


# 暖・冷房システム性能表示書（温水式）

別表  
2022年3月25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	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：2020（2020年4月1日公表・施行） ガス熱源機 BLS HS/B-a-1：2020（2020年4月1日公表・施行） 搬送部材（配管）BLS HS/B-c-1：2020（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 (○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 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 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		
付加基準（B L-bs*）	省エネルギーによる環境の保全に寄与 ※高効率型（潜熱回収型）のガス熱源機、石油熱源機が対象		適合			
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(1/2)

受付番号: 21-240

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)	
FT4222KRSAWCMZ	屋外壁掛設置形	600×469×240	32.5	170/170	30	給湯:44.1,暖房:13.7 同時:57.8	○	
FT4222KRSSWCMZ	屋外壁掛設置形	600×469×240	32.5	170/170	30	給湯:44.1,暖房:13.7 同時:57.8	○	
FT4222LRSAW6CZ	屋外据置台設置形	900×250×450	40	230/230	30	給湯:44.1,暖房:16.5 同時:60.6	○	
FT4222LRSSW6CZ	屋外据置台設置形	900×250×450	40	230/230	30	給湯:44.1,暖房:16.5 同時:60.6	○	
FT4222ARSAW6CZ	屋外壁掛形PS標準設置形	750×480×240	36	210/210	30	給湯:44.1,暖房:16.5 同時:60.6	○	
FT4222ARS2AW6CZ	PSアルコーブ設置形	750×480×240	37	215/215	30	給湯:44.1,暖房:16.5 同時:60.6	○	
FT4222ARS4AW6CZ	PS扉内設置形	750×480×240	36	210/210	30	給湯:44.1,暖房:16.5 同時:60.6	○	
FT4222ARS8AW6CZ	PS扉内後方排気延長形	750×480×240	37.5	225/225	30	給湯:44.1,暖房:16.5 同時:60.6	○	
FT4222ARS9AW6CZ	PS扉内上方排気延長形	750×480×240	36.5	225/225	30	給湯:44.1,暖房:16.5 同時:60.6	○	
FT4222ARS0AW6CZ	PS扉内給排気延長形	750×480×240	37	215/215	30	給湯:44.1,暖房:16.5 同時:60.6	○	
FT4222ARSAW6PZ	屋外壁掛設置形PS標準設置形	750×480×240	37	210/210	30	給湯:44.1,暖房:16.5 同時:60.6	○	
FT4222ARS2AW6PZ	PSアルコーブ設置形	750×480×240	38	215/215	30	給湯:44.1,暖房:16.5 同時:60.6	○	
FT4222ARS4AW6PZ	PS扉内設置形	750×480×240	37	210/210	30	給湯:44.1,暖房:16.5 同時:60.6	○	
FT4222ARS8AW6PZ	PS扉内後方排気延長形	750×480×240	38.5	225/225	30	給湯:44.1,暖房:16.5 同時:60.6	○	
FT4222ARS9AW6PZ	PS扉内上方排気延長形	750×480×240	37.5	225/225	30	給湯:44.1,暖房:16.5 同時:60.6	○	
FT4222ARS0AW6PZ	PS扉内給排気延長形	750×480×240	38	215/215	30	給湯:44.1,暖房:16.5 同時:60.6	○	
XT4222ARSAW6CZ	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	○	
XT4222ARS2AW6CZ	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	○	
XT4222ARS4AW6CZ	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	○	
XT4222ARS5AW6CZ	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	○	
XT4222ARS8AW6CZ	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	○	
XT4222ARS9AW6CZ	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	○	
XT4222ARS0AW6CZ	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	○	
XT4222ARSSW6CZ	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	○	
XT4222ARSAWCZ	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	○	
XT4222ARS5AWCZ	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	○	
XT4222ARSAW6PZ	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	○	
XT4222ARS2AW6PZ	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	○	
XT4222ARS4AW6PZ	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	○	
XT4222ARS5AW6PZ	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	○	
XT4222ARS8AW6PZ	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	○	
XT4222ARS9AW6PZ	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	○	
XT4222ARS0AW6PZ	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	○	
XT4222LRSAW4CZ	屋外据置台設置	895×250×417	40	240/240	29	給湯:44.1,暖房:16.1 同時:50.0	○	
XT4222LRSSW4CZ	屋外据置台設置	895×250×417	40	240/240	29	給湯:44.1,暖房:16.1 同時:50.0	○	
HT4222ARS4AW6PZ	PS扉内設置前方排気	750×480×250	36	245	30	60.7	○	
HT4222ARS2AW6PZ	PSアルコーブ設置	750×480×250	36	245	30	60.7	○	
HT4222ARS8AW6PZ	PS扉内設置後方排気	750×480×250	36	245	30	60.7	○	
HT4222ARS9AW6PZ	PS扉内設置上方排気	750×480×250	36	245	30	60.7	○	
HT4222ARS0AW6PZ	PS扉内設置強制給排気	750×480×250	36	245	30	60.7	○	
HT4222ARS5AW6PZ	PS設置	750×480×250	36	245	30	60.7	○	
HT4222ARS4AW6CZ	PS扉内設置前方排気	750×480×250	35	245	30	60.7	○	
HT4222ARS2AW6CZ	PSアルコーブ設置	750×480×250	35	245	30	60.7	○	

優良住宅部品の概要

# ガス熱源機 性能表示書 別紙(2/2)

受付番号:21-240

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)
	HT4222ARS8AW6CZ	PS扉内設置後方排気	750×480×250	35	245	30	60.7	○
	HT4222ARS9AW6CZ	PS扉内設置上方排気	750×480×250	35	245	30	60.7	○
	HT4222ARS0AW6CZ	PS扉内設置強制給排気	750×480×250	35	245	30	60.7	○
	HT4222ARS5AW6CZ	PS設置	750×480×250	35	245	30	60.7	○
HT4222ARSACZ	屋外壁掛設置	750×480×250	35	210	30	60.7	○	
HT4222KRSSWCMZ	屋外壁掛設置	600×470×240	31	180	30	57.8	○	

# 搬送部材(配管) 性能表示書 別紙(1/1)

受付番号:21-240

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定された搬送部材(配管)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 搬送部材(配管)			
	申請型式	設置方式	外形寸法(mm)	質量(kg)	消費電力(50/60Hz)
	HCH-BD	屋外露出配管用	30×130×28.3	1.1	-
	HCH-BE	床用	100×100×6	0.7	-
	HCH-BF	壁内埋込配管用	92×120×9.5	0.8	-
	HCH-PD-L	-	-x-x-	0.9	-
	HCH-PE-L	-	-x-x-	1.4	-
HCH-PF-L	-	-x-x-	1.8	-	
HCH-PG-L	-	-x-x-	1.4	-	