

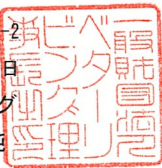
太陽熱利用システム/強制循環型 性能表示書

別表 G-1-2

2024年6月18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 S0:2023（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		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）		○ 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）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		適合
						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」による日射量 20,930kJ/(m2・day), $\angle\theta=10\text{K}$ における集熱量が 12,557kJ/m2 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KA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 (B L-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							

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

太陽熱利用システム/強制循環型 性能表示書 別紙(1/5)

資料番号 24-003

優良住宅部品認定基準第4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示す。

認定企業名		株式会社サンジュニア																
認定番号		BLS002429																
名称		スーパーサンジュニア																
型式 (システム型式/集熱器+蓄熱槽)		集熱器											蓄熱槽			システム条件		
型式	集熱方式	設置方式	集熱性能 (kcal/(㎡・day))	集熱面積 (㎡)	外形寸法 (mm) (H×W×D)	質量 (kg) (乾燥時 /濡水時)	設置方式	保温性能 (W/K)	蓄熱槽容量(L)	外形寸法(mm) (H×W×D)	質量 (kg) (乾燥時/濡水時)	有効出力効率 (%)	給湯・給水方式	給水	給湯	接続配管口径		
SSS-302	/ FAL-SZSF/FB	+ SA-300E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	F 12639kcal/(㎡・day) FB 12639kcal/(㎡・day)	4.18㎡	65×1030×2030mm	68/71kg	屋外設置型	2.12W/K	300L	70kg/370kg	0.94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	集熱配管 R1/2 (15A)
SSS-303	/ FAL-SZSF/FB	+ SA-300E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	F 12639kcal/(㎡・day) FB 12639kcal/(㎡・day)	6.27㎡	65×1030×2030mm	102/106.5kg	屋外設置型	2.12W/K	300L	70kg/370kg	0.94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSS-304	/ FAL-SZSF/FB	+ SA-300E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	F 12639kcal/(㎡・day) FB 12639kcal/(㎡・day)	8.36㎡	65×1030×2030mm	136/142kg	屋外設置型	2.12W/K	300L	70kg/370kg	0.94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSS-305	/ FAL-SZSF/FB	+ SA-300E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	F 12639kcal/(㎡・day) FB 12639kcal/(㎡・day)	10.45㎡	65×1030×2030mm	170/177.5kg	屋外設置型	2.12W/K	300L	70kg/370kg	0.94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSS-402	/ FAL-SZSF/FB	+ SA-400E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	F 12639kcal/(㎡・day) FB 12639kcal/(㎡・day)	4.18㎡	65×1030×2030mm	68/71kg	屋外設置型	2.15W/K	370L	76kg/446kg	0.932	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSS-403	/ FAL-SZSF/FB	+ SA-400E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	F 12639kcal/(㎡・day) FB 12639kcal/(㎡・day)	6.27㎡	65×1030×2030mm	102/106.5kg	屋外設置型	2.15W/K	370L	76kg/446kg	0.932	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSS-404	/ FAL-SZSF/FB	+ SA-400E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	F 12639kcal/(㎡・day) FB 12639kcal/(㎡・day)	8.36㎡	65×1030×2030mm	136/142kg	屋外設置型	2.15W/K	370L	76kg/446kg	0.932	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSS-405	/ FAL-SZSF/FB	+ SA-400E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	F 12639kcal/(㎡・day) FB 12639kcal/(㎡・day)	10.45㎡	65×1030×2030mm	170/177.5kg	屋外設置型	2.15W/K	370L	76kg/446kg	0.932	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSS-503	/ FAL-SZSF/FB	+ SA-500E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	F 12639kcal/(㎡・day) FB 12639kcal/(㎡・day)	6.27㎡	65×1030×2030mm	102/106.5kg	屋外設置型	2.84W/K	460L	91kg/551kg	94.6kg	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSS-504	/ FAL-SZSF/FB	+ SA-500E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	F 12639kcal/(㎡・day) FB 12639kcal/(㎡・day)	8.36㎡	65×1030×2030mm	136/142kg	屋外設置型	2.84W/K	460L	91kg/551kg	94.6kg	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSS-505	/ FAL-SZSF/FB	+ SA-500E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	F 12639kcal/(㎡・day) FB 12639kcal/(㎡・day)	10.45㎡	65×1030×2030mm	170/177.5kg	屋外設置型	2.84W/K	460L	91kg/551kg	94.6kg	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSA-302	/ FAL-SZSG	+ SA-300E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	12815kcal/(㎡・day)	4.18㎡	65×1030×2030mm	68/71kg	屋外設置型	2.12W/K	300L	70kg/370kg	0.94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSA-303	/ FAL-SZSG	+ SA-300E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	12815kcal/(㎡・day)	6.27㎡	65×1030×2030mm	102/106.5kg	屋外設置型	2.12W/K	300L	70kg/370kg	0.94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSA-304	/ FAL-SZSG	+ SA-300E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	12815kcal/(㎡・day)	8.36㎡	65×1030×2030mm	136/142kg	屋外設置型	2.12W/K	300L	70kg/370kg	0.94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSA-305	/ FAL-SZSG	+ SA-300E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	12815kcal/(㎡・day)	10.45㎡	65×1030×2030mm	170/177.5kg	屋外設置型	2.12W/K	300L	70kg/370kg	0.94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSA-402	/ FAL-SZSG	+ SA-400E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	12815kcal/(㎡・day)	4.18㎡	65×1030×2030mm	68/71kg	屋外設置型	2.15W/K	370L	76kg/446kg	0.932	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSA-403	/ FAL-SZSG	+ SA-400E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	12815kcal/(㎡・day)	6.27㎡	65×1030×2030mm	102/106.5kg	屋外設置型	2.15W/K	370L	76kg/446kg	0.932	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSA-404	/ FAL-SZSG	+ SA-400E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	12815kcal/(㎡・day)	8.36㎡	65×1030×2030mm	136/142kg	屋外設置型	2.15W/K	370L	76kg/446kg	0.932	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSA-405	/ FAL-SZSG	+ SA-400E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	12815kcal/(㎡・day)	10.45㎡	65×1030×2030mm	170/177.5kg	屋外設置型	2.15W/K	370L	76kg/446kg	0.932	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)
SSA-503	/ FAL-SZSG	+ SA-500E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定直金具方式 直付付固定直金具方式 アンカー固定(随應槽)方式	12815kcal/(㎡・day)	6.27㎡	65×1030×2030mm	102/106.5kg	屋外設置型	2.84W/K	460L	91kg/551kg	94.6kg	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)

優良住宅部品認定基準第4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示す。

太陽熱利用システム/強制循環型 性能表示書 別紙(2/5)

交付番号 24-003

構造住宅商品認定機関第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		株式会社サンジェニア																
認定番号		BLS0022429																
名称		スーパーサンジェニア																
型式 (システム型式/集熱器+蓄熱槽)		集熱器		蓄熱槽		システム条件												
型式	集熱方式	設置方式	集熱性能 (kcal/(㎡・day))	集熱面積 (㎡)	外形寸法 (mm) (H×W×D)	質量 (kg) (乾燥時/満水時)	設置方式	保温性能 (W/K)	蓄熱槽容量(L)	外形寸法(mm) (H×W×D)	質量 (kg) (乾燥時/満水時)	有効出湯効率 (%)	給湯・給水方式	給水	給湯	排水	集熱配管	
SSA-504 / FAL-S2SG	+ SA-500E/ER 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12815kcal/(㎡・day)	8.36㎡	65×1030×2030mm	136/142kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.84W/K	460L	2,089×650×750mm	91kg/551kg	94.6%	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SSA-505 / FAL-S2SG	+ SA-500E/ER 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12815kcal/(㎡・day)	10.45㎡	65×1030×2030mm	170/177.5kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.84W/K	460L	2,089×650×750mm	91kg/551kg	94.6%	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SAA-402 / FAL-S2SG	+ SA-400ER-DC 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12815kcal/(㎡・day)	4.18㎡	65×1030×2030mm	68/71kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.75W/K	370L	1,864×650×750mm	76kg/446kg	93.2	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SAA-403 / FAL-S2SG	+ SA-400ER-DC 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12815kcal/(㎡・day)	6.27㎡	65×1030×2030mm	102/106.5kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.75W/K	370L	1,864×650×750mm	76kg/446kg	93.2	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SAA-404 / FAL-S2SG	+ SA-400ER-DC 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12815kcal/(㎡・day)	8.36㎡	65×1030×2030mm	136/142kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.75W/K	370L	1,864×650×750mm	76kg/446kg	93.2	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SAA-405 / FAL-S2SG	+ SA-400ER-DC 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12815kcal/(㎡・day)	10.45㎡	65×1030×2030mm	170/177.5kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.75W/K	370L	1,864×650×750mm	76kg/446kg	93.2	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SSB-302 / FAL-S2SH	+ SA-300E 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12856kcal/(㎡・day)	4.18㎡	65×1030×2030mm	68/71kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.12W/K	300L	1,485×650×750mm	70kg/370kg	94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SSB-303 / FAL-S2SH	+ SA-300E 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12856kcal/(㎡・day)	6.27㎡	65×1030×2030mm	102/106.5kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.12W/K	300L	1,485×650×750mm	70kg/370kg	94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SSB-304 / FAL-S2SH	+ SA-300E 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12856kcal/(㎡・day)	8.36㎡	65×1030×2030mm	136/142kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.12W/K	300L	1,485×650×750mm	70kg/370kg	94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SOC-305 / FAL-S2SH	+ SA-300E 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12856kcal/(㎡・day)	10.45㎡	65×1030×2030mm	170/177.5kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.12W/K	300L	1,485×650×750mm	70kg/370kg	94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SSB-402 / FAL-S2SH	+ SA-400E 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12856kcal/(㎡・day)	4.18㎡	65×1030×2030mm	68/71kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.75W/K	370L	1,864×650×750mm	76kg/446kg	93.2	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SSB-403 / FAL-S2SH	+ SA-400E 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12856kcal/(㎡・day)	6.27㎡	65×1030×2030mm	102/106.5kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.75W/K	370L	1,864×650×750mm	76kg/446kg	93.2	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SSB-404 / FAL-S2SH	+ SA-400E 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12856kcal/(㎡・day)	8.36㎡	65×1030×2030mm	136/142kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.75W/K	370L	1,864×650×750mm	76kg/446kg	93.2	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SSB-405 / FAL-S2SH	+ SA-400E 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12856kcal/(㎡・day)	10.45㎡	65×1030×2030mm	170/177.5kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.75W/K	370L	1,864×650×750mm	76kg/446kg	93.2	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SSB-503 / FAL-S2SH	+ SA-500E 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12856kcal/(㎡・day)	6.27㎡	65×1030×2030mm	102/106.5kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.84W/K	460L	2,089×650×750mm	91kg/551kg	94.6%	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SSB-504 / FAL-S2SH	+ SA-500E 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12856kcal/(㎡・day)	8.36㎡	65×1030×2030mm	136/142kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.84W/K	460L	2,089×650×750mm	91kg/551kg	94.6%	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SSB-505 / FAL-S2SH	+ SA-500E 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12856kcal/(㎡・day)	10.45㎡	65×1030×2030mm	170/177.5kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.84W/K	460L	2,089×650×750mm	91kg/551kg	94.6%	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SSC-302 / FAL-S2SI	+ SA-300E/ER 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12815kcal/(㎡・day)	4.18㎡	65×1030×2030mm	68/71kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.12W/K	300L	1,485×650×750mm	70kg/370kg	94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SSC-303 / FAL-S2SI	+ SA-300E/ER 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12815kcal/(㎡・day)	6.27㎡	65×1030×2030mm	102/106.5kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.12W/K	300L	1,485×650×750mm	70kg/370kg	94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管
SSC-304 / FAL-S2SI	+ SA-300E/ER 強制循環型 (間接集熱式)	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	12815kcal/(㎡・day)	8.36㎡	65×1030×2030mm	136/142kg	直付/固定(直金具)方式 直付/固定(圧金具)方式 アンカー-固定(壁埋め)方式 固定壁方式	2.12W/K	300L	1,485×650×750mm	70kg/370kg	94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)	集熱配管

暖房住宅設備の概要

構造住宅商品の概要

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		株式会社サージュニア																									
認定番号		BLS0022429																									
名称		スーパースージュニア																									
(システム型式/集熱器+接続管)		型式		集熱器										集熱槽										システム条件			
		集熱方式	設置方式	集熱性能 (kW/(m ² ・day))	集熱面積 (m ²)	外形寸法(mm) (H×W×D)	質量(kg) (乾燥時/加水時)	設置方式	保温性能 (W/K)	集熱槽容量(L)	外形寸法(mm) (H×W×D)	質量(kg) (乾燥時/加水時)	有効出力効率 (%)	給湯・給水方式	給水	給湯	接続配管口径										
SSC-305	/ FAL-SZSI	+ SA-300E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	10.45m ²	65×1030×2030mm	170/177.5kg	屋外据置型	2.12W/K	300L	1,485×650×750mm	70kg/370kg	0.94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	集熱配管 R1/2 (15A)								
SSC-402	/ FAL-SZSI	+ SA-400E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	4.18m ²	65×1030×2030mm	68/71kg	屋外据置型	2.75W/K	370L	1,864×650×750mm	76kg/446kg	0.932	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-403	/ FAL-SZSI	+ SA-400E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	6.27m ²	65×1030×2030mm	102/106.5kg	屋外据置型	2.75W/K	370L	1,864×650×750mm	76kg/446kg	0.932	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-404	/ FAL-SZSI	+ SA-400E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	8.36m ²	65×1030×2030mm	136/142kg	屋外据置型	2.75W/K	370L	1,864×650×750mm	76kg/446kg	0.932	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-405	/ FAL-SZSI	+ SA-400E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	10.45m ²	65×1030×2030mm	170/177.5kg	屋外据置型	2.75W/K	370L	1,864×650×750mm	76kg/446kg	0.932	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-303	/ FAL-SZSI	+ SA-300E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	6.27m ²	65×1030×2030mm	102/106.5kg	屋外据置型	2.84W/K	460L	2,089×650×750mm	91kg/551kg	94.6kg	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-304	/ FAL-SZSI	+ SA-300E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	8.36m ²	65×1030×2030mm	136/142kg	屋外据置型	2.84W/K	460L	2,089×650×750mm	91kg/551kg	94.6kg	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-305	/ FAL-SZSI	+ SA-300E/ER	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	10.45m ²	65×1030×2030mm	170/177.5kg	屋外据置型	2.84W/K	460L	2,089×650×750mm	91kg/551kg	94.6kg	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-302	/ FAL-SZSI	+ SA-300F	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	4.18m ²	65×1030×2030mm	68/71kg	屋外据置型	2.12W/K	300L	1,485×650×750mm	70kg/370kg	0.94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-303	/ FAL-SZSI	+ SA-300F	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	6.27m ²	65×1030×2030mm	102/106.5kg	屋外据置型	2.12W/K	300L	1,485×650×750mm	70kg/370kg	0.94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-304	/ FAL-SZSI	+ SA-300F	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	8.36m ²	65×1030×2030mm	136/142kg	屋外据置型	2.12W/K	300L	1,485×650×750mm	70kg/370kg	0.94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-305	/ FAL-SZSI	+ SA-300F	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	10.45m ²	65×1030×2030mm	170/177.5kg	屋外据置型	2.12W/K	300L	1,485×650×750mm	70kg/370kg	0.94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-402	/ FAL-SZSI	+ SA-400F	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	4.18m ²	65×1030×2030mm	68/71kg	屋外据置型	2.75W/K	370L	1,864×650×750mm	76kg/446kg	0.932	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-403	/ FAL-SZSI	+ SA-400F	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	6.27m ²	65×1030×2030mm	102/106.5kg	屋外据置型	2.75W/K	370L	1,864×650×750mm	76kg/446kg	0.932	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-404	/ FAL-SZSI	+ SA-400F	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	8.36m ²	65×1030×2030mm	136/142kg	屋外据置型	2.75W/K	370L	1,864×650×750mm	76kg/446kg	0.932	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-405	/ FAL-SZSI	+ SA-400F	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	10.45m ²	65×1030×2030mm	170/177.5kg	屋外据置型	2.75W/K	370L	1,864×650×750mm	76kg/446kg	0.932	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-303	/ FAL-SZSI	+ SA-300F	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	6.27m ²	65×1030×2030mm	102/106.5kg	屋外据置型	2.84W/K	460L	2,089×650×750mm	91kg/551kg	94.6kg	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-304	/ FAL-SZSI	+ SA-300F	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	8.36m ²	65×1030×2030mm	136/142kg	屋外据置型	2.84W/K	460L	2,089×650×750mm	91kg/551kg	94.6kg	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-305	/ FAL-SZSI	+ SA-300F	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	10.45m ²	65×1030×2030mm	170/177.5kg	屋外据置型	2.84W/K	460L	2,089×650×750mm	91kg/551kg	94.6kg	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								
SSC-402	/ FAL-SZSI	+ SA-400F	強制循環型 (間接集熱式)	直付付固定圧金具方式 直付付固定圧金具方式 アンカー一定圧降下補償方式	12875kJ/(m ² ・day)	4.18m ²	65×1030×2030mm	68/71kg	屋外据置型	2.12W/K	300L	1,485×650×750mm	70kg/370kg	0.94	水道直結式	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	16φ	R1/2 (15A)								

太陽熱利用システム/強制循環型 性能表示書 別紙(4/5)

[illegible]

太陽熱利用システム/強制循環型 性能表示書 別紙(5/5)

資料番号 24-003

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。

優良住宅部品認定規程	認定企業名		株式会社サンジュニア																										
	認定番号		BLS0022429																										
	名称		スーパーサンジュニア																										
	型式 (システム型式/集熱器+蓄熱槽)		(システム型式/集熱器+蓄熱槽)																										
	型番		SDB-505 / FAL-S2SH + SA-500G																										
		集熱方式		集熱性能 (kJ/m ² ・day)		集熱面積 (m ²)		外形寸法 (mm) (H×W×D)		質量 (kg) (乾燥時/満水時)		設置方式		保温性能 (W/K)		蓄熱槽容量 (L)		外形寸法 (mm) (H×W×D)		質量 (kg) (乾燥時/満水時)		有効出力効率 (%)		給湯・給水方式		接続配管口径			
		直付付固定(直金具)方式 (直接埋設式)		12856kJ/(m ² ・day)		10.45m ²		65×1030×2030mm		170/177.5kg		屋外設置型		2.84W/K		460L		2,089×650×750mm		91kg/551kg		94.6g		水道直結式		R3/4 (20A)		R1/2 (15A)	
		アンカー固定(隠蔽埋設方式)																											