

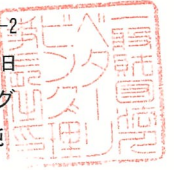
# 太陽熱利用システム/強制循環型 性能表示書

別表 G-1-2

2026年2月25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、認定された太陽熱利用システム/強制循環型の主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名	株式会社サンジュニア	認定番号	BLSO022429
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：太陽熱利用システム BLS S0:2024 (2024年4月15日 公表・施行)											
優良住宅部品の性能等	要求性能及び評価結果等	機能性	集熱性能が優れていること、保温性能が優れていること、出湯性能が優れていること、有効出湯効率が優れていること、集熱配管及び給湯配管部の保温性能が優れていること、漏れがないこと、熱交換性能が優れていること、圧力損失特性線図が示されていること、消費電力が表示値に対して適切であること、電圧に変動があった場合に運転に支障がないこと、運転騒音が少ないこと	適合							
		安全性	取付に係る安全性が確保されていること、機器等の剛性及強度が十分であること、耐空だき性能が優れていること、耐凍結性が優れていること、蓄熱槽の耐圧性能が優れていること、集熱器の耐沸騰性能・耐熱衝撃通水性能・耐熱衝撃散水性能が優れていること、蓄熱槽の容量が表示値に対して適切であること、温水が補助熱源装置に入水した場合でも沸騰しない機能を有していること、操作性が優れていること、身体に触れる部分には鋭利な突起等がないこと、絶縁抵抗・耐電圧・注水絶縁性能が適切であること、操作部の表面温度が適切であること、蓄熱槽の出湯水の水質が確保されていること、不凍液の漏れ防止対策が施されていること	適合							
		耐久性	集熱器及び蓄熱槽の耐久性が優れていること、集熱制御装置の耐久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)	<table border="1"> <tr> <td>○ 製造場の活動における環境配慮</td> <td>○ 材料の調達時等における環境配慮</td> </tr> <tr> <td>○ 製造・流通時における環境配慮</td> <td>○ 施工時における環境配慮</td> </tr> <tr> <td>○ 使用時における環境配慮</td> <td>○ 更新・取外し時における環境配慮</td> </tr> <tr> <td>○ 処理・処分時における環境配慮</td> <td></td> </tr> </table>	○ 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	○ 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	
	○ 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									
	○ 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 無償修理保証の対象及び期間が明記されていること 1) 貯湯部又は蓄熱槽の缶体部 5年 2) 集熱体 5年 3) 上記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 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	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								
主要性能についての特記	集熱性能	JIS A4112:2020(太陽集熱器)の10.1「集熱性能試験」による日集熱効率が60%以上である									
	保温性能	JIS A4113:2021(太陽蓄熱槽)の9.2「保温性能試験」による熱損失係数UAが、蓄熱槽容量V(m3)に対し3.5V+5.81(W/K)以下である									
	有効出湯効率	JIS A4113:2021(太陽蓄熱槽)の9.3「有効出湯効率試験」による有効出湯効率が80%以上である									
	環境保全(BL-bs*)	環境の保全に寄与する特長を有する住宅部品である									
設計コンセプト、特徴等											
備考											

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

