

ハイブリッド給湯・暖房システム 性能表示書

別表 H-4
2025 年 8 月 28 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 1 4 条第 4 項に基づき、認定されたハイブリッド給湯・暖房システムの主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名	株式会社パロマ	認定番号	BLHB012530
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：ハイブリッド給湯・暖房システム BLS HB：2024（2024 年 12 月 16 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		ヒートポンプユニットの加熱性能が適切であること、エネルギー効率が優れていること、貯湯タンクの断熱性能が確保されていること、運転騒音が適切であること		適合		
	安全性		システムの取付部及び取付部品が適切であること、耐水圧に優れていること、負圧強度に優れていること、操作方法が容易であること、電気的安全性が確保されていること、凍結防止対策が適切であること、レジオネラ症防止対策が講じられていること、保温材が難燃性を有していること		適合		
	耐久性		貯湯タンクが耐食性を有していること、塗膜が耐食性を有していること、塗膜の付着性が優れていること		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 1) ヒートポンプユニットの熱交換器 3 年 2) ヒートポンプユニットの圧縮機 3 年 3) 貯湯タンク 5 年 4) ガス熱源機の熱交換器（既設のガス熱源機を熱源とする場合を除く） 3 年 5) 放熱部の熱交換器 3 年 6) 床暖房ユニットのパネル 5 年 7) 搬送部 5 年 8) 1) から 7) 以外の部分（施工の瑕疵含む） 2 年以上		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
			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			
			確実な維持管理体制の整備		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		適合
					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		
	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		カタログ等により機能性、安全性、耐久性、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
	付加認定基準 （B L-bs*）		環境の保全に寄与する特長				適合
	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）

ハイブリッド給湯・暖房システム 性能表示書 別紙(1/1)

受付番号:25-130

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定されたハイブリッド給湯・暖房システムの主要な性能等を以下に表示する。

優良住宅部品の概要

認定企業名	株式会社バロマ						
認定番号	BLHB012530						
名称	ハイブリッド給湯器システム						
型式 (ヒートポンプユニット+貯湯ユニット+ガス熱源機)	HB-232TUHPL-P	+	ヒートポンプユニット と同一筐体	+	FH-U EH2422FAWL FH-U EH2022FAWL	分類	分離型
ヒートポンプユニット							
設置方式	能力	電源	消費電力(W)	騒音(dB(A))	外形寸法(mm) (H×W×D)	質量(kg)	
屋外設置	2.2 kW	100 V	最大975	48 dB	953 × 611 × 420	56.8	
貯湯ユニット							
設置方式	使用圧力(Mpa)	電源	消費電力(W)	タンク容量(L)	外形寸法(mm) (H×W×D)	質量(kg)	
ヒートポンプユニット と同一筐体	0.75	-	-	22.5	ヒートポンプユニット と同一筐体	-	
ガス熱源機							
設置方式	自動機能		追いだし方式		外形寸法(mm) (H×W×D)	質量(kg)	
屋外設置	自動湯はり		ポンプによる 強制循環		600 × 470 × 240	27	
設置条件							
位置関係	ヒートポンプユニットと貯湯ユニット間:		ヒートポンプユニットと貯湯ユニットは同一筐体				
	貯湯ユニットと熱源機関間:		2~3mの接続管(フレキ管など)によって接続				
	浴槽と熱源機関間:	(配管条件)	φ12.7銅管、φ10樹脂管、φ13ハイブリッドホース(片道20m	(高低差)	(上方)浴槽上面より7m、(下方)循環金具の中心より5m		