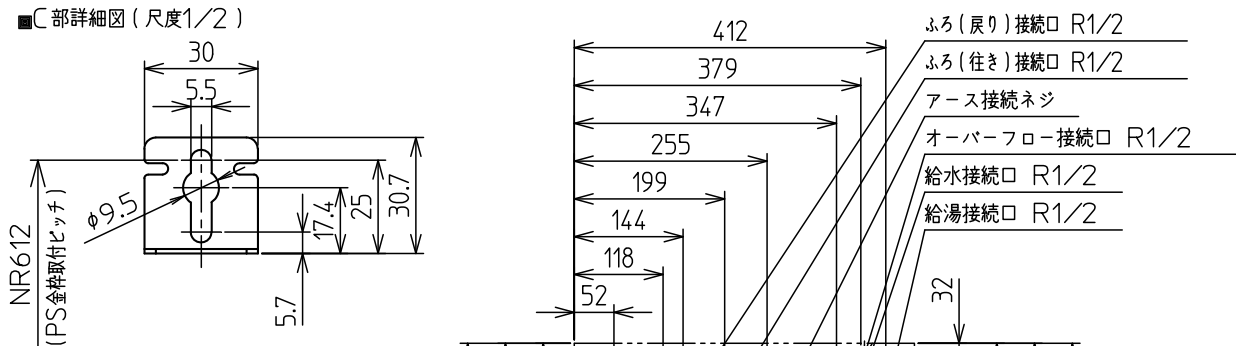


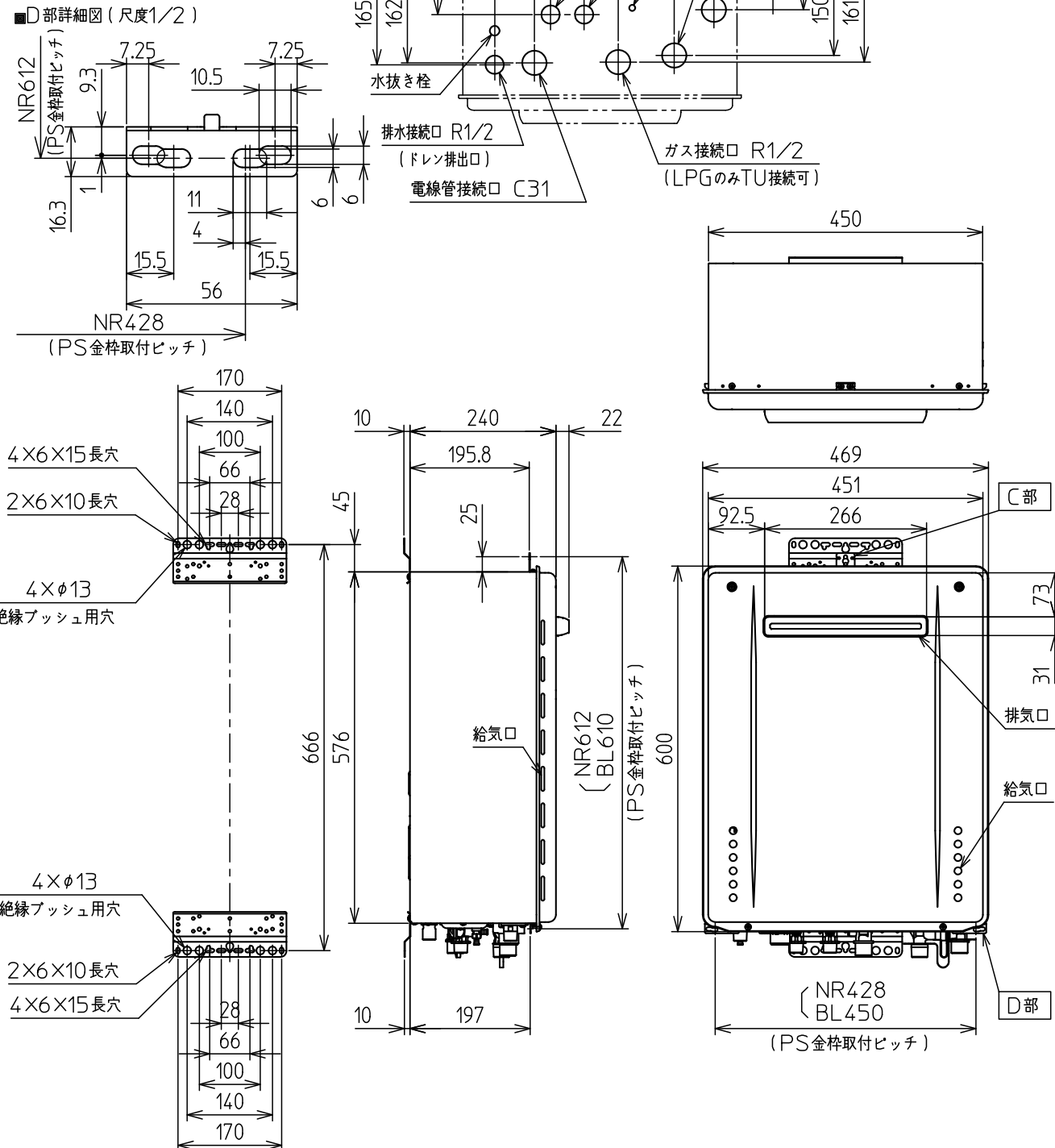
(単位:mm)

(機器上方よりの透視図)

■C部詳細図(尺度1/2)



■D部詳細図(尺度1/2)



■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	固定本数	引張耐力
木壁固定	丸木ネジ (JIS) $\phi 4.8 \times 38$	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (木下地15mm)
RC・ALC 壁固定	丸木ネジ (JIS) $\phi 4.8 \times 38$ フィッシャープラグSX 6×30	壁掛け (上部固定有り)	2	0.2kN/本以上 (木下地12mm)
PS固定	小ネジM5×12	壁掛け (上部固定有り)	4	0.3kN/本以上 (左記のネジとプラグとの組合せ時)
		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。

■追いただき配管条件

最大追 だき配管	銅管 (外径12.7) 樹脂管 (内径10)	片道15m10曲がり (設定変更で25mまで可) 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) 樹脂管 (内径10)	7m以内 7m以内
	下限 銅管 (外径12.7) 樹脂管 (内径10)	3m以内 (設定変更で5mまで可) 3m以内 (設定変更で5mまで可)
配管途中の障害物		高さ3m以内で1ヶ所

※設定変更方法についてはリモコンに付属の設定変更説明書をごらんください。

※樹脂管の継手は内径8以上を使用する。

ワンタッチ継手の場合は内径5.5以上を使用する。

■仕様表

項目	仕様
製品名	WZ-S164SA-BL
型式	WZ-S164SA
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
給排気方式	強制排気式 (押し込み)
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)+O機能
使用水圧	0.1~1.0MPa (1.0~10.0kgf/cm ²)
最低作動流量・水圧	2.0L/min・10kPa (0.1kgf/cm ²)
外形寸法	高さ600mm×幅469mm×奥行240mm
質量 (本体)	26.0kg (満水時: 28.0kg)
給水・給湯 ガス	R1/2 (15A) R1/2 (15A) (LPGのみTU接続可)
ふろ (行き・戻り)	R1/2 (15A)
ドレン排水接続	R1/2 (15A)
電源	AC100V (50/60Hz)
消費電力	90W (凍結予防ヒータ: 147W)
待機時消費電力	0.8W (RS-417V接続時)
電源コード長さ	約1.8m (機器外長さ)
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
本体外装色	プレシャスシルバー
エネルギー消費効率	92.5%
給湯消費効率	95.0%
ふろ消費効率	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・低温時循環ポンプ運転) 漏電安全装置 (高感型)、中和器詰まり検出装置、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、水量センサ) 誘導雷保護装置、逆流防止装置 (逆止弁) 清機防止装置、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	取付けネジ一式
別売品	シンブルデザインリモコンセットRS-417V、シンブルリモコンセットRS-414 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、排気カバーWZG-C130、側方排気カバーWZN-S49 設置台WZ-D65-450-S、設置用架台WZ-KD-12H-S 浴室用屋外カバーセットST-CV-SET、台所用増設用リモコンKR-404Z 循環アダプターJUNKAN-JXシリーズ、防凍壁掛金具WZ-BK-1

■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) LPガス 29.4kW (2,10kg/h)	4.42kW (3,800kcal/h) 4.42kW (0.315kg/h)
給湯出湯量	水温+25℃ 16L/min 水温+40℃ 10L/min	
給湯能力	0.4~16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	
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。

■ふろ追いただき能力

上 昇 温 度	追 い だ き 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

■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11分	約12分	約14分

条件: ふろ配管片道3曲がり6m、 $\phi 12.7$ 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。

給水装置認証登録番号	OW2011
------------	--------

※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。

注記 ※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。

名称	給湯付風呂釜
型式	WZ-S164SA
株式会社 ハウステック	