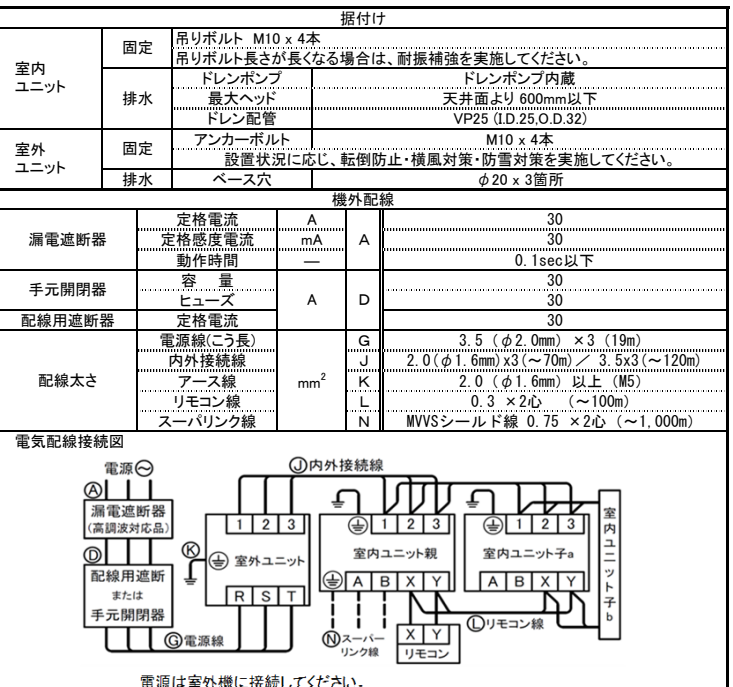


| 電源                        |               | - 200V 3相 50/60Hz                                 |                                      |  |
|---------------------------|---------------|---|--------------------------------------|--|
| 冷房                        | 定格標準          | 能力  | 14.0 [ 3.5~16.0 ]                    |  |
|                           |               | 消費電力  | 4.08                                 |  |
|                           |               | COP   | 3.43                                 |  |
|                           |               | 運転電流  | 12.4                                 |  |
|                           | 中間標準          | 能力  | 6.3                                  |  |
|                           |               | 消費電力  | 1.12                                 |  |
|                           |               | COP   | 5.63                                 |  |
|                           |               | 消費電力  | 0.490                                |  |
|                           | 中間中温          | 能力  | 6.6                                  |  |
|                           |               | 消費電力  | 0.990                                |  |
| 能力                        |               | 3.5   |                                      |  |
| 消費電力                      |               | 0.490   |                                      |  |
| 暖房                        | 定格標準          | 能力  | 16.0 [ 4.0~20.3 ]                    |  |
|                           |               | 消費電力  | 4.25                                 |  |
|                           |               | COP   | 3.76                                 |  |
|                           |               | 運転電流  | 12.9                                 |  |
|                           | 中間標準          | 能力  | 7.2                                  |  |
|                           |               | 消費電力  | 1.33                                 |  |
|                           |               | COP   | 5.41                                 |  |
|                           |               | 消費電力  | 0.770                                |  |
|                           | 最大低温          | 能力  | 14.5                                 |  |
|                           |               | 消費電力  | 6.20                                 |  |
| 能力                        |               | -   |                                      |  |
| 消費電力                      |               | -   |                                      |  |
| 最大極低温                     | 能力            | 4.0   |                                      |  |
|                           | 消費電力          | 0.770   |                                      |  |
|                           | 能力            | 14.5  |                                      |  |
|                           | 消費電力          | 6.20  |                                      |  |
| 通年エネルギー消費効率(2015)         |               | 5.4   |                                      |  |
| 通年エネルギー消費効率(2006)         |               | 5.1   |                                      |  |
| 冷暖平均COP                   |               | 3.60  |                                      |  |
| 始動電流<最大電流>                |               | A 5 < 23 >  |                                      |  |
| 室内ユニット                    | 形式            | 本体  | FDTSZP505SA × 3台                     |  |
|                           | 外形寸法          | パネル   | TS-PSA-3AW × 3枚                      |  |
|                           | 高さ×幅×奥行       | mm  | 220 × 1,150 × 565                    |  |
|                           | 製品質量          | kg  | 35 × 1,460 × 650                     |  |
|                           | 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   | - シロッコファン × 4                        |  |
|                           |               | 風量  | m³/min P急: 14.5 急: 12.5 強: 11 弱: 9.5 |  |
|                           |               | モータ出力×台数  | W 0 50 × 1                           |  |
|                           | 運転音           | 音響パワーレベル  | dB(A) P急: 59 急: 56 強: 53 弱: 50       |  |
|                           |               | 音圧レベル   | dB(A) P急: 44 急: 41 強: 38 弱: 35       |  |
| 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) 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                        |               | - FDCZ(S)P1605H                                   |                                      |  |
| 室外ユニット                    | 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 3.4                               |  |
|                           | 送風装置          | ファンタイプ×個数   | - クラックケースヒータ                         |  |
|                           |               | 風量  | m³/min プロベラファン × 2                   |  |
|                           |               | モータ出力×台数  | W 冷房: 92 暖房: 100                     |  |
|                           | 運転音           | 音響パワーレベル  | dB(A) 86 × 2                         |  |
|                           |               | 音圧レベル   | dB(A) 冷房: 68 暖房: 70                  |  |
|                           | ドレンパンヒータ      |   | W -                                  |  |
| IPコード                     |               | - IPX4  |                                      |  |
| リモコン                      | 形式            | RC-DX3A RC-DX3B RC-DX3C                           |                                      |  |
|                           | 温度調節          | 冷房・ドライ  | 20 ~ 30 設定範囲                         |  |
| 暖房                        |               | 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追加量                                      | m 30以内                               |  |
|                           | 冷媒配管          | 室内側(液/ガス)   | mm φ6.35 (フレア) / φ12.7 (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  | - 注意事項(8)に記載                         |  |
|                           |               | 内外接続  | 主管 mm φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0         |  |
|                           |               | 分岐管   | mm φ9.52x0.8 / φ12.7 x0.8            |  |
|                           |               | 配管長   | m 100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 1.62  |                                      |  |
| 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 |                                      |  |
| ファンモーターマイコン過負荷保護、フロートスイッチ |               |   |                                      |  |
| 図面                        | 室内ユニット        | 外形図   | PJC001Z442                           |  |
|                           | 電気配線図         | PJC001Z443  |                                      |  |
| リモコン                      | RC-DX3A       | PJZ000Z320  |                                      |  |
|                           | RC-DX3B       | PJZ000Z332  |                                      |  |
| 室外ユニット                    | 外形図           | PCA001Z797  |                                      |  |
|                           | 電気配線図         | PCA001Z798  |                                      |  |
| 使用範囲                      |               | PCB004Z105  |                                      |  |



※ 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。
  - 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3台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。
  - パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し、天井内部分は本体高さに含まれます。
  - トリプル用分岐管は、下記を使用してください。(別売品)  
①各室内機までの配管長差が3m未満: DIS-TA1G  
②各室内機までの配管長差が3m以上: DIS-WA1G を2セット
  - BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.060 kW × 3台
  - 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。

| 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-TS PJC001Z409   |
| 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-KIT2 PJZ000Z340 |
| 天井リターン用フィルタ    |    | -                  |
| 丸ダクト変換キット      |    | -                  |

\*1: ワイヤレスリモコンが付属されています。  
\*2: ワイヤレスリモコンは付属されていません。

**三菱重工エサーマルシステムズ株式会社**

天井埋込形 EXCEEDHYPER 空冷ヒートポンプ式 トリプル

形式 FDTSZ1605HT5SA 2015年省エネ法基準達成 グリーン購入法適合 RoHS指令対応

発行者 藤野 名称 仕様一覧表

2021.11.29. 図番 PJC001Z441 - 22 D