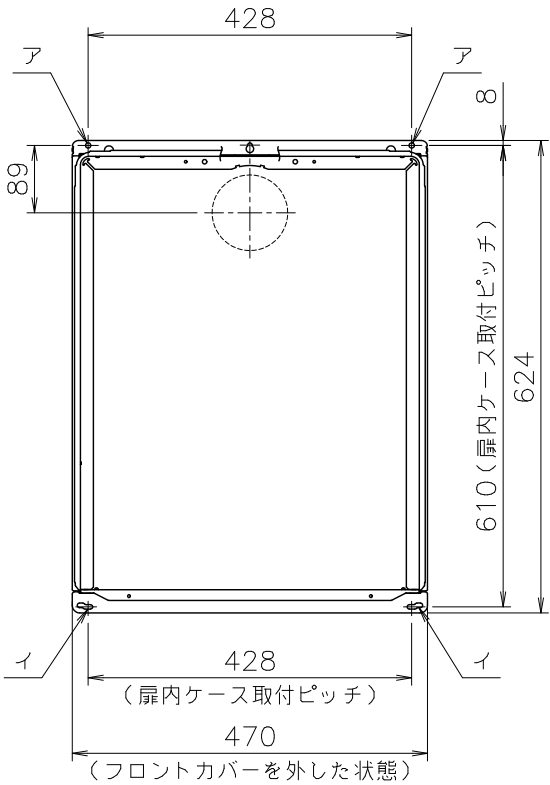
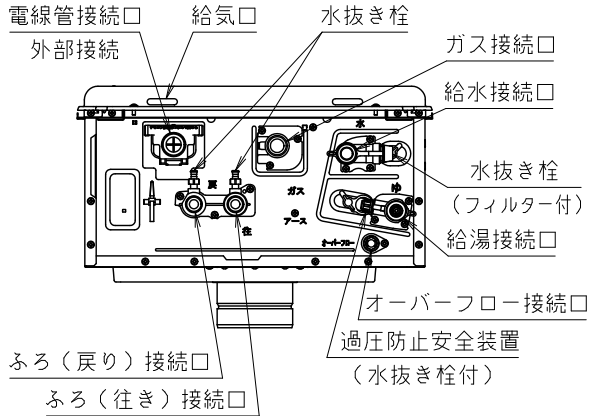
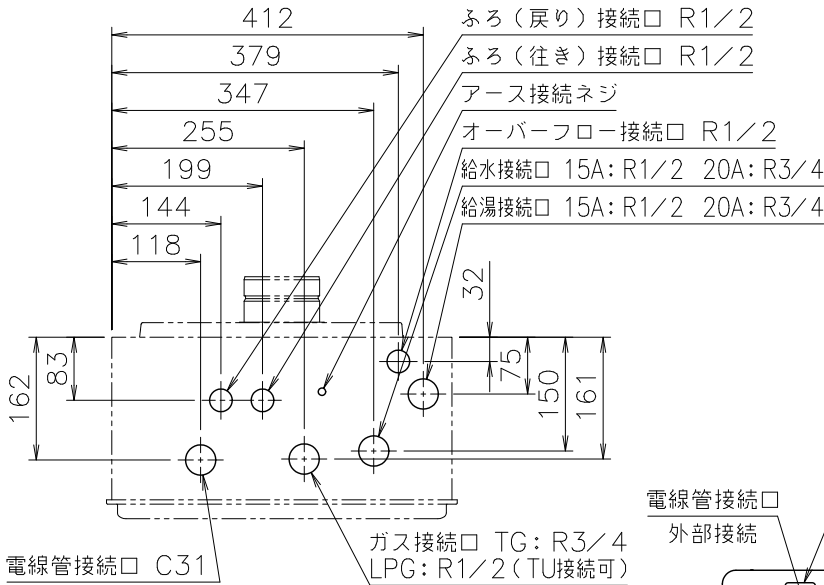


（機器上方よりの透視図）



（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。

適応金枠 参考図面	扉内設置形 （図番W-00-0340）
--------------	------------------------

■固定仕様と付属部品諸元

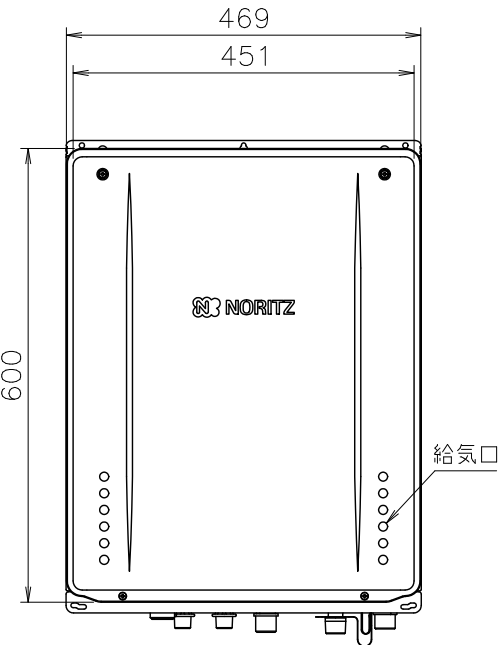
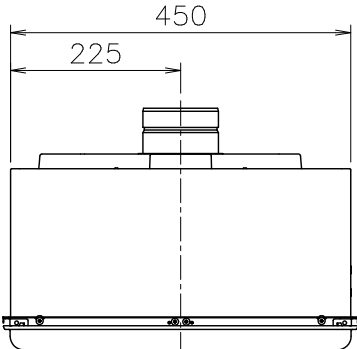
固定場所	部材仕様 （付属部品）	設置種別	固定本数	引張耐力
木壁固定	RC・ALC 壁固定	壁掛け 設置（上部固定有り）	5	0.5kN/本以上
PS固定		壁掛け 設置（上部固定有り）		
PS固定	小ネジM5×12	PS標準 PS扉内	5	0.5kN/本以上

※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。

■追っだき配管条件

項目	微細アダプター		
	銅管（外径12.7） 樹脂管（内径10） 樹脂管（内径13） ハイブリッドホース（内径13）	マイクロバブル浴専用以外 片道15m10曲がり（設定変更で25mまで可） 片道15m（設定変更で25mまで可）	マイクロバブル浴専用 片道15m10曲がり 片道15m
浴槽 上下限	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）	7m以内	－
	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）	
浴槽 上下限	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）	0m以内（設定変更で3mまで可）	－
配管途中の障害物			

※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型は極性がありますので、機器のふろ金具と循環アダプターの行き、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）

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

■仕様・能力表（JIS S 2112に基づく性能値）

項目		仕様			
製品名	GT-2070AW-TBBL				
形式	GT-2070(S)AW-TB				
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扉内設置後方排気延長形			
	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）	23.5kg（満水時：24.6kg）				
配管 接続口径	ガス	R3/4（20A）	R1/2（15A）	R3/4（20A）	R1/2（15A）
	給水・給湯 ふろ	R1/2（15A）	R3/4（20A）	R1/2（15A）	R3/4（20A）
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）			
	消費電力	130W 凍結予防ヒータ：125W 待機時：0.7W			
材質	本体外装	カラー銅板			
	排気口	ステンレス			
		熱交換器			
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）、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+追いだし：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 最小	42.1kW（36,200kcal/h） 4.42kW（3,800kcal/h）	42.1kW（3.01kg/h） 4.42kW（0.315kg/h）	
	能力（出力）	20号～0.4号（21号未満は間欠燃焼）	34.9～3.72kW（30,000～3200kcal/h）		
	出湯量	水温+25℃ 水温+40℃	20L/min 12.5L/min		
	温度調節範囲	27℃、30℃、32℃、35℃、37～48℃（1℃刻み）、50、55、60℃（19段階）			
ふろ	ガス消費量	12.8kW（11,000kcal/h）	12.8kW（0.91kg/h）		
	追いだし能力（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）			
ポンプ機外操程50/60Hz共通		78kPa（流量5L/minの時）			
最大ガス消費量（同時使用時）		54.8kW（47,100kcal/h）	54.8kW（3.91kg/h）		
追いだし所要時間		(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℃			
		(1人用浴槽・160L) 約11分 春・秋：18℃→43℃			
ふろ自動お湯張り所要時間		(1.5人用浴槽・180L) 約12分 春・秋：18℃→43℃			
		(2人用浴槽・210L) 約14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き）、RC-8001B（防水形）			
		扉内設置ケースTC-4			
		循環アダプターJX・MB2-1（各種）、漏水検査具JX・MB			
		即出湯ユニットQU-1 他			

※：ガス消費量、出湯量、給湯能力、ふろ能力はガス種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）の耐障害仕様にて準拠しています。
※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）

納入仕様図	製品名	GT-2070AW-TBBL20A GT-2070AW-TBBL15A				
	図名	名称寸法図				
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3	図番	WN-22-0739
	作成	2023. 3.31	調整	-	-	株式会社ノーリツ