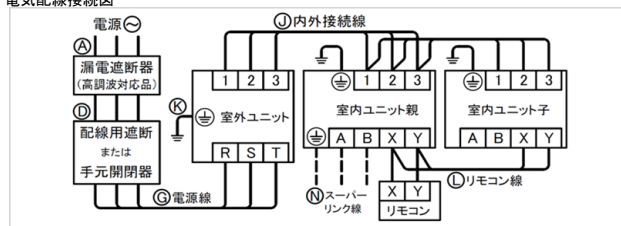


|                   |            |              |                                                                       |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|-------------------|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|------------|----------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|---|----------|
| 冷房                | 定格標準       | 電力           | —                                                                     | 20.0                         | [ 6.0~22.4 ] | 室内<br>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。 |                                   |   |          |
|                   |            | 消費電力         | —                                                                     | 5.80                         |              |            |          | 排水                                               | ドレンポンプ                            |   |          |
|                   |            | COP          | —                                                                     | 3.45                         |              |            |          |                                                  | 自然排水                              |   |          |
|                   |            | 運転電流         | A                                                                     | 17.4                         |              |            |          |                                                  | 最大ヘッド                             |   |          |
|                   |            | 運転力率         | %                                                                     | 96                           |              |            |          |                                                  | ドレン配管                             |   |          |
|                   | 中間標準       | 電力           | —                                                                     | 9.0                          |              | 室外<br>ユニット | 固定       | アンカーボルト                                          |                                   |   |          |
|                   |            | 消費電力         | kW                                                                    | 1.61                         |              |            |          | 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。                 |                                   |   |          |
|                   |            | COP          | —                                                                     | 5.59                         |              |            |          | ベース穴                                             |                                   |   |          |
|                   | 中間中温       | 電力           | —                                                                     | 9.4                          |              | 排水         |          | φ20 x 4箇所                                        |                                   |   |          |
|                   | 最小中温       | 電力           | —                                                                     | 6.0                          |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| 暖房                | 定格標準       | 電力           | —                                                                     | 22.4                         | [ 5.6~28.0 ] | 漏電遮断器      | 定格電流     | A                                                | 50                                |   |          |
|                   |            | 消費電力         | kW                                                                    | 5.85                         |              |            |          | 動作時間                                             | —                                 | A | 100      |
|                   |            | COP          | —                                                                     | 3.83                         |              |            |          |                                                  |                                   |   | 0.1sec以下 |
|                   |            | 運転電流         | A                                                                     | 17.5                         |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   |            | 運転力率         | %                                                                     | 96                           |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | 中間標準       | 電力           | —                                                                     | 10.1                         |              | 容量         | ヒューズ     |                                                  |                                   |   |          |
|                   |            | 消費電力         | kW                                                                    | 1.78                         |              |            |          | 50                                               |                                   |   |          |
|                   |            | COP          | —                                                                     | 5.67                         |              |            |          | 50                                               |                                   |   |          |
|                   | 最小標準       | 電力           | —                                                                     | 5.6                          |              | 電源線(こう長)   | G        | 8 x 3 (26m)                                      |                                   |   |          |
|                   | 消費電力       | kW           | 0.949                                                                 |                              | 内外接続線        |            |          | J                                                | 2.0(φ1.6mm)x3(～70m)／ 3.5x3(～120m) |   |          |
| 最大低温              | 電力         | —            | 20.0                                                                  |                              |              | アース線       | K        |                                                  | 3.5 (φ2.0mm) 以上 (M5)              |   |          |
| 消費電力              | kW         | 8.70         |                                                                       | リモコン線                        | L            |            |          | 0.3 x 2心 (～100m)                                 |                                   |   |          |
| 最大極低温             | 電力         | —            | —                                                                     |                              |              |            | スーパーリンク線 | N                                                | MVVSシールド線 0.75 x 2心 (～1,000m)     |   |          |
| 消費電力              | kW         | —            | —                                                                     |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| 通年エネルギー消費効率(2015) |            |              |                                                                       |                              | 5.7          |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| 通年エネルギー消費効率(2006) |            |              |                                                                       |                              | 5.1          |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| 冷暖平均COP           |            |              |                                                                       |                              | 3.64         |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| 始動電流<最大電流>        |            |              |                                                                       |                              | A            | 5          | < 39 >   |                                                  |                                   |   |          |
| 室内ユニット            | 形式         | 本体           | —                                                                     | FDEZP1605SA                  | x 2 台        |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | 外形寸法       | 本体           | mm                                                                    | 250 x 1,620 x 690            |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | 高さ×幅×奥行    | 本体           | mm                                                                    |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | 製品質量       | 本体           | kg                                                                    | 43                           |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | 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 x 個数  | —                                                                     | シロッコファン x 4                  |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   |            | 風量           | m <sup>3</sup> /min                                                   | P 急: 28 急: 26 強: 21 弱: 16.5  |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   |            | 機外静圧         | Pa                                                                    | 0                            |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | 運転音        | モータ出力 x 台数   | W                                                                     | 65 x 1                       |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   |            | 音響 冷房        | dB(A)                                                                 | P 急: 61 急: 58 強: 54 弱: 50    |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| 音圧レベル 暖房          |            | dB(A)        | P 急: 45 急: 42 強: 38 弱: 34                                             |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| 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       | —            | 手動                                                                    |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | 上下方向       | —            | フリーフロー リモコンから設定                                                       |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| ドレンパン             |            | —            | 発泡PS+エポキシ樹脂                                                           |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| IPコード             |            | —            | IPX0                                                                  |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| 室外ユニット            | 形式         | —            | FDCZ(S)P2245H                                                         |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | 外形寸法       | 高さ×幅×奥行      | mm                                                                    | 1,505 x 970 x 370            |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | 製品質量       | —            | kg                                                                    | 130                          |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | 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                                                                    | 4.5                          |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   |            | クランクケースヒータ   | W                                                                     | 20                           |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | 送風装置       | ファンタイプ x 個数  | —                                                                     | プロペラファン x 2                  |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   |            | 風量           | m <sup>3</sup> /min                                                   | 冷房: 145 暖房: 130              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   |            | 機外静圧         | Pa                                                                    | 0                            |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | 運転音        | モータ出力 x 台数   | W                                                                     | 86 x 2                       |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| 音響 パワーレベル         |            | dB(A)        | 冷房: 76 暖房: 74                                                         |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| 音圧レベル             |            | dB(A)        | 冷房: 62 暖房: 60                                                         |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| ドレンパンヒータ          |            | W            | —                                                                     |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| IPコード             |            | —            | IPX4                                                                  |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| リモコン              | 形式         | —            | 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 |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | 冷 媒        | 種 類          | —                                                                     | R32                          |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   |            | 充 填 量        | kg                                                                    | 6.0 < 出荷時、室外ユニットに充填 >        |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | チャージレス配管長  | —            | m                                                                     | 30以内                         |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   |            | 追加量          | g/m                                                                   | 液管サイズφ12.7: 70 / φ9.52: 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) / φ25.4 (ろう付)    |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | 分岐管セット     | —            | —                                                                     | DIS-WC1G x 1                 |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   |            | 主管           | mm                                                                    | 配管長の行に記載 / φ25.4x1.0         |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| 分岐管               | —          | mm           | φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0                                                |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | 配管長        | m            | 100以内<液配管φ12.7> 40以内<液配管φ9.52><br>10以内 分岐後40以内                        |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| 高低差               | 室内-室外間     | m            | 30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)                                                |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | 室内-室内間     | m            | 0.5以内                                                                 |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| 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          | 3.65                                                                  |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| 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<br>ファンモータマイコン式過負荷保護 |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |
| 図面                | 室内<br>ユニット | 外形図          | PFA004Z108                                                            | 室外<br>ユニット                   | 外形図          | PCB004Z752 |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   |            | 電気配線図        | PFA004Z109                                                            |                              | 電気配線図        | PCB004Z753 |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   | リモコン       | RC-DX3C      | PJZ000Z342                                                            | リモコン                         | RC-DX3C      | PCB004Z755 |          |                                                  |                                   |   |          |
|                   |            | 使用範囲         | PCB004Z754                                                            |                              |              |            |          |                                                  |                                   |   |          |

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】

(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。この組合せでは12形に設定され、本表の仕様で運転します。

(6) 室内ユニットの項目はユニット1台分の仕様を示し、その他の項目は記載の室内ユニット2台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。

(7) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.080 kW x 2 台

(8) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。

(9) 総配管長は105m以内となります。

| 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      |    | RCH-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。

## 三菱重工業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<br>ツイン                       |
| 形セ<br>ット    | FDEZ2245HP5SA   | 2015年省エネ法基準達成<br>グリーン購入法適合<br>RoHS指令対応 |
| 発行者         | 名 称             |                                        |
| 松本          | 仕様一覧表           |                                        |
| 図番          |                 |                                        |
| 2024.02.29. | PFA004Z105 - 74 | M                                      |