

電線管	24
オーバーフロー／ドレン排出	55
暖房（低温往き）	71
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
18
17
85°

170
70
36
4×φ13穴
絶縁部品用取付穴
6×6×10長穴
壁取付用穴
21
10
43
26
φ100

100
140
205
781
721
R4.5
130

748
(PS金枠取付ピッチ)

7×12.5長穴
23
9

140
100
36
70
170
6×6×10長穴
壁取付用穴
4×φ13穴
絶縁部品用取付穴
10
24
41
240

適応金枠	標準設置形Ⅱ型
参考図面	(図番 W-00-0335)

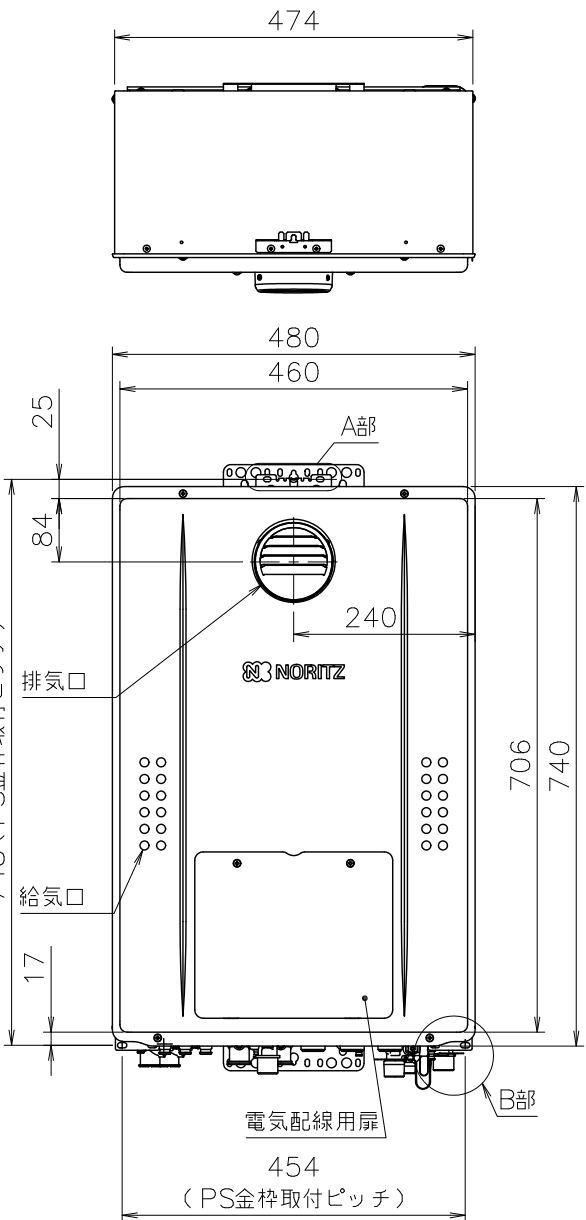
[illegible]

適応金枠	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	壁柱	4	0.3kN/本以上 (木下地15mm)
		壁置 (土留固定有り)	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SX 6×30	壁柱	4	0.3kN/本以上
		壁置 (土留固定有り)	2	左記の丸木ネジとブラクとの組合せ時)
PS固定	小ネジM5×12	PS標準	4	0.5kN/本以上
		PS扉内		

■追いだき配管条件

項目		直連アダプター	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 だき配管		銅管（外径12.7）	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）	片道15m（設定変更で25mまで可）	—
		ハイブリッドホース（内径13）		
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）	0m以内（設定変更で3mまで可）	
		ハイブリッドホース（内径13）		—
配管途中の障害物			高さ3m以内で1ヵ所	



項目		仕様	
製品名		GTH-C2471AWDBL FT4225ARSAWC	
型式		GTH-C2471(S)AW	
型式適用ガス種		12A13A	LPG
種類	設置の方式	屋外壁掛設置形・PS標準設置形	
	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+水比比例制御(水量サーボ)+Q機能	
最低作動流量・水圧		2.0L/min・9.81kPa	
使用水圧		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)		36kg(満水時:42kg)	
配管 接続口径	ガス	R3/4(20A)	R1/2(15A)
	給水・給湯 ふる	R3/4(20A)	
	φ1/2～1/2(ドレ)排出	R1/2(15A)	
	暖房(往き・戻り)	CCHMジョイント	
電線管接続口		C31	
電気関係	電源	AC100V(50/60Hz)電源コード長さ:約1.7m(機器外長さ)※1	
	消費電力	175W 凍結予防ヒータ:169W 待機時:2.0W	
	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)	
	E-con	3線	
材質	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)	
本体塗装色		プレッシュシルバー	
ドレン排水量		最大約100mL/min	
ドレン中和方式		CaCO ₂ による中和	
安全装置		立消し安全装置(フ列ムロック)、残火安全装置(バイメタルスイッチ) 空たき安全装置(バイメタルスイッチ)、空たき防止装置(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(スプリングス) 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、誘導扉保護装置、中和器詰まり検出装置	
ソーラ接続		不可(但し、スカイブレンダー-SKB-300(P)を使用する場合は可)	
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(Aレンジ)		49dB(給湯+追いだし+暖房:無響音室での測定値)	
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 44.1kW(37,900kcal/h)	44.1kW(3.15kg/h)
		最小 4.42kW(3,800kcal/h)	4.42kW(0.316kg/h)
	能力(出力)	24号～0.4号(2.4号未満は間欠燃焼) 41.9号～4.19kW(36,000～3,600kcal/h)	
出湯量	水温+25℃	24L/min	
	水温+40℃	15L/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	16.5kW(14,200kcal/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)	
ポンプ機外埠程50/60Hz共通		74kPa(流量5L/minの時)	
暖房	ガス消費量	16.5kW(14,200kcal/h)	
	能力(出力)	14.0kW(12,000kcal/h)	
暖房	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℃
	ポンプ機外埠程 50/60Hz共通	高温側	64kPa(流量10L/minの時)
		低温側	77kPa(流量10L/minの時)
	高温加熱能力	3.37～14.0kW(2,900～12,000kcal/h)	
	低温加熱能力60℃	3.49～14.0kW(3,000～12,000kcal/h)	
	低温加熱能力70℃	3.49～8.37kW(3,000～7,200kcal/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)		60.6kW(52,100kcal/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	
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)、防振据置具BK-1 配管カバー-C121、側方排気カバー-S41、排気流路UPアダプタ2-φ100-15,30 循環アダプタ(各種)、循環アダプタ-MB2-1(各種)、増設電源ユニット テレコアダプタMA-3,RR-3A、即湯ユニットQU-3,DUV-3F、電力測定ユニット1,2 スカイブレンダー-SKB-300(P)、他	

■ 注記

※この機器は側面近接10mmに対応しています。

※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、排水口まで配管し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。

納入仕様図	製品名		GTH-C2471AWDBL (潜熱回収型) FT4225ARSAWC				
	図名		名称寸法図				
	尺度	1/10	原紙 サイズ	A3	図番	WN-25-0121	
	作成	2025. 9. 1	調整	-	-	株式会社 ノーリツ	