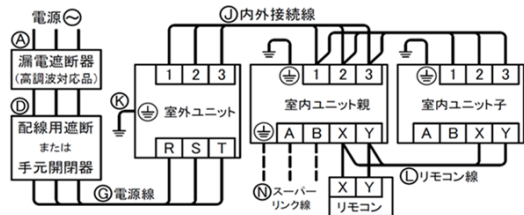


|                   |                |                                                   |                               |                                      |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|-------------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|--|---------------|--|--|--|--|
| 冷房                | 定格標準           | 電源                                                | —                             | 200V 3相 50/60Hz                      | 据付け                                                     |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 能力                                                | kW                            | 12.5 [ 6.8~14.0 ]                    | 室内ユニット                                                  | 固定                                                                                 | 吊りボルト M10 × 4本<br>吊りボルト長さが異なる場合は、耐振補強を実施してください。 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 消費電力                                              | —                             | 3.17                                 |                                                         | 排水                                                                                 | ドレンポンプ                                          | ドレンポンプ内蔵                                    |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | COP                                               | —                             | 3.94                                 |                                                         |                                                                                    | 最大ヘッド                                           | 天井面より 750mm以下                               |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 運転電流                                              | A                             | 9.7                                  |                                                         |                                                                                    | ドレン配管                                           | VP25 (ID.25.O.D.32)                         |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   | 運転力率           | %                                                 | 94                            | 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。 |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   | 熱効率            | —                                                 | 0.91                          |                                      | 排水                                                      | ベース穴<br>φ20 × 3箇所                                                                  |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   | 能力             | kW                                                | 6.8                           |                                      | 機外配線                                                    |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   | 消費電力           | kW                                                | 1.44                          |                                      | 漏電遮断器                                                   | 定格電流                                                                               | A                                               | 40                                          |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   | COP            | —                                                 | 4.72                          |                                      |                                                         | 定格感度電流                                                                             | mA                                              | 100                                         |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 中間中温              | 能力             | kW                                                | 7.2                           | 手元開閉器                                | 動作時間                                                    | —                                                                                  | 0.1sec以下                                        |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 消費電力              | kW             | 1.18                                              | 容量                            |                                      | A                                                       | D                                                                                  | 60                                              |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 暖房                | 定格標準           | 能力                                                | kW                            | —                                    | 配線用遮断器                                                  | ヒューズ                                                                               | —                                               | 40                                          |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 消費電力                                              | kW                            | 14.0 [ 5.6~18.3 ]                    |                                                         | 定格電流                                                                               | A                                               | 40                                          |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | COP                                               | —                             | 3.07                                 |                                                         | 配線太さ                                                                               | 電源線(こう長)                                        | G                                           | 5.5 × 3 (23m)                          |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 運転電流                                              | A                             | 4.56                                 |                                                         |                                                                                    | 内外接続線                                           | J                                           | 2.0 (φ1.6mm) x3 (～70m) / 3.5x3 (～120m) |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 運転力率                                              | %                             | 94                                   |                                                         |                                                                                    | アース線                                            | K                                           | 3.5 (φ2.0mm) 以上 (M5)                   |  |               |  |  |  |  |
|                   | 能力             | kW                                                | 6.3                           | リモコン線                                | N                                                       |                                                                                    | 0.3 × 2心 (～100m)                                |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   | 消費電力           | kW                                                | 1.17                          | スーパーリンク線                             | N                                                       |                                                                                    | MVVSシールド線 0.75 × 2心 (～1,000m)                   |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   | 中間標準           | COP                                               | —                             | 5.38                                 | 電気配線接続図                                                 |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   | 最小標準           | 能力                                                | kW                            | 5.6                                  | ※ 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。 |  |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   | 消費電力           | kW                                                | 1.19                          |                                      |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 最大低温              | 能力             | kW                                                | 15.2                          |                                      |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 消費電力              | kW             | 7.55                                              |                               |                                      |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 最大極低温             | 能力             | kW                                                | 15.2                          |                                      |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 消費電力              | kW             | 7.67                                              |                               |                                      |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 通年エネルギー消費効率(2015) |                |                                                   |                               | 4.9                                  | 電源は室外機に接続してください。                                        |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 通年エネルギー消費効率(2006) |                |                                                   |                               | 5.1                                  |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 冷暖平均COP           |                |                                                   |                               | 4.25                                 |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 始動電流<最大電流>        |                |                                                   |                               | A                                    |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             | 5 < 27 >                               |  |               |  |  |  |  |
| 室内ユニット            | 形式             | 本体                                                | —                             | FDTWKP805SA                          | × 2 台                                                   | 【注意事項】                                                                             |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   | 外形寸法           | 本体                                                | mm                            | 325 × 1,535 × 620                    | × 2 枚                                                   |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   | 高さ×幅×奥行        | パネル                                               | mm                            | 20 × 1,835 × 680                     |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   | 製品質量           | 本体                                                | kg                            | 35                                   |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | パネル                                               | kg                            | 13                                   |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   | パネル色(マンセル)     |                                                   |                               | — プラスターホワイト ( 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                             | 35 × 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           |                |                                                   | —                             | 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           | —                                                 | フリーフロー リモコンから設定               |                                      |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   | 上下方向           | —                                                 |                               |                                      |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 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                         |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 暖房                                                | °C                            | 18 ～ 28 変更可能                         |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   | 冷媒             | 種類                                                | —                             | R410A                                |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 充填量                                               | kg                            | 7.2 < 出荷時、室外ユニットに充填 >                |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | チャージレス配管長さ追加量                                     | g/m                           | 30以内                                 |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 追加工                                               | g/m                           | 60                                   |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 室内側(液/ガス)                                         | mm                            | φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)           |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   | 冷媒配管           | 室外側(液/ガス)                                         | mm                            | φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)           |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 分岐管                                               | —                             | DIS-WA1g × 1                         |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 内外接続              |                | mm                                                | φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0        |                                      |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 分岐管               |                | mm                                                | φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0        |                                      |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 配管長               |                | m                                                 | 100以内                         |                                      |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 共通事項              | 設計圧力(高圧部/低圧部)  | 室内-室外間                                            | MPa                           | 10以内、分岐後 30以内                        |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 室内-室内間                                            | MPa                           | 30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)               |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 室内-室外間                                            | MPa                           | 0.5以内                                |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 室内-室内間                                            | MPa                           | 0.5以内                                |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 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                         | —                             | —                                    |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 外形図                                               | PJB001Z877                    | 外形図                                  | PCA001Z864                                              |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 電気配線図                                             | PJB001Z881                    | 電気配線図                                | PCA001Z865                                              |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | リモコン                                              | PJZ000Z332                    | リモコン                                 | PCA001Z867                                              |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| RC-DX3B           | PJZ000Z342     | 使用範囲                                              | PCA001Z868                    |                                      |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| RC-DX3C           | PJZ000Z342     | 使用範囲                                              | PCA001Z868                    |                                      |                                                         |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 図面                | 室内ユニット         | 外形図                                               | PJB001Z877                    | 室外ユニット                               | 外形図                                                     | PCA001Z864                                                                         |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | 電気配線図                                             | PJB001Z881                    |                                      | 電気配線図                                                   | PCA001Z865                                                                         |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | リモコン                                              | PJZ000Z332                    |                                      | リモコン                                                    | PCA001Z867                                                                         |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | RC-DX3B                                           | PJZ000Z342                    |                                      | リモコン                                                    | PCA001Z868                                                                         |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | RC-DX3C                                           | PJZ000Z342                    |                                      | リモコン                                                    | PCA001Z868                                                                         |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   | リモコン           | RC-DX3B                                           | PJZ000Z342                    | 使用範囲                                 | PCA001Z868                                              |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | RC-DX3C                                           | PJZ000Z342                    |                                      | PCA001Z868                                              |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | RC-DX3C                                           | PJZ000Z342                    |                                      | PCA001Z868                                              |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | RC-DX3C                                           | PJZ000Z342                    |                                      | PCA001Z868                                              |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
|                   |                | RC-DX3C                                           | PJZ000Z342                    |                                      | PCA001Z868                                              |                                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  |               |  |  |  |  |
| 三菱重工サーマルシステムズ株式会社 | 天井埋込形 2方向吹出し   |                                                   |                               |                                      |                                                         | 暖ガンHyperInverter                                                                   |                                                 |                                             |                                        |  | 空冷ヒートポンプ式 ツイン |  |  |  |  |
|                   | FDTWK1405HP5SA |                                                   |                               |                                      |                                                         | RoHS指令対応                                                                           |                                                 |                                             |                                        |  | 仕様一覧表         |  |  |  |  |
|                   | 発行             |                                                   |                               |                                      |                                                         | 稲葉                                                                                 |                                                 |                                             |                                        |  | 図番            |  |  |  |  |
|                   | 2020. 09. 28.  |                                                   |                               |                                      |                                                         | PJB001Z874 - 08                                                                    |                                                 |                                             |                                        |  | A             |  |  |  |  |