

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

Technical drawing of a 1/2" x 1/2" x 1/2" angle iron. The drawing shows the profile of the angle iron with the following dimensions and features:

- Overall width: 30
- Overall height: 19
- Radius of the outer corner: R3
- Radius of the inner corner: R5
- Distance from the outer edge to the start of the inner radius: 6
- Distance from the inner edge to the start of the outer radius: 10
- Distance from the outer edge to the center of the inner radius: 8
- Distance from the inner edge to the center of the outer radius: 16
- Overall length: 608 (取付ピッチ)

Technical drawing of a rectangular plate with the following dimensions and features:

- Overall width: 50
- Overall height: 17
- Distance from top edge to center of hole: 8.5
- Distance from right edge to center of hole: 7
- Distance from bottom edge to center of hole: 6
- Distance from left edge to center of hole: 6
- Distance from bottom edge to bottom of hole: 2.2
- Distance from top edge to top of hole: 9
- Label: NR 608 (PS金枠取付ビッチ)

NR 220
(PS金枠取付ピッチ)

Diagram illustrating the internal components of a water pump unit, showing various valves, pipes, and electrical connections. Labels in Japanese identify components such as 'Water Drain Valve' (水抜き栓), 'Overpressure Safety Device' (過圧防止安全装置), 'Drain Outlet Connection' (ドレン排出接続口), and 'Overflow Connection' (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

NR 608

Technical drawing of the front view of the BL610 unit. The drawing shows a rectangular unit with a top flange and a bottom flange. Dimensions are provided in millimeters. The top flange has a total width of 310 mm, with a 10 mm section on the left labeled "入れ付け" (insertion). The main body width is 266 mm. The bottom flange has a total width of 267.5 mm, with a 10 mm section on the left. The height of the unit is 610 mm, labeled "BL 610 (PS金枠取付ピッチ)" (PS metal frame mounting pitch). The bottom flange height is 9 mm. The top flange height is 13 mm. The drawing also shows a side view of the unit, indicating its depth.

機構承認番号	KKY013
給水装置認証登録番号	OW2011

- 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ヵ所としてください。

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

項目	仕様
製品名	GT-CP1663SAWX-L BL 20A GT-CP1663SAWX-L BL 15A
型式	GT-C1663(S) AWX-L
種類	屋外壁掛設置形・PSルーフ設置形 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＋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）
接続口径	給水・給湯 R3/4（20A） R1/2（15A）
	ガス 12A, 13A, LPガス：R1/2（15A）（TU接続可）
	排水 R1/2（15A）
	オーバーフロー CHMジョイント 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 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）
効	エネルギー消費効率（モード） 91.0%
給湯率	給湯 95.0%
率	給湯 80.0%
騒音値（最大時：Aレシ）	49dB以下（給湯＋追いだし：無響室内での測定値）
排水温度	100℃以下
排水量	最大約100cc/min
中	CaCO ₃ による中粒、PH値5.8～8.6
安全装置	打消安全装置（フ列ムロック）、過熱防止装置（温度ヒューズ）
	残火安全装置（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・電気ヒーター・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
安全装置	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）
	中粒器詰り検出装置、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、本体取付板
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（ふろ自動スイッチ付き）,-8001B（防水形）
	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

項 目		能 力 最 大	能 力 最 小
給 湯	標準ガス都市ガス 消費量	29.4(25,300kcal/h)	4.42kW(3,800kcal/h)
	LPガス	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)	

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

■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	配管	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 (木下地15mm)
		据置 (上部固定有り)	2	0.2kN/本以上 (木下地12mm)
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 (左記のネジとプラグとの組合せ)
		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-CP1663SAWX-L BL 20A GT-CP1663SAWX-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-19-0334	
	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。 ※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。
----	---

適應金枠参考図面
標準設置形Ⅱ型（図番W-00-0346）