

()内は15A仕様

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
オーバーフロー接続□	29

Technical drawing showing the front view of a water meter assembly with dimensions and connection labels.

Dimensions (mm):

- Overall width: 202
- Top section width: 184
- Section width: 179
- Section width: 168
- Section width: 130
- Section width: 111
- Section width: 100
- Section width: 55
- Section width: 31
- Overall height: 215
- Section height: 139
- Section height: 69
- Section height: 175
- Section height: 232
- Section height: 233

Labels and Connections:

- ふろ(往き)接続口 R1/2 (Incoming Water Connection R1/2)
- オーバーフロー接続口 R1/2 (Overflow Connection R1/2)
- 給湯接続口 A (Hot Water Connection A)
- 給水接続口 A (Cold Water Connection A)
- ガス (Gas)
- 水抜き栓 (Drain Valve)
- ふろ(戻り)接続口 R1/2 (Incoming Water Connection R1/2)
- アース接続ネジ (Grounding Screw)
- 水抜き栓 (Drain Valve)
- 電線管接続口 C31 (Cable Pipe Connection C31)
- ガス接続口 R1/2 (TU接続可) (Gas Connection R1/2 (TU Connection Possible))

Technical drawing of a door frame showing dimensions and labels:

- Overall width: 255
- Inner width (door case fitting pitch): 220
- Overall height: 605 (door case fitting pitch)
- Inner height: 87
- Top and bottom margins: (10)
- Side margins: (9)
- Right margin: (8.5)
- Labels: イ (I) points to the door case fitting pitch dimensions.

■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。

必ずCVU-1(三方弁ユニット)が必要です。また、CVU-1への配管は、必ずふろ配管の行き側を接続してください。戻り配管を接続すると、ドレン水が浴槽内に排出され危険です。

- 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カ所としてください。

220 (扉内ケース取付ピッチ)

10

■ア部詳細図(尺度 1/2)

605 (扉内ケース取付ピッチ)

8.5

9

NR220 (扉内ケース取付ピッチ)

2.2

■イ部詳細図(尺度 1/2)

Diagram of the rear view of the device. The power button is located at the bottom center. The volume keys are located on the left side. The camera module is located at the top left. A label "給気口" (Air inlet) with a square symbol is pointing to the bottom left corner of the device.

項目	仕様
製品名	GT-CV1663AWX-T BL 20A / GT-CV1663AWX-T BL 15A
型式	GT-C1663(S) AWX-T
種類	PS扉内設置前方排気延長形 強制排気式(押し込み)
設置の方式	電気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)+Q機能
希望必要水圧	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)	25kg(満水時29kg)
接続口径	給水・給湯 R3/4(20A) / R1/2(15A) ガス 12A, 13A, LPG系: R1/2(15A) (TU接続可)
電気関係	オーバーフロー R1/2(15A) 電源 AC100V(50/60Hz) 消費電力 90W 凍結予防ヒータ: 140W 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 銅・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)
エネルギー消費効率(モード)	91.0%
給湯率	95.0% 80.0%
騒音値(最大時: レンジ)	49dB以下(給湯+追いだき: 無響室内での測定値)
排水温度	100°C以下
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・電気ヒーター・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 誘導管保護装置(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, -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) 扉内設置ケースTC-10、排気流速UPアダプターφ100-15、φ100-30 循環アダプターHXシリーズ、漏水検査治具HX型 即出漏ユニットQU-1、三方弁ユニットCVU-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
標準ガス消費量	29.4kW(25,300kcal/h)	4.42kW(3,800kcal/h)
都市ガス消費量	29.4kW(2.10kg/h)	4.42kW(0.316kg/h)
給湯水量	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)	
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、 $\phi 12.7$ 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。

■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	縦寸	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-CV1663AWX-T BL 20A GT-CV1663AWX-T 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-19-0348
	作成	2019. 8.19	調整	A	2022.3.1	株式会社 ノーリツ

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。
 ※排気延長する場合は、排気口先端のキャップを外し、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。（排気筒口径φ100）

適応金枠参考図面
扉内設置形 (図番 W-00-0348)
扉内設置形 (2連) (図番 W-00-0352)