

| 三菱重工設備用パッケージエアコン〔空冷式床置形〕 |             |                     |                                                       | 冷媒 R407C              |                         |
|--------------------------|-------------|---------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 形 式                      |             | 室内ユニット ASP560C1     |                                                       | 室外ユニット AUCP280C1 x 2台 |                         |
| 電 源                      |             | 3相 200V 50 / 60Hz   |                                                       | 単相 200V 50 / 60Hz     |                         |
| 冷 房 能 力                  |             | kW                  | 50.0 / 56.0                                           |                       |                         |
| 消 費 電 力                  |             | kW                  | 20.2 / 24.6                                           |                       |                         |
| 運 転 電 流                  |             | A                   | 67.5 / 75.2                                           |                       |                         |
| 力 率                      |             | %                   | 86 / 94                                               |                       |                         |
| エネルギー消費効率                |             |                     | 2.48 / 2.28                                           |                       |                         |
| 始 動 電 流                  |             | A                   | 267 / 241                                             |                       |                         |
| 運 転 音                    |             | dB(A)               | 64 / 68                                               |                       | 56 / 56                 |
| 外 形 寸 法                  | 高さ x 巾 x 奥行 | mm                  | 1870 x 1850 x 750                                     |                       | 1150 x 1350 x 600       |
|                          | 分割可能高さ      |                     | 1355 + 515                                            |                       | 分割不可能                   |
| 製 品 質 量                  |             | kg                  | 560 ( 390 + 170 )                                     |                       | 110                     |
| パネ ル 色 ( マンセル )          |             |                     | 前面パネル : コロシウムホワイト ( N8近似 )<br>側面パネル : ライトグレー ( N7近似 ) |                       | ポーラホワイト ( 2.5Y7.5/1近似 ) |
| 送 風 装 置                  | 風 量         | m <sup>3</sup> /min | 180 / 180                                             |                       | 175 / 175               |
|                          | 機 外 静 圧     | Pa                  | 120 / 300                                             |                       | 0 / 0                   |
|                          | 定 格 出 力     | kW x 台              | 3.7 x 1                                               |                       | 0.10 x 2                |
| 圧 縮 機 用 電 動 機 出 力        |             | kW x 台              | 7.5 x 2                                               |                       | -----                   |
| 能 力 制 御                  |             |                     | 100 - 50 - 0 ( 台数制御 )                                 |                       | -----                   |
| 冷 媒 制 御                  |             |                     | 温度式自動膨張弁                                              |                       | -----                   |
| 加 湿 器                    |             |                     | 取付可能 ( オプション )                                        |                       | -----                   |
| 電 熱 器                    |             | kW                  | 取付可能 ( オプション / 最大 64 )                                |                       | -----                   |
| エ ア フ ィ ル タ              |             |                     | プラスチックプレフィルタ ( 洗浄可能 )                                 |                       | -----                   |
| 空 気 吸 込 口                |             |                     | 前面 , 両側面 , 後面                                         |                       | 前面 , 後面                 |
| 空 気 吹 出 口                |             |                     | 上部 ( ダクト接続 )                                          |                       | 前方斜面                    |
| ド レ ン 排 水                |             |                     | 上部 : PT1メス ( 25A ) , 下部 : PT3/4メス ( 20A )             |                       | φ 20mm x 6箇所            |
| 冷 媒 配 管                  | 液 側         | mm                  | φ 15.88 x 2 本 ( ろう付 )                                 |                       |                         |
|                          | ガ ス 側       |                     | φ 25.4 x 2 本 ( ろう付 )                                  |                       |                         |
|                          | 長さ制限        | m                   | 片道 40 以内                                              |                       |                         |
|                          | 高さ制限        |                     | 35 以内 ( 室外ユニットが下の場合は、15 以内 )                          |                       |                         |
|                          | 冷 媒 量       | kg                  | 8.8 x 2 ( R407C , 配管5m分封入済 , 配管1m当りの追加冷媒量 0.2 )       |                       |                         |
| 設 計 圧 力                  |             | MPa                 | 高圧部 3.3 , 低圧部 1.6                                     |                       |                         |
| 法 定 冷 凍 能 力              |             | トン                  | 7.18 / 8.66 ( 高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要。 )                   |                       |                         |
| I P コ ー ド                |             |                     | IPX0                                                  |                       | IP24                    |
| 外 形 図                    |             |                     | PAB000Z904                                            |                       | PCD000Z478              |
| 電 気 配 線 図                |             |                     | PAB000Z906                                            |                       |                         |

記事1. 冷房能力及び電気特性は、日本工業規格 (B8615)条件によります。

2. 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。

3. 室内ユニット固定 : 運搬時固定金具と兼用。(防振を実施してください。)  
室外ユニット固定 : 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。)

4. 配線仕様

(50/60Hz)

|                  |            |                                                   |
|------------------|------------|---------------------------------------------------|
| 漏電遮断器定格          |            | 100 / 125 A , 100mA , 0.1sec                      |
| 配線用遮断器           | 開閉器容量      | 100 / 225 A                                       |
|                  | 過電流遮断器定格容量 | 100 / 125 A                                       |
| 電源線太さ            |            | 38mm <sup>2</sup> / 38mm <sup>2</sup> x 3 本       |
| 室内外接続線太さ         |            | 2mm <sup>2</sup> / 2mm <sup>2</sup> x 4 本         |
| アース線 ( 室内 , 室外 ) |            | 5.5mm <sup>2</sup> / 14 mm <sup>2</sup> , φ 1.6mm |

※ 表中の配線太さは配線こう長20m、電圧降下2%以内とした場合を示します。  
配線こう長が20mを超える場合は、配線太さを内線規定により見直してください。