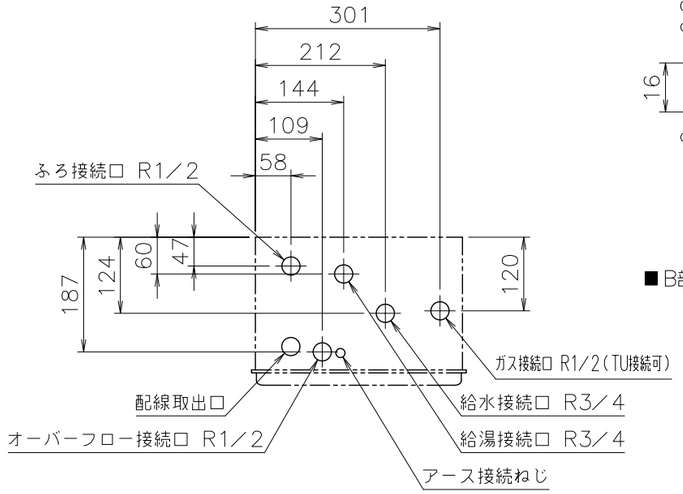
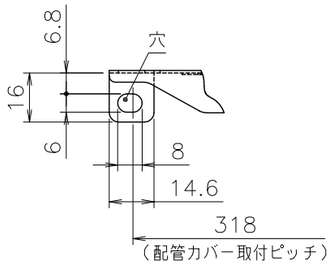
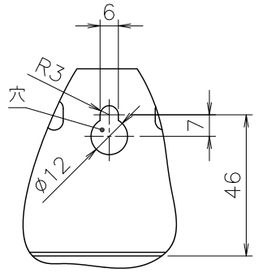
（機器上方よりの透視図）



■A部詳細図（尺度1／2）

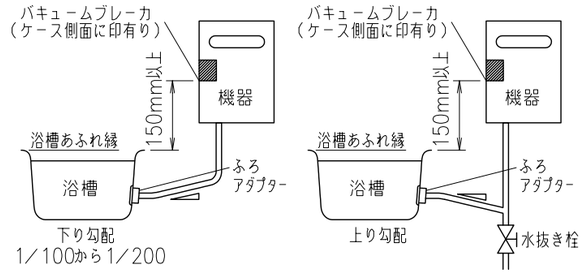


■B部詳細図（尺度1／2）



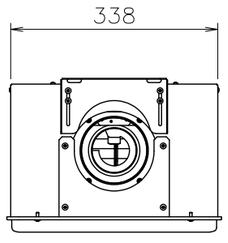
■機器と浴槽との位置関係

●浴槽が機器の下にある場合
- 上限：機器のバキュームブレーカ位置から浴槽のあふれ縁までは150mm以上必要です。
- 凍結事故を予防するため、自動給湯配管には浴槽に水が抜けるように勾配をつけてください。水が抜けない場合は、配管のもっとも低いところに水抜き栓を取り付けてください。



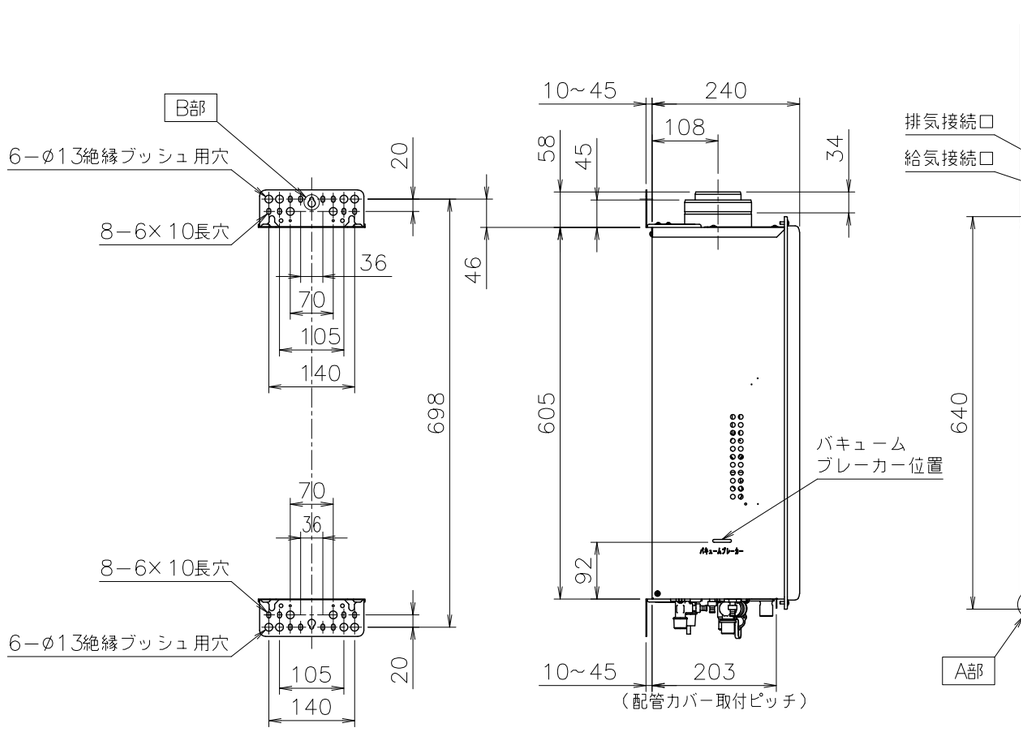
●浴槽が機器の上にある場合
本製品は使用できません。
浴槽より上に機器を取り付けてください。

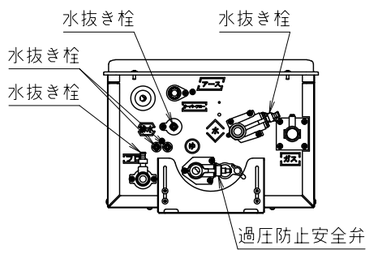
※その他の設置条件については工事説明書を参照ください。



■底板よりの各継手高さ （mm）

給湯	44
給水	57
ふろ	49
ガス	51
オーバーフロー	29





（機器底面図）

■仕様表

項目		仕様
製品名		GQ−2027AWX−FFA−DX BL 20A
型式		GQ−2027AWX−FFA
型式適用ガス種		12A,13A・LPG
種類	設置の方式	屋内設置壁掛形
	給排気方式	強制給排気式（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
使用水圧		98.1～981kPa（1.0～10.0kgf／cm²）
最低作動流量・水圧		2.7L／min・9.81kPa（0.1kgf／cm²）
外形寸法		高さ640mm×幅350mm×奥行240mm
質量（本体）		21kg（満水時：22kg）
接続口径	給水・給湯	R3／4（20A）
	ふろ（往き）	R1／2（15A）
	ガス	R1／2（15A）（TU接続可）
電気関係	電源	AC100V（50／60Hz）
	消費電力	68／68W 凍結予防ヒータ：135W
	待機時消費電力	3.4W
	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
	給排気接続口	ステンレス
	熱交換器	銅板、銅管
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）78.1%
騒音値（最大時：Aレンジ）		50dB以下（給湯：無響音室での測定値）
排気温度		260℃以下
安全装置		立消え安全装置（フレームロッド）、過熱防止装置（温度ヒューズ） 沸騰防止装置（サーミスタ式）、F点スイッチ（バイメタル式） 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） 水量センサ（羽根車式）、サーミスタ、凍結予防装置（水抜き栓・電気ヒータ） 誘導雷保護装置（ZNR）、ファン回転数検出装置、漏電安全装置、逆流防止装置
ソーラ接続		不可
付属部品		取付けネジ類一式、排水ホース（バンド付）、ナイロンクランプ
別売品		リモコンセットRC−B071マルチ、浴室リモコンRC−B071S 増設リモコンRC−8001A,−8001B（防水形）、リモコンコードM,S 配管カバーH39−K、ふろアダプタDXシリーズ FF−110、FF−15、FF−16、FF−15A（取り替え用壁近接） FF−110Aアダプタ（壁近接用）、TFW−110×75C（K） TFW−110×75C1−C／W（K）<トーセツ（株）への注文品> ※取り替えで80FF取替アダプタ110を使用した場合は、FF−3A,FF−4A TFW−80C2−C／W（K）<トーセツ（株）への注文品> ※取り替えで80FF排気アダプタ−FFA110−120を使用した場合は FF−120、FF−9、FF−9トップA−1（取り替え用壁近接） FF−120Aアダプタ（取り替え用壁近接）

■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	43.6kW（37,500kcal／h）	5.58kW（4,800kcal／h）
	LPガス	43.6kW（3.11kg／h）	5.58kW（0.40kg／h）
給湯出力		34.9～4.36kW（30,000～3,750kcal／h）	
出湯量	水温＋25℃	20L／min	
	水温＋40℃	12.5L／min	
給湯能力		20～2.5号	
湯温調節範囲		32,35,37～48（1℃刻み）,50,55,60℃（17段階）	

※ガス消費量（都市ガス）、出湯量はガス種13Aの値です。ガス種により若干異なります。

■浴槽への給湯時間

季節	上昇温度	給湯所要時間		
		160L（1人用浴槽）	180L（1.5人用浴槽）	210L（2人用浴槽）
冬	8℃→43℃	約11分	約13分	約15分
春・秋	18℃→43℃	約8分	約9分	約11分
夏	28℃→43℃	約6分	約7分	約8分

※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	OW2003

■固定仕様と付属部品請元

固定場所	部材仕様（付属部品）	設置種別	設置数	引張耐力
木壁固定	丸木ネジ（JIS）ø4.8×38	壁掛け	4	0.3kN／本以上（木下地15mm）
		据置（上部固定有り）		0.2kN／本以上（木下地12mm）
RC・ALC壁固定	丸木ネジ（JIS）ø4.8×38 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場合計時）
		据置（上部固定有り）		
PS固定				

※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。

注記
※生産ガス種は、12A,13A・LPGのみです。ご注意ください。
※給排気延長は、指定された給排気筒トップを使用し、1～3曲がり7m以内で施工します。
給気温度が上昇する為、排気延長は7mが限界です。（給排気筒口径：ø75・ø110、二重管）

納入仕様図						
製品名	GQ−2027AWX−FFA−DX BL 20A					
図名	名称寸法図					
尺度	1／10	原紙サイズ	A3	図番	WN−15−0138	
作成	2014. 1.26	調整	B	2023. 4. 7	株式会社ノーリツ	