

仕 様 表  
RDA-AP4504H / ROP-AP2247S ×2

パッケージエアコン(空冷式床置ダクト形)

| 項 目                           |   |   |  | 仕 様   |                                  | 冷房専用                              |                  | 容 量 制 御   |                              |                         |     | インバータ制御                            |                                    |
|-------------------------------|---|---|--|---|----------------------------------|-----------------------------------|------------------|---|------------------------------|-------------------------|-----|------------------------------------|------------------------------------|
| 冷房特性                          | 定 格   |   | 冷 房 標 準 能 力 (注1) (kW)                    | 40.0 (45.0)   |                                  | 使用範囲                              |                  | 冷 房   | 室 外 乾 球 温 度 (°C)             | -15~50 (注10)            |     |                                    |                                    |
|                               | 額 定   |   | 熱 比                                      | 0.79  |                                  | 保護装置                              |                  | 高圧スイッチ、低圧センサ、室内ファンモータ用オーバーロードリレー  | 室 内 湿 球 温 度 (°C)             | 15 (10)~24 (注11)        |     |                                    |                                    |
|                               | 中 間   |   | 冷 房 標 準 能 力 (注1) (kW)                    | 20.0  |                                  | 設計圧力                              |                  | 高 圧 部 / 低 圧 部 (MPa)   | 4.15/2.21                    |                         |     |                                    |                                    |
| A P F                         | A P F 2015                                  |   | (注9)                                     | 4.3   |                                  | I P コ ー ド                         |                  | IPX4 (室外ユニット)   |                              |                         |     |                                    |                                    |
| A P F                         | A P F 2006                                  |   | -  | -   |                                  | 冷 媒 ・ R410A 出 荷 時 封 入 量 (注4) (kg) |                  | 5.90 5.90   |                              |                         |     |                                    |                                    |
| 室内ユニット                        | 形 名   | RDA-AP4504H   |  |   |                                  |                                   | 冷 媒 配 管 長 さ (注6) | ガ ス 側 口 径 (mm)  | 25.4 25.4                    |                         |     |                                    |                                    |
|                               | 外 観   | 外 形 寸 法   | 高 さ (mm)                                 | 1870  |                                  | 液 媒                               |                  | 側 口 径 (mm)  | 9.5 9.5                      |                         |     |                                    |                                    |
|                               |   |   | 幅 (mm)                                   | 1300  |                                  |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               |   | 奥 行 (mm)  | 760                                      |   | 配 管 長 さ                          |                                   |                  |   | 室 外 ユ ニ ッ ト : 上              | 最 大 実 長 (m)             | 100 |                                    |                                    |
|                               | 製 品 質 量 (kg)                                | 265   |  | 最 大 相 当 長 (m)   |                                  | -                                 |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               | 電 気 特 性                                     | 電 源 (注2)  | 三相 200V 50/60Hz                          |   |                                  | 高 低 差 (m)                         |                  | 30  |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               |   | 運 転 電 流 (A)   | 8.13 / 7.45                              |   |                                  | 最 大 実 長 (m)                       |                  | 100   |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               |   | 定 格 標 準 消 費 電 力 (kW)                                | 1.40 / 1.80                              |   |                                  | 最 大 相 当 長 (m)                     |                  | -   |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               |   | 力 率 (%)   | 50 / 70                                  |   | 高 低 差 (m)                        | 30                                |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               | 始 動 電 流 (A)                                 | 96.0 / 81.0   |  | 電 源 設 計 (注5)  | 室 内 側                            | 手 元 ス イ ッ チ (A)                   |                  | 30/30   |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               | 空 気 熱 交 換 器                                 | プレートフィンコイル  |  |   |                                  | ヒ ュ ー ズ (A)                       |                  | 20/20   |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               | 冷 媒 制 御 方 式                                 | -   |  |   |                                  | 漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)             |                  | 20  |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               | 送 風 装 置                                     | 送 風 機   | シロッコファン(ベルト駆動)                           |   |                                  | 定 格 感 度 電 流 (動 作 時 間 ) (mA)       |                  | 30 (0.1sec以下)   |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               |   |   | 数  |   |                                  | 1                                 |                  | 電源配線  | 20m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )  | 単線1.6/単線1.6             |     |                                    |                                    |
|                               |   |   | 標 準 電 動 機 (kW)                           |   | 2.2 (4P)                         |                                   |                  | 50m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )   | 撚線5.5/撚線5.5                  |                         |     |                                    |                                    |
|                               |   |   | 標 準 回 転 数 (rpm)                          |   | 684 / 826                        |                                   |                  | 手 元 ス イ ッ チ (A)   | 60/60 60/60                  |                         |     |                                    |                                    |
|                               | 定 格 機 外 静 圧 (Pa)                            | 93 / 214  |  |   | ヒ ュ ー ズ (A)                      | 40/40 40/40                       |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               | 定 格 風 量 時 最 大 機 外 静 圧 (Pa)                  | 644   |  |   | 基 準 電 流 (A)                      | 26.0 26.0                         |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
| ( 電 動 機 ) (kW)                | (3.7)                                       |   | 漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)                    |   | 40 40                            |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
| 風 量 範 囲 (m <sup>3</sup> /min) | 100~170                                     |   | 定 格 感 度 電 流 (mA)                         |   | 30 30                            |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
| エ ア フ ィ ル タ                   | 付 (ポリオレフィン)                                 |   | 法 定 冷 凍 能 力 (ト)<br>高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分 |   | リ モ コ ン コ ー ド (mm <sup>3</sup> ) | VCTF0.5~2.0 2芯 (500mまで) など        | 動作 時 間           | 0.1sec以下 0.1sec以下   |                              |                         |     |                                    |                                    |
| 運 転 調 整 装 置                   | リモコンスイッチ                                    |   |  |   |                                  |                                   |                  | 電源配線  | 20m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )  | 撚線8.0/撚線8.0 撚線8.0/撚線8.0 |     |                                    |                                    |
| ド レ ン 口 径 (A)                 | PT25Aオネジ                                    |   |  |   |                                  |                                   |                  | 50m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )   | 撚線22/撚線22 撚線22/撚線22          |                         |     |                                    |                                    |
| 騒 音 値                         | 定 格 騒 音 (音 響 パ ワ ー レ ベ ル) (注8) (dB (A))     | 78 / 80   |  |   |                                  |                                   |                  | 室 内 ・ 室 外   | 75m以下の場合 (mm)                | 単線1.6 × 3本 単線1.6 × 3本   |     |                                    |                                    |
|                               |   | 運 転 音 (音 圧 レ ベ ル) (注3) (dB (A))                     |  |   |                                  |                                   |                  |   |                              | 61 / 63                 |     | 別 ケーブル<br>撚線3.5 × 2本<br>撚線3.5 × 1本 | 別 ケーブル<br>撚線3.5 × 2本<br>撚線3.5 × 1本 |
| 熱 源 装 置 ( 補 助 電 気 ヒ ー タ )     | -   |   |  |   |                                  |                                   |                  | ユニット間連絡線  | 120m以下の場合 (mm <sup>2</sup> ) |                         |     |                                    |                                    |
| 形 名                           | RDP-  | AP2247S   |  |   |                                  |                                   |                  | AP2247S   |                              |                         |     |                                    |                                    |
| 外 観                           | 外 形 寸 法                                     | 高 さ (mm)  |  | 1550 1550   |                                  |                                   |                  | (注1) 冷房性能および電気特性は、JIS B 8616で規程された項目です。   |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               |   | 幅 (mm)  |  | 1010 1010   |                                  |                                   |                  | (注2) 室内側入口空気温度27°CDB/19°CWB、外気温度35°CDB、冷媒配管実長7.5m、室内外ユニット高低差0m ( )内は最大能力を示します。  |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               | 奥 行 (mm)                                    | 370 370   |  | (注3) 騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。実際の据付状態では周囲の騒音や反射の影響を受け、表示値より大きくなります。 |                                  |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
| 製 品 質 量 (kg)                  | 141 141                                     |   |  | (注4) 配管長が30mを超える場合は1mあたり40gの追加充填が必要です。                            |                                  |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
| 電 気 特 性                       | 冷 房   | 電 源 (注2)  |  | 三相 200V 50/60Hz   |                                  |                                   |                  | (注5) 室内ユニットの電動機が標準の場合を示します。電源設計はこの基準電流に基づき選定しています。供給側の電源容量も、この基準電流に基づき選定してください。漏電遮断器は必ず設置してください。なお、使用する漏電遮断器は高調波対応品を使用してください。 |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               |   | 運 転 電 流 (A)   |  | 18.7 / 18.9 18.7 / 18.9   |                                  |                                   |                  | (注6) R410A仕様のエアコンは圧力が高いため、2種または3種の銅管を使用してください。  |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               |   | 定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)                            |  | 5.95 / 6.03 5.95 / 6.03   |                                  |                                   |                  | (注7) 同一室外ユニットを2台使用します。室外ユニットの仕様値は1台当たりの値です。   |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               |   | 力 率 (%)   |  | 92 / 92 92 / 92   |                                  |                                   |                  | (注8) 定格騒音(音響パワーレベル)はJIS B 8616に準拠した値です。   |                              |                         |     |                                    |                                    |
| (注1)                          | 中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)                    | 1.74 / 1.79 1.74 / 1.79                             |  | (注9) APF 2015表示はJIS B 8616に基づいています。                               |                                  |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
| 始 動 電 流 (A)                   | -   |   |  | (注10) -5°C以下で冷房運転する場合は別売の「吹出ガイド」「防雪フード」を取付けて下さい。                  |                                  |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
| 圧 縮 機                         | 形 式   | 全密封ロータリ式  |  | (注11) 吸込ダクトを接続しない場合は、特注対応にて10°CWB対応可能です。                          |                                  |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               |   | 数   | 1 1                                      |   |                                  |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               |   | 運 転 電 流 (kW)  | 4.74 4.74                                |   |                                  |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               |   | 始 動 方 式   | インバータ                                    |   |                                  |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
| ア キ ュ ム レ ー タ ヒ ー タ           | (W)   |   | -  |   |                                  |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
| 空 気 熱 交 換 器                   | (W)   |   | -  |   |                                  |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
| 冷 媒 制 御 方 式                   | プレートフィンコイル                                  |   |  |   |                                  |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
| 送 風 装 置                       | 送 風 機                                       | プロペラファン(直結駆動)                                       |  |   |                                  |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               |   | 基 準 風 量 (m <sup>3</sup> /min)                       | 152.5 152.5                              |   |                                  |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               |   | 電 動 機 (kW)  | 0.2+0.2 0.2+0.2                          |   |                                  |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
|                               |   | 定 格 騒 音 (音 響 パ ワ ー レ ベ ル) (注8) (2台合わせた値です) (dB (A)) | 79/79                                    |   |                                  |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |
| 騒 音 値                         | 運 転 音 (音 圧 レ ベ ル) (注3) (1台当たりの値です) (dB (A)) | 58/58 58/58   |  |   |                                  |                                   |                  |   |                              |                         |     |                                    |                                    |