



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

Technical drawing of a standard installation type II (標準設置形Ⅱ型) showing front, side, and detail views with dimensions in mm.

Dimensions:

- Overall width: 100, 170, 240
- Overall height: 781, 721, 240
- Mounting hole spacing: 70, 36, 100, 140
- Mounting hole diameter: $4 \times \phi 13$, $6 \times 6 \times 10$
- Mounting plate dimensions: $2 \times 6.5 \times 10$, 7×12.5
- Offsets: 10, 43, 114, 24, 41
- Detail view (B部詳細図) shows a 7×12.5 mounting hole and a $2 \times 6.5 \times 10$ long hole.

Labels:

- 4x φ13穴 (4x φ13 hole)
- 絶縁部品用取付穴 (Insulation part mounting hole)
- 6x 6x 10長穴 壁取付用穴 (6x 6x 10 long hole for wall mounting)
- 7x 12.5長穴 (7x 12.5 long hole)
- 2x 6.5x 10長穴 (2x 6.5x 10 long hole)

Table:

対応金枠 参考図面	標準設置形Ⅱ型 (図番W-00-0335)

■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		

■追いだき配管条件

項目	機種アダプター		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）		片道15m10曲がり	
最大追い だき配管	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カ所	

Technical drawing of the NORTZ unit showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 474
- Overall height: 740
- Top panel width: 480
- Top panel depth: 460
- Top panel height: 34
- Top panel depth (excluding top panel): 25
- Top panel depth (excluding top panel and top panel): 115
- Top panel depth (excluding top panel and top panel): 23
- Top panel depth (excluding top panel and top panel): 17

Side View Dimensions:

- Overall width: 454 (PS金枠取付ピッチ)
- Overall height: 706
- Top panel height: 34
- Top panel depth: 25
- Top panel depth (excluding top panel): 115
- Top panel depth (excluding top panel and top panel): 23
- Top panel depth (excluding top panel and top panel): 17

Labels and Features:

- A部 (Top panel)
- 電気配線用扉 (Electrical wiring door)
- B部 (Bottom panel)
- 排気口 左排気 (Exhaust port Left exhaust)
- 給気口 (Supply port)
- NORTZ (Brand name)

項目		仕様
製品名		GTH-C2471AW6H-LBL
型式		FT4225ARS2AW6C
型式適用ガス種		GTH-C2471(S)AW 12A13A
種類	設置の方式	PSアルコープ設置形
	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+水比制御(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	R3/4(20A)
	ふろ	CHM3ジョイント
	オーブ・7φ/ドレン排出	R1/2(15A)
電気関係	暖房(往き・戻り)	CHM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	180W 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)
本体外装色		ブラッサシルバー
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(フ列ムロック)、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、凍結予防装置 漏電安全装置、沸騰防止装置、逆流防止装置、誘導管保護装置、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(Aレンジ)		49dB(給湯+追いだし+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) 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)
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)
ポンプ機外排気50/60Hz共通		74kPa(流量10L/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	高温側 80℃ 低温側 60℃、50℃(機器側で-5℃,+5℃,+10℃に変更可)/40℃ ※2
	ポンプ機外排気 50/60Hz共通	高温側 64kPa(流量10L/minの時) 低温側 74kPa(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、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-1100W(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)、循環アダプターMB2-1(各種)、増設電源ユニット デュオアダプターMA-3、NR-3A、即湯ユニットQU-3、DUV-3F、電力測定ユニット1,2 他

■ 注記

- ※ 標準塗装は（社）日本冷凍空調工業会標準規格（JRA9002）の耐塩害仕様にて準拠しています。
- ※ 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。
- ※ 給気力 q_{10} -S3取付時のみ超高層設置（風速:30m/s以下）に対応可能です。

納入仕様図	製品名		GTH-C2471AW6H-LBL (潜熱回収型) FT4225ARS2AW6C				
	図名		名称寸法図				
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3	図番	WN-25-0098	
	作成	2025. 9. 1	調整	-	-	株式会社 ノーリツ	