

■仕様／J型・H型シリーズ

システム

|                |                           |              |              |              |              |              |
|----------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 総称名            | 一般地                       |              |              |              |              |              |
|                | フルオートタイプ                  |              |              |              |              | 給湯専用タイプ      |
|                | スリム型                      | 薄型           |              |              | スリム型         | 角型           |
|                | EQ31JFCV                  | EQ37H3FTV    | EQ46JFTV     | EQ37JFCV     | EQ37JFV      | EQ46JV       |
|                | 耐塩害                       | EQ31JFCVE    | EQ37H3FTVE   | EQ46JFTVE    | EQ37JFCVE    | EQ46JVE      |
|                | 耐重塩害                      | EQ31JFCVH    | EQ37H3FTVH   | EQ46JFTVH    | EQ37JFCVH    | EQ46JVH      |
| 貯湯ユニット         | TU31JFCV                  | TU37HFTV     | TU46JFTV     | TU37JFCV     | TU37JFV      | TU46JV       |
| ヒートポンプユニット     | RQW45JV                   | RQW45JV      | RQW60JV      | RQW45JV      | RQW45JV      | RQW60JV      |
|                | 耐塩害                       | RQW45JVE     | RQW45JVE     | RQW60JVE     | RQW45JVE     | RQW60JVE     |
|                | 耐重塩害                      | RQW45JVH     | RQW45JVH     | RQW60JVH     | RQW45JVH     | RQW60JVH     |
| 適用電力制度         | 季節別時間帯別電灯／時間帯別電灯（通電制御型）※1 |              |              |              |              |              |
| 通電制御方式         | マイコン制御型                   |              |              |              |              |              |
| 電源             | 単相200V（50/60Hz）           |              |              |              |              |              |
| 運転範囲           | －10℃～43℃                  |              |              |              |              |              |
| 最大電流           | 17A                       |              | 18A          | 17A          |              |              |
| 電源容量           | 20A                       |              |              |              |              |              |
| 沸き上げ温度 ※2      | 約65℃～約90℃                 |              |              |              |              |              |
| 年間給湯効率【APF】（注） | 2.8※3                     | 2.7（おまかせ省エネ） | 2.7（おまかせ省エネ） | 3.1（おまかせ省エネ） | 3.2（おまかせ省エネ） | 3.0（おまかせ省エネ） |
| 給水用具認証番号       | OC3004※4                  | A-421※5      | OC3004※4     | A-421※5      | A-421※5      | OC3005※4     |

●屋外温度が約10℃以下のときは、凍結防止のために、さらに約30ワットの電力を消費することがあります。  
※1. 通電制御は総称名で認定されています。※2. 沸き上げ温度はヒートポンプユニットの出口温度です。※3. タイプA給湯モードを使用しています。（標準給湯モード:58.2MJ、タイプA:45.33MJ）※4. (財)日本ガス機器検査協会 ※5. (社)日本水道協会

貯湯ユニット (50/60Hz)

|           |       |                      |          |                        |          |                        |          |                      |                             |                      |                      |
|-----------|-------|----------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| 機種名       |       | 一般地                  |          |                        |          |                        |          |                      |                             |                      |                      |
|           |       | フルオートタイプ             |          |                        |          |                        | 給湯専用タイプ  |                      |                             |                      |                      |
|           |       | スリム型                 |          | 薄型                     |          | スリム型                   | 角型       | 角型                   |                             |                      |                      |
|           |       | TU31JFCV             |          | TU37HFTV               |          | TU46JFTV               | TU37JFCV | TU37JFV              | TU46JV                      |                      |                      |
| 設置区分      |       | 屋外（防雨型）／屋内設置兼用※6     |          | 屋外（防雨型）専用              |          | 屋外（防雨型）／屋内設置兼用※6       |          |                      |                             |                      |                      |
| 種類        |       | 1缶                   |          | 2缶                     |          | 1缶                     |          |                      |                             |                      |                      |
| タンク容量     |       | 310L                 |          | 370L                   |          | 460L                   |          | 370L                 | 460L                        |                      |                      |
| 消費電力      | 風呂    | 熱交換ポンプ               | 11w      |                        |          |                        |          | —                    |                             |                      |                      |
|           | 保温    | 風呂循環ポンプ              | 80w/102w |                        | 80w/105w |                        | 80w/102w | 80w/102w             | 85w/110w                    | —                    |                      |
|           | 制御    |                      | 5W       |                        |          |                        |          |                      |                             | 4W                   |                      |
|           | 積層ポンプ |                      | 8W       |                        |          |                        |          |                      |                             |                      |                      |
| 給湯温度      | 給湯側   | 約37℃～50℃/55℃/60℃     |          |                        |          |                        |          |                      | 約37℃～50℃/55℃60℃/65℃/70℃/75℃ |                      |                      |
|           | 浴槽側   | 約35℃～48℃             |          |                        |          |                        |          |                      | —                           |                      |                      |
| 逃し弁（設定圧力） |       | 190kPa               |          |                        |          |                        |          |                      |                             |                      |                      |
| 減圧弁（設定圧力） |       | 170kPa               |          |                        |          |                        |          |                      |                             |                      |                      |
| 最高使用圧力    |       | 190kPa               |          |                        |          |                        |          |                      |                             |                      |                      |
| 質量（満水時）   |       | 68（378）kg            |          | 95（465）kg              |          | 99（559）kg              |          | 75（445）kg            |                             | 70（440）kg            | 76（536）kg            |
| 外形寸法      |       | 高さ1,890×幅560×奥行670mm |          | 高さ1,970×幅1,090×奥行445mm |          | 高さ1,870×幅1,190×奥行495mm |          | 高さ2,170×幅560×奥行670mm |                             | 高さ1,858×幅630×奥行730mm | 高さ2,170×幅630×奥行730mm |

※6. 屋内で据付ける場合は、防水・排水の支障がない所に据え付けてください。

ヒートポンプユニット

| 機種名<br>(フルオート・給湯専用共通) |         | 一般地                       |                           |         |
|-----------------------|---------|---------------------------|---------------------------|---------|
|                       |         | RQW45JV                   | RQW60JV                   |         |
| 耐塩害                   |         | RQW45JVE                  | RQW60JVE                  |         |
| 耐重塩害                  |         | RQW45JVH                  | RQW60JVH                  |         |
| 加熱能力                  | 中間期 ※7  | 4.5kW                     | 6.0kW                     |         |
|                       | 夏期 ※8   | 4.5kW                     | 4.5kW                     |         |
|                       | 冬期高温 ※9 | 4.5kW                     | 6.0kW                     |         |
| 電気特性                  | 運転電流    | 中間期 ※7                    | 4.8A                      | 6.6A    |
|                       |         | 夏期 ※8                     | 4.7A                      | 4.8A    |
|                       |         | 冬期高温 ※9                   | 7.7A                      | 9.2A    |
|                       | 消費電力    | 中間期 ※7                    | 0.885kW                   | 1.25kW  |
|                       |         | 夏期 ※8                     | 0.845kW                   | 0.915kW |
|                       |         | 冬期高温 ※9                   | 1.50kW                    | 1.79kW  |
| 中間期エネルギー消費効率【COP】 ※7  |         | 5.1                       | 4.8                       |         |
| 圧縮機電動機出力              |         | 0.98kW                    | 1.11kW                    |         |
| ファン電動機出力              |         | 50W                       | 50W                       |         |
| 運転音 ※10               |         | 38dB                      | 40dB                      |         |
| 質量                    |         | 63kg                      | 63kg                      |         |
| 冷媒名称                  |         | R744 (CO <sub>2</sub> )   | R744 (CO <sub>2</sub> )   |         |
| 外形寸法                  |         | 高さ735×幅825 (+74) ×奥行300mm | 高さ735×幅825 (+74) ×奥行300mm |         |

注）運転特性はJRA4050規格に基づいた数値です。  
※7. 中間期加熱条件（外気温度16℃DB/12℃WB、給水温度17℃出湯温度65℃）  
※8. 夏期加熱条件（外気温度25℃DB/21℃WB、給水温度24℃、出湯温度65℃）  
※9. 冬期高温加熱条件（外気温度7℃DB/6℃WB、給水温度9℃、出湯温度90℃）  
※10. 運転音はJRA4050規格に準拠し、無響室換算した時の値です。  
実際に据え付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。

（注）年間給湯効率について  
年間給湯効率は（社）日本冷凍空調工業会の規格であるJRA4050:2007Rに基づき、消費者の使用実態を考慮に入れた給湯効率を示すために、一年を通して、ある一定の条件※11のもとにヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量を表したものです。なお仕様表記載の値は、省エネモードである「おまかせ省エネ」で測定した値であり、実際には地域条件・運転モードの設定やご使用条件等により変わります。

※11. 一定の条件とは、東京・大阪を平均した気象条件・給水温度で42℃のお湯を一日に約425L使用する条件等を想定したものです。

年間給湯効率 = 一年間で使用する給湯にかかわる熱量 / 一年間で必要な消費電力量