

| | | | | | | |
|-------------|--|--|-----------------------------|--|----------------|--------------------------|
| 【ヤモリ対策仕様】 | | | セット名称 | | ADSF28057MPG | |
| | | | 仕様表 | | (室内ユニット) | AID-AP715H × 4 |
| | | | (室外機) | | ROA-AP2807HSPG | |
| | | | (分岐管第1) | | RBC-TWP101 | |
| | | | (分岐管第2) | | RBC-TWP50 | × 2 |
| 東芝パッケージエアコン | | | (空冷インバータヒートポンプ式天井埋込形ダクトタイプ) | | | 【グリーン購入法適合】 (50/60Hz) |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------|---|----------------------|--|--|
| 冷房性能 (注1) | 定格冷房標準能力 | | | kW | 25.0 < 4.6 ~ 28.0 > | | | |
| | 顕 熱 比 | | | - | 0.90 | | | |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | | | - | 2.21 / 2.19 | | | |
| | 中間冷房標準能力 | | | kW | 11.3 | | | |
| | 中間冷房中温能力 | | | kW | 11.6 | | | |
| | 最小冷房中温能力 | | | kW | 6.3 | | | |
| | 定格暖房標準能力 | | | kW | 28.0 < 4.6 ~ 35.0 > | | | |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | | | - | 3.15 / 3.11 | | | |
| | 中間暖房標準能力 | | | kW | 12.6 | | | |
| | 最小暖房標準能力 | | | kW | 7.0 | | | |
| 暖房性能 (注1) | 最大暖房低温能力 | | | kW | 23.5 | | | |
| | 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 | | | (注5) | | | | |
| APF2015 (JIS B 8616 : 2015) | | | - | 4.3 / 4.1 | | | | |
| APF (JIS B 8616 : 2006) | | | - | 4.2 / 4.0 | | | | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | - | 2.68 / 2.65 | | | | |
| 電気特性 (注1) | 電 源 | | | (注2) | 三相 200V 50/60 Hz | | | |
| | 消費電力 | 冷房 | 定格冷房標準 | kW | 11.3 / 11.4 | | | |
| | | | 中間冷房標準 | kW | 2.64 / 2.74 | | | |
| | | | 中間冷房中温 | kW | 2.43 / 2.53 | | | |
| | | | 最小冷房中温 | kW | 1.26 / 1.36 | | | |
| | | 暖房 | 定格暖房標準 | kW | 8.89 / 9.00 | | | |
| | | | 中間暖房標準 | kW | 2.60 / 2.70 | | | |
| | | | 最小暖房標準 | kW | 1.44 / 1.54 | | | |
| | | | 最大暖房低温 | kW | 10.3 / 10.4 | | | |
| | 運 転 電 流 | | (冷) (暖) (最大) | A | 34.3 / 34.6 27.0 / 27.4 40.4 / 42.2 | | | |
| 力 率 | | (冷) (暖) | % | 95 / 95 95 / 95 | | | | |
| 始 動 電 流 | | A | - / - | | | | | |
| 室内ユニット 二ツト | 形 名 | | | AID-AP715H | | | | |
| | 外 装 | | | シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板) | | | | |
| | 外形寸法 | 高 さ | | mm | 380 | | | |
| | | 幅 | | mm | 850 | | | |
| | | 奥 行 | | mm | 660 | | | |
| | 総 質 量 | | | kg | 52 | | | |
| | 空 気 熱 交 換 器 | | | フィンドチューブ | | | | |
| | 防 音 ・ 断 熱 材 | | | グラスウール | | | | |
| | 送風装置 (注9) | 送風機 | シロッコファン | | | | | |
| | | | 風 量 (急) | m³/min | 22.0 | | | |
| | | | 電 動 機 | kW | 0.160 | | | |
| | | | 出荷時機外静圧 | Pa | 137.0 | | | |
| | | 機外静圧 | (下限) | Pa | 68.6 | | | |
| | | | (上限) | Pa | 196.0 | | | |
| | | | 風 量 限 界 (下限) | m³/min | 17.6 | | | |
| | | | 風 量 限 界 (上限) | m³/min | 26.4 | | | |
| | エ ア フ ィ ル タ | | | 別売部品 | | | | |
| | 運 転 調 整 装 置 | | | (注4) | リモコンスイッチ | | | |
| | ドレン口径(呼び径) | | | 25(オネジ片側) | | | | |
| | (注3) | 定格騒音(音響パワーレベル)(急) | | (注6) | dB(A) | 63 | | |
| | | 運転音(音圧レベル)(急) | | (注7) | dB(A) | 40 | | |
| | | 電 熱 装 置 | | | 取付不可 | | | |
| 室外ユニット | 形 名 | | | ROA-AP2807HSPG | | | | |
| | 外 装 | | | シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5) | | | | |
| | 外形寸法 | 高 さ | | mm | 1,550 | | | |
| | | 幅 | | mm | 1,010 | | | |
| | | 奥 行 | | mm | 370 | | | |
| | 総 質 量 | | | kg | 141 | | | |
| | 圧縮機 | 形 式 | | 全密閉形 | | | | |
| | | 圧縮機用電動機定格出力 | | kW | 7.16 | | | |
| | | 極 数 | | 4 | | | | |
| | 空 気 熱 交 換 器 | | | フィンドチューブ | | | | |
| | 冷 媒 制 御 | | | (冷) (暖) | 電子制御弁 電子制御弁 | | | |
| | 送風装置 | 送 風 機 | | プロペラファン | | | | |
| | | 標 準 風 量 | | m³/min | 181.5 | | | |
| | | 電 動 機 | | kW | 0.200+0.200 | | | |
| | 高 圧 ス イ ッ チ | | | MPa | 作動：4.15 復帰：3.20 | | | |
| | 低 圧 ス イ ッ チ | | | MPa | - - | | | |
| | 保 護 装 置 | | | 吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ | | | | |
| | ケ ー ス ヒ ー タ | | | W | - | | | |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) (注6) | (冷) | dB | 78 | | | | |
| | | | (暖) | dB | 80 | | | |
| | | 運転音(音圧レベル) (注7) | (冷) | dB | 61 | | | |
| | | | (暖) | dB | 63 | | | |
| IPコード | | | IPX4 | | | | | |
| 設計圧力 | 高 圧 部 | | MPa | 4.15 | | | | |
| | 低 圧 部 | | MPa | 2.21 | | | | |
| 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量 | | | kg | R410A ・ 5.90 | | | | |
| 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 | | | m | 30 | | | | |
| 冷 媒 追 加 量 | | | g/m | 主配管：90 分岐配管：45 | | | | |
| 冷媒配管 | 室外機・第1分岐管間 | | mm | ガス側：φ25.4 液側：φ12.7 | | | | |
| | 第1分岐管・第2分岐管間 | | mm | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 | | | | |
| | 第2分岐管・室内ユニット間 | | mm | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 | | | | |
| | 最 大 実 長 | | m | 100 | | | | |
| | 最 大 落 差 | | m | 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30 | | | | |
| | 分 岐 配 管 最 大 長 さ | | m | 20 | | | | |
| | 分岐配管長さの最大差 | | m | 6 | | | | |
| | | | | | | | | |
| 電源設計 | 漏 電 遮 断 器 | | | (注8) | 50A、30mA 0.1sec以下 | | | |
| | 手元開閉器 | 開 閉 器 容 量 | | A | 60 | | | |
| | | ヒ ュ ー ズ | | A | 50 | | | |
| | | 配 線 用 遮 断 器 | | A | 50 | | | |
| | 電 源 配 線 | | | 線 径 | 電源線こう長(最大) | | | |
| | | | | 単線1.6mm | - / - | | | |
| | | | | 単線2.0mm | - / - | | | |
| | | | | 撚線3.5mm ² | - / - | | | |
| | | | | 撚線5.5mm ² | - / - | | | |
| | | | | 撚線8.0mm ² | - / - | | | |
| | | | | 撚線14.0mm ² | 34 / 34 | | | |
| | | | | 撚線22.0mm ² | 54 / 54 | | | |
| | | | | 撚線38.0mm ² | 93 / 93 | | | |
| | 連絡線 | 室外機・室内ユニット間 | | 75 m以下 | 単線1.6mm×3本 | | | |
| | | | | 120 m以下 | 別ケーブル 撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1本 | | | |
| | | 室内A・室内B間 室内B・室内C間 室内C・室内D間 | | | (電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：撚線0.3mm2×2本 | | | |
| | | リ モ コ ン コ ー ド (室内Aにのみ接続します) | | | (500mまで) | VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など | | |

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
く 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10％を超えないようにしてください。

(注3) 同一室内ユニットを4台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注4) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。

(注6) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。

(注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。

(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(注9) 室内ユニット電動機のタップを切換えることにより機外静圧の切換えが可能です。