

ガス給湯機 性能表示書

別表 F-1

2024年11月19日

一般財団法人 ベターリビング

理事長 眞鍋 純



優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定されたガス給湯機の主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名	リンナイ株式会社	認定番号	BLGH022025-A, B
名称・型式、優良住宅部品の概要は別紙による			

適用認定基準：ガス給湯機 BLS GH:2023 (2023年4月21日 公表・施行)										
要求性能及び評価結果等 優良住宅部品の性能等	機能性		給湯・追いだき機能の能力が優れていること、 熱効率が優れていること、 能力変化性能[自動湯温安定式以外の瞬間式]が優れていること、 ガス消費量が最も少ない状態の使用時の表示ガス消費量が適切であること、 追いだき機能部の表示ガス消費量が適切であること、 出湯湯温の安定性[瞬間式(自動湯温安定式)]の確保、 最大給湯能力時の出湯能力[瞬間式]・最小給湯能力時の出湯能力[瞬間式]が優れていること、 給湯機能の出湯温度が適切であること、 高温水供給式における追いだき機能の出湯温度が適切であること、 貯湯式の沸き上がり時間が適切であること、 貯湯式の放熱特性が優れていること、 最低作動水圧(作動水量)[瞬間式]が適切であること、 運転時の騒音が少ないこと、 自動機能(湯張り水位、沸き上げ温度、足し湯作動時の水位、保温作動時の湯温)の確保						適合	
	安全性		リモコン等の操作がしやすいこと、 共用部分に設置される給湯機の保安性の確保、 高温水供給式の火傷防止対策、立消え安全装置が機能すること、 湯温ハリット(貯湯式)が機能すること、 残火安全装置が機能すること、 凍結防止装置が機能すること、 交流電源を使用する機器の電気的安全性の確保、水通路部の耐圧性が優れていること、出湯水の水質の確保						適合	
	耐久性		ガス用電磁弁の繰返し強度の確保、 定量(定水位)止水感知機構部の耐久性が優れていること、 高温水遮断機能部の耐久性[スプリング式高温水遮断機能部を有する高温水供給式]が優れていること						適合	
	環境に対する配慮 (○は適用された事項を示す)		○ 製造場の活動における環境配慮			○ 材料の調達時等における環境配慮			適合	
			○ 製造・流通時における環境配慮			○ 施工時における環境配慮				
			○ 使用時における環境配慮			○ 更新・取外し時における環境配慮				
			○ 処理・処分時における環境配慮							
	適切な品質管理の実施		工程の管理、製造設備等の保守、外注管理、苦情処理等が適切に行われていること						適合	
	適切な供給体制及び維持管理体制等の確保		適切な品質保証の実施		保証書等が用意されていること				適合	
					無償修理保証の対象及び期間が明記されていること 1) 熱交換器の瑕疵 3年 2) 上記1)以外の部分又は機能(施工の瑕疵含む)2年				適合	
			確実な供給体制の確保		製造、輸送及び施工について、責任が明確になっていること				適合	
			適切な維持管理への配慮		維持管理のしやすさに配慮されていること				適合	
					補修及び取替えへの配慮		構成部品について取替えパーツを明確にしていること		適合	
			確実な維持管理体制の整備		生産中止後10年間は取替えパーツの供給が可能なこと				適合	
					相談窓口が整備されていること				適合	
					維持管理等の体制が構築されていること		維持管理の実施状況に係る情報が管理されていること		適合	
	適切な施工の担保		適切なインターフェイスが設定されていること						適合	
			施工方法・納まり等が明確になっていること						適合	
	情報提供	基本性能情報		カタログ等による燃焼消費量、給排気方式等の情報が提供されること						適合
		使用情報		取扱説明書等により誤使用防止のための指示・警告、無償修理保証期間等の情報が提供されること						適合
		維持管理情報		カタログ等により維持管理内容、消費者相談窓口等の情報が提供されること						適合
		施工情報		施工説明書等による施工上の留意事項等の情報が提供されること						適合
	主要性能についての特記		熱効率	給湯機能部 (最大給湯能力時)		JIA C 002の「熱効率試験」による熱効率は瞬間式78%以上、貯湯式にあっては70%以上、省エネルギーによる環境の保全に寄与するものに適合するものは90%以上である				
				追いだき機能部		JIA C 002の「ふろ部の熱効率試験」による熱効率は自然循環にあっては70%以上、強制循環、間接循環加熱式及び高温水供給式にあっては72%以上である				
			給湯能力		給湯専用給湯機：最大 20.9kW以上、最小 5.2kW以下 追いだき機能付給湯機：最大 15.7kW以上、最小 5.2kW以下 注) 浴室内設置型及び外壁貫通設置型の給湯能力においては、10.5Kw以上とする					
			連続騒音		JIA C 002の「連続騒音試験」による連続騒音は給湯専用型で給湯能力27.9kW(給湯能力16号)以下の場合は50dB(A)以下、給湯能力27.9kW(給湯能力16号)を超えるもの及び追いだき機能付給湯機の場合は52dB(A)以下、住棟セントラル給湯方式の場合は60dB(A)以下である					
			出湯湯温の安定性		BLT GH-02の「湯温の安定性試験」による出湯湯温の安定性は設定温度±1.5K以内への収束時間が60秒以下である					
			環境保全 (B L-bs*) 付加基準		・定格効率は90%以上またはモード熱効率は、給湯専用給湯機については85.4%以上、追いだき機能付給湯機については83.6%である ・環境に対する配慮の項目で製造場の活動における環境配慮、使用時における環境配慮を必須としている					
	設計コンセプト、特徴等									
備 考										

* B L-bs: Better Living for better society (より良い社会の実現を先導する部品)

ガス給湯機 性能表示書 別紙(1/1)

受付番号: 24-179

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定されたガス給湯機の主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名		リンナイ株式会社														
認定番号		BLGH022025-A/B														
名称		ガス給湯器														
申請型式		設置方法	外形寸法(mm) (H×W×D)	質量 (kg)	配管 接続径	最低作動 水圧 (kPa)	追いだし 方式	自動機能	浴槽と給湯機の 位置関係	モード熱 効率 (%)	エネルギー 消費効率 (%)	出湯能力 (最大時) (L/min)	定格消費電力 (W)	表示ガス消費量 (kW)	環境保全 (BL-bs)	
RUF-A2003AG(B)-G15		屋外据置設置	H600×W517×D240	29.5	20A	10	強制循環	全自動	設置フリー	80.2	82.9	30	135/149	51.4	-	
RUF-A2003SAG(B)-G15		屋外据置設置	H600×W517×D240	29.5	20A	10	強制循環	自動	設置フリー	80.2	82.9	30	135/149	51.4	-	
RUF-A2013AG(B)-G15		屋外据置設置	H600×W517×D240	29.5	15A	10	強制循環	全自動	設置フリー	80.2	82.9	30	135/149	51.4	-	
RUF-A2013SAG(B)-G15		屋外据置設置	H600×W517×D240	29.5	15A	10	強制循環	自動	設置フリー	80.2	82.9	30	135/149	51.4	-	

優良住宅部品の概要