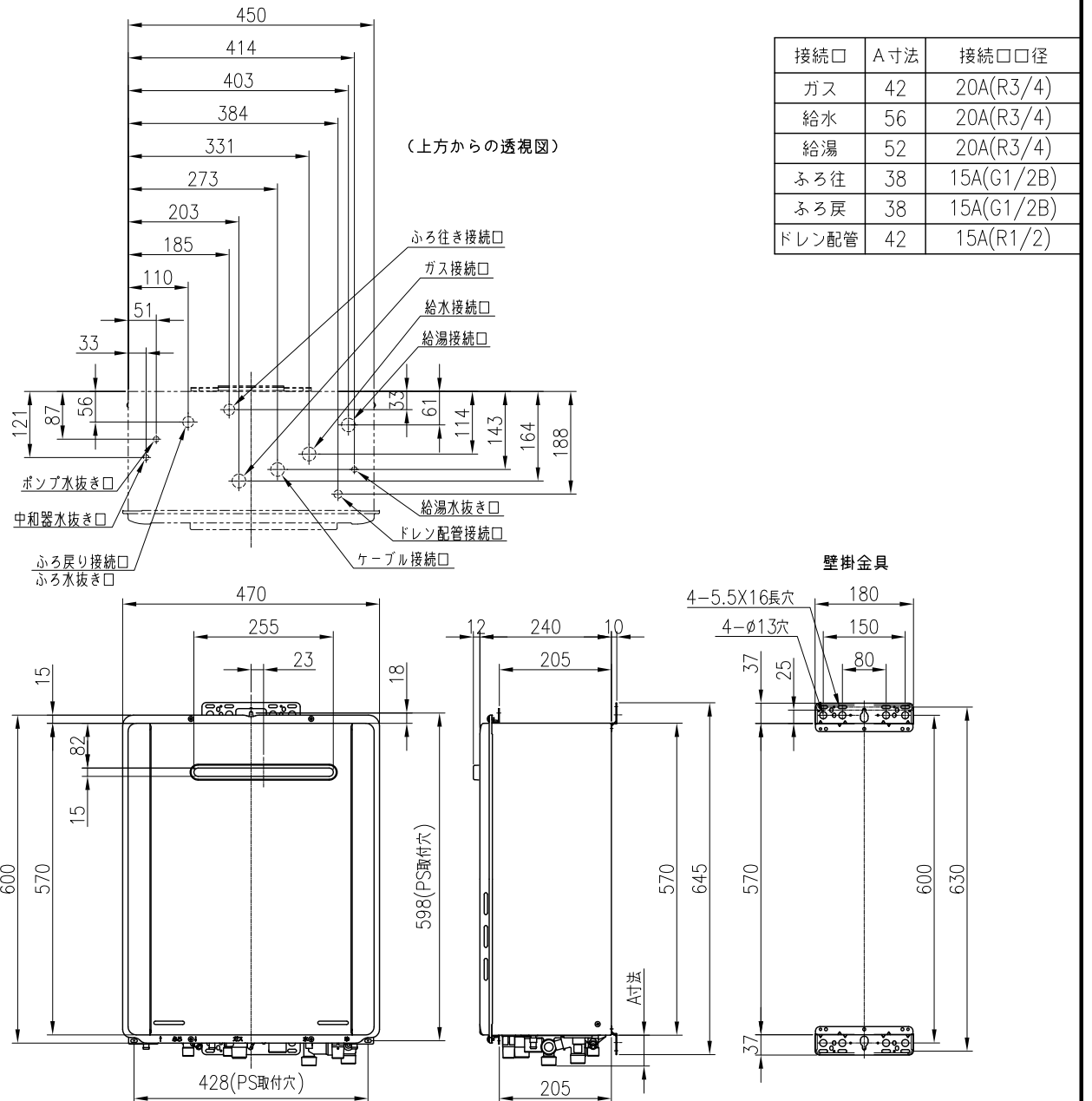


固定仕様	部材	設置種別	部材寸法	固定本数	引張耐力	備考	(国土交通省告示 第1447号の第5)
木壁固定	木ねじ	壁掛	φ4.8x38	4	0.3kN/本以上(木下地15mm)	JIS B 1112-1995 に準拠	三
		据置(上部固定有)			0.2kN/本以上(木下地12mm)		
RC壁固定	プラグ	壁掛	φ6x30	4	0.3kN/本以上	付属木ネジとの組み合わせ	三
		据置(上部固定有)		2	合計0.6kN以上		二
	おねじ形あと施工 アンカー	壁掛	M6x30 以上	2	2.2kN/本以上	アンカーは現地調達品。プラグ 併用時はアンカーで耐力確保す るものとする。	三
		据置(上部固定有)	M5x20 以上	1	合計0.6kN以上		二
ALC壁固定	プラグ	据置(上部固定有)	φ6x30	2	合計0.6kN以上	付属木ネジとの組み合わせ	二
	挟み込み 金具	壁掛	M10	4	0.3kN/本以上		三

[単位: mm]



分類名称	バックアップ熱源機
型式名	NMA-824RFW-RA
図番	47478-2
作成年月	平成25年4月
	GASTAR

■ 仕 様

家庭用燃料電池コージェネレーションシステム用バックアップ熱源機

項 目	仕 様		
種 類	バックアップ熱源機		
名 称	NMA-824RFW-RA		
設 置 方 式	屋外壁掛・据置設置式		
給 排 気 方 式	強制排気方式		
外 形 寸 法	600(高さ)×470(幅)×240(奥行)mm		
重 量	30.5 kg(満水時 32.5 kg)		
ガ ス 消 費 量	同 時	54.0kW(46,400kcal/h) / 50.2kW(43,200kcal/h)	
	給 湯	44.2kW(38,000kcal/h) / 41.2kW(35,400kcal/h)	
	ふ ろ	11.6kW(10,000kcal/h) / 10.8kW(9,300kcal/h)	
熱 効 率	エネルギー消費効率	92.0%	
	給湯・追いだき	95.0%(給湯)・82.0%(おいだき)	
給湯・お湯張り	給湯能力	24号～2.2号	
	給湯時最大出湯量	30L/min	
	給湯温度調節	32,35,37～48,50,55,60°C(17段階)	
	自動お湯はり	温度調節	33～48°C(16段階)
		水位調節	12段階 循環口上方 10～32cm(2cm 毎)
	最大出湯量	24L/min	
	最低作動流量	2.7L/min	
	最低作動水圧	10kPa(0.1kgf/cm)	
お だ き	能 力	9.3kW(8,000 kcal/h)	
	方 式	強制循環方式	
	連続おいだき	設定温度まで沸き上げて自動停止 (浴室リモコンで約1分間のおいだき可能)	
	温度制御方式	戻り温度検知(サーミスタ) ON/OFF 制御	
	および温度調節範囲	33～48°C(16段階)	
ポ ン プ 機 外 揚 程	最低作動水量	3.5L/min	
		66kPa(50/60Hz at 5L/min)	
点 火 方 式	連続放電、ダイレクト着火方式		
電 源	AC100V 50Hz/60Hz		
消 費 電 力	110W(50/60Hz) 待機時 0.9W ・ 凍結予防ヒータ作動時 210W		
安 全 装 置		立消え安全装置, 空だき安全装置, 空だき防止装置, 停電時安全装置, 過熱防止装置, 漏電安全装置, 過電流防止装置, 過圧防止安全装置, 沸騰防止装置, ファン回転検出装置, 中和器詰まり検知装置	
	凍結予防装置	凍結予防ヒータ 凍結予防ヒータ+ポンプ自動運転	
接 続 口 径	給 水	20A(R3/4)	
	給 湯	20A(R3/4)	
	お い だ き	15A(G1/2B)	
	ガ ス	20A(R3/4)	
	ド レ ン 配 管	15A(R1/2)	
付 属 品	取扱説明書、工事説明書 取付けネジ類(一式)、アース線		
主 な 別 売 品	配管カバー、据置台 2芯ケーブル、循環アダプター、上方排気アダプタ、側方排気アダプタ		
給 水 装 置 認 証 番 号	NW2020		

※仕様は予告なく変更する場合があります。

(図面番号 47478-2)