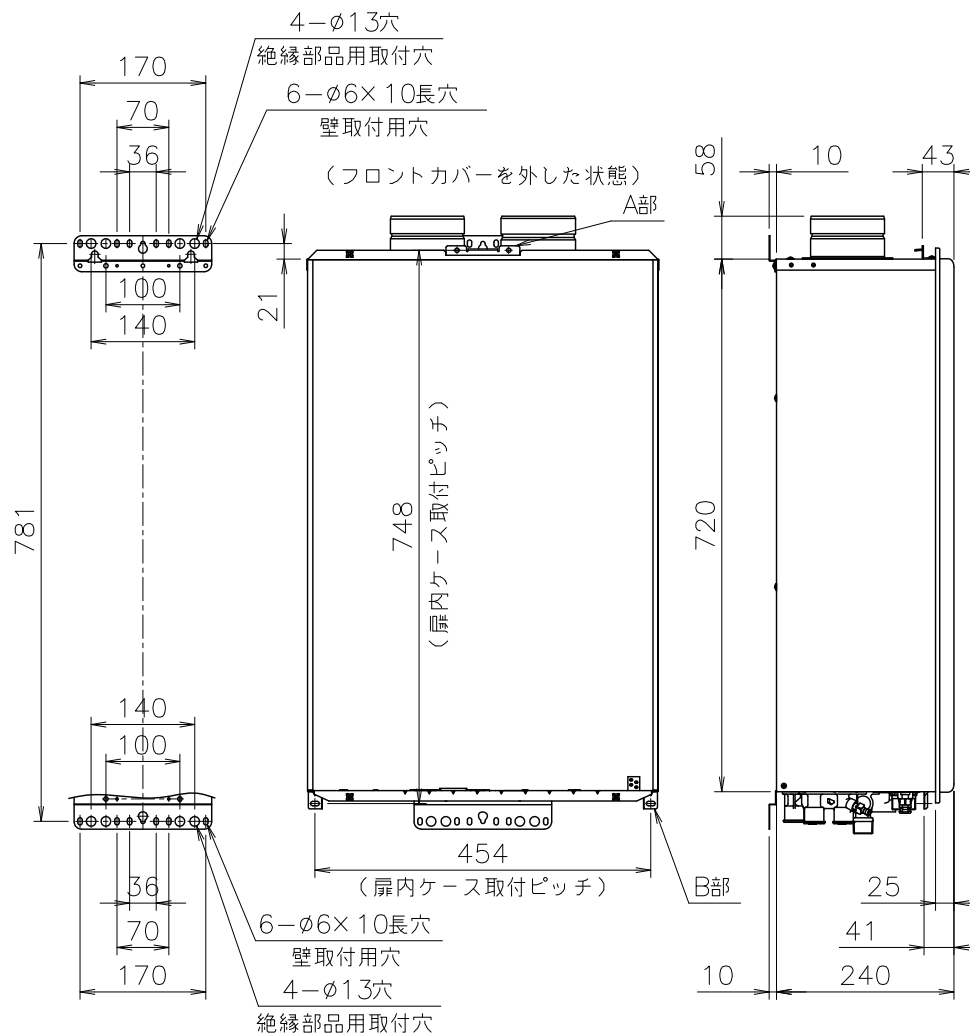




暖房（高温往き）接続□

暖房（戻り）接続□

暖房（低温往き）接続□

ふろ（往き）接続□

ガス接続□

給湯接続□

給水接続□

電線管接続□

ふろ（戻り）接続□

電線管	24
オーバーフロー	72
暖房(低温往き)	30
暖房(戻り)	44
暖房(高温往き)	44
ふろ(往き・戻り)	42
給湯	51
給水	58
ガス	56

Technical drawing of a mechanical part. The drawing shows a cross-section of a component with a central hole. The dimensions are: 18 (width), 9 (radius of the central hole), 25 (height), and 6x12長穴 (6x12 long hole). A note indicates that the 6x12長穴 is a standard hole.

項目		仕様
製品名		GTH-2444AWX3H-PFF-1 BL FT4215ARS0aSw3Q
型式		GTH-2444 (S) AWX-PFF
種類	設置の方式	PS層内設置形
	給排気方式	強制給排気式
	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
使用水圧		98.1〜981kPa(1.0〜10.0kgf/cm ²)
最低作動流量・水圧		3.5L/min・9.81kPa(0.1kgf/cm ²)
外形寸法		高さ750mm×幅480mm×奥行240mm
質量(本体)		43kg(満水時:47kg)
配管	給水・給湯	R3/4 (20A)
接続口径	ガス	R3/4 (20A)
	ふる(往き・戻り)	CCHMジョイント
	暖房(往き・戻り)	CCHMジョイント、低温往きのみ:CHMJジョイント×3
電気関係	電源	AC100V(50/60Hz)
	消費電力	335/365W 凍結予防ーター:155W
	待機時消費電力	3.7W
	電源コード長さ	約1.8m
材質	本体・外装	亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装
	排気口	ステンレス
	熱交換器	銅板、銅管
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2.6L含む)
本体外装色		GQホワイト(近似色:マンセルNo.9.3YR8.4/1.0)
騒音値(最大時:Aレンジ)		49dB以下(給湯+追いだし・暖房:無響室内での測定値)
排気温度		260℃以下
安全装置		立消え安全装置(フレームロッド)、熄火安全装置(パイメタルスイッチ) 空だき防止装置(水流スイッチ)、過熱防止装置(温度ヒューズ) 凍結予防装置(水抜き栓・電気ヒーター+ポンプ運転【ふる・暖房】) 過圧防止装置(スプリング式)、空だき安全装置(パイメタルスイッチ) 漏電安全装置(高速度)、沸騰防止装置、停電時安全装置 ファン回転検出装置、暖房ポンプ回転検出装置、過電流防止装置、誤湯保保護装置 逆流防止装置(逆止め弁)、ポンプ通達異常保護装置、暖房水検出装置(水位電極)
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>
付属部品		取付ネジ類一式、暖房信号線コード一式、取扱書(保証書付き)、工事書 ふる継手一式(φ1樹脂管用)、暖房継手クリップ、ヘッダークリップ リモコンRC-C001(各種)、RC-J100(各種)、床暖房リモコン(各種)、リモコンコードS.M(各種) レコニアアダプタMA-3、NR-3A、3c信号線(各種)、壁掛金具CXB 防振壁掛金具DLK,BK-1、GTH代替壁掛金具、循環アダプターHX,MBシリウス 給排気トップ・TFB-100B
別売品		TFW-100A1-C/W(トーセツ製) WTG-101A(トーセツ製) 扉内ケースTC-13,TC-12、スカイブレンダーSKB-300(P) 即凍ユニットQU-1,-3、DVU-3F、UDR-MTC、増設電源ユニット 他

項目		能力最大	能力最小
給湯	標準ガス消費量	50.0kW (43,000kcal/h)	5.8kW (4,800kcal/h)
	給湯出力	41.9~4.36kW (36,000~3,750kcal/h)	
	出湯量	水温+25℃	24L / min
	水温+40℃	15L / min	
	給湯能力	24号~2.5号	
ふろ	温度調節範囲	32℃, 35℃, 37~48℃ (1℃刻み), 50, 55, 60℃ (17段階)	
	追いだし能力(出力)	9.88kW (8,500kcal/h)	
	最低作動流量	3.5L / min	
暖房	温度調節範囲	33~48℃ (1℃刻み 16段階)	
	ポンプ機外流量	流量5L / minの時、53.9/73.5kPa=5.7/5.1mH ₂ O (50/60Hz)	
	暖房能力(最大時)	14.0kW (12,000kcal/h)	
	暖房能力設定温度	高温側: 80℃ 低温側: 注 60℃/50℃(機器許-5℃、+5℃、+10℃に変更可)	
	ポンプ機外流量	高温側: 流量 10L / minの時、50.0kPa=5.1mH ₂ O	低温側: 流量 6L / minの時、79.0kPa=8.1mH ₂ O
房	50/60Hz共通		
	高温加熱能力	2.56~14.0kW (2,200~12,000kcal/h)	
	低温加熱能力	60℃出湯時	2.56~14.0kW (2,200~12,000kcal/h)
	70℃出湯時	2.56~8.8kW (2,200~7,600kcal/h)	
最大ガス消費量 (同時使用時)		66.9kW (57,500kcal/h)	

給水装置認証登録番号	OW2004
------------	--------

固定場所	部材仕様	設置種別	錠数	引張耐力
木壁固定	丸木ネジ (JIS) $\phi 4.8 \times 38$ (現場手配)	壁掛け 壁置 (上部固定有り)	4	0.3kN/本以上 (本径15mm) 0.2kN/本以上 (本径12mm)
RC・ALC 壁固定	丸木ネジ (JIS) $\phi 4.8 \times 38$ (現場手配) フィッシャー・ブラグ SX 6×30 (現場手配)	壁掛け 壁置 (上部固定有り)	4	0.3kN/本以上 (左記の丸木ネジとブラグの組合せ時)
PS固定	小ネジ M5 $\times 12$	PS標準 PS内蔵	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。

納入仕様図	製品名		GTH-2444AWX3H-PFF-1 BL FT4215ARSoAW3Q			
	図名		名称寸法図			
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3	図番	WN-15-0013
	作成	2015. 1. 5	調整	E	2019. 4. 23	株式会社ノーリツ