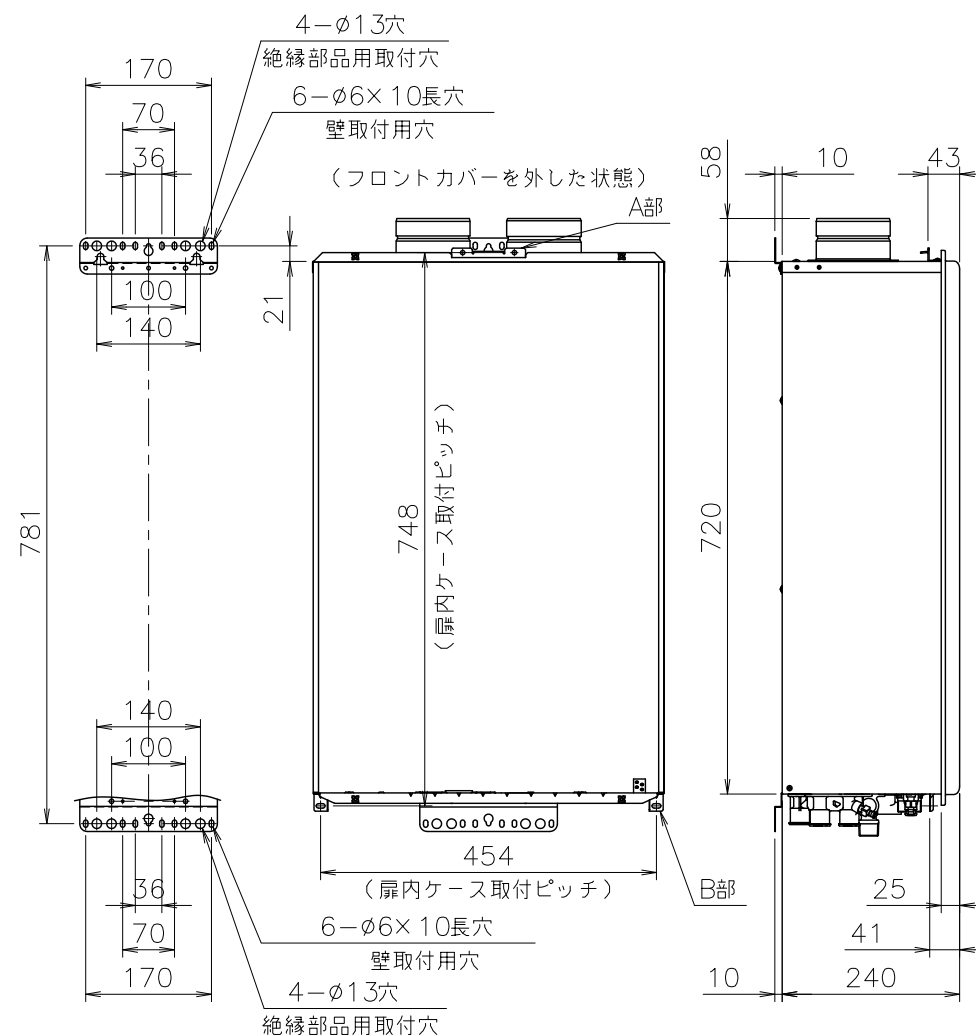
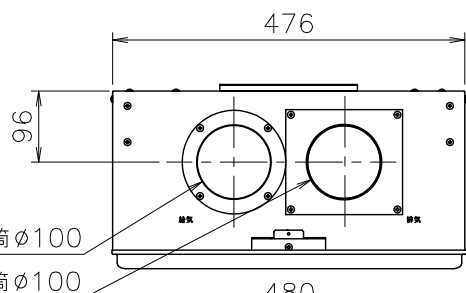


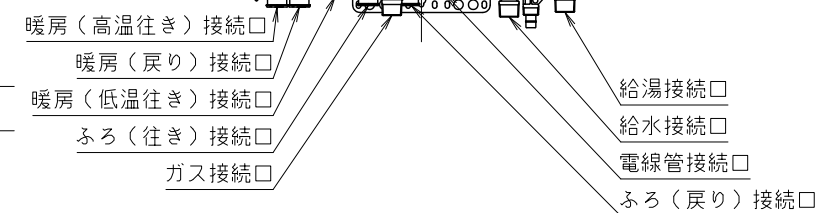


器のふろ金具と循環アダプターの行き・戻りを間違えないように接続してください。

※設定変更はリモコンでおこないますが、その方法はリモコンに付属の設定変更説明書を
ごらんください。



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 stepped shaft. The shaft has a total length of 100 mm. It features a central step with a diameter of 12 mm and a length of 40 mm. The two outer sections have a diameter of 18 mm. The distance from the left end to the start of the step is 70 mm, and the distance from the end of the step to the right end is 15 mm. There are two holes, each with a diameter of 6 mm, located on the 18 mm diameter sections. The drawing is labeled with dimensions: 100, 70, 15, 40, 12, 18, and 2- $\phi 6$.

仕様表		仕様	
項目		仕様	
製品名		GTH-2444SAWX3H-PFF-1 BL	FT4215ARS0Sw3Q
型式		GTH-2444 (S) AWX-PFF	
種類	設置の方式	PS扉内設置形	
	給排気方式	強制給排気式	
点検	暖房方式	開放式	
	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		
	使用流量	98.1~981kPa (1.0~10.0kgf/cm ²)	
最低作動水量・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)	
	給水・給湯	R3/4 (20A)	
配管口径	ガス	R3/4 (20A)	
	ふろ (往き・戻り)	CCHMジョイント	
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×3	
	電源	AC100V (50/60Hz)	
消費電力		335/365W 凍結予防止ヒータ: 155W	
	待機時消費電力	3.7W	
電源コード長さ		約1.8m	
	本体外装	亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装	
材質	排気口	ステンレス	
	熱交換器	鋼板・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 (近似的: 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+追いだき+暖房: 無響室内での測定値)	
排気温度		260℃以下	
安全装置	逆流安全装置 (フレイムロッド)、残火安全装置 (パメタルスイッチ)		
	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)		
安全装置	凍結予防止装置 (水抜き栓・電気ヒータ+ポンプ運転 [ふろ・暖房])		
	過圧防止安全装置 (スプリング式)、空だき安全装置 (パメタルスイッチ)		
安全装置	漏電安全装置 (高速型)、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、誤凍害保護装置		
ソーラ接続	逆流防止装置 (逆止め弁)、ポンプ逆送高圧保護装置、暖房水検出装置 (水位電極)		
	不可但し、スライブレンド用SKB-300 (P) を使用する場合は、可		
付属部品	取付ネジ類一式、暖房信号線コード式、取扱書 (保証書付き)、工事書		
	ふろ継手一式 (の10樹脂管用)、暖房継手クリップ、ヘッダークリップ		
別売品	リモコン RC-C001 (各機)、RC-J100 (各機)、床暖房リモコン (各機)、リモコンコードS.M (各機)		
	テレコンアダプタ MA-3, NR-3A、3c信号線 (各機)、壁掛金具 CXB		
別売品	防振壁掛金具 DLK, BK-1、GTH取付管用金具、循環アダプター-HX, MBシリーズ		
	給排気トップ・TFB-100B		
別売品	TFW-100A1C/W (トーセット製)		
	WTG-101A (トーセット製)		
別売品	廊内ゲースTC-13, TC-12、スライブレンド用SKB-300 (P)		
	即湯ユニット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℃(1段階)	
	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)	
	ポンプ機外流量	流量5L/minの時、53.9/73.5kPa=5.5/7.5mH ₂ O(50/60Hz)	
暖房	暖房能力(最大時)	14.0kW(12,000kcal/h)	
	暖房水設定温度	高温側:80℃ 低温側:注60℃/50℃(機器側)-5℃,+5℃,+10℃(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	
	50/60Hz共通	低温側:流量6L/minの時、79.0kPa=8.1mH ₂ O	
	高温加熱能力	2.56~14.0kW(2,200~12,000kcal/h)	
最大ガス消費量(同時使用時)	低温加熱能力	2.56~14.0kW(2,200~12,000kcal/h)	
	60℃出湯時	2.56~8.8kW(2,200~7,600kcal/h)	
	70℃出湯時	66.9kW(57,500kcal/h)	

※ガス消費量(都市ガス)、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。
注:床暖房リモコンの仕様で設定(決定)されます。

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

固定場所	部材仕様	設置種別	数量	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 横置 (上部固定有り)	4	0.3kN/本柱上 (本柱15mm) 0.2kN/本柱下 (本柱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S 6×30 (現場手配)	壁掛け 横置 (上部固定有り)	4	0.3kN/本柱上 (柱芯のネジとブラグの噛み合い)
PS固定	トネジ/M5×12	PS標準 PS扉内	5	0.5kN/本柱

※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-2444SAWX3H-PFF-1 BL FT4215ARS0SW3Q				
	図名		名称寸法図				
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3	図番	WN-15-0037	
	作成	2015. 1. 5	調整	D	2017. 8.18	株式会社ノーリツ	

※生産ガス種は、12A,13Aのみです。
※給・排気延長は、指定された給排気トップを使用し、1～4曲がり12m以内で施工します。
(給・排気接続筒口径：φ100)

適応金枠参考図面
扉内給排気延長形設置金枠（図番WN-08-0356）