

暖・冷房システム性能表示書（床暖房ユニット/電気式）

別表 H1-3
2020年12月18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14条第4項に基づき、認定された暖・冷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	ツツミ株式会社	認定番号	BLHS052025-D
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：暖・冷房システム		BLS HS：2020（2020年4月1日公表・施行）					
床暖房ユニット		BLS HS/B-b-8（2020年4月1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	快適な温熱環境が作り出せること、騒音を抑制するよう計画されていること、異音の発生や振動等が少ないようにしてあること、住宅の間取りや居室の面積等の各種条件に対応できること、個室毎に発停と温度調節が可能な方式であること	適合			
		安全性	身体に触れる部分は鋭利な突起等がないこと、操作方法が容易であること、容易に人体に触れる恐れがある部分が高熱となる場合は警告表示等がわかりやすくされていること、配管等からの漏洩等が生じないよう対策が講じられていること、凍結事故が生じないよう計画がされていること、熱源機器や排気口からの周辺への臭いや空気汚染対策が講じられていること、漏電による事故防止について対策が講じられていること	適合			
		耐久性	経年変化による著しい機能劣化を生じないものであること、システムの作動が確実に信頼性の高いものであること	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 1) 床暖房ユニット（温水）の温水パネル、床暖房ユニット（電気）のパネル 5年 2) 蓄熱暖房器の蓄熱部 5年 3) 温水熱源機器の貯湯タンク 5年 4) 搬送部 5年 5) 蓄熱暖房器のヒーター部 3年 6) 温水熱源機器の熱交換器 3年 7) 室外ユニットの熱交換器及びコンプレッサー 3年 8) 暖冷房放熱器等の熱交換器 3年 9) 電気熱源機のヒーター及び熱交換器 3年 10) 1)～9)以外の部分又は機能の瑕疵 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		
設計コンセプト、特徴等							
備考							

床暖房ユニット 性能表示書 別紙(1/3)

受付番号: 20-167

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定された床暖房ユニットの主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名	株式会社ツツミ				
認定番号	BLHS052025-D				
名称	暖・冷房システム 床暖房ユニット「ツツミダンデー」				
申請型式	設置方式	外形寸法(mm)	質量(kg)	電源	消費電力(50/60Hz)
TER-NH065	根太上下地材設置	250×650×1	0.38	単相100V	56/27W(最大/最小)50/60Hz
TER-NH065A	根太上下地材設置	250×650×1	0.38	単相100V	70/27W(最大/最小)50/60Hz
TER-NH065B	根太上下地材設置	250×650×1	0.24	単相100V	40W(定格)50/60Hz
TER-NH072A	根太上下地材設置	250×720×1	0.42	単相100V	78/31W(最大/最小)50/60Hz
TER-NH090B	根太上下地材設置	250×900×1	0.321	単相100V	55W(定格)50/60Hz
TER-NH165	根太上下地材設置	250×1650×1	0.96	単相100V	163/76W(最大/最小)50/60Hz
TER-NH165A	根太上下地材設置	250×1650×1	0.96	単相100V	186/74W(最大/最小)50/60Hz
TER-NH165B	根太上下地材設置	250×1650×1	0.567	単相100V	101W(定格)50/60Hz
TER-NH167A	根太上下地材設置	250×1670×1	0.97	単相100V	189/75W(最大/最小)50/60Hz
TER-NH230A	根太上下地材設置	250×2300×1	1.33	単相100V	263/105W(最大/最小)50/60Hz
TER-NH230B	根太上下地材設置	250×2300×1	0.779	単相100V	140W(定格)50/60Hz
TER-NH265	根太上下地材設置	250×2650×1	1.54	単相100V	256/125W(最大/最小)50/60Hz
TER-NH265A	根太上下地材設置	250×2650×1	1.54	単相100V	304/121W(最大/最小)50/60Hz
TER-NH265B	根太上下地材設置	250×2650×1	0.894	単相100V	162W(定格)50/60Hz
TER-NH280A	根太上下地材設置	250×2800×1	1.62	単相100V	322/128W(最大/最小)50/60Hz
TER-NH320B	根太上下地材設置	250×3200×1	1.073	単相100V	195W(定格)50/60Hz
TER-NH321A	根太上下地材設置	250×3210×1	1.86	単相100V	371/148W(最大/最小)50/60Hz
TER-NH060B	根太上下地材設置	250×600×1	0.095	単相100V	37W(定格)50/60Hz
TER-NH120B	根太上下地材設置	250×1200×1	0.202	単相100V	73W(定格)50/60Hz
TER-NH150B	根太上下地材設置	250×1500×1	0.255	単相100V	92W(定格)50/60Hz
TER-NH180B	根太上下地材設置	250×1800×1	0.309	単相100V	110W(定格)50/60Hz
TER-NH210B	根太上下地材設置	250×2100×1	0.362	単相100V	128W(定格)50/60Hz
TER-NH240B	根太上下地材設置	250×2400×1	0.415	単相100V	146W(定格)50/60Hz
TER-NH270B	根太上下地材設置	250×2700×1	0.469	単相100V	165W(定格)50/60Hz
TER-NH300B	根太上下地材設置	250×3000×1	0.522	単相100V	183W(定格)50/60Hz
TER-NH330B	根太上下地材設置	250×3300×1	0.576	単相100V	201W(定格)50/60Hz
TER-NH360B	根太上下地材設置	250×3600×1	0.629	単相100V	220W(定格)50/60Hz
TER-NH390B	根太上下地材設置	250×3900×1	0.682	単相100V	238W(定格)50/60Hz
TER-2NH065	根太上下地材設置	250×650×1	0.38	単相三線式200V	56/16W(最大/最小)50/60Hz
TER-2NH065A	根太上下地材設置	250×650×1	0.38	単相三線式200V	70/16W(最大/最小)50/60Hz
TER-2NH065B	根太上下地材設置	250×650×1	0.24	単相三線式200V	26W(定格)50/60Hz
TER-2NH072A	根太上下地材設置	250×720×1	0.42	単相三線式200V	78/18W(最大/最小)50/60Hz
TER-2NH090B	根太上下地材設置	250×900×1	0.321	単相三線式200V	36W(定格)50/60Hz
TER-2NH165	根太上下地材設置	250×1650×1	0.96	単相三線式200V	173/44W(最大/最小)50/60Hz
TER-2NH165A	根太上下地材設置	250×1650×1	0.96	単相三線式200V	186/44W(最大/最小)50/60Hz
TER-2NH165B	根太上下地材設置	250×1650×1	0.567	単相三線式200V	66W(定格)50/60Hz

優良住宅部品の概要

床暖房ユニット 性能表示書 別紙(2/3)

受付番号: 20-167

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定された床暖房ユニットの主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名		株式会社ツツミ			
認定番号		BLHS052025-D			
名称		暖・冷房システム 床暖房ユニット「ツツミダンデー」			
申請型式	設置方式	外形寸法(mm)	質量(kg)	電源	消費電力(50/60Hz)
TER-2NH167A	根太上下地材設置	250×1670×1	0.97	単相三線式200V	189/45W(最大/最小)50/60Hz
TER-2NH230A	根太上下地材設置	250×2300×1	1.33	単相三線式200V	263/62W(最大/最小)50/60Hz
TER-2NH230B	根太上下地材設置	250×2300×1	0.779	単相三線式200V	92W(定格)50/60Hz
TER-2NH265	根太上下地材設置	250×2650×1	1.54	単相三線式200V	268/72W(最大/最小)50/60Hz
TER-2NH265A	根太上下地材設置	250×2650×1	1.54	単相三線式200V	304/72W(最大/最小)50/60Hz
TER-2NH265B	根太上下地材設置	250×2650×1	0.894	単相三線式200V	106W(定格)50/60Hz
TER-2NH280A	根太上下地材設置	250×2800×1	1.62	単相三線式200V	329/77W(最大/最小)50/60Hz
TER-2NH320B	根太上下地材設置	250×3200×1	1.073	単相三線式200V	128W(定格)50/60Hz
TER-2NH321A	根太上下地材設置	250×3210×1	1.86	単相三線式200V	378/89W(最大/最小)50/60Hz
TER-2NH060B	根太上下地材設置	250×600×1	0.095	単相三線式200V	24W(定格)50/60Hz
TER-2NH120B	根太上下地材設置	250×1200×1	0.202	単相三線式200V	48W(定格)50/60Hz
TER-2NH150B	根太上下地材設置	250×1500×1	0.255	単相三線式200V	60W(定格)50/60Hz
TER-2NH180B	根太上下地材設置	250×1800×1	0.309	単相三線式200V	72W(定格)50/60Hz
TER-2NH210B	根太上下地材設置	250×2100×1	0.362	単相三線式200V	84W(定格)50/60Hz
TER-2NH240B	根太上下地材設置	250×2400×1	0.415	単相三線式200V	96W(定格)50/60Hz
TER-2NH270B	根太上下地材設置	250×2700×1	0.469	単相三線式200V	108W(定格)50/60Hz
TER-2NH300B	根太上下地材設置	250×3000×1	0.522	単相三線式200V	120W(定格)50/60Hz
TER-2NH330B	根太上下地材設置	250×3300×1	0.576	単相三線式200V	132W(定格)50/60Hz
TER-2NH360B	根太上下地材設置	250×3600×1	0.629	単相三線式200V	144W(定格)50/60Hz
TER-2NH390B	根太上下地材設置	250×3900×1	0.682	単相三線式200V	156W(定格)50/60Hz
C-3(制御機器)	壁設置	115.5×119.5×41.2	0.3	100/200V共用	2.5W/100V 3W/200V 50/60Hz
C-3 II(制御機器)	壁設置	115.5×119.5×41.2	0.3	100/200V共用	2.5W/100V 3W/200V 50/60Hz
RC-6(制御機器)	壁設置	120×70×56.5	0.2	100/200V共用	3W/100・200V 50/60Hz
RC-7(制御機器)	壁設置	120×116×56.7	0.3	100/200V共用	3W/100V 5W/200V 50/60Hz
TC-3(制御機器)	壁設置	115.5×119.5×41.2	0.3	100/200V共用	2.5W/100V 3W/200V 50/60Hz
TC-3 II(制御機器)	壁設置	115.5×119.5×41.2	0.3	100/200V共用	2.5W/100V 3W/200V 50/60Hz
RR-Y20(制御機器)	壁設置	120×70×56.5	0.13	100/200V共用	3W/100V 5W/200V 50/60Hz
RR-Y30(制御機器)	壁設置	116×120×55	0.22	100/200V共用	-W/100・200V 50/60Hz
WN5036(制御機器)	壁設置	28×22.7×29	-	100/200V共用	(スイッチ)

優良住宅部品の概要

床暖房ユニット 性能表示書 別紙(3/3)

受付番号:20-167

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定された床暖房ユニット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	株式会社ツツミ				
	認定番号	BLHS052025-D				
	名称	暖・冷房システム 床暖房ユニット「ツツミダンデー」				
	申請型式	設置方式	外形寸法(mm)	質量(kg)	電源	消費電力(50/60Hz)
	WN52421(制御機器)	壁設置	28×22.7×29	-	100/200V共用	(スイッチ)
WN5731(制御機器)	壁設置	92×70×50	0.27	単相100V	1.5W/100V 50/60Hz	
WN57322(制御機器)	壁設置	92×70×50	0.27	単相三線式200V	1.5W/200~240V 50/60Hz	