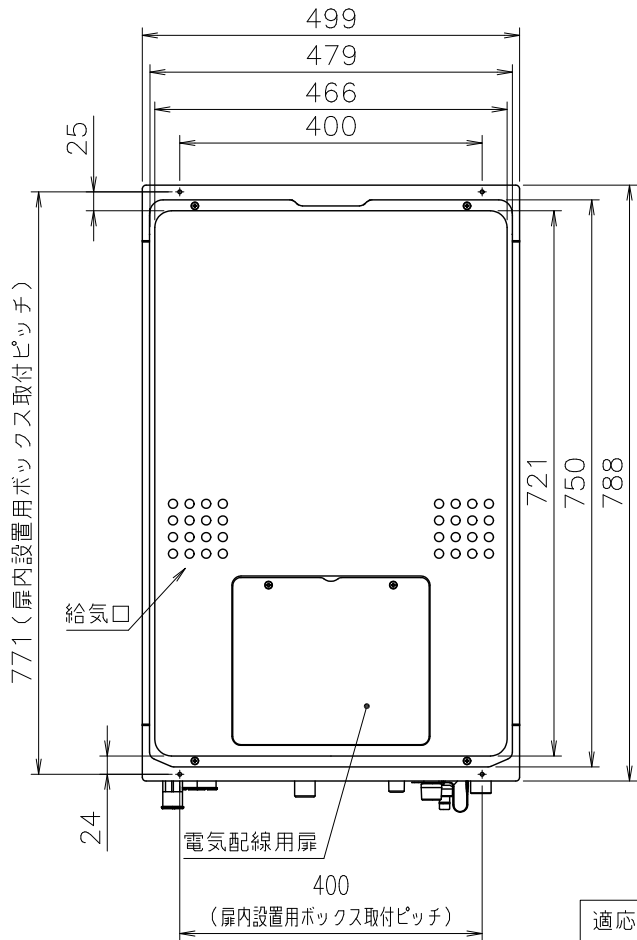
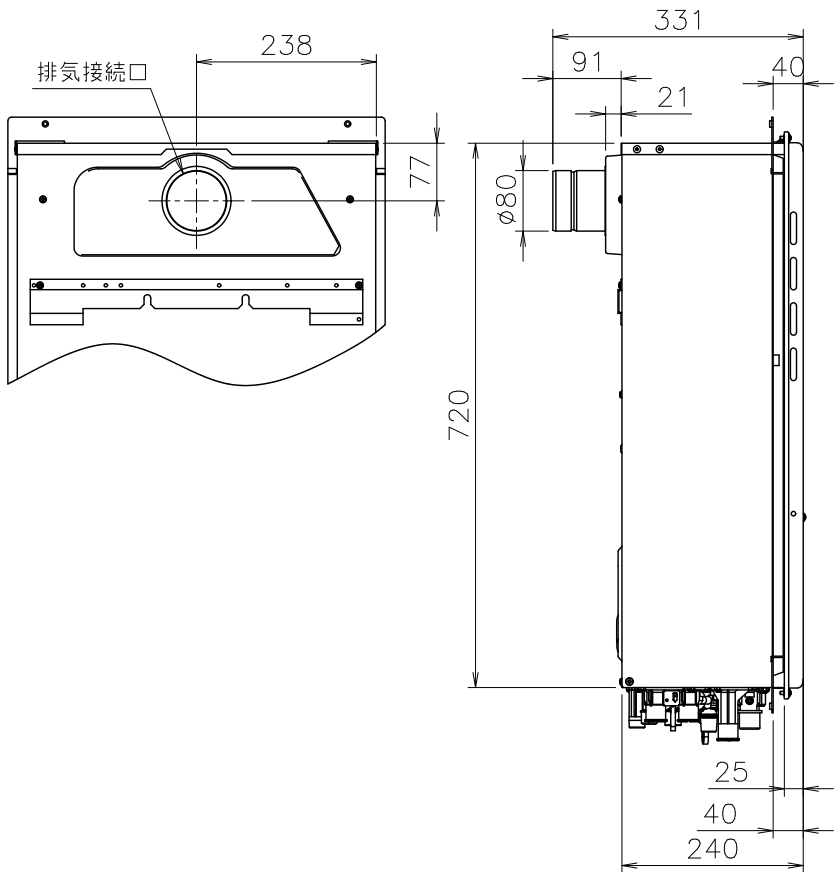
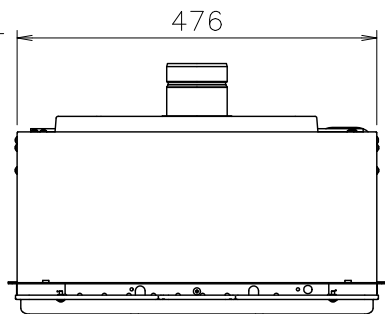


(単位：mm)



■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)	71
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



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HM2-5524)
--------------	-----------------------------------

■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		壁掛け 設置(上部固定有り)		
RC・ALC 壁固定		壁掛け 設置(上部固定有り)		
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-1656AWD-TB-DXBL	
型式		GQH-1656AW-TB	
型式適用ガス種		12A13A	LPG
種類	設置の方式	PS扉内設置後方排気延長形	
	給排気方式	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)	R1/2 (15A)
	給水・給湯	R1/2 (15A)	
	ふろ	R1/2 (15A)	
電気関係	暖房(往き・戻り)	CCHMジョイント	
	電線管接続口	C31	
	電源	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4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	
	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(フレイムロッド)、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	
給湯		誘導雷保護装置、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%
暖房		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
給湯	ガス消費量	最大	33.5kw (28,800kcal/h)
		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)	33.5kw (2.39kg/h)
		27.9~4.88kW (24,000~4,200kcal/h)	5.81kw (0.42kg/h)
	出湯量	水温+25℃	16L/min
		水温+40℃	10L/min
暖房	温度調節範囲	水温+25℃	32℃、35℃、37~48℃(1℃刻み)、50℃、55℃、60℃(17段階)
		水温+40℃	10L/min
	ガス消費量	追いだし能力(出力)	20.9kW (1,800kcal/h)
		最低作動流量	※約80℃高温水供給式
	能力(出力)	最低作動流量	2.0L/min
		温度調節範囲	37~48℃(1℃刻み 12段階)
給湯	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)	17.1kW (1.22kg/h)
	暖房水設定温度	高温側	80℃
		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)
		低温側	76kPa (流量8L/minの時)
給湯	高温加熱能力	3.37~14.0kW (2,900~12,000kcal/h)	
		3.37~10.2kW (2,900~8,800kcal/h)	
	低温加熱能力60℃	3.37~4.9kW (2,900~4,200kcal/h)	
		3.37~4.9kW (2,900~4,200kcal/h)	
	給水方式	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	OW2004
給湯	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	
		リモコンRC-8072(各種)、RC-7571M(各種)、RC-8001A・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TB-81、扉内取付ボックスYPBG13	
	別売品	ふろアダプターDX(各種)、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。

■注記

※ 標準塗装は(一社)日本冷凍空調工業会標準規格(JRA9002)の耐塩害仕様準拠しています。

※ 排気延長は、1~4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-1656AWD-TB-DXBL FD2824ARS8JWQ			
	図名		名称寸法図			
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3	図番	WN-24-0032
	作成	2024. 2.15	調整	A	2024. 2.31	株式会社ノーリツ