

暖・冷房システム 性能表示書

別表 H-1
2023年8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	東京ガスエンジニアリング ソリューションズ株式会社	認定番号	BLHS192025-D, DK, DKB			
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：2023（2023年4月21日公表・施行） ガス熱源機 BLS HS/B-a-1：2023（2023年4月21日公表・施行） 浴室暖房乾燥機 BLS HS/B-b-7：2023（2023年4月21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温となる場合は警告表示等がわかり易くされていること、ガス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 (〇は適用された事項を示す)	〇	製造場の活動における環境配慮	〇	材料の調達時における環境配慮	適合
		〇	製造・流通時における環境配慮	〇	施工時における環境配慮	
		〇	使用時における環境配慮	〇	更新・取外し時における環境配慮	
		〇	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 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 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 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	環境保全 (B L-bs*) 付加基準	暖・冷房システム (ガス熱源機)	暖房熱効率率は定格出力時 86%以上であり、かつ、1/4 部分出力時 70%以上である		適合	
	健康生活 (B L-bs*) 付加基準 ※浴室暖房乾燥機の良好な温熱環境の実現に資する性能	暖・冷房システム (浴室暖房乾燥機)	連続給湯効率は 95%以上であり、モード熱効率は 86.9%以上である		—	
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)

ガス熱源機 性能表示書 別紙(1/3)

受付番号: 23-108

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定されたガス熱源機の主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名		東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社					
認定番号		BLHS192025-D,DK,DKB					
名称		暖・冷房システム TES ガス熱源機					
申請型式	設置方式	外形寸法(mm)	質量(kg)	消費電力(50/60Hz)	出湯能力(最大時)(l/min)	表示ガス消費量(kW)	環境(BL-bs)
FT4223AFSAW6C	屋内壁掛設置形	755×480×240	44	250/250	24	給湯:44.1 暖房:16.5 同時:60.6	○
FT4223AFSSW6C	屋内壁掛設置形	755×480×240	44	250/250	24	給湯:44.1 暖房:16.5 同時:60.6	○
FT2823AFSAWCM	屋内壁掛設置形	755×480×240	44	220/220	16	給湯:29.4 暖房:13.7 同時:40.7	○
FD4215ARSJW3Q	屋外壁掛形 PS標準設置形	750×480×240	40	165/190	24	給湯:50.0 暖房:16.9 同時:66.9	-
FD4215ARS4JW3Q	PS扉内設置形	750×480×240	41	195/215	24	給湯:50.0 暖房:16.9 同時:66.9	-
FD4215ARS8JW3Q	PS扉内後方排気延長形	750×480×240	41	195/215	24	給湯:50.0 暖房:16.9 同時:66.9	-
FD4215ARS9JW3Q	PS扉内上方排気延長形	750×480×240	42	200/215	24	給湯:50.0 暖房:16.9 同時:66.9	-
FD4215AFSJW3Q	屋内壁掛設置形	750×480×240	41	215/240	24	給湯:50.0 暖房:16.9 同時:66.9	-
FD4215ARSJWQ	屋外壁掛形 PS標準設置形	750×480×240	40	155/180	24	給湯:50.0 暖房:16.9 同時:66.9	-
FD4215ARS4JWQ	PS扉内設置形	750×480×240	41	185/205	24	給湯:50.0 暖房:16.9 同時:66.9	-
FD4215ARS8JWQ	PS扉内後方排気延長形	750×480×240	41	180/205	24	給湯:50.0 暖房:16.9 同時:66.9	-
FD4215ARS9JWQ	PS扉内上方排気延長形	750×480×240	42	185/205	24	給湯:50.0 暖房:16.9 同時:66.9	-
FD4215AFSJWQ	屋内壁掛設置形	750×480×240	41	205/230	24	給湯:50.0 暖房:16.9 同時:66.9	-
FD2815ARSJW3Q	屋外壁掛形 PS標準設置形	750×480×240	39	155/185	16	給湯:33.4 暖房:16.9 同時:50.3	-
FD2815ARS4JW3Q	PS扉内設置形	750×480×240	40	195/220	16	給湯:33.4 暖房:16.9 同時:50.3	-
FD2815ARS8JW3Q	PS扉内後方排気延長形	750×480×240	40	190/215	16	給湯:33.4 暖房:16.9 同時:50.3	-
FD2815ARS9JW3Q	PS扉内上方排気延長形	750×480×240	40	185/210	16	給湯:33.4 暖房:16.9 同時:50.3	-
FD2815AFSJW3Q	屋内壁掛設置形	750×480×240	40	(TG)175/200 (LPG)180/205	16	給湯:33.4 暖房:16.9 同時:50.3	-
FD2815ARSJWQ	屋外壁掛形 PS標準設置形	750×480×240	39	145/175	16	給湯:33.4 暖房:16.9 同時:50.3	-
FD2815ARS4JWQ	PS扉内設置形	750×480×240	40	185/210	16	給湯:33.4 暖房:16.9 同時:50.3	-
FD2815ARS8JWQ	PS扉内後方排気延長形	750×480×240	40	180/205	16	給湯:33.4 暖房:16.9 同時:50.3	-
FD2815ARS9JWQ	PS扉内上方排気延長形	750×480×240	40	175/200	16	給湯:33.4 暖房:16.9 同時:50.3	-
FD2815AFSJWQ	屋内壁掛設置形	750×480×240	40	(TG)165/190 (LPG)170/195	16	給湯:33.4 暖房:16.9 同時:50.3	-
XT4223ARS2AW6P	屋外壁掛/PSアルコーブ	750×480×250	45	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS4AW6P	屋外壁掛/PS扉内	750×480×250	44	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS5AW6P	屋外壁掛/PS標準	750×480×250	44	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS8AW6P	PS扉内/後方排気延長	750×480×250	45	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○

優良住宅部品の概要

ガス熱源機 性能表示書 別紙(2/3)

受付番号:23-108

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定されたガス熱源機的主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名		東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社					
認定番号		BLHS192025-D,DK,DKB					
名称		暖・冷房システム TES ガス熱源機					
申請型式	設置方式	外形寸法(mm)	質量(kg)	消費電力(50/60Hz)	出湯能力(最大時)(l/min)	表示ガス消費量(kW)	環境(BL-bs)
XT4223ARS9AW6P	PS扉内/上方排気延長	750×480×250	44	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS0AW6P	PS扉内/給排気延長	750×480×250	44	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS2SW6P	屋外壁掛/PSアルコーブ	750×480×250	45	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS4SW6P	屋外壁掛/PS扉内	750×480×250	44	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS5SW6P	屋外壁掛/PS標準	750×480×250	44	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS8SW6P	PS扉内/後方排気延長	750×480×250	45	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS9SW6P	PS扉内/上方排気延長	750×480×250	44	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS0SW6P	PS扉内/給排気延長	750×480×250	44	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS2AW6C	屋外壁掛/PSアルコーブ	750×480×250	43	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS4AW6C	屋外壁掛/PS扉内	750×480×250	42	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS5AW6C	屋外壁掛/PS標準	750×480×250	42	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS8AW6C	PS扉内/後方排気延長	750×480×250	43	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS9AW6C	PS扉内/上方排気延長	750×480×250	42	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS0AW6C	PS扉内/給排気延長	750×480×250	42	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS2SW6C	屋外壁掛/PSアルコーブ	750×480×250	43	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS4SW6C	屋外壁掛/PS扉内	750×480×250	42	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS5SW6C	屋外壁掛/PS標準	750×480×250	42	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS8SW6C	PS扉内/後方排気延長	750×480×250	43	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS9SW6C	PS扉内/上方排気延長	750×480×250	42	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS0SW6C	PS扉内/給排気延長	750×480×250	42	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS5AWC	屋外壁掛/据置台設置	750×480×250	42	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223ARS5SWC	屋外壁掛/据置台設置	750×480×250	42	280/280	29	給湯:44.2 暖房:16.1 同時:58.1	○
XT4223LRS5AW4C	屋外据置台設置	895×250×417	41	240/240	29	給湯:44.1 暖房:16.1 同時:50.0	○
XT4223LRS5SW4C	屋外据置台設置	895×250×417	41	240/240	29	給湯:44.1 暖房:16.1 同時:50.0	○
HT2822ARS5SW3PM	PS設置	750×480×250	34	195	30	43.5	○
HT2822ARS4SW3PM	PS扉内設置(前方排気)	750×480×250	34	195	30	43.5	○
HT2822ARS2SW3PM	PSアルコーブ設置	750×480×250	34	195	30	43.5	○
HT2822ARS8SW3PM	PS扉内設置(後方排気)	750×480×250	34	195	30	43.5	○
HT2822ARS9AW3PM	PS扉内設置(上方排気)	750×480×250	34	195	30	43.5	○

優良住宅部品の概要

ガス熱源機 性能表示書 別紙(3/3)

受付番号:23-108

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定されたガス熱源機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	東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社						
	認定番号	BLHS192025-D.DK.DKB						
	名称	暖・冷房システム TES ガス熱源機						
	申請型式	設置方式	外形寸法(mm)	質量(kg)	消費電力(50/60Hz)	出湯能力(最大時)(l/min)	表示ガス消費量(kW)	環境(BL-bs)
	HT4216CRS4SWQ	PS設置(前方排気)	750×480×250	37	230	30	65.2	-
	HT4216CRS2SWQ	PSアルコーブ設置	750×480×250	37	230	30	65.2	-
HT4216CRS8SWQ	PS設置(後方排気)	750×480×250	37	230	30	65.2	-	
HT4216CRS9SWQ	PS設置(上方排気)	750×480×250	37	230	30	65.2	-	

浴室暖房乾燥機 性能表示書 別紙(1/1)

受付番号: 23-108

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定された浴室暖房乾燥機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	東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社				
	認定番号	BLHS192025-D,DK,DKB				
	名称	暖・冷房システム TES 浴室暖房乾燥機				
	申請型式	設置方式	外形寸法(mm)	暖房能力(kW)	質量(kg)	消費電力(50/60Hz)
HBD-5423KCSKSJ2P	天井埋込型	242×675×752	5.4	14.5	67	-
HBD-5423KCSKSJ3P	天井埋込型	242×675×752	5.4	14.5	67	-
HBD-4123BUSK-P	壁掛型	240×620×165	4.1	6	38	-