

| 形 式                |        | 室外ユニット FDCXP1603HAG                |                                                                         |           | 室外ユニット外形図<br>PCA001Z727 |  |
|--------------------|--------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|--|
| 電 源                |        | 200V 3～ 50/60Hz 電源は室外ユニットへ接続してください |                                                                         |           |                         |  |
|                    |        | 定格冷房                               | 定格暖房標準                                                                  | 定格暖房低温    | 室外ユニット配線図<br>PCA001Z728 |  |
| 能力 [最小～最大]         | kW     | 14.0 [ 5.0～16.0 ]                  | 16.0 [ 4.0～18.0 ]                                                       | 12.2      | 使用範囲<br>PCA001Z683      |  |
| 消費電力               | kW     | 5.71                               | 4.73                                                                    | 4.98      |                         |  |
| 運転電流               | A      | 17.5                               | 14.5                                                                    | —         |                         |  |
| 運転力率               | %      | 94                                 | 94                                                                      | —         |                         |  |
| エネルギー消費効率          |        | 2.45                               | 3.38                                                                    | —         |                         |  |
| 始動電流 <最大電流> A      |        | 5                                  | < 28 >                                                                  |           |                         |  |
| 外 形 寸 法<br>高さ×巾×奥行 |        | mm                                 | 845 × 970 × 370                                                         | 漏電遮断器定格   | 40A, 100mA, 0.1sec      |  |
|                    |        |                                    |                                                                         | 開閉器容量     | 60 A                    |  |
| パ ネ ル 色<br>(マンセル)  |        |                                    | スタックホワイト<br>( 4.2Y7.5/1.1近似 )                                           | ヒューズ      | 40 A                    |  |
|                    |        |                                    |                                                                         | 電源線太さ     | □8×3                    |  |
| 製 品 質 量            |        | kg                                 | 78                                                                      | 配線こう長     | 37 m                    |  |
| 送風装置               | 風 量    | m <sup>3</sup> /min                | 冷房：75 暖房：73                                                             | 内外渡り線     | φ1.6×3                  |  |
|                    | モータ出力  | W                                  | 86                                                                      | リモコン配線    | 0.3mm <sup>2</sup> × 2線 |  |
|                    | 機外静圧   | Pa                                 | 0                                                                       | 設計圧力 MPa  | 高圧部 4.15 低圧部 2.21       |  |
| 運 転 音              |        | dB (A)                             | 51                                                                      | 法定冷凍能力    | 1.44 トン                 |  |
| 圧縮機用電動機出力          |        | kW                                 | 2.6                                                                     | I Pコード    | IP24                    |  |
| 冷媒配管               | 液配管    | mm                                 | 分岐管φ9.52 主管φ9.52 室外接続φ9.52 (フレア)                                        |           |                         |  |
|                    | ガス配管   |                                    | φ15.88 φ15.8 φ15.88 (フレア)                                               |           |                         |  |
|                    | 長さ制限   | m                                  | 50以内、室内ユニット間の差 10以内、分岐後 30以内                                            |           |                         |  |
|                    | 分岐後長の差 |                                    | 室内機3台の場合：3m未満の場合は分岐管セット DIS-TA1，3m以上の場合は分岐管セット DIS-WA1 ×2セット使用          |           |                         |  |
|                    | 高さ制限   |                                    | 30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)、室内ユニット間の差0.5以内                                   |           |                         |  |
| 冷 媒 量              |        |                                    | R410A 出荷時 3.8kg(室外) 追加量:主管60g/m 分岐管60g/m<br>主管配管長30m相当分までは冷媒追加チャージ不要です。 |           |                         |  |
|                    |        | 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 |                         |  |

- (1)冷房・暖房能力及び電気特性は、適正冷媒量において日本工業規格(B8615)及び一般社団法人 日本冷凍空調工業会規格(JRA4048:2006)条件により運転した参考値です。  
組み合わせ室内機を含む合計の値を示しています。
- (2)室内機は、間仕切りの無い同一の部屋に設置し、空調負荷が同一となる条件で使用してください。
- (3)運転音はJIS規格に準拠し、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。

※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。