

暖・冷房システム（床暖房ユニット／電気式）性能表示書

2017年1月5日
 一般財団法人 ベターリビング
 理事長 井上 俊之



優良住宅部品認定規程第16条第3項に基づき、認定された暖・冷房システム（床暖房ユニット／電気式）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	アイカ工業株式会社		認定番号	BLHS011621-D	
	名称	アイカ木質床暖房システム 暖床II				
	認定型式	形態	設置方式	外形寸法 (mm) (幅×長さ×厚み)	電源	消費電力 (W) (最大/最小)
	LWR60NH	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×600×1.0	単相 100V	37W
以下別紙による						

適用認定基準： BLS HS : 2013 (2013年4月30日公表・施行)、BLS HS/B-b-8 : 2013 (2013年4月30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	運転開始後の昇温特性が適切であること、表面温度分布が適切であること、放熱特性が適切であること、床仕上げ一体型（フローリング）にあっては含水率が適切であること				適合
	安全性	床仕上げ材一体型（フローリング）にあっては床仕上げ材の曲げ強度が適切であること、床仕上げ材一体型（フローリング）にあっては耐摩耗性が優れていること、加熱による変位量が適切であること、長期加熱繰り返しに耐えられること、低温火傷に対する対策が講じられていること、温度過昇防止装置が設置されていること、閉塞による異常温度上昇が防止できること				適合
	耐久性	床仕上げ材一体型（フローリング）にあっては仕上げ材の接着力が優れていること				適合
	環境に対する配慮 (○は選択された事項を示す)	—	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) 床暖房ユニット(電気式)の床暖房放熱器 5年以上 2) 上記以外の部分又は機能に係る瑕疵(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
			維持管理のしやすさに配慮されていること			適合
		適切な維持管理への配慮	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	基本性能情報提供	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	
設計コンセプト、特徴等						
備考						

暖・冷房システム（床暖房ユニット／電気式）性能表示書 別紙(1/1)

優良住宅部品認定規程第16条第3項に基づき、認定された暖・冷房システム（床暖房ユニット／電気式）の主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名	アイカ工業株式会社		認定番号	BLHS011621-D	
名称	アイカ木質床暖房システム 暖床II				
認定型式	形態	設置方式	外形寸法 (mm) (幅×長さ×厚み)	電源	消費電力 (W) (定格)
LWR65NH	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×650×1.0	単相 100V	40
LWR90NH	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×900×1.0	単相 100V	55W
LWR120NH	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×1200×1.0	単相 100V	73W
LWR150NH	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×1500×1.0	単相 100V	92W
LWR165NH	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×1650×1.0	単相 100V	101
LWR180NH	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×1800×1.0	単相 100V	110W
LWR210NH	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×2100×1.0	単相 100V	128W
LWR230NH	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×2300×1.0	単相 100V	140W
LWR240NH	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×2400×1.0	単相 100V	146W
LWR265NH	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×2650×1.0	単相 100V	162
LWR270NH	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×2700×1.0	単相 100V	165W
LWR300NH	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×3000×1.0	単相 100V	183W
LWR330NH	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×3300×1.0	単相 100V	201W
LWR360NH	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×3600×1.0	単相 100V	220W
LWR390NH	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×3900×1.0	単相 100V	238W
LWR60NH2	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×600×1.0	単相三線式 200V	24W
LWR65NH2	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×650×1.0	単相三線式 200V	26
LWR90NH2	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×900×1.0	単相三線式 200V	36W
LWR120NH2	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×1200×1.0	単相三線式 200V	48W
LWR150NH2	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×1500×1.0	単相三線式 200V	60W
LWR165NH2	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×1650×1.0	単相三線式 200V	66
LWR180NH2	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×1800×1.0	単相三線式 200V	72W
LWR210NH2	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×2100×1.0	単相三線式 200V	84W
LWR230NH2	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×2300×1.0	単相三線式 200V	92W
LWR240NH2	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×2400×1.0	単相三線式 200V	96W
LWR265NH2	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×2650×1.0	単相三線式 200V	106
LWR270NH2	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×2700×1.0	単相三線式 200V	108W
LWR300NH2	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×3000×1.0	単相三線式 200V	120W
LWR330NH2	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×3300×1.0	単相三線式 200V	132W
LWR360NH2	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×3600×1.0	単相三線式 200V	144W
LWR390NH2	分離型/ソフトタイプ	根太上下地材設置	250×3900×1.0	単相三線式 200V	156W

優良住宅部品の概要