

|                   |            |                                                   |                               |                               |                            |            |
|-------------------|------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------|
| 冷房                | 定格標準       | 電源                                                | 200V 3相 50/60Hz               | 12.5                          | [ 6.0~14.0 ]               |            |
|                   |            | 能力                                                | kW                            | 3.29                          |                            |            |
|                   |            | 消費電力                                              | —                             | 3.80                          |                            |            |
|                   |            | COP                                               | —                             | 10.0                          |                            |            |
|                   |            | 運転電流                                              | A                             | 95                            |                            |            |
|                   |            | 運転力率                                              | %                             | 0.68                          |                            |            |
|                   | 中間標準       | 能力                                                | kW                            | 6.0                           |                            |            |
|                   |            | 消費電力                                              | —                             | 1.39                          |                            |            |
|                   |            | COP                                               | —                             | 4.32                          |                            |            |
|                   |            | 中間中温                                              | 能力                            | kW                            | 6.5                        |            |
| 最小中温              | 消費電力       | kW                                                | 1.23                          |                               |                            |            |
|                   | 能力         | kW                                                | —                             |                               |                            |            |
| 暖房                | 定格標準       | 能力                                                | kW                            | 14.0                          | [ 5.8~18.3 ]               |            |
|                   |            | 消費電力                                              | —                             | 3.95                          |                            |            |
|                   |            | COP                                               | —                             | 3.54                          |                            |            |
|                   |            | 運転電流                                              | A                             | 12.0                          |                            |            |
|                   |            | 運転力率                                              | %                             | 95                            |                            |            |
|                   |            | 能力                                                | kW                            | 6.3                           |                            |            |
|                   | 中間標準       | 消費電力                                              | kW                            | 1.26                          |                            |            |
|                   |            | COP                                               | —                             | 5.00                          |                            |            |
|                   |            | 最小標準                                              | 能力                            | kW                            | 5.8                        |            |
|                   |            | 消費電力                                              | kW                            | 1.27                          |                            |            |
| 最大低温              | 能力         | kW                                                | 15.2                          |                               |                            |            |
|                   | 消費電力       | kW                                                | 7.30                          |                               |                            |            |
| 最大極低温             | 能力         | kW                                                | 15.2                          |                               |                            |            |
|                   | 消費電力       | kW                                                | 7.62                          |                               |                            |            |
| 通年エネルギー消費効率(2015) |            | —                                                 | 4.4                           |                               |                            |            |
| 通年エネルギー消費効率(2006) |            | —                                                 | 4.5                           |                               |                            |            |
| 冷暖平均COP           |            | —                                                 | 3.67                          |                               |                            |            |
| 始動電流<最大電流>        |            | A                                                 | 5                             | < 27 >                        |                            |            |
| 室内ユニット            | 形式         | 本体                                                | —                             | FDTWKP1605SA                  | × 1 台                      |            |
|                   | 外形寸法       | 本体                                                | mm                            | 325 × 1,535 × 620             |                            |            |
|                   | 高さ×幅×奥行    | パネル                                               | mm                            | 20 × 1,835 × 680              |                            |            |
|                   | 製品質量       | 本体                                                | kg                            | 37                            |                            |            |
|                   |            | パネル                                               | kg                            | 15                            |                            |            |
|                   | 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                                       | —                             | ターボファン × 2                    |                            |            |
|                   |            | 風 量                                               | m <sup>3</sup> /min           | P 急 : 31 急 : 27 強 : 23 弱 : 20 |                            |            |
|                   |            | 機外静圧                                              | Pa                            | 0                             |                            |            |
|                   | 運 転 音      | モータ出力×台数                                          | W                             | 40 × 2                        |                            |            |
| 音響 パワーレベル         |            | dB (A)                                            | P 急 : 63 急 : 60 強 : 56 弱 : 52 |                               |                            |            |
| 音圧レベル             |            | dB (A)                                            | P 急 : 48 急 : 45 強 : 41 弱 : 37 |                               |                            |            |
| 補助電熱器             |            | W                                                 | 取付不可                          |                               |                            |            |
| エアフィルター           |            | —                                                 | ブラステックネット(防カビ仕様)              |                               |                            |            |
| 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                          |                               |                            |            |
| 形式                |            | —                                                 | FDCK(S)P1405H                 |                               |                            |            |
| 外形寸法              |            | 高さ×幅×奥行                                           | mm                            | 1,505 × 970 × 370             |                            |            |
| 製品質量              |            | —                                                 | kg                            | 165                           |                            |            |
| パネル色(マンセル)        |            | —                                                 | スタックホワイト ( 4.2Y7.5/1.1近似 )    |                               |                            |            |
| 室外ユニット            | 圧 縮 機      | 電動機定格出力                                           | kW                            | 3.5                           |                            |            |
|                   |            | クランクケースヒータ                                        | W                             | 33                            |                            |            |
|                   | 送風装置       | ファンタイプ × 個数                                       | —                             | プロペラファン × 2                   |                            |            |
|                   |            | 風 量                                               | m <sup>3</sup> /min           | 冷房 : 114 暖房 : 130             |                            |            |
|                   |            | 機外静圧                                              | Pa                            | 0                             |                            |            |
|                   | 運 転 音      | モータ出力×台数                                          | W                             | 86 × 2                        |                            |            |
|                   |            | 音響パワーレベル                                          | dB (A)                        | 冷房 : 68 暖房 : 73               |                            |            |
|                   |            | 音圧レベル                                             | dB (A)                        | 冷房 : 55 暖房 : 60               |                            |            |
|                   | ドレンパンヒータ   |                                                   | W                             | 115                           |                            |            |
|                   | IPコード      |                                                   | —                             | IP24                          |                            |            |
| リモコン              | 形式         | —                                                 | RC-DX3B , RC-DX3C             |                               |                            |            |
|                   | 温度調節       | 冷房・ドライ                                            | °C                            | 20 ~ 30                       | 設定範囲                       |            |
| 共通事項              | 冷 媒        | 種 類                                               | —                             | R410A                         |                            |            |
|                   |            | 充 填 量                                             | kg                            | 7.2 < 出荷時、室外ユニットに充填 >         |                            |            |
|                   | 冷媒配管       | チャージレス配管長                                         | m                             | 30以内                          |                            |            |
|                   |            | 追加量                                               | g/m                           | 60                            |                            |            |
|                   |            | 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                                               | —                             | —                             |                            |            |
|                   |            |                                                   | 室内-室外間                        | m                             | 100以内                      |            |
| 配管長               | 室内-室内間     | —                                                 | —                             |                               |                            |            |
| 室内-室外間            | —          | —                                                 |                               |                               |                            |            |
| 高低差               | 室内-室内間     | —                                                 | 30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)        |                               |                            |            |
| 設計圧力(高圧部/低圧部)     |            | MPa                                               | 高圧部 4.15 / 低圧部 2.21           |                               |                            |            |
| 法定冷凍能力            |            | 冷凍ト                                               | 1.35                          |                               |                            |            |
| 保護装置              |            | 高圧スイッチ、低圧センサ、吐出管温度センサ、吸入管温度センサ、熱交温度センサ、電流センサ、ヒューズ | —                             |                               |                            |            |
|                   |            | 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                                               | PJB001Z879                    | 室外ユニット                        | 外形図                        | PCA001Z864 |
|                   |            | 電気配線図                                             | PJB001Z883                    |                               | 電気配線図                      | PCA001Z865 |
|                   | リモコン       | RC-DX3B                                           | PJZ000Z332                    | 使用範囲                          | PCA001Z867                 |            |
|                   |            | RC-DX3C                                           | PJZ000Z342                    |                               | PCA001Z868                 |            |

|        |    |                                                                   |
|--------|----|-------------------------------------------------------------------|
| 室内ユニット | 固定 | 吊りボルト M10 x 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>ドレン配管<br>最大ヘッド<br>天井面より 750mm以下<br>VP25 (I.D.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 x 3箇所                                                 |

|        |          |                 |   |                                    |
|--------|----------|-----------------|---|------------------------------------|
| 機外配線   |          |                 |   |                                    |
| 漏電遮断器  | 定格電流     | A               | A | 40                                 |
|        | 定格感度電流   | mA              |   | 100                                |
|        | 動作時間     | —               |   | 0.1sec以下                           |
| 手元開閉器  | 容量       | —               | D | 60                                 |
|        | ヒューズ     | A               |   | 40                                 |
| 配線用遮断器 | 定格電流     | —               | L | 40                                 |
|        | 電源線(こう長) | mm <sup>2</sup> |   | 5.5 × 3 (23m)                      |
| 配線太さ   | 内外接続線    | J               | L | 2.0(φ1.6mm)x3(〜70m) / 3.5x3(〜120m) |
|        | アース線     | K               |   | 3.5(φ2.0mm) 以上 (M5)                |
|        | リモコン線    | L               |   | 0.3 × 2心 (〜100m)                   |
|        | スーパリンク線  | 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(P112,P140,P160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。
- 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。
- 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。  
これ以外の条件は内線規程により実施してください。
- BEST計算用 室内送風機消費電力:0.110 kW × 1 台
- 室外ユニット形式の(S)は、耐重塩害仕様様を示します。

| 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-TW      |
| ワイヤレスリモコン      | RCN-D5   | PJB001Z797 |
| コンパクトリモコン      | RCH-D3   | PJZ000Z271 |
| ラクリーナパネル昇降リモコン | CRC-L    | PJZ000Z234 |
| 人感センサキット       | LB-TW-W6 | PJB001Z817 |
| 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。

|                   |                              |           |
|-------------------|------------------------------|-----------|
| 三菱重工エーサマルシテムズ株式会社 |                              |           |
| 天井埋込形<br>2方向吹出し   | 暖房用HyperInverter<br>ラクリーナパネル | 空冷ヒートポンプ式 |
| 形セツ<br>式ト         | FDTWK1405H5SA                | RoHS指令対応  |
| 発行                | 稲葉                           | 仕様一覧表     |
| 2020.09.28.       | PJB001Z875 - 04              | A         |