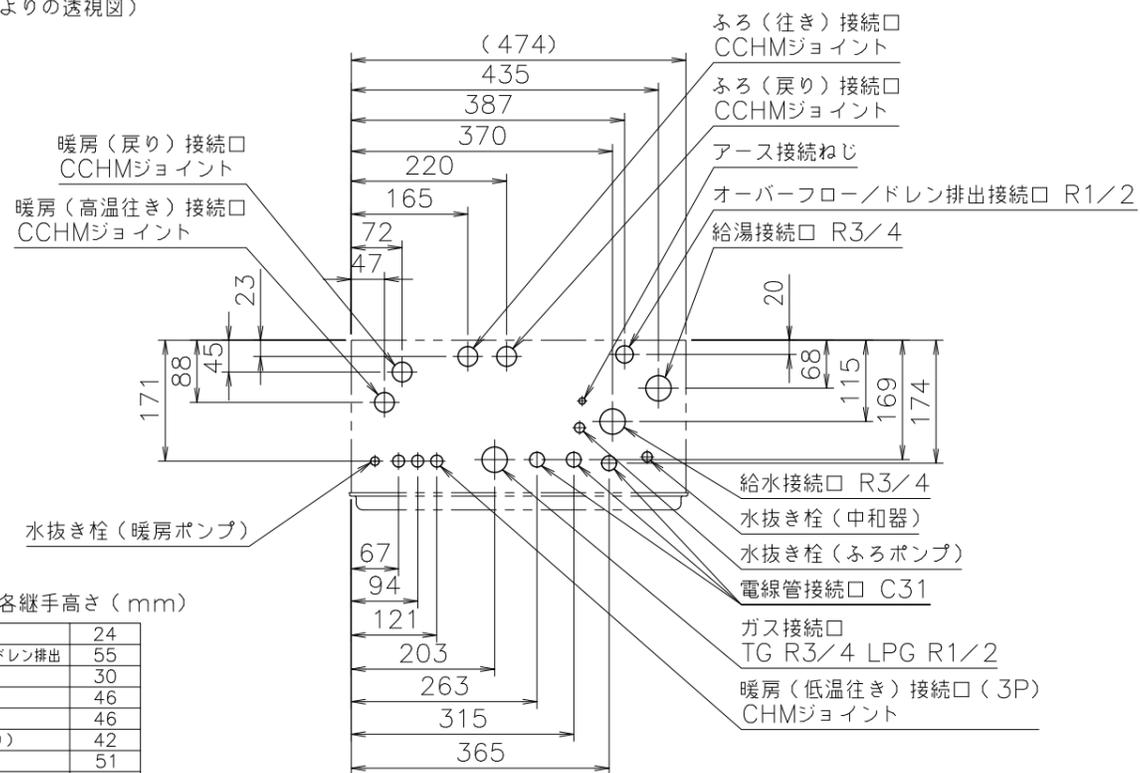


(単位: mm)

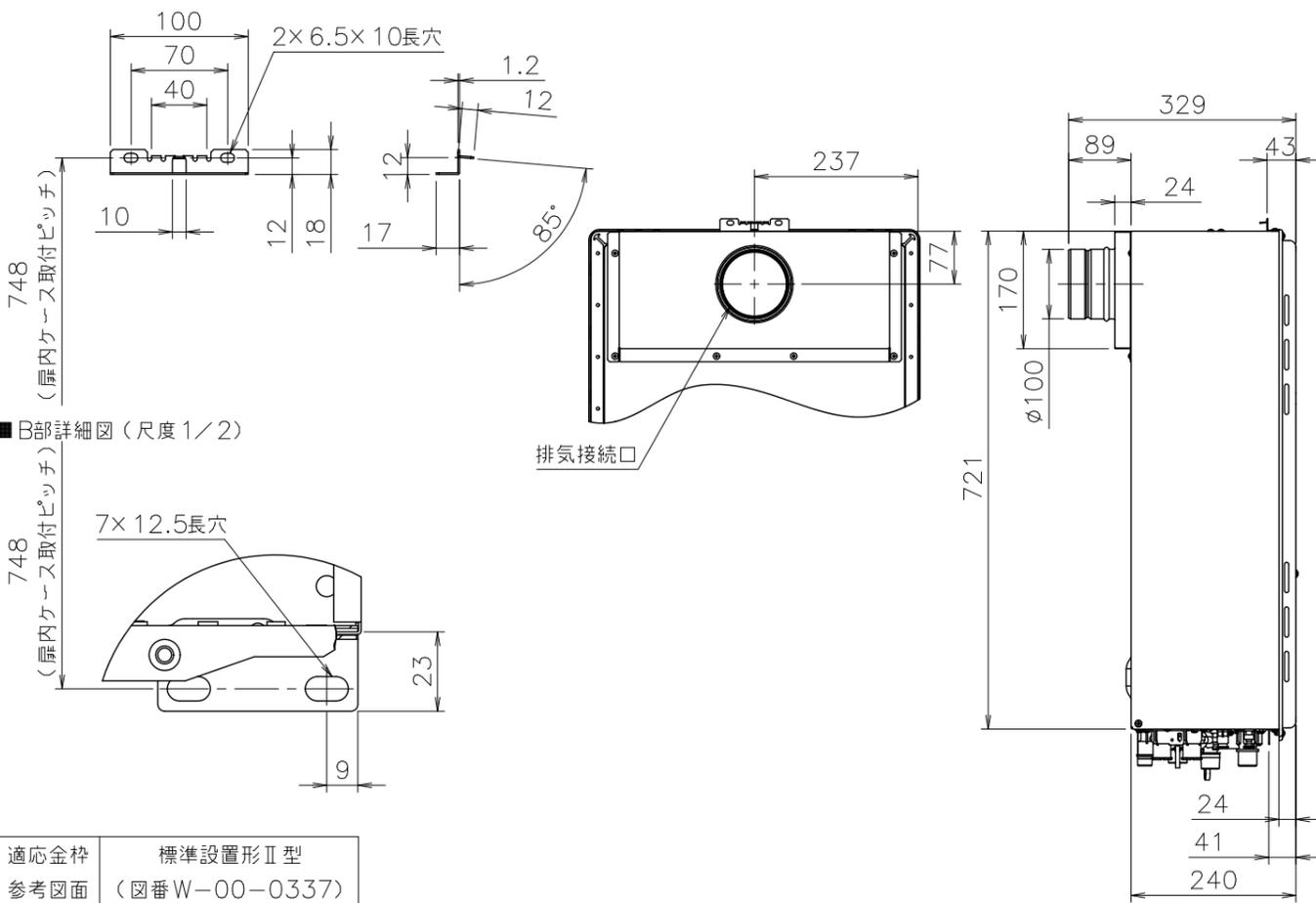
(機器上方よりの透視図)



■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)	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

■A部詳細図(尺度1/5)



適応金枠	標準設置形II型
参考図面	(図番W-00-0337)

■固定仕様と付属部品諸元

固定場所	部材仕様	設置種別	固定本数	引張耐力
木壁固定		壁掛け		
RC・ALC壁固定		壁掛け		
		壁掛け		
PS固定	小ネジM5x12(扉内ケースに付属)	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。

■追いだし配管条件

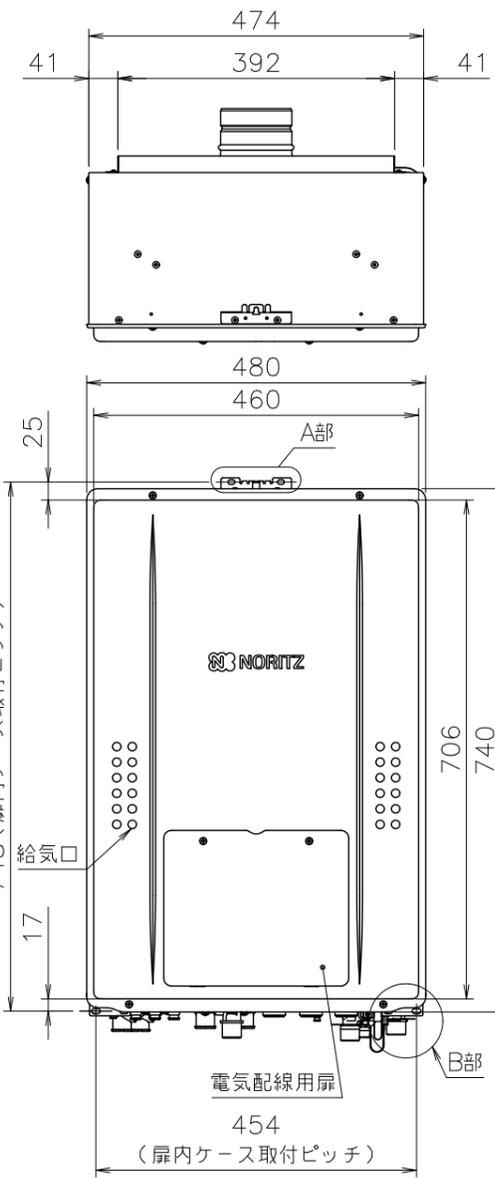
項目	普通アダプター		マイクロバブル浴専用以外	マイクロバブル浴専用
	銅管(外径12.7)	樹脂管(内径10)	片道15m(設定変更で25mまで可)	片道15m
最大追いだし配管	樹脂管(内径13)	ハイブリッドホース(内径13)	片道15m(設定変更で25mまで可)	-
	銅管(外径12.7)	樹脂管(内径10)	7m以内	7m以内
浴槽上下限	樹脂管(内径13)	ハイブリッドホース(内径13)	7m以内	-
	銅管(外径12.7)	樹脂管(内径10)	3m以内(設定変更で5mまで可)	3m以内
配管途中の障害物	樹脂管(内径13)	ハイブリッドホース(内径13)	0m以内(設定変更で3mまで可)	-
	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。

ファ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-C2470AW3H-TBBL
型式	FT4225ARS8AW3CM
型式適用ガス種	12A13A
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)
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
機器内給湯圧機	47kPa(16L/minの時)
外形寸法	高さ740mm×幅480mm×奥行240mm
質量(本体)	36.5kg(満水時:42.5kg)
配管接続口径	ガス R3/4(20A)
	給水・給湯 R3/4(20A)
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 180W 凍結予防ヒーター1.69W 待機時:2.0W
材質	本体外装 カラー鋼板
	排気口 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	プレシャスシルバー
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(フレームロッド)、残火安全装置(バイメタルスイッチ)空焚き安全装置(バイメタルスイッチ)、空焚き防止装置(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、暖房ポンプ回転検出装置、ふろポンプ回転検出装置、凍結防止装置、漏電安全装置、沸騰防止装置、逆流防止装置、防導管保護装置、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(ALn)	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	能力(出力) 最大 44.1kW(37,900kcal/h)
	最小 4.42kW(3,800kcal/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)
	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)
	ポンプ機外排程50/60Hz共通 74kPa(流量5L/minの時)
暖房	能力(出力) 高寒期 80℃
	低寒期 60℃/50℃(機器側で-5℃,+5℃,+10℃に変更可)/40℃ ※2
ポンプ機外排程50/60Hz共通	高寒期 69kPa(流量6L/minの時)
	低寒期 78kPa(流量6L/minの時)
高寒期加熱能力	3.37~11.6kW(2,900~10,000kcal/h)
	低寒期加熱能力60℃ 3.49~6.98kW(3,000~6,000kcal/h)
	低寒期加熱能力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)	57.8kW(49,700kcal/h)
給水装置認証登録番号	OW2011
付属部品	取付ネジ一式、暖房信号線コード一式、ふろ継手(φ10樹脂管用)ふろ継手クリップ、ヘッド継手クリップ、PE管ヘッドクリップ
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)扉内ケースTC-13,12、取替排気アダプターTB102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ンコアダプターMA-3,NR-3A、即湯ユニットQU-3, DVU-3F、電力測定ユニット1,2 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。
 ※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。
 ※排気延長は、1~4曲がり7m以内で施工します。(排気管口径:φ100)

納入仕様図	製品名	GTH-C2470AW3H-TBBL (潜熱回収型)		
	図名	FT4225ARS8AW3CM 名称寸法図		
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3
	図番	WN-25-0014		
作成	2025. 9. 1	調整	-	株式会社ノーリツ