

# 暖・冷房システム 性能表示書

別表 H-1-1

2024年3月29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                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | 東邦ガス株式会社                                           |                                                                                                                                                                                                 | 認定番号                        |                                            | BLHS102025-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）<br>ガス熱源機 BLS HS/B-a-1：2023（2023 年 4 月 21 日公表・施行）<br>浴室暖房乾燥機 BLS HS/B-b-7：2023（2023 年 4 月 21 日公表・施行）<br>ファンコンベクタ BLS HS/B-b-5:2023（2023 年 4 月 21 日公表・施行）<br>床暖房ユニット BLS HS/B-b-8:2023（2023 年 4 月 21 日公表・施行） |                            |                                                    |                                                                                                                                                                                                 |                             |                                            |                                            |    |
| 要求性能及び評価結果等<br><br>優良住宅部品の性能等                                                                                                                                                                                                                                | 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<br>(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                                          | 材料の調達時等における環境配慮                            | 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                             |                                            | 適合 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                                    |                                                                                                                                                                                                 |                             | 無償修理保証の対象及び期間                              |                                            | 適合 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                                    |                                                                                                                                                                                                 |                             | 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   |                                                    |                                                                                                                                                                                                 |                             |                                            |                                            |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 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                                         |    |
| 確実な維持管理体制の整備                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                                    |                                                                                                                                                                                                 | 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                                         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                            | 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                                         |    |
| 適切な施工の担保                                                                                                                                                                                                                                                     |                            | 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                                         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                            | 適切なインターフェイスが設定されていること                              |                                                                                                                                                                                                 |                             |                                            | 適合                                         |    |
| 情報提供                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 施工方法・納まり等が明確になっていること                               |                                                                                                                                                                                                 |                             |                                            | 適合                                         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                            | 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                                         |    |
| 主要性能についての特記                                                                                                                                                                                                                                                  |                            | 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                                         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                            | 環境保全（B L-bs*）<br>付加基準                              |                                                                                                                                                                                                 | 暖・冷房システム<br>（ガス熱源機）         | 暖房熱効率は定格出力時 86％以上であり、かつ、1/4 部分出力時 70％以上である |                                            | 適合 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                                    |                                                                                                                                                                                                 | 暖・冷房システム<br>（石油熱源機）         | 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        |                                            | —  |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                            | 健康生活（B L-bs*）<br>付加基準<br>※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<br>（浴室暖房乾燥機）       |                                            | 一定の条件下での浴室で暖房機運転開始後 15 分以内に作用温度が 18℃以上に達する |    |
| 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）

暖・冷房システム(ガス熱源機) 性能表示書 別紙(1/1)

受付番号: 23-227

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(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           | 東邦ガス株式会社                  |                     |            |                   |                          |                               |                 |
| 認定番号            | BLHS102025-D,DK,DKB       |                     |            |                   |                          |                               |                 |
| 名称              | 暖・冷房システム ガス給湯暖房システム ガス熱源機 |                     |            |                   |                          |                               |                 |
| 申請型式            | 設置方式                      | 外形寸法(mm)<br>(W×H×D) | 質量<br>(kg) | 消費電力<br>(50/60Hz) | 出湯能力<br>(最大時)<br>(l/min) | 表示ガス消費量<br>(kW)               | 環境保全<br>(BL-bs) |
| FT2823AFSSWCM   | 屋内壁掛設置形                   | 755×480×240         | 44         | 220/220           | 16                       | 給湯:29.4<br>暖房:13.7<br>同時:40.7 | ○               |
| FT4223AFSAW6P   | 屋内壁掛設置形                   | 755×480×240         | 45.5       | 250/250           | 24                       | 給湯:44.1<br>暖房:16.5<br>同時:60.6 | ○               |
| FT4223AFSSW6P   | 屋内壁掛設置形                   | 755×480×240         | 45.5       | 250/250           | 24                       | 給湯:44.1<br>暖房:16.5<br>同時:60.6 | ○               |
| FT4223AFSAWC    | 屋内壁掛設置形                   | 755×480×240         | 44         | 250/250           | 24                       | 給湯:44.1<br>暖房:16.5<br>同時:60.6 | ○               |
| FT4223AFSSWC    | 屋内壁掛設置形                   | 755×480×240         | 44         | 250/250           | 24                       | 給湯:44.1<br>暖房:16.5<br>同時:60.6 | ○               |
| FD4224ARSJW3Q   | 屋外壁掛形<br>PS標準設置形          | 750×480×240         | 30         | 150/150           | 24                       | 給湯:50.2<br>暖房:17.1<br>同時:67.3 | -               |
| FD4224ARS4JW3Q  | PS扉内設置形                   | 750×480×240         | 31         | 150/150           | 24                       | 給湯:50.2<br>暖房:17.1<br>同時:67.3 | -               |
| FD4224ARS8JW3Q  | PS扉内後方排気延長形               | 750×480×240         | 30         | 155/155           | 24                       | 給湯:50.2<br>暖房:17.1<br>同時:67.3 | -               |
| FD4224ARS9JW3Q  | PS扉内上方排気延長形               | 750×480×240         | 30         | 155/155           | 24                       | 給湯:50.2<br>暖房:17.1<br>同時:67.3 | -               |
| FD4224ARSJWQ    | 屋外壁掛形<br>PS標準設置形          | 750×480×240         | 30         | 150/150           | 24                       | 給湯:50.2<br>暖房:17.1<br>同時:67.3 | -               |
| FD4224ARS4JWQ   | PS扉内設置形                   | 750×480×240         | 31         | 150/150           | 24                       | 給湯:50.2<br>暖房:17.1<br>同時:67.3 | -               |
| FD4224ARS8JWQ   | PS扉内後方排気延長形               | 750×480×240         | 30         | 155/155           | 24                       | 給湯:50.2<br>暖房:17.1<br>同時:67.3 | -               |
| FD4224ARS9JWQ   | PS扉内上方排気延長形               | 750×480×240         | 30         | 155/155           | 24                       | 給湯:50.2<br>暖房:17.1<br>同時:67.3 | -               |
| FD2824ARSJW3Q   | 屋外壁掛形<br>PS標準設置形          | 750×480×240         | 30         | 100/100           | 16                       | 給湯:33.5<br>暖房:17.1<br>同時:50.6 | -               |
| FD2824ARS4JW3Q  | PS扉内設置形                   | 750×480×240         | 30         | 100/100           | 16                       | 給湯:33.5<br>暖房:17.1<br>同時:50.6 | -               |
| FD2824ARS8JW3Q  | PS扉内後方排気延長形               | 750×480×240         | 30         | 105/105           | 16                       | 給湯:33.5<br>暖房:17.1<br>同時:50.6 | -               |
| FD2824ARS9JW3Q  | PS扉内上方排気延長形               | 750×480×240         | 30         | 105/105           | 16                       | 給湯:33.5<br>暖房:17.1<br>同時:50.6 | -               |
| FD2824ARSJWQ    | 屋外壁掛形<br>PS標準設置形          | 750×480×240         | 30         | 100/100           | 16                       | 給湯:33.5<br>暖房:17.1<br>同時:50.6 | -               |
| FD2824ARS4JWQ   | PS扉内設置形                   | 750×480×240         | 30         | 100/100           | 16                       | 給湯:33.5<br>暖房:17.1<br>同時:50.6 | -               |
| FD2824ARS8JWQ   | PS扉内後方排気延長形               | 750×480×240         | 30         | 105/105           | 16                       | 給湯:33.5<br>暖房:17.1<br>同時:50.6 | -               |
| FD2824ARS9JWQ   | PS扉内上方排気延長形               | 750×480×240         | 30         | 105/105           | 16                       | 給湯:33.5<br>暖房:17.1<br>同時:50.6 | -               |
| HT4222BRS2AW6CN | PSアルコーブ設置                 | 750×480×250         | 35         | 245               | 30                       | 60.7                          | ○               |
| HT4222BRS2AW6PN | PSアルコーブ設置                 | 750×480×250         | 36         | 245               | 30                       | 60.7                          | ○               |

暖・冷房システム(浴室暖房乾燥機) 性能表示書 別紙(1/1)

受付番号:23-227

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(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        | 東邦ガス株式会社                    |                     |                |            |                   |                                   |
|           | 認定番号         | BLHS102025-D,DK,DKB         |                     |                |            |                   |                                   |
|           | 名称           | 暖・冷房システム ガス給湯暖房システム 浴室暖房乾燥機 |                     |                |            |                   |                                   |
|           | 申請型式         | 設置方式                        | 外形寸法(mm)<br>(W×H×D) | 暖房能力<br>(kW/V) | 質量<br>(kg) | 消費電力<br>(50/60Hz) | 健康生活<br>(BL-bs)<br>良好な温熱環境<br>の実現 |
|           | XBD-4124AUSK | 壁掛型                         | 240×620×170         | 4.07           | 6          | 最大 55/66W         | -                                 |
|           | XBD-4124BUSK | 壁掛型                         | 240×620×170         | 4.07           | 6          | 最大 55/66W         | -                                 |

# 暖・冷房システム(ファンコンベクタ) 性能表示書 別紙(1/1)

受付番号: 23-227

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(ファンコンベクタ)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         | 東邦ガス株式会社                     |                     |            |                   |
|           | 認定番号          | BLHS102025-D,DK,DKB          |                     |            |                   |
|           | 名称            | 暖・冷房システム ガス給湯暖房システム ファンコンベクタ |                     |            |                   |
|           | 申請型式          | 設置方式                         | 外形寸法(mm)<br>(W×H×D) | 質量<br>(kg) | 消費電力<br>(50/60Hz) |
|           | HH-2324AVS-RT | 壁掛設置                         | 890×385×80          | 8.3        | 36/42             |

# 暖・冷房システム(床暖房ユニット) 性能表示書 別紙(1/1)

受付番号:23-227

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(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            | 東邦ガス株式会社                    |               |        |       |         |
|           | 認定番号             | BLHS102025-D,DK,DKB         |               |        |       |         |
|           | 名称               | 暖・冷房システム ガス給湯暖房システム 床暖房ユニット |               |        |       |         |
|           | 申請型式             | 設置方式                        | 外形寸法(mm)      | 質量(kg) | 電源(V) | 消費電力(W) |
|           | UFM-5.5DASK1527H | 根太上下地材設置                    | 5.5×2682×1515 | 8.3    | －     | －       |
|           | UFM-5.5DACK2715H | 根太上下地材設置                    | 5.5×1470×2727 | 8.3    | －     | －       |
|           | UFM-5.5DASK1821H | 根太上下地材設置                    | 5.5×2076×1818 | 8.4    | －     | －       |
|           | UFM-5.5DACK2118H | 根太上下地材設置                    | 5.5×1773×2121 | 7.6    | －     | －       |
|           | UFM-5.5CASK0615H | 根太上下地材設置                    | 5.5×1470×606  | 3.1    | －     | －       |
|           | UFM-5.5CACK1506H | 根太上下地材設置                    | 5.5×561×1515  | 3      | －     | －       |