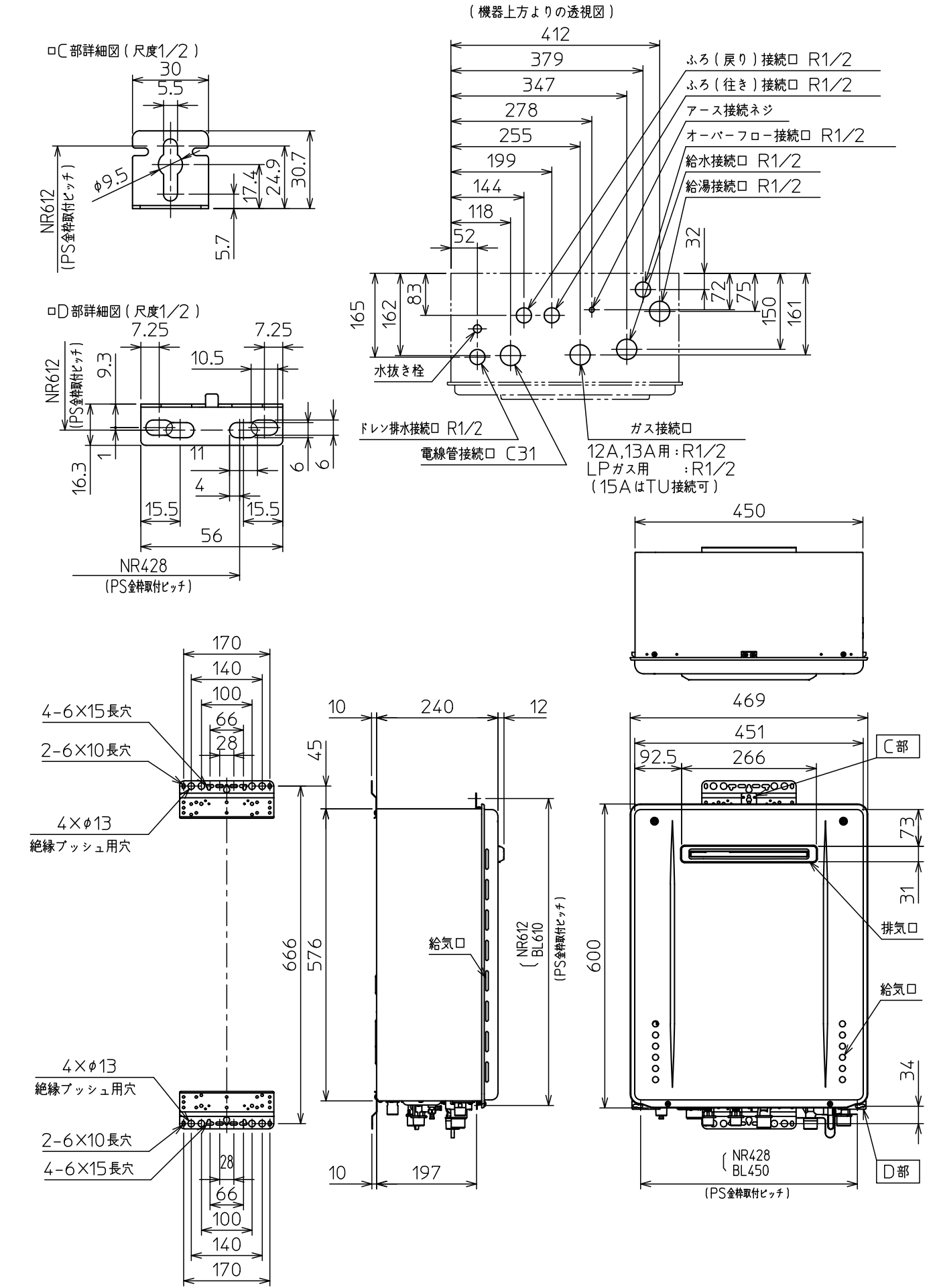




※生産ガス種は都市ガス12A、13A、LPガスのみで低NOx仕様です。
※この機器は燃焼時に「排水接続口」からドレン水が排出されます。必ず排水配管を設置し、排水口まで配管してください。
※塗装は(社)日本冷凍空調工業規格(JRA9002)の耐塩害仕様に準拠しています。

ロ追いだし配管条件

最大追いだし配管	φ12.7銅管		片道15m10曲がり
	φ10樹脂管(兼手内径φ8以上)		片道15m
	上限		7m以内
	下限		φ12.7銅管 3m以内(設定変更で5mまで可) φ10樹脂管 3m以内(設定変更で5mまで可)
浴槽上下限	配管途中の障害物		高さ3m以内で1ヵ所

※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。

ロ仕様表

項 目		仕 様
製 品 名		WZ-SP163AT-BL
型 式		WZ-SP163AT
型 式 適 用 ガ ス 種		12A、13A、LPG
種 類		屋外壁掛設置形・PS標準設置形
給 排 気 の 方 式		強制排気式(押し込み)
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		0.1~1.0MPa(1.0~10.0kgf/cm ²)
最 低 作 動 流 量・水 圧		3.5L/min・10kPa(0.1kgf/cm ²)
外 形 寸 法		高さ600mm×幅469mm×奥行240mm
質 量(本 体)		27.5kg(満水時29.2kg)
接続口径	給 水・給 湯	R1/2(15A)
	ガ ス	R1/2(15A)(TU接続可)
	ふろ(往き・戻り)	R1/2(15A)
	ドレン排水接続	R1/2(15A)
電気関係	電 源	AC100V(50/60Hz)
	消 費 電 力	75W 凍結予防ヒータ:141W
	待機時消費電力	1.2W
	電源コード長さ	約1.8m(機器外長さ)
材 質	本 体 外 装	カラー銅板
	排 気 口	ステンレス
	熱 交 換 器	銅、ステンレス
本 体 外 装 色		プレシャスシルバー
エネルギー消費効率	エネルギー消費効率	94.3%
	給 湯	95.0%
	ふ ろ	92.0%
騒音値(最大時:Aレンジ)		49dB以下(給湯+追いだし:無響音室での測定値)
排 気 温 度		100℃以下
ド レ ン 排 水 量		最大約100cc/min
中 和 方 式		CaCO ₃ による中和、PH値5.8~8.6
安 全 装 置		立消え安全装置(フ列ムロッド)、過熱防止装置(温度ヒューズ) 残火安全装置(バイメタルスイッチ)、過圧防止安全装置(スプリング式) 凍結予防装置(水抜き栓・電気ヒータ・低溫時循環ポンプ運転) 漏電安全装置(高感型)、中和器結まり検出装置、過電流防止装置 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) 誘導雷保護装置(ZNR)、逆流防止装置(逆流防止弁+逆止弁) 洗機防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置、ふろポンプ回転検出装置
ソ ー ラ ー 接 続		不可
付 属 部 品		取付けネジ類一式
別 売 品		高機能インターホン付リモコンセット:RS-416VP、高機能リモコンセット:RS-416V シンブラリモコンセット:RS-414、増設用台所リモコン:KR-404Z、増設用浴室リモコン:FR-404Z 台所リモコンコード:2S-CORD-10M,20M、浴室リモコンコード:2S-FCORD-10M,20M 配管カバー:WZ-C-H67-K450-S、接続カバー:WZG-C120、側方排気カバー:WZN-S42 据置台:WZ-D65-450-S、据置用架台:WZ-KD-12H-SS 防凍壁掛金具:WZ-BK-1、浴室用屋外カバーセット:ST-CV-SET 循環アダプター:JUNKAN-HXシリーズ、漏水検査器具:ROUSUI-HX

ロ能力表(JIS S 2075,JIS S 2109に基づく性能値)

項 目		能 力 最 大	能 力 最 小
標準ガス消費量	都市ガス	29.4kW(25,300kcal/h)	4.42kW(3,800kcal/h)
	LPガス	29.4kW(2,10kg/h)	4.42kW(0.316kg/h)
給 出 湯 量	水温+25℃	16L/min	
	水温+40℃	10L/min	
給 湯 能 力		1.8~16号(2.4号未満は間欠燃焼)	
湯 温 調 節 範 囲		32,35,37~48,50,55,60℃(17段階)	
標準ガス消費量		11.6kW(都市ガス:9,980kcal/h・LPガス:0.829kg/h)	
最低作動流量		3.5L/min	
ろ 湯 温 調 節 範 囲		33~48℃(16段階)	
最大ガス消費量(同時使用時)		38.1kW(都市ガス:32,800kcal/h・LPガス:2.72kg/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。
ロふろ追いだし能力

上 昇 温 度	追 い だ し 所 要 時 間		
	160L(1人用浴槽)	180L(1.5人用浴槽)	210L(2人用浴槽)
湯温+10℃上昇	約10.4分	約11.7分	約13.7分

ロふろ自動お湯はり能力

季節	上昇温度	お 湯 は り 所 要 時 間		
		160L(1人用浴槽)	180L(1.5人用浴槽)	210L(2人用浴槽)
春・秋	18℃~43℃	約13分	約14分	約16分

条件:ふろ配管片道3曲がり6m、φ12.7システムチューブ、給水圧294kPa=3.0kgf/cm²以上
※ガス種13Aの値です。ガス種により若干異なります。

ロ固定仕様と付属部品諸元

固定場所	部材仕様 (付属部品)	設置種別	設 線	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(※75mm)
		据置(上部固定有り)	2	0.2kN/本以上(※72mm)
RC・ALC 壁固定	丸木ネジ(JIS)φ4.8×38 フィッシャープラグSX 6×30	壁掛け	4	0.3kN/本以上(※63×71×71の規格)
		据置(上部固定有り)	2	
PS固定	小ネジM5×12	PS標準	3	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。
※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。

名 称	給湯付風呂釜
型 式	WZ-SP163AT
株式会社 ハウステック	