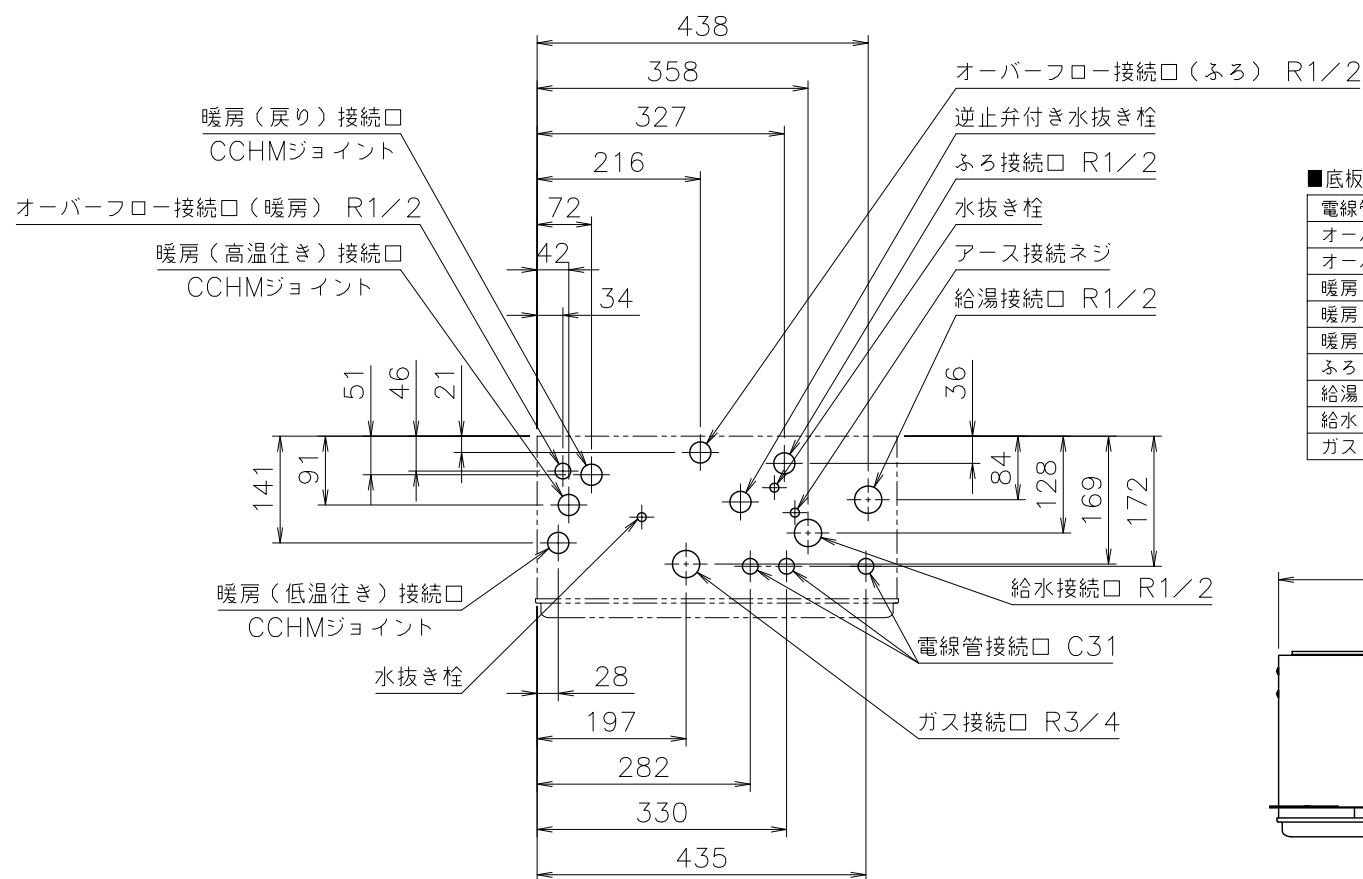


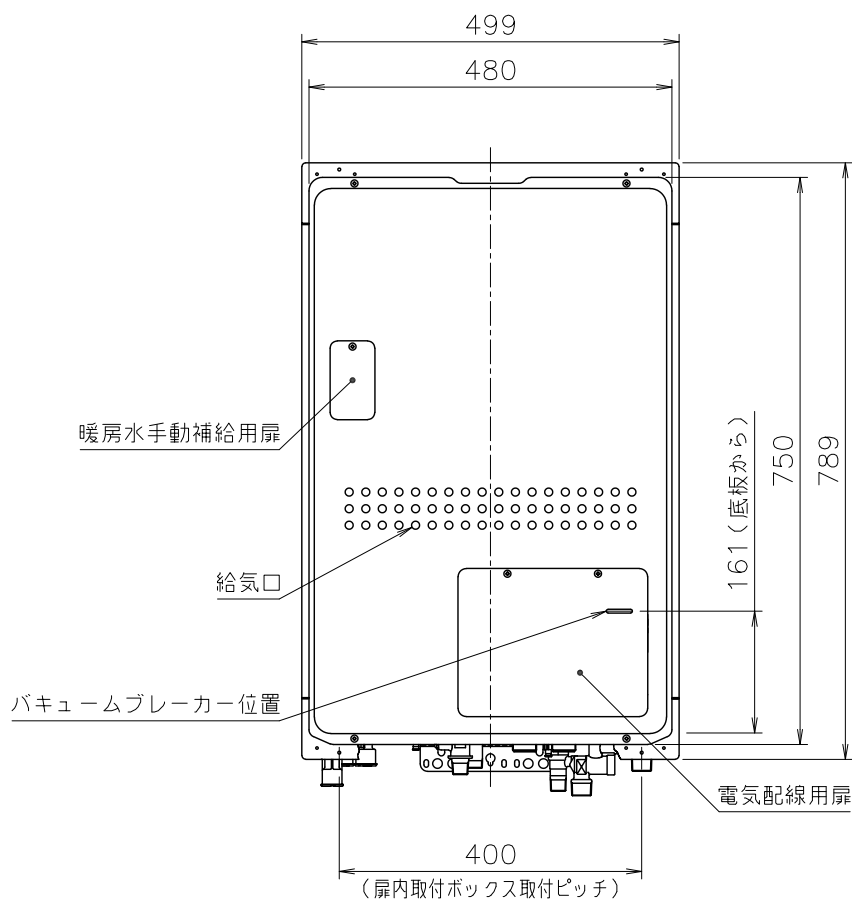
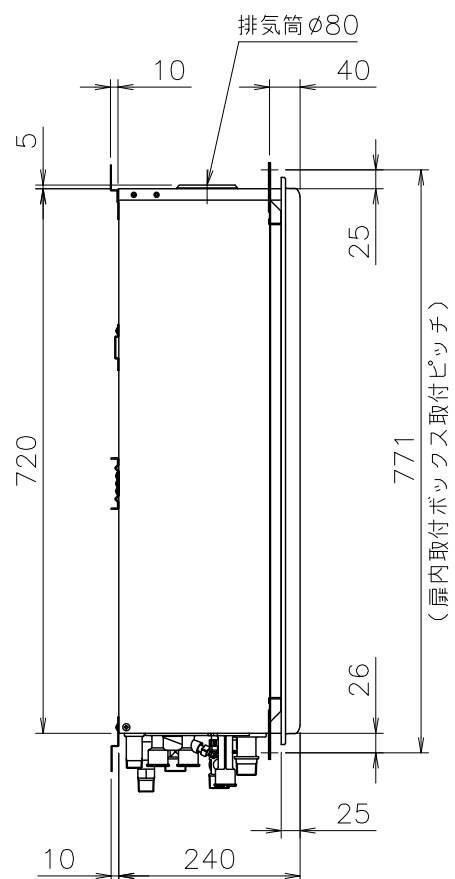
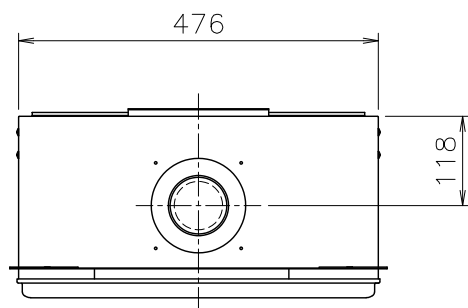
(単位: mm)

(機器上方よりの透視図)



■底板よりの各継手高さ (mm)

電線管	24
オーバーフロー（暖房）	20
オーバーフロー（ふろ）	47
暖房（低温往き）	72
暖房（戻り）	44
暖房（高温往き）	44
ふろ	78
給湯	51
給水	84
ガス	56



注記

※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。
 ※生産ガス種は、12A,13Aのみです。
 ※排気延長は、1～4曲がり7m《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》以内に施工します。（排気筒口径：φ80）

適応金枠参考図面
扉内設置用パイプシャフト金枠HM2-5519U

■仕様表

項	目	仕	様
製品名		GQH-1643AWXD-H-DX BL	FD2815ARS9JWQ
型		YG1667RH	
種類	設置の方式	PS扉内設置上方排気延長形	
	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		電子イグニタによるダイレクト点火	
給湯能力制御方式		FF+FB+水比制御（水量サーボ）+Q機能	
使用水压		98.1〜981kPa（1.0〜10.0kgf/cm ² ）	
最低作動流量・水压		3.5L/min・9.81kPa（0.1kgf/cm ² ）	
外形寸法		高さ750mm×幅480mm×奥行240mm	
質量（本体）		40kg（運転時：43kg）	
配管	給水・給湯	R1/2（15A）	
	ガス	R3/4（20A）	
接続口径	ふろ	R1/2（15A）	
電気関係	暖房（行き・戻り）	CCHMジョイント（高温行き・低温行き・戻り：各1）	
	電源	AC100V（50/60Hz）	
	消費電力	175/200W 凍結予防ヒータ：177W	
	待機時消費電力	4.0W	
	電源コード長さ	約1.8m	
材質	本体外装	亜鉛メッキ銅板・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（近似的：マゼンラNo.9.3YR8.4/1.0）	
騒音値（最大時：Aレンジ）		48dB以下（給湯・暖房：無響音室での測定値）	
排気温度		260℃以下	
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）		
	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）		
	凍結予防装置（水抜き栓・電気ヒータ+ポンプ運転〔暖房〕）		
	空だき安全装置（バイメタルスイッチ）、漏電安全装置（高速型）		
	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、過電流防止装置、誘導音保護装置		
	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	83.2%	
	暖房	82.5%	
エネルギー消費効率		（定格）83.0%	
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	
別売品		リモコン RC-B072シリーズ、7571Mシリーズ、8001A・B、D800シリーズ	
		リモコンコードS、M（各種）、排気アダプタH80L、H80S 扉内取付ボックスYPBG13、ふろアダプターDXシリーズ 即湯ユニットQU-3（RC-7571対応） 他	

■能力表（JIS S 2112に基づく性能値）

項目		能力最大	能力最小
給湯	標準ガス消費量	33.4kW (28,700kcal/h)	5.58kW (4,800kcal/h)
	給湯出力	27.9~4.36kW (24,000~3,750kcal/h)	
	出湯量	水温+25℃	16L/min
		水温+40℃	10L/min
	給湯能力	16号~2.5号	
ふろ	温度調節範囲	32℃, 35℃, 37~48℃ (1℃刻み), 60℃ (15段階)	
	追だき能力(出力)	23.7kW (20,400kcal/h)	
	最低作動流量	2.5L/min	
	温度調節範囲	37~48℃ (1℃刻み12段階)	
	追だき方式	約90℃高温水供給式	
暖房	暖房能力(最大時)	14.0kW (12,000kcal/h)	
	暖房水設定温度	高温側: 80℃ 低温側: 60℃ (機器側で55,60,65,70℃に変更可)	
	ポンプ機外揚程	高温側: 流量8L/minの時、35.0/51.0kPa=3.6/5.2mH ₂ O	
	50/60Hz共通	低温側: 流量8L/minの時、59.0/77.5kPa=6.0/7.9mH ₂ O	
	最大ガス消費量	50.3kW (43,300kcal/h)	

※ガス消費量（都市ガス）、出湯量、給湯能力はガス種13Aの値です。12Aの場合は、若干異なります。

給水装置認証登録番号	OW2004
------------	--------

■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) $\phi 4.8 \times 38$ (現場手配)	壁掛け 据置 (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) $\phi 4.8 \times 38$ (現場手配) フィッシャープラグ SX 6×30 (現場手配)	壁掛け 据置 (上部固定有り)	4	0.3kN/本以上 (左記の丸木ネジとプラグの組合せ時)
PS固定	小ネジ M5×12	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。

※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		GQH-1643AWXD-H-DX BL FD2815ARS9JWQ				
	図名		名称寸法図				
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3	図番	WN-15-0159	
	作成	2015. 2. 6	調整	E	2023. 3. 27	株式会社ノーリツ	