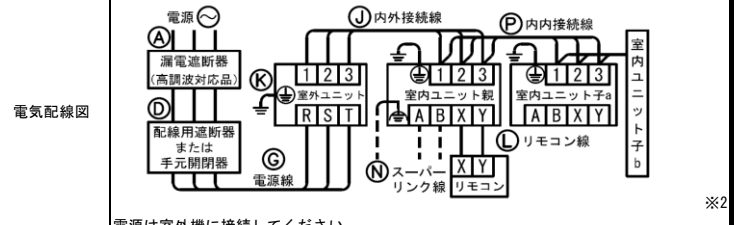


| 電 源 | | 200V 3相 50/60Hz | | |
|----------------------|--|------------------------|------------------------------|---------------------|
| 冷 房 | 定 格 標 準 | 能 力 kW | 14.0 [3.5~16.0] | |
| | 中間標準 | 消費電力 kW | 4.330 | |
| | | 運転電流 A | 12.8 | |
| | | 運転力率 % | 98 | |
| | 中間中温 | 能 力 kW | 6.3 | |
| | | 消費電力 kW | 1.270 | |
| | | 能 力 kW | 6.4 | |
| | 最小中温 | 消費電力 kW | 1.020 | |
| | | 能 力 kW | 3.5 | |
| | | 消費電力 kW | 0.625 | |
| 暖 房 | 定 格 標 準 | 能 力 kW | 16.0 [4.0~20.3] | |
| | 中間標準 | 消費電力 kW | 3.930 | |
| | | 運転電流 A | 11.7 | |
| | | 運転力率 % | 97 | |
| | 最小標準 | 能 力 kW | 7.2 | |
| | | 消費電力 kW | 1.270 | |
| | | 能 力 kW | 4.0 | |
| | 最大低温 | 消費電力 kW | 0.724 | |
| | | 能 力 kW | 14.0 | |
| | | 消費電力 kW | 6.06 | |
| 最大極低温 | 能 力 kW | — | | |
| | 消費電力 kW | — | | |
| | 能 力 kW | — | | |
| 通年エネルギー消費効率(2015) | | 5.3 | | |
| 通年エネルギー消費効率(2006) | | 5 | | |
| 冷 暖 平 均 C O P | | 3.65 | | |
| 始 動 電 流 <最大電流> | | 5 < 23 > | | |
| 形 式 | | FDTWZP566S × 3 台 | | |
| 室 内 ユ ニ ッ ト | 外形寸法 | 製 品 mm | 275(325) × 820 × 620 | |
| | 高さ×幅×奥行 | 梱 包 mm | 315 × 997 × 693 | |
| | 重 量 | kg | 21 | |
| | 送風装置 | ファンタイプ×個数 | ターボファン × 1 | |
| | | 風 量 m3/min | P急15 急12 強10 弱9 | |
| | | 機外静圧 Pa | 0 | |
| | 運転音 | モータ出力×台数 | 35 × 1 | |
| | | 音響パワーレベル 冷房 dB(A) | P急57 急53 強49 弱46 | |
| | | 音圧レベル 冷房 dB(A) | P急57 急53 強49 弱46 | |
| | 補助電熱器 | 音響パワーレベル 暖房 dB(A) | P急42 急38 強34 弱31 | |
| 音圧レベル 暖房 dB(A) | | P急42 急38 強34 弱31 | | |
| 電 熱 器 W | | — | | |
| 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 — 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 | | | |
| 付 属 品 | — 平座金、パネラジ、パイカ、パント、ドレンホース — ネスラップ、断熱材、取扱説明書、据付説明書 | | | |
| パ ネ ル | 標 準 | 形 式 | — TW-PSA-27W | |
| | | パネル色 | — 7.5インチ付 | |
| | | マンセル(近似値) | — 6.8Y8.9/0.2 | |
| | ラクリーナ | 外形寸法 | 製 品 mm | 79(20) × 1120 × 680 |
| | | 高さ×幅×奥行 | 梱 包 mm | 139 × 1200 × 790 |
| | | 重 量 kg | 8.5 | |
| | — | 形 式 | — TW-PSL-27W | |
| | | パネル色 | — 7.5インチ付 | |
| | | マンセル(近似値) | — 6.8Y8.9/0.2 | |
| | — | 外形寸法 | 製 品 mm | 79(20) × 1120 × 680 |
| 高さ×幅×奥行 | | 梱 包 mm | 139 × 1200 × 790 | |
| 重 量 kg | | 10 | | |
| 室 外 ユ ニ ッ ト | 標 準 | 形 式 | — FDCV(S)P1606H | |
| | | 外形寸法 | 製 品 mm | 1050 × 970 × 370 |
| | | 高さ×幅×奥行 | 梱 包 mm | 1180 × 1020 × 452 |
| | 圧 縮 機 | 重 量 kg | 86 | |
| | | パネル色 (マンセル) | — スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似) | |
| | | 電動機定格出力 kW | 3.7 | |
| | 送風装置 | 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 | |
| | | 風 量 m3/min | 冷房 | 86 |
| | 運転音 | 機外静圧 Pa | 0 | |
| モータ出力×台数 | | 144 × 1 | | |
| 音響パワーレベル 冷房 dB(A) | | 72 | 暖房 73 | |
| ドレンパンヒータ | 音圧レベル 冷房 dB(A) | 58 | 暖房 59 | |
| | 電 熱 器 W | — | | |
| | IPコード | — IPX4 | | |
| 付 属 品 | — 据付説明書 | | | |
| リモコン | 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 | | |

| 共 通 事 項 | | | | |
|---------|-----------|---|------------------------|--------------------------|
| 冷 媒 | 種 類 | — R32 | | |
| | 充 填 量 | kg | 3.3 < 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 | 54 | |
| | 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) |
| | | 分岐管セット形式 | — 注意事項(11)に記載 | |
| | | 内外接続 | 主 管 mm | φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0 |
| | | 分 岐 管 mm | φ9.52x0.8 / φ12.7x0.8 | |
| | 配管長 | 室内-室外間 | m | 80以内 |
| 室内-室内差 | | m | 10以内※、分岐後 30以内 | |
| 室内-室外間 | | m | 30以内(室外ユニットが下の場合は15以内) | |
| 高 低 差 | 室内-室内差 | m | 0.5以内 | |
| | 高 圧 部 MPa | 4.15 | | |
| | 低 圧 部 MPa | 2.26 | | |
| 法定冷凍能力 | 冷凍ト | 2.82 | | |
| 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 | | |

| 据 付 け | | | |
|-------|----|----------------------------------|---------------|
| 室 内 機 | 固定 | 吊りボルト | M10 x 4本 |
| | 排水 | ドレンポンプ | ドレンポンプ内蔵 |
| | | 最大ヘッド | 天井面より 750mm以下 |
| 室 外 機 | 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 6箇所 |

| 機 外 配 線 | | | |
|---------|-----------|-----|---|
| 漏電遮断器 | 定格電流 | A | 30 |
| | 定格感度電流 | mA | 30 |
| | 動作時間 | — | 0.1sec以下 |
| 手元開閉器 | 容 量 | A | 30 |
| | ヒューズ | A | 30 |
| 配線用遮断器 | 定格電流 | A | 30 |
| | 電源線(こぶ長) | mm2 | G 3.5(φ2.0mm) x 3(19m) |
| 配 線 太 さ | 内外接続線 | mm2 | J 2.0(φ1.6mm) x 3 / 3.5(φ2.0mm) x 3 |
| | アース線 | mm2 | K 2.0(φ1.6mm) 以上 (M5) |
| | リモコン線 | mm2 | L 0.3 x 2x2 (~100m) |
| | スーパーリモコン線 | mm2 | N MVSシールド線 0.75 x 2x2 (~1,000m) |
| | 内外接続線 | mm2 | P 2.0x3(~25m) / 3.5x3(~55m)※2 |
| | 内外+内外接続線 | mm2 | J+P 2.0x3(総配線長~70m) / 3.5x3(総配線長~80m)※2 |



- 【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50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CV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。
 - 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 × 3台
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。
 - 外形寸法・製品質量・送風装置・運転音・補助電熱器の項目はユニット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。
 - トリプル用分岐管は、下記を使用してください。(別売品)
 - 各室内機までの配管長差が3m未満: DIS-TAIG
 - 各室内機までの配管長差が3m以上: DIS-WAIG を2セット

| 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
HYPER INVERTER 天井埋込形 トリプル

形 式 FDTWV1606HT6S 2015年省エネ基準適合
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 - 48 C

| 図 面 | 室内ユニット | パネル仕様 | 標準 | ラクリーナ | — | — | 室外ユニット | 外形図 | PCA002Z085 |
|-------|------------|------------|----|-------|---|---|--------|------------|------------|
| 外形図 | PJB001Z846 | PJB001Z851 | — | — | — | — | 外形図 | PCA002Z086 | |
| 電気配線図 | PJB001Z917 | PJB001Z919 | — | — | — | — | 耐重塩害仕様 | PCA002Z087 | |
| リモコン | PJZ000Z378 | | | | | | 使用範囲 | PCB004Z890 | |