

# 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                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | 大多喜ガス株式会社                                           |                                                                                                                                                                                                 | 認定番号                  |                                         | BLHS172025-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） |                            |                                                     |                                                                                                                                                                                                 |                       |                                         |                                            |                 |    |    |
| 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                                                                                                                                                                                       |                       |                                         |                                            |                 |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                                     | 確実な供給体制の確保                                                                                                                                                                                      |                       | 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                       |                                            |                 |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                                     | 適切な維持管理への配慮                                                                                                                                                                                     |                       | 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                      |                                            |                 |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 確実な維持管理体制の整備               |                                                     | 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                                                                                                                                                                       |                       |                                         |                                            |                 |    |    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                     |                                                                                                                                                                                                 |                       |                                         |                                            |                 |    |    |
| 適切な施工の担保                                                                                                                                                                                                                                                     |                            | 維持管理のしやすさに配慮されていること                                 |                                                                                                                                                                                                 |                       | 適合                                      |                                            |                 |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                            | 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                                      |                                            |                 |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                            | 相談窓口が整備されていること                                      |                                                                                                                                                                                                 |                       | 適合                                      |                                            |                 |    |    |
| 情報提供                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 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                                      |                                            |                 |    |    |
| 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              |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                            | 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              |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                            | 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*)<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:23-233

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           | 大多喜ガス株式会社           |                     |            |                   |                          |                               |                 |
| 認定番号            | BLHS172025-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)<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:23-233

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        | 大多喜ガス株式会社            |                     |                |            |                   |                                   |
|           | 認定番号         | BLHS172025-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)<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:23-233

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         | 大多喜ガス株式会社             |                     |            |                   |
|           | 認定番号          | BLHS172025-D,DK,DKB   |                     |            |                   |
|           | 名称            | 暖・冷房システム TES 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:23-233

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            | 大多喜ガス株式会社            |               |        |       |         |
|           | 認定番号             | BLHS172025-D,DK,DKB  |               |        |       |         |
|           | 名称               | 暖・冷房システム TES 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      | －     | －       |