

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

()内は15A仕様

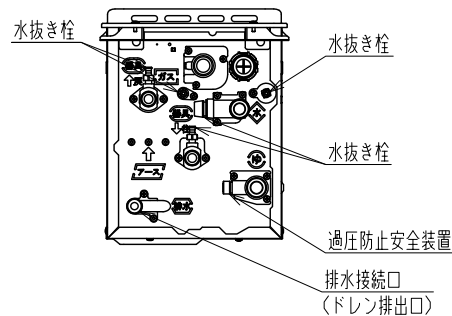
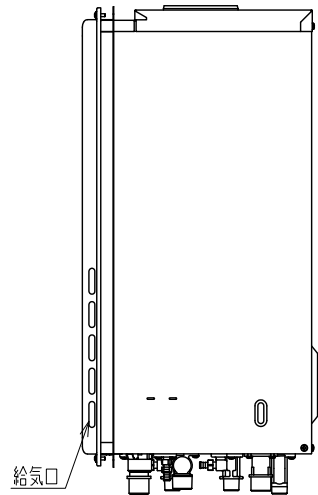
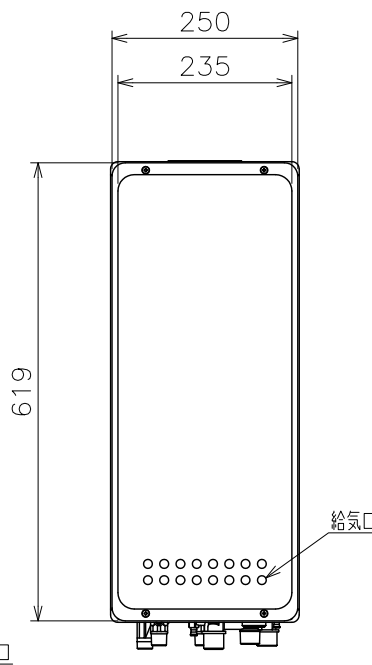
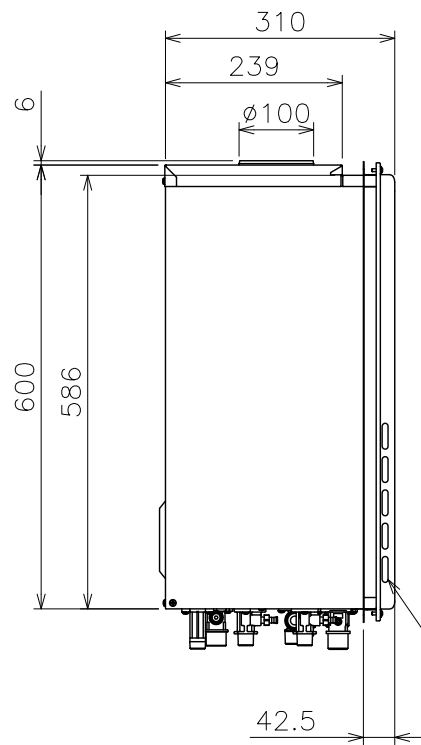
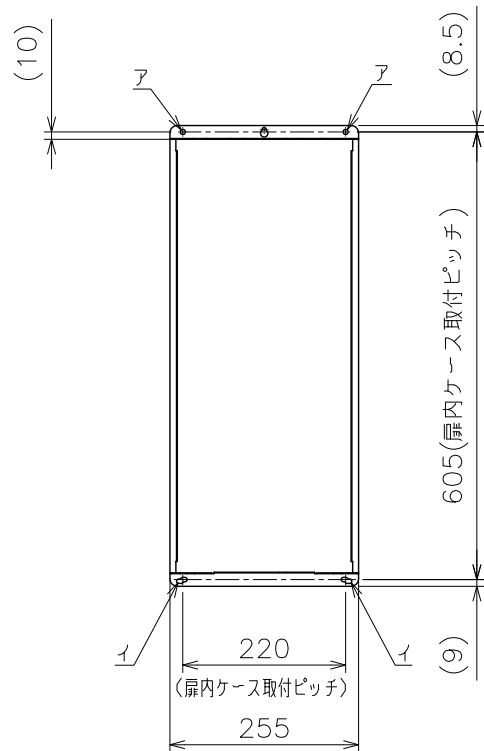
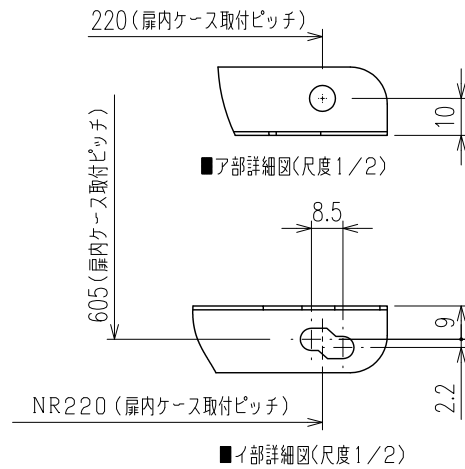
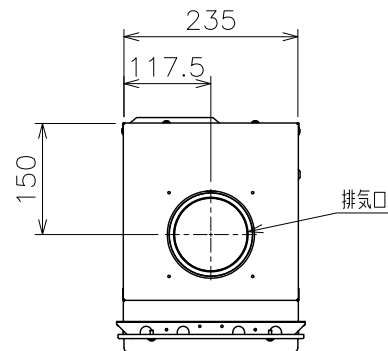
Technical drawing of a water meter assembly showing dimensions and connection points. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Dimensions:**
 - Horizontal dimensions: 202, 184, 179, 130, 115, 56, 37.
 - Vertical dimensions: 188, 130, 109, 44, 69, 175, 232, 233.
- Connection Points and Labels:**
 - 排水接続口 R1/2 (ドレン排出口)
 - ふろ(往き)接続口 R1/2
 - 給湯接続口 A
 - 給水接続口 A
 - ガス
 - アース接続ネジ
 - ふろ(戻り)接続口 R1/2
 - 水抜き栓
 - 電線管接続口 C31
 - ガス接続口 R1/2 (TV接続可)

■底板よりの各種継手高さ	
給水接続口	49
給湯接続口	51
ガス接続口	56
ふろ接続口<往き>	51
ふろ接続口<戻り>	51
電線管接続口	24
排水接続口	55

■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。
- 追ひ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。



適用金枠参考図面
扉内設置形（図番WN-01-0128）

注記

※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「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。
 ※排気延長する場合は、1曲がり7m以内、2曲がり7m以内、3曲がり7m以内、4曲がり7m以内
 〈排気アダプターH100Lを使用する場合は、排気アダプターを除き1曲がり7m以内、2曲がり7m以内、3曲がり7m以内〉で施工します。(排気筒口径φ100)
 ※この機器は取替え排気アダプターTB-H100Lを使用することにより、後方排気延長形と取り替えることができます。
 取替え排気アダプターTB-H100Lを使用する場合は、排気アダプターを除き、1曲がり7m以内、2曲がり7m以内、3曲がり7m以内、4曲がり7m以内で施工します。

項目	仕様
製品名	GT-C1663AWX-H BL 20A GT-C1663AWX-H BL 15A
型式	GT-C1663 (S) AWX-H
種類	PS扉内設置上方排気延長形 強制排気式（押し込み）
設置の方式	電気イグナイタによるダイレクト点火
点火方式	FF+FB+水比例制御（水量サーボ）+Q機能
給湯能力制御方式	0.1~1.0MPa（1.0~10.0kgf/cm ² ）
希望所要水圧	3.5L/min・10kPa（0.1kgf/cm ² ）
最低作動流量・水圧	高さ619mm×幅250mm×奥行310mm
外形寸法	24kg（満水時26kg）
質量（本体）	
給水・給湯	R3/4（20A） R1/2（15A）
接続口径	12A, 13A, LPGガス：R1/2（15A）（TU接続可）
ガス	R1/2（15A）
ある（向き・戻り）	R1/2（15A）
ドレン排水接続	
電源	AC100V（50/60Hz）
消費電力	90 凍結予防ヒータ：130W
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）
本体外形	亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装
材質	ステンレス
排気口	銅・ステンレス
熱交換器	
本体交換色	GQホワイト（近似色：マンセルNo.9.3YR8.4/1.0）
エネルギー消費効率	91.5%
給湯	95.0%
ふ	80.0%
騒音値（最大時：Aレンジ）	49dB以下（給湯・通い違い：無響室内での測定値）
排気温度	100°C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（フリュームロッド）、過熱防止装置（温度ヒューズ） 残火安全装置（パイメタルスイッチ）、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（高速型）、沸騰防止装置、過電流防止装置 空だき安全装置（パイメタルスイッチ）、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） 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
ソーラー接続	不可
付属部品	取付けネジ類一式
別売品	リモコンセット RC-A001, RC-B001, -C001, -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） 扉内設置ケース TC-11、排気アダプタ H100S, H100L 取替え排気アダプタ TB-H100L、循環アダプタ HXシリーズ、漏水検査治具 HX型 即出湯ユニット QU-1 他

項 目		能 力 最 大	能 力 最 小
給 湯	標準ガス都市ガス消費量	29.4kW (25,300kcal/h)	4.42kW (3,800kcal/h)
	標準ガス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
	湯 温 調 節 範 囲		32,35,37~48,50,55,60℃ (17段階)
ふ ろ	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。
 ※ふろ煮いたき能力

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

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=3.0kg/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品番

固定場所	部材仕様 (付属部品)	設置種別	断面積	引張耐力
木壁固定		壁掛け 据置(上部固定有り)		
RC・ALC 壁固定		壁掛け 据置(上部固定有り)		
PS固定	小ネジM5×12	PS標準 PS扉内設置	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。

※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-C1663AWX-H BL 20A GT-C1663AWX-H 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-14-0699	
	作成	2015. 7.29	調整	E	2017. 7.10	株式会社ノーリツ	