

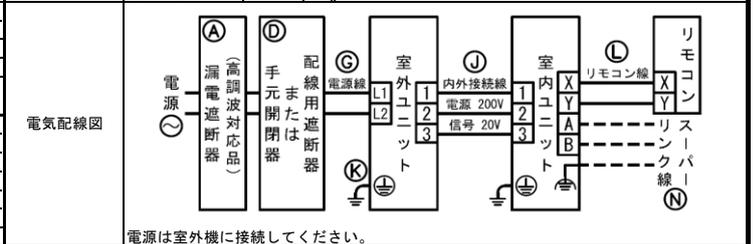
| 電 源               |         | 200V 単相 50/60Hz |               |
|-------------------|---------|-----------------|---------------|
| 冷房                | 定格標準    | 電力 kW           | 3.6 [1.3~4.0] |
|                   |         | 消費電力 kW         | 0.855         |
|                   |         | 運転電流 A          | 4.7           |
|                   |         | 運転力率 %          | 91            |
|                   |         | 騒熱比             | 0.98          |
|                   |         | 電力 kW           | 1.7           |
| 中間標準              | 消費電力 kW | 0.282           |               |
| 中間中温              | 電力 kW   | 1.8             |               |
|                   | 消費電力 kW | 0.230           |               |
| 最小中温              | 電力 kW   | 1.4             |               |
|                   | 消費電力 kW | 0.182           |               |
| 暖房                | 定格標準    | 電力 kW           | 4.0 [1.0~4.5] |
|                   |         | 消費電力 kW         | 0.895         |
|                   |         | 運転電流 A          | 5.0           |
|                   |         | 運転力率 %          | 90            |
|                   |         | 電力 kW           | 1.8           |
|                   |         | 消費電力 kW         | 0.303         |
| 中間標準              | 電力 kW   | 1.1             |               |
|                   | 消費電力 kW | 0.200           |               |
| 最小標準              | 電力 kW   | 4.6             |               |
|                   | 消費電力 kW | 1.68            |               |
| 最大低温              | 電力 kW   | —               |               |
|                   | 消費電力 kW | —               |               |
| 最大極低温             | 電力 kW   | —               |               |
|                   | 消費電力 kW | —               |               |
| 通年エネルギー消費効率(2015) |         | 6.0             |               |
| 通年エネルギー消費効率(2006) |         | 5.7             |               |
| 冷暖平均 COP          |         | 4.34            |               |
| 始動電流<最大電流>        |         | 5 <16>          |               |

| 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                |                         |
|         | 追加量       | g/m   | 20                  |                         |
|         | 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                  | φ6.35(フレア) / φ12.7(フレア) |
|         |           | 分岐管セット形式  | —                   | —                       |
|         |           | 内外接続  | 主 管 mm              | φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8   |
|         |           | 分岐管 mm  | — / —               |                         |
|         | 配管長       | 室内-室外間 m  | 50以内                |                         |
|         | 室内-室内間 m  | —   |                     |                         |
|         | 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  | —   |                     |                         |
| 設計圧力    | 高 圧 部     | MPa   | 4.15                |                         |
|         | 低 圧 部     | MPa   | 2.26                |                         |
|         | 法定冷凍能力    | 冷凍ト   | 0.83                |                         |
| 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、ファンモータマイコン式過負荷保護、フロートスイッチ |                     |                         |

| 形 式     |           | FDTWZP56GS                                    |                        |
|---------|-----------|---|------------------------|
| 外形寸法    | 製 品 mm    | 275(325) x 820 x 620                          |                        |
| 高さ×幅×奥行 | 梱 包 mm    | 315 x 997 x 693                               |                        |
| 重 量     | kg        | 21  |                        |
| 送風装置    | ファンタイプ×個数 | ターボファン x 1                                    |                        |
|         | 風量        | m <sup>3</sup> /min                           | P急15   急12   強10   弱9  |
|         | 機外静圧      | Pa  | 0                      |
|         | モータ出力×台数  | W   | 35 x 1                 |
| 運 転 音   | 音響パワーレベル  | 冷房 dB(A)                                      | P急57   急53   強49   弱46 |
|         |           | 暖房 dB(A)                                      | P急57   急53   強49   弱46 |
|         | 音圧レベル     | 冷房 dB(A)                                      | P急42   急38   強34   弱31 |
|         |           | 暖房 dB(A)                                      | P急42   急38   強34   弱31 |
| 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   | —   |                        |
| ドレンパン   | —         | フリーフロリモコンから設定                                 |                        |
| IPコード   | —         | 発泡PS+エポキシ樹脂                                   |                        |
| 付属品     | —         | IPX0  |                        |
|         | —         | 平座金、パイプ、パイプカバー、バンド、ドレホスネークラップ、断熱材、取扱説明書、据付説明書 |                        |

| 据 付 け |  |                         |
|-------|--|-------------------------|
| 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    | ドレンポンプ   |                         |
|       | 最大ヘッド  | 天井面より 750mm以下           |
|       | ドレン配管  | VP25 (I. D. 25.0 D. 32) |
| 固定    | アンカーボルト M10 x 4本                                 |                         |
| 排水    | 設置条件に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。                 |                         |
|       | ベース穴   | φ20 x 5箇所               |

| 機 外 配 線  |  |                                 |
|----------|--|---------------------------------|
| 漏電遮断器    | 定格電流 A 20<br>定格感度電流 mA 30<br>動作時間 0.1sec以下 |                                 |
| 手元開閉器    | 容 量 A 30<br>ヒューズ A D 20                    |                                 |
| 配線用遮断器   | 定格電流 A 20                                  |                                 |
| 配線太さ     | 電源線(こう長)                                   | G 2.0 (φ1.6mm) x 2 (14m)        |
|          | 内外接続線                                      | J 2.0 (φ1.6mm) x 3              |
|          | アース線                                       | K 2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)          |
|          | リモコン線                                      | L 0.3 x 2心 (~100m)              |
|          | スーパリンク線                                    | N MNVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m) |
| 内外接続線    | P 2.0 (φ1.6mm) x 3                         |                                 |
| 内外+内外接続線 | J+P 2.0 (φ1.6mm) x 3                       |                                 |



※1 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(音圧レベル)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40形に設定され、本表の仕様で運転します。
  - パネル・室内ユニットの( )内寸法は下記の高さ寸法を示しています。[パネル]天井から露出する部分の寸法 [室内ユニット]天井内部の寸法
  - 配線仕様はVCT線を金属管または合成樹脂管に配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。
  - 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。
  - BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.040 kW x 1台

| 形 式             |            | FDCZ(S)P406HK            |    |       |
|-----------------|------------|--------------------------|----|-------|
| 外形寸法            | 製 品 mm     | 640 x 800(+71) x 290     |    |       |
| 高さ×幅×奥行         | 梱 包 mm     | 687 x 921 x 370          |    |       |
| 重 量             | kg         | 47. (48)                 |    |       |
| 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 0.6                   |    |       |
|                 | 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 x 1              |    |       |
|                 | 風量         | 冷房 m <sup>3</sup> /min   | 33 | 暖房 33 |
| 送風装置            | 機外静圧       | Pa 0                     |    |       |
|                 | モータ出力×台数   | W 34 x 1                 |    |       |
|                 | 音響パワーレベル   | 冷房 dB(A)                 | 59 | 暖房 60 |
|                 | 音圧レベル      | 冷房 dB(A)                 | 44 | 暖房 45 |
| ドレンパンヒータ        | W          | —                        |    |       |
| IPコード           | —          | IPX4                     |    |       |
| 付属品             | —          | 据付説明書                    |    |       |
| 形式 (ecoタッチリモコン) | —          | RC-DX3D                  |    |       |
| 設定温度範囲          | 冷房・ドライ     | ℃ 18 ~ 30                |    |       |
|                 | 暖房         | ℃ 18 ~ 30                |    |       |

| 面      |        | 図          |            |
|--------|--------|------------|------------|
| 室内ユニット | パネル仕様  | 標準         | ラクリーナ      |
|        | 外形図    | PJB001Z846 | PJB001Z851 |
|        | 電気配線図  | PJB001Z917 | PJB001Z919 |
|        | リモコン   | PJZ000Z378 |            |
| 室外ユニット | 外形図    | PCA00Z090  |            |
|        | 電気配線図  | PCA00Z094  |            |
|        | 耐重塩害仕様 | PCA00Z093  |            |
|        | 使用範囲   | PCA00Z092  |            |

| 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    | PJB001Z797 |
| ワイヤレスリモコン   | RCN-D5   | PJZ000Z324 |
| 標準リモコン      | —        | —          |
| コンパクトリモコン   | RGH-D3   | PJZ000Z271 |
| 昇降専用リモコン    | —        | —          |
| 人感センサキット    | LB-TW-6W | PJB001Z817 |

\*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**

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン  
EXCEED HYPER 天井埋込形 シングル

形 式 FDTWZ406HK6S  
2015年省エネ法基準適合  
グリーン購入法適合  
RoHS指令対応

発行者 名称 台数 記号

松本 仕様一覧表

250326 PJB001Z916 - 03 訂符 A