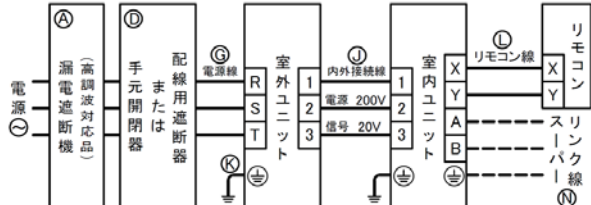


|                   |                                                   |                        |                                      |                              |                        |            |
|-------------------|---------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------|------------|
| 冷房                | 定格標準                                              | 電源                     | 200V 3相 50/60Hz                      | 10.0                         | [ 2.9~11.2 ]           |            |
|                   |                                                   | 能力                     | kW                                   | 2.67                         |                        |            |
|                   |                                                   | 消費電力                   | —                                    | 3.75                         |                        |            |
|                   |                                                   | COP                    | —                                    | 8.1                          |                        |            |
|                   |                                                   | 運転電流                   | A                                    | 95                           |                        |            |
|                   | 中間標準                                              | 運転力率                   | %                                    | 0.75                         |                        |            |
|                   |                                                   | 能力                     | kW                                   | 4.5                          |                        |            |
|                   |                                                   | 消費電力                   | kW                                   | 0.720                        |                        |            |
|                   |                                                   | COP                    | —                                    | 6.25                         |                        |            |
|                   |                                                   | 中間中温                   | 能力                                   | kW                           | 4.7                    |            |
| 最小中温              | 消費電力                                              | kW                     | 0.650                                |                              |                        |            |
|                   | 能力                                                | kW                     | 2.9                                  |                              |                        |            |
| 暖房                | 定格標準                                              | 消費電力                   | kW                                   | 0.390                        |                        |            |
|                   |                                                   | 能力                     | kW                                   | 11.2                         | [ 2.6~14.3 ]           |            |
|                   |                                                   | 消費電力                   | kW                                   | 2.71                         |                        |            |
|                   |                                                   | COP                    | —                                    | 4.13                         |                        |            |
|                   |                                                   | 運転電流                   | A                                    | 8.2                          |                        |            |
|                   | 中間標準                                              | 運転力率                   | %                                    | 95                           |                        |            |
|                   |                                                   | 能力                     | kW                                   | 5.1                          |                        |            |
|                   |                                                   | 消費電力                   | kW                                   | 0.910                        |                        |            |
|                   |                                                   | COP                    | —                                    | 5.60                         |                        |            |
|                   |                                                   | 最小標準                   | 能力                                   | kW                           | 2.6                    |            |
| 最大低温              | 消費電力                                              | kW                     | 0.470                                |                              |                        |            |
|                   | 能力                                                | kW                     | 13.0                                 |                              |                        |            |
| 最大極低温             | 消費電力                                              | kW                     | 6.82                                 |                              |                        |            |
|                   | 能力                                                | kW                     | 13.0                                 |                              |                        |            |
| 通年エネルギー消費効率(2015) |                                                   |                        |                                      | 6.96                         |                        |            |
| 通年エネルギー消費効率(2006) |                                                   | —                      |                                      | 5.8                          |                        |            |
| 冷暖平均COP           |                                                   | —                      |                                      | 5.5                          |                        |            |
| 始動電流<最大電流>        |                                                   | A                      | 5                                    | < 23 >                       | 3.94                   |            |
| 室内ユニット            | 形式                                                | 本体                     | —                                    | FDTWKP1605SA                 | × 1 台                  |            |
|                   | パネル                                               | —                      | —                                    | TW-FSL-4TW                   | × 1 枚                  |            |
|                   | 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                           |                        |            |
|                   | パネル色(マンセル)                                        | パネル                    | —                                    | 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           |                                                   | —                      | 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                                 |                              |                        |            |
| 形式                | —                                                 | —                      | FDCK(S)P1125H                        |                              |                        |            |
| 外形寸法              | 高さ×幅×奥行                                           | mm                     | 1,505 × 970 × 370                    |                              |                        |            |
| 製品質量              | —                                                 | kg                     | 115                                  |                              |                        |            |
| 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                     | 2.3                                  |                              |                        |            |
|                   | 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 × 2                          |                              |                        |            |
|                   | 風量                                                | m <sup>3</sup> /min    | 冷房: 95 暖房: 84                        |                              |                        |            |
|                   | 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: 66 暖房: 68                        |                              |                        |            |
|                   | 音圧レベル                                             | dB (A)                 | 冷房: 49 暖房: 50                        |                              |                        |            |
| ドレンパンヒータ          |                                                   | W                      | 115                                  |                              |                        |            |
| IPコード             |                                                   | —                      | IPX4                                 |                              |                        |            |
| リモコン              | 形式                                                | —                      | RC-DX3B , RC-DX3C                    |                              |                        |            |
|                   | 温度調節                                              | 冷房・ドライ<br>暖房           | °C                                   | 20 ~ 30 設定範囲<br>18 ~ 28 変更可能 |                        |            |
| 共通事項              | 冷媒                                                | 種類                     | —                                    | R32                          |                        |            |
|                   |                                                   | 充填量                    | kg                                   | 4.2 < 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<br>54                   |                        |            |
|                   | 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                 | —                                    | —                            |                        |            |
|                   |                                                   | 内外接続                   | 主管                                   | mm                           | φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0 |            |
|                   |                                                   | 分岐管                    | —                                    | —                            |                        |            |
|                   | 配管長さ                                              | 室内-室外間                 | m                                    | 100以内                        |                        |            |
|                   | 室内-室内間                                            | —                      | —                                    |                              |                        |            |
| 室内-室外間            | —                                                 | 30以内(室外ユニットが下の場合は15以内) |                                      |                              |                        |            |
| 室内-室内間            | —                                                 | —                      |                                      |                              |                        |            |
| 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                    | 1.02                                 |                              |                        |            |
| 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                    | PCA001Z860 |
|                   |                                                   | 電気配線図                  | PJB001Z883                           |                              | 電気配線図                  | PCA001Z861 |
|                   | リモコン                                              | RC-DX3B                | PJZ000Z332                           | 使用範囲                         | 耐重塩害仕様                 | PCA001Z867 |
|                   |                                                   | RC-DX3C                | PJZ000Z342                           |                              | PCA001Z859             |            |

|        |    |                                                                               |
|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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>最大ヘッド<br>ドレン配管<br>ドレンポンプ内蔵<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 × 3箇所                                                             |

|        |         |                 |   |                                           |    |
|--------|---------|-----------------|---|-------------------------------------------|----|
| 機外配線   |         |                 |   |                                           |    |
| 漏電遮断器  | 定格電流    | A               | A | 30                                        |    |
|        | 定格感度電流  | mA              | A | 30                                        |    |
|        | 動作時間    | —               | A | 0.1sec以下                                  |    |
| 手元開閉器  | 容量      | —               | A | D                                         | 30 |
|        | ヒューズ    | —               | A | D                                         | 30 |
| 配線用遮断器 | 定格電流    | —               | A | D                                         | 30 |
|        | 電線(こう長) | —               | A | D                                         | 30 |
| 配線太さ   | 内外接続線   | mm <sup>2</sup> | J | 2.0 (φ1.6mm) × 3 (～70m) / 3.5 × 3 (～120m) |    |
|        | 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)             |    |
|        | 電源線     | mm <sup>2</sup> | G | 3.5 × 3 (19m)                             |    |

電源は室外機に接続してください。



※ 固定部品、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】

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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。

(7) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.110 kW × 1 台

(8) 室外ユニット形式の(S)は、耐重塩害仕様様を示します。

(9) 配線仕様はOV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。

| 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   | PJZ000Z324 |
| ラクリーナパネル昇降リモコン | CRC-L    | PJZ000Z271 |
| 人感センサキット       | LB-TW-W6 | PJZ000Z234 |
| 天井リターン用フィルタ    | —        | PJB001Z817 |
| 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                              |
| 形セット              | FDTWK1125H5SA |                               | 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               | 稲葉            |                               |                                        |
| 名称                |               | 仕様一覧表                         |                                        |
| 図番                |               | 2020.09.28. PJB001Z875 - 03 A |                                        |