

|                   |                 |                                                 |                            |                             |                                      |            |
|-------------------|-----------------|-------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|
| 冷房                | 定格標準            | 電力                                              | kW                         | 4.5                         | [ 1.3~5.0 ]                          |            |
|                   |                 | 消費電力                                            | —                          | 1.19                        |                                      |            |
|                   |                 | COP                                             | —                          | 3.78                        |                                      |            |
|                   |                 | 運転電流                                            | A                          | 3.9                         |                                      |            |
|                   |                 | 運転力率                                            | %                          | 88                          |                                      |            |
|                   |                 | 顕熱比                                             | —                          | 0.80                        |                                      |            |
|                   | 中間標準            | 電力                                              | kW                         | 2.1                         |                                      |            |
|                   |                 | 消費電力                                            | kW                         | 0.334                       |                                      |            |
|                   |                 | COP                                             | —                          | 6.29                        |                                      |            |
|                   | 中間中温            | 電力                                              | kW                         | 2.2                         |                                      |            |
|                   |                 | 消費電力                                            | kW                         | 0.288                       |                                      |            |
|                   | 最小中温            | 電力                                              | kW                         | 1.4                         |                                      |            |
| 暖房                | 定格標準            | 電力                                              | kW                         | 5.0                         | [ 1.2~5.6 ]                          |            |
|                   |                 | 消費電力                                            | kW                         | 1.23                        |                                      |            |
|                   |                 | COP                                             | —                          | 4.07                        |                                      |            |
|                   |                 | 運転電流                                            | A                          | 4.0                         |                                      |            |
|                   |                 | 運転力率                                            | %                          | 89                          |                                      |            |
|                   |                 | 電力                                              | kW                         | 2.3                         |                                      |            |
|                   | 中間標準            | 消費電力                                            | kW                         | 0.386                       |                                      |            |
|                   |                 | COP                                             | —                          | 5.96                        |                                      |            |
|                   |                 | 電力                                              | kW                         | 1.3                         |                                      |            |
|                   | 最小標準            | 消費電力                                            | kW                         | 0.230                       |                                      |            |
|                   |                 | 電力                                              | kW                         | 5.3                         |                                      |            |
|                   | 最大低温            | 消費電力                                            | kW                         | 2.46                        |                                      |            |
| 電力                |                 | kW                                              | —                          |                             |                                      |            |
| 最大極低温             | 消費電力            | kW                                              | —                          |                             |                                      |            |
|                   | 消費電力            | kW                                              | —                          |                             |                                      |            |
| 通年エネルギー消費効率(2015) |                 |                                                 |                            | 6.1                         |                                      |            |
| 通年エネルギー消費効率(2006) |                 |                                                 |                            | 5.6                         |                                      |            |
| 冷暖平均COP           |                 |                                                 |                            | 3.93                        |                                      |            |
| 始動電流<最大電流>        |                 |                                                 |                            | A                           | 5 < 12 >                             |            |
| 室内ユニット            | 形式              | 本体                                              | —                          | FDEZP565SA                  | × 1 台                                |            |
|                   | 外形寸法<br>高さ×幅×奥行 | 本体                                              | mm                         | 210 × 1,070 × 690           |                                      |            |
|                   | 製品質量            | 本体                                              | kg                         | 28                          |                                      |            |
|                   | 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 × 2                 |                                      |            |
|                   |                 | 風量                                              | m³/min                     | P 急: 13 急: 10 強: 9 弱: 7     |                                      |            |
|                   |                 | 機外静圧                                            | Pa                         | 0                           |                                      |            |
|                   | 運転音             | モータ出力×台数                                        | W                          | 30 × 1                      |                                      |            |
|                   |                 | 音響 冷房                                           | dB(A)                      | P 急: 60 急: 51 強: 49 弱: 45   |                                      |            |
|                   |                 | 音響 暖房                                           | dB(A)                      | P 急: 47 急: 38 強: 36 弱: 32   |                                      |            |
|                   | 室外ユニット          | 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<br>上下方向                                    | —                          | 手動                          |                                      |            |
| ドレンパン             |                 | —                                               | 発泡PS+エポキシ樹脂                |                             |                                      |            |
| IPコード             |                 | —                                               | IPX0                       |                             |                                      |            |
| 形式                |                 | —                                               | FDCZ(S) P505HA             |                             |                                      |            |
| 外形寸法<br>高さ×幅×奥行   |                 | mm                                              | 640 × 800(+71) × 290       |                             |                                      |            |
| 製品質量              |                 | kg                                              | 46                         |                             |                                      |            |
| パネル色(マンセル)        |                 | —                                               | スタックホワイト ( 4.2Y7.5/1.1近似 ) |                             |                                      |            |
| 送風装置              |                 | 電動機定格出力                                         | kW                         | 0.9                         |                                      |            |
|                   |                 | クランクケースヒータ                                      | W                          | 20                          |                                      |            |
|                   |                 | ファンタイプ×個数                                       | —                          | プロペラファン × 1                 |                                      |            |
| 運転音               | 風量              | m³/min                                          | 冷房: 33 暖房: 33              |                             |                                      |            |
|                   | 機外静圧            | Pa                                              | 0                          |                             |                                      |            |
|                   | モータ出力×台数        | W                                               | 34 × 1                     |                             |                                      |            |
| 共通事項              | 冷媒              | 種類                                              | —                          | R32                         |                                      |            |
|                   |                 | 充填量                                             | kg                         | 1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >       |                                      |            |
|                   |                 | チャージレス配管長                                       | m                          | 20以内                        |                                      |            |
|                   | 冷媒配管            | 追加量                                             | g/m                        | 20                          |                                      |            |
|                   |                 | 室内側(液/ガス)                                       | mm                         | φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)   |                                      |            |
|                   |                 | 室外側(液/ガス)                                       | mm                         | φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)   |                                      |            |
|                   |                 | 分岐管セット                                          | —                          | —                           |                                      |            |
|                   |                 | 内外接続                                            | 主管                         | mm                          | φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8                |            |
|                   |                 | 分岐管                                             | —                          | —                           |                                      |            |
|                   | 配管長             | 室内-室外間                                          | m                          | 50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)      |                                      |            |
| 設計圧力(高圧部/低圧部)     | 室内-室内間          | —                                               | —                          |                             |                                      |            |
|                   | MPa             | 高圧部                                             | 4.15                       | 低圧部                         | 2.26                                 |            |
|                   | 法定冷凍能力          | 冷凍ト                                             | 1.08                       |                             |                                      |            |
| 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 |                            |                             |                                      |            |
| 図面                | 室内ユニット          | 外形図                                             | PFA004Z106                 | 室外ユニット                      | 外形図                                  | PCA001Z910 |
|                   | リモコン            | 電気配線図                                           | PFA004Z109                 | 使用範囲                        | 電気配線図                                | PCA001Z912 |
|                   |                 | RC-DX3A                                         | PJZ000Z320                 |                             | RC-DX3A                              | PCA001Z914 |
|                   |                 | RC-DX3B                                         | PJZ000Z332                 |                             | RC-DX3B                              | PCA001Z913 |
| RC-DX3C           | PJZ000Z342      | RC-DX3C                                         |                            |                             |                                      |            |

|        |    |                                                      |                   |
|--------|----|------------------------------------------------------|-------------------|
| 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                                                   | 自然排水<br>—<br>VP20 |
| 室外ユニット | 固定 | アンカーボルト M10 x 4本<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 φ20 x 5箇所    |

|        |          |    |                               |
|--------|----------|----|-------------------------------|
| 機外配線   |          |    |                               |
| 漏電遮断器  | 定格電流     | A  | 15                            |
|        | 定格感度電流   | mA | 30                            |
| 手元開閉器  | 動作時間     | —  | 0.1sec以下                      |
|        | 容量       | A  | 30                            |
| 配線用遮断器 | ヒューズ     | D  | 15                            |
|        | 定格電流     | —  | 15                            |
| 配線太さ   | 電源線(こう長) | G  | 2.0 (φ1.6mm) × 3 (21m)        |
|        | 内外接続線    | J  | 2.0 (φ1.6mm) × 3              |
|        | アース線     | K  | 2.0 (φ1.6mm) 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(P40,P45,P50,P56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50形に設定され、本表の仕様で運転します。
- BEST計算用 室内送風機消費電力:0.050 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-E1  | PFA004Z078 |
| ワイヤレスリモコン      | —  | RCN-D5 | PJZ000Z324 |
| コンパクトリモコン      | —  | RCN-D3 | PJZ000Z271 |
| ラクリーナパネル昇降リモコン | —  | —      | —          |
| 人感センサキット       | —  | LB-E   | PFA004Z076 |
| 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                      |                   |           |
| 天吊形                                    | EXCEEDHYPER       | 空冷ヒートポンプ式 |
| 形セ<br>ット                               | FDEZ505HA5SA      |           |
| 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                                     | 藤野                | 仕様一覧表     |
| 2021. 11. 29.                          | PFA004Z105 - 59 D |           |