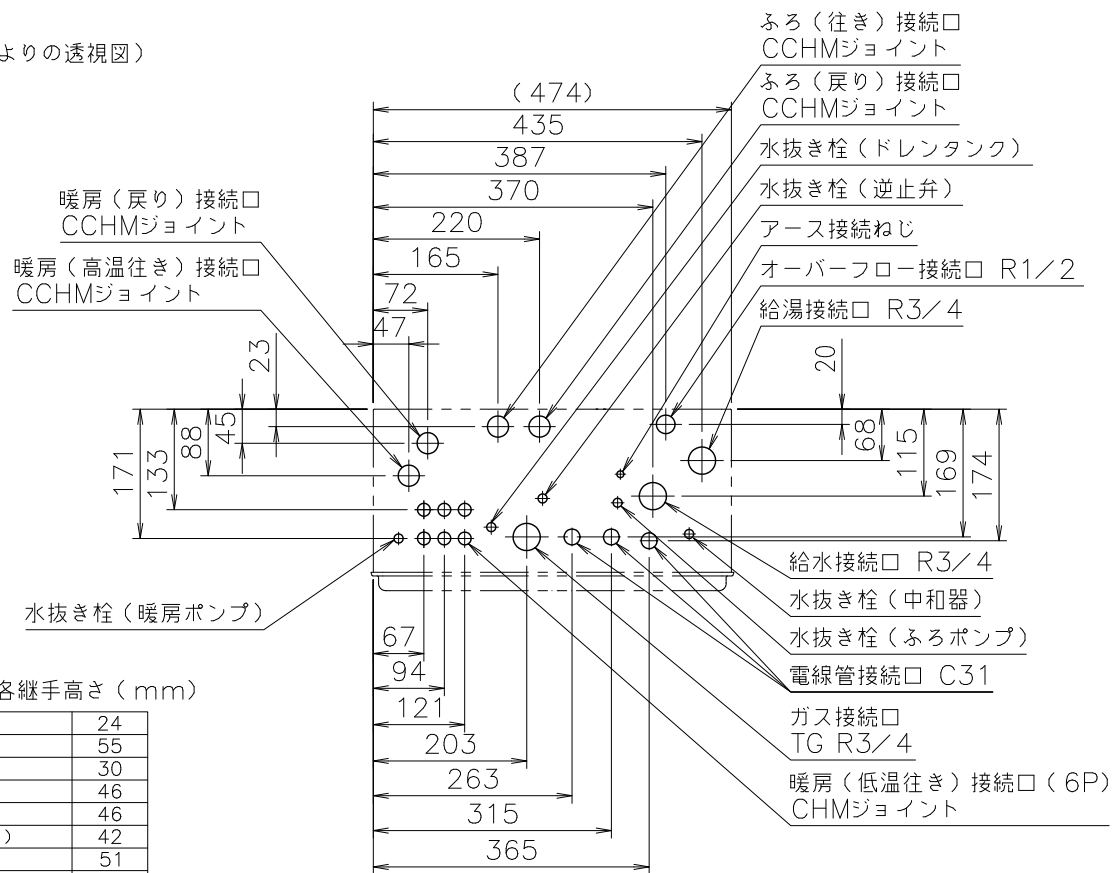




電線管	24
オーバーフロー	55
暖房（低温往き）	30
暖房（戻り）	46
暖房（高温往き）	46
ふろ（往き、戻り）	42
給湯	51
給水	60
ガス	56

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
100
140
205
781
721
10
43
26
100
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
24
41
240
10

■B部詳細図(尺度1/2)

適応金枠
参考図面

標準設置形Ⅱ型
(図番W-00-0335)

Technical drawing of the PS Gold Pin Removal Bit (PS金棒取付ビット). The drawing shows a side view of the tool with the following dimensions and features:

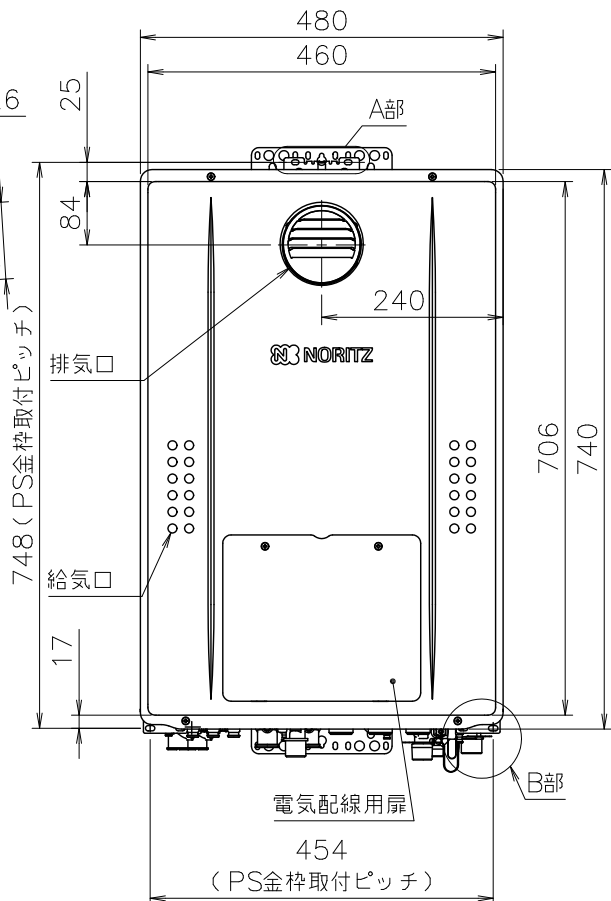
- Overall length: 748
- Width: 9
- Height: 23
- Callout: 7×12.5長穴 (7x12.5 long hole)

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）φ4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上（木下地15mm）
		壁隠（上部固定有り）	2	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・ブラグSX 6×30	壁掛け	4	0.3kN/本以上
		壁隠（上部固定有り）	2	（左記のネジとブラグとの組合せ時）
PS固定	小ネジM5×12	PS標準	4	0.5kN/本以上
		PS最内		

■追いだき配管条件

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)
		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)	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)	7m以内
		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ヶ所	



項目		仕様
製品名		GTH-CV2471AW6HBL
型式		FT4225ARSASWGT
型式適用ガス種		GTH-C2471(S)AW 12A13A
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(押し込み)	強制排気式(押し込み)
	暖房方式	開放式
点火方式		電子イグニ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)		37kg(満水時:43kg)
配管 接続口径	ガス	R3/4(20A)
	給水・給湯 ふる	R3/4(20A) CCHMジョイント
	オーバーフロー排水	R1/2(15A) / -
電気関係	暖房(往き・戻り)	CCHMジョイント、低温往きのみ:CHMジョイント×6
	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	175W 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)
	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)
本体外装色		ブラッシュシルバー
ドレン排水量		最大約100mL/min
ドレン中和方式		CaCO ₃ による中和
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、暖房ポンプ回転検出装置、ふる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、誘導雷保護装置、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レージ)		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) 最小 4.42kW(3,800kcal/h)
	能力(出力)	24号～0.4号(2.4号未満は間欠燃焼) 41.9～4.19kW(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)
暖房	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)
ポンプ機外排程50/60Hz共通		70kPa(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)
	暖房水設定温度	80℃ 高温側 60℃/50℃(機器側で-5℃,+5℃,+10℃に変更可)/40℃ ※2 低温側 64kPa(流量10L/minの時) 低温側 74kPa(流量10L/minの時)
	ポンプ機外排程50/60Hz共通	70kPa(流量5L/minの時)
別売品	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、ふる継手一式(φ10樹脂管用) ふる継手クリップ、ヘッダー継手クリップ、PE管ヘッダークリップ
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) 設置架台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 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)、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 スカイブレンダー-SKB-300(S/P)、浴槽三方弁ユニットCVU-1施設I 他

※ 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。
※ 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		GTH-CV2471AW6HBL (潜熱回収型) FT4225ARSAW6T			
	図名		名称寸法図			
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3	図番	WN-25-0147
	作成	2025. 9. 1	調整	-	-	株式会社ノリツ