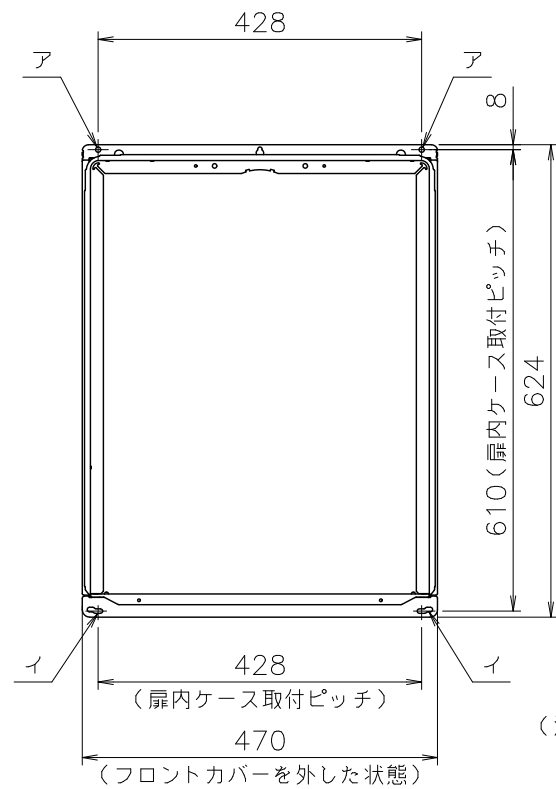
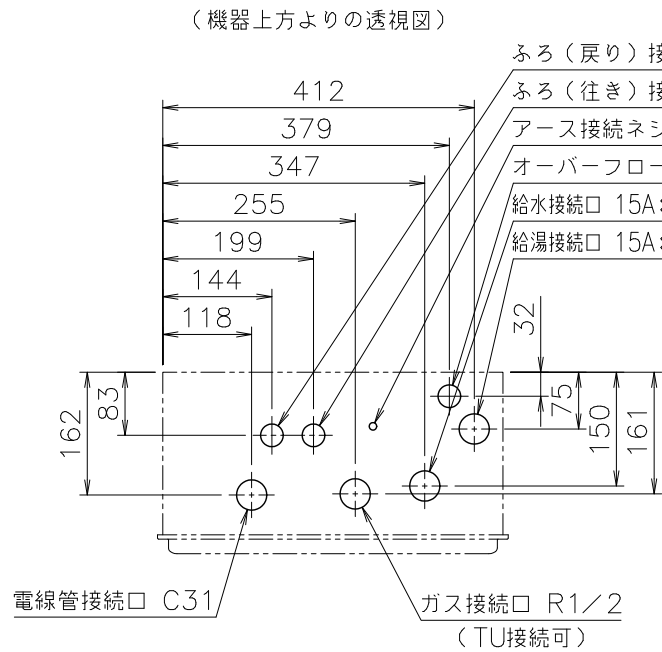
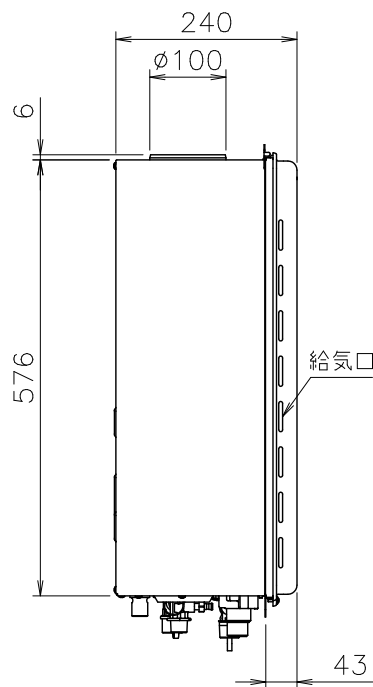
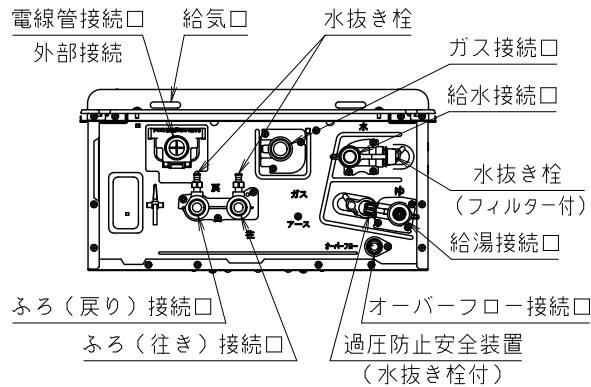




適応金枠 参考図面	扉内設置形 (図番 W-02-0257)
--------------	-------------------------

(注意)
1. 扉内設置
扉内ケースを取付けの際、“ア”、“イ”の穴、
4ヶ所を使用する。



■固定仕様と付属部品諸元

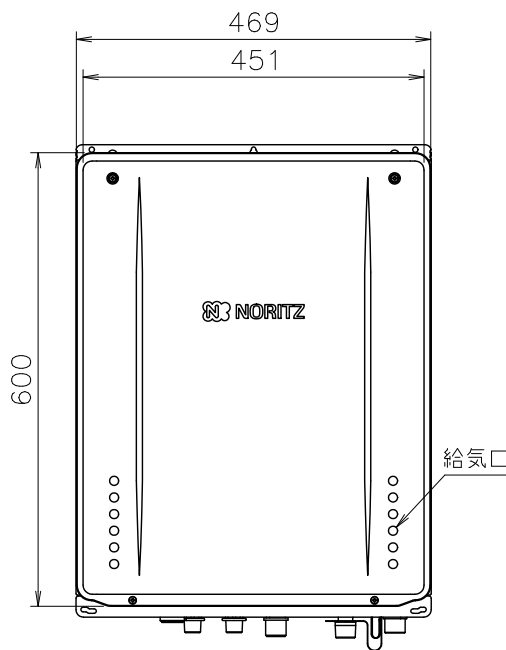
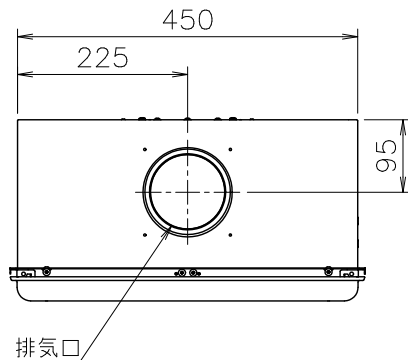
固定場所	部材仕様 (付属部品)	設置種別	固定本数	引張耐力
木壁固定		壁掛け		
		据置(上部固定有り)		
RC・ALC 壁固定		壁掛け		
		据置(上部固定有り)		
PS固定	小ネジM5×12	PS標準		
		PS扉内	5	0.5kN/本以上

※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。

■追いだき配管条件

項目		普通アダプター	マイクロバブル浴専用以外	マイクロバブル浴専用
最大追い だし配管		銅管（外径12.7）	片道15m10曲がり（設定変更で25mまで可）	片道15m10曲がり
		樹脂管（内径10）	片道15m（設定変更で25mまで可）	片道15m
		樹脂管（内径13）		
		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）		
		ハイブリッドホース（内径13）	7m以内	－
	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		

※設定変更方法についてはリモコンに付属の設定変更説明書をごらんください。
 ※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。
 ※循環アダプターMB型は極性がありませんので、機器のふろ金具と循環アダプタ
 向き、戻りを間違えないように接続する。



■底板よりの各接続口高さ (mm)

給水接続□	58
給湯接続□	51
ガス接続□	56
ふろ接続□（往き・戻り）	51
電線管接続□	36
オーバーフロー接続□	29

■仕様・能力表（JIS S 2112に基づく性能値）

項目		仕様			
製品名		GT-1670AW-HBL			
形式		GT-1670(S)AW-H			
型式適用ガス種		12A、13A		LPG	
給水・給湯接続		15A	20A	15A	20A
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)			
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・10kPa			
使用水圧		0.1~1.0MPa(推奨水圧0.2~0.5MPa)			
外形寸法		高さ600mm×幅469mm×奥行240mm			
質量(本体)		22.5kg(満水時:23.6kg)			
配管接続口径	ガス	R1/2 (15A)			
	給水・給湯	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)
	ふろ	R1/2 (15A)			
電気関係	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)			
材質	消費電力	105W 凍結予防ヒータ: 125W 待機時: 0.7W			
	本体外表	カラー鋼板			
	排気口	ステンレス			
	熱交換器	銅			
	本体外表色	GQホワイト (近似色: マンセルNo.9.3YR8.4/1.0)			
安全装置		立消火安全装置(フレイムロック)、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)、空だき防止装置(水流スイッチ)			
		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			
		ふろ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			
		逆流防止装置(逆止め弁)、誘導雷保護装置			
ソーラ接続		不可			
熱効率	給湯	83.0%			
	ふろ	82.0%			
エネルギー消費効率		(モード) 82.5%			
騒音値(Aレンジ)		49dB (給湯+追いだき: 無響音室での測定値)			
排気温度		260℃以下			
NOx値		60ppm以下			
給湯消費量	ガス	最大		33.6kW (28,900kcal/h)	
		最小		4.42kW (3,800kcal/h)	
	能力(出力)	16号~0.4号 (2.1号未満は間欠燃焼)			33.6kW (2.40kg/h)
出湯量			27.9~3.72kW (24,000~3200kcal/h)		
	水温+25℃	16L/min			
	水温+40℃	10L/min			
温度調節範囲			27℃、30℃、32℃、35℃、37~48℃(1℃刻み)、50、55、60℃(19段階)		
	ガス消費量	12.8kW (11,000kcal/h)			12.8kW (0.91kg/h)
	追いだき能力(出力)	10.5kW (9,020kcal/h)			
	最低作動流量	3.5L/min			
	温度調節範囲	33~48℃(1℃刻み16段階)			
ポンプ機外稼働50/60Hz共通			78kPa (流量5L/minの時)		
	最大ガス消費量(同時使用時)	43.7kW (37,600kcal/h)		43.7kW (3.12kg/h)	
追いだき所要時間		(1人用浴槽・160L) 約10.4分 湯温上昇+10℃			
		(1.5人用浴槽・180L) 約11.7分 湯温上昇+10℃			
		(2人用浴槽・210L) 約13.7分 湯温上昇+10℃			
ふろ自動お湯張り所要時間		(1人用浴槽・160L) 約13分 春・秋: 18℃→43℃			
		(1.5人用浴槽・180L) 約14分 春・秋: 18℃→43℃			
		(2人用浴槽・210L) 約16分 春・秋: 18℃→43℃			
給水装置認証登録番号		OW2003			
付属部品		取付ネジ類一式			
別売品	リモコンRC-K001W (各種)、RC-J100 (各種)				
	RC-A001 (各種)、RC-B001 (各種)				
	増設リモコンRC-8001A、RC-8001AJ (ふろ自動スイッチ付)、RC-8001B (防水形)				
	扉内設置アダプタTC-4、排気アダプタH100L、H100S				
	循環アダプタJX・MB2-1 (各種)、漏水検査用具JX・MB 即出漏ユニットQU-1 他				

※ : ガス消費量、出湯量、給湯能力、心ろ能力はガス種13Aの値です。ガス種により若干異なります。

※：ふろ能力の条件はふろ配管片道3曲がり6m、φ12.7システムチューブ、給水圧294kPa=3.0kgf/cm²以上の場合があります。

※：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。

※ 排気延長する場合は、1曲がり7m、2曲がり7m、3曲がり7m、4曲がり7m以内で施工します。（排気筒口径φ100）
（排気アダプタH100Lは曲がりに含まれます）

納入仕様図	製品名		GT-1670AW-HBL20A GT-1670AW-HBL15A				
	図名		名称寸法図				
	尺度	1/10	原紙 サイズ	A3	図番	WN-22-0751	
	作成	2023. 3.31	調整	-	-	株式会社 ノーリツ	