

A	R3/4(R1/2)
---	------------

60.8
取付ピッチ

30
6
R3
R5
8
16
19
10

■ア部詳細 (S = 1/2)

NR 608
(PS金枠取付ピッチ)

50

8.5

7

9

17

6

6

2.2

NR 220
(PS金枠取付ピッチ)

(PS金枠取付ピッチ)

■イ部詳細 (S = 1/2)

6-φ6×10長穴

4-φ13絶縁ブッシュ用穴

170

140

100

70

36

665

水抜き栓

水抜き栓

水抜き栓

水抜き栓

水抜き栓

水抜き栓

過圧防止安全装置

ドレン排出接続口

オーバーフロー接続口

6-φ6×10長穴

4-φ13絶縁ブッシュ用穴

36

70

100

140

170

Technical drawing of the rear view of a water heater, showing dimensions and connection points. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Dimensions (mm):**
 - Overall width: 202
 - Width to center of gas inlet: 184
 - Width to center of water outlet: 179
 - Width to center of water inlet: 168
 - Width to center of vent: 130
 - Width to center of gas outlet: 115
 - Width to center of water inlet (lower): 112
 - Width to center of vent (lower): 56
 - Height to top of vent: 60
 - Height to top of water inlet: 130
 - Height to top of water outlet: 109
 - Height to top of gas inlet: 69
 - Height to top of gas outlet: 175
 - Height to top of vent (lower): 232
 - Height to top of vent (lower): 233
- Connection Points:**
 - ドレン排出接続口 (Drain outlet connection port)
 - CHMジョイント (CHM joint)
 - オーバーフロー接続口 R1/2 (Overflow connection port R1/2)
 - 水抜き栓 (Drain plug)
 - 給湯接続口 A (Hot water connection port A)
 - 給水接続口 A (Cold water connection port A)
 - ガス (Gas)
 - アース接続ネジ (Grounding screw)
 - ふろ(往き)接続口 R1/2 (Bath (outgoing) connection port R1/2)
 - ふろ(戻り)接続口 R1/2 (Bath (return) connection port R1/2)
 - 水抜き栓 (Drain plug)
 - 電線管接続口 C3I (Cable conduit connection port C3I)
 - ガス接続口 R1/2(TU接続可) (Gas connection port R1/2 (TU connection possible))

アース接続

ふろ(往き)接続□ R1、

水抜き栓

ガス接続口 R1/2(TH接続可)

機構承認番号	KKY013
給水装置認証登録番号	OW2011

■追いだき配管工事の最大延長は、 $\phi 12.7$ 銅管の場合：片道10曲がり25m(※)、 $\phi 10$ 樹脂管（継手内径 $\phi 8$ 以上）の場合：片道25m(※)です。
※15～25mの場合は、設定変更が必要です。

- 上限：機器底面から浴槽のあふれ縁まで、7m以内にしてください。
- 下限：機器底面から循環アダプターまで、2m以内にしてください。
- 追いただき配管の途中に障害物がある場合は、高さ3m以内で1ヶ所としてください。

■底板よりの各種継手高さ

給水接続□	49
給湯接続□	51
ガス接続□	56
ふろ接続□(往き)	51
ふろ接続□(戻り)	51
電線管接続□	24
ドレン排出接続□	61
オーバーフロー接続□	29

40

排气口右排气

■仕様表

項目	仕様
製品名	GT-CP1663AWX-L BL 20A GT-CP1663AWX-L BL 15A
型式	GT-C1663(S) AWX-L
種類	屋外壁掛設置形・PSALコープ設置形
設置の方式	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
希望所要水圧	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619mm×幅250mm×奥行310mm
質量（本体）	26kg（満水時29kg）
接続口	給水・給湯 R3/4（20A） R1/2（15A）
	ガス 12A, 13A, LPガス：R1/2（15A）（TU接続可）
	みる（往き・戻り） R1/2（15A）
	ドレン排水 CHMジョイント
	オーバーフロー R1/2（15A）
電気関係	電源 AC100V（50/60Hz）
	消費電力 90W 凍結予防ヒータ：150W
	待機時消費電力 約0.9W
	電源コード長さ 約1.8m（機器外長さ）
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 鋼、ステンレス
本体外装色	GQホワイト（近似色：マンセルNo.9.3YR8.4/1.0）
効	エネルギー消費効率（モード） 91.0%
給	湯 95.0%
率	ふ 80.0%
騒音値（最大時：Aレノ）	49dB以下（給湯・追いだし：無響室内での測定値）
解氷機能	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	打消え安全装置（フ列ムロック）、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（高速型）、沸騰防止装置、過電流防止装置
	空だき安全装置（バイメタルスイッチ）、ファン回転検出装置
	誘導雷保護装置（ZNR）、逆流防止装置（逆流防止弁＋逆止弁）
ソーラー接続	空だき防止装置（水流スイッチ・水量センサ）
	中和器詰り検出装置、高温出湯防止装置
付属部品	不可
別売品	取付けネジ類一式、本体取付板
	リモコンセットRC-A001,RC-B001,-C001,-G001,-J100 各シリーズ
	増設リモコンRC-8001A,-8001AJ（ふる自動スイッチ付き）,-8001B（防水形）
別売品	配管カバーH38-K、据置台D64
	循環アダプターHXシリーズ、漏水検査治具HX型
	即出湯ユニットQU-1 他

■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
給 湯	標準ガス消費量	29.4 (25,300kcal/h)	4.42kW (3,800kcal/h)
	LPガス消費量	29.4kW (2.10kg/h)	4.42kW (0.316kg/h)
	出湯量	水温+25℃	16L / min
		水温+40℃	10L / min
	給湯能力		2.4~16号
ふ ろ	湯温調節範囲	32,35,37~48,50,55,60℃ (17段階)	
	標準ガス消費量	14kW (都市ガス: 12,000kcal/h、LPガス: 1.00kg/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)	36.7kW (都市ガス: 31,600kcal/h、LPガス: 2.62kg/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13分	約14分	約16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、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。

■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	固定数	引張耐力
木壁固定	丸木ネジ (JIS) $\phi 4.8 \times 38$	壁掛け 据置 (上部固定有り)	4 2	0.3kN/本以上 (木下地15mm) 0.2kN/本以上 (木下地12mm)
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 据置 (上部固定有り)	4 2	0.3kN/本以上 (左記のネジとプラレの組合せ)
PS固定	小ネジM5 $\times 12$	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。

※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。

納入仕様図	製品名		GT-CP1663AWX-L BL 20A GT-CP1663AWX-L BL 15A				潜熱回収型
	図名		名称寸法図				
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3	図番	WN-19-0330	
	作成	2019. 8.19		調整	A	2022.3.1	株式会社ノーリツ

※この機器は側面近接10mmに対応しています。
 ※生産ガス種は都市ガス12A,13A、LPガスのみです。
 ※この機器は燃焼時に「ドレン排水接続口」からドレンが排出されます。
 トリプルチューブ（現場手配）等を使用して浴槽の排水口まで配管してください。

適用金枠参考図面
標準設置形Ⅱ型（図番W-00-0346）

納入仕様図