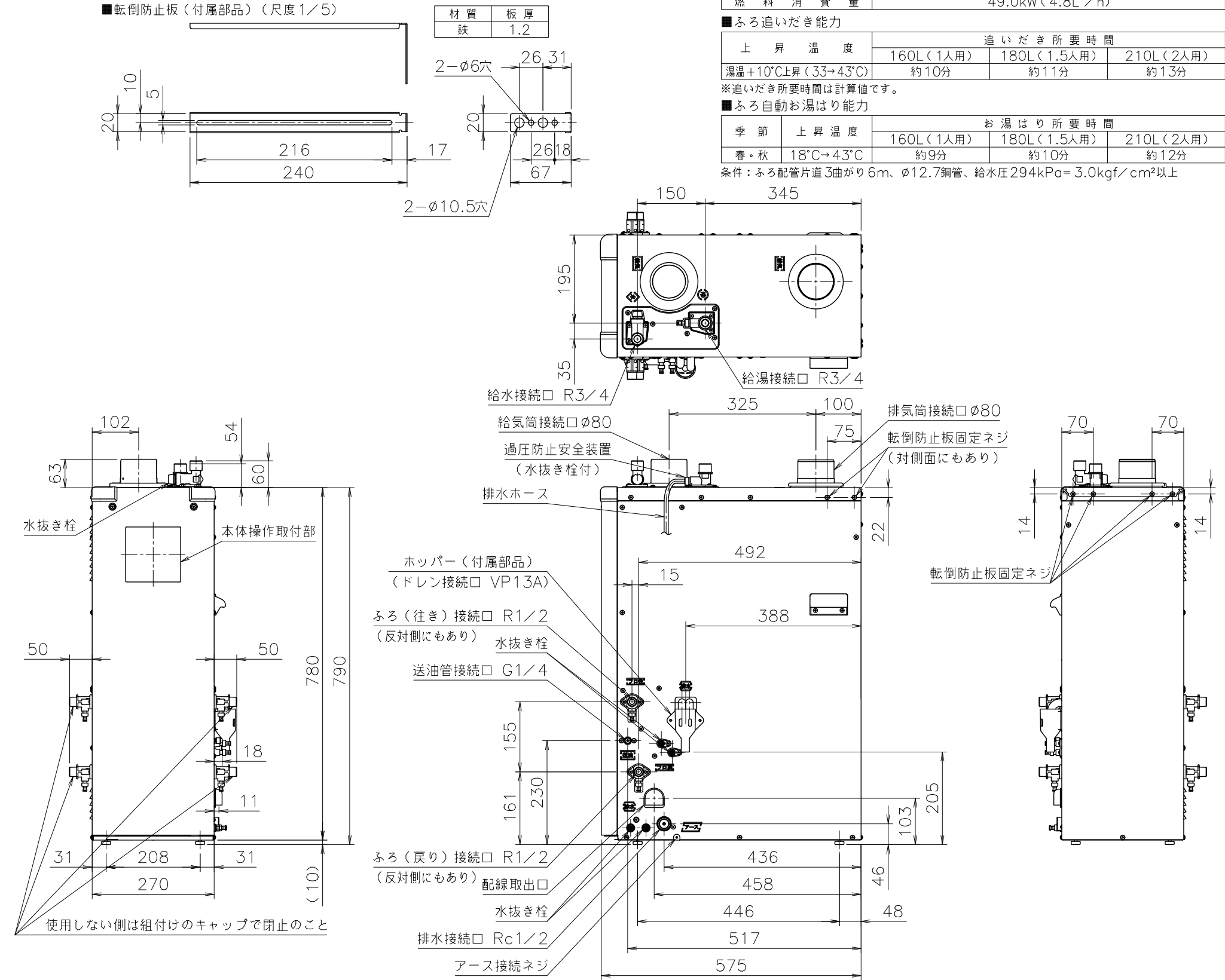


(単位：mm)

■追いだし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、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、3m以内（※）にしてください。
※設定変更をすると5m以内まで可能です。

●追いだし配管の途中で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。



注記

※給・排気延長は、指定された給・排気トップを使用し、1曲がり7m以内、2曲がり7m以内、3曲がり7m以内にしてください。（給・排気筒口径：φ80）
※寒冷地域の場合、寒冷地仕様の給排気筒セットを使用し、排気筒に断熱材（現場手配）を取り付けてください。また延長する場合、給気筒には別売の給気管用断熱材を取り付けてください。
※この機器は燃焼中に「ドレン接続口」からドレン水が排出されます。必ず排水こうまで排水配管をしてください。
排水配管は塩ビ管（現場手配）を使用し、横引きする場合は排水こうに向かって下り勾配（1/50以上）としてください。

■能力表（JIS S 2075,JIS S 3027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27.0L/分（出湯量は湯水混合時）
	水温+40℃	約16.5L/分（出湯量は湯水混合時）
ふろ	湯温調節範囲	32,35,37℃～48,50,55,60℃（17段階）
	追いだし能力（出力）	15.0kW（12,900kcal/h）
	湯温調節範囲	33℃～48℃（16段階）
ろ	ポンプ機外揚程	5L/分→75/75kPa（7.7/7.7mH ₂ O）
	50/60Hz	10L/分→13.5/13.5kPa（1.4/1.4mH ₂ O）
燃料消費量		49.0kW（4.8L/h）

■ふろ追いだし能力

上昇温度	追いだし所要時間		
	160L（1人用）	180L（1.5人用）	210L（2人用）
湯温+10℃上昇（33→43℃）	約10分	約11分	約13分

※追いだし所要時間は計算値です。

■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）	180L（1.5人用）	210L（2人用）
春・秋	18℃→43℃	約9分	約10分	約12分

条件：ふろ配管片道3曲がり6m、φ12.7銅管、給水圧294kPa＝3.0kgf/cm²以上

仕様表

項目		仕様
製品名		OTQ-C4706SAFF BL
型式の呼び		OTQ-C4704SAFF（OTQ-C4704AFF）
使用燃料		灯油（JIS1号灯油）
種類	燃焼方法	圧力噴霧式
	給排気方式	屋内用密閉式強制給排気形
	給水方式	水道直結式
	加熱方式	2缶2水路式（1バーナ）
	加熱形態	瞬間形
ふろ循環方式		強制循環式
点火方式		高圧放電式
使用圧力		0.1～1.0MPa（1～10kgf/cm ² ）
最低作動流量・水圧		3.5L/min・9.8kPa（0.1kgf/cm ² ）
外形寸法		高さ790mm×幅270mm×奥行575mm
質量（本体）		43kg（満水時：48kg）
配管接続口径	給水・給湯	R3/4（20A）
	送油	G1/4（8A）
	ふろ（行き・戻り）	R1/2（15A）（左右接続可）
	排水	Rc1/2（15A）
電気関係	ドレン	VP13A
	電源	AC100V 50/60Hz
	消費電力	同時使用時：145/140W 凍結予防ヒータ：238.5W
	待機時消費電力	1.0W
材質	電源コード長さ	約2.4m（機器外長さ）
	本体外装	カラー鋼板
	給排気筒接続口	ステンレス鋼
	熱交換器	銅、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）
エネルギー消費効率（モード）		89.2%
給排気筒の呼び径		D80
給排気筒の壁貫通部の孔径		φ120mm
騒音レベル		47dB（Aレンジ）
排気温度		260℃以下
ドレン排水量		最大約60cc/min
中和方式		CaCO ₃ による中和、PH値 5.8～8
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 ・空だき防止装置（ふろ）・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・過圧防止安全装置 ・電動機の過負荷保護装置・停電安全装置・漏電安全装置 ・誘導雷保護装置・電流ヒューズ・凍結予防装置 ・中和器詰まり検知装置
ソーラー接続		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		・ゴム製送油管・ゴム製送油管締付バンド・オイル接続管 ・タケノコパイプセット・ホッパー・取付部材一式 ・操作部カバー・リモコン中継コード
別売品		・リモコンセットRC-J101（各種）・RC-G001W（各種） ・増設リモコンRC-8001A,8001B,8001AJ・リモコンコードM,S ・FF-101A,102A（-C）,105（-C）薄形給排気筒セット・φ80延長給排気筒セットA ・給気管用断熱材・循環アダプタ（各種）・オイルタンク（各種） ・給油検知装置FC-1・FC-1用コード20A ・ソーラー接続ユニットSKB-300,300P ・銅管用ふろ継手Lセット 他

給水装置認証登録番号	OW2003
------------	--------

■固定仕様と付属部品諸元

固定場所	部材仕様		設置種別	固定本数
	種類	引張耐力		
木壁固定	丸木ネジ（JIS）φ4.8×38（付属部品）	0.3kN/本以上（木下地15mm） 0.2kN/本以上（木下地12mm）	据置（上部固定有）	2
RC・ALC壁固定	丸木ネジ（JIS）φ4.8×38（付属部品） フィッシャーブラグSX 6×30（現場手配）（左記の木ネジとブラグの組合せ時）	0.3kN/本以上	据置（上部固定有）	2

※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		OTQ-C4706SAFF BL			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-20-0695
	作成	2020. 7. 30	調整	A	2022. 3. 1	株式会社ノーリツ