

| 形 式               |       |                     | セット形式                                           |                              | FDTWVP2804HDS5LA                                                     |                 |
|-------------------|-------|---------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                   |       |                     | 室内ユニット FDTWP715LXA × 4台<br>パネ ル TW-PSL-27W × 4枚 |                              | 室外ユニット FDCVP2804HSX<br>リモコン ワイヤード : RC-DX3A, 3B, 3C , ワイヤレス : RCN-D5 |                 |
| 電 源               |       |                     | 200V ~ 50/60Hz                                  |                              | 200V 3~ 50/60Hz                                                      |                 |
|                   |       |                     | 定格冷房標準                                          | 中間冷房標準                       | 定格暖房標準                                                               | 中間暖房標準          |
| 能力 [最小~最大]        |       |                     | kW 25.0 [ 7.0~28.0 ]                            | 11.3                         | 28.0 [ 7.2~31.5 ]                                                    | 12.6            |
| 消費電力              |       |                     | kW 9.40                                         | 2.76                         | 8.75                                                                 | 2.53            |
| 運転電流              | 室外    | A                   | 27.1                                            | —                            | 25.2                                                                 | —               |
|                   | 室内    |                     | 0.75 × 4台                                       | —                            | 0.75 × 4台                                                            | —               |
| 運転力率              |       |                     | % 94                                            | —                            | 94                                                                   | —               |
| エネルギー消費効率         |       |                     | 2.66                                            | 4.09                         | 3.20                                                                 | 4.98            |
|                   |       |                     | 中間冷房中温                                          | 最小冷房中温                       | 最小暖房標準                                                               | 最大暖房低温          |
| 能力                |       |                     | kW 12.1                                         | 7.0                          | 7.2                                                                  | 24.0            |
| 消費電力              |       |                     | kW 2.60                                         | 1.29                         | 1.61                                                                 | 9.31            |
| 通年エネルギー消費効率(2015) |       |                     | 4.3                                             |                              | 冷暖平均COP                                                              | 2.93            |
| 通年エネルギー消費効率(2006) |       |                     | 4.2                                             |                              | 定格冷房時の顕熱比                                                            | 0.65            |
| 始動電流 <最大電流> A     |       |                     | 5.0                                             |                              | < 35 >                                                               |                 |
| 外形寸法              | 本体    | mm                  | 325 × 820 × 620                                 |                              | 1,505 × 970 × 370                                                    |                 |
|                   | パネル   |                     | 20 × 1,120 × 680                                |                              | —                                                                    |                 |
| パネ ル 色 (マンセル)     |       |                     | プラスタホワイト ( 6.8Y8.9/0.2近似 )                      |                              | スタックホワイト ( 4.2Y7.5/1.1近似 )                                           |                 |
| 製 品 質 量           |       |                     | kg 本体 : 23 パネル : 10                             | 170                          |                                                                      |                 |
| 送風装置              | 風 量   | m <sup>3</sup> /min | P急 : 14.5 急 : 12 強 : 10 弱 : 9                   |                              | 冷房 : 135 暖房 : 135                                                    |                 |
|                   | 機外静圧  | Pa                  | 0                                               |                              | 35                                                                   |                 |
|                   | モータ出力 | W                   | 40                                              |                              | 86 × 2                                                               |                 |
|                   | 運転音   | パワーレベル              | dB(A)                                           | P急 : 58 急 : 54 強 : 50 弱 : 47 |                                                                      | 冷房 : 75 暖房 : 76 |
|                   | 音圧レベル | dB(A)               | P急 : 42 急 : 38 強 : 34 弱 : 31                    |                              | 冷房 : 60 暖房 : 63                                                      |                 |
| 圧縮機用電動機出力         |       |                     | kW —                                            | 7.3                          |                                                                      |                 |
| 補 助 電 熱 器         |       |                     | kW 取付不可                                         | —                            |                                                                      |                 |
| エ ア フィ ル タ ー      |       |                     | プラスチックネット(洗浄可能)                                 |                              | —                                                                    |                 |
| 冷媒配管              | 液配管   | mm                  | 室内接続φ9.52 (フレア) 分岐管φ9.52                        |                              | 主管φ9.52 室外接続φ9.52(フレア)                                               |                 |
|                   | ガス配管  |                     | φ15.88 (フレア) φ15.88 φ19.05                      |                              | φ22.22 φ22.22(ろう付)                                                   |                 |
|                   | 長さ制限  | m                   | 総長150以内、片道120以内、主管長さ90以内、分岐後40以内                |                              |                                                                      |                 |
|                   | 高さ制限  |                     | 30以内、各室内ユニット間の差18以内、第一分岐と室内ユニットの差18以内           |                              |                                                                      |                 |
|                   | 冷 媒 量 |                     | R410A 出荷時 10.5kg(室外) 追加量 液管 φ9.52 : 54g/m 記事(8) |                              |                                                                      |                 |
| 設計圧力              |       |                     | MPa 高圧部 4.15 低圧部 2.21                           |                              |                                                                      |                 |
| 法定冷凍能力            |       |                     | トン 3.75 (高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要)                    |                              |                                                                      |                 |
| I Pコード            |       |                     | IPX0                                            | IP24                         |                                                                      |                 |

- (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数値です。
- (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数値です。
- (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)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。
- (6)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4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:0.140kW × 4台

- (8)本組合せでは、液管サイズφ9.52 30m相当までは冷媒追加チャージ不要です。
- (9)冷媒配管サイズ・分岐管セットは下流の室内機容量の合計に応じて選定してください。  
※分岐管セット(別売品)は下流の室内機容量に応じて DIS-22-1G(180未満)もしくは DIS-180-1G(180以上)を使用してください。

|           |                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------|
| 室内ユニット外形図 | PJB001Z827                                         |
| 電気配線図     | PJB001Z821                                         |
| 室外ユニット外形図 | PCB003Z594                                         |
| 電気配線図     | PCB003Z595                                         |
| リモコン      | PJZ000Z320 , PJZ000Z332<br>PJZ000Z342 , PJZ000Z324 |
| 使用範囲      | PCB003Z688                                         |

電源は室内外ユニット個別に接続してください

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 室外ユニット  |                            |
| 漏電遮断器定格 | 60A, 100mA, 0.1sec以下       |
| 開閉器容量   | 60 A                       |
| ヒューズ    | 60 A                       |
| 電源線太さ   | 14mm <sup>2</sup> × 3      |
| 配線こう長   | 33 m                       |
| アース線    | 5.5mm <sup>2</sup> 以上 (M5) |

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 室内ユニット × 4台分 |                                 |
| 漏電遮断器定格      | 10A 30mA 0.1sec以下               |
| 開閉器容量        | 10 A                            |
| ヒューズ         | 10 A                            |
| 電源線太さ        | 2.0mm <sup>2</sup> (φ1.6mm) × 2 |
| 配線こう長        | 49 m                            |
| リモコン配線       | 0.3mm <sup>2</sup> × 2心         |

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| 室内ユニット固定                       |         |
| 吊りボルト                          | M10 x4本 |
| 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。 |         |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 室内ユニット 排水                   |  |
| ドレンポンプ内蔵                    |  |
| 最大ヘッド 天井面より 750mm以下         |  |
| ドレン配管 VP25 (I.D.25, O.D.32) |  |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| 室外ユニット固定                         |          |
| アンカーボルト                          | M10 x 4本 |
| 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。 |          |

|           |           |
|-----------|-----------|
| 室外ユニット 排水 |           |
| ベース排水穴    | φ20 x 3箇所 |

| 別売品                         | 形式       | 仕様書        |
|-----------------------------|----------|------------|
| コンパクトリモコン                   | RCH-D3   | PJZ000Z271 |
| ワイヤレス受信部                    | LA-TW    | PJB001Z797 |
| ラクリーナ <sup>®</sup> 昇降専用リモコン | CRC-L    | PJZ000Z234 |
| 人感センサー                      | LB-TW-W6 | PJB001Z817 |

※冷媒配管・ドレン配管・電源機器・各配線・ユニット固定部材は、別売品利用または、現地手配願います。