

業務用ヒートポンプ給湯機仕様表 表紙(メーカー選択画面)

※青字の [メーカー名](#) をクリックしてください。  
対象のページにリンクしています。

| メーカー名<br>下記メーカー名を選択してください     | 規模          | 熱源     | 加温方式            |
|-------------------------------|-------------|--------|-----------------|
| <a href="#">日本イトミック①</a>      | 小～中規模       | 空気熱源   | 一過式             |
| <a href="#">日本イトミック②</a>      | 中～大規模       | 空気熱源   | 一過式(循環仕様も有)     |
| <a href="#">日本イトミック③</a>      | 中～大規模       | 空気熱源   | 一過式(循環仕様も有)     |
| <a href="#">日本イトミック④</a>      | 中～大規模       | 空気熱源   | 一過式(循環仕様も有)     |
|                               |             |        |                 |
| <a href="#">ゼネラルヒートポンプ①</a>   | 小～中～大規模     | 水熱源    | 一過式or循環式        |
| <a href="#">ゼネラルヒートポンプ②</a>   | 小～中～大規模     | 空気・水熱源 | 一過式or循環式        |
|                               |             |        |                 |
| <a href="#">ダイキン工業</a>        | 小～中規模、中～大規模 | 空気熱源   | 一過式             |
|                               |             |        |                 |
| <a href="#">東芝キヤリア①</a>       | 小～中規模       | 空気熱源   | 一過式             |
| <a href="#">東芝キヤリア②</a>       | 中～大規模       | 空気熱源   | 一過式             |
| <a href="#">東芝キヤリア③</a>       | 小～中～大規模     | 空気熱源   | 循環式(一部、一過式対応)   |
| <a href="#">東芝キヤリア④</a>       | 中～大規模       | 水熱源    | 循環式             |
|                               |             |        |                 |
| <a href="#">日立アプライアンス</a>     | 小～中規模       | 空気熱源   | 一過式(一部、即湯循環対応可) |
|                               |             |        |                 |
| <a href="#">前川製作所①</a>        | 中～大規模       | 空気熱源   | 一過式             |
| <a href="#">前川製作所②</a>        | 中～大規模       | 空気・水熱源 | 一過式             |
| <a href="#">前川製作所③</a>        | 中～大規模       | 水熱源    | 一過式             |
|                               |             |        |                 |
| <a href="#">三菱重工サーマルシステムズ</a> | 中～大規模       | 空気熱源   | 一過式と循環式有り       |
|                               |             |        |                 |
| <a href="#">三菱電機①</a>         | 小規模、中～大規模   | 空気熱源   | 一過式と循環式有り       |
| <a href="#">三菱電機②</a>         | 中～大規模       | 水熱源    | 循環式             |

※左記の給湯機は、ヒートポンプ・蓄熱センターの業務用ヒートポンプ給湯WGに参加頂いているメーカーの給湯機となります。その他のメーカーの給湯機は記載しておりませんので、ご注意ください。

# 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(イトミック1/4)

[表紙へ戻る](#)

|             |  |                    |                   |                   |                   |  |  |
|-------------|--|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|
|             |  | 小～中規模              |                   |                   |                   |  |  |
|             | メーカー   | 日本イトミック            |                   |                   |                   |  |  |
|             | 型式   | GHP-151005         | GHP-151010        | GHP-151015        |                   |  |  |
|             | 愛称・呼称  | 業務用エコキュート 小型機      |                   |                   |                   |  |  |
| 熱源機         | 冷媒種類   | CO2(R744)          |                   |                   |                   |  |  |
|             | 加熱方式   | 一過式                |                   |                   |                   |  |  |
|             | 給湯温度範囲(°C)   | 65～90°C            |                   |                   |                   |  |  |
|             | 熱源機連結可能台数  | 1台                 |                   |                   |                   |  |  |
|             | 入水温度上限(°C)   | 65°C               |                   |                   |                   |  |  |
|             | 対応可能最低外気温(°C)  | -5°C               |                   |                   |                   |  |  |
|             | 加熱能力<br>(kW)   | 中間期                | 15.0              |                   |                   |  |  |
|             |  | 夏期                 | 15.0              |                   |                   |  |  |
|             |  | 冬期                 | 15.0              |                   |                   |  |  |
|             |  | 着霜期                | 14.0              |                   |                   |  |  |
|             | 消費電力<br>(kW)   | 中間期                | 3.40              |                   |                   |  |  |
|             |  | 夏期                 | 3.13              |                   |                   |  |  |
|             |  | 冬期                 | 3.60              |                   |                   |  |  |
| 着霜期         | 4.67   |                    |                   |                   |                   |  |  |
| 年間加熱効率      | 4.20   |                    |                   |                   |                   |  |  |
| スペース        | W×L×H[m] 注2  | 0.900×0.486×1.850  |                   |                   |                   |  |  |
| 質量          | 熱源機(kg)  | 製品174/運転177        |                   |                   |                   |  |  |
| 貯湯槽<br>(標準) | 貯湯槽タイプ   | 密閉型                |                   |                   |                   |  |  |
|             | 最大貯湯槽容量(L)   | 標準500L             | 標準1,000L          | 標準1,500L          |                   |  |  |
|             | スペース   | W×L×H[m] 注1        | 0.920×0.920×2.165 | 1.560×0.920×2.165 | 2.310×0.920×2.165 |  |  |
|             | 質量   | (製品/満水)(kg)        | 260/770           | 440/1,450         | 570/2,090         |  |  |
| 貯湯槽<br>(高圧) | 貯湯槽タイプ   | 密閉型                |                   |                   |                   |  |  |
|             | 最大貯湯槽容量(L)   | 標準500L             | 標準1,000L          | 標準1,500L          |                   |  |  |
|             | スペース   | W×L×H[m] 注1        | 0.920×0.920×2.165 | 1.560×0.920×2.165 | 2.310×0.920×2.165 |  |  |
|             | 質量   | (製品/満水)(kg)        | 280/790           | 470/1,480         | 610/2,130         |  |  |
| 特長          | 二次側循環  | 非対応                |                   |                   |                   |  |  |
|             | 給水側最高使用圧力(kPa)   | 400(800) ( )は高圧貯湯槽 |                   |                   |                   |  |  |
|             | 階上給湯   | 対応                 |                   |                   |                   |  |  |
|             | 階下給湯   | 対応<br>負圧対策必要       |                   |                   |                   |  |  |
| 特長          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・耐塩、耐重塩仕様有り</li> <li>・さまざまなタンク構成が可能。<br/>(既設貯湯タンクの利用や2,000L以上のタンクも対応可能。)</li> <li>・寒冷地仕様(外気-20°C)有り</li> <li>・熱源機の複数台設置(最大8台)。</li> <li>・高圧貯湯槽(最高使用圧力0.45Mpa)可能。(型番IにKが付きます。)</li> <li>・高圧給湯により、既設ハイラシステムとの併用が可能</li> </ul> |                    |                   |                   |                   |  |  |

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2018年10月現在

# 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(イトミック2/4)

[表紙へ戻る](#)

|                |                         |                    |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|----------------|-------------------------|--------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
|                |                         | 中～大規模              |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | メーカー                    | 日本イトミック            |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 型式                      | CHP-500U-5         | CHP-1000U-5   | CHP-1500U-5       | CHP-2000U-5       | CHP-2500U-5       | CHP-3000U-5       | CHP-3500U-5       | CHP-4000U-5       |                   |  |
|                | 愛称・呼称                   | 業務用エコキュート 中型機      |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 熱源機            | 冷媒種類                    | CO2(R744)          |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 加熱方式                    | 一過式                |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 給湯温度範囲(°C)              | 60～90°C            |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 熱源機連結可能台数               | 制御可能台数7台、同時給湯台数4台  |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 入水温度上限(°C)              | 63°C               |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 対応可能最低外気温(°C)           | -5°C               |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 加熱能力<br>(kW)<br>50/60Hz | 中間期                | 26.3/30.5   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |                         | 夏期                 | 29.3/36.0   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |                         | 冬期                 | 24.0/28.5   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |                         | 着霜期                | 17.2/21.0   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 消費電力<br>(kW)<br>50/60Hz | 寒冷地冬期              | 16.5/19.8   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |                         | 中間期                | 6.55/7.70   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |                         | 夏期                 | 6.70/8.40   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |                         | 冬期                 | 6.20/7.50   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 年間加熱効率 50/60Hz | 着霜期                     | 5.55/6.80          |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 寒冷地冬期                   | 5.5/6.65           |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 年間加熱効率 50/60Hz |                         | 3.90/3.80          |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| スペース           | W×L×H[m] 注1             | 1.300×0.890×1.705  |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 質量             | 熱源機(kg)                 | 製品480/運転510        |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 貯湯槽<br>(標準)    | 貯湯槽タイプ                  | 密閉型                |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 最大貯湯槽容量(L)              | 500                | 1,000   | 1,500             | 2,000             | 2,500             | 3,000             | 3,500             | 4,000             |                   |  |
|                | スペース                    | W×L×H[m] 注1        | 0.920×0.920×2.100   | 1.560×0.920×2.100 | 2.310×0.920×2.100 | 1.560×1.560×2.100 | 2.310×1.560×2.100 | 2.310×1.560×2.100 | 3.060×1.560×2.100 | 3.060×1.560×2.100 |  |
|                | 質量                      | (製品/満水)(kg)        | 260/770   | 440/1,450         | 570/2,090         | 620/2,640         | 770/3,300         | 830/3,850         | 980/4,510         | 1,040/5,060       |  |
| 貯湯槽<br>(高圧)    | 貯湯槽タイプ                  | 密閉型                |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 最大貯湯槽容量(L)              | 500                | 1,000   | 1,500             | 2,000             | 2,500             | 3,000             | 3,500             | 4,000             |                   |  |
|                | スペース                    | W×L×H[m] 注1        | 0.920×0.920×2.100   | 1.560×0.920×2.100 | 2.310×0.920×2.100 | 1.560×1.560×2.100 | 2.310×1.560×2.100 | 2.310×1.560×2.100 | 3.060×1.560×2.100 | 3.060×1.560×2.100 |  |
|                | 質量                      | (製品/満水)(kg)        | 280/790   | 470/1,480         | 610/2,130         | 680/2,700         | 840/3,370         | 910/3,930         | 1,080/4,610       | 1,150/5,170       |  |
| 特長             | 二次側循環                   | 対応                 |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 給水側最高使用圧力(kPa)          | 400(800) ( )は高圧貯湯槽 |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 階上給湯                    | 対応                 |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 階下給湯                    | 対応 負圧対策必要          |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |                         |                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・循環加温仕様有り</li> <li>・耐塩害、耐重塩害仕様有り</li> <li>・凍結防止仕様(外気-15°C)、寒冷地仕様(外気-20°C)有り</li> <li>・高圧貯湯槽(最高使用圧力0.45Mpa)可能。(型番にKが付きます。)</li> <li>・高圧給湯により、既設ボイラーシステムとの併用が可能</li> </ul> |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2018年10月現在

# 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(イトミック3/4)

[表紙へ戻る](#)

|                |               |  |                   |              |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|----------------|---------------|--|-------------------|--------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| 熱源機            |               |  | 中～大規模             |              |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | メーカー          |  | 日本イトミック           |              |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 型式            |  | CHP-801048-2      | CHP-801060-2 | CHP-801060K-2 | CHP-801080K-2     | CHP-801100K-2     |                   |                   |                   |  |
|                | 愛称・呼称         |  | 業務用エコキュート Yフレーム   |              |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 冷媒種類          |  | CO2 (R744)        |              |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 加熱方式          |  | 一過式               |              |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 給湯温度範囲(°C)    |  | 60～90°C           |              |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 熱源機連結可能台数     |  | 制御可能台数7台、同時給湯台数4台 |              |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 入水温度上限(°C)    |  | 63°C              |              |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 対応可能最低外気温(°C) |  | -5°C              |              |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                | 加熱能力<br>(kW)  |  | 中間期               |              | 65.0          |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |               |  | 夏期                |              | 65.0          |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |               |  | 冬期                |              | 61.0          |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |               |  | 着霜期               |              | 57.0          |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 寒冷地冬期          |               |  | 52.7              |              |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 消費電力<br>(kW)   |               | 中間期  |                   | 16.2         |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |               | 夏期   |                   | 14.7         |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |               | 冬期   |                   | 16.3         |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |               | 着霜期  |                   | 20.6         |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |               | 寒冷地冬期  |                   | 19.5         |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 年間加熱効率 50/60Hz |               | 3.80   |                   |              |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| スペース           |               | W×L×H[m] 注1  |                   |              |               |                   | 1.790×1.010×2.000 |                   |                   |                   |  |
| 質量             |               | 熱源機(kg)  |                   |              |               |                   | 製品690/運転710       |                   |                   |                   |  |
| 貯湯槽            |               | 貯湯槽タイプ   |                   | 密閉型          |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|                |               | 最大貯湯槽容量(L)   |                   | 4,800<br>標準型 | 6,000<br>標準型  | 6,000<br>高圧型      | 8,000<br>高圧型      | 10,000<br>高圧型     |                   |                   |  |
|                |               | スペース   |                   | W×L×H[m] 注1  |               | 3.170×1.560×2.570 | 3.910×1.560×2.570 | 4.792×2.050×2.452 | 5.620×2.050×2.452 | 5.620×2.050×2.452 |  |
|                |               | 質量   |                   | (製品/満水)(kg)  |               | 1,140/5,990       | 1,370/7,430       | 2,100/8,100       | 2,370/10,370      | 2,460/12,460      |  |
| 二次側循環          |               | 対応   |                   |              |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 給水側最高使用圧力(kPa) |               | 400  |                   | 800          |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 階上給湯           |               | 対応   |                   |              |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 階下給湯           |               | 対応 負圧対策必要  |                   |              |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| 特長             |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・循環加温仕様有り</li> <li>・耐塩害、耐重塩害仕様有り</li> <li>・凍結防止仕様(外気-15°C)、寒冷地仕様(外気-20°C)有り</li> <li>・高圧貯湯槽の使用により、高水圧対応・2温度取り出し可能</li> <li>・高圧給湯により、既設ハイラシステムとの併用が可能</li> </ul> |                   |              |               |                   |                   |                   |                   |                   |  |

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2018年10月現在

# 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(イトミック4/4)

[表紙へ戻る](#)

|         |                |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|---------|----------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|         |                | 中～大規模  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         | メーカー           | 日本イトミック  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         | 型式             | CHP-351005   | CHP-351010        | CHP-351015        | CHP-351020        | CHP-351025        | CHP-351030        | CHP-351035        | CHP-351040        |                   |
|         | 愛称・呼称          | 業務用エコキュート 35kW機  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 熱源機     | 冷媒種類           | CO2(R744)  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         | 加熱方式           | 一過式  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         | 給湯温度範囲(°C)     | 60～90°C  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         | 熱源機連結可能台数      | 制御可能台数7台、同時給湯台数4台  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         | 入水温度上限(°C)     | 63°C   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         | 対応可能最低外気温(°C)  | -5°C   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         | 加熱能力(kW)       | 中間期  | 35.0              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         |                | 夏期   | 35.0              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         |                | 冬期   | 35.0              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         |                | 着霜期  | 31.0              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         | 消費電力(kW)       | 寒冷地冬期  | 27.5              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         |                | 中間期  | 8.95              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         |                | 夏期   | 8.00              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         |                | 冬期   | 9.57              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 年間加熱効率  | 着霜期            | 12.00  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         | 寒冷地冬期          | 12.20  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 年間加熱効率  | 3.7            |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| スペース    | W×L×H[m] 注1    | 1.152×0.91×1.62  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 質量      | 熱源機(kg)        | 製品530/運転535  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 貯湯槽(標準) | 貯湯槽タイプ         | 密閉型  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         | 最大貯湯槽容量(L)     | 500  | 1,000             | 1,500             | 2,000             | 2,500             | 3,000             | 3,500             | 4,000             |                   |
|         | スペース           | W×L×H[m] 注1  | 0.920×0.920×2.100 | 1.560×0.920×2.100 | 2.310×0.920×2.100 | 1.560×1.560×2.100 | 2.310×1.560×2.100 | 2.310×1.560×2.100 | 3.060×1.560×2.100 | 3.060×1.560×2.100 |
|         | 質量             | (製品/満水)(kg)  | 260/770           | 440/1,450         | 570/2,090         | 620/2,640         | 770/3,300         | 830/3,850         | 980/4,510         | 1,040/5,060       |
| 貯湯槽(高圧) | 貯湯槽タイプ         | 密閉型  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         | 最大貯湯槽容量(L)     | 500  | 1,000             | 1,500             | 2,000             | 2,500             | 3,000             | 3,500             | 4,000             |                   |
|         | スペース           | W×L×H[m] 注1  | 0.920×0.920×2.100 | 1.560×0.920×2.100 | 2.310×0.920×2.100 | 1.560×1.560×2.100 | 2.310×1.560×2.100 | 2.310×1.560×2.100 | 3.060×1.560×2.100 | 3.060×1.560×2.100 |
|         | 質量             | (製品/満水)(kg)  | 280/790           | 470/1,480         | 610/2,130         | 680/2,700         | 840/3,370         | 910/3,930         | 1,080/4,610       | 1,150/5,170       |
| 特長      | 二次側循環          | 対応   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         | 給水側最高使用圧力(kPa) | 400(800) ( )は高圧貯湯槽   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         | 階上給湯           | 対応   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         | 階下給湯           | 対応 負圧対策必要  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|         |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>・循環加温仕様有り</li> <li>・耐塩害、耐重塩害仕様有り</li> <li>・凍結防止仕様(外気-15°C)、寒冷地仕様(外気-20°C)有り</li> <li>・高圧貯湯槽(最高使用圧力0.45Mpa)可能。(型番にKが付きます。)</li> <li>・高圧給湯により、既設ボイラシステムとの併用が可能</li> </ul> |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2018年10月現在

# 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(ゼネラルヒートポンプ1/2)

[表紙へ戻る](#)

|                 |                      | 小～中～大規模<br>ゼネラルヒートポンプ                                   |               |   |               |   |               |   |               |               |
|-----------------|----------------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---------------|
| メーカー            |                      |   |               |   |               |   |               |   |               |               |
| 型式              |                      | ZQH-8W8-□-A-INV   |               | ZQH-10W10-□-A-INV                                       |               | ZQH-12.5W12.5-□-A-INV                                   |               | ZQH-15W15-□-A-INV                                       |               |               |
| 愛称・呼称           |                      | 高温型水冷式ヒートポンプチラー   |               | 高温型水冷式ヒートポンプチラー   |               | 高温型水冷式ヒートポンプチラー   |               | 高温型水冷式ヒートポンプチラー   |               |               |
| 冷媒種類            |                      | R134a   |               | R134a   |               | R134a   |               | R134a   |               |               |
| 加熱方式            |                      | 循環式＋一過式   |               | 循環式＋一過式   |               | 循環式＋一過式   |               | 循環式＋一過式   |               |               |
| 給湯温度範囲(°C)      |                      | 25～75°C   |               | 25～75°C   |               | 25～75°C   |               | 25～75°C   |               |               |
| 熱源機連結可能台数       |                      | 8   |               | 8   |               | 8   |               | 8   |               |               |
| 入水温度上限(°C)      |                      | 65  |               | 65  |               | 65  |               | 65  |               |               |
| 対応可能最低外気温(°C)   |                      | 水冷につき外気温度に依存しない   |               | 水冷につき外気温度に依存しない   |               | 水冷につき外気温度に依存しない   |               | 水冷につき外気温度に依存しない   |               |               |
|                 |                      | 最大能力時   |               | 部分負荷運転時   |               | 最大能力時   |               | 部分負荷運転時   |               |               |
| 熱源機             | 加熱能力<br>冷却能力<br>(kW) | 冷水入口12°C出口7°C   | 冷却            | 冷却  | 冷却            | 冷却  | 冷却            | 冷却  | 冷却            |               |
|                 |                      | 冷却水入口25°C出口30°C   | 21.0          | 16.1  | 23.3          | 17.9  | 27.9          | 21.2  | 32.9          | 16.1          |
|                 |                      | 温水入口40°C出口45°C  | 加熱            | 加熱  | 加熱            | 加熱  | 加熱            | 加熱  | 加熱            | 加熱            |
|                 |                      | 熱源水入口12°C出口7°C  | 24.4          | 18.5  | 27.2          | 20.6  | 31.4          | 23.7  | 37.3          | 18.5          |
|                 |                      | 温水入口60°C出口65°C  | 循環加熱          | 循環加熱  | 循環加熱          | 循環加熱  | 循環加熱          | 循環加熱  | 循環加熱          | 循環加熱          |
|                 |                      | 熱源水入口12°C出口7°C  | 24.1          | 18.0  | 27.1          | 20.2  | 30.8          | 23.1  | 36.9          | 18.0          |
|                 |                      | 補給水入口15°C出口65°C   | 瞬間給湯          | 瞬間給湯  | 瞬間給湯          | 瞬間給湯  | 瞬間給湯          | 瞬間給湯  | 瞬間給湯          | 瞬間給湯          |
|                 |                      | 熱源水入口12°C出口7°C  | 27.4          | 20.8  | 30.6          | 23.3  | 35.6          | 26.9  | 42.3          | 20.8          |
|                 | 消費電力<br>(kW)         | 冷水入口12°C出口7°C   | 排熱回収          | 排熱回収  | 排熱回収          | 排熱回収  | 排熱回収          | 排熱回収  | 排熱回収          | 排熱回収          |
|                 |                      | 補給水入口15°C出口65°C   | 冷却20.0/加熱27.4 | 冷却15.3/加熱20.8   | 冷却22.3/加熱30.6 | 冷却17.1/加熱23.3   | 冷却26.5/加熱35.6 | 冷却20.1/加熱26.9   | 冷却31.3/加熱42.3 | 冷却15.3/加熱20.8 |
|                 |                      | 冷水入口12°C出口7°C   | 冷却            | 冷却  | 冷却            | 冷却  | 冷却            | 冷却  | 冷却            | 冷却            |
|                 |                      | 冷却水入口25°C出口30°C   | 4.4           | 3.3   | 5.0           | 3.7   | 5.0           | 3.7   | 6.0           | 4.5           |
|                 |                      | 温水入口40°C出口45°C  | 加熱            | 加熱  | 加熱            | 加熱  | 加熱            | 加熱  | 加熱            | 加熱            |
|                 |                      | 熱源水入口12°C出口7°C  | 6.3           | 4.6   | 7.1           | 5.2   | 7.3           | 5.5   | 8.9           | 6.6           |
| 温水入口60°C出口65°C  | 循環加熱                 | 循環加熱  | 循環加熱          | 循環加熱  | 循環加熱          | 循環加熱  | 循環加熱          | 循環加熱  |               |               |
| 熱源水入口12°C出口7°C  | 10.0                 | 7.2   | 11.5          | 8.2   | 12.0          | 8.8   | 14.7          | 10.7  |               |               |
| 補給水入口15°C出口65°C | 瞬間給湯                 | 瞬間給湯  | 瞬間給湯          | 瞬間給湯  | 瞬間給湯          | 瞬間給湯  | 瞬間給湯          | 瞬間給湯  |               |               |
| 熱源水入口12°C出口7°C  | 7.9                  | 5.9   | 8.9           | 6.7   | 9.8           | 7.4   | 11.7          | 8.8   |               |               |
| 冷水入口12°C出口7°C   | 排熱回収                 | 排熱回収  | 排熱回収          | 排熱回収  | 排熱回収          | 排熱回収  | 排熱回収          | 排熱回収  |               |               |
| 補給水入口15°C出口65°C | 7.9                  | 5.9   | 8.9           | 6.7   | 9.8           | 7.4   | 11.7          | 8.8   |               |               |
| 年間加熱効率(一般地/寒冷地) |                      |   |               |   |               |   |               |   |               |               |
| スペース            | W×L×H[m] 注2          | 0.95×1.0×1.8  |               | 0.95×1.0×1.8  |               | 0.95×1.0×1.8  |               | 0.95×1.0×1.8  |               |               |
| 質量              | 熱源機(kg)              | 850   |               | 850   |               | 950   |               | 950   |               |               |
| 貯湯槽タイプ          |                      | 密閉型・開放型とも可能   |               | 密閉型・開放型とも可能   |               | 密閉型・開放型とも可能   |               | 密閉型・開放型とも可能   |               |               |
| 最大貯湯槽容量(L)      |                      |   |               |   |               |   |               |   |               |               |
| スペース            | W×L×H[m] 注1          |   |               |   |               |   |               |   |               |               |
| 質量              | (製品/満水)(kg)          |   |               |   |               |   |               |   |               |               |
| 二次側循環           |                      | 対応  |               | 対応  |               | 対応  |               | 対応  |               |               |
| 給水側最高使用圧力(kPa)  |                      | 1000  |               | 1000  |               | 1000  |               | 1000  |               |               |
| 階上給湯            |                      |   |               |   |               |   |               |   |               |               |
| 階下給湯            |                      |   |               |   |               |   |               |   |               |               |
| 特長              |                      | ・75°C給湯、70°C循環対応機種<br>・冷水用、温水用、冷温水用、給湯用有<br>・冷温水給湯兼用機種有 |               | ・75°C給湯、70°C循環対応機種<br>・冷水用、温水用、冷温水用、給湯用有<br>・冷温水給湯兼用機種有 |               | ・75°C給湯、70°C循環対応機種<br>・冷水用、温水用、冷温水用、給湯用有<br>・冷温水給湯兼用機種有 |               | ・75°C給湯、70°C循環対応機種<br>・冷水用、温水用、冷温水用、給湯用有<br>・冷温水給湯兼用機種有 |               |               |

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2017年8月現在

業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(ゼネラルヒートポンプ2/2)

表紙へ戻る

|                 |                      | 小～中～大規模<br>ゼネラルヒートポンプ |  |                      |  |                       |  |                      |  |      |
|-----------------|----------------------|-----------------------|--|----------------------|--|-----------------------|--|----------------------|--|------|
| メーカー            |                      | ZQH-8X8-□-A-INV       |  | ZQH-10X10-□-A-INV    |  | ZQH-12.5X12.5-□-A-INV |  | ZQH-15X15-□-A-INV    |  |      |
| 型式              |                      | 高温型空水冷式ヒートポンプチャラー     |  | 高温型空水冷式ヒートポンプチャラー    |  | 高温型空水冷式ヒートポンプチャラー     |  | 高温型空水冷式ヒートポンプチャラー    |  |      |
| 愛称・呼称           |                      | R134a                 |  | R134a                |  | R134a                 |  | R134a                |  |      |
| 冷媒種類            |                      | 循環式＋一過式               |  | 循環式＋一過式              |  | 循環式＋一過式               |  | 循環式＋一過式              |  |      |
| 加熱方式            |                      | 25～75℃                |  | 25～75℃               |  | 25～75℃                |  | 25～75℃               |  |      |
| 給湯温度範囲(℃)       |                      | 8                     |  | 8                    |  | 8                     |  | 8                    |  |      |
| 熱源機連結可能台数       |                      | 65                    |  | 65                   |  | 65                    |  | 65                   |  |      |
| 入水温度上限(℃)       |                      | 65℃出湯の場合は7℃CDB 6℃CWB  |  | 65℃出湯の場合は7℃CDB 6℃CWB |  | 65℃出湯の場合は7℃CDB 6℃CWB  |  | 65℃出湯の場合は7℃CDB 6℃CWB |  |      |
| 対応可能最低外気温(℃)    |                      | 最大能力時                 |  | 部分負荷運転時              |  | 最大能力時                 |  | 部分負荷運転時              |  |      |
| 熱源機             | 加熱能力<br>冷却能力<br>(kW) | 冷水入口12℃出口7℃           | 冷却                                     | 冷却                   | 冷却                                     | 冷却                    | 冷却                                     | 冷却                   | 冷却                                     |      |
|                 |                      | 冷却水入口25℃出口30℃         | 21.1                                   | 16.1                 | 23.4                                   | 18.0                  | 27.9                                   | 21.1                 | 33.0                                   | 25.1 |
|                 |                      | 温水入口40℃出口45℃          | 加熱                                     | 加熱                   | 加熱                                     | 加熱                    | 加熱                                     | 加熱                   | 加熱                                     | 加熱   |
|                 |                      | 熱源水入口12℃出口7℃          | 24.3                                   | 18.3                 | 27.1                                   | 20.5                  | 31.2                                   | 23.4                 | 37.2                                   | 28.0 |
|                 |                      | 温水入口60℃出口65℃          | 循環加熱                                   | 循環加熱                 | 循環加熱                                   | 循環加熱                  | 循環加熱                                   | 循環加熱                 | 循環加熱                                   | 循環加熱 |
|                 |                      | 熱源水入口12℃出口7℃          | 23.9                                   | 17.8                 | 26.9                                   | 20.0                  | 30.5                                   | 22.7                 | 36.6                                   | 27.2 |
|                 |                      | 補給水入口15℃出口65℃         | 瞬間給湯                                   | 瞬間給湯                 | 瞬間給湯                                   | 瞬間給湯                  | 瞬間給湯                                   | 瞬間給湯                 | 瞬間給湯                                   | 瞬間給湯 |
|                 |                      | 熱源水入口12℃出口7℃          | 27.4                                   | 20.7                 | 30.6                                   | 23.2                  | 35.6                                   | 26.7                 | 42.3                                   | 31.9 |
|                 |                      | 冷水入口12℃出口7℃           | 冷却                                     | 冷却                   | 冷却                                     | 冷却                    | 冷却                                     | 冷却                   | 冷却                                     | 冷却   |
|                 |                      | 外気35℃(DB)             | 19.4                                   | 14.9                 | 21.5                                   | 16.6                  | 26.0                                   | 19.8                 | 30.6                                   | 23.4 |
|                 |                      | 温水入口40℃出口45℃          | 加熱                                     | 加熱                   | 加熱                                     | 加熱                    | 加熱                                     | 加熱                   | 加熱                                     | 加熱   |
|                 |                      | 外気7/6℃(DB/WB)         | 20.8                                   | 15.8                 | 23.1                                   | 17.7                  | 27.3                                   | 20.6                 | 32.4                                   | 24.5 |
|                 |                      | 温水入口60℃出口65℃          | 循環加熱                                   | 循環加熱                 | 循環加熱                                   | 循環加熱                  | 循環加熱                                   | 循環加熱                 | 循環加熱                                   | 循環加熱 |
|                 |                      | 外気7/6℃(DB/WB)         | 22.8                                   | 16.7                 | 26.0                                   | 18.9                  | 28.9                                   | 22.3                 | 34.9                                   | 25.8 |
|                 | 補給水入口15℃出口55℃        | 瞬間給湯                  | 瞬間給湯                                   | 瞬間給湯                 | 瞬間給湯                                   | 瞬間給湯                  | 瞬間給湯                                   | 瞬間給湯                 | 瞬間給湯                                   |      |
|                 | 外気7/6℃(DB/WB)        | 23.9                  | 18.3                                   | 26.6                 | 20.3                                   | 31.6                  | 23.9                                   | 37.4                 | 28.4                                   |      |
|                 | 消費電力<br>(kW)         | 冷水入口12℃出口7℃           | 冷却                                     | 冷却                   | 冷却                                     | 冷却                    | 冷却                                     | 冷却                   | 冷却                                     | 冷却   |
|                 |                      | 冷却水入口25℃出口30℃         | 4.4                                    | 3.3                  | 5.0                                    | 3.7                   | 5.0                                    | 3.7                  | 6.0                                    | 4.5  |
|                 |                      | 温水入口40℃出口45℃          | 加熱                                     | 加熱                   | 加熱                                     | 加熱                    | 加熱                                     | 加熱                   | 加熱                                     | 加熱   |
|                 |                      | 熱源水入口12℃出口7℃          | 6.3                                    | 4.6                  | 7.1                                    | 5.2                   | 7.3                                    | 4.3                  | 8.8                                    | 6.6  |
|                 |                      | 温水入口60℃出口65℃          | 循環加熱                                   | 循環加熱                 | 循環加熱                                   | 循環加熱                  | 循環加熱                                   | 循環加熱                 | 循環加熱                                   | 循環加熱 |
|                 |                      | 熱源水入口12℃出口7℃          | 10.0                                   | 7.3                  | 11.5                                   | 8.3                   | 12.1                                   | 8.9                  | 14.8                                   | 10.8 |
|                 |                      | 補給水入口15℃出口65℃         | 瞬間給湯                                   | 瞬間給湯                 | 瞬間給湯                                   | 瞬間給湯                  | 瞬間給湯                                   | 瞬間給湯                 | 瞬間給湯                                   | 瞬間給湯 |
|                 |                      | 熱源水入口12℃出口7℃          | 7.9                                    | 5.9                  | 8.9                                    | 6.7                   | 9.8                                    | 7.4                  | 11.7                                   | 8.8  |
|                 |                      | 冷水入口12℃出口7℃           | 冷却                                     | 冷却                   | 冷却                                     | 冷却                    | 冷却                                     | 冷却                   | 冷却                                     | 冷却   |
|                 |                      | 外気35℃(DB)             | 6.4                                    | 4.8                  | 7.2                                    | 5.3                   | 7.5                                    | 5.7                  | 8.9                                    | 6.8  |
|                 |                      | 温水入口40℃出口45℃          | 加熱                                     | 加熱                   | 加熱                                     | 加熱                    | 加熱                                     | 加熱                   | 加熱                                     | 加熱   |
|                 |                      | 外気7/6℃(DB/WB)         | 6.4                                    | 4.9                  | 7.2                                    | 5.4                   | 8.0                                    | 6.2                  | 9.5                                    | 7.3  |
| 温水入口60℃出口65℃    |                      | 循環加熱                  | 循環加熱                                   | 循環加熱                 | 循環加熱                                   | 循環加熱                  | 循環加熱                                   | 循環加熱                 | 循環加熱                                   |      |
| 外気7/6℃(DB/WB)   |                      | 11.8                  | 8.4                                    | 13.9                 | 9.6                                    | 14.4                  | 10.7                                   | 17.6                 | 12.8                                   |      |
| 補給水入口15℃出口65℃   | 瞬間給湯                 | 瞬間給湯                  | 瞬間給湯                                   | 瞬間給湯                 | 瞬間給湯                                   | 瞬間給湯                  | 瞬間給湯                                   | 瞬間給湯                 |  |      |
| 外気7/6℃(DB/WB)   | 8.3                  | 6.3                   | 9.3                                    | 7.0                  | 10.7                                   | 8.2                   | 12.7                                   | 9.7                  |  |      |
| 年間加熱効率(一般地/寒冷地) |                      |                       |  |                      |  |                       |  |                      |  |      |
| スペース            | W×L×H[m] 注2          |                       | 1.1×1.7×2.35                           |                      | 1.1×1.7×2.35                           |                       | 1.3×1.8×2.65                           |                      | 1.3×1.8×2.65                           |      |
| 質量              | 熱源機(kg)              |                       | 900                                    |                      | 950                                    |                       | 1,050                                  |                      | 1,050                                  |      |
| 貯湯槽タイプ          | 貯湯槽タイプ               |                       | 密閉型・開放型とも可能                            |                      | 密閉型・開放型とも可能                            |                       | 密閉型・開放型とも可能                            |                      | 密閉型・開放型とも可能                            |      |
| 最大貯湯槽容量(L)      | 最大貯湯槽容量(L)           |                       |  |                      |  |                       |  |                      |  |      |
| スペース            | W×L×H[m]※1           |                       |  |                      |  |                       |  |                      |  |      |
| 質量              | (製品/満水)(kg)          |                       |  |                      |  |                       |  |                      |  |      |
| 二次側循環           | 対応                   |                       | 対応                                     |                      | 対応                                     |                       | 対応                                     |                      | 対応                                     |      |
| 給水側最高使用圧力(kPa)  | 1000                 |                       | 1000                                   |                      | 1000                                   |                       | 1000                                   |                      | 1000                                   |      |
| 階上給湯            |                      |                       |  |                      |  |                       |  |                      |  |      |
| 階下給湯            |                      |                       |  |                      |  |                       |  |                      |  |      |
| 特長              |                      |                       | ・75℃給湯、70℃循環対応機種<br>・冷用水、温用水、冷温用水、給湯用有 |                      | ・75℃給湯、70℃循環対応機種<br>・冷用水、温用水、冷温用水、給湯用有 |                       | ・75℃給湯、70℃循環対応機種<br>・冷用水、温用水、冷温用水、給湯用有 |                      | ・75℃給湯、70℃循環対応機種<br>・冷用水、温用水、冷温用水、給湯用有 |      |

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

# 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(ダイキン工業)

[表紙へ戻る](#)

|                 |              | 小～中規模  |   |                                      | 中～大規模                                      |              |  |
|-----------------|--------------|--|---|--------------------------------------|--|--------------|--|
| メーカー            |              | ダイキン工業   |   |                                      | ダイキン工業                                     |              |  |
| 型式              |              | EQG461PT   | EQG462PT  |                                      | RLYP350BA                                  |              |  |
| 愛称・呼称           |              | 業務用エコキュート<br>タイプⅠ  | 業務用エコキュート<br>タイプⅡ   |                                      | MEGA・Q                                     |              |  |
| 冷媒種類            |              | CO2(R744)  | CO2(R744)   |                                      | 2元冷媒(R410A・R134a)                          |              |  |
| 加熱方式            |              | 一過式  | 一過式   |                                      | 一過式  |              |  |
| 給湯温度範囲(°C)      |              | 高温:90°C<br>混合給湯:37～75°C  | 高温:90°C<br>混合給湯:37～75°C   |                                      | 出湯:60～90°C<br>保温:50～80°C                   |              |  |
| 熱源機連結可能台数       |              | 4台<br>(1台×4システム)   | 8台<br>(2台×4システム)  |                                      | 12台  |              |  |
| 入水温度上限(°C)      |              | 記載無しk  | 記載無し  |                                      | 開放タンク給湯時35°C<br>開放タンク保温時80°C(ウォームアップ時50°C) | 密閉タンク使用時80°C |  |
| 対応可能最低外気温(°C)   |              | -15°C(改装要)   | -15°C(改装要)  |                                      | -20°C                                      |              |  |
| 熱源機             | 加熱能力<br>(kW) | 中間期  | 7.5   | 7.5×2                                | 貯湯35.0、保温13.0                              |              |  |
|                 |              | 夏期   | 6.0   | 6.0×2                                | 貯湯35.0、保温13.0                              |              |  |
|                 |              | 冬期   | 7.5   | 7.5×2                                | 貯湯35.0、保温13.0                              |              |  |
|                 |              | 着霜期  | 5.1   | 5.1×2                                | 貯湯35.0、保温13.0                              |              |  |
|                 |              | 寒冷地冬期  | 記載無し  |                                      |  |              |  |
|                 | 消費電力<br>(kW) | 中間期  | 1.70  | 1.70×2                               | 貯湯9.30、保温4.33                              |              |  |
|                 |              | 夏期   | 1.15  | 1.15×2                               | 貯湯8.10、保温3.94                              |              |  |
|                 |              | 冬期   | 1.87  | 1.87×2                               | 貯湯10.7、保温5.00                              |              |  |
|                 |              | 着霜期  | 1.85  | 1.85×2                               | 貯湯15.2、保温6.25                              |              |  |
|                 |              | 寒冷地冬期  | 記載無し  |                                      |  |              |  |
| 年間加熱効率(一般地/寒冷地) |              | 4.10   | 4.10  | 3.50                                 |  |              |  |
| スペース            | W×L×H[m] 注2  | 0.3×0.735×0.825  | 0.478×1.735×0.995<br>(2段積み時)  | 熱源ユニット1.240×0.765×1.525<br>カスケードユニット |  |              |  |
| 質量              | 熱源機(kg)      | 63   | 63×2  | 熱源ユニット281、カスケードユニット290               |  |              |  |
| 貯湯槽タイプ          |              | 密閉型  | 密閉型   | 開放型(ステンレス)                           | 開放型(FRP)                                   | 密閉型(ステンレス)   |  |
| 最大貯湯槽容量(L)      |              | 460  | 460   | ※有効容量45m³まで                          | ※有効容量45m³まで                                | ※6000        |  |
| スペース            | W×L×H[m] 注1  | 0.63×0.73×2.175  | 0.63×0.73×2.175   | ※3.0×4.5×4.0                         | ※3.0×4.5×4.0                               | ※φ1.6×2.7    |  |
| 質量              | (製品/満水)(kg)  | 73/533   | 73/533  | ※2,383/53,305                        | ※3,265/53,665                              | ※820/7,140   |  |
| 二次側循環           |              | 非対応  | 非対応   | 対応                                   |  |              |  |
| 給水側最高使用圧力(kPa)  |              | 340  | 340   | 500                                  |  |              |  |
| 階上給湯            |              | 8mまで   | 8mまで  | 内臓ポンプ揚程48kPa(最大流量14.3L/min時)         |  |              |  |
| 階下給湯            |              | 階下5mまで<br>・負圧弁付空気抜き弁、流量調整弁要  |   |                                      | 記載無し                                       |              |  |
| 特長              |              | ・高圧給湯可能<br>(300kPa)<br>・2温同時取り出し<br>・耐塩、耐重塩仕様有<br>・外気-15°Cまでの<br>寒冷地仕様への<br>改装可能 | ・typeⅡはtypeⅠの<br>HPユニット×2台構成<br>にしたもの<br>・高圧給湯可能<br>(300kPa)<br>・2温同時取り出し<br>・耐塩、耐重塩仕様有<br>・外気-15°Cまでの<br>寒冷地仕様への<br>改装可能 |                                      |  |              |  |

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2018年10月現在



業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(東芝キヤリア1/4)

[表紙へ戻る](#)

|                 |                         | 小～中規模             |                   |                   |                   |                   |  |  |
|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|
| メーカー            |                         | 東芝キヤリア            |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 型式              |                         | HWS-GH371C        | HWS-GH461C        | HWS-GH371CN       | HWS-GH461CN       |                   |  |  |
| 愛称・呼称           |                         | 業務用エコキュート         |                   |                   |                   |                   |  |  |
| 熱源機             | 冷媒種類                    | CO2(R744)         |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                 | 加熱方式                    | 一過式               |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                 | 給湯温度範囲(°C)              | 27～80°C           |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                 | 熱源機連結可能台数               | —                 | —                 | —                 | —                 |                   |  |  |
|                 | 入水温度上限(°C)              |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                 | 対応可能最低外気温(°C)           | -10°C             |                   | -25°C             |                   |                   |  |  |
|                 | 加熱能力<br>(kW)            | 中間期               | 4.4               | 7.2               | 4.4               | 5.9               |  |  |
|                 |                         | 夏期                | 4.5               | 6.5               | 4.5               | 6.5               |  |  |
|                 |                         | 冬期                | 4.4               | 7.0               | 4.4               | 5.8               |  |  |
|                 |                         | 着霜期               | 3.9               | 5.5               | 3.9               | 4.5               |  |  |
|                 |                         | 寒冷地冬期             | —                 | —                 | 4.7               | 4.7               |  |  |
|                 | 消費電力<br>(kW)<br>50/60Hz | 中間期               | 0.97              | 1.70              | 0.97              | 1.32              |  |  |
|                 |                         | 夏期                | 0.91              | 1.30              | 0.91              | 1.30              |  |  |
|                 |                         | 冬期                | 1.07              | 1.70              | 1.07              | 1.40              |  |  |
|                 |                         | 着霜期               | 1.33              | 1.91              | 1.33              | 1.55              |  |  |
| 寒冷地冬期           |                         | —                 | —                 | 1.87              | 1.87              |                   |  |  |
| 年間加熱効率(一般地/寒冷地) | 4.2/—                   | 4.1/—             | 4.2/3.5           | 4.2/3.5           |                   |                   |  |  |
| スペース            | W×L×H[m] 注1             | 0.820×0.320×0.712 | 0.820×0.320×0.712 | 0.820×0.320×0.712 | 0.820×0.320×0.712 |                   |  |  |
| 質量              | 熱源機(kg)                 | 54                | 59                | 59                | 59                |                   |  |  |
| 貯湯槽             | 貯湯槽タイプ                  | 密閉型               | 密閉型               | 密閉型               | 密閉型               |                   |  |  |
|                 | 最大貯湯槽容量(L)              | 370L              | 460L              | 370L              | 460L              |                   |  |  |
|                 | スペース                    | W×L×H[m] 注1       | 0.630×0.730×1.760 | 0.630×0.730×2.094 | 0.630×0.730×1.760 | 0.630×0.730×2.094 |  |  |
|                 | 質量                      | (製品/満水)(kg)       | 53/423            | 61/521            | 53/423            | 61/521            |  |  |
| 特長              | 二次側循環                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|                 | 給水側最高使用圧力(kPa)          | 300(500)          | 300(500)          | 300(500)          | 300(500)          |                   |  |  |
|                 | 階上給湯                    | 貯湯槽上面から5m         | 貯湯槽上面から5m         | 貯湯槽上面から5m         | 貯湯槽上面から5m         |                   |  |  |
|                 | 階下給湯                    | 貯湯槽上面から5m         | 貯湯槽上面から5m         | 貯湯槽上面から5m         | 貯湯槽上面から5m         |                   |  |  |
|                 |                         |                   |                   |                   |                   | ・寒冷地仕様            |  |  |

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2018年10月現在

# 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(東芝キャリア2/4)

[表紙へ戻る](#)

|                 |                | 中～大規模<br>東芝キャリア  |                      |   |  |  |  |  |
|-----------------|----------------|--|----------------------|---|--|--|--|--|
| メーカー            |                | 東芝キャリア   |                      |   |  |  |  |  |
| 型式              |                | HWS-1504H ※1   | HWS-1504H ※1         |   |  |  |  |  |
| 愛称・呼称           |                | ほっとパワーエコBIGⅢ   | ほっとパワーエコ<br>ウルトラBIGⅢ |   |  |  |  |  |
| 熱源機             | 冷媒種類           | R410A  | R410A                |   |  |  |  |  |
|                 | 加熱方式           | 一過式  | 一過式                  |   |  |  |  |  |
|                 | 給湯温度範囲(°C)     | 35～63°C  | 61～65°C              |   |  |  |  |  |
|                 | 熱源機連結可能台数      | 8台   | 12台                  |   |  |  |  |  |
|                 | 入水温度上限(°C)     |  |                      |   |  |  |  |  |
|                 | 対応可能最低外気温(°C)  | -10°C  | -10°C                |   |  |  |  |  |
|                 | 加熱能力<br>(kW)   | 中間期  | 15.0                 | 15.0  |  |  |  |  |
|                 |                | 夏期   | 15.0                 | 15.0  |  |  |  |  |
|                 |                | 冬期   | 15.0                 | 15.0  |  |  |  |  |
|                 |                | 着霜期  | 11.5                 | 11.5  |  |  |  |  |
|                 |                | 寒冷地冬期  | —                    | —   |  |  |  |  |
|                 | 消費電力<br>(kW)   | 中間期  | 3.55                 | 3.55  |  |  |  |  |
|                 |                | 夏期   | 3.15                 | 3.15  |  |  |  |  |
|                 |                | 冬期   | 3.95                 | 3.95  |  |  |  |  |
|                 |                | 着霜期  | 4.00                 | 4.00  |  |  |  |  |
| 寒冷地冬期           |                | —  | —                    |   |  |  |  |  |
| 年間加熱効率(一般地/寒冷地) | 4.0            | 4.0  |                      |   |  |  |  |  |
| スペース            | W×L×H[m] 注2    | 0.900×0.320×1.575  | 0.900×0.320×1.575    |   |  |  |  |  |
| 質量              | 熱源機(kg)        | 120  | 120                  |   |  |  |  |  |
| 貯湯槽             | 貯湯槽タイプ         | 密閉型  | 開放型                  |   |  |  |  |  |
|                 | 最大貯湯槽容量(L)     | 17,920L(560L×32台)  | 23,400L(呼称30ton)     |   |  |  |  |  |
|                 | スペース           | W×L×H[m] 注1  | 0.700×0.800×2.110    | 3.000×4.000×2.500(呼称30tonタンク)   |  |  |  |  |
|                 | 質量             | (製品/満水)(kg)  | 82/642 ※2            | 2,350/29,950(30ton呼称タンク)  |  |  |  |  |
| 特長              | 二次側循環          | 再加熱機で対応  |                      |   |  |  |  |  |
|                 | 給水側最高使用圧力(kPa) | 170(500)   |                      | 170(減圧弁は現地調達)   |  |  |  |  |
|                 | 階上給湯           | 貯湯槽上面から3m  |                      | 給湯用加圧ポンプを選定   |  |  |  |  |
|                 | 階下給湯           | 貯湯槽上面から5m以上負圧弁・空気抜き弁<br>設置要<br>(階下7m以上は要相談)  |                      | 給水側を落水防止のこと   |  |  |  |  |
|                 |                | ※1 HWS-1504Hはヒートポンプユニットの型式<br>※2 メイン(標準)タイプの場合<br>・モジュール8台まで連結可能<br>(熱源機8台、蓄熱槽32台)<br>・貯湯槽は3種類。<br>メイン(標準)<br>メイン(ダブル給湯)<br>サブ<br>・二次側循環用の再加熱ヒートポンプユニット有<br>・耐塩、重耐塩仕様有 |                      | ※1 HWS-1504Hはヒートポンプユニットの型式<br>ヒートポンプユニットは、ほっとパワーエコ<br>BIGⅢに同じ。<br>・システムとしては、ヒートポンプユニット(2～12台)<br>とシステムタンクユニット(密閉型、1台)と開放型<br>貯湯タンクを組み合わせ構成する。<br>・耐塩、重耐塩仕様有 |  |  |  |  |

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2018年10月現在

# 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(東芝キヤリア3/4)

[表紙へ戻る](#)

|                |                     | 小～中～大規模  |                |                  |                |               |  |  |  |
|----------------|---------------------|--|----------------|------------------|----------------|---------------|--|--|--|
| メーカー           |                     | 東芝キヤリア   |                |                  |                |               |  |  |  |
| 型式             |                     | HWC-H451H  | HWC-H1401S ※1  | HWC-H1401HL      | HWC-H7001H ※2  |               |  |  |  |
| 愛称・呼称          |                     | 循環加温ヒートポンプ CAONS   |                |                  |                |               |  |  |  |
| 熱源機            | 冷媒種類                | R410A  | R134a・R410A    | R410A            | R134a・R410A    |               |  |  |  |
|                | 加熱方式                | 循環式  | 循環式            | 循環式              | 循環式・一過式        |               |  |  |  |
|                | 給湯温度範囲(°C)          | 30～64°C  | 50～90°C        | 30～64°C          | 50～90°C        |               |  |  |  |
|                | 熱源機連結可能台数           | —  | 4台(8系統:32台)    | 4台(8系統:32台)      | 16台(8系統:128台)  |               |  |  |  |
|                | 入水温度上限(°C)          | 61°C   | 90°C           | 61°C             | 90°C           |               |  |  |  |
|                | 対応可能最低外気温(°C)       | -5°C   | -15°C          | -20°C            | -25°C          |               |  |  |  |
|                | 加熱能力(kW)            | 中間期  | 4.5 ※3         | 14.0 ※4          | 14.0 ※5        | 70.0 ※6       |  |  |  |
|                |                     | 夏期   | 4.5 ※3         |                  |                | 70.0 ※6       |  |  |  |
|                |                     | 冬期   | 4.5 ※3         |                  |                | 70.0 ※6       |  |  |  |
|                |                     | 着霜期  |                |                  |                |               |  |  |  |
|                |                     | 寒冷地冬期  |                |                  |                |               |  |  |  |
|                | 消費電力(kW)<br>50/60Hz | 中間期  | 2.09 ※3        | 4.52 ※4          | 4.41 ※5        | 22.6 ※6       |  |  |  |
|                |                     | 夏期   | 1.80 ※3        |                  |                | 19.7 ※6       |  |  |  |
|                |                     | 冬期   | 2.25 ※3        |                  |                | 25.1 ※6       |  |  |  |
|                |                     | 着霜期  |                |                  |                |               |  |  |  |
|                |                     | 中間期  |                |                  |                |               |  |  |  |
|                |                     | 夏期   |                |                  |                |               |  |  |  |
|                |                     | 冬期   |                |                  |                |               |  |  |  |
|                | 年間加熱効率(一般地/寒冷地)     |  |                |                  |                |               |  |  |  |
|                | スペース                | W×L×H[m] 注1  | 0.78×0.29×0.77 | 0.9×0.32×1.34 ※7 | 1.01×0.37×1.55 | 1.08×2.07×2.3 |  |  |  |
| 質量             | 熱源機(kg)             | 54   | 181(91+90)     | 116              | 880            |               |  |  |  |
| 二次側循環          |                     | 対応   | 対応             | 対応               | 対応             |               |  |  |  |
| 給水側最高使用圧力(kPa) |                     | 500kPa   | 500kPa         | 500kPa           | 980kPa         |               |  |  |  |
| 特長             |                     | ※1 熱源ユニットHWC-H1401Hと供給ユニットHWC-1401XHを組み合せた型式<br>※2 400V対応機器有<br>※3 入口水温60°C 出口水温64°C<br>※4 入口水温60°C 出口水温65°C<br>※5 入口水温55°C 出口水温60°C<br>※6 入口水温58°C 出口水温65°C<br>※7 熱源ユニットの寸法(供給ユニット:0.9×0.32×0.7、質量91kg) |                |                  |                |               |  |  |  |

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2018年10月現在

## 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(東芝キャリア4/4)

[表紙へ戻る](#)

|                 |                      | 中～大規模   | 中～大規模   |            |  |  |  |  |
|-----------------|----------------------|---|---|------------|--|--|--|--|
| メーカー            |                      | 東芝キャリア  | 東芝キャリア  |            |  |  |  |  |
| 型式              |                      | HWC-WH6702  | RUW-TBP0301HL   |            |  |  |  |  |
| 愛称・呼称           |                      | 熱回収CAONS  | 熱回収SFMC   |            |  |  |  |  |
| 冷媒種類            |                      | R134a   | R410A   |            |  |  |  |  |
| 加熱方式            |                      | 循環式   | 循環式   |            |  |  |  |  |
| 給湯温度範囲(°C)      |                      | 50～85°C(冷却9～35°C)   | 25～55°C(冷却5～25°C)   |            |  |  |  |  |
| 熱源機連結可能台数       |                      | 16台(8系統:128台)   | 4台(8系統:32台)   |            |  |  |  |  |
| 入水温度上限(°C)      |                      | 85°C  | 55°C  |            |  |  |  |  |
| 対応可能最低外気温(°C)   |                      |   |   |            |  |  |  |  |
| 熱源機             | 加熱能力<br>冷却能力<br>(kW) | 温水入口73°C出口80°C  | 60.0  |            |  |  |  |  |
|                 |                      | 熱源水入口37°C出口30°C   |   |            |  |  |  |  |
|                 |                      | 温水入口40°C出口45°C  |   | 98.0/116.0 |  |  |  |  |
|                 |                      | 熱源水入口12°C出口7°C  |   |            |  |  |  |  |
|                 |                      | 冷水入口12°C出口7°C   |   | 92.0/108.0 |  |  |  |  |
|                 |                      | 熱源水入口25°C出口30°C   |   |            |  |  |  |  |
|                 | 消費電力<br>(kW)         | 温水入口73°C出口80°C  | 17.7  |            |  |  |  |  |
|                 |                      | 熱源水入口37°C出口30°C   |   |            |  |  |  |  |
|                 |                      | 温水入口40°C出口45°C  |   | 24.9/30.6  |  |  |  |  |
|                 |                      | 熱源水入口12°C出口7°C  |   |            |  |  |  |  |
| 冷水入口12°C出口7°C   |                      |   | 17.3/21.1   |            |  |  |  |  |
| 熱源水入口25°C出口30°C |                      |   |   |            |  |  |  |  |
| 年間加熱効率(一般地/寒冷地) |                      |   |   |            |  |  |  |  |
| スペース            | W×L×H[m] 注1          | 0.744×1.05×1.7  | 0.744×1.29×1.677  |            |  |  |  |  |
| 質量              | 熱源機(kg)              | 400   | 565   |            |  |  |  |  |
| 二次側循環           |                      | 対応  | 対応  |            |  |  |  |  |
| 給水側最高使用圧力(kPa)  |                      | 980kPa  | 980kPa  |            |  |  |  |  |
| 特長              |                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・400V対応機器有</li> <li>・冷水/温水同時利用可</li> <li>・地中熱や地下水等、未利用エネルギー活用可能</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・400V対応機器有</li> <li>・冷水/温水同時利用可</li> <li>・地中熱や地下水等、未利用エネルギー活用可能</li> </ul> |            |  |  |  |  |

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2018年10月現在

# 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(日立アプライアンス)

[表紙へ戻る](#)

|                |                 | 小～中規模  |  |   |   | 中～大規模   |                   |  |
|----------------|-----------------|--|--|---|---|---|-------------------|--|
| メーカー           |                 | 日立AP   |  |   |   |   |                   |  |
| 型式             |                 | RHK-1501～3EDS  | RHK-1501～3EDKS   | RHK-1501～3EJS   | RHK-1501～3EJKS  | RHK-10BDS   |                   |  |
| 愛称・呼称          |                 | 業務用<br>エコキュート  | 業務用<br>エコキュート  | 業務用<br>エコキュート   | 業務用<br>エコキュート   | 業務用小型<br>エコキュート   |                   |  |
| 熱源機            | 冷媒種類            | CO2(R744)  | CO2(R744)  | CO2(R744)   | CO2(R744)   | CO2(R744)   |                   |  |
|                | 加熱方式            | 一過式  | 一過式  | 一過式<br>即湯循環対応可  | 一過式<br>即湯循環対応可  | 一過式   |                   |  |
|                | 給湯温度範囲(°C)      | 35～60°C  | 35～60°C  | 35～60°C   | 35～60°C   | 食洗機用:65～90°C<br>給湯栓用:35～60°C  |                   |  |
|                | 熱源機連結可能台数       | 8台   | 8台   | 8台  | 8台  | 1台  |                   |  |
|                | 入水温度上限(°C)      | 65°C   | 65°C   | 65°C  | 65°C  | 65°C  |                   |  |
|                | 対応可能最低外気温(°C)   | -10°C  | -25°C  | -10°C   | -25°C   | -10°C   |                   |  |
|                | 加熱能力<br>(kW)    | 中間期  | 15.0   | 15.0  | 15.0  | 15.0  | 10.0              |  |
|                |                 | 夏期   | 15.0   | 15.0  | 15.0  | 15.0  | 9.0               |  |
|                |                 | 冬期   | 15.0   | 15.0  | 15.0  | 15.0  | 9.0               |  |
|                |                 | 着霜期  | 14.0   | 14.0  | 14.0  | 14.0  | 7.1               |  |
|                | 消費電力<br>(kW)    | 中間期  | 3.40   | 3.40  | 3.40  | 3.40  | 2.33              |  |
|                |                 | 夏期   | 3.13   | 3.13  | 3.13  | 3.13  | 1.90              |  |
|                |                 | 冬期   | 3.60   | 3.60  | 3.60  | 3.60  | 2.33              |  |
|                |                 | 着霜期  | 4.67   | 4.67  | 4.67  | 4.67  | 2.48              |  |
|                | 年間加熱効率(一般地/寒冷地) | 4.20   | 4.20   | 4.20  | 4.20  | 4.00  |                   |  |
| スペース           | W×L×H[m] 注1     | 1.850×0.900×0.450  | 1.850×0.900×0.450  | 1.850×0.900×0.450   | 1.850×0.900×0.450   | 0.920×0.792×0.299   |                   |  |
| 質量             | 熱源機(kg)         | 172  | 172  | 172   | 172   | 73  |                   |  |
| 貯湯槽            | 貯湯槽タイプ          | 密閉型  | 密閉型  | 密閉型   | 密閉型   | 密閉型   |                   |  |
|                | 最大貯湯槽容量(L)      | 13,440L<br>(560L×24台)  | 13,440L<br>(560L×24台)  | 13,440L<br>(560L×24台)                                       | 13,440L<br>(560L×24台)                                       | 560L  |                   |  |
|                | スペース            | W×L×H[m] 注2  | 2.095×0.700×0.800  | 2.095×0.700×0.800   | 2.095×0.700×0.800   | 2.095×0.700×0.800   | 2.132×0.685×0.800 |  |
|                | 質量              | (製品/満水)(kg)  | 90/650   | 90/650  | 90/650  | 90/650  | 83/643            |  |
| 二次側循環          |                 | 非対応  | 非対応  | 対応  | 対応  | 非対応   |                   |  |
| 給水側最高使用圧力(kPa) |                 | 170(500)   | 170(500)   | 170   | 170   | 170(500)  |                   |  |
| 階上給湯           |                 | 9m   | 9m   |   |   | 9m  |                   |  |
| 階下給湯           |                 | 15m(水道直圧給湯)<br>負圧防止弁・空気抜き<br>弁設置要  | 15m(水道直圧給湯)<br>負圧防止弁・空気抜き<br>弁設置要  | 5m<br>負圧防止弁・空気抜き<br>弁設置要                                    | 5m<br>負圧防止弁・空気抜き<br>弁設置要                                    | 15m(水道直圧給湯)<br>負圧防止弁・空気抜き<br>弁設置要   |                   |  |
| 特長             |                 | ・水道直圧、給湯専用<br>※水道水を熱交換器<br>により加温する形<br>で給湯を行う。<br>・耐塩、耐重塩仕様有<br>・最大HP8台、貯湯槽<br>24台まで連結可能 | ・寒冷地仕様<br>・水道直圧、給湯専用<br>※水道水を熱交換器<br>により加温する形<br>で給湯を行う。<br>・耐塩、耐重塩仕様有<br>・最大HP8台、貯湯槽<br>24台まで連結可能 | ・減圧弁給湯<br>・即湯循環対応<br>・耐塩、耐重塩仕様有<br>・最大HP8台、貯湯槽<br>24台まで連結可能 | ・寒冷地仕様<br>・即湯循環対応<br>・耐塩、耐重塩仕様有<br>・最大HP8台、貯湯槽<br>24台まで連結可能 | ・水道直圧、給湯専用<br>※水道水を熱交換器<br>により加温する形<br>で給湯を行う。<br>・2温同時取出し可能<br>※高温水は貯湯槽<br>から給湯する。<br>・井水利用可能<br>(井水利用時、2温同<br>時取出し不可、階下<br>・階上への高温給湯<br>不可) |                   |  |

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2018年9月現在

## 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(前川製作所1/3)

[表紙へ戻る](#)

|                         |               |  |                         |           |        |  |  |  |  |  |
|-------------------------|---------------|--|-------------------------|-----------|--------|--|--|--|--|--|
| 熱源機                     |               |  | 中～大規模                   |           |        |  |  |  |  |  |
|                         | メーカー          |  | 前川製作所                   |           |        |  |  |  |  |  |
|                         | 型式            |  | HE-HWA-2HTCR            |           |        |  |  |  |  |  |
|                         | 愛称・呼称         |  | ユニモAW                   |           |        |  |  |  |  |  |
|                         | 冷媒種類          |  | CO2 (R744)              |           |        |  |  |  |  |  |
|                         | 加熱方式          |  | 一過式                     |           |        |  |  |  |  |  |
|                         | 給湯温度範囲(°C)    |  | 高温:90°C<br>混合給湯:35~90°C |           |        |  |  |  |  |  |
|                         | 熱源機連結可能台数     |  | 特定せず                    |           |        |  |  |  |  |  |
|                         | 入水温度上限(°C)    |  | 65°C                    |           |        |  |  |  |  |  |
|                         | 対応可能最低外気温(°C) |  | -15°C                   |           |        |  |  |  |  |  |
|                         |               |  | ノーマルモード                 | バランスモード   | パワーモード |  |  |  |  |  |
|                         | 加熱能力<br>(kW)  | 中間期  | 74.0                    | 74.0      | 81.4   |  |  |  |  |  |
|                         |               | 夏期   | 83.3                    | 83.3      | 92.3   |  |  |  |  |  |
|                         |               | 冬期   | 58.8                    | 77.4      | 77.4   |  |  |  |  |  |
|                         |               | 着霜期  | 48.7                    | 63.1      | 63.1   |  |  |  |  |  |
| 消費電力<br>(kW)<br>50/60Hz | 中間期           | 17.7/17.8  | 17.7/17.8               | 20.0/20.1 |        |  |  |  |  |  |
|                         | 夏期            | 18.8/18.9  | 18.8/18.9               | 21.6/21.7 |        |  |  |  |  |  |
|                         | 冬期            | 16.1/16.2  | 25.1/25.2               | 25.1/25.2 |        |  |  |  |  |  |
|                         | 着霜期           | 16.4/16.5  | 23.3/23.4               | 23.3/23.4 |        |  |  |  |  |  |
| 年間加熱効率(一般地/寒冷地)         |               |  | 3.8/3.4                 |           |        |  |  |  |  |  |
|                         | スペース          | W×L×H[m] 注1  | 1,250×1,900×2,085       |           |        |  |  |  |  |  |
| 質量                      |               | 熱源機(kg)  |                         | 1,344     |        |  |  |  |  |  |
| 貯湯槽                     | 貯湯槽タイプ        |  | 開放・密閉共に可                |           |        |  |  |  |  |  |
|                         | 最大貯湯槽容量(L)    |  | 都度対応                    |           |        |  |  |  |  |  |
|                         | スペース          | W×L×H[m] 注1  | 同上                      |           |        |  |  |  |  |  |
|                         | 質量            | (製品/満水)(kg)  | 同上                      |           |        |  |  |  |  |  |
| 二次側循環                   |               | 対応   |                         |           |        |  |  |  |  |  |
| 給水側最高使用圧力(kPa)          |               | 490kPa   |                         |           |        |  |  |  |  |  |
| 階上給湯                    |               | 可/都度対応   |                         |           |        |  |  |  |  |  |
| 階下給湯                    |               | 可/都度対応   |                         |           |        |  |  |  |  |  |
| 特長                      |               | ・3モード設定<br>使用環境によって、<br>パワー・ノーマル・バランス<br>の3つのモード設定<br>が可能。 |                         |           |        |  |  |  |  |  |

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2018年11月現在

業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(前川製作所2/3)

[表紙へ戻る](#)

|                 |                      |  |                         |                         |                         |                         |                         |  |
|-----------------|----------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
|                 |                      | 中～大規模<br>前川製作所                         |                         |                         |                         |                         |                         |  |
| メーカー            |                      | 前川製作所                                  |                         |                         |                         |                         |                         |  |
| 型式              |                      | HE-HWAW-2HTCR                          |                         |                         |                         |                         |                         |  |
| 愛称・呼称           |                      | 空気・水熱源ヒートポンプ ユニモAWW                    |                         |                         |                         |                         |                         |  |
| 冷媒種類            |                      | CO2(R744)                              |                         |                         |                         |                         |                         |  |
| 加熱方式            |                      | 一過式                                    |                         |                         |                         |                         |                         |  |
| 給湯温度範囲(°C)      |                      | 高温:90°C<br>混合給湯:35~90°C                | 高温:90°C<br>混合給湯:35~90°C | 高温:90°C<br>混合給湯:35~90°C | 高温:90°C<br>混合給湯:35~90°C | 高温:90°C<br>混合給湯:35~90°C | 高温:90°C<br>混合給湯:35~90°C |  |
| 熱源機連結可能台数       |                      | 特定せず                                   | 特定せず                    | 特定せず                    | 特定せず                    | 特定せず                    | 特定せず                    |  |
| 入水温度上限(°C)      |                      | 65°C                                   |                         |                         |                         |                         |                         |  |
| 対応可能最低外気温(°C)   |                      | -10°C                                  |                         |                         |                         |                         |                         |  |
|                 |                      | 標準条件(水熱源)                              | 熱回収条件(水熱源)              | 冷房条件(水熱源)               | 中間期(空気熱源)               | 夏期(空気熱源)                | 冬期(空気熱源)                |  |
| 熱源機             | 加熱能力<br>冷却能力<br>(kW) | 入水17°C沸き上げ65°C<br>冷水入口15°C出口10°C       | 加熱 86.8<br>冷却 65.8      |                         |                         |                         |                         |  |
|                 |                      | 入水17°C沸き上げ65°C<br>冷水入口22°C出口17°C       |                         | 加熱 96.0<br>冷却 76.3      |                         |                         |                         |  |
|                 |                      | 入水17°C沸き上げ65°C<br>冷水入口12°C出口7°C        |                         |                         | 加熱 81.8<br>冷却 60.9      |                         |                         |  |
|                 |                      | 入水17°C沸き上げ65°C<br>外気16/12°C(DB/WB)     |                         |                         |                         | 79.2                    |                         |  |
|                 |                      | 入水17°C沸き上げ65°C<br>外気25/21°C(DB/WB)     |                         |                         |                         |                         | 84.6                    |  |
|                 | 消費電力<br>(kW)         | 入水17°C沸き上げ65°C<br>冷水入口15°C出口10°C       | 21.9                    |                         |                         |                         |                         |  |
|                 |                      | 入水17°C沸き上げ65°C<br>冷水入口22°C出口17°C       |                         | 22.5                    |                         |                         |                         |  |
|                 |                      | 入水17°C沸き上げ65°C<br>冷水入口12°C出口7°C        |                         |                         | 21.7                    |                         |                         |  |
|                 |                      | 入水17°C沸き上げ65°C<br>外気16/12°C(DB/WB)     |                         |                         |                         | 19.1                    |                         |  |
|                 |                      | 入水17°C沸き上げ65°C<br>外気25/21°C(DB/WB)     |                         |                         |                         |                         | 21.2                    |  |
| 年間加熱効率(一般地/寒冷地) |                      |  |                         |                         |                         |                         |                         |  |
| スペース            |                      | W×L×H[m]注2                             |                         |                         |                         |                         | 2,100×1,100×2,105       |  |
| 質量              |                      | 熱源機(kg)                                |                         |                         |                         |                         | 1,510                   |  |
| 貯湯槽             | 貯湯槽タイプ               | 開放・密閉共に可                               | 開放・密閉共に可                | 開放・密閉共に可                | 開放・密閉共に可                | 開放・密閉共に可                | 開放・密閉共に可                |  |
|                 | 最大貯湯槽容量(L)           | 都度対応                                   | 都度対応                    | 都度対応                    | 都度対応                    | 都度対応                    | 都度対応                    |  |
|                 | スペース                 | W×L×H[m]注1                             |                         |                         |                         |                         | 同上                      |  |
|                 | 質量                   | (製品/満水)(kg)                            |                         |                         |                         |                         | 同上                      |  |
|                 | 二次側循環                | 対応                                     | 対応                      | 対応                      | 対応                      | 対応                      | 対応                      |  |
| 給水側最高使用圧力(kPa)  |                      | 490kPa                                 | 490kPa                  | 490kPa                  | 490kPa                  | 490kPa                  | 490kPa                  |  |
| 階上給湯            |                      | 可/都度対応                                 | 可/都度対応                  | 可/都度対応                  | 可/都度対応                  | 可/都度対応                  | 可/都度対応                  |  |
| 階下給湯            |                      | 可/都度対応                                 | 可/都度対応                  | 可/都度対応                  | 可/都度対応                  | 可/都度対応                  | 可/都度対応                  |  |
| 特長              |                      | ・水熱源と空気熱源の自動切換エコキュート<br>・冷水、温水の同時利用可能。 |                         |                         |                         |                         |                         |  |

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2018年11月現在

業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(前川製作所3/3)

[表紙へ戻る](#)

|                |   |                                    |                           |                         |                         |                     |  |  |  |
|----------------|---|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--|--|--|
|                |   | 中～大規模                              |                           |                         |                         |                     |  |  |  |
|                | メーカー  | 前川製作所                              |                           |                         |                         |                     |  |  |  |
|                | 型式  | HE-HWW-2HTCR                       |                           |                         |                         |                     |  |  |  |
|                | 愛称・呼称   | 水熱源ヒートポンプ ユニモVW                    |                           |                         |                         |                     |  |  |  |
| 熱源機            | 冷媒種類  | CO2(R744)                          |                           |                         |                         |                     |  |  |  |
|                | 加熱方式  | 一過式                                |                           |                         |                         |                     |  |  |  |
|                | 給湯温度範囲(°C)  | 高温:90°C<br>混合給湯:35~90°C            | 高温:90°C<br>混合給湯:35~90°C   | 高温:90°C<br>混合給湯:35~90°C | 高温:90°C<br>混合給湯:35~90°C |                     |  |  |  |
|                | 熱源機連結可能台数   | 特定せず                               | 特定せず                      | 特定せず                    | 特定せず                    |                     |  |  |  |
|                | 入水温度上限(°C)  | 温水65°C、冷水40°C                      |                           |                         |                         |                     |  |  |  |
|                | 対応可能最低外気温(°C)   | -15°C                              |                           |                         |                         |                     |  |  |  |
|                | 加熱能力<br>冷却能力<br>(kW)  | 入水17°C沸き上げ65°C<br>熱源水入口15°C出口10°C  | 中間期<br>加熱 91.9<br>冷却 69.5 | ブライン取り出し                | 冷水取り出し                  | 排熱回収                |  |  |  |
|                |   | 入水17°C沸き上げ65°C<br>ブライン入口-5°C出口-9°C |                           | 加熱 53.2<br>冷却 37.9      |                         |                     |  |  |  |
|                |   | 入水17°C沸き上げ65°C<br>熱源水入口12°C出口7°C   |                           |                         | 加熱 85.8<br>冷却 64.0      |                     |  |  |  |
|                |   | 入水17°C沸き上げ65°C<br>熱源水入口37°C出口32°C  |                           |                         |                         | 加熱 116.8<br>冷却 94.8 |  |  |  |
|                | 消費電力<br>(kW)  | 入水17°C沸き上げ65°C<br>熱源水入口15°C出口10°C  | 21.7                      |                         |                         |                     |  |  |  |
|                |   | 入水17°C沸き上げ65°C<br>ブライン入口-5°C出口-9°C |                           | 17.9                    |                         |                     |  |  |  |
|                |   | 入水17°C沸き上げ65°C<br>熱源水入口12°C出口7°C   |                           |                         | 21.4                    |                     |  |  |  |
|                |   | 入水17°C沸き上げ65°C<br>熱源水入口37°C出口32°C  |                           |                         |                         | 22.1                |  |  |  |
|                | 年間加熱効率(一般地/寒冷地)   | 4.30                               |                           |                         |                         |                     |  |  |  |
| スペース           | W×L×H[m]注2  |                                    |                           |                         | 1,100×1,200×1,893       |                     |  |  |  |
| 質量             | 熱源機(kg)   |                                    |                           |                         | 985                     |                     |  |  |  |
| 貯湯槽            | 貯湯槽タイプ  | 開放・密閉共に可                           |                           |                         |                         |                     |  |  |  |
|                | 最大貯湯槽容量(L)  | 都度対応                               |                           |                         |                         |                     |  |  |  |
|                | スペース  | W×L×H[m]注1                         |                           |                         |                         | 同上                  |  |  |  |
|                | 質量  | (製品/満水)(kg)                        |                           |                         |                         | 同上                  |  |  |  |
| 二次側循環          | 対応  |                                    |                           |                         |                         |                     |  |  |  |
| 給水側最高使用圧力(kPa) | 熱交換器(温水)500kPa、熱交換器(冷水)1,000kPa   |                                    |                           |                         |                         |                     |  |  |  |
| 階上給湯           | 可/都度対応  |                                    |                           |                         |                         |                     |  |  |  |
| 階下給湯           | 可/都度対応  |                                    |                           |                         |                         |                     |  |  |  |
| 特長             | ・水熱源エコキュート<br>・保温貯湯加熱性能(熱源水入口15°C、出口10°C、入水60°C、沸き上げ90°C)<br>加熱能力43.7kW、冷却能力18.9kW、消費電力24.1kW |                                    |                           |                         |                         |                     |  |  |  |

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2018年11月現在



# 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(三菱重工サーマルシステムズ)

[表紙へ戻る](#)

|                |                                      | 中～大規模           |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--------------------------------------|-----------------|--|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| メーカー           |                                      | 三菱重工サーマルシステムズ   |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
| 型式             |                                      | ESA-301-5       | ESA301-25                                      | EQA401                             |  |  |  |  |  |  |
| 愛称・呼称          |                                      | Q-ton<br>キュートン5 | Q-ton<br>キュートン25                               | Q-tonCirculation<br>キュートンサーキュレーション |  |  |  |  |  |  |
| 熱源機            | 冷媒種類                                 | CO2(R744)       | CO2(R744)                                      | R454C                              |  |  |  |  |  |  |
|                | 加熱方式                                 | 一過式             | 一過式  | 循環式                                |  |  |  |  |  |  |
|                | 給湯温度範囲(°C)                           | 60～90           | 60～90  | 40～75                              |  |  |  |  |  |  |
|                | 熱源機連結可能台数                            | 16              | 16   | 16                                 |  |  |  |  |  |  |
|                | 入水温度上限(°C)                           | 63              | 63   | 70                                 |  |  |  |  |  |  |
|                | 対応可能最低外気温(°C)                        | -5              | -25  | -20                                |  |  |  |  |  |  |
|                | 加熱能力<br>(kW)                         | 中間期             | 30.0   | 30.0                               | 40.0 ※2                                  |  |  |  |  |  |
|                |                                      | 夏期              | 30.0   | 30.0                               | 40.0 ※2                                  |  |  |  |  |  |
|                |                                      | 冬期              | 30.0   | 30.0                               | 40.0 ※2                                  |  |  |  |  |  |
|                |                                      | 着霜期             | 30.0   | 30.0                               | 40.0 ※2                                  |  |  |  |  |  |
|                | 消費電力<br>(kW)                         | 寒冷地冬期           | -  | 30.0                               | 34.5 ※2                                  |  |  |  |  |  |
|                |                                      | 中間期             | 6.98   | 6.98                               | 14.7 ※2                                  |  |  |  |  |  |
|                |                                      | 夏期              | 6.48   | 6.48                               | 12.1 ※2                                  |  |  |  |  |  |
|                |                                      | 冬期              | 8.12   | 8.12                               | 16.5 ※2                                  |  |  |  |  |  |
|                | 年間加熱効率(一般地/寒冷地)                      | 着霜期             | 10.7   | 10.7                               | 20.0 ※2                                  |  |  |  |  |  |
| 寒冷地冬期          |                                      | -               | 10.7   | 19.4 ※2                            |  |  |  |  |  |  |
| 中間期            |                                      | 3.9             | 3.9/3.3  | -                                  |  |  |  |  |  |  |
| 夏期             |                                      | -               | -  | -                                  |  |  |  |  |  |  |
| スペース           | W×L×H[m] 注1                          | 1.69×1.35×0.72  | 1.69×1.35×0.72                                 | 2.048×1.35×0.72                    |  |  |  |  |  |  |
| 質量             | 熱源機(kg)                              | 365             | 365  | 400                                |  |  |  |  |  |  |
| 貯湯槽            | 貯湯槽タイプ                               | 密閉型・開放型とも可能     |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
|                | 最大貯湯槽容量(L)                           | ※個別対応可          |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
|                | スペース                                 | W×L×H[m]        | ※個別対応可   |                                    | ※1 個別対応<br>貯湯槽有/無それぞれ対応<br>(詳細は設置条件等による) |  |  |  |  |  |
|                | 質量                                   | (製品/満水)(kg)     | ※個別対応可   |                                    |  |  |  |  |  |  |
| 二次側循環          |                                      | 対応              | 対応   | 対応                                 |  |  |  |  |  |  |
| 給水側最高使用圧力(kPa) |                                      | 500             | 500  | 1000                               |  |  |  |  |  |  |
| 階上給湯           | 密閉:揚程は給水圧による、開放:加圧ポンプによる             |                 |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
| 階下給湯           | 密閉:基本は5mまで(ただし負圧対策必要)<br>開放:対応可。     |                 |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
| 特長             | ・耐重塩仕様有<br>※カタログに掲載されているタンク以外も個別に対応。 |                 | ・寒冷地対応<br>・耐重塩仕様有<br>※カタログに掲載されているタンク以外も個別に対応。 | ※2<br>出湯温度65°C、入水温度60°C            |  |  |  |  |  |  |

注1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。



# 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(三菱電機1/2)

表紙へ戻る

|                  |   | 小規模  |  |   |   | 中～大規模   |   |  |  |   |                              |                         |
|------------------|---|--|--|---|---|---|---|--|--|---|------------------------------|-------------------------|
| メーカー             |   |  |  |   |   | 三菱電機  |   |  |  |   |                              |                         |
| 型式               |   | GE-552SUJ  | GE-552SU   | GE-552H   | GE-552  | CAHV-N560D  | CAHV-N560D-L  | CAHV-P160AK2-H   | CAHV-P250AK2-H   | CAHV-P500AK2-H  | CAH-P500CP1                  |                         |
| 愛称・呼称            |   | 三菱小型業務用エコキュート  |  |   |   | 業務用エコキュート   |   | ホットウォーターヒートポンプ   |  |   |                              |                         |
| 熱源機              | 冷媒種類  | CO2 (R744)   | CO2 (R744)   | CO2 (R744)  | CO2 (R744)  | CO2 (R744)  | CO2 (R744)  | R407C  | R407C  | R407C   | R407C                        |                         |
|                  | 加熱方式  | 一過式  | 一過式  | 一過式   | 一過式   | 一過式   | 一過式   | 循環式  | 循環式  | 循環式   | 循環式                          |                         |
|                  | 給湯温度範囲(°C)  | 60°C   | 35~48°C、50°C、60°C  | 高温給湯: 65~85°C<br>混合給湯: 35~48°C、50°C、60°C  | 35~48°C、50°C、60°C   | 出湯温度 55~90°C  | 出湯温度 55~90°C  | 出湯温度 35~70°C<br>(外気温度-10~40)<br>出湯温度 40~65°C<br>(外気温度-20~-10°C)  | 出湯温度 35~70°C<br>(外気温度-10~40)<br>出湯温度 40~65°C<br>(外気温度-20~-10°C)  | 出湯温度 35~70°C<br>(外気温度-10~40)<br>出湯温度 40~65°C<br>(外気温度-20~-10°C)   | 出湯温度 35~60°C<br>(外気温度-10~40) |                         |
|                  | 熱源機連結可能台数   | 4  | 4  | 4   | 4   | 16  | 16  | 16   | 16   | 16  | 16                           |                         |
|                  | 入水温度上限(°C)  |  |  |   |   | 63°C  | 63°C  | 65°C   | 65°C   | 65°C  | 55°C                         |                         |
|                  | 対応可能最低外気温(°C)   | -10°C  | -10°C  | -10°C   | -10°C   | -15°C   | -15°C   | -20°C  | -20°C  | -20°C   | -15°C                        |                         |
|                  | 加熱能力 (kW)   | 中間期  | 7.20   | 7.20  | 7.20  | 7.20  | 40.0  | 40.0   | 22.5 (注2)  | 22.5 (注2)   | 45.0 (注2)                    |                         |
|                  |   | 夏期   | 6.00   | 6.00  | 6.00  | 6.00  | 40.0  | 40.0   | 22.5 (注3)  | 22.5 (注3)   | 45.0 (注3)                    |                         |
|                  |   | 冬期   | 7.20   | 7.20  | 7.20  | 7.20  | 40.0  | 40.0   | 16.0 (注4)  | 22.5 (注4)   | 45.0 (注4)                    | 50.3/59.4(50/60Hz) (注7) |
|                  |   | 着霜期  | 5.30   | 5.30  | 5.30  | 5.30  | 40.0  | 40.0   | 15.1 (注5)  | 21.7 (注5)   | 44.0 (注5)                    |                         |
|                  |   | 寒冷地冬期  |  |   |   |   |   |  | 14.9 (注6)  | 21.4 (注6)   | 42.7 (注6)                    |                         |
|                  | 消費電力 (kW)   | 中間期  | 1.67   | 1.67  | 1.67  | 1.67  | 9.43  | 9.43   | 7.33 (注2)  | 7.33 (注2)   | 14.7 (注3)                    |                         |
|                  |   | 夏期   | 1.22   | 1.22  | 1.22  | 1.22  | 9.46  | 9.46   | 6.20 (注3)  | 6.20 (注3)   | 12.4 (注3)                    |                         |
|                  |   | 冬期   | 1.80   | 1.80  | 1.80  | 1.80  | 10.6  | 10.6   | 6.25 (注4)  | 8.89 (注4)   | 17.8 (注4)                    | 22.7/28.1(50/60Hz) (注7) |
|                  |   | 着霜期  | 2.20   | 2.20  | 2.20  | 2.20  | 17.0  | 17.0   | 7.49 (注5)  | 10.7 (注5)   | 21.8 (注5)                    |                         |
| 寒冷地冬期            |   |  |  |   |   |   |   | 8.61 (注6)  | 12.5 (注6)  | 25.0 (注6)   |                              |                         |
| 年間加熱効率(一般地/寒冷地)  | 4.0(一般地)  | 4.0(一般地)   | 4.0(一般地)   | 4.0(一般地)  | 3.7(一般地)  | 3.7(一般地)  |   |  |  |   |                              |                         |
| スペース W×L×H[m] 注1 | 0.809×0.3×0.715   | 0.809×0.3×0.715  | 0.809×0.3×0.715  | 0.809×0.3×0.715   | 1.22×0.76×1.777   | 1.22×0.76×1.777   | 0.914×0.759×1.65  | 0.914×0.759×1.65   | 1.978×0.759×1.65   | 1.99×0.84×1.955   |                              |                         |
| 質量 熱源機(kg)       | 53kg  | 53kg   | 55kg   | 55kg  | 404kg   | 394kg   | 244kg   | 244kg  | 494kg  | 586kg   |                              |                         |
| 貯湯槽              | 貯湯槽タイプ  | 密閉型  | 密閉型  | 密閉型   | 密閉型   | 開放型   | 密閉型   | 開放型  | 開放型  | 開放型   | 開放型                          |                         |
|                  | 最大貯湯槽容量(L)  | 550ℓ   | 550ℓ   | 550ℓ  | 550ℓ  | 20,000ℓ ※   | 10,000ℓ ※   | 20,000ℓ ※  | 20,000ℓ ※  | 20,000ℓ ※   |                              |                         |
|                  | スペース W×L×H[m] 注1  | 0.7×0.825×2.1  | 0.7×0.825×2.1  | 0.7×0.825×2.1   | 0.7×0.825×2.1   | 4.0×2.0×2.5   | φ1.6×3.672  | 4.0×2.0×2.5  | 4.0×2.0×2.5  | 4.0×2.0×2.5   |                              |                         |
|                  | 質量 (製品/満水)(kg)  | 82/632kg   | 81/631kg   | 78/628kg  | 76/626kg  | 1,520/18,560kg  | 910/7,258kg   | 1,550/18,590kg   | 1,550/18,590kg   | 1,550/18,590kg  |                              |                         |
| 二次側循環            | 非対応   | 非対応  | 非対応  | 非対応   | 対応  | 対応  | 対応  | 対応   | 対応   | 対応  |                              |                         |
| 給水側最高使用圧力(kPa)   | 750   | 750  | 750  | 750   | 350(減圧弁付)   | 500   | 1000  | 1000   | 1000   | 1000  |                              |                         |
| 階上給湯             | 可(別売部品)   | 可(別売部品)  | 可(別売部品)  | 可(別売部品)   | 可/都度対応  | 可/都度対応  | 可/都度対応  | 可/都度対応   | 可/都度対応   | 可/都度対応  |                              |                         |
| 階下給湯             | 可(別売部品)   | 可(別売部品)  | 可(別売部品)  | 可(別売部品)   | 可/都度対応  | 可/都度対応  | 可/都度対応  | 可/都度対応   | 可/都度対応   | 可/都度対応  |                              |                         |
| 特長               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・耐重塩仕様有</li> <li>・貯湯ユニット毎の貯湯量調整機能</li> <li>・貯湯ユニット毎の自動開閉弁内蔵</li> <li>・即湯循環システム対応</li> <li>・ハイパワー(280kPa)給湯</li> <li>・外部入力端子</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・耐重塩仕様有</li> <li>・貯湯ユニット毎の貯湯量調整機能</li> <li>・貯湯ユニット毎の自動開閉弁内蔵</li> <li>・ハイパワー(280kPa)給湯</li> <li>・外部入力端子</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・耐重塩仕様有</li> <li>・貯湯ユニット毎の貯湯量調整機能</li> <li>・貯湯ユニット毎の自動開閉弁内蔵</li> <li>・高温給湯対応</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・耐重塩仕様有</li> <li>・貯湯ユニット毎の貯湯量調整機能</li> <li>・貯湯ユニット毎の自動開閉弁内蔵</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・耐塩・耐重塩仕様有</li> <li>・給水耐圧350kPa</li> <li>・最大能力設定に変更可。(加熱能力56kW)</li> <li>・スケール抑制ポンプキットをオプションで準備</li> <li>※貯湯槽は、多数サイズ有。カタログを参照のこと。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・耐塩・耐重塩仕様有</li> <li>・給水耐圧500kPa</li> <li>・最大能力設定に変更可。(加熱能力56kW)</li> <li>・水道本館からの直接給水可能(受注仕様)</li> <li>※貯湯槽は、多数サイズ有。カタログを参照のこと。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・温泉昇温、露天風呂、プール等の加温や保温 負荷の大きな用途向け</li> <li>・配管放熱等の保温用途にも使用可。</li> <li>※貯湯槽は、多数サイズ有。カタログを参照のこと。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・温泉昇温、露天風呂、プール等の加温や保温 負荷の大きな用途向け</li> <li>・最大能力設定に変更可。(注3の条件時加熱能力68.5kW)</li> <li>※貯湯槽は、多数サイズ有。カタログを参照のこと。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・温泉昇温、露天風呂、プール等の加温や保温 負荷の大きな用途向け</li> <li>・最大能力設定に変更可。(注3の条件時加熱能力68.5kW)</li> <li>※貯湯槽は、多数サイズ有。カタログを参照のこと。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・冷却・加熱対応機種</li> <li>・プール加温や保温 負荷の大きな用途向け</li> <li>・冷却能力(50/60Hz) 55.9/61.8kW (外気25°C 入口20°C、出口15°C)</li> </ul> |                              |                         |

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。  
 注記2 外気温度 16°C、湿度85%、出湯温度60°C、入水温度55°C時  
 注記3 外気温度 25°C、湿度85%、出湯温度60°C、入水温度55°C時  
 注記4 外気温度 7°C、湿度85%、出湯温度60°C、入水温度55°C時  
 注記5 外気温度 2°C、湿度85%、出湯温度60°C、入水温度55°C時  
 注記6 外気温度 -7°C、湿度85%、出湯温度60°C、入水温度55°C時  
 注記7 外気温度 7°C、WB 6°C、出湯温度60°C、入水温度(55.2°C/50Hz、55.0/60Hz)時

## 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(三菱電機2/2)

[表紙へ戻る](#)

|                   |  | 中～大規模   |   |                          |                  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|---|---|--------------------------|------------------|--|--|--|--|--|
| メーカー              |  | 三菱電機  |   |                          |                  |  |  |  |  |  |
| 型式                |  | BCHV-P450A  | CRHV-P650A<br>(熱源側水配管直列)                              | CRHV-P650A<br>(熱源側水配管並列) |                  |  |  |  |  |  |
| 愛称・呼称             |  | 排熱回収型水熱源ヒートポンプ  |   |                          |                  |  |  |  |  |  |
| 熱源機               | 冷媒種類   | R407C   | R407C   | R407C                    |                  |  |  |  |  |  |
|                   | 加熱方式   | 循環式   | 循環式   | 循環式                      |                  |  |  |  |  |  |
|                   | 給湯温度範囲(°C)   | 30～65°C   | 30～65°C   | 30～65°C                  |                  |  |  |  |  |  |
|                   | 熱源機連結可能台数  | 16  | 16  | 16                       |                  |  |  |  |  |  |
|                   | 入水温度上限(°C)   | 熱源側45°C<br>温水側60°C                                    | 熱源側45°C<br>温水側60°C                                    | 熱源側45°C<br>温水側60°C       |                  |  |  |  |  |  |
|                   | 対応可能最低外気温(°C)  | 0°C   | 0°C   | 0°C                      |                  |  |  |  |  |  |
|                   | 加熱能力<br>(kW)   | 温水入口40°C出口45°C<br>熱源グライン入口0°C出口-3°C                   | 45.0  |                          |                  |  |  |  |  |  |
|                   |  | 温水入口40°C出口45°C<br>熱源水入口25°C出口12.5°C                   |   | 65.0                     |                  |  |  |  |  |  |
|                   |  | 温水入口40°C出口45°C<br>熱源水入口20°C出口15°C                     |   |                          | 65.0             |  |  |  |  |  |
|                   |  | 温水入口40°C出口45°C<br>熱源グライン入口0°C出口-3°C                   | 14.7  |                          |                  |  |  |  |  |  |
|                   | 消費電力<br>(kW)   | 温水入口40°C出口45°C<br>熱源水入口25°C出口12.5°C                   |   | 13.5                     |                  |  |  |  |  |  |
|                   |  | 温水入口40°C出口45°C<br>熱源水入口20°C出口15°C                     |   |                          | 13.8             |  |  |  |  |  |
|                   |  | 年間加熱効率(一般地/寒冷地)                                       |   |                          |                  |  |  |  |  |  |
|                   |  | スペース<br>W×L×H[m] 注1                                   | 1.264×0.75×1.608                                      | 1.264×0.75×1.608         | 1.264×0.75×1.608 |  |  |  |  |  |
| 質量<br>熱源機(kg)     | 406kg  | 406kg   | 406kg   |                          |                  |  |  |  |  |  |
| 貯湯槽               | 貯湯槽タイプ   |   |   |                          |                  |  |  |  |  |  |
|                   | 最大貯湯槽容量(L)   |   |   |                          |                  |  |  |  |  |  |
|                   | スペース<br>W×L×H[m] 注1                                    |   |   |                          |                  |  |  |  |  |  |
| 質量<br>(製品/満水)(kg) |  |   |   |                          |                  |  |  |  |  |  |
| 二次側循環             | 対応   | 対応  | 対応  |                          |                  |  |  |  |  |  |
| 給水側最高使用圧力(kPa)    | 1000   | 1000  | 1000  |                          |                  |  |  |  |  |  |
| 階上給湯              |  |   |   |                          |                  |  |  |  |  |  |
| 階下給湯              |  |   |   |                          |                  |  |  |  |  |  |
| 特長                | ・使用範囲<br>熱源グライン<br>入口-5～45°C<br>出口-8～35°C<br>・屋外設置仕様あり | ・使用範囲<br>熱源水入口15～<br>45°C<br>熱源水出口5～35°C<br>・屋外設置仕様あり | ・使用範囲<br>熱源水入口10～<br>45°C<br>熱源水出口5～35°C<br>・屋外設置仕様あり |                          |                  |  |  |  |  |  |

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2018年10月現在