

電線管	24
オーバーフロー	55
暖房（低温往き）	30
暖房（戻り）	46
暖房（高温往き）	46
ふろ（往き、戻り）	42
給湯	51
給水	60
ガス	56

748 (PS金枠取付ピッチ)

100
70
40
2×6.5×10長穴
1.2
12
12
17
85°
10
12
18

170
70
36
6×6×10長穴
壁取付用穴
4×φ13穴
絶縁部品用取付穴
21
10
43
114
100
140
205
R4.5
130
781
721
140
100
6×6×10長穴
壁取付用穴
4×φ13穴
絶縁部品用取付穴
24
41
240
10
36
70
170

7×12.5長穴
23
9

■ B部詳細図 (尺度1/2)

標準設置形Ⅱ型
(図番W-00-0335)

適応金枠
参考図面

■ B部詳細図 (尺度1/2)

適応金棒	標準設置形Ⅱ型
参考図面	(図番 W-00-0335)

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) Ø4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (木下地15mm)
		吊置 (上部固定有り)	2	0.2kN/本以上 (木下地12mm)
RC・ALC 固定	丸木ネジ (JIS) Ø4.8×38 フィッシャープラグS 6×30	壁掛け	4	0.3kN/本以上
		吊置 (上部固定有り)	2	(左記のネジとプラグとの組合せ時)
PS固定	小ネジM5×12	PS標準	4	0.5kN/本以上
		PS最内		

※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。

最大追いだき配管		銅管 (外径 12.7)	片道 15m10曲かり
		樹脂管 (内径 10)	片道 15m (設定変更で 25mまで可)
		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
		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カ所	

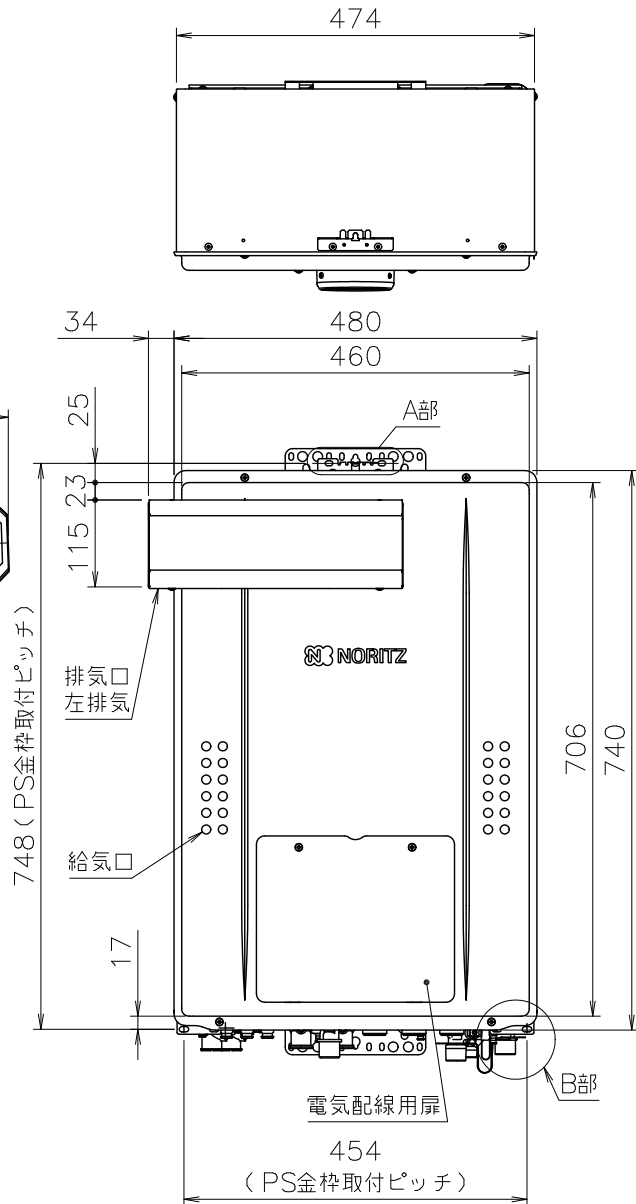
※設定変更についてはリモコンに付属の設定変更説明書をごらんください。

※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。

※ふろ配管の往き側に3万弁ユニットを必ず接続してください。

戻り側に接続するとトイレが浴槽内に排出され危険です。



項目	仕様	
製品名	GTH-CV1670SAW3H-LBL	
型式	FT2825ARS2SW3TM	
型式適用ガス種	GTH-C1670(S)/AW	
種類	設置の方式	12A13A
	給湯方式	PSアルコープ設置形
	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+水比制御弁(水量サーボ)+Q機能	
最低作動流量・水压	2.0L/min・9.81kPa	
使用水压	0.1~1.0MPa	
機器内給湯圧損	47kPa(16L/minの時)	
外形寸法	高さ740mm×幅480mm×奥行240mm	
質量(本体)	37kg(満水時:43kg)	
配管 接続口径	ガス	R3/4(20A)
	給水・給湯	R1/2(15A)
	ふろ	CCHMジョイント
	オ・n・7B・ド・ン排出	R1/2(15A)/ 暖房(住・き・裏)
電気関係	電線管接続口	CCHMジョイント、低温注ぎのみ:CCHMジョイント×3
	電源	C31
	消費電力	AC100V(50/60Hz)電源コード長さ:約1.7m(機器外長さ)※1
	消費電力	145W 凍結予防ヒータ:179W 待機時:2.3W
	信号線	低温3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	カラー鋼板
	排気口	ステンレス
	熱交換器	銅、ステンレス
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2.8L含む)	
本体外装色	ブレンシャスルバー	
ドレン排水量	最大約100mL/min	
ドレン中和方式	CaCO ₃ による中和	
安全装置	立消入安全装置(フリュームロッド)、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)	
	ファン回転検出装置、暖房ポンプ回転検出装置、ふろポンプ回転検出装置、凍結予防装置	
	漏電安全装置、沸騰防止装置、逆流防止装置、誘導電保護装置、中和器詰まり検出装置	
ソーラ接続	不可	
熱効率	給湯	95.0%
	暖房	87.0%
エネルギー消費効率	(定格)93.0%	
騒音値(アレレンジ)	49dB(給湯+追いだし+暖房:無音室での測定値)	
排気温度	100℃以下	
NOx値	60ppm以下 ※13A-1,50ppm以下 ※13A-0	
給湯	ガス消費量	最大 29.4kW(25,300kcal/h) 最小 4.42kW(3,800kcal/h)
	能力(出力)	16号~0.4号(2.4号未満は間欠燃焼) 27.9~4.19kW(24,000~3,600kcal/h)
	出湯量	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)
ふろ	ガス消費量	13.7kW(11,800kcal/h)
	追いだし能力(出力)	9.88kW(8,500kcal/h)
	最低作動流量	3.5L/min
	温度調節範囲	33~48℃(1℃刻み16段階)
暖房	ポンプ機外揚程50/60Hz共通	70kPa(流量5L/minの時)
	ガス消費量	13.7kW(11,800kcal/h)
	能力(出力)	11.6kW(10,000kcal/h)
	暖房水設定温度	高温側 80℃ 低温側 60℃/50℃(機器側で-5℃,+5℃,+10℃に変更可)/40℃ ※2
	ポンプ機外揚程50/60Hz共通	高温側 69kPa(流量6L/minの時) 低温側 78kPa(流量6L/minの時)
	高温加熱能力	3.37~11.6kW(2,900~10,000kcal/h)
	低温加熱能力60℃	3.49~6.98kW(3,000~6,000kcal/h)
	低温加熱能力70℃	3.49~4.19kW(3,000~3,600kcal/h)
給水方式	漏水検知機能付き自動補給	
最大ガス消費量(同時使用時)	41.9kW(36,000kcal/h)	
給水装置認証登録番号	OW2011	
付属部品	取付ネジ類一式、暖房信号線コード一式、ふろ継手一式(φ10樹脂管用) ふろ継手クリップ、ヘッダー継手クリップ、PE管ヘッダークリップ アルコープ部品セット	
別売品	リモコンRC-K100W(各種)、RC-J100(各種)、増設リモコン(各種)、床暖房リモコン(各種) リモコンコードS,M(各種)、3心信号線(各種)、配管カバーH41-S,41B-S,52B-S(各種) 据置架台KD-7H-S、防振架台KD-11HB-S、据置台D55-S(各種)、防振壁掛金具BK-1 アルコープ延長カバー1(各種)、アルコープ用排気アダプターS2-30,J2-30 給気カバー-Q10-S、循環アダプター(各種)、増設電源ユニット レギュレーションアダプター-MA-3,NR-3A、即湯ユニットQU-3、DVU-3F、電力測定ユニット1,2 浴槽三方弁ユニットCVU-1施工SET 他	

- ※ 1: 電源コードが無い機種もあります。
- ※ 2: 床暖房リモコンの仕様で設定(決定)されます。
- ※ : 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)の耐塩害仕様に準拠しています。

※ 給気カバー O10.6 取付時のみ超高温設置(国)

※ 相対湿度は、Q10-5取付時の90%超間層設置(風速:50m/3以下)に対応可能。

納入仕様図	製品名		GTH-CV1670SAW3H-LBL (潜熱回収型) FT2825ARS2SW3TM				
	図名		名称寸法図				
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3	図番	WN-25-0073	
	作成	2025. 9. 1	調整	-	-	株式会社 ノーリツ	