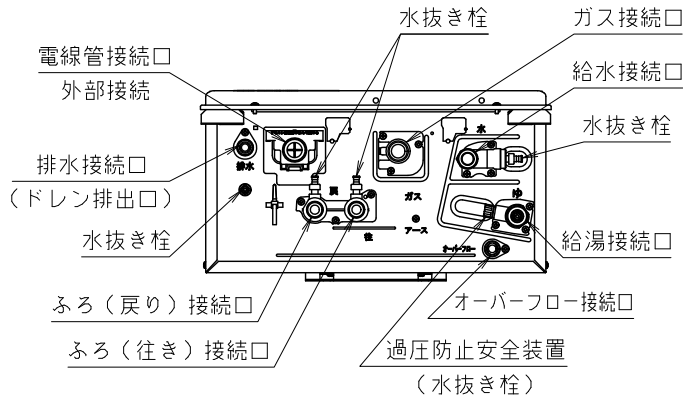


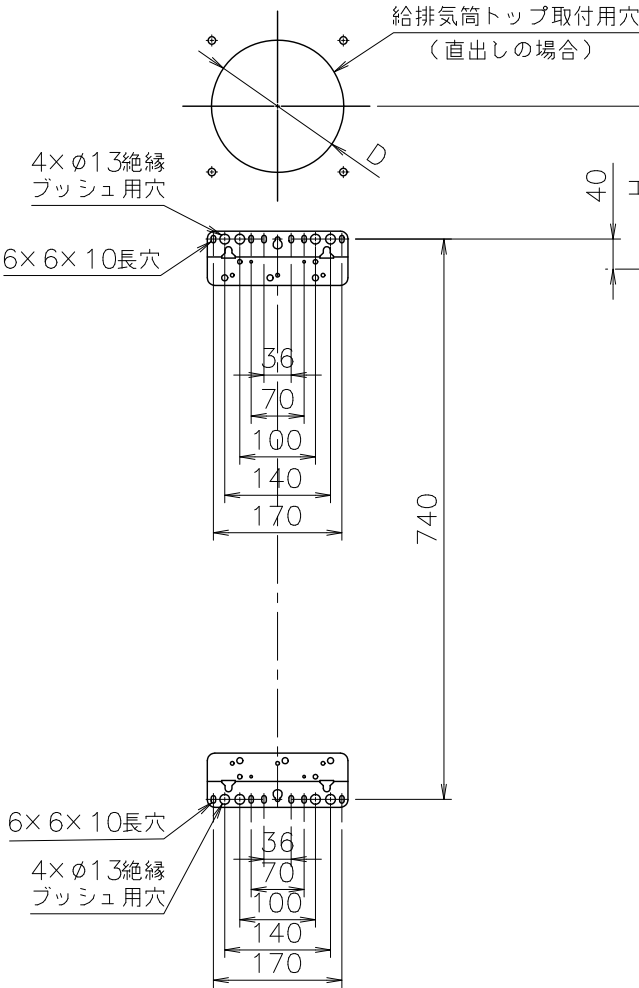
(単位：mm)



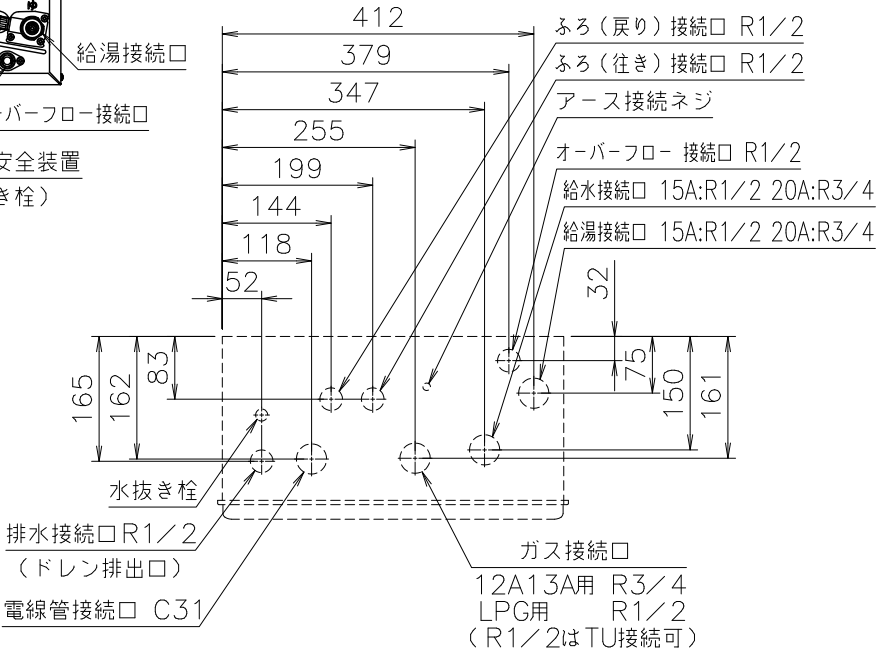
■底板よりの各継手高さ (mm)

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
排水接続口(ドレン排出口)	31
オーバーフロー接続口	29

	WTG-100BL2 TFW-100A1-C(K) L
H	328~348
D	φ175



(機器上方よりの透視図)



■固定仕様と付属部品諸元

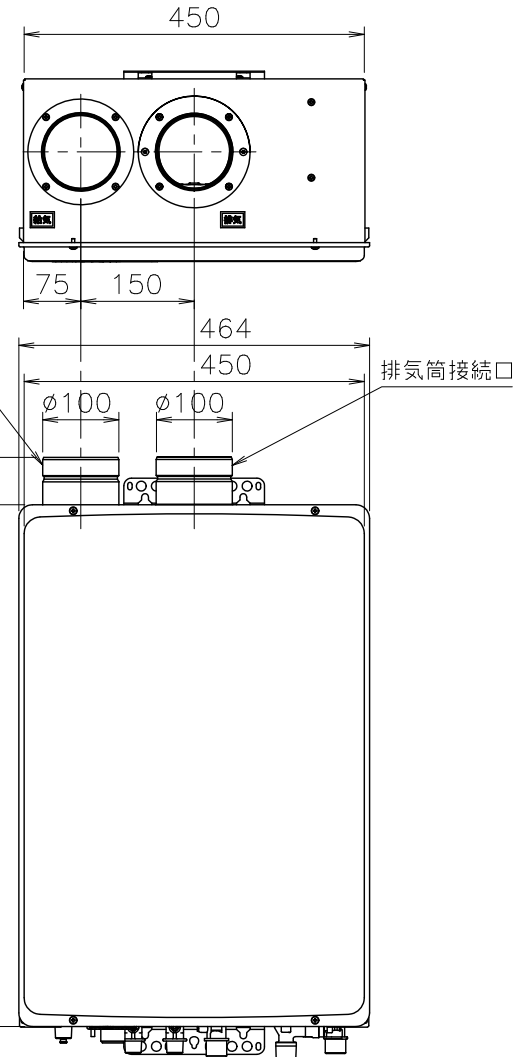
固定場所	部材仕様(付属部品)	設置種別	固定本数	引張耐力
木壁固定	丸木ネジ (JIS) φ4.8×38	壁掛け 設置(上部固定有り)	4 2	0.3kN/本以上(木下地15mm) 0.2kN/本以上(木下地12mm)
RC・ALC 壁固定	丸木ネジ (JIS) φ4.8×38 フィッシャープラグSX 6×30	壁掛け 設置(上部固定有り)	4 2	0.3kN/本以上 (左記の木ネジとプラグとの組合せ時)
PS固定		PS標準 PS扉内		

※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	循環アダプター		
	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
最大追 だき配管	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)	片道15m(設定変更で25mまで可)	片道15m
浴槽 上下限	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)	7m以内 7m以内	7m以内
	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)	3m以内(設定変更で5mまで可) 3m以内(設定変更で5mまで可)	3m以内(設定変更で5mまで可)
	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)	3m以内(設定変更で5mまで可)	3m以内(設定変更で5mまで可)
	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)	0m以内(設定変更で3mまで可)	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。



■仕様・能力表 (JIS S 2075, JIS S 2109に基づく性能値)

項目		仕様			
製品名		GT-C2072AW-SFFBL			
型式		GT-C2072(S)-SFF			
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	屋内設置壁掛型			
	給排気方式	強制給排気式(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690mm×幅464mm×奥行D240mm			
質量(本体)		30kg(満水時:32kg)			
配管 接続口径	ガス	R3/4(20A)		R1/2(15A)	
	給水・給湯	R1/2(15A)		R3/4(20A)	R1/2(15A)
	ふろ	R1/2(15A)		R3/4(20A)	
電気関係	ドレン排水	R1/2(15A)			
	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:184W 待機時:3.5W			
	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、ステンレス			
本体外装色		GQホワイト(近似色:マンセルNo.9.3YR8.4/1.0)			
ドレン排水量		最大約100cc/min			
ドレン中和方式		CaCO ₃ による中和、PH値5.8~8.6			
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)、誘導電保護装置、中和剤詰まり検出装置 一酸化炭素濃度検出装置(COセンサー)			
		ソーラ接続 不可<但し、スカイレンダー-SKB-300(P)を使用する場合は可>			
		給湯		95.0%	
		ふろ		92.0%	
		エネルギー消費効率		92.5%(モード)	
騒音値(ALNレンジ)		49dB(給湯+追いだし:無響音室での測定値)			
排気温度		100℃以下			
NOx値		60ppm以下			
給湯	ガス消費量	最大	36.7kW(31,600kcal/h)		36.7kW(2,62kg/h)
		最小	4.42kW(3,800kcal/h)		4.42kW(0.315kg/h)
	能力(出力)	20号~0.4号(2.4号未満は間欠燃焼)			
		34.9~4.31kW(30,000~3,700kcal/h)			
出湯量	水温+25℃	20L/min			
	水温+40℃	12.5L/min			
ふろ	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	11.6kW(9,980kcal/h)		11.6kW(0.829kg/h)	
	追いだし能力(出力)	10.7kW(9,180kcal/h)			
	最低作動流量	3.5L/min			
温度調節範囲	33~48℃(1℃刻み16段階)				
	74kPa(流量5L/minの時)				
	ポンプ機外揚程50/60Hz共通				
	最大ガス消費量(同時使用時)		47.8kW(41,100kcal/h)		47.8kW(3,41kg/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		OW2011			
付属部品		取付ネジ類一式、排水ホース			
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-8001AI(ふろ自動スイッチ付き)、RC-8001B(防水形) 配管カバーH32-K(各種)、据置台D29(各種) 排気トップWTG-100A(D)、B, BL2, TFB-100(D)-NR, TFW-100A1-C(K)、C(K) L TFW-100A1防滴カバー-3、循環アダプターJX・MB2-1(各種)、漏水検査治具JX・MB スカイレンダー-SKB-300(P)、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以上の場合になります。
※ : 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)の耐腐食仕様基準に準拠しています。
※ この機器は燃焼時に「ドレン排出口」からドレンが排出されます。必ず排水配管を設置し、排水口まで配管先端は大気開放にして、水につからないようにしてください。
※ この機器は側面近接10mmに対応しています。

納入仕様図	製品名	GT-C2072AW-SFFBL20A GT-C2072AW-SFFBL15A			
	図名	名称寸法図			
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3	図番 WN-24-0005
	作成	2024. 4.15	調整	-	株式会社ノーリツ