

給水ポンプシステム 性能表示書

別表

2026年3月31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、認定された給水ポンプシステムの主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名	株式会社日立産機システム	認定番号	BLPS032530			
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：給水ポンプシステム BLS PS:2025 (2025年4月21日 公表・施行)						
優良住宅部品の性能等	機能性	手動運転・自動運転で良好に作動、メーターに与える影響が少ないこと、空気自動補給機構及び自動排気弁の適切な作動（大型圧力タンク）、各々の機構が確実に作動、警報・表示灯・計装が確実に作動、停電時運転（エンジンを有する場合）、全負荷を与えてもシステム構成機器に異常が生じないこと、吸込運転時の落水防止、著しい騒音・振動がないこと、操作盤は見やすく操作しやすいこと、ポンプ運転時に電源に影響しないこと、電気的外来雑音による影響を受けないこと、屋外カバー又は屋外対応制御盤の雨水対策、圧力検出装置・流量検出装置の精度、圧力タンクは給水管内に空気が流入しない構造であること、圧力タンクの容量はポンプの始動頻度を考慮凍結防止装置を有するものは確実に作動、夏期の温度上昇によりシステム構成機器に異常が生じないこと（屋外対応タイプ）、システムと一体になっている受水槽及びそれぞれの固定方法は十分な強度を有すること、電気的安全性を有していること、接触のおそれのある回転部分の防護対策、給水の水質基準		適合		
	安全性	凍結防止装置を有するものは確実に作動、夏期の温度上昇によりシステム構成機器に異常が生じないこと（屋外対応タイプ）、システムと一体になっている受水槽及びそれぞれの固定方法は十分な強度を有すること、電気的安全性を有していること、接触のおそれのある回転部分の防護対策、給水の水質基準		適合		
	耐久性	圧力開閉器・流量開閉器・フローリレー及び隔膜式圧力タンクは繰り返し作動において異常がないこと、屋外対応タイプの屋外カバー又は屋外対応制御盤の金属部分は、割れ・剥がれ・発錆がないこと、屋外対応タイプの屋外カバー又は屋外対応制御盤の塗膜部分は塗膜の剥がれないこと、圧力タンク内面の防錆処理（ステンレス製を除く）		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	
		—	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) 配管類、架台の部分又は機能に係る瑕疵（施工の瑕疵を含む） 5年 2) 電動機、ポンプ本体、制御盤の部分又は機能に係る瑕疵（施工の瑕疵を含む） 3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	安心社会（B L-bs*）付加基準	通信機能を用いて機器本体の運転状況を常時監視し、異常時に機器の発報を遠隔に移報することで機器のトラブルを速やかに検知できる機能を有する				
	労働軽減（B L-bs*）付加基準	通信機能を用いて給水ポンプ本体と接続して機器情報、運転状況、故障情報等のデータ抽出ができる機能を有する				
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)

給水ポンプシステム 性能表示書 別紙(1/1)

受付番号:25-287

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定された給水ポンプ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	株式会社日立産機システム										
	認定番号	BLPS032530										
	名称	給水ポンプシステム(インバータジュニア)										
	申請型式	床置・水中	運転方式	制御方式	ポンプ口径 (mm)		吐出量 (m ³ /min)	全揚程 (m)	回転数 (rpm)	電動機出力 (kW)	安心社会 (BL-bs)	労働軽減 (BL-bs)
					吸	吐						
	IJ3 65-E3.7X2	床置	交互並列運転	回転数制御	40	65	0.8	28	3600	3.7	○	○
	IJ3 65-E5.5X2	床置	交互並列運転	回転数制御	40	65	0.8	36	3600	5.5	○	○
	IJ3 65-E7.5X2	床置	交互並列運転	回転数制御	40	65	0.8	55	3600	7.5	○	○
	IJ3L 65-E3.7X2	床置	交互並列運転	回転数制御	40	65	0.8	28	3600	3.7	-	-
	IJ3L 65-E5.5X2	床置	交互並列運転	回転数制御	40	65	0.8	36	3600	5.5	-	-
IJ3L 65-E7.5X2	床置	交互並列運転	回転数制御	40	65	0.8	55	3600	7.5	-	-	