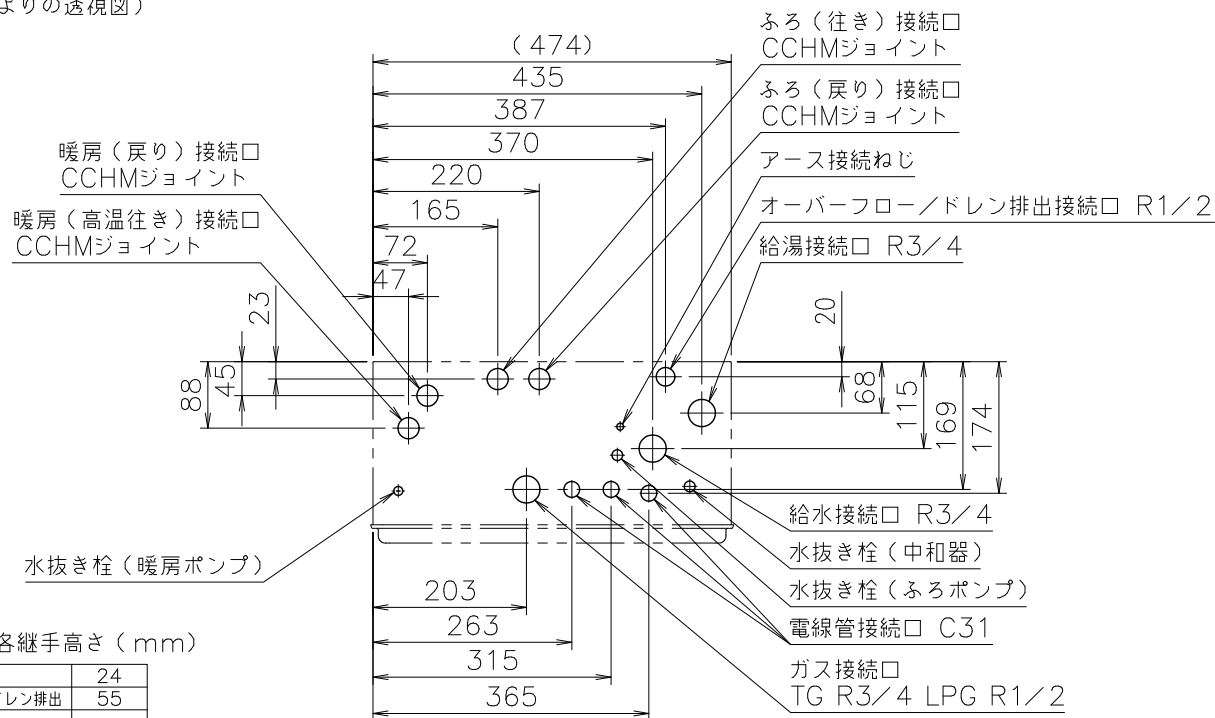


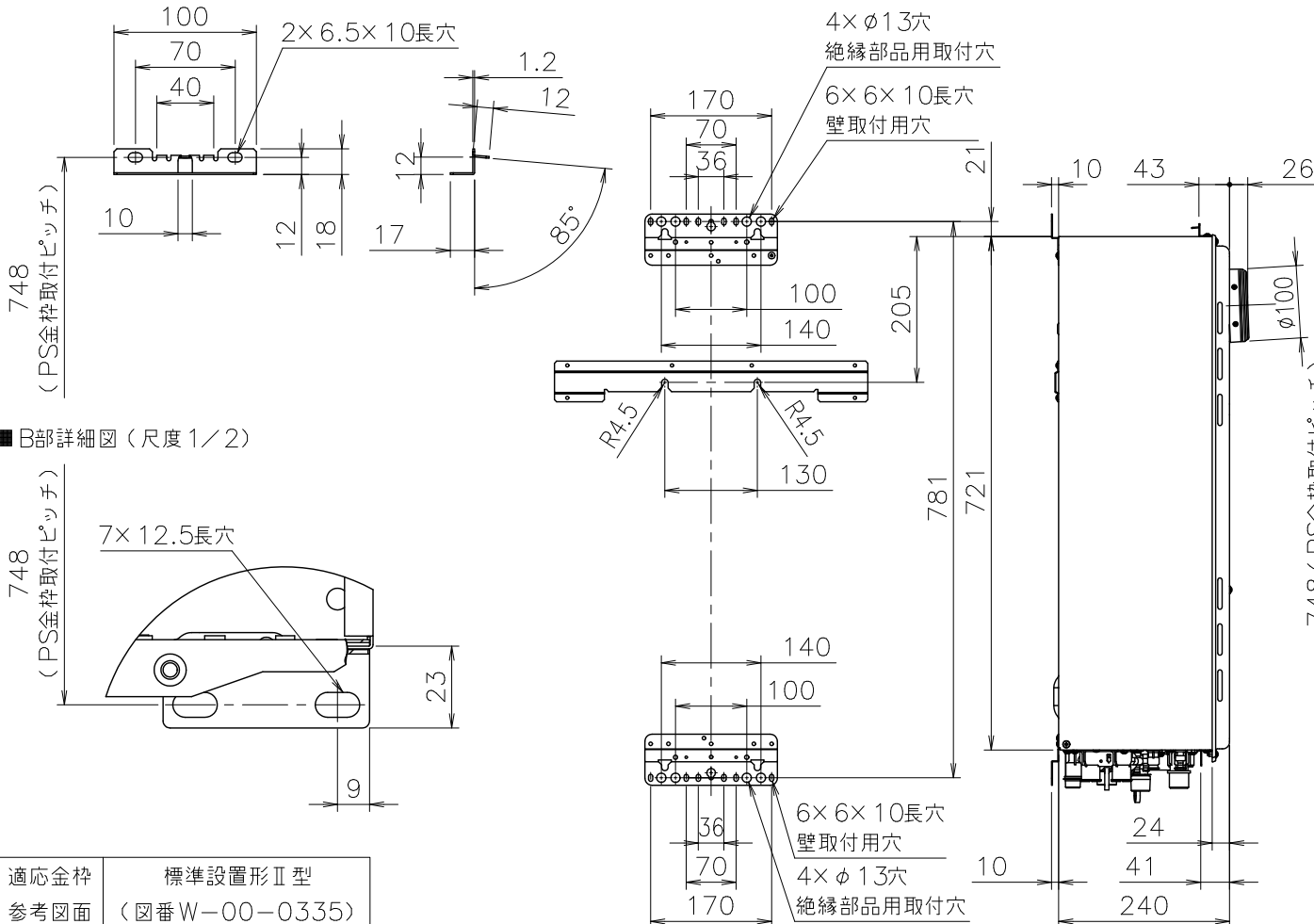
(単位: mm)



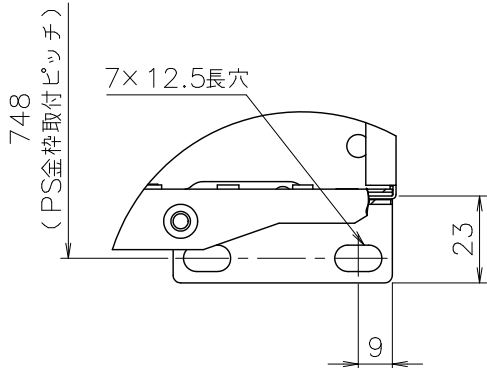
■底板よりの各継手高さ (mm)

電線管	24
オーバーフロー／ドレン排出	55
暖房（低温往き）	—
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

■A部詳細図（尺度1/5）



■ 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

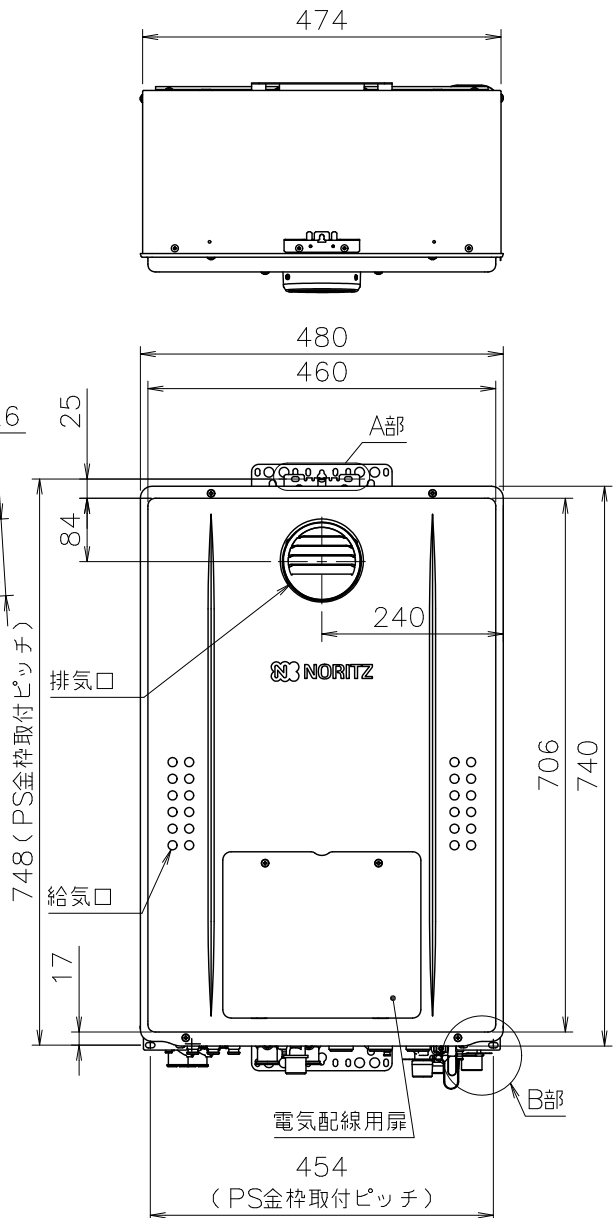
固定場所	部材仕様(付属部品)	設置種別	固定本数	引張耐力
木壁固定	丸木ネジ (JIS) Ø4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (木下地15mm)
		吊置 (上部固定有り)	2	0.2kN/本以上 (木下地12mm)
RC・ALC 固定	丸木ネジ (JIS) Ø4.8×38 フィッシャープラグS 6×30	壁掛け	4	0.3kN/本以上
		吊置 (上部固定有り)	2	(左記のネジとプラグとの組合せ時)
PS固定	小ネジM5×12	PS標準	4	0.5kN/本以上
		PS最内		

※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。

■追いだき配管条件

項目		普通ダクト	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）	7m以内	
		ハイブリッドホース（内径13）		
	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ヶ所	

※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
 往き、戻りを間違えないように接続する。



■仕様・能力表(JIS S 2112に基づく性能値)

項目		仕様	
製品名		GTH-C2470AWBL	
型式		FT4225ARSACM	
型式適用ガス種		GTH-C2470(S)AW	
種類	型式適用ガス種	12A13A	LPG
	設置の方式	屋外壁掛設置形・PS標準設置形	
	給排水方式	強制排水式(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)		35kg(満水時:41kg)	
配管 接続口径	ガス	R3/4(20A)	R1/2(15A)
	給水・給湯	R3/4(20A)	
	ふろ	CCHMジョイント	
	オーバードレイン排出	R1/2(15A)	
電気関係	暖房(住き・戻り)	CCHMジョイント	
	電線管接続口	C31	
	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	160W 凍結予防ヒータ:169W 待機時:2.0W	
	信号線	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		厨房使用の場合:24L、衛浴管使用の場合:35L(機器内2.8L含む)	
本体外装色		ブレンスシルバー	
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		立消え安全装置(フ列ムロッド)、残火安全装置(リバイメタルスリッパ) 空気を安全装置(リバイメタルスリッパ)、空気を防止装置(水流スリッパ)、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) フューズ/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、防逆流保護装置、中和器詰まり検出装置	
ソーラ接続		不可(但し、スライプレンダースKB-300(P))を使用する場合は可)	
熱効率	給湯	95.0%	
	暖房	85.0%	
エネルギー消費効率		(定格)92.5%	
騒音値(Aレンジ)		49dB(給湯+追いだき+暖房:無音室で測定値)	
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)	
	出湯量	41.9～4.19kW(36,000～3,600kcal/h)	
ふろ	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)	
	ガス消費量	13.7kW(11,800kcal/h)	13.7kW(0.98kg/h)
暖房	追いだき能力(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)	
	ポンプ機外排程50/60Hz共通	74kPa(流量5L/minの時)	
暖房	ガス消費量	13.7kW(11,800kcal/h)	13.7kW(0.98kg/h)
	能力(出力)	11.6kW(10,000kcal/h)	
	暖房水設定温度	高温側 80℃	
		低温側 -	
	ポンプ機外排程50/60Hz共通	高温側 69kPa(流量6L/minの時)	
		低温側 -	
	高温加熱能力	3.37～11.6kW(2,900～10,000kcal/h)	
	低温加熱能力60℃	-	
	低温加熱能力70℃	-	
	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)		57.8kW(49,700kcal/h)	57.8kW(4.13kg/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、ヘッド継手クリップ	
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KD-7H-S、防振架台KD-11H-B-S、据置台D55-S(各種)、防振壁掛金具BK-1 排気カバーC121、側方排気カバーS41、排気流速UPアダプタ2-φ100-15.30 循環アダプター(各種)、循環アダプターMB2-1(各種)、増設電源ユニット テレコンアダプターMA-3、NR-3A、即湯ユニットQU-3、DVU-3F、電力測定ユニット1,2 スライプレンダースKB-300(P) 他	

※ 1: 電源コードが無い機種もあります。
 ※ 2: ガス消費量、出流量、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。
 ※ 3: 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(付)日本冷凍空調工業会標準規格(JRA9002)の前面書仕様に準拠しています。
 ※この機器は前面に約10mmの対応しています。
 ※この機器は燃焼時に(付)排水口より排水が排出されます。必ず排水配管を設置し、排水口まで配管し先端は
 大気開放とし、水につながらないようにしてください。

納入仕様図	製品名		GTH-C2470AWBL (潜熱回収型) FT4225ARSACM				
	図名		名称寸法図				
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3	図番	WN-25-0021	
	作成	2025. 9. 1	調整	-	-	株式会社 ノーリツ	