

|                   |                  |                                                          |                                      |                             |              |             |  |  |
|-------------------|------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------|--|--|
| 冷房                | 定格標準             | 電源                                                       | 能力                                   | kW                          | 7.1          | [ 1.4~8.0 ] |  |  |
|                   |                  | 消費電力                                                     | —                                    | 2.33                        |              |             |  |  |
|                   |                  | COP                                                      | —                                    | 3.05                        |              |             |  |  |
|                   |                  | 運転電流                                                     | A                                    | 11.9                        |              |             |  |  |
|                   |                  | 運転力率                                                     | %                                    | 98                          |              |             |  |  |
|                   |                  | 顕熱比                                                      | —                                    | 0.70                        |              |             |  |  |
|                   |                  | 中間標準                                                     | 能力                                   | kW                          | 3.2          |             |  |  |
|                   |                  | 消費電力                                                     | kW                                   | 0.672                       |              |             |  |  |
|                   |                  | COP                                                      | —                                    | 4.76                        |              |             |  |  |
|                   |                  | 中間中温                                                     | 能力                                   | kW                          | 3.3          |             |  |  |
| 消費電力              | kW               | 0.610                                                    |                                      |                             |              |             |  |  |
| 最小中温              | 能力               | kW                                                       | 1.8                                  |                             |              |             |  |  |
| 消費電力              | kW               | 0.255                                                    |                                      |                             |              |             |  |  |
| 暖房                | 定格標準             | 電源                                                       | 能力                                   | kW                          | 8.0          | [ 1.1~9.6 ] |  |  |
|                   |                  | 消費電力                                                     | kW                                   | 2.2                         |              |             |  |  |
|                   |                  | COP                                                      | —                                    | 3.64                        |              |             |  |  |
|                   |                  | 運転電流                                                     | A                                    | 11.2                        |              |             |  |  |
|                   |                  | 運転力率                                                     | %                                    | 98                          |              |             |  |  |
|                   |                  | 中間標準                                                     | 能力                                   | kW                          | 3.6          |             |  |  |
|                   |                  | 消費電力                                                     | kW                                   | 0.643                       |              |             |  |  |
|                   |                  | COP                                                      | —                                    | 5.6                         |              |             |  |  |
|                   |                  | 最小標準                                                     | 能力                                   | kW                          | 2.0          |             |  |  |
|                   |                  | 消費電力                                                     | kW                                   | 0.360                       |              |             |  |  |
| 最大低温              | 能力               | kW                                                       | 6.5                                  |                             |              |             |  |  |
| 消費電力              | kW               | 2.50                                                     |                                      |                             |              |             |  |  |
| 最大極低温             | 能力               | kW                                                       | —                                    |                             |              |             |  |  |
| 消費電力              | kW               | —                                                        |                                      |                             |              |             |  |  |
| 通年エネルギー消費効率(2015) |                  | —                                                        | 5.1                                  |                             |              |             |  |  |
| 通年エネルギー消費効率(2006) |                  | —                                                        | 4.8                                  |                             |              |             |  |  |
| 冷暖平均COP           |                  | —                                                        | 3.35                                 |                             |              |             |  |  |
| 始動電流<最大電流>        |                  | A                                                        | 5                                    | < 17 >                      |              |             |  |  |
| 室内ユニット            | 形式               | 本体                                                       | —                                    | FDTSP805SA                  | × 1 台        |             |  |  |
|                   | 外形寸法             | 本体                                                       | mm                                   | 220 × 1,150 × 565           |              |             |  |  |
|                   | 高さ×幅×奥行          | パネル                                                      | mm                                   | 35 × 1,460 × 650            |              |             |  |  |
|                   | 製品質量             | 本体                                                       | kg                                   | 28                          |              |             |  |  |
|                   |                  | パネル                                                      | kg                                   | 6                           |              |             |  |  |
|                   | パネル色(マンセル)       |                                                          | —                                    | ブラスターホワイト ( 6.8Y8.9/0.2近似 ) |              |             |  |  |
|                   | 送風装置             | ファンタイプ×個数                                                | —                                    | シロッコファン × 4                 |              |             |  |  |
|                   |                  | 風量                                                       | m <sup>3</sup> /min                  | P急: 18 急: 15 強: 12 弱: 10    |              |             |  |  |
|                   | 機外静圧             | Pa                                                       | 0                                    |                             |              |             |  |  |
|                   | モータ出力×台数         | W                                                        | 70 × 1                               |                             |              |             |  |  |
| 運転音               | 音響レベル 冷房         | dB(A)                                                    | P急: 65 急: 61 強: 56 弱: 51             |                             |              |             |  |  |
|                   | 音圧レベル 暖房         | dB(A)                                                    | P急: 50 急: 46 強: 41 弱: 36             |                             |              |             |  |  |
| 補助電熱器             |                  | W                                                        | 取付不可                                 |                             |              |             |  |  |
| エアフィルター           |                  | —                                                        | プラスチックネット(防カビ仕様)<br>ロングライフフィルター、洗浄可能 |                             |              |             |  |  |
| 風向調整              | 左右方向             | —                                                        | —                                    |                             |              |             |  |  |
|                   | 上下方向             | —                                                        | フリーフロー リモコンから設定                      |                             |              |             |  |  |
| ドレンパン             |                  | —                                                        | 発泡PS+エポキシ樹脂                          |                             |              |             |  |  |
| IPコード             |                  | —                                                        | IPX0                                 |                             |              |             |  |  |
| 室外ユニット            | 形式               | —                                                        | FDCV(S)P805HKB                       |                             |              |             |  |  |
|                   | 外形寸法             | 高さ×幅×奥行                                                  | mm                                   | 640 × 800(+71) × 290        |              |             |  |  |
|                   | 製品質量             | kg                                                       | 47                                   |                             |              |             |  |  |
|                   | パネル色(マンセル)       |                                                          | —                                    | スタックホワイト ( 4.2Y7.5/1.1近似 )  |              |             |  |  |
|                   | 圧縮機              | 電動機定格出力                                                  | kW                                   | 1.8                         |              |             |  |  |
|                   |                  | クランクケースヒータ                                               | W                                    | 20                          |              |             |  |  |
|                   | 送風装置             | ファンタイプ×個数                                                | —                                    | プロペラファン × 1                 |              |             |  |  |
|                   |                  | 風量                                                       | m <sup>3</sup> /min                  | 冷房: 48 暖房: 48               |              |             |  |  |
|                   | 機外静圧             | Pa                                                       | 0                                    |                             |              |             |  |  |
|                   | モータ出力×台数         | W                                                        | 64 × 1                               |                             |              |             |  |  |
| 運転音               | 音響パワーレベル         | dB(A)                                                    | 冷房: 67 暖房: 68                        |                             |              |             |  |  |
|                   | 音圧レベル            | dB(A)                                                    | 冷房: 54 暖房: 54                        |                             |              |             |  |  |
| ドレンパンヒータ          |                  | W                                                        | —                                    |                             |              |             |  |  |
| IPコード             |                  | —                                                        | IPX4                                 |                             |              |             |  |  |
| リモコン              | 形式               | —                                                        | RC-DX3A, RC-DX3B, RC-DX3C            |                             |              |             |  |  |
|                   | 温度調節             | 冷房・ドライ<br>暖房                                             | °C                                   | 20 ~ 30<br>18 ~ 28          | 設定範囲<br>変更可能 |             |  |  |
| 共通事項              | 冷媒               | 種類                                                       | —                                    | R32                         |              |             |  |  |
|                   |                  | 充填量                                                      | kg                                   | 1.7 < 出荷時、室外ユニットに充填 >       |              |             |  |  |
|                   | チャージレス配管長        | 追加工量                                                     | m                                    | 30以内                        |              |             |  |  |
|                   |                  | 追加量                                                      | g/m                                  | 40                          |              |             |  |  |
|                   | 冷媒配管             | 室内側(液/ガス)                                                | mm                                   | φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)  |              |             |  |  |
|                   |                  | 室外側(液/ガス)                                                | mm                                   | φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)  |              |             |  |  |
|                   |                  | 分岐管セット                                                   | —                                    | —                           |              |             |  |  |
|                   |                  | 主管                                                       | mm                                   | φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0      |              |             |  |  |
|                   |                  | 分岐管                                                      | mm                                   | — / —                       |              |             |  |  |
|                   |                  | 配管長                                                      | 室内-室外間<br>室内-室内間                     | m                           | 50以内<br>—    |             |  |  |
| 高低差               | 室内-室外間<br>室内-室内間 | m                                                        | 30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)<br>—          |                             |              |             |  |  |
| 設計圧力(高圧部/低圧部)     |                  | MPa                                                      | 高圧部 4.15 / 低圧部 2.26                  |                             |              |             |  |  |
| 法定冷凍能力            |                  | 冷凍ト                                                      | 1.32                                 |                             |              |             |  |  |
| 保護装置              |                  | 吐出管温度センサ、熱交温度センサ、電流センサ、ヒューズ<br>ファンモータマイコン式過負荷保護、フロートスイッチ |                                      |                             |              |             |  |  |
| 図面                | 室内ユニット           | 外形図                                                      | PJC001Z442                           | 室外ユニット                      | 外形図          | PCA002Z031  |  |  |
|                   |                  | 電気配線図                                                    | PJC001Z443                           |                             | 電気配線図        | PCA002Z034  |  |  |
|                   | リモコン             | RC-DX3A                                                  | PJZ000Z320                           | 使用範囲                        | RC-DX3B      | PJZ000Z332  |  |  |
|                   |                  | RC-DX3C                                                  | PJZ000Z342                           |                             | RC-DX3C      | PJZ000Z342  |  |  |

|        |    |                                                  |                                                                              |
|--------|----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 室内ユニット | 固定 | 吊りボルト M10 × 4本<br>吊りボルト長さが長くなる場合は、耐振補強を実施してください。 |                                                                              |
|        |    | 排水                                               | ドレンポンプ<br>ドレンポンプ内蔵<br>最大ヘッド<br>天井面より 600mm以下<br>ドレン配管<br>VP25 (1D.25.0.D.32) |
| 室外ユニット | 固定 | アンカーボルト<br>設置状況に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。      |                                                                              |
|        |    | 排水                                               | ベース穴<br>φ20 × 5箇所                                                            |

|        |          |                 |   |                               |
|--------|----------|-----------------|---|-------------------------------|
| 漏電遮断器  | 定格電流     | A               | A | 30                            |
|        | 定格感度電流   | mA              | — | 30                            |
| 手元開閉器  | 動作時間     | —               | — | 0.1sec以下                      |
|        | 容量       | A               | D | 30                            |
| 配線用遮断器 | ヒューズ     | —               | — | 30                            |
|        | 定格電流     | —               | — | 30                            |
| 配線太さ   | 電源線(こう長) | mm <sup>2</sup> | G | 3.5 (φ2.0mm) × 2 (22m)        |
|        | 内外接続線    | mm <sup>2</sup> | J | 2.0 (φ1.6mm) × 3              |
|        | アース線     | mm <sup>2</sup> | K | 2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)          |
|        | リモコン線    | mm <sup>2</sup> | L | 0.3 × 2心 (～100m)              |
|        | スーパリンク線  | mm <sup>2</sup> | N | MVVSシールド線 0.75 × 2心 (～1,000m) |
|        | 電気配線接続図  |                 |   |                               |

電源は室外機に接続してください。

※ 固定部材、冷媒配管、ドレン配管、電源機器、各配線は、別売品をご利用いただくか、または現地手配してください。

【注意事項】

- 冷房・暖房能力、通年エネルギー消費効率(2015)及び電気特性は、適正冷媒量において JIS B 8616:2015 条件により運転した値です。
- 通年エネルギー消費効率(2006)は、JIS B 8616:2006 条件により運転した値です。
- 運転音(パワーレベル)は、JIS B 8616:2015 に基づいた音響パワーレベルの値です。
- 運転音(音圧レベル)は JIS B 8616:2006 に準拠し、反響の少ない無響室にて測定した値です。実際に据え付けた場合は、周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。  
なお室外ユニットは本体前方1m、高さ1mにて測定した値です。
- この室内ユニットは共用タイプ(P71,P80用)です。室外ユニット接続すると機種容量が自動設定されます。この組合せでは80形に設定され、本表の仕様で運転します。
- パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し、天井内部分は本体高さに含まれます。
- BEST計算用 室内送風機消費電力:0.090 kW × 1 台
- 配線仕様はVCT線を金属管または合成樹脂配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。

|                |         |            |
|----------------|---------|------------|
| オプション          | 形式      | 図面         |
| ワイヤレスキット       | *1      | —          |
| ワイヤレス受信部       | *2      | LA-TS      |
| ワイヤレスリモコン      | RCN-D5  | PJC001Z409 |
| コンパクトリモコン      | RCH-D3  | PJZ000Z324 |
| ラクリーナパネル昇降リモコン | —       | —          |
| 人感センサキット       | LB-KIT2 | PJZ000Z340 |
| 天井リターン用フィルタ    | —       | —          |
| 丸ダクト変換キット      | —       | —          |

\*1: ワイヤレスリモコンが付属されています。  
\*2: ワイヤレスリモコンは付属されていません。

|                   |                |                                        |
|-------------------|----------------|----------------------------------------|
| 三菱重工サーマルシステムズ株式会社 |                |                                        |
| 天井埋込形<br>1方向吹出し   | HyperInverter  | 空冷ヒートポンプ式<br>単相                        |
| 形セット              | FDTSV805HKB5SA | 2015年省エネ法基準達成<br>グリーン購入法適合<br>RoHS指令対応 |
| 発行者               | 名称             | 仕様一覧表                                  |
| 松本                | 図番             |                                        |
| 2023.03.03.       | PJC001Z441     | - 62 F                                 |