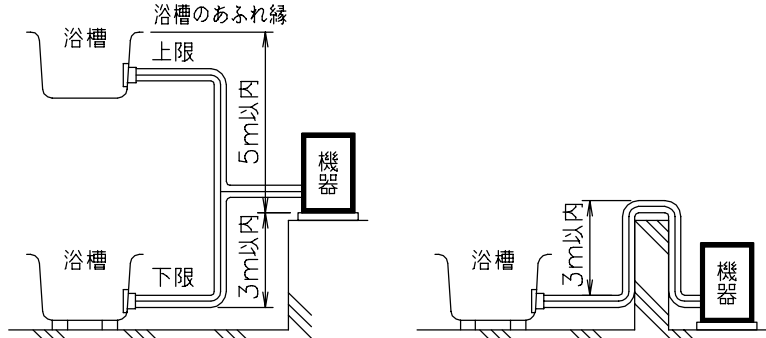


(単位：mm)

■追いだき配管工事の最大延長は、φ12.7銅管の場合：片道15m10曲がり、
φ10樹脂管（継手内径φ8以上）の場合：片道15m以内です。

- 上限：機器底面から浴槽のあふれ縁まで、5m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、3m以内にしてください。
- 追い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。



■能力表（JIS S 3031に基づく性能値）

項 目		能 力
給湯	連続給湯出力	46.5kW（40,000kcal/h）
	水温+25℃	約25.0L / 分（出湯量は湯水混合時）
	水温+40℃	約15.9L / 分（出湯量は湯水混合時）
湯温調節範囲	湯温調節範囲	32,35,37℃～48℃（1℃刻み）、50,55,60℃（17段階）
	追いだき能力（出力）	15.1kW（13,000kcal/h）
	湯温調節範囲	33℃～48℃（1℃刻み 16段階）
ふろ	ポンプ機外揚程	5L / 分→59.8 / 88.3kPa（6.1 / 9.0mH ₂ O）
	50 / 60Hz	10L / 分→32.4 / 59.8kPa（3.3 / 6.1mH ₂ O）
	暖房能力（出力）	17.4kW（15,000kcal/h）
暖房	暖房水設定温度	低温側：約60℃（成り行き）、高温側：80℃
燃 料 消 費 量		54.1kW（5.3L / h）

■ふろ追いだき能力（HGA不凍液－25度使用）

上 昇 温 度	追 っ だ き 所 要 時 間		
	160L（1人用）	180L（1.5人用）	210L（2人用）
湯温+10℃上昇（33→43℃）	約17分	約19分	約22分

※追いだき所要時間は計算値です。

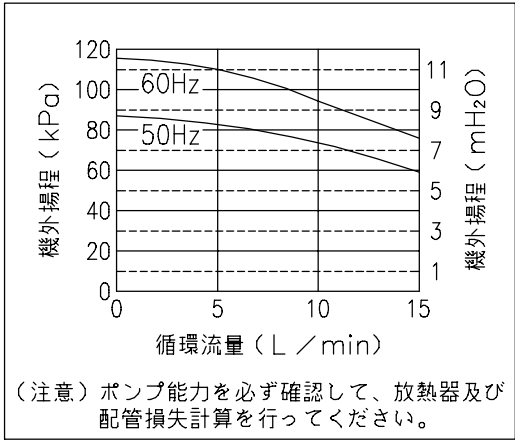
■ふろ自動お湯はり能力（HGA不凍液－25度使用）

季 節	上 昇 温 度	お 湯 は り 所 要 時 間		
		160L（1人用）	180L（1.5人用）	210L（2人用）
春・秋	18℃→43℃	約14分	約15分	約17分

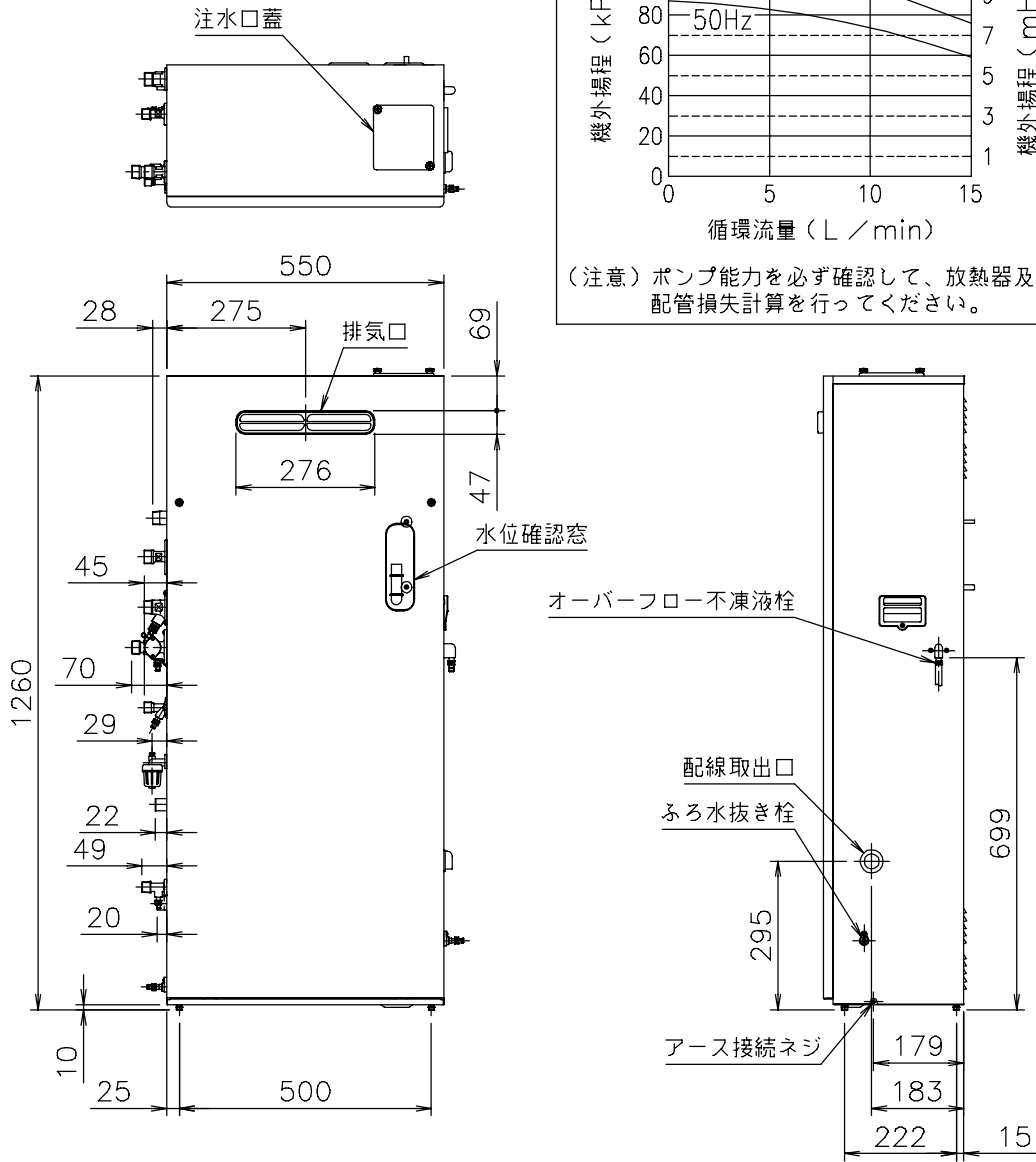
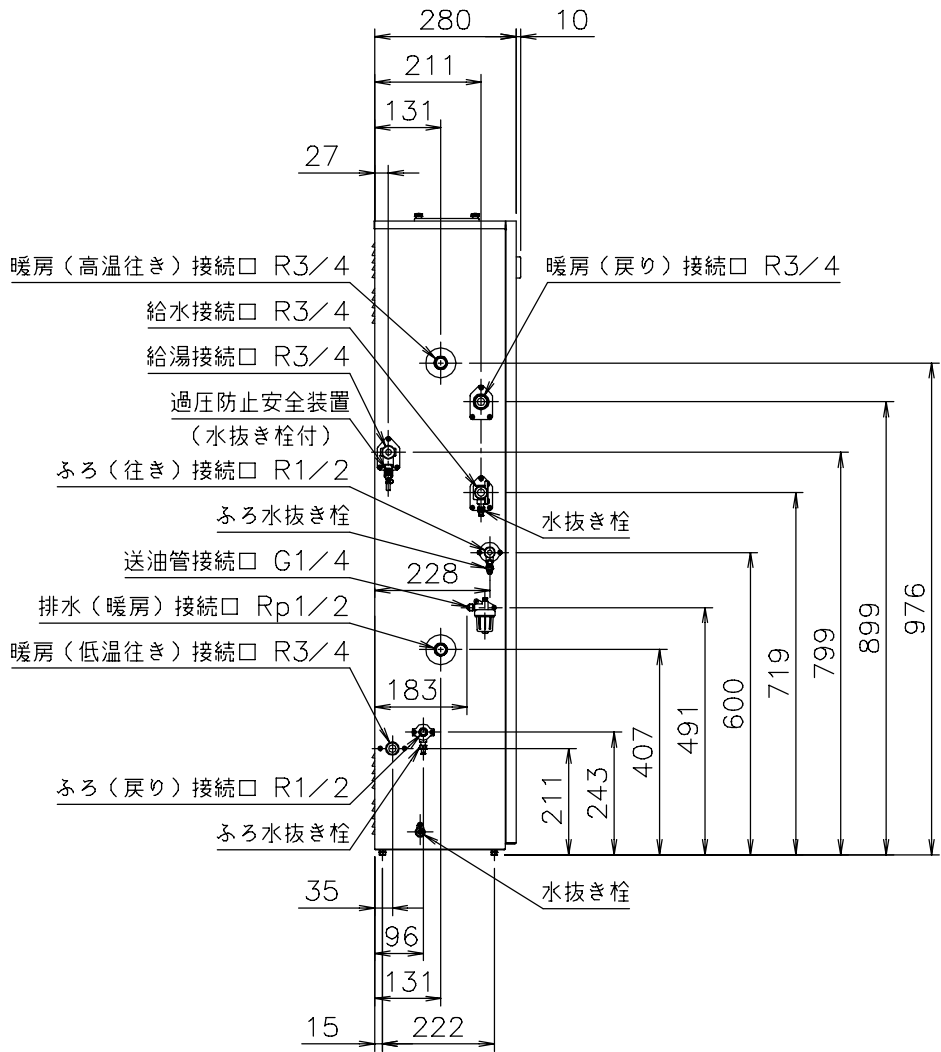
条件：ふろ配管片道3曲がり6m、φ12.7銅管、給水圧196kPa＝2.0kgf / cm²以上

機 構 承 認 番 号	KHS039－DB
給水装置認証登録番号	OW2006

■ポンプ機外揚程（暖房）



（注意）ポンプ能力を必ず確認して、放熱器及び
配管損失計算を行ってください。



■仕様表

項 目		仕 様
製 品 名		OTH－4711AY BL
型 式 の 呼 び		OTH－4701Y
種 類	燃 焼 方 式	圧力噴霧式
	給排気方式	屋外用開放形
	用途別方式	暖房・給湯・浴用
	給湯側	水道直結式
	暖房側	タンク式
電気関係	加 熱 方 式	1缶3水路式
	ふろ循環方式	強制循環式
	点 火 方 式	高圧放電式
使 用 圧 力		1MPa（10kgf / cm ² ）以下
外 形 寸 法		高さ1260mm×幅550mm×奥行280mm
質 量（本 体）		65kg（満水時：81.5kg）
配 管 接 続 口 径	給 水 ・ 給 湯	R3 / 4（20A）
	ふろ（行き・戻り）	R1 / 2（15A）
	暖房（行き・戻り）	R3 / 4（20A）
	排 水	Rp1 / 2（15A）
電気関係	電 源	AC100V 50 / 60Hz
	消 費 電 力	同時使用時：350 / 425W 凍結予防ヒータ：230W
	待機時消費電力	6.8W
	電源コード長さ	約1.8m（機器外長さ）
材 質	本 体 外 装	カラー銅板
	排 気 口	ステンレス鋼
	熱 交 換 器	ステンレス鋼
本 体 外 装 色		GQホワイト（近似色：マンセルNo.9.3YR8.4 / 1.0）
使 用 燃 料		灯油（JIS1号灯油）
熱交換器容量	給湯側	0.34L
	暖房側	12.2L
	ふろ側	1.2L
伝 熱 面 積	給湯側	0.53m ²
	暖房側	0.96m ²
	ふろ側	0.36m ²
膨 張 有 効 水 量		2.1L
許 容 シ ス テ ム 水 量		50L（機器内保有水量14L含む）
排 気 温 度		260℃以下
騒 音 レ ベ ル		52dB（Aレンジ）
安 全 装 置		・対震自動消火装置・点火安全装置・燃焼制御装置・空だき安全装置 ・過熱防止装置・空だき防止装置・逆流防止装置・温度ヒューズ ・排気温度検知装置・油漏れ検知装置・プレート熱交換器漏れ検知装置（給湯） ・過圧防止安全装置・電動機の過負荷保護装置（ふろ）・停電安全装置 ・漏電安全装置・誘導管保護装置・電流ヒューズ・凍結予防装置
ソ ー ラ 接 続		不可（但し、ソーラー接続ユニットを使用する場合は、可）
付 属 部 品		・台所リモコンRC－7501MD－2 ・浴室リモコンRC－7501S－2 ・送油管用袋ナット・取付部材一式
別 売 品		・増設リモコンRC－8001A、－8001AJ、－8001B・リモコンコードM,S ・排気カバーC53・循環アダプタ（各種）・HGA不凍液－15、－25 ・ソーラー接続ユニットSKB－200,210P・オイルタンク（各種） ・給油検知装置FC－1・FC－1用コード20A・液晶浴室テレビ（YTV） ・即湯ユニットQU－1・銅管用ふろ継手Lセット 他

■固定仕様

設置場所	部材仕様（現場手配）	固定本数	引張耐力
1階 / 地階	おねじ形あと施工アンカーボルト：M8×35	4	2.8kN / 本以上
2階以上	おねじ形あと施工アンカーボルト：M12×50	4	5.8kN / 本以上

※国土交通省告示第1447号 第五の「－」適合

※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		OTH－4711AY BL			
	図 名		名 称 寸 法 図			
	尺 度	1 / 15	原 紙 サイズ	A3	図 番	WN－21－0072
	作成	2021. 2. 1	調整	A	2021. 2. 16	株式会社 ノーリツ